

以时间创效益、 以质量创市场、以服务创品牌

Rapid Delivery, High Quality, Better Service.

快速为客户交付高品质的模具零件，
及时响应客户需求，完善的售后服务。

Providing high-quality precision
mold parts to our customers.
Quickly response and good service.



Excellent products

Working for perfection is an endless journey

精益求精 / 缔造一流产品

求实、创新、打造国际顶尖产品是我们坚定不移的宗旨，凭借科学的管理、精湛的技术，专业化的优势在同行业中有很高的声誉。我们一直在努力把产品做到尽善尽美。

Continuing research, technical innovation, we aim to offering the best production and services around the world.



谷茂精密模具零件 3D外挂软件(UG版) 已正式上线

Gumao Precision 3D CAD Library For Plastic Mold.
3D CAD Design Plugin For Unigraphics NX Software.

谷茂UG外挂软件拥有完善的模具零配件3D标准库，强大的辅助设计功能，有效提高设计效率，降低模具成本。

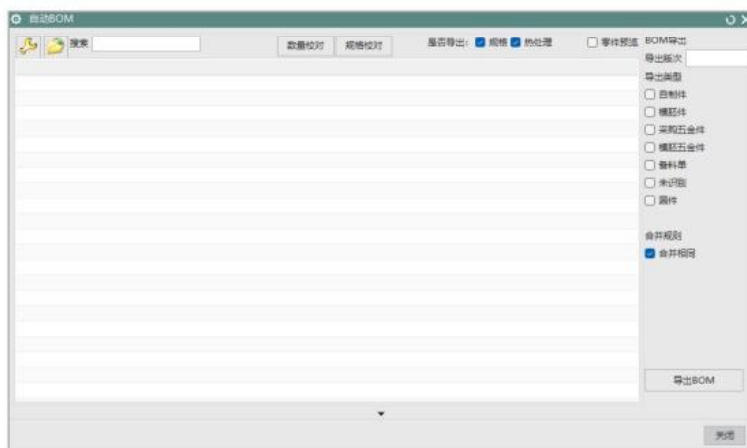
除了常用的功能操作，根据客户需求和反馈，还增加了多个实用的功能。

包括：模具克隆，顶块头/斜顶头避空，分型面避空，顶针/镶件/模架刻字，水路设计，快速动态检查产品避空，动态干涉检查等。



自动装配

1. 可实现实体批量转装配同时赋予属性；
2. 可根据用户自定义名称和编码；
3. 按材质增加余量；
4. 自动到对应模型树节点。



BOM功能

1. BOM可分批号；
2. 可自动导出客户分类BOM形式；



自动出图

1. 自动套图框、标数；
2. 动态预览；
3. 批量操作；支持主模型和非主模型

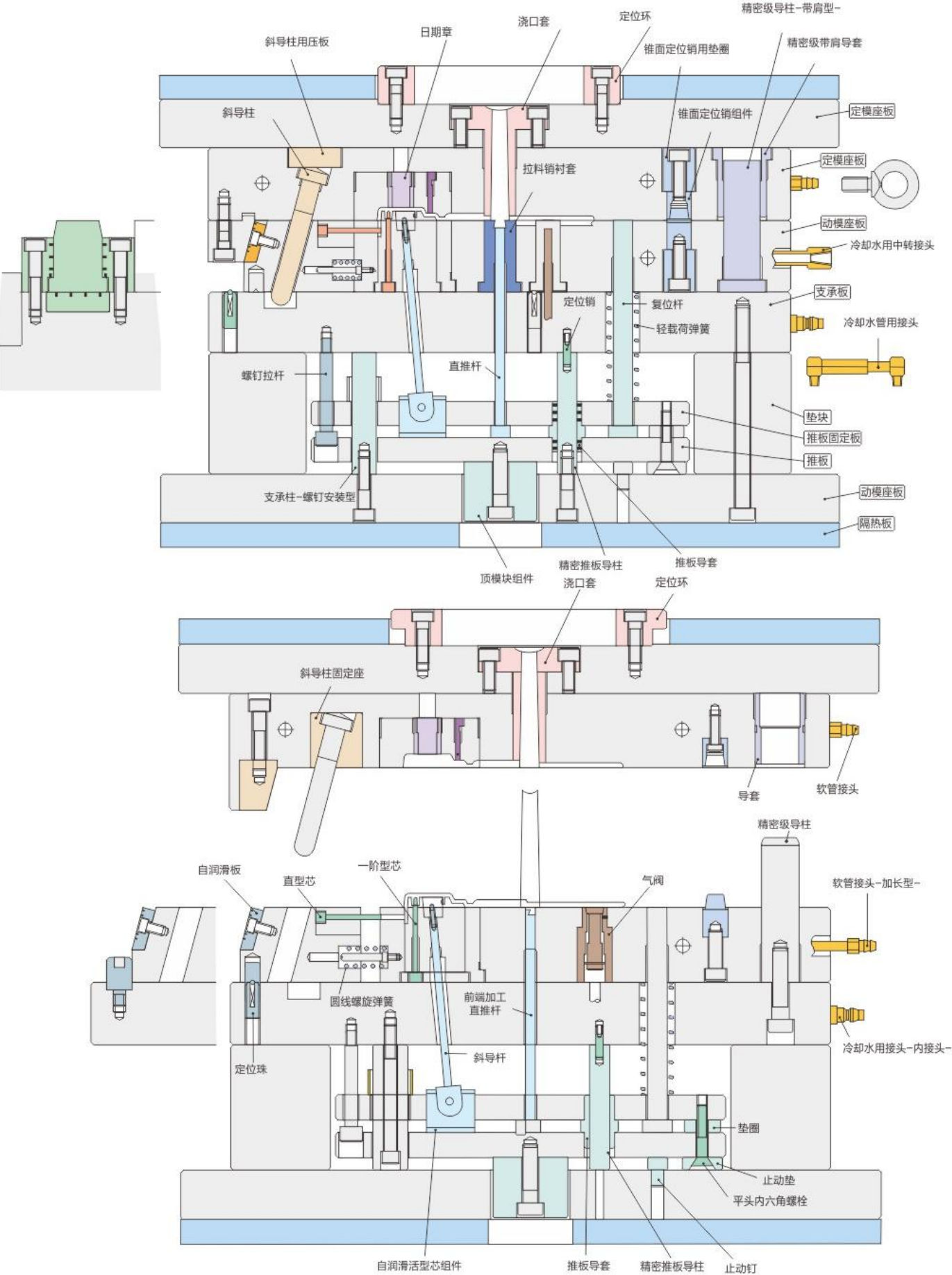


自动拼料

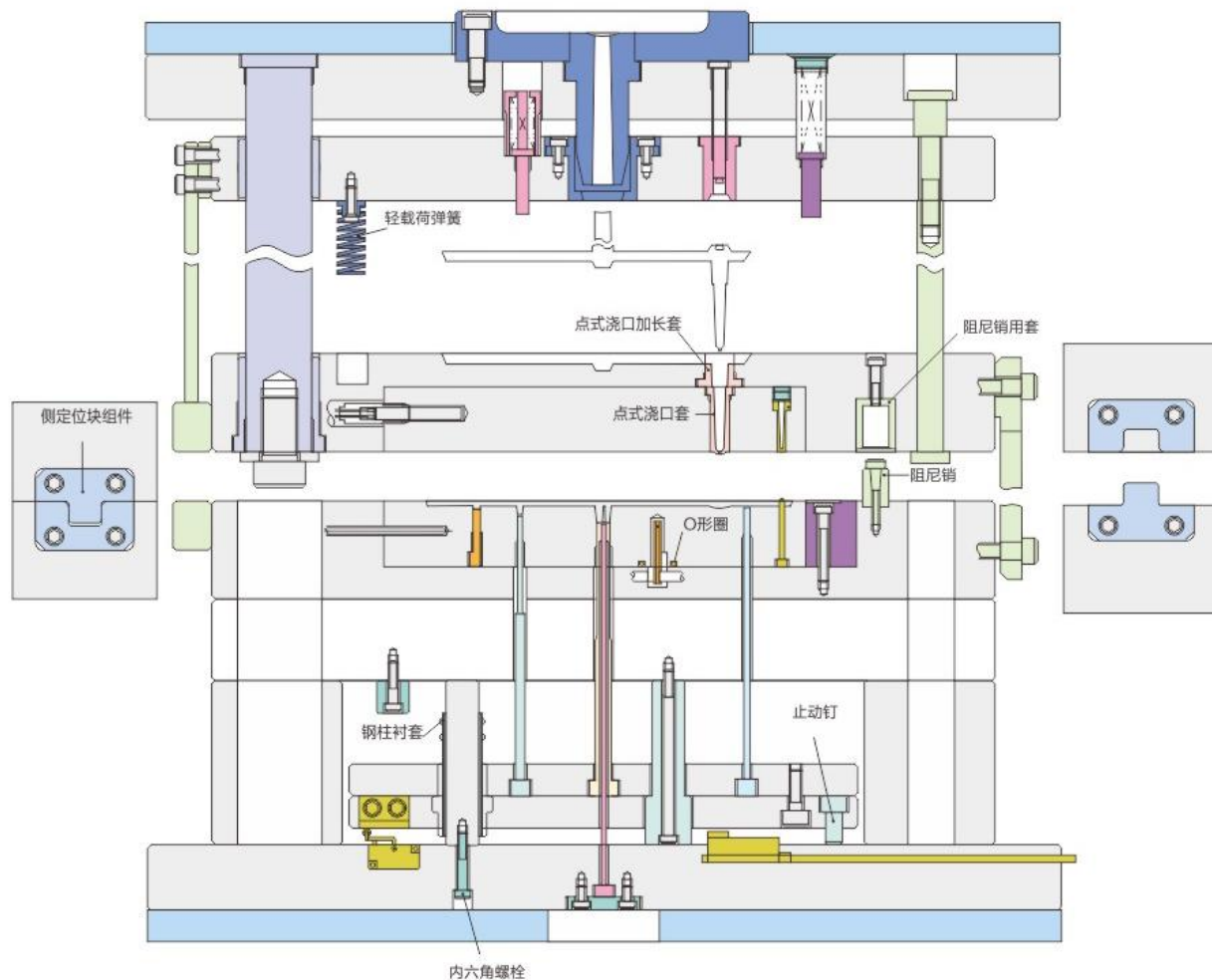
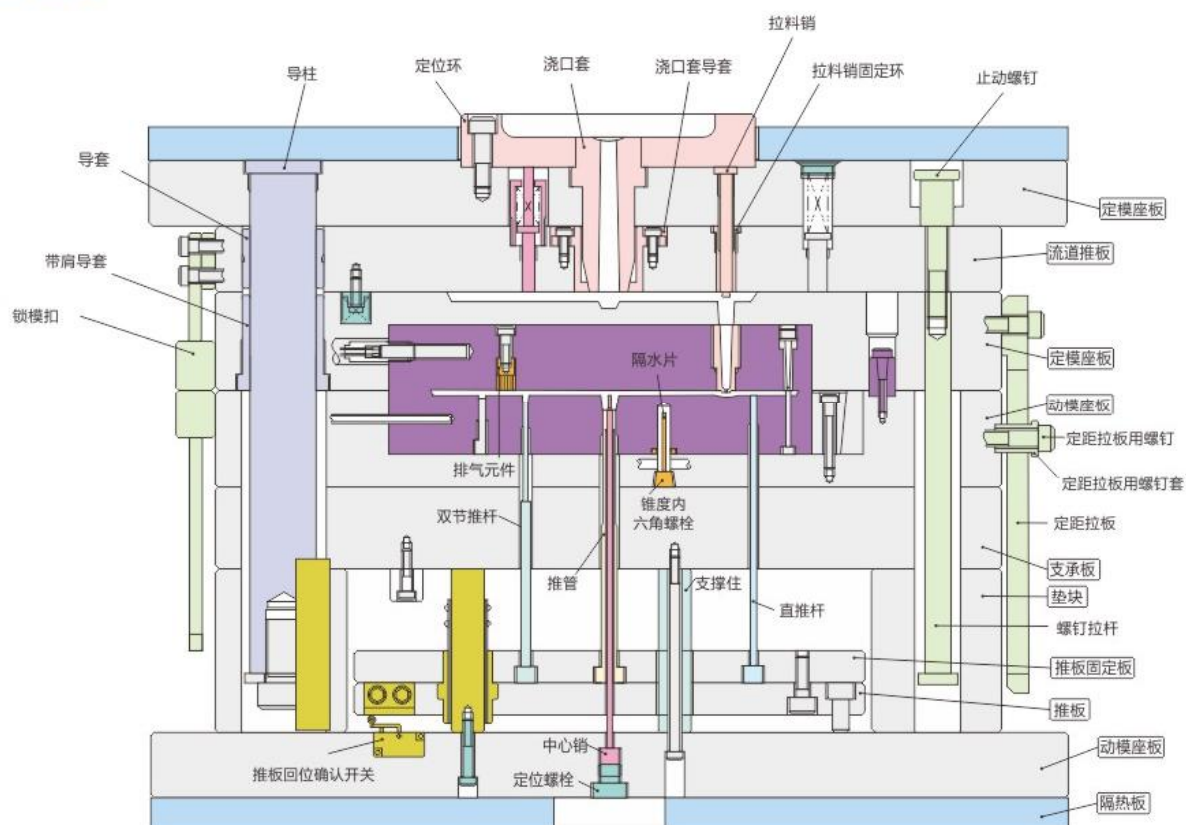
1. 支持实体和装配模式；
2. 支持定义间距、装夹预览、取整类型；
3. 支持位置互换；
4. 支持动态坐标拖动；支持定义拼料标准

模具标准零件使用示例

二板模



三板模



顶针司筒镶针系列 EJECTOR PIN, SLEEVE, BLADE, CORE PIN		公制台湾标准顶针 001  GM001	精密顶针 002  GM001	英制标准AISI 003  GM002	德标顶针DIN 004  GM003
日标头厚4 005  GM004	涂层顶针 006  GM005	直司筒 007  GM006-A	托司筒 007  GM006-B	公制托针 009  GM007	
SKH51托针JIS 010  GM008-A	德标托针 DIN 010  GM008-B	英制托针INCH 011  GM008-C	扁顶针（尺寸自由指定） 012  GM009	标准扁顶针 013  GM010	
流道弹针 015  GM011	水口勾针 拉料销 015  GM012	浇口流道组件系列 SPRUE BUSHING RUNNER COMPONENTS		A型浇口套（唧咀） 螺栓固定型 017  GM013-A	B型浇口套（唧咀） 双托带肩型 017  GM013-B
C型浇口套（唧咀） 单托带肩型 018  GM013-C	浇口套（唧咀） DIN标准 019  GM014	牛角式进浇口镶件 ZZ 1050 020  GM015	牛角式进浇口镶件 ZZ 1060 020  GM016	牛角式进浇口镶件 MMTGCS/MMTGC 021  GM017	
牛角式进浇口镶件 MMSGC 021  GM018	2孔/4孔定位环 （螺栓型浇口套用） 022  GM019	2孔/4孔定位环 （JIS B型带肩型） 022  GM020	流道推杆组件 023  GM021	RRCB节流阀螺丝 023  GM022	

模板控制系列 MOLD PLATE CONTROL

拉杆套

025



GM023

拉杆A型PBA

026



GM024

拉杆C型PBC

027



GM025

日标止动螺栓

028



GM026

日标螺栓拉杆

029



GM027

国标等高（塞打）
螺丝

030



GM028-A

日标等高（塞打）
螺丝

030



GM028-B

定距拉板（行程指定型）
GTLT/GTLDH

031



GM029-A

定距拉板（长行程型）
GTLK/GTLKH

031



GM029-B

定距拉板（行程调整型）
GTLW/GTLWH

032



GM029-C

定距拉板（台阶型）
GTL/GTLH

032



GM029-D

定距拉板（平板型）
GTLN/GTLNH

033



GM029-E

定距拉板螺栓

034



GM030-A

定距拉板挡圈

034



GM030-B

定距拉板挡圈

034



GM030-C

定位螺栓

035



GM030-D

顶棍内牙镶件

036



GM031-A

顶棍外牙镶件

036



GM031-B

顶模柱

037



GM031-C

限位柱

038



GM032

支撑柱

039



GM033

止动垫圈

040



GM033-A

撑脚

040



GM033-B

导柱导套系列 LEADER COMPONENTS

德标斜导柱

042



GM034

日标斜导柱
(肩部锥度型)

043



GM035

经济型斜导柱

044



GM036

斜导柱固定座

045



GM037-A

斜导柱压板

046



GM037-B

带肩导套（无油槽型） 047  GM038-GBA	直导套（无油槽型） 047  GM038-GBB	导柱（带肩油槽型） 049  GM039-A	水口边导柱 051  GM039-B	中托导柱 053  GM039-C
中托司套（推板导套） 054  GM040	国标中托司 055  GM040-A	推板导套 056  GM040-B	推板导套 056  GM040-C	推板导套直线滚珠导套 057  GM040-D
推板导柱 057  GM040-E	自润滑托司 058  GM041	自润滑中托司 059  GM042	自润滑直司 059  GM043	回针 060  GM044
冲针 062  GM044-A	公制定位销 063 圆柱销 内螺纹圆柱销(带排气面) GM044-B	国标内螺纹圆柱销 (无排气面) 064  GM044-D	英制销钉 圆柱销 064  GM044-E	英制销钉 带拉拔螺纹定位销 064  GM044-F
圆形精定位 组件系列 CIRCULAR PRECISION POSITIONING COMPONENT				
	锥度定位柱（经济型） 066  GM045-A	直身定位柱（经济型） 066  GM045-B	德标定位柱ZZ051系列 分型面安装型 067  GM046	日标直身标准安装型 068  GM047
日标直身套 分型面安装型 069  GM047-A	销套分型面安装型 070  GM047-B	日标锥度标准安装型 071  GM048	日标锥度套分型面安装型 072  GM048-B	日标锥度销套分型 面安装型 073  GM048-D

英制定位柱 074	欧标锥度定位柱 075	欧标直身定位柱 075	日标硅胶(橡胶) 模定位柱 076	国标硅胶(橡胶) 模定位柱 077
				
GM049	GM049-1310	GM049-1311	GM050-GGMT/GGMB	GM050-SIL

锥直导柱组件 078	压铸模定位柱 079	定位销组件 080	方形精定位 组件系列 SQUARE PRECISION POSITIONING COMPONENT	国标侧边定位块 082
				
GM051-TGPS	GM051-DC	GM051-TTPCAT		GM052-PL

国标立式零度定位块 083	国标立式顶锁 084	立式顶锁(紧凑型) 084	十字边锁 085	平面锥度锁 086
				
GM053	GM054-A	GM054-B	GM055	GM056

日标侧边锁精密型 087	日标顶锁 088	日标平面直身锁 089	日标平面锥度锁 090	德标直身中心锁 092
				
GM057-A	GM057-B	GM058	GM059	GM060-ZZ080

德标锥度锁 092	德标自润滑定位块 093	德标顶锁 094	欧标顶锁ZZ51 094	导向定位块ZZ18 095
				
GM060-ZZ060	GM061-A	GM061-B	GM061-C	GM061-D

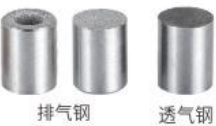
导向定位块ZZ19 096	英制涂层边锁 097	英制涂层边锁 097	公制涂层边锁 098	日标顶锁 098
				
GM061-E	GM061-F	GM061-G	GM061-H	GM061-I

限位组件系列 SLIDE ACTION COMPONENTS

底面倒角5-45° 099  GM061-J	欧标立式顶锁1304 099  GM061-K	欧标中心锁1306 100  GM061-L	欧标平面锁1308 100  GM061-M	
Z-5130限位夹 102  GM062-A	Z-5134限位夹 103  GM062-B	限位夹固定盖板 103  GM062-C	美标限位夹SLK 104  GM063	日标限位夹SLLK 105  GM064
德标限位夹 ZZ5140系列 106  GM065	ZZ5140/1 限位夹固定盖板 107  GM065-A	美标限位夹 PSR英制 108  GM066	美标限位夹MRT系列 109  GM067	美标限位夹PSR公制 110  GM068
欧标限位夹RC系列 111  GM069	美标限位夹 PSL英制 112  GM070	美标限位夹 PSM公制 113  GM071	德标限位夹 114  GM072	RRM限位夹 115  GM073
RCM限位夹 116  GM074	SLK8A限位夹 107  GM075	ZZ5135限位夹 108  GM076-A	ZZ189限位夹 108  GM076-B	EE3044 限位夹 109  GM076-C
EE3045限位夹盖板 120  GM076-D	滑块止动销 120  GM076-E	ZZ374不锈钢波珠 121  GM077-A	日标BPJ内六角波珠 121  GM077-B	德标一字波珠 122  GM077-C

德标带肩型波珠螺丝 122  GM078-A	德标带肩型波珠螺丝 123 不锈钢材质  GM078-B	日标波珠螺丝 123 (嵌入式)  GM078-C	弹簧柱塞 124  GM078-D	锁模组件系列 MOLD OPENING CONTROLLERS
尼龙胶塞PL系列 216  GM079-PL	尼龙胶塞衬套 216 (标准安装型)  GM079-PLBS	尼龙胶塞衬套 127 (分型面安装型)  GM079-PLBSP	尼龙锁模器加长杆 127  GM079-PLRD	
日标锁模扣 128  GM080	锁模扣EE1809 129  GM081	ZZ170-1 129  GM082	ZZ170-2 130  GM082	
ZZ171-1 131  GM083	ZZ171-2 131  GM083	ZZ171-3 132  GM083	插销式锁模扣 133  GM084	
滚珠锁模扣新款 135  GM085NEW	磁力锁模扣标准型 136  GM086	磁力锁模扣紧凑型 137  GM087	ZZ174锁模扣 138  GM088	TYPE锁模扣 139  GM089
ZZ5系列锁模扣 140  GM090	模具运输安全锁 142  GM091-A	锁模板 行程调整型 142  GM091-B	锁模板 行程固定型珠 143  GM091-C	勾式锁模板 143  GM091-D

运输安全装置1936  GM091-E	DTP03系列锁模扣  GM092	DTP04锁模扣  GM093	DTP05锁模扣  GM094	DTP06锁模扣  GM094-A
DTP07锁模扣  GM094-B	RPL锁模扣  GM095	DTP-08A锁模扣  GM096	PPLSW锁模扣  GM097	LL英制锁模扣  GM098
GS锁模扣  GM098-GS	英制锁模扣KKU  GM098-KKU	英制锁模扣KKL  GM098-KKL	钢珠锁模扣  GM098-EE1807	德标锁模扣  GM098-ZZ173
锁模扣  GM098-ZZ3	复位顶出系列 EJECTOR PLATE CONTROLLERS		斜顶座  GM100	斜顶杆  GM100-A
斜顶杆  GM100-B	复位机构ZZ163  GM101-A	复位机构ZZ164  GM101-B	ZZ169二次顶出机构  GM102	斜顶滑座UUL  GM103-A
斜顶杆UULB  GM103-B	侧抽芯  GM104-A	侧抽芯  GM104-B	加速顶出AAKO  GM105	加速顶出AAE  GM106

加速顶出EEP 169  GM107	复位机构EER101 170  GM108	推板早回装置EERST 171  GM109	加速顶出ZZ141 173  GM110	加速顶出AEP/AEB 174  GM111
日期章/气顶系列 DATE STAMPS AIR VALVES	内镶件不可更换型 176  GM112	DIN标准日期章 (内镶件可更换式) 177  GM113	DATI可更换式日期章 178  GM114	AISI标准日期章 (螺牙更换式) 179  GM115
压铸模用日期章 180  GM116	组合型日期章 180  GM117	ZZ4861更换式日期章 181  GM118	AISI标准日期章 (波珠更换式) 182  GM119	欧标更换式日期章FA 183  GM120
三圈组合型日期章 184  GM121	欧标更换式日期章FX 185  GM122	欧标更换式日期章FT 186  GM123	盒式日期章ZZ4800 186  GM123-A	AISI美标气顶 187  GM124
欧标气顶AVA 188  GM125	德标气顶ZZ491 189  GM126	Zz4912 190  GM126-A	台标气顶AJV 191  GM127	英制气顶 INCH 192  GM128
日标气顶AJVS 193  GM128-AJVS	排气钢/透气钢 194  排气钢 透气钢 GM129	耐磨块/压条系列 GUIDE RAILS SLIDE PLATES	平衡块耐磨块 钢制 196  GM130	钢制油槽 197  GM131

L型钢制油槽 199	自润滑压条 无导槽 201	自润滑压条 L型导槽 202	自润滑压条L型 203	自润滑压条L型 204
				
GM131	GM132	GM132	GM133	GM133

铜加石墨SSTS 205	铜加石墨 SSTW 206	铜加石墨 SSEW 207	铜加石墨UUTW 208	滑块导向条 209
				
GM134	GM134	GM134	GM134	GM135

挤压块 210	冷却系列 MOLD COOLING COMPONENTS		水咀 212	快速接头 213	快速接头 213
					
GM136			GM144	GM145	GM146

快速接头 214	快速接头 214	快速接头 215	快速接头 215	快速接头 216
				
GM147	GM148	GM149	GM150	GM151

快速接头 216	快速接头 217	快速接头 217	快速接头 218	快速接头 218
				
GM152	GM153	GM154	GM155	GM156

快速接头 219	快速接头 219	水咀 220	水咀 220	快速接头 221
				
GM157	GM158	GM159	GM160	GM161

快速接头 221  GM162	快速接头 222  GM163	快速接头 222  GM164	水咀 223  GM165	水咀 223  GM166
水咀 224  GM167	水咀 224  GM168	水咀 225  GM169	水咀 226  GM170	水咀 227  GM171
快速接头 228  GM172	快速接头 229  GM173	隔水片 230  GM174	止水栓 231  GM175	止水栓 232  GM176
止付螺丝 233  GM177	喉塞 234  GM178	O形圈 235  GM179	冷却管WCPFT/ WCPF/WCPK 237  GM180	冷却管 WCPPT/WCPM WCP/WCSP 238  GM181
冷却管WCPN/ WCPNT/WCPST 239  GM181	点式冷却管 240  GM181	快速接头JJTWF/ JJTW/JJWS 241  GM182	直通式外螺纹接头 242  GM183	快速接头 243  GM250
冷却棒 243  GM251	快换接头 244  GM252	冷却水用回路板 244  GM253	行程开关系列 LIMIT SWITCH MOLD COUNTER 245	微动开关 246  GM300

微动开关 246  GM300	XCMD系列 247  GM302	TSW-2220 247  GM303	Z-15GD系列 248  GM304	ZZC系列 封闭式开关 249  GM305
WS(LS)201 带母插头 250  GM306	欧标行程开关 NB01R566M 250  GM307	欧标行程开关 819-100-R11 250  GM308	行程开关83123 251  GM309	EE6500垂直安装型 带公插头 251  GM310
EE65005 垂直安装型 带母插座 251  GM311	EE6505 水平安装型 带公插头 251  GM312	ZZ7600 252  GM313	ZZ7608开关杆 252  GM314	ZZ7602-1 开关线公插座 253  GM315
ZZ7602-2 开关线母插头 253  GM316	ZZ7603-1 开关线公插头弯头 253  GM317	ZZ7603-2 开关线母插头弯头 253  GM318	ZZ140-1 感应式行程开关 254  GM319	ZZ1401 开关线 254  GM320
方形计数器 255  GM400	方形计数器挡块 255  GM401	圆形计数器 256  GM402	接线盒 257  GM403	弹簧系列 SPRINGS
TF矩形螺旋弹簧 259  GM501-TF	TL矩形螺旋弹簧 261  GM502-TL	TM矩形螺旋弹簧 263  GM503-TM	TH矩形螺旋弹簧 265  GM504-TH	TB矩形螺旋弹簧 267  GM505-TB

EJECTOR PIN, SLEEVE, BLADE, CORE PIN SERIES

顶针司筒镶针系列



顶针

EJECTOR PIN



GM001

公制台湾标准 METRIC TYPE

材质介绍

SKD61为日本JIS合金工具钢，
与德国DIN标准的X40CRMOV51，
1.2343，美国AISI的H13材质等同。

SKH51为日本JIS高速工具钢，
与德国DIN 1.3343，
美国AISI M2材质等同。



推杆推管(顶针、托针、扁顶针、
司筒)肩部位置a1有作退火处理
(长度0-35mm内)为杆径公
差和肩部硬度不保证范围，精度
和硬度相比前端轴径部分更低，
不可替代镶针使用。



杆径D公差

L	D	1~13	15~20	21~25
L ≤ 500		-0.01 -0.02	-0.01 -0.025	-0.01 -0.04
L ≥ 600		-0.01 -0.03	-0.01 -0.03	-0.01 -0.05

M 材质	HH 内部硬度	SH 表面硬度	热处理
SKD61(H13)	48~52HRC	HV1000°±100°	真空氮化处理
SKH51	58~62HRC		
S136	48~52HRC		真空热处理

零件代号	挂台外径 H	挂台厚度 T	杆径 D	长度 L							
GM001	6	4	1	100	150	200	250				
			1.5	100	150	200	250				
			2	100	150	200	250	300	350	400	450
			2.5	100	150	200	250	300	350	400	450
			3	100	150	200	250	300	350	400	450
	7	6	3.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	8		4	100	150	200	250	300	350	400	450
	9		4.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	10		5	100	150	200	250	300	350	400	450
	11		5.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	12		6	100	150	200	250	300	350	400	450
	13		6.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	14		7	100	150	200	250	300	350	400	450
	15		7.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	16		8	100	150	200	250	300	350	400	450
	17		8.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	18		9	100	150	200	250	300	350	400	450
	19		9.5	100	150	200	250	300	350	400	450
	20		10	100	150	200	250	300	350	400	450
	21		10.5	100	150	200	250				
	22		11	100	150	200	250	300	350	400	450
	23		11.5	100	150	200	250				
	24		12	100	150	200	250	300	350	400	450
	25		12.5	100	150	200	250				
	26		13	100	150	200	250	300	350	400	450
	27		13.5	100	150	200					
	28		14	100	150	200	250	300	350	400	450
	29		14.5	100	150	200					
	30		15	100	150	200	250	300	350	400	450
		8	15.5	100	150	200					
			16	100	150	200	250	300	350	400	450
			16.5	100	150	200					
			17	100	150	200					
			18	100	150	200	250	300	350	400	450
			19	100	150	200					
			20	100	150	200	250	300	350	400	450
			21	100	150	200					
			22	100	150	200					
			23	100	150	200	250	300	350	400	450
			24	100	150	200					
			25	100	150	200	250	300	350	400	450

杆径2.0以下未做氮化处理。



订购范例
Order

订购代号
GM001

材质
SKD61

杆径D
3

长度L
100

挂台外径H
6

挂台厚度T
4

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



发货时间
Delivery

绿色标记为SKD61材质库存产品，17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

001

sales@gumaomould.com.cn

GM001 精密顶针 Diameter size and tolerance specified



M 材质	H 硬度
SKD61(H13)	48~52HRC

零件代号	挂台外径 H	挂台厚度 T	杆径 D	长度 L									
				100	150	200	250	300	350	400	450	500	
GM001	3	4	0.4 0.5 0.6 0.7	100									
	3 4 6		0.8 0.9 1.1 1.2 1.3	100	150								
			1.4 1.6 1.7 1.8	100	150	200	250	300					
			1.9 2.1	100	150	200	250	300					
	6	6	2.2 2.3 2.4 2.6 2.7 2.8 2.9	100	150	200	250	300					
	7		3.1 3.2 3.3 3.4	100	150	200	250	300					
	8		3.6 3.7 3.8 3.9	100	150	200	250	300					
			4.1 4.2 4.3 4.4	100	150	200	250	300					
	9	8	4.6 4.7 4.8 4.9	100	150	200	250	300					
	10		5.1 5.2 5.3 5.4	100	150	200	250	300					
	11		5.6 5.7 5.8 5.9	100	150	200	250	300					
			6.1 6.2 6.3 6.4	100	150	200	250	300					
		8	6.6 6.7 6.8 6.9	100	150	200	250	300					
	13		7.1 7.2 7.3 7.4	100	150	200	250	300					
			7.6 7.7 7.8 7.9	100	150	200	250	300					
			8.1 8.2 8.3 8.4	100	150	200	250	300					
	14		8.6 8.7 8.8 8.9	100	150	200	250	300					
			9.1 9.2 9.3 9.4	100	150	200	250	300					
			9.6 9.7 9.8 9.9	100	150	200	250	300					
	15		10.1 10.2 10.3 10.4	100	150	200	250	300					

标准规格库存持续增加更新中,其他尺寸需求请咨询客服。
杆径2.0以下未做氮化处理。



订购范例
Order

订购代号
GM001

材质
SKD61

杆径D
2.1

长度L
100

挂台外径H
6

挂台厚度T
4

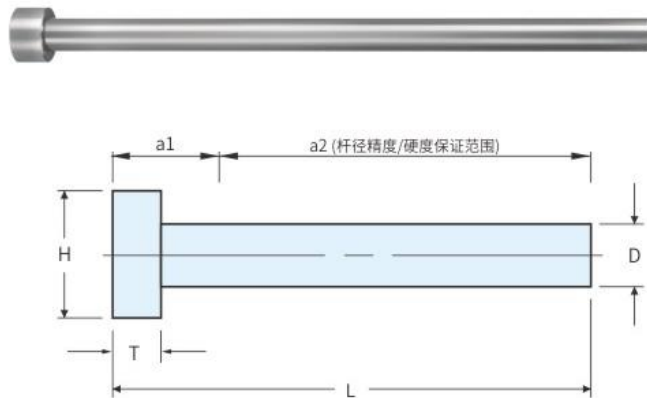
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



发货时间
Delivery

绿色标记为SKD61材质库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。



M 材质	H 内部硬度	S 表面硬度	热处理
SKD61(H13)	48~52HRC	HV1000°±100°	真空氮化处理

零件代号	英制代号	杆径	英制寸法	杆径对应 公制尺寸	杆径公差	挂台外径H	挂台厚度T	挂台外径	挂台厚度	长度L									
		D				对应公英制	对应公英制	H	T	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	
GM002	EX2M * NS	1/32	.0312	0.794	-.0003 -.0006	1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX3M * NS	3/64	.0468	1.189		1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX5M * NS	1/16	.0625	1.588		1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX6M * NS	5/64	.0781	1.984		1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX7M * NS	3/32	.0937	2.380	-.0003 -.0006	1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX8M * NS	7/64	.1093	2.776		1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX9M *	1/8	.1250	3.175		1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX10M *	9/64	.1406	3.571		1/4(6.35)	1/8(3.175)	.250	.125										
	EX11M *	5/32	.1562	3.967	-.0003 -.0006	9/32(7.143)	5/32(3.968)	.281	.156										
	EX12M *	11/64	.1718	4.364		11/32(8.731)	3/16(4.762)	.343	.187										
	EX13M *	3/16	.1875	4.763		3/8(9.525)	3/16(4.762)	.375	.187										
	EX14M *	13/64	.2031	5.159		3/8(9.525)	3/16(4.762)	.375	.187										
	EX15M *	7/32	.2187	5.555	-.0003 -.0006	13/32(10.318)	3/16(4.762)	.406	.187										
	EX16M *	15/64	.2343	5.951		13/32(10.318)	3/16(4.762)	.406	.187										
	EX17M *	1/4	.2500	6.350		7/16(11.112)	3/16(4.762)	.437	.187										
	EX18M *	17/64	.2656	6.746		7/16(11.112)	1/4(6.35)	.437	.250										
	EX19M *	9/32	.2812	7.142	-.0003 -.0006	7/16(11.112)	1/4(6.35)	.437	.250										
	EX20M *	19/64	.2968	7.539		1/2(12.7)	1/4(6.35)	.500	.250										
	EX21M *	5/16	.3125	7.938		1/2(12.7)	1/4(6.35)	.500	.250										
	EX22M *	21/64	.3281	8.334		9/16(14.287)	1/4(6.35)	.562	.250										
	EX23M *	11/32	.3437	8.730	-.0003 -.0006	9/16(14.287)	1/4(6.35)	.562	.250										
	EX24M *	23/64	.3593	9.126		5/8(15.875)	1/4(6.35)	.625	.250										
	EX25M *	3/8	.3750	9.525		5/8(15.875)	1/4(6.35)	.625	.250										
	EX26M *	25/64	.3906	9.921		5/8(15.875)	1/4(6.35)	.625	.250										
	EX27M *	13/32	.4062	10.317	-.0003 -.0006	11/16(17.462)	1/4(6.35)	.687	.250										
	EX28M *	27/64	.4218	10.714		11/16(17.462)	1/4(6.35)	.687	.250										
	EX29M *	7/16	.4375	11.113		11/16(17.462)	1/4(6.35)	.687	.250										
	EX30M *	29/64	.4531	11.509		11/16(17.462)	1/4(6.35)	.687	.250										
	EX31M *	15/32	.4687	11.905	-.0003 -.0006	3/4(19.05)	1/4(6.35)	.750	.250										
	EX32M *	31/64	.4843	12.301		3/4(19.05)	1/4(6.35)	.750	.250										
	EX33M *	1/2	.5000	12.700		3/4(19.05)	1/4(6.35)	.750	.250										
	EX34M *	17/32	.5312	13.492		3/4(19.05)	1/4(6.35)	.750	.250										
	EX35M *	9/16	.5625	14.288	-.0003 -.0006	13/16(20.638)	1/4(6.35)	.812	.250										
	EX37M *	5/8	.6250	15.875		7/8(22.225)	1/4(6.35)	.875	.250										
	EX39M *	11/16	.6875	17.463		15/16(23.8)	1/4(6.35)	.937	.250										
	EX41M *	3/4	.7500	19.050		1"(25.4)	1/4(6.35)	1.000	.250										
	EX45M *	7/8	.8750	22.225	-.0008	1-1/8(28.575)	1/4(6.35)	1.125	.250										
	EX47M *	1"	1.0000	25.400		1-1/4(31.75)	1/4(6.35)	1.250	.250										

杆径5/64以下未作氮化处理。

订购范例
Order

订购代号

GM002

材质

SKD61

杆径D

1/8

长度L

8"

挂台外径H

1/4

挂台厚度T

1/8

发货时间
Delivery绿色标记为SKD61材质库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载www.gumaomould.com

顶针 EJECTOR PIN



GM003 德标顶针DIN

Ø 杆径范围	96 直径公差
0.5~3	-0.002
3.01~6	-0.008
6.01~10	-0.004
10.0~18	-0.012
18.01~30	-0.005
	-0.014
	-0.006
	-0.017
	-0.007
	-0.020

M 材质	1H 内部硬度	SH 表面硬度	热处理
SKD61	48~52HRC	HV1000°±100°	真空氮化处理
SKH51	58~62HRC		

顶针
司筒
镶针
系列

零件代号	德标挂台		杆径D ⁹⁶	长度L									
	H	T		100	150	200	250	300	350	400	450	500	
GM003	2.5	1.2	0.5 0.6 0.7 0.8 0.9										
			1										
			1.1 1.2										
	3	1.5	1.3 1.4 1.5										
			1.6 1.7 1.8 1.9										
			2										
	4	2	2.2 2.4										
			2.5										
	5		2.7 2.9										
			3										
	6		3.2 3.4										
			3.5										
	7		3.7 3.9										
			4										
	8	3	4.2 4.4										
			4.5										
			4.7 4.9										
			5										
	10		5.2 5.4										
			5.5										
			5.7 5.9										
			6										
			6.2										
			6.5										
	12		6.7 6.9										
			7										
			7.2										
			7.5										
			7.8										
			8										
		5	8.2 8.4										
			8.5										
		8.7											
		9											
		9.5											
		9.7											
		10											
		10.2											
16		10.5											
		11											
		11.5											
		12											
		12.5											
		13											
		13.5											
		14											
	7	14.5											
		15											
		15.5											
		16											
		16.5											
		17											
23		18											
24													
26	8	20											
32	10	25											
40	10	32											

❗ 杆径2.0以下未作氮化处理。

订购范例
Order

发货时间
Delivery

订购代号

-

材质

-

杆径D

-

长度L

-

挂台外径H

-

挂台厚度T

GM003

SKD61

2

100

4

2

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

sales@gumaomould.com.cn

004

绿色标记为SKD61材质库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

顶针

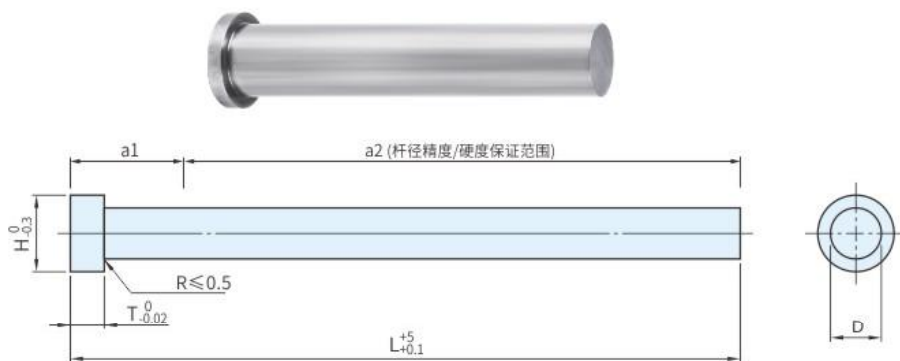
EJECTOR PIN



GM004

日标头厚4 JIS T=4 TYPE

顶针司筒镶针系列



M 材质	I.H 内部硬度	S.H 表面硬度	热处理
SKD61	HRC50°±2°	HV1000°±100°	真空氮化处理
SKH51	HRC60°±2°		

杆径D公差

L \ D	1~13	15~20	25
L ≤ 500	-0.01 -0.02	-0.01 -0.03	-0.01 -0.04
L ≥ 600	-0.01 -0.03	-0.01 -0.03	-0.01 -0.05

零件代号	日标挂台		杆径 D	长度L								
	H	T		100	150	200	250	300	350	400	450	500
GM004	4	4	2									
			2.1 2.2 2.3 2.4									
	5		2.5									
			2.6 2.7 2.8 2.9									
	6		3									
			3.1 3.2 3.3 3.4									
	7		3.5									
			3.6 3.7 3.8 3.9									
			4									
			4.1 4.2 4.3 4.4									
	8		4.5									
			5									
	9		5.5									
			6									
	10		6.5									
			7									
	11		8									
	14		9									
	15		10									
	16		11									
	17		12									
	18		13									
	19		14									
	20		15									
	21		16									
	23		18									
	25		20									

订货范例
Order

订购代号

GM004

材质

SKD61

杆径D

2.5

长度L

150

挂台外径H

5

挂台厚度T

4

发货时间
Delivery绿色标记为SKD61材质库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载 www.gumaomould.com

顶针

EJECTOR PIN



GM005

涂层顶针 Coated Pin



表面处理:

TiN: 氮化钛涂层

DLC: 类金刚石碳膜涂层

Surface Treatment:

TiN :Titanium Nitride Coated

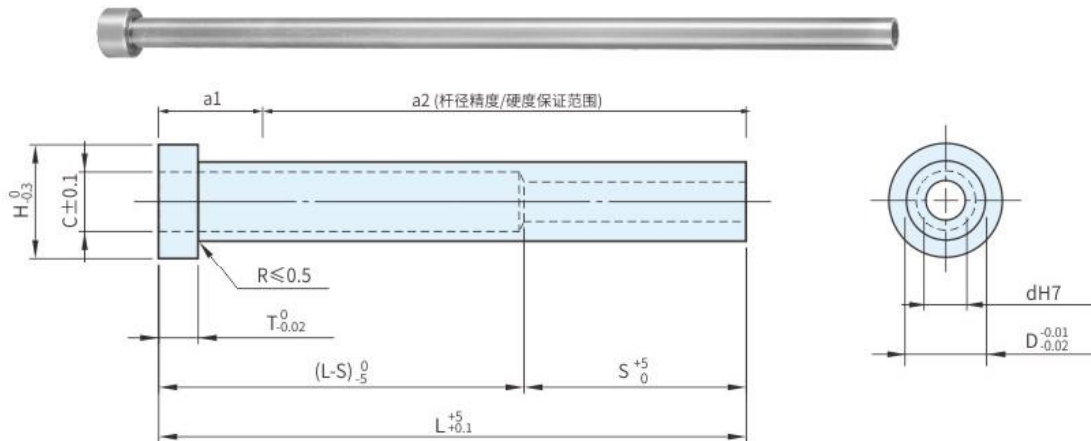
DLC :diamond like coating

涂层类型TiN/DLC

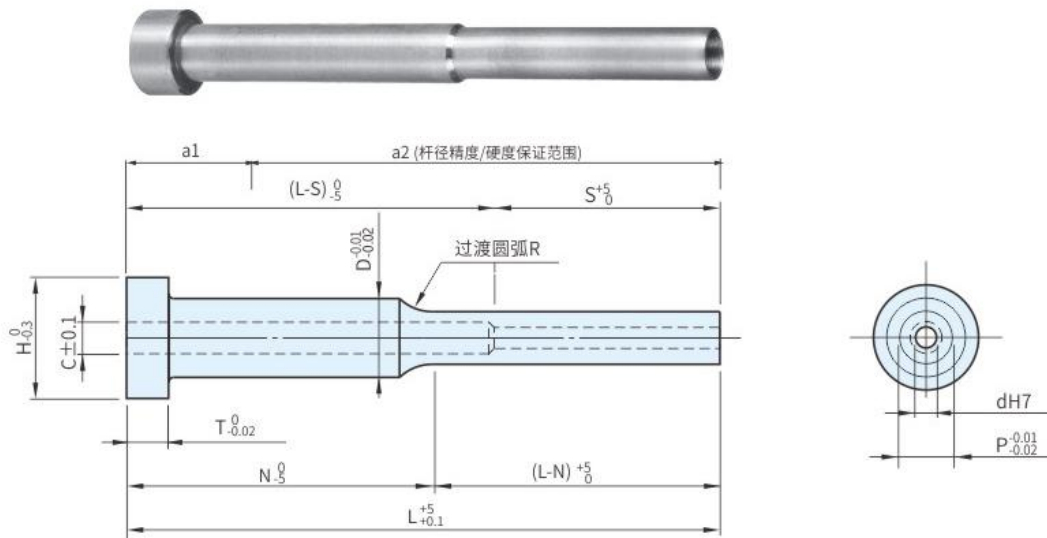
M 材质	I.H 内部硬度
SKD61	48~52HRC
SKH51	58~62HRC

零件代号	国标GB		日标JIS		德标DIN		杆径 D	长度L								
	H	T	H	T	H	T		100	150	200	250	300	350	400	450	500
GM005	-	-	3	4	-	-	0.4 0.5 0.6 0.7									
							0.8 0.9									
					2.5	1.2	1									
							1.1 1.2									
							1.3 1.4									
					3	1.5	1.5									
							1.6 1.7 1.8 1.9									
					4	2	2									
								2.1 2.2 2.3 2.4								
					5		2.5									
								2.6 2.7 2.8 2.9								
							3									
						3.1 3.2 3.3 3.4										
						3.5										
						3.6 3.7 3.8 3.9										
						4										
						4.1 4.2 4.3 4.4										
						4.5										
						4.6 4.7 4.8 4.9										
						5										
						5.1 5.2 5.3 5.4										
						5.5										
						5.6 5.7 5.8 5.9										
						6										
						6.1 6.2 6.3 6.4										
						6.5										
						7										
						8										
						9										
						10										
				11												
				12												
				13												
				14												
				15												
				16												
				17												
				18												
				19												
				20												
				21												
				22												
				23												
				24												
				25												
				26	8		20									
							25									

GM006-A 直司筒 Straight Ejector Sleeves



GM006-B 托司筒 Stepped Ejector Sleeves



1. C为避空尺寸, $d+1 \leq C < D$
2. S为内孔有效长尺寸 $20 \leq S \leq 35$
3. 内外径同心度 ≤ 0.06
4. 适用司筒内针公差 -0.01 到 -0.02
5. 长度方向S有效长切短应 $\leq 10\text{mm}$
6. 如需配内针, 请指定内针长度和杯头尺寸。
7. 特殊规格和公差要求可依来图加工订制。
8. 流动性较大树脂因容易产生毛边, 订购时需注明与内针紧配加工。
9. 对同心度要求较高或司筒内孔小于2.0建议慢走丝线切割加工内孔。

M 材质	I.H 内部硬度	S.H 表面硬度	热处理
SKD61	48~52HRC	Hv1000°±100°	真空氮化处理
SKH51	58~62HRC		

订购范例
Order订购代号 - 材质 - (内径P) - 内径d - 外径D - (托长N) - 外筒长L - 外筒挂台H*T
GM006-A SKD61 (2) 3 5 (100) 200 9*6发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

007

✉ sales@gumaomould.com.cn

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载 www.gumaomould.com

GM006 标准司筒库存表 STOCK LIST

库存标准规格持续更新中

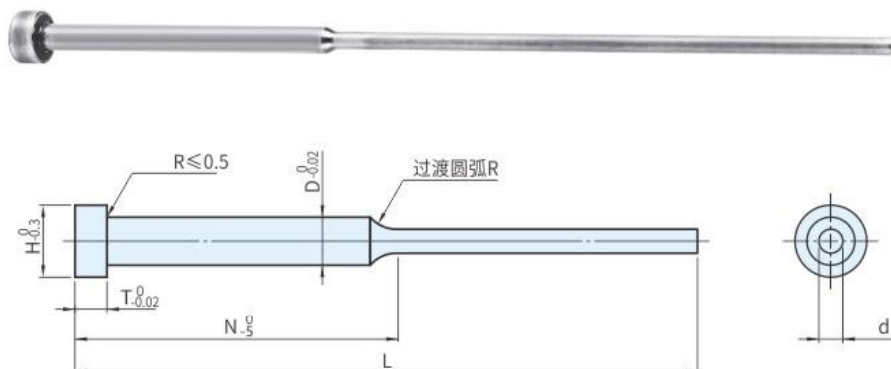
司筒内径d (间隔0.1mm)	司筒外径 D	司筒总长度L (间隔10mm)	挂台外径H*厚度T	
0.8至1.0	2	90-150mm	6*4	
1.0至1.5	2.5			
1.0至1.4	3			
1.5至2.0	3.5	90-200mm	7*4	
1.2至2.5		90-200mm		
1-1.9		100-200mm		
2-2.5	4	100-250mm	8*6	
2.6-2.9	100-200mm			
1.1-1.9	4.5	100-200mm		
2-3.0		100-250mm		
3.1-3.5		100-200mm		
1.5-1.9	5	100-200mm	9*6	
2-3.2		100-250mm		
3.3-3.8		100-200mm		
2-3.8	5.5	100-250mm	10*6	
3.9-4		100-200mm		
4.1-4.2		100-150mm		
4.3-4.4		100-250mm		
4.5	6	100-150mm	10*6	
2.1-3.5		100-300mm		
3.6-4.2		100-250mm		
4.3-4.4		100-200mm		
4.5	6.5	100-250mm	11*6	
4.6-5		100-150mm		
2-3.4		100-300mm		
3.5	7	100-350mm	11*6	
3.6-4.5		100-300mm		
4.6-5.2		100-220mm		
5.5		100-160mm		
2.5-2.9	7.5	100-300mm	13*8	
3		100-350mm		
3.1		100-300mm		
3.2-3.5		100-350mm		
3.6-5.2	8	100-300mm	13*8	
5.3-5.4		100-250mm		
5.5		100-300mm		
5.6-5.8		100-250mm		
3	7.5	100-300mm		13*8
3.2				
3.5				
4				
4.2				
4.5				
5				
5.2	8	100-250mm		13*8
5.5				
6				
6.2				
6.5				
2.5-2.9				
3				
3.1-3.4	8	100-300mm	13*8	
3.5		100-350mm		
3.6-3.8		100-300mm		
4		100-350mm		
4.1		100-300mm		
4.2		100-300mm		
4.3-4.4		100-200mm		
4.5		100-350mm		
4.6-4.9		100-200mm		
5		100-300mm		
5.1		100-200mm		
5.2		100-300mm		
5.3-5.4	8	100-200mm	13*8	
5.5		100-300mm		
5.6-5.9		100-200mm		

司筒内径d (间隔0.1mm)	司筒外径 D	司筒总长度L (间隔10mm)	挂台外径H*厚度T	
6	8	100-300mm	13*8	
6.1		100-200mm		
6.2		100-300mm		
6.3-6.4		100-200mm		
6.5		100-300mm		
5	8.5	100-300mm	14*8	
5.5				
6				
6.5				
7	9	100-300mm	14*8	
3				100-400mm
3.2				100-300mm
3.5				100-300mm
4				100-400mm
4.2				100-300mm
4.5				100-300mm
5				100-400mm
5.2				100-300mm
5.5				100-300mm
6				100-400mm
6.2				100-300mm
6.5				100-300mm
7				100-400mm
7.2				100-300mm
7.5	100-300mm			
5.5	9.5	100-300mm	15*8	
6				
6.5				
7				
7.5	10	10-350mm	15*8	
3				100-300mm
3.2				100-300mm
3.5				
4				
4.2				
4.5				
5				
5.2				
5.5				
6				
6.2				
6.5				
7				
7.2				
7.5				
8				
8.2	100-300mm			
6	11	100-300mm	16*8	
6.2				
6.5				
7				
7.2				
7.5				
8				
8.5				
9				
9.5	12	100-300mm	17*8	
6				
6.5				
7				
7.5				
8				
8.5				
9				
9.5				
10				

双节托针 SHOULDER EJECTOR PIN



GM007 公制托针 Metric Size Specified



① $d \leq 1.5$ 时, 杆径表面未加氮化处理。

M 材质	I.H 内部硬度	S.H 表面硬度	热处理
SKD61	48~52HRC	Hv1000°±100°	真空氮化处理
SKH51	58~62HRC		

订购代号	杯头外径 H	杯头厚度 T	小径 d	公差 d	托径 D	总长 L	托长N						
							50	60	70	80	90	100	125
GM007	4	4	0.6	0 -0.01	2	150							
			0.8		2	150							
					2	200							
					3	150							
	1.0		2	150									
			2	200									
			3	150									
			3	200									
	1.2		2	150									
			2	200									
			3	150									
			3	200									
	1.5		2	150									
			2	200									
			3	150									
			3	200									
	6	1.6											
		1.8											
		2.0	3	150									
			3	200									
	3		150										
	3		200										
	8	6	2.0	-0.01 -0.02	4	150							
	6	4			150								
		4			200								
		4			250								
	2.5	3	150										
		3	200										
		3	250										
		4	150										
	8	6	3		4	200							
		4			250								
5		150											
5		200											
9	6	3.5	5		250								
			6		150								
			6		200								
			6		250								
10	6	4		6	150								
				6	200								
				6	250								
				6	250								



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 小径d - 托径D - 托长N - 总长L - 杯头外径H - 杯头厚度T
GM007 SKD61 1.5 3 50 150 6 4



发货时间
Delivery 绿色标记为SKD61材质库存规格, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

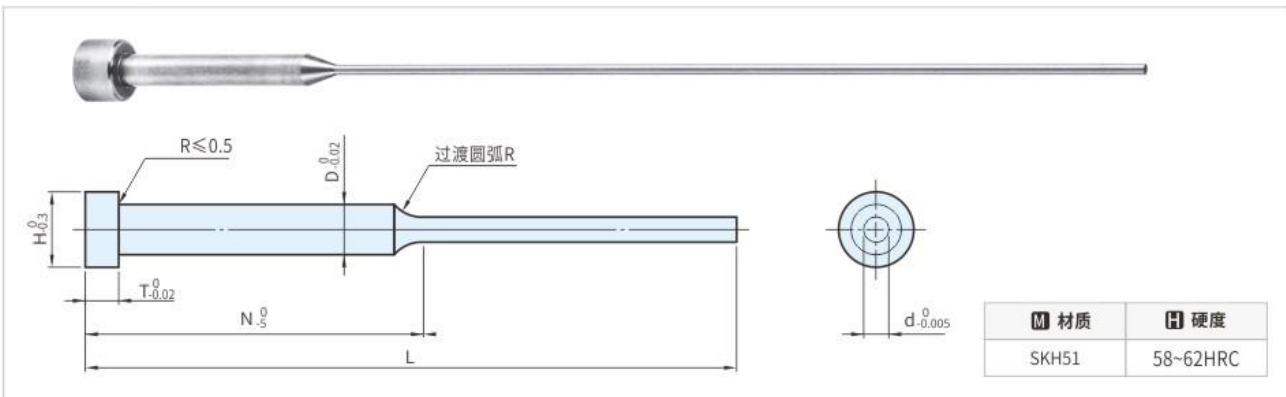
www.gumaomould.com



双节托针 SHOULDER EJECTOR PIN

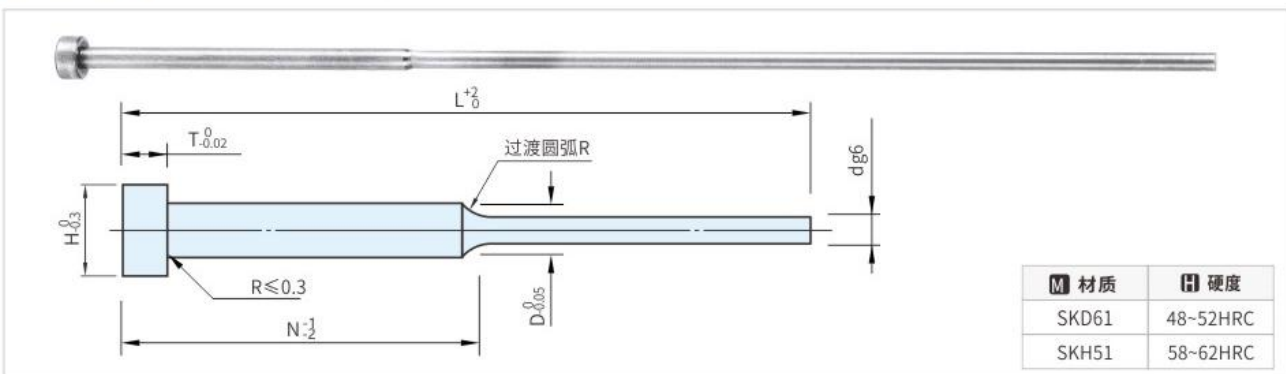


GM008-A SKH51托针JIS SKH51 Precision Type



订购代号	小径d	托径D	托长N	杯头外径H	杯头厚度T	总长L					
						50	60	100	150	200	250
GM008-A	0.3~0.8	1	15~40	2	4						
	0.3~1.0	1.5	20~130	3							
	0.6~2.1	2	30~180	4							
		2.5		5							
		3		6							
	0.8~2.6	4	40~230	7	6						
		4.5		8							
		5		9							

GM008-B 德标托针 DIN Type



订购代号	小径d	托径D	托长N	杯头外径H	杯头厚度T	总长L					
						80	100	125	160	200	250
GM008-B	0.6~1.5	1.6	30~120	3	1.5						
	0.6~1.5	2	30~120	4	2						
	0.8~1.9	2.5		5	2						
	1.5	3	30~120	6	3						
	1.6										
	1.7										
	1.8										
	1.9										
	2										
	2.2										
	2.5										



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 小径d - 托径D - 托长N - 总长L - 杯头外径H - 杯头厚度T
GM008 SKD61 1.5 2 30 100 4 2

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

sales@gumaomould.com.cn

010

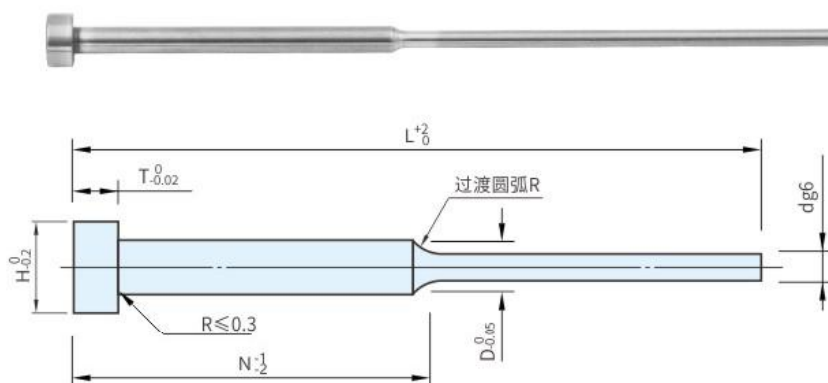
顶针司筒镶针系列

双节托针 SHOULDER EJECTOR PIN



GM008-C 英制托针INCH TYPE

顶针司筒镶针系列



M 材质	C 芯部
SKD61	48~52HRC
SKH51	58~62HRC

订购代号	杯头外径 H	杯头厚度 T	小径 d	托径 D	总长 L	托长N		
						2"	3"	4"
GM008-C	1/4(6.35)	1/8(3.175)	1/32(0.794)	1/8(3.175)	6"(152.4)			
					8"(203.2)			
			3/64(1.189)		6"(152.4)			
					8"(203.2)			
			1/16(1.587)		10"(254.0)			
					6"(152.4)			
			5/64(1.984)		8"(203.2)			
					10"(254.0)			
			3/32(2.380)		6"(152.4)			
					8"(203.2)			
			7/64(2.776)		10"(254.0)			
					6"(152.4)			
					8"(203.2)			
					10"(254.0)			



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 小径d - 托径D - 托长N - 总长L
GM008-A SKD61 1/16 1/8 2" 6"



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

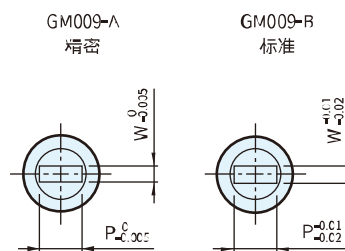
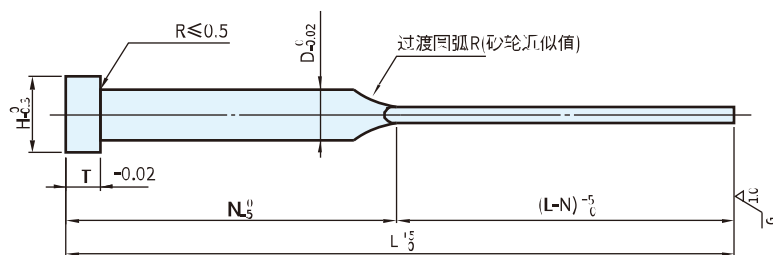
www.gumaomould.com



扁顶针 BLADE EJECTOR



GM009 扁顶针(尺寸自由指定) Dimension Configurable



1. 扁位0.8以下建议用SKH51材质
2. N部尺寸应大于等于30mm.
3. 托径尺寸D应该大于等于 $\sqrt{P^2+W^2}$

M 材质	内部硬度	热处理
SKD61	48~52HRC	真空氮化处理
SKH51	58~62HRC	

订购代号		扁位厚度W 指定单位0.01mm	扁位宽度P 指定单位0.01mm	托径D	头厚4mm		标准头		托长N 指定单位1mm	总长L 指定单位0.01mm
头厚4mm	标准头				H	I	H	I		
GM009-A 精密级	GM009-B 标准型	0.30~	0.50~1.30	1.5	3	4	3	4	N≥30	40.00~250.00
			0.80~1.80	2	4		4			40.00~300.00
			0.80~2.30	2.5	5		5			40.00~350.00
			0.80~2.80	3	6		6			
			1.00~3.30	3.5	7		7	6		
			1.00~3.80	4			8			
		0.40~	1.50~4.80	5	9		9			8
			1.80~5.30	5.5			10			
		0.50~	2.00~5.80	6	10		11	50.00~350.00		
			2.30~6.80	7			13			
			2.30~7.80	8	11		14			
			2.30~8.30	8.5	15		15			
			3.00~9.80	10	15		17			
			3.00~10.30	10.5	17					
			0.80~	3.50~11.80			12			
			1.00~	3.50~14.80	15		20			



订购范例
Order

订购代号: GM009-A 材质: SKD61 扁位厚度W: 2 扁位宽度P: 3 托径D: 4 托长N: 60 总长L: 150 挂台外径H: 7 挂台厚度T: 4



发货时间
Delivery

库存产品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

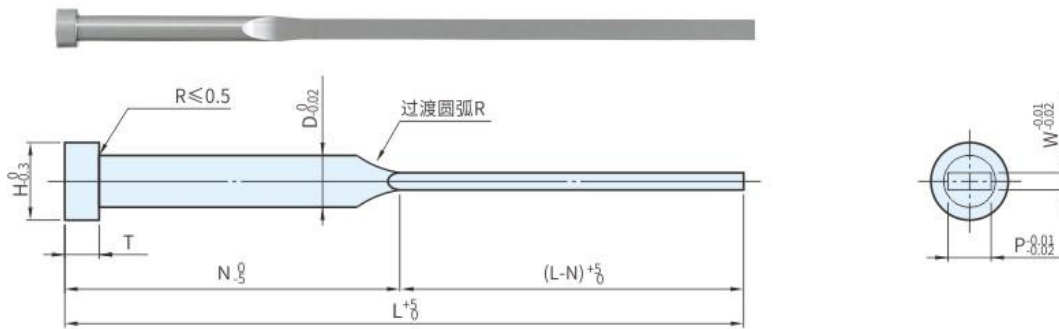
012

顶针筒镶针系列

扁顶针 BLADE EJECTOR



GM010 标准扁顶针 Dimension Specified



1. 扁位0.8以下建议用SKH51材质
2. N部尺寸应大于等30mm.
3. 托径尺寸D应该大于等于 $\sqrt{P^2+W^2}$

M 材质	I.H 内部硬度	S.H 表面硬度	热处理
SKD61	HRC50°±2°	HV1000°±100°	真空氮化处理

订购代号	杯头外径 H	杯头厚度 T	扁位厚度 W	扁位宽度 P	托径 D	总长 L	托长N						
							50	60	70	80	90	100	125
GM010	6	4	0.6	2	3	150							
	8		0.7	3	4	150							
	6		0.8	2	2.5	150							
				2	3	150							
						200							
				2.5	3	150							
						200							
				2.5	4	150							
	200												
	3	3.5		150									
				200									
	8	6		3	4	150							
						200							
						250							
	9			4	5	150							
						200							
						250							
	10		5	6	150								
					200								
					250								
	11		6	7	150								
					200								
					250								
	6		4	2	3	150							
						200							
						150							
	2.5	3		200									
				150									
				200									
	8	6		3	4	150							
						200							
						250							
	4			4.5	150								
					200								
					150								
	4			5	200								
					250								
					150								
	5		6	200									
				250									
150													
6	7		200										
			250										
			150										
8	6	1.2	3	4	150								
					200								
					250								



订购范例
Order

订购代号	材质	扁位厚度 W	扁位宽度 P	托径 D	托长 N	总长 L	挂台外径 H	挂台厚度 T
GM010	SKD61	3	4	6	50	150	10	6



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



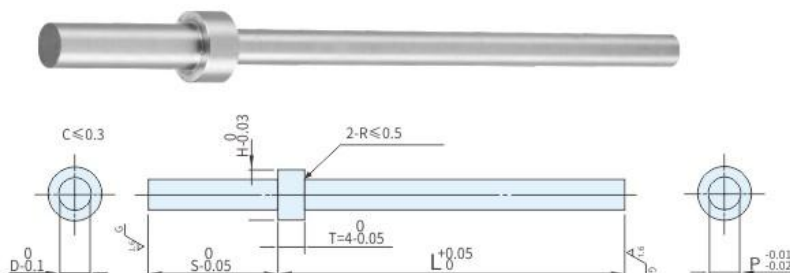
GM010 标准扁顶针 Dimension Specified

订购代号	杯头外径 H	杯头厚度 T	扁位厚度 W	扁位宽度 P	托径 D	总长 L	托长N							
							50	60	70	80	90	100	125	
GM010	9	6	1.2	4	5	150								
						200								
						250								
	10			5	6	150								
						200								
						250								
	11			6	7	150								
						200								
						250								
	8		1.5	3	4	150								
						200								
						250								
	9			4	5	150								
						200								
						250								
	10			5	6	150								
						200								
						250								
	11			6	7	150								
						200								
						250								
	15	8		8	10	150								
						200								
						250								
	8	2	3	4	150									
					200									
					250									
	9		4	5	150									
					200									
					250									
	10		5	6	150									
					200									
					250									
	13		8	6	8	150								
						200								
						250								
	15			8	10	150								
						200								
						250								
	9	6	2.5	4	5	150								
						200								
						250								
	10			5	6	150								
						200								
						250								
	13	8	6	8	150									
					200									
					250									
	9	6	3	3	5	150								
						200								
						250								
	10			4	6	150								
						200								
						250								
	13	8		6	8	150								
						200								
						250								
	10	6	4	4	6	150								
						200								
						250								
	11			5	7	150								
						200								
						250								
	13	8		5	6	8	150							
							200							
							250							
	13		5		8	150								
						200								
						250								
	13	8	5	6	8	150								
						200								
						250								
	15			8	10	150								
						200								
						250								

顶针
司筒
镶针
系列

GM011

流道弹针 Runner Ejector Pin



M 材质	H 硬度
SKD61	HRC50°±2°
SKH51	HRC60°±2°

订购代号	H	D	指定单位0.01mm		
			L	P	S
GM011	7	4	5.00~400.00	3.50~3.99	5.00~80.00
	8	5		4.00~4.99	
	9	6		5.00~5.99	
	10	7	5.00~500.00	6.00~6.99	5.00~80.00
	11	8		7.00~7.99	
	15	10		8.00~9.99	
	17	12		10.00~11.99	
	20	15		12.00~14.99	

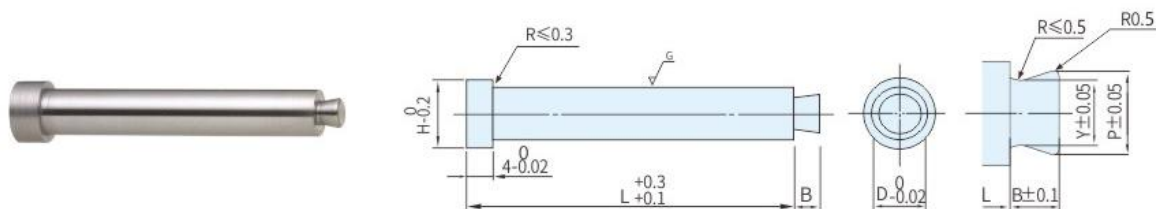


订购范例
Order

订购代号 - 材质 - H - D - L - P - S
GM011 SKH51 8 5 200 4.50 50

GM012

水口勾针 拉料销 Runner Lock Pin



M 材质	LH 内部硬度
SKD61	HRC50°±2°
SKH51	HRC60°±2°

型号		L									H	B	P	Y
Type	D													
GM012	2	25	30	35	40						4	2	1.5	1.0
	3	25	30	35	40	45	50				5		2.3	1.8
	4	25	30	35	40	45	50	60	70	80	6	3	2.8	2.3
	5	25	30	35	40	45	50	60	70	80	7		3.3	2.8
	6		30	35	40	45	50	60	70	80	8		3.8	3.0
	8		30	35	40	45	50	60	70	80	10	4	5.8	5.0



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - L - H - B - P - Y
GM012 SKH51 2 25 4 2 1.5 1.0



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



SPRUE BUSHING RUNNER COMPONENTS SERIES

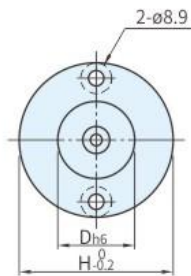
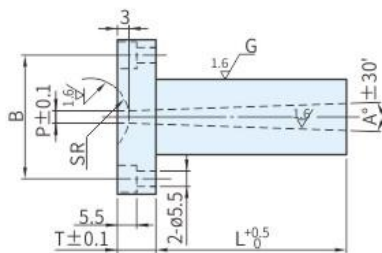
浇口流道组件系列



浇口套 SPRUE BUSHING



GM013-A A型浇口套(唧咀)螺栓固定型 JIS A TYPE



M 材质	H 硬度
SKD61	48~52HRC
S50C	45~48HRC

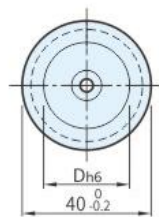
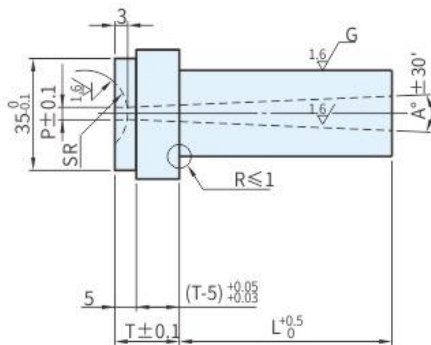
订购代号	H	B	T	Dh6 公差		L 指定单位0.5mm	P	A为双边度数 间隔0.5度	SR
GM013-A	35	25	T=10 T=15	8	0 -0.01	10~100	2 2.5 3 3.5	1~3	0 11 16
				10		10~150	2 2.5 3 3.5 4 4.5 5	1~4	0 11 13 16
				12					
	10	0 -0.02							
	12								
	13								
	16								
	12								
	16								
	50			36	20	0 11 13 16 20			



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - H - B - T - D - L - P - A - SR
GM013-A SKD61 35 25 10 8 10 2 1 11

GM013-B B型浇口套(唧咀)双托带肩型 JIS B TYPE



M 材质	H 硬度
SKD61	48~52HRC
S50C	45~48HRC

订购代号	T	D	Dh6 公差	L 指定单位1mm	P	A为双边度数 间隔0.5度	SR
GM013-B	20	10	0 -0.01	60~100	2	1	0
		12	0 -0.02		2.5		11
	25	3			16		
		13			3.5		19
	30	16			4		20
		20	0 -0.02		4.5		21
				5			



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - T - D - L - P - A - SR
GM013-B SKD61 20 10 60 2 1 11

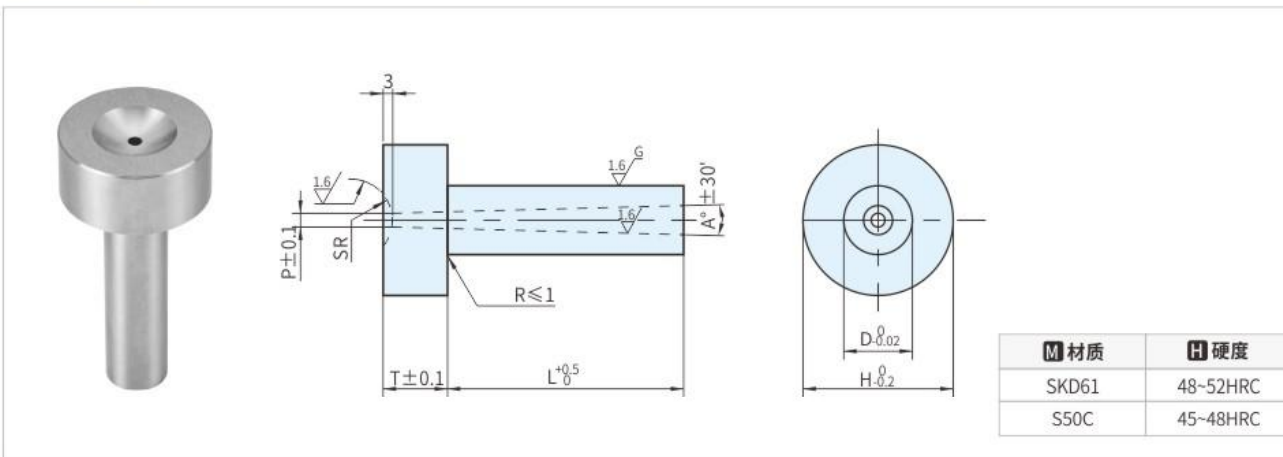
017

sales@gumaomould.com.cn

浇口套 SPRUE BUSHING



GM013-C C型浇口套(唧咀)单托经济型



订购代号	H	T	D	L 指定单位1mm	P	A为双边度数 间隔0.5度	SR
GM013-C	20	15 20	10	60~100	2 2.5 3 3.5 4 4.5 5	1° 2° 3°	0 11 16 20 21
	25		12				
	30		13				
	35		16				
			20				



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - H - T - D - L - P - A° - SR
GM013-C SKD61 35 10 10 60 3 2 16

库存标准件尺寸表

类型	大头直径H	螺丝孔距B	头厚T	杆径D	球面SR	进浇口P	内孔斜度A	L总长					
								60	70	80	90	100	120
C型加硬	30	— —	15	8	16	2.5	2°双边						
				10		3							
				12		2.5							
				16		3							
B型加硬	40	— —	20	12	16	3.5	3°双边						
				16		3							
				12		3							
				16		3							
A型加硬	35	25	10	8	16	2.5	2°双边						
				10		2.5							
				12		3							
				16		3							
	40	30	10	10	16	2.5	2°双边						
				12		3							
				16		3							
				15		3.5							
	50	36	10	12	16	3	2°双边						
				16		3.5							
				12		3							
				16		3.5							
DIN标准 加硬唧咀	28	— —	13	12	15.5	3	2°双边						
	38		18	18		3							



发货时间
Delivery

绿色标记为S50C材质库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

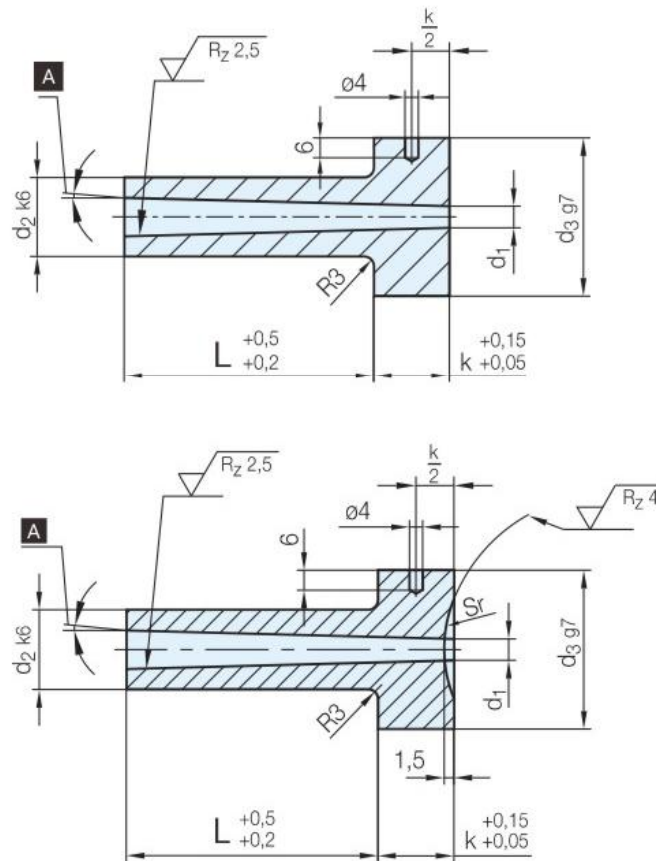


www.gumaomould.com



GM014 浇口套(唧咀) DIN标准

浇口
流道
组件
系列



M 材质	H 硬度
SKD61	48~52HRC

订购代号	d3	K	d2	L	d1	A°	Sr
GM014	28	13	12	22	2.5	0.5	0
				27			
				36			
				46	3.5		
				22			
				27			
	36	3	1				
	46						
	56						
	27			1.5			
	36						
	46						
	56						
	66	2					
	66						
	76						
	86						
	96						
	116						
	38	18	18	27	4	2	15.5
				36			
				46			
				56			
66							
76							
86				2.5			
96							
116							
116							



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - d3 - K - d2 - L - d1 - A° - Sr
GM014 SKD61 28 13 12 22 2.5 1 0



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

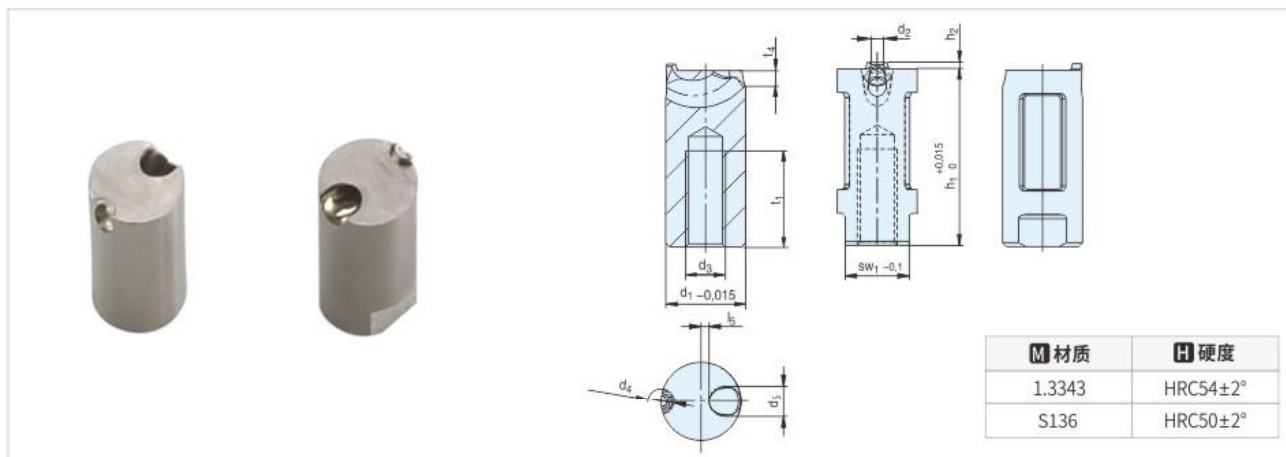
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



牛角式进浇口镶件 GATE INSERT

GM015 牛角式进浇口镶件ZZ 1050 Tunnel Gate Inserts-Round



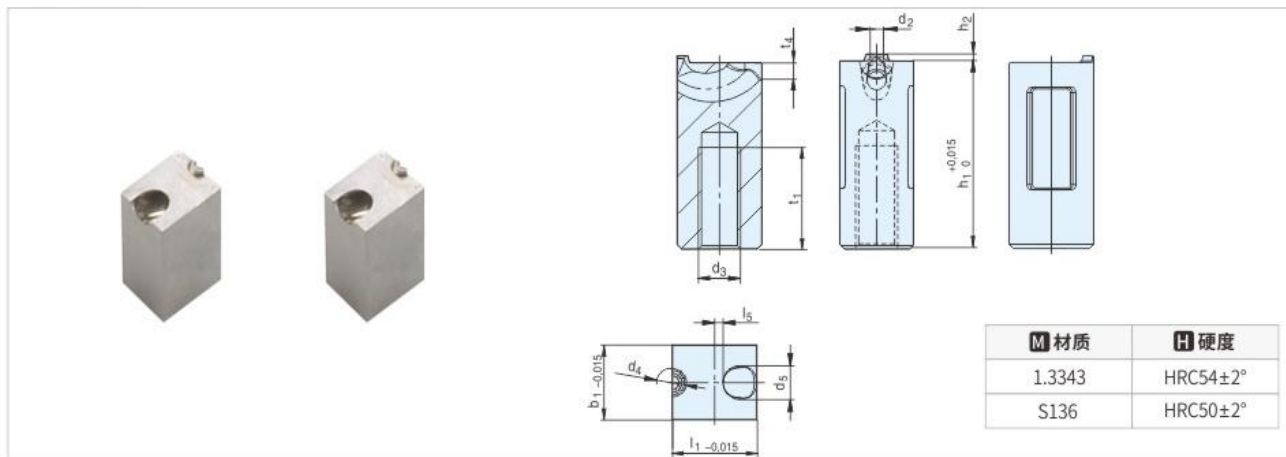
订购代号	型号	SW1	t1	t4	l5	h2	d3	d4	d5	d1	h1	d2
GM015	ZZ1050/ 6X17X0.6	5.5	10	1.25	0.5	0.6	M4	2.2	2.5	6	17	0.6
	ZZ1050/ 8X22X0.6	6	13	1.5	0.75			2.2	3	8	22	0.6
	0.8							2.4				0.8
	ZZ1050/ 10X22X0.8	8	12	2	1	0.8	M5	2.5	4	10	22	0.8
	1.2							2.9				1.2
	1.6							3.3				1.6
	ZZ1050/ 12X22X1.2	10	11	2.5				2.9	5	12	22	1.2
	1.6							3.3				1.6
	2.0							3.7				2.0



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 型号
GM015 S136 ZZ1050/ 6X17X0.6

GM016 牛角式进浇口镶件ZZ 1060 Tunnel Gate Inserts-Square



订购代号	型号	t1	t4	l5	h2	d3	d4	d5	l1	d1	h1	d2
GM016	ZZ1060/ 8x6x22x0.6	13	1.5	0.75	0.6	M4	2.2	3	8	6	22	0.6
	0.8						2.4					0.8
	ZZ1060/ 10x8x22x0.8	12	2	1	0.8	M5	2.5	4	10	8		0.8
	1.2						3.0					1.2
	1.6						3.3					1.6
	ZZ1060/ 12x10x22x1.2	11	2.5				2.9	5	12	10		1.2
	1.6						3.3					1.6
	2.0						3.7					2.0



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 型号
GM016 S136 ZZ1060/ 8X6X22X0.6



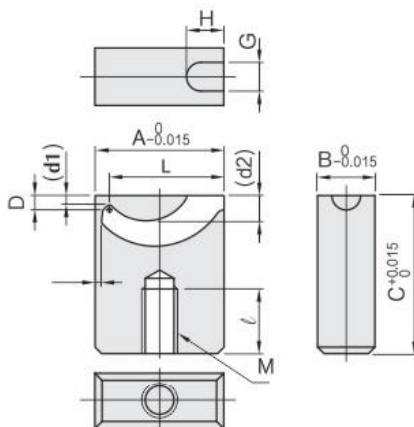
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

牛角式进浇口镶件 GATE INSERT



GM017 牛角式进浇口镶件 MMTGCS/MMTGC Tunnel Gate Inserts-Square



M 材质	H 硬度
1.3343	HRC54±2°
S136	HRC50±2°

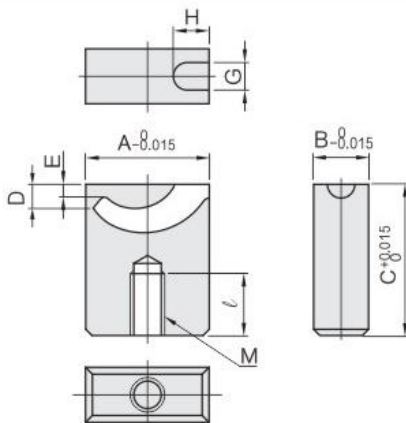
订购代号	型号	No.	A	B	C	L	D	(d1)	(d2)	(d3)	G	H	M x l
GM017	MMTGCS	1	15	6	18	13.3	2	(1.5)	(3.5)	(0.9)	2.5	4	M4x8
	MMTGC	1	18	8	22	16	2	(1.3)	(3.5)	(0.9)	4	5.2	M5x9
		2	25	10	22	22.1	3	(2.1)	(4.8)	(1.2)	6	6.5	M5x8
		3	30	12	27	26.9	5	(4.1)	(7.5)	(1.2)	8	7	M6x9
		4	45	12	36	41.2	10	(9.1)	(16.7)	(1.8)	8	9.6	M6x8



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 型号 - 型号
GM017 SKD61 MMTGCS 1

GM018 牛角式进浇口镶件 MMSGC Tunnel Gate Inserts-Square



M 材质	H 硬度
1.3343	HRC54±2°
S136	HRC50±2°

订购代号	型号	No.	A	B	C	D	E	G	H	M x l
GM018	MMSGC	1	18	8	22	4.1	2.5	4	5.2	M5x9
		2	25	10	22	5.7	3.2	6	6.6	M5x8
		3	30	12	27	8.4	5.5	8	7	M6x9



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 型号 - 型号
GM017 S136 MMSGC 1



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

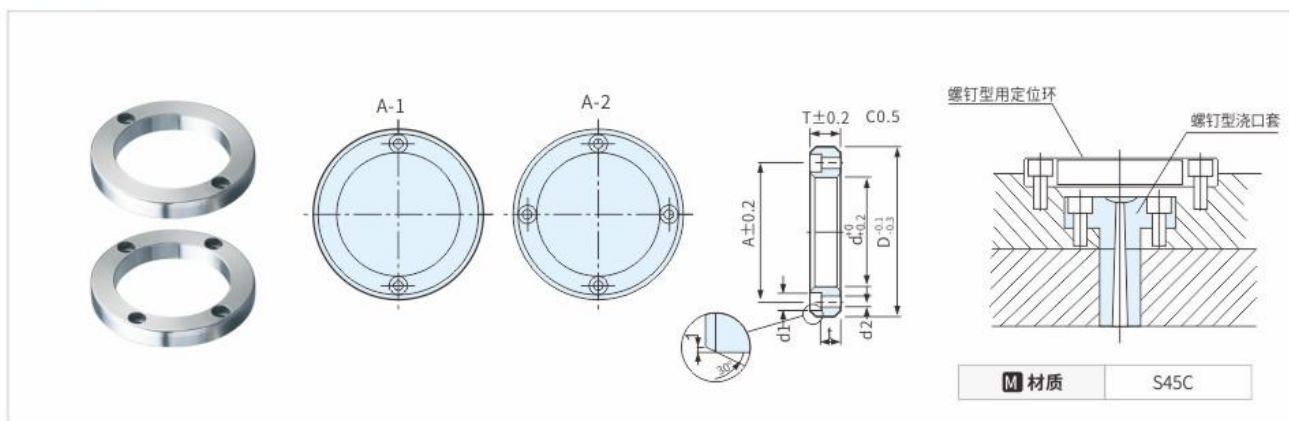
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

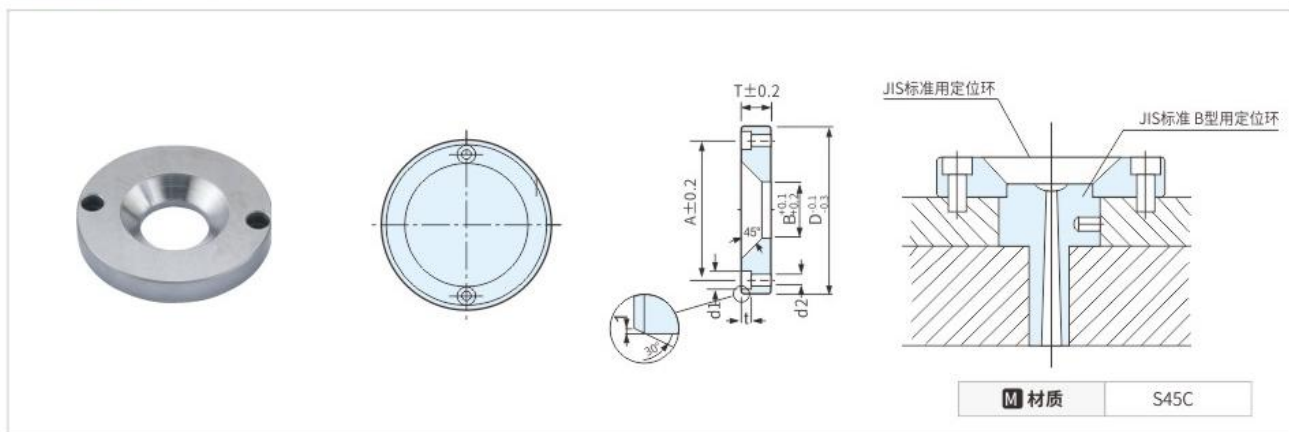


定位环 LOCATING RING

GM019 2孔/4孔定位环(螺栓型浇口套用)



GM020 2孔/4孔定位环(JIS B型带肩型)



A 型号		T	螺丝	螺丝孔		t	d	A
订购代号	D			d2	d1			
GM019	60	10	M5	5.5	9	5	40	50
		15						
		20						
		25						
	100	10	M6	6.5	11	3	70	85
		15				8		
		20						
		25						
		30						
	110	10	M6	6.5	11	3	80	95
		15				8		
		20						
	120	10	M6	6.5	11	3	90	105
		15				8		
		20						
		25						
	125	15	M8	9	14	6	110	130
		20						
		25						
		25						

B 型号		T	B	螺丝	螺丝孔		t	A
订购代号	D				d2	d1		
GM020	100	15	35 40 50	M6	6.6	11	6.5	85
		20						
		25						
		25						
	120	15	35 40 50	M8	9	14	8.6	100
		20						
	150	15	35 40 50	M8	9	14	8.6	100
		20						

订购范例
Order

订购代号 - D - T - B
GM020 100 15 35

订购范例
Order

订购代号 - D - T
GM019 60 10

发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM021 流道推杆组件 RUNNER EJECTOR COMPONENTS



	M 材质	H 硬度
① 外壳	SCM435	33~38HRC
② 销杆	Sk4	53~58HRC

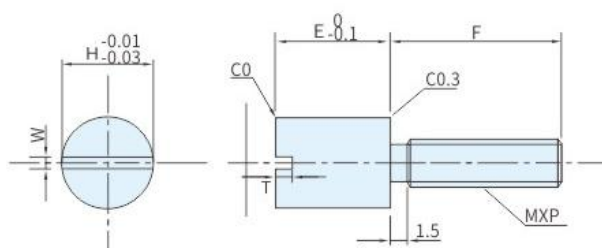
订购代号		B	L	弹簧	①外壳					②弹针					③弹簧	
Type	P				D	M	d	E	T	H	P	B	L		型号·外径自由长度	弹簧常数
GM021	6	10	35 40	WF WFH WL WLH	14	M14	9	10	26	8	6	10	35 40	WFH8-25 WLH8-25	WFH=0.05 WLH=0.1	
		15	40 50 45 60									15	40 45 50 60			
	8	23	50 55 60 65		16	M16	11	12	35	10	8	23	50 55 60 65	WFH8-30 WLH8-30		
		28	60 65									28	60 65			
	10	33	70		18	M18	13	12	35	12	10	33	70			



订购范例
Order

订购代号 - P - B - L - 弹簧
GM021 6 10 40 WF

GM022 RRCB节流阀螺丝



M 材质	S 表面处理
材质 S45C	四氧化三铁保护膜 (Fe ₃ O ₄)

型号 Type	H	E	F	M×P	W	T
GM022	6	4	8	M4×0.7	1.2	2
		6				
		8				
	8	6	12	M6×1.0	1.6	2.5
		8				
		10				
	10	8	16	M8×1.25	2	3
		10				
		12				



订购范例
Order

订购代号 - H - E
GM022 6 4



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



MOLD PLATE CONTROL

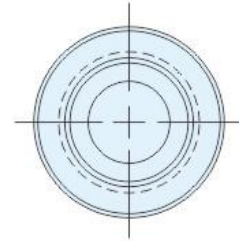
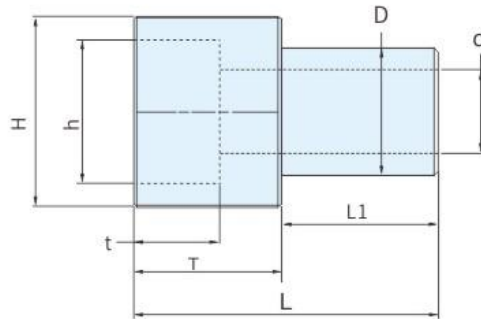
模板控制系列



拉杆衬套 PULLER BUSHES



GM023 拉杆套



M 材质
SCM435表面发黑

型号/规格	D	L1	H	T	d	h	t1	安装螺丝 M	对应拉杆直径
GM023	10.5	11	16	13	6.5	11	7	M6	GM024-10
		16							
		21							
	13	13	18	16	9	14	9	M8	GM024-13
		18							
		23							
	16	15	24	19	11	18	11	M10	GM024-16
		20							
		25							
	20	17	28	22	13	20	13	M12	GM024-20
		22							
		27							
	25	20	33	28	17	26	17	M16	GM024-25
		30							
		40							



订购范例
Order

订购代号 - D - L1
GM023 13 13



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



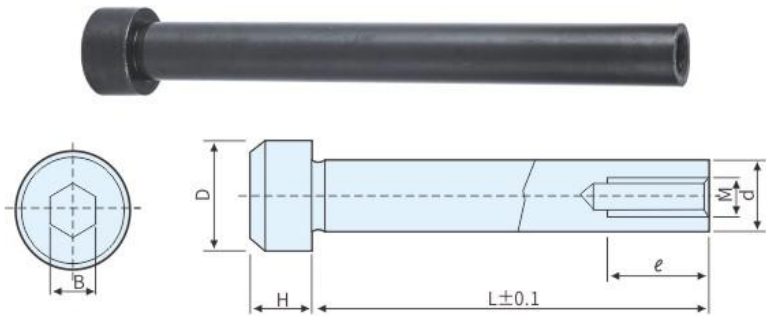
拉杆A型

PULLER BOLTS



GM024

拉杆A型PBA



M 材质
SCM435表面发黑

订购代号	d		D		H		M	ℓ	B
GM024	10	0 -0.15	16	0 -0.43	8	0 -0.36	M6	12	6
	13		18		10		M8	23	8
	16		24	0 -0.52	14	0 -0.43	M10	25	10
	20	0 -0.20	28		18		M12	30	14
	25		33	0 -0.62	18		M16	35	17

订购代号	L	d	10	13	16	20	25
GM024	80					-	-
	90					-	-
	100						-
	110						-
	120						-
	130						-
	140						-
	150						
	160	-					
	170	-					
	180	-					
	190	-					
	200	-					
	210	-					
	220	-					
	230	-	-				
	240	-	-				
	250	-	-				
	260	-	-				
	270	-	-				
	280	-	-				
	290	-	-	-			
	300	-	-	-	-		



订购范例
Order

订购代号

GM024

-

d

13

-

L

80



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

026

模板控制系列

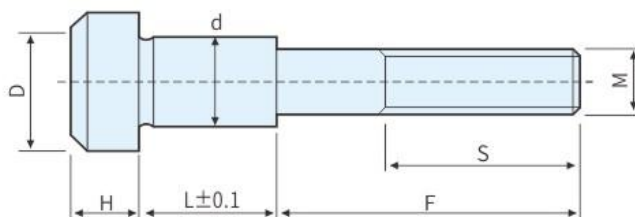
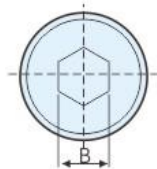
拉杆C型

STOP BOLTS



GM025

拉杆C型PBC



M 材质

SCM435表面发黑

订购代号	d	D	H	M	S	B	L	F
GM025	10	16	8	M6	18	6	16	22
							21	27
	13	18	10	M8	24	8	14	30
							19	35
							24	40
							30	45
							35	45
							15	35
	16	24	14	M10	26	10	20	40
							25	40
							30	45
							35	45
							40	50
							45	55
				M12	30	14	20	45
							25	45
							30	50
							35	55
							40	55
							45	60
	25	33	18	M16	38	17	31	60
							41	65



订购范例
Order

订购代号 - d - L
GM025 10 16



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

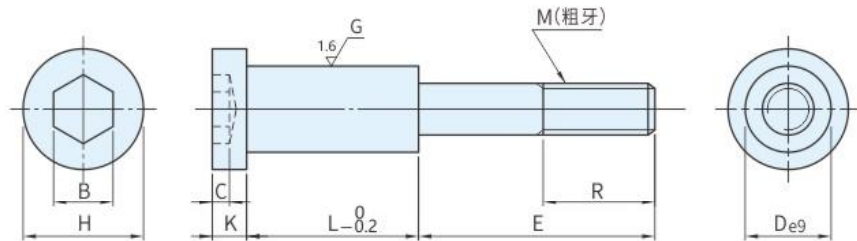
www.gumaomould.com



拉杆 STOP BOLTS



GM026 日标止动螺栓 JIS TYPE



M 材质
SCM435

订购代号	D	C	K	H	B	M	R	L	E					
GM026	10	4	8	16	6	6	17	10	19	24				
								15	19	24	29			
								20	19	24	29	34		
	13	4	8	18	8	8	20	10	22	27				
								15	22	27	32	37		
								20	22	27	32	37	42	
								25		27	32	37	42	
								30		27	32	37	42	47
								35				37	42	47
	16	7	13	24	10	10	23	10	30	35				
								15	30	35	40			
								20	30	35	40	45		
								25	30	35	40	45	50	
								30		35	40	45	50	55
								35				45	50	55
	20	9	13	27	14	12	26	15	38	43				
								20	38	43	48			
								25	38	43	48	53		
								30			48	53	58	
								35			48	53	58	
								45				53	58	
	25	10	18	17	16	33	32	15	44	49				
								20		49	54	59		
								25		49	54	59		
								30		49	54	59	64	
								40			54	59	64	69



订购范例
Order

订购代号 - D - L - E
GM026 10 10 19



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

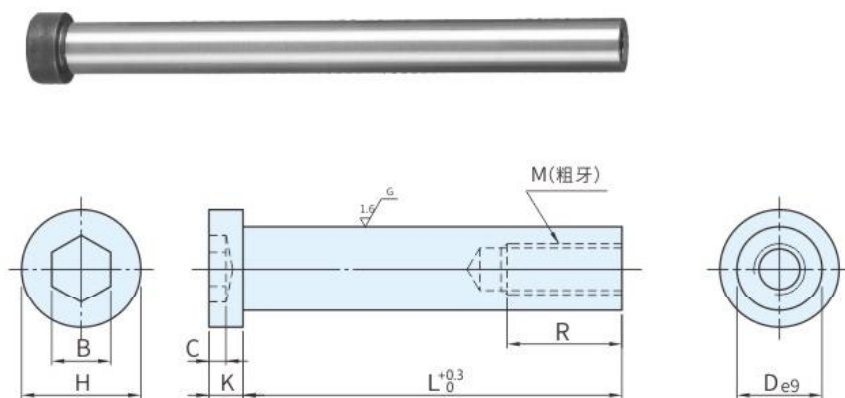
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM027 日标螺栓拉杆 JIS TYPE

模板控制系列



M 材质

SCM435

[illegible]

订购范例 Order

订购代号 - D - L
GM027 10 100



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



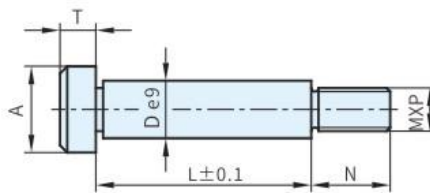
www.gumaomould.com



塞打螺丝 SHOULDER BOLTS



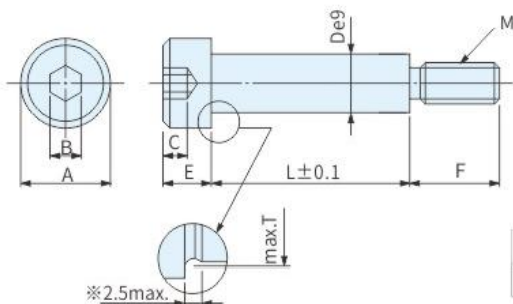
GM028-A 国标等高(塞打)螺丝



M 材质
SCM435

订购代号	杆径 D	杯头杯头 外圆厚度六角				牙长 N	螺牙 MXP	长度L																			
		A	T	SW	N			10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
GM028-A	6.0	10	4.5	3	10		M5X0.8																				
	6.5	10	4.5	4	10		M5X0.8																				
	8.0	13	5.5	4	11		M6X1.0																				
	10	16	7	5	13		M8X1.25																				
	12	18	8(9)	6	16		M10X1.5																				
	13	18	9	6	16		M10X1.5																				
	16	24	11	8	18		M12X1.75																				
	20	30	14	10	22		M16X2																				
	24	36	16	12	27		M20X2.5																				
	25	33	18	12	27		M20X2.5																				

GM028-B 日标等高(塞打)螺丝



M 材质
SCM435

De9	A	B	C	E	F	MXP	T
4	6.5			3	5	2.5x0.45	4.5
4.5	7	2.5	1.6		6	3x0.5	5
5	8			3.5			5.5
5.5			2.2				6
6	9	3	2	4	7	4x0.7	6.5
6.5							
8	10	4	2.5	5	9	5x0.8	7
	13	5	3	6		6x1.0	8.7
10							
12	16	6	4	8	12	8x1.25	10.8
	17						12.8
13							
	18	8	5	10	16	10x1.5	14
16							
	24	10	7	14	18	12x1.75	17
20							
	27	14	9	18	24	16x20	21

订购代号	直径 D	长度L																						
GM028-B	4	10	15	20	25	30	35	40	45															
	4.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50														
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50														
	5.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55													
	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70										
	6.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80								
	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120		
	10	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120		
	12	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100				
	13	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	
	16		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140
20							40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150



订购范例
Order

型号 - D - L
GM028-A 10 10



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

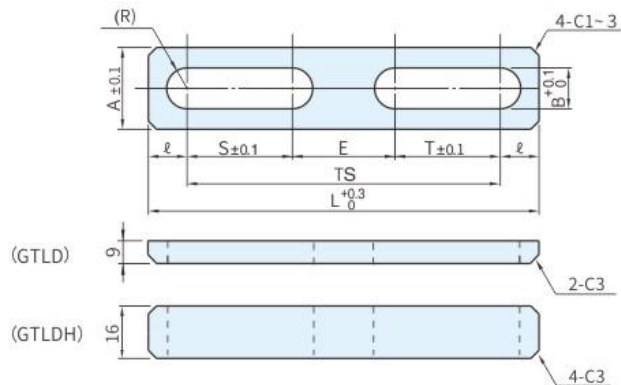
www.gumaomould.com



定距拉板 TENSION LINKS



GM029-A 定距拉板 (行程指定型) GTLD/GTLDH



M 材质
S45C

订购代号	A	B	ℓ	L	S指定单位 5mm			
					S	E	T	TS
GM029-A	19	11	15	TS+30	15~130	25~235	40~140	70~290
	25	14	17.5	TS+35	15~135	25~245	40~140	80~300
	32	17	17.5	TS+35	25~140	25~275	50~180	105~350
	38	21	20	TS+40	25~150	30~295	50~185	115~375



订购范例
Order

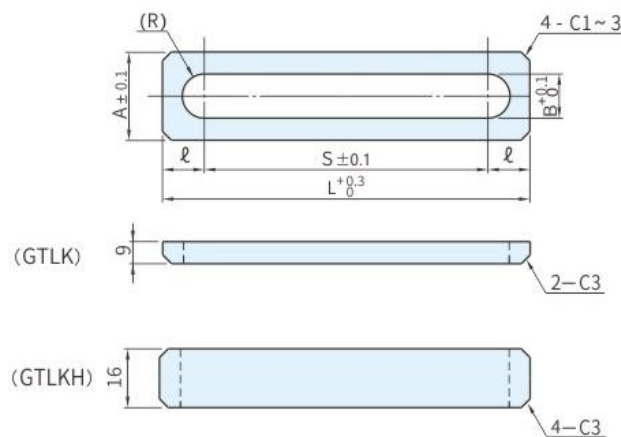
订购代号 - 型号 - A - S - E - T - TS
GM029-A GTLD 19 60 100 100 260



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM029-B 定距拉板 (长行程型) GTLK/GTLKH



M 材质
S45C

订购代号	A	B	ℓ	L	S
					指定单位 5mm
GM029-B	19	11	14.5	29+S	50~230
	25	14	17	34+S	50~270
	32	17	18.5	37+S	80~350
	38	21	20.5	41+S	100~400



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - A - S
GM029-B GTLK 25 100



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



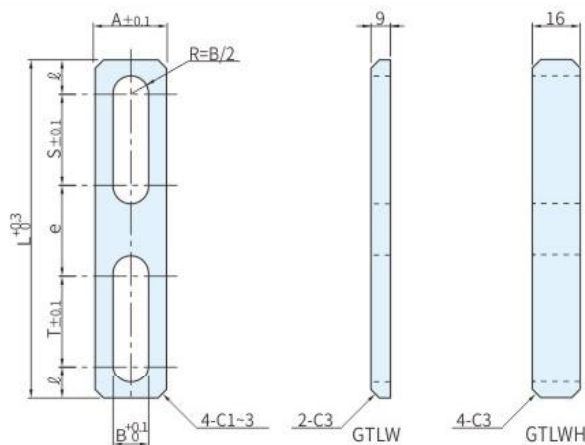
定距拉板 TENSION LINKS



GM029-C 定距拉板(行程调整型) GTLW/GTLWH



M 材质
S45C



订购代号	A	B	l	e min.	S指定单位 5mm		
					L	S	T
GM029-C	19	11	15	25	100~320	15~130	40~140
	25	14	17.5	25	115~335	15~135	40~140
	32	17	18.5	28	140~385	25~140	50~180
	38	21	20.5	34	150~410	25~150	50~185



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - A - L - S - T
GM029-C GTLW 19 100 15 40



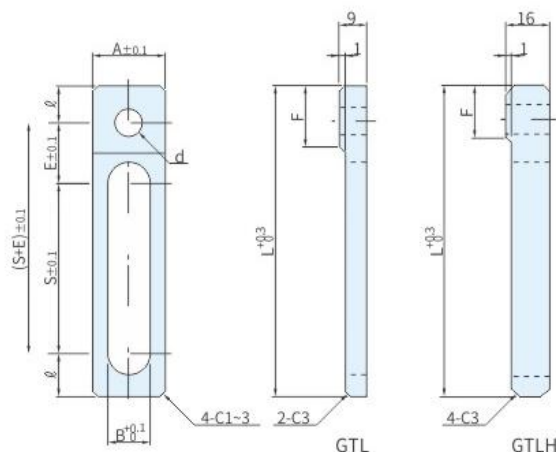
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM029-D 定距拉板(台阶型) GTL/GTLH



M 材质
S45C



订购代号	A	B	F	E	l	L	d	S指定单位 5mm
GM029-D	19	11	19	16	14.5	S+45	6.5	50~170
	25	14	25	20	17	S+54	8.5	50~200
	32	17	32	30	18.5	S+67	10.5	80~200
	38	21	38	30	20.5	S+71	12.5	100~200
	19	11	24	20	14.5	S+49	10.5	50~270
	25	14	28	23	17	S+57	13.5	50~270
	32	17	32	30	18.5	S+67	16.5	80~300
	38	21	38	33	20.5	S+74	20.5	100~350



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - A - S
GM029-D GTL 19 100



发货时间
Delivery

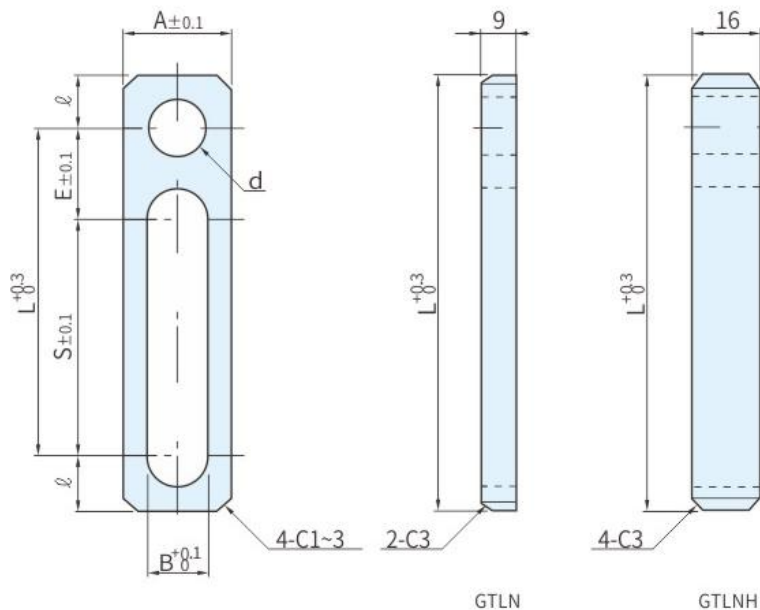
非库存品请咨询客服价格及交货期。

定距拉板 TENSION LINKS



GM029-E 定距拉板 (平板型) GTLN/GTLNH

模板控制系列



M 材质

S45C

订购代号	A	B	E	ℓ	L	d	S指定单位 5mm	
							GTLN	GTLNH
GM029-E	19	11	20	14.5	S+49	10.5	50~170	50~270
	25	14	23	17	S+57	13.5	50~200	50~270
	32	17	30	18.5	S+67	16.5	80~200	80~300
	38	21	33	20.5	S+74	20.5	100~200	100~350



订购范例
Order

订购代号 - A - S
GM029-E 25 200



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

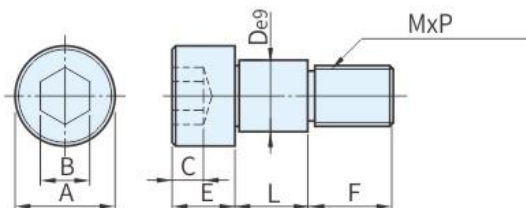
www.gumaomould.com



定距拉板螺栓/挡圈 BOLTS/RETAINERS



GM030-A 定距拉板螺栓

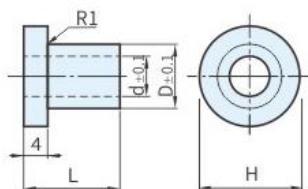


M 材质

SCM435

订购代号	D	公差	A	B	C	E	F	MxP	定距拉板A	L
GM030-A	10	-0.025 -0.061	16	6	4	8	12	8x1.25	19	13
	13	-0.032 -0.075	18	8	5	10	16	10x1.5	25	
	16		24	10	7	14	18	12x1.75	32	20
	20	-0.040 -0.092	27	14	9	18	24	16x2.0	38	

GM030-B 定距拉板挡圈



M 材质

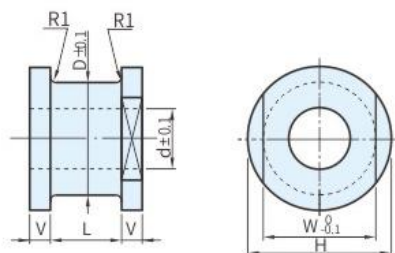
SCM435

H 表面处理

四氧化三铁保护膜
(Fe₃O₄)

订购代号	No.	定距拉板A尺寸	d	D	H	L
GM030-B	10	19	6.5	10	13	16
	10-24					24
	13	25	9	13	16	16
	13-24					24
	16	32	11	16	19	16
	16-24					24
	20	38	13	20	23	16
	20-24					24

GM030-C 定距拉板挡圈



M 材质

SCM435

H 表面处理

四氧化三铁保护膜
(Fe₃O₄)

订购代号	No.	定距拉板A尺寸	d	D·W	H	L	V
GM030-C	10	19	6.5	10	16	11	3
	10-18					18	4
	13	25	9	13	19	11	3
	13-18					18	4
	16	32	11	16	22	11	3
	16-18					18	4
	20	38	13	20	26	11	3
	20-18					18	4



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM030-A 10 13



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



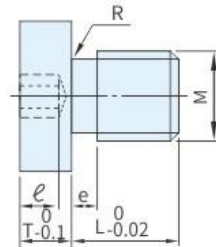
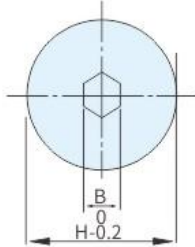
sales@gumaomould.com.cn

034

定位螺栓BOLTS/RETAINERS



GM030-D 定位螺栓 Positioning Screw Plug



M 材质

SCM435

订购代号	M	L		H	T	B	e	e	R	M×螺距
GM030-D	3	4	6	5.5	2	1.5	2	1.0	0.2	3×0.5
	4	5.5	7.5	7	2.5	2		1.5		0.3
	5	6	8	8.5	3	2.5	3		5×0.8	
	6	6.5	8.5	10	3.5	3			6×1.0	
	8	9	11	13	4	4	4	2.0	0.5	8×1.25
	10			16		5				10×1.5
	12			18		6				12×1.75
	16	11	13	22	5	8	5			16×2.0
	18	13	15	24		10				18×2.5
	20	15	17	26	6	12				20×2.5



订购范例
Order

订购代号

GM030-D

-

M

6

-

L

8.5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



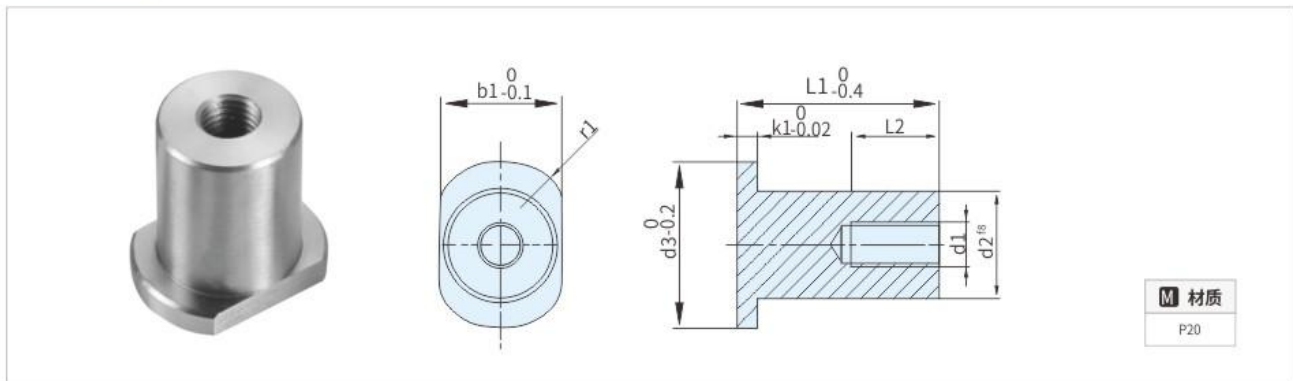
www.gumaomould.com



顶棍镶件KO柱 THREAD BUSH FOR EJECTOR ASSEMBLY

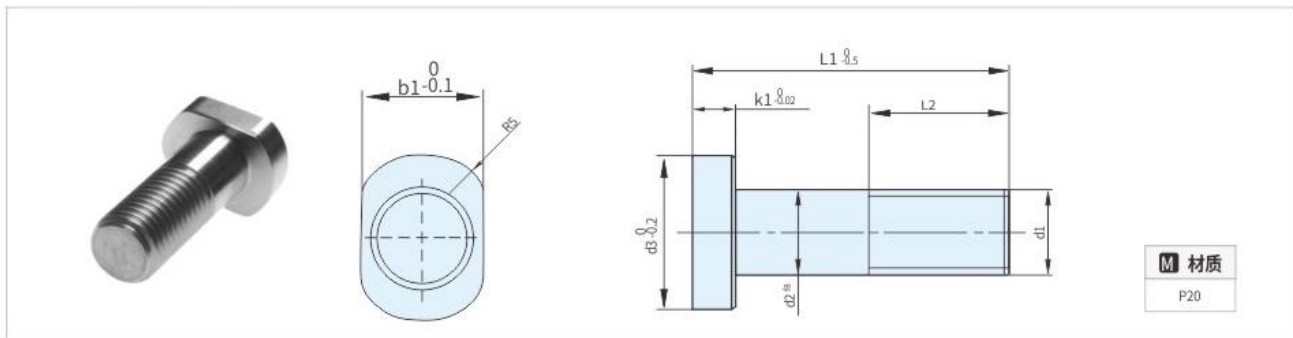


GM031-A 顶棍内牙镶件



订购代号	d2	d1	L1	r1	k1	b1	L2	d3
GM031-A	20	M6	37	8	6	24	12	36
			42				16	
		M8	37					
			42					
			47					
			52					
	30	M10	47	11		34	20	46
			52					
			56					
			61					
			47					
		M12	52					
			56					
			61					
			66					
			71					
		M16	75					
			47					
			52					
			56					
			61					
			66					
			71					
			75					
			85					
			95					

GM031-B 顶棍外牙镶件



订购代号	d2	d1	L1	k1	b1	L2	d3
GM031-B	6	M6	18	6	11	10	14
			21			12	
	8	M8	28		14	14	18
			33				
	10	M10	29				
			34				
			39		16	16	22
			31				
	12	M12	36	8	22	18	28
			41				
			38				
	16	M16	43				
			52				
			52				



订购范例
Order

订购代号
GM031-A

- d1 - L1
M6 37



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

sales@gumaomould.com.cn



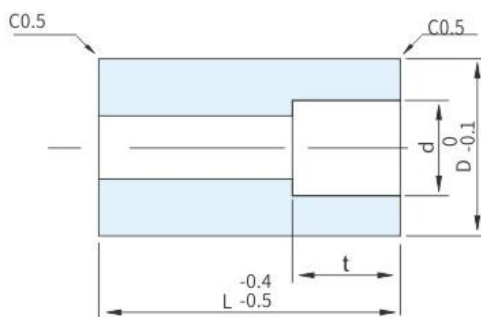
036

顶棍镶件KO柱 EJECTOR RODS



GM031-C 顶模柱

模板控制系列



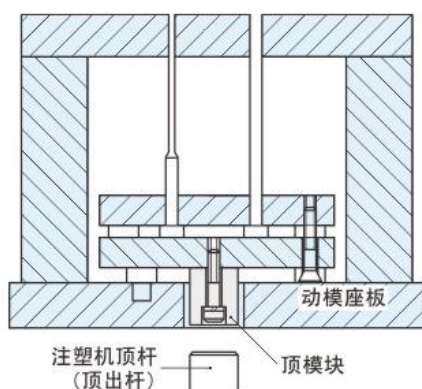
M 材质

S45C

型号 Type	D	L								d	t	安装螺栓
GM031-C	15	15	20	25	30	35	40			8	6.2	M 4×0.7
	20	15	20	25	30	35	40	45	50	11	8.6	M 6×1.0
	25	15	20	25	30	35	40	45	50	14	11	M 8×1.25
	30	15	20	25	30	35	40	45	50			
	32		20	25	30	35	40	45	50			
	35		20	25	30	35	40	45	50	17	14.5	M10×1.5
	40			25	30	35	40	45	50			
	50				30	35	40	45	50			
	60				30	35	40		50	20	16.5	M12×1.75



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号

GM031-C

-

D

-

L

15 20



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

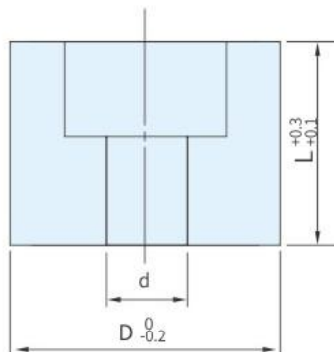
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



限位柱 STROKE LIMIT

GM032 限位柱



M 材质

S45C

模板控制系列

型号	D	L	d安装螺栓孔
GM032	15	8	M5
		10	
		12	
		15	
		20	
	20	8	M6
		10	
		12	
		15	
		17	
		20	
		25	
		30	
		35	
		40	
	25	8	M6
		10	
		12	
		15	
		20	
		25	
		30	
		35	

型号	D	L	d安装螺栓孔
GM032	25	40	
		45	
		50	
		50	
	30	10	M6
		15	
		20	
		25	
		30	
		35	
		40	
		45	
		50	
		60	
	40	10	M8
		15	
		20	
		25	
		30	
		35	
		40	
		45	
		50	
		60	



订购范例
Order

订购代号
GM032

- D - L
15 8



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

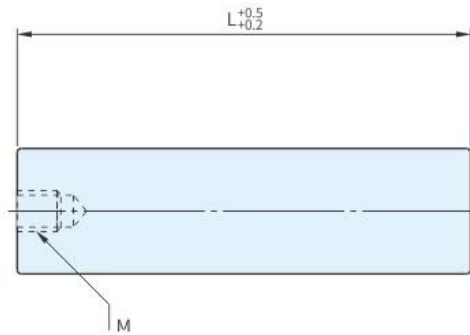
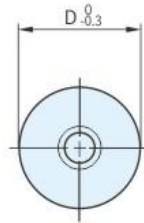


支撑柱 SUPPORT PILLARS



GM033 支撑柱

模板控制系列



M 材质
S45C

型号	D	L	M
GM033	20	60	M8
		70	
		80	
		90	
		100	
		110	
		120	
	25	60	
		70	
		80	
		90	
		100	
		110	
		120	
	30	60	
		70	
		80	
		90	
		100	
		110	
		120	
		130	
		140	
		150	
	35	60	
		70	
		80	
		90	
		100	
		110	
		120	

型号	D	L	M
GM033	35	160	M8
		180	
	40	60	
		70	
		80	
		90	
		100	
		110	
		120	
		130	
		140	
		150	
	45	160	
		170	
		180	
		190	
		200	
		210	
		80	
		90	
		100	
		110	
		120	
		130	
GM033	50	140	
		150	
		160	
		170	
		180	
		190	
		200	

型号	D	L	M
GM033	50	160	M8
		170	
		180	
		190	
		200	
		210	
		220	
	60	230	
		90	M10
		100	
		110	
		120	
		130	
		140	
		150	
		160	
		170	
	70	180	
		190	
		200	
	80	210	
		220	
		230	
		120	
		140	
		150	
		160	
		180	
		200	



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM033 40 100



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

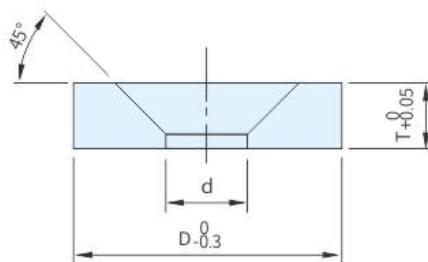
www.gumaomould.com



止动垫圈、撑脚 STOP WASHER SUPPORT FOOT



GM033-A 止动垫圈 Stop washer



M 材质

S45C

型号	外径D	厚度T	螺丝过孔d
GM033-A	16	5	M5
		3	M6
	18	5	M4
		4	M5
	20	5	M6
		5.5	M5
		6	M6
		5	M5
		5.5	M6
	25	6	M5
		5.5	M6
		6	M6
	28	3	M4
		5	M5
	30	4	M6
		5	M5
		6	M6



订购范例
Order

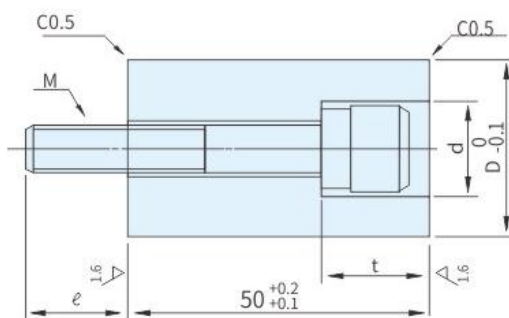
订购代号 - D - T - d
GM033-A 16 5 M5



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM033-B 撑脚 Mold base support foot



M 材质

S45C

订购代号	D	d	t	e	MXPitch (粗牙螺纹)
GM033-B	19	11	13	8	M 6×1.0
	20				
	24				
	25	14	15	15	M 8×1.25
	29				
	32				
	38	17	18	18	M10×1.5



订购范例
Order

订购代号 - D
GM033-B 19



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn 040

LEADER COMPONENTS SERIES

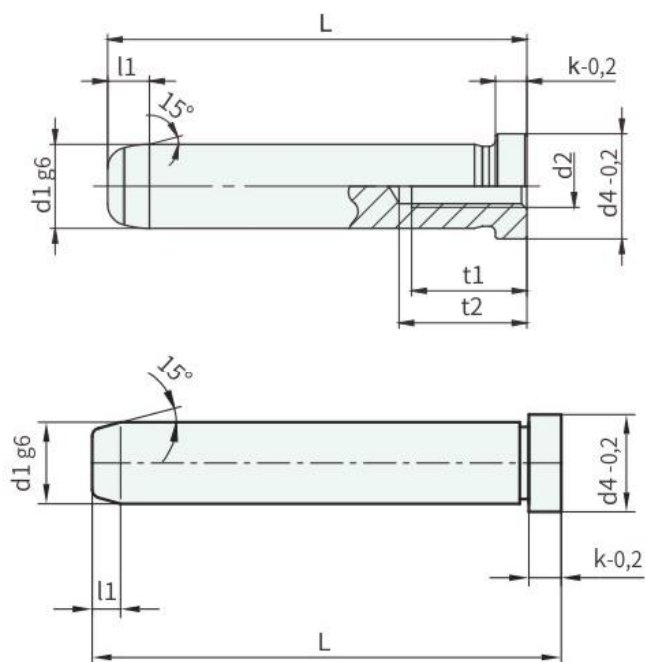
导柱导套系列



斜导柱 ANGLE PIN



GM034 德标斜导柱 DIN TYPE



M 材质	H 表面处理
SUJ2	58HRC~ (高频淬火)
M 材质	H 硬度
20CR	58±2°

k	l4	l3	l1	d4	d2	d1	L
3	12	8	4	10	M4	8	60~240
	15	10		12	M5	9	
6	17	12	7	16	M6	12	
8				18		14	
8	22	16	7	18	M8	15	60~240
				20		16	
	27	20		22	M10	18	

k	l4	l3	l1	d4	d2	d1	L
8	27	20	7	24	M10	20	60~240
				26		22	
15				28	M12	24	
	32	24					
15	41	32	7	36	M16	30	60~240
						32	
						40	
						50	
			10	40			



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - d1 - L - (d2)
GM034 SUJ2 20 45 (M10)



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



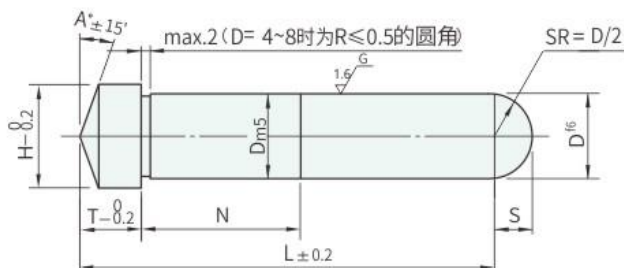
www.gumaomould.com



斜导柱 ANGLE PIN



GM035 日标斜导柱(肩部锥度型) Head chamfered/rounded



① D=20.25时, 有时一端带有中心孔, 此时斜导柱的各尺寸为中心孔加工前的尺寸。D>30时, 两端带中心孔。

M 材质	H 表面处理	H 硬度
4~8	SKD11	58~60 HRC
10~50	SUJ2	58HRC~ (高频淬火)

订购代号	D	m5	f6 AP	T	H	S AP	指定单位 0.1mm		指定单位1° A
							L	N	
GM035	4	+0.009 +0.004	-0.010 -0.018	5	7	2	15.0~70.0 70.1~90.0	2<N N≤L-T-1 或 N=0 (无压入部)	0°~30°
	5				8	2.5	15.0~70.0 70.1~90.0 90.1~100.0		
	6				9	3	15.0~70.0 70.1~90.0 90.1~110.0		
	8	+0.012 +0.006	-0.013 -0.022	10	11	4	15.0~80.0 80.1~110.0 110.1~130.0		
	10				13	5	20.0~110.0 110.1~160.0 160.1~200.0		
	12				15	6	20.0~110.0 110.1~160.0 160.1~200.0		
	13	+0.015 +0.007	-0.016 -0.027	13	16	6.5	200.1~250.0 20.0~110.0 110.1~160.0		
	15				18	7.5	160.1~200.0 200.1~250.0 20.0~110.0		
	16				19	8	110.1~160.0 160.1~200.0 200.1~250.0		
	20	+0.017 +0.008	-0.020 -0.033	15	23	10	40.0~130.0 130.1~200.0 200.1~300.0		
	25				28		300.1~350.0 350.1~400.0 60.0~160.0		
	30				35		160.1~220.0 220.1~300.0 300.1~400.0		
	35	+0.020 +0.009	-0.025 -0.041	20	40		400.1~500.0 100.0~160.0 160.1~220.0		
	40				45		220.1~300.0 300.1~400.0 400.1~500.0		
	50				55		200.0~260.0 260.1~320.0 320.1~400.0		
							400.1~500.0		



订购范例
Order

订购代号 - D - L - N - A
GM035 20 150 30 15



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



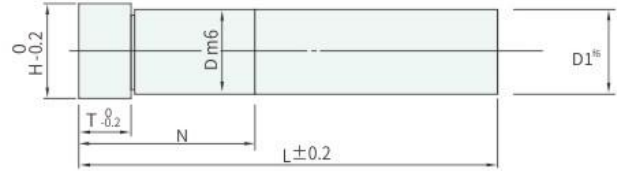
043

sales@gumaomould.com.cn

斜导柱 ANGLE PIN



GM036 经济型斜导柱 Dimension Specified



M 材质	H 硬度
20CR	HRC55-58

订购代号	杆径 D	肩部外径 H	肩部厚度 T	杆径公差	紧位公差	紧位长度 N	总长度L					
							100	150	200	250	300	350
GM036	8	11	5	-0.010 -0.020	+0.012	15						
	10	15	10		+0.006	20						
	12	17			+0.015 +0.007	25						
	13	18										
	14	19			12							
	15	20	+0.017 +0.008			30						
	16	20										
	20	25	15	+0.020 +0.009	40							
	25	30										
	30	40		-0.015 -0.030		50						



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM036 16 120



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



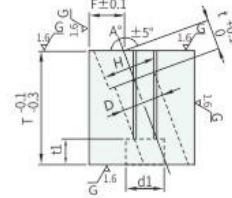
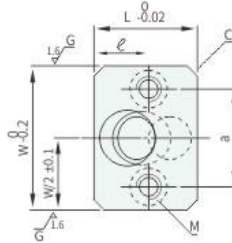
www.gumaomould.com



斜导柱固定座 ANGLE PIN HOLDER



GM037-A 斜导柱固定座



M 材质

S45C

型号	D		W	L	T	A°	F	H	t	a	M 拔拉螺纹	安装螺丝	d1	t1	C
GM037-A	8	+0.015 0	38	25	20	16°	9	12	5	24	M8	M6	11	7	5
	10		42	28	25	18°									
						16°									
						18°									
						20°									
	12	+0.02 0	46	35	30	23°									
						13°									
						14°									
						15°									
						16°									
	16	+0.025 0	50	40	35	18°									
						20°									
						23°									
						13°									
						14°									
	20	+0.025 0	62	47	40	15°									
						16°									
						18°									
						20°									
						23°									
	25		67	55	45	16°									
						18°									
						20°									
						23°									
	30		80	65	55	16°									
						18°									
	10		42	28	25	20°									
						23°									
						13°									
		14°													
	12	+0.02 0	46	35	30	13°									
						14°									
15°															
16°															
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55	45	16°										
					18°										
					20°										
					23°										
30		80	65	55	16°										
					18°										
10		42	28	25	20°										
					23°										
					13°										
					14°										
12	+0.02 0	46	35	30	13°										
					14°										
					15°										
					16°										
16	+0.025 0	50	40	35	18°										
					20°										
					23°										
					13°										
20	+0.025 0	62	47	40	15°										
					16°										
					18°										
					20°										
25		67	55												



订购范例
Order

订购代号 - D - A°
GM037-A 30 18°



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



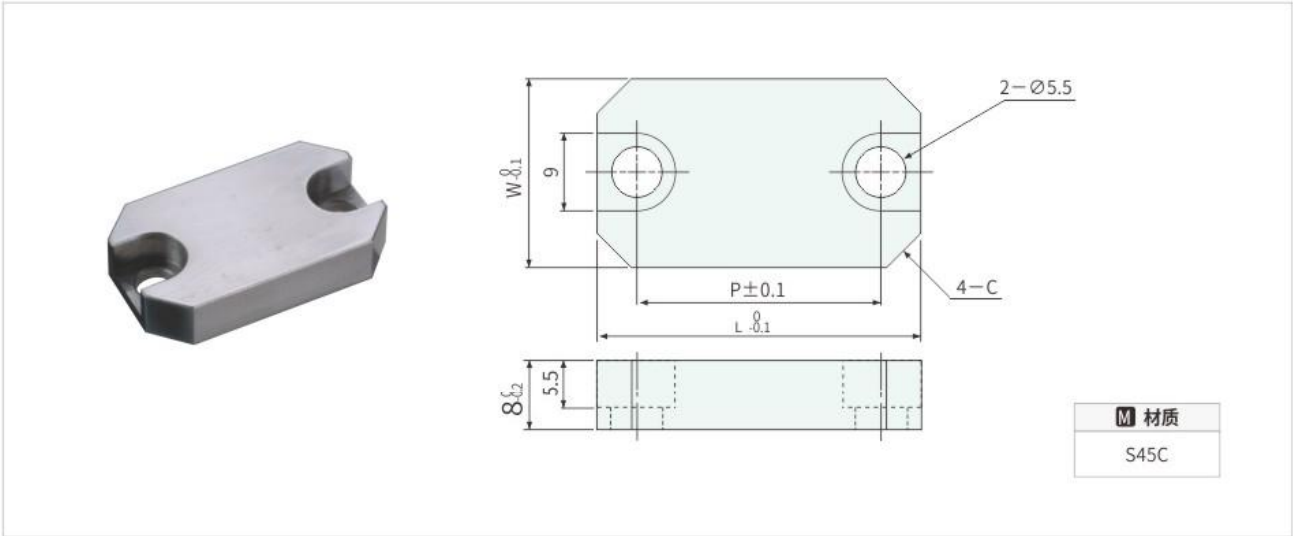
www.gumaomould.com



斜导柱固定座 ANGLE PIN HOLDER



GM037-B 斜导柱压板



型号	W	L	P	C	适用斜导柱直径
GM037-B	13	28	19	2	D=4-6
	16	32	23	3	D=8-10
	22	38	29	5	D=12-16
	26	42	33	6	D=18-20



订购范例
Order

订购代号 - W - L
GM037-B 13 28



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

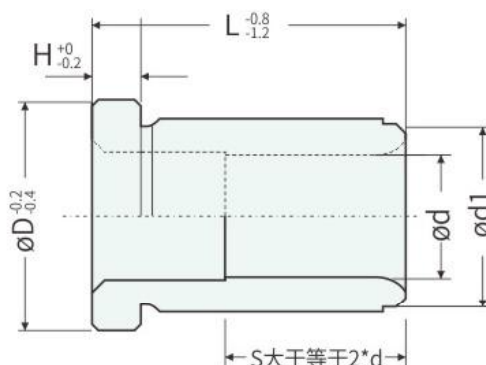
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



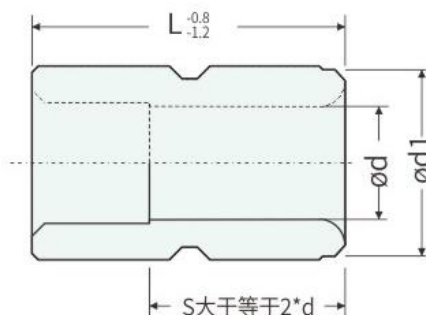
GM038-GBA 带肩导套(无油槽型) Head type without oil grooves



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60 $\pm$ 2°

S为内孔有效长

GM038-GBB 直导套(无油槽型) Straight type without oil grooves



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60 $\pm$ 2°

S为内孔有效长

订购代号	尺寸公差																							
	d		d1		D	H	L																	
	直径	公差	直径	公差			15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
GM038-GBA GM038-GBB	12	+0.018	20	+0.020	25	6																		
	16	+0.007	25		30	6																		
	20	+0.020	30	+0.010	35	8																		
	25		35		40	8																		
	30	+0.025	42	+0.025	47	10																		
	35		48	+0.010	53(54)	10																		
	40	+0.008	55	+0.035 +0.015	60(61)	12																		
	50		70		76	12																		
	60	+0.035 +0.015	80		86	15																		
	70		90		96	15																		
	80		105		110(111)	20																		
	90		115		120(121)	20																		
	100		130		135(136)	25																		

*括号内尺寸为出口标尺寸,请咨询客服价格和交期。

GM038-GBA

导套库存表

M 材质	20CR	H 硬度	HRC60±2°
------	------	------	----------

L \ d	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
80													
90													
100													
110													
120													
130													
140													
150													
160													
170													
180													
190													
200													



订购范例
Order

订购代号

GM038-GBA

材质

SUJ2

d

16

L

30



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发.

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
 模具配件3D零件库
 电子目录下载

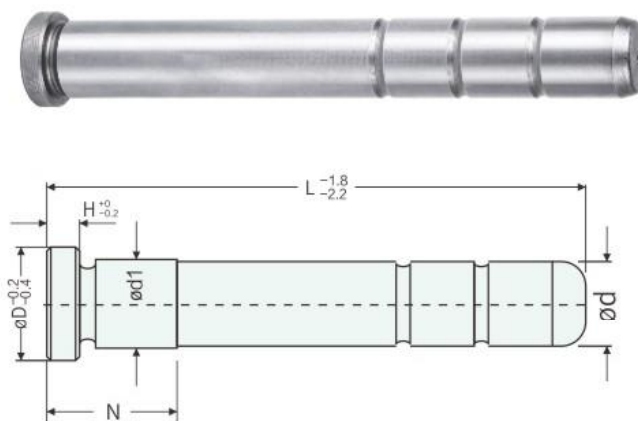
www.gumaomould.com



导柱导套系列

GM039-A 导柱(带肩油槽型) Guide Pin with oil grooves

导柱导套系列



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60±2°

订购代号	尺寸公差						长度L											
	d		d1		D	H	紧位N参考值											
	直径	公差	直径	公差			Ød	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø50	Ø60	Ø70	Ø80
GM039-A	12	-0.015	12	+0.020	17	6	50	19	19	19	19							
	16	-0.027	16	+0.010	20(21)		55	19	19	19	19							
							60	19	19	19	24	19						
							65	19	19	19	24	19						
	20		20		25		70	19	19	19	24	24	34					
						8	75	19	19	19	24	24	34					
	25	-0.020	25	+0.025	30		80	19	19	19	24	24	34	34				
		-0.033		+0.015			85	19	19	19	24	24	34					
	30		30		35		90	19	19	19	24	29	34	34				
							95	19	19	19	24	29	34					
	35		35		40	10	100	19	24	19	24	29	39	34				
							110	24	24	24	24	29	39	34				
	40	-0.025	40	+0.030	45		120	24	24	24	24	29	39	39	59			
		-0.040		+0.020			130	24	24	24	24	29	39	39	59			
	50		50		55(56)	12	140	24	24	24	29	29	39	39	59			
							150		24	34	29	29	49	39	59			
	60	-0.030	60	+0.035	66		160		24	34	34	29	49	39	59			
		-0.049		+0.020			170		24	34	34	39	49	39				
	70		70		76	15	180		24	34	34	39	49	39	59	79		
							190		24	34	34	39	49	39				
	80	-0.035	80	+0.035	86		200		24	34	34	39	49	49	59	79		
		-0.055		+0.020			210		29	34	34	39	49	49				
	90		90		96	20	220		29	34	34	49	49	49	59	79		
							230		29	34	34	49	49	49				
	100	-0.035	100	+0.035	106	25												
		-0.055		+0.020														

*括号内尺寸为出口标尺寸,请咨询客服价格和交期。

GM039-A 库存导柱表

M 材质	20CR	H 硬度	HRC60±2°
------	------	------	----------

L	d	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70											
75											
80											
85											
90											
95											
100											
105											
110											
115											
120											
125											
130											
135											
140											
145											
150											
155											
160											
165											
170											
180											
190											
200											
210											
220											
230											
240											
250											
260											
270											
280											
290											
300											
310											
320											
330											
340											
350											
360											
370											
380											
390											
400											
410											
420											
430											
440											
450											
460											
470											
480											
490											
500											
510											
520											
530											
540											
550											
560											
570											
580											
590											
600											
610											
620											
630											
640											
650											
660											
670											
680											
690											
700											



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - d - L - N(可指定)
GM039-A SUJ2 16 100 30



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

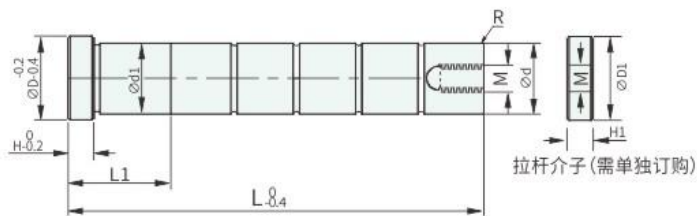
www.gumaomould.com



导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM039-B 水口边导柱 Support Pin



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60±2°

订购代号	基本尺寸	d		d1		D (D1)	H (H1)	L1	M
		尺寸	公差	公差	尺寸				
GM039-B	16	16	-0.015 -0.025	16	+0.020 +0.010	20	6	23	M10X25
	20	20	-0.020 -0.033	20	+0.025 +0.015	25	6	25	
	25	25		25		30	8	30	
	30	30	-0.025 -0.040	30	+0.030 +0.020	35	8	35	M12X30
	35	35		35		40	8	40	
	40	40		40		45	10	45	M16X45
	45	45		45		50	10	50	
	50	50		50		55	12	55	
	60	60	-0.030 -0.045	60	+0.035 +0.025	65	15	69	M20X55
	70	70		70		75		79	
	80	80		80		85		79	



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - d - L
GM039-B SUJ2 16 100

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM039-B 水口边导柱库存表

M 材质	20CR	H 硬度	HRC60±2°
------	------	------	----------

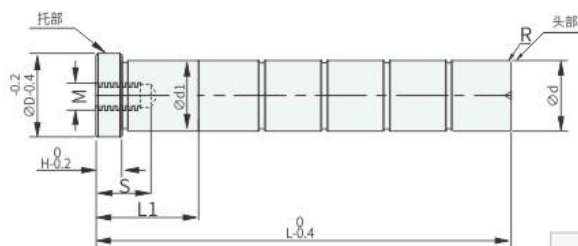
L	d	16	20	25	30	35	40	45	50
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
110									
105									
120									
125									
130									
135									
140									
145									
150									
155									
160									
165									
170									
175									
180									
185									
190									
200									
210									
220									
230									
240									
250									
260									
270									
280									
290									
300									
310									
320									
330									
340									
350									
360									
370									
380									
390									
400									
410									
420									
430									
440									
450									
460									
470									
480									
490									
500									
510									
520									
530									
540									
550									
560									
570									
580									
590									
600									
610									
620									
630									
640									
650									
660									
670									
680									
690									
700									

导柱导套系列

导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM039-C 中托导柱 Guide Post for ejector plates



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60±2°

订购代号	基本尺寸	d		d1		L1	M	S	D	H
		尺寸	公差	公差	尺寸					
GM039-C	12	12	-0.015 -0.025	12	+0.020 +0.010	19	6	15	16	5
	16	16		16			8	20	20	6
	20	20	-0.020 -0.033	20	+0.025 +0.015			24	25	
	25	25		25		10	30		8	
	30	30		30		12	35	40		
	35	35	35	40						
	40	40	-0.025 -0.040	40	29	45	10			
	50	50		50		39	50	12		

GM039-C 中托导柱库存表

M 材质	20CR	H 硬度	HRC60±2°
------	------	------	----------

L	d	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55
50											
55											
60											
65											
70											
75											
80											
85											
90											
95											
100											
105											
110											
115											
120											
125											
130											
135											
140											
145											
150											
155											
160											
165											
170											
175											
180											
185											
190											
200											
210											
220											
230											
240											
250											
260											
270											
280											
290											
300											



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - d - L
GM039-C 20CR 12 100



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



053

✉ sales@gumaomould.com.cn

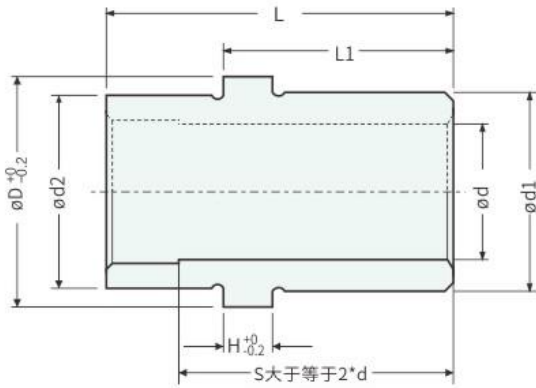
导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM040 中托司套(推板导套) Ejector guide bushing



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60±2°



S为内孔有效长

订购代号	尺寸公差						
	d		d1		d2	D	H
	直径	公差	直径	公差			
GM040	12	+0.018	20	+0.020 +0.010	-0.04 -0.06	25	4 5
	16	+0.007	25			30	
	20	+0.020 +0.008	30			35	
	25		35			40	
	30	+0.025 +0.010	42	47			
	35		48	54			
	40		+0.035 +0.015	55		61	
	50			70		76	

中托司L1尺寸参考值						
d \ L/L1	25/13	30/18	40/23	50/28	60/33	80/43
12						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
50						



订购范例
Order

订购代号 - d - L - L1 - H
GM040 16 30 18 5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



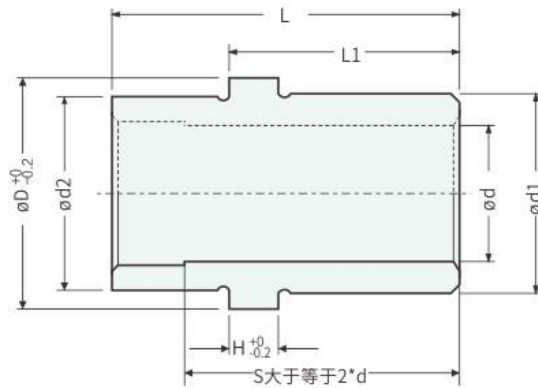
导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM040-A 国标中托司



M 材质	H 硬度
20CR	HRC60±2°



S为内孔有效长

订购代号	代表尺寸	d		d1		d2	d3	D	H
		寸法	许公差	寸法	许公差				
GM040-A	12	12	+0.02 +0.03	20	+0.01 +0.02	-0.02 -0.03	-0.03 -0.05	25	6
	16	16		25				30	
	20	20	+0.025 +0.035	30	+0.015 +0.025			35	8
	25	25		35				40	
	30	30		42				47	10
	35	35		48				53	
	40	40	+0.03 +0.04	55	+0.02 +0.03			60	
	45	45		60				66	
	50	50		70				76	12
	60	60		80				86	15

中托司L1尺寸参考值

L	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	90
L1	14		19		24		29		34		39	

国标中托司库存表

L \ d	16	20	25	30	35	40	50	60	70
20									
25									
30									
35									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120									
130									
140									
150									

订购范例
Order

订购代号 - d - L - L1
GM040-A 16 26 14

发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

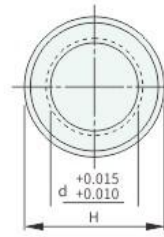
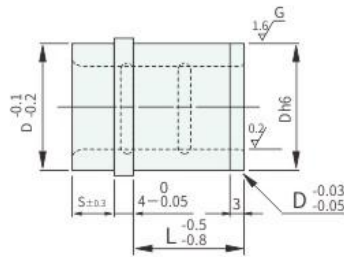
www.gumaomould.com



导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM040-B 推板导套 Ejector guide bushing JIS TYPE



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60±2°

订购代号	d	S	H	Dh6	L
GM040-B	8	8	19	16	10 13 15
	10	8	21	18	10 13 15 20
	12	10	23	20	10 13 15 20 25
	13	10	25	22	10 13 15 20 25 30
	16	10	28	25	13 15 20 25 30
	20	10	33	30	13 15 20 25 30
	25	10	38	35	13 15 20 25 30
	30	15	43	40	15 20 25 30
	32	15	45	42	20 25 30
	35	20	48	45	20 25 30
	40	20	55	52	20 25 30
	50	20	65	62	25 30



订购范例
Order

订购代号 - d - L
GM040-B 8 10



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM040-C 推板导套 Ejector guide bushing with ball cages



①导套主体

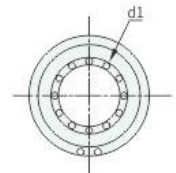
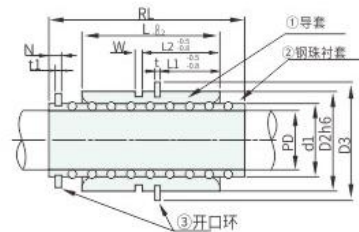
M 材质	H 硬度
SUJ2	58HRC~

②衬套、钢珠

M 材质
C3804
SUJ2

③开口环

M 材质
弹簧钢



① ③开口环位置可自行变更

订购代号	PD	L	RL	①导套							②衬套			最大行程 S	
				D1	D2h6	D3	L1	L2	t	W	N	t1	d1		
GM040-C	10	25	35 40	14	19	0 -0.013	23.6	13	-	1.2	1.3	2.5	1	2	38 48
	13	28	40 50	17	23		28.5								40 60
	16	32	40 50	20	28		34.2	15	20	1.5	1.6		1.2		52
	20	38	50 60	26	32	38.4	20	25	1.8	1.9	3	1.5	3	42 62	
	25	45	50 60 70	31	40	47.1								29 49 69	



订购范例
Order

订购代号 - PD - L - RL
GM040-C 10 25 35



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

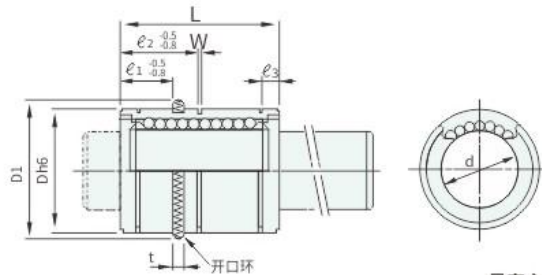


sales@gumaomould.com.cn 056

导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM040-D 推板导套直线滚珠导套 Ejector guide bushing with linear bearing



导套主体·钢珠		钢珠衬套
M 材质	SUJ2	SUS316, SUS304
H 硬度	58HRC~	-

① 使用温度在80°C以下。

订购代号	d		Dhs		D1	L		e ₁	e ₂	e ₃	t	w	净额定动负载 N (kgf)
GM040-D	6	0 -0.009	12	0 -0.011	15.5	19	0 -0.2	9	-	2.75	1.0	1.1	206(21)
	8		15		19.3	24		10	-	3.25			265 (27)
	10		19	23.6	29	13		-	3.5	1.2	1.3	373(38)	
	13		23	28.5	32	13		-	4.5			510(52)	
	16		28	34.2	37	15		20	5.25	1.5	1.6	775(79)	
	20	32	38.4	42	20	25	5.75	863(88)					
	25	0 -0.010	40	0 -0.016	47.1	59	20	25	9	1.75	1.85	981 (100)	
	30		45		52.8	64	25	30	9.75			1,569 (160)	



订购范例
Order

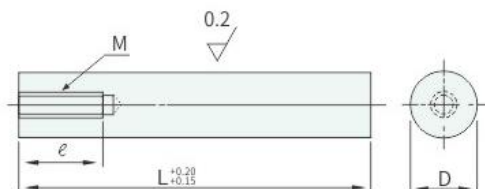
订购代号 - d
GM040-D 6



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM040-E 推板导柱 Ejector guide pillar



M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC60±2°

订购代号	D		L指定单位5mm	M×Pitch	e
GM040-E	6	-0.010 -0.015	30~80	M4×0.7	8
	8	-0.015 -0.020	30~100	M5×0.8	10
	10	-0.020	30~100		
	12	-0.020 0.025	40~100	M6×1.0	12
	13		40~150		
	16	0.025 -0.030	40~150	M8×12.5	16
	20		40~175		
	25		50~250	M10×1.5	20
	30	-0.025 -0.030	50~300		
	35		50~300	M10×1.5	20
	40		50~350		
	50		50~350		



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM040-E 6 50



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



057

sales@gumaomould.com.cn

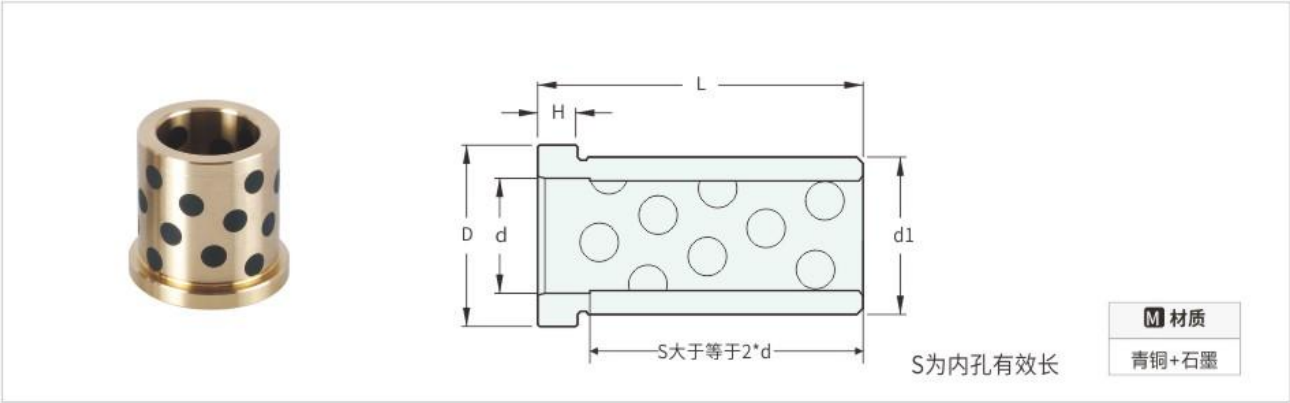
导柱导套

GUIDE PILLAR
GUIDE BUSHING



GM041

自润滑托司 Self-lubricating head type



订购代号	d _{H7}	d1 _{m6}	D _{0/-0.2}	H _{0/-0.2}	L																	
					35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	250
GM041	20	30	35	8																		
	25	35	40																			
	30	42	47	10																		
	35	48	54																			
	40	55	61																			
	50	70	76	12																		
	60	80	86	15																		
	70	90	96																			
	80	105	111	20																		

订购范例
Order

订购代号

-

d

-

L

GM041

20

60

发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
 模具配件3D零件库
 电子目录下载

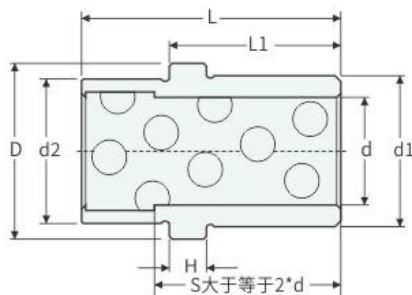
www.gumaomould.com

导柱导套系列

导柱导套 GUIDE PILLAR GUIDE BUSHING



GM042 自润滑中托司 Self-lubricating ejector type



S为内孔有效长

M 材质

青铜+石墨

订购代号	d _{H7}	d1 _{m6}	d2 _{-0.04/-0.06}	D _{+0/-0.2}	H _{+0/-0.1}	L/L1				
						25/13	30/18	40/23	50/28	60/33
GM042	12	20		25	4					
	16	25		30						
	20	30		35						
	25	35		40						
	30	42		47						
	35	48		54						
	40	55		61						
	50	70		76						



订购范例
Order

订购代号
GM042

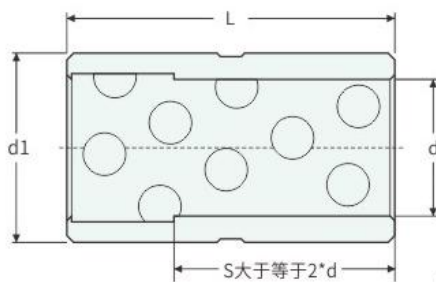
- d - L
12 50



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

GM043 自润滑直司 Self-lubricating straight type



S为内孔有效长

M 材质

青铜+石墨

订购代号	d _{H7}	d1 _{m6}	L								
			20	25	30	35	40	50	60	70	80
GM043	20	30									
	25	35									
	30	42									
	35	48									
	40	55									
	50	70									
	60	80									
	70	90									
	80	105									



订购范例
Order

订购代号
GM043

- d - L
20 50



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



059

sales@gumaomould.com.cn

回针RETURN PIN



GM044回针

M 材质	H 硬度
20CR	HRC60±2°

订购代号	d		H	T
	尺寸	公差		
GM044	10	-0.020 -0.030	15	4、6
	12		17	
	15		20	
	16	-0.025 -0.035	20	4、6、8
	18		22	
	20		25	
	25		30	8
	30		35	
	35	-0.035 -0.045	40	
	40		45	10



订购范例
Order

订购代号 - d - L - H - T
GM044 20 60 25 4



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



导柱导套系列

回针 RETURN PIN



GM044 回针库存表

M 材质

20CR

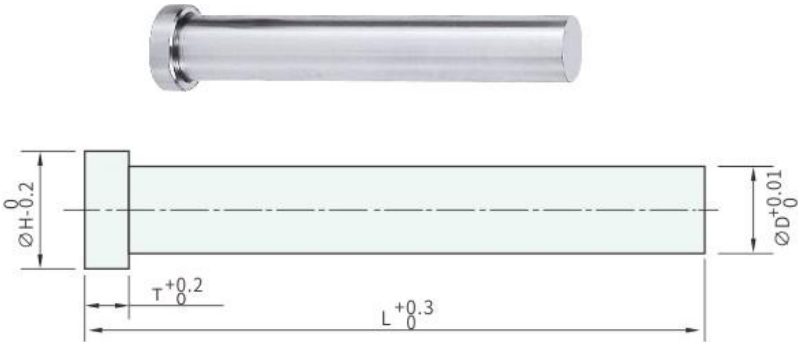
H 硬度

HRC60±2

L	d	12	15	16/20	25	30	35	40
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								
95								
100								
105								
110								
115								
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								
165								
170								
175								
180								
185								
190								
195								
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								
290								
300								
310								
320								
330								
340								
350								
360								
370								
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								
480								
490								
500								

GM044-A

冲针



M 材质	H 硬度
SKD11	HRC58-60°

订购代号	D	H	T	L						
				40	50	60	70	80	90	100
GM044-A	1	2	5							
	2	4	5							
	3	5	5							
	4	6	5							
	5	7	5							
	6	8	5							
	7	9	5							
	8	10	5							
	9	11	5							
	10	12	5							
	11	13	5							
	12	14	5							
	13	15	5							
	14	16	5							
	15	17	5							
	16	18	5							
	17	19	5							
	18	20	5							
	19	21	5							
	20	22	5							

导柱
导套
系列

定位销 DOWEL PINS

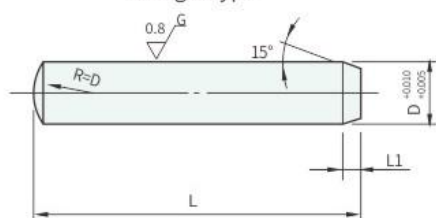


公制定位销 DOWEL PIN - METRIC

导柱导套系列



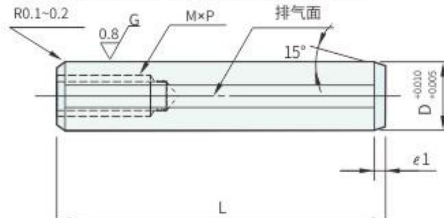
圆柱销
straight type



GM044-B



内螺纹圆柱销(带排气面)
With internal thread and air vent



GM044-C

M 材质	H 硬度
SUJ2	HRC58°-60°

订购代号	D	L1参考值	L																	
GM044-B 圆柱销	1	0.4																		
	1.5	0.6																		
	2	1.0																		
	2.5																			
	3																			
	4	1.5																		
	5																			
	6	2.0																		
	8	2.5																		
	10	3.0																		
	12	3.5																		
	13																			
	16	4.0																		
	20																			
	25																			

订购代号	D		MxP	L1参考值	L															
					10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120			
GM044-C 内螺纹圆柱销	4	+0.010 +0.005	2.5x0.45	1.0																
	5		3x0.5	1.5																
	6		4x0.7	2.0																
	8		5x0.8																	
	10		6x1.0	2.5																
	12																			
	13		8x1.25	3																
	16																			
	20		M10X1.5	4																
	25																			



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM044-B 4 20



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

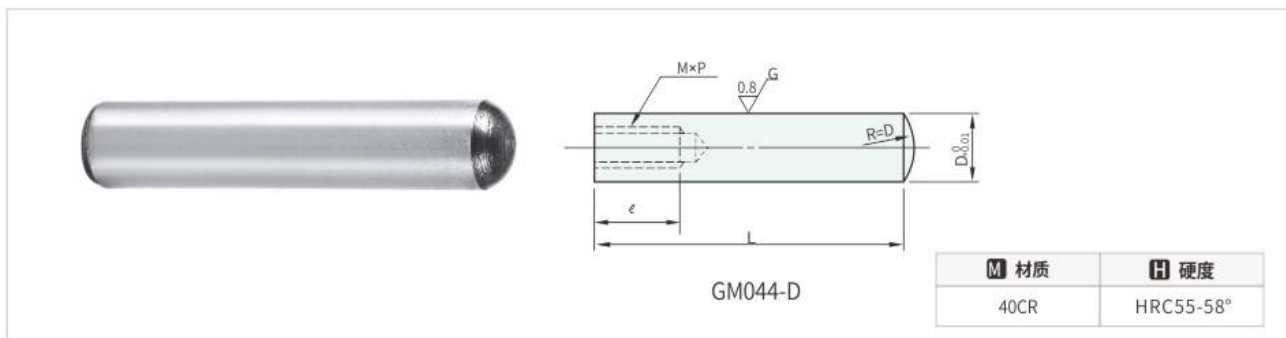
www.gumaomould.com



定位销 DOWEL PINS

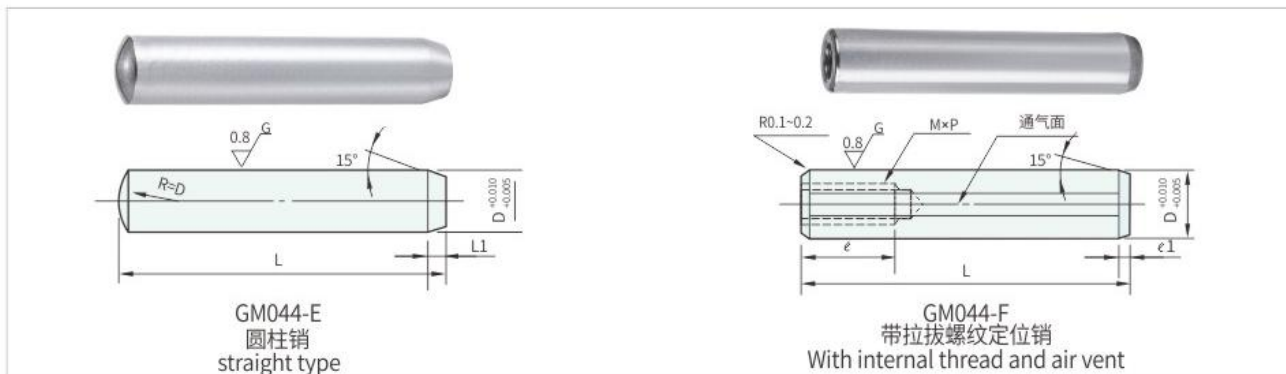


GM044-D 国标内螺纹圆柱销(无排气面) With internal thread ,no air vent



L	D	M2.5X0.45 4	M3X0.5 5	M4X0.7 6	M5X0.8 8	M6X1.0 10	M6X1.0 12	M8X1.25 13	M8X1.25 14	M8X1.25 16	M10X1.5 20
15											
20											
25											
30											
35											
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70											
75											
80											
90											
100											
110											
120											

英制销钉 DOWEL PIN - INCH TYPE



直径D (DIAMETER)	长度L (LENGTH)											
	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5	
1/8												
3/16												
1/4												
5/16												
3/8												
1/2												
5/8												
3/4												
1												

直径D (DIAMETER)	长度L (LENGTH)												内螺纹尺寸 INTERNAL THREAD
	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5		
1/8													
3/16													6-32UNC
1/4													8-32UNC
5/16													10-32UNC
3/8													10-32UNC
1/2													1/4-20UNC
5/8													1/4-20UNC
3/4													1/4-20UNC
1													1/4-20UNC



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM044-D 4 15

订购代号 - D - L
GM044-E 1/8 3/8

订购代号 - D - L
GM044-F 1/4 1



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



**CIRCULAR PRECISION
POSITIONING
COMPONENT SERIES**

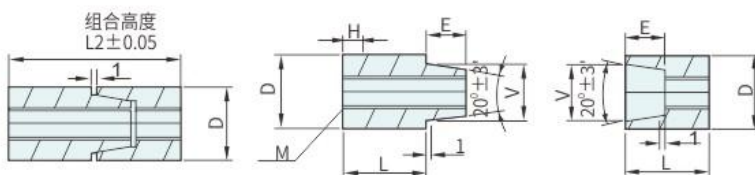
圆形精定位组件系列



定位柱 ROUND INTERLOCKS



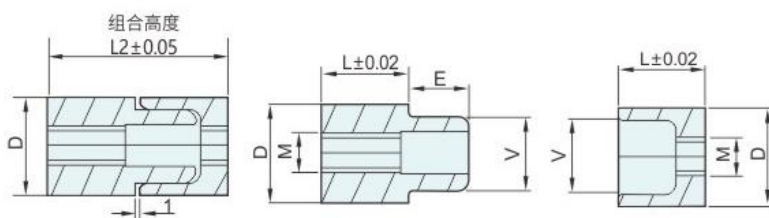
GM045-A 锥度定位柱(经济型) TAPERED



M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	D 公差 Tolerance	L2	L	V	E	M
GM045-A	8	+0.02 +0.01	19	9	7	4	4
	10		21	10	8.5	4.5	5
	12		23	11	9.5	5	5
	14	+0.025 +0.015	27	13	11	6	6
	16		31	15	12	7	6
	18		35	17	14	8	8
	20		39	19	15	9	8
	22	+0.03 +0.02	43	21	16	10	8
	25		49	24	19	11	10
	30		59	29	23	13	10
	35		69	34	27	15	12

GM045-B 直身定位柱(经济型) STRAIGHT



M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	D 公差 Tolerance	L2	L	V	E	M
GM045-B	8	+0.02 +0.01	19	9	6	4	4
	10		21	10	7	5.5	4
	12		23	11	8.5	6	5
	14	+0.025 +0.015	27	13	10	7	6
	16		31	15	11	9	6
	18		35	17	12	10	6
	20		39	19	13	11	6
	22	+0.03 +0.02	43	21	15	13	8
	25		49	24	17	15	8
	30		59	29	21	18	10
	35		69	34	25	20	12



订购范例
Order

订购代号 - D
GM045-A 10



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



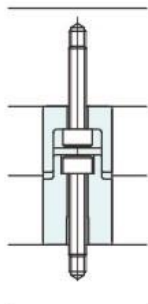
sales@gumaomould.com.cn

066

定位柱 ROUND INTERLOCKS



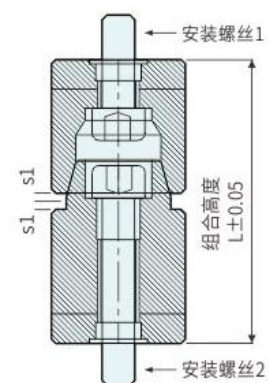
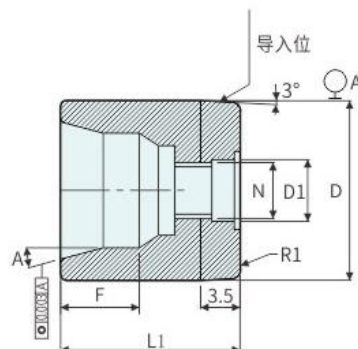
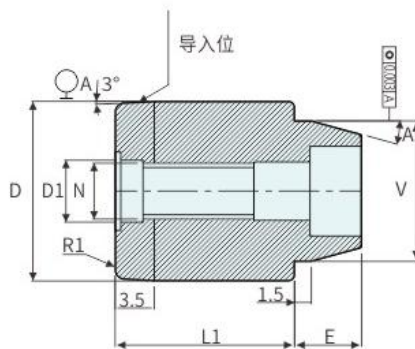
GM046 德标定位柱ZZ051系列分型面安装型 PL Side Install and Remove



安装效果图



- 功能:用于模具内部型腔和型芯精密定位,防止型芯磨损碰伤。
- Function: used for centring mould plates to prevent damage to cavity inserts.
- 特点:可从模具分型面拆装,安装维护方便。
- Special Features: Fast install and remove from the mould parting line



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	D 公差 Tolerance	A	L	L1	V	E	S1	F	拉拔螺纹N	安装螺丝1	安装螺丝2
GM046	10	0 -0.011	15°	23	11	9	4	0.5	5	M4	M3x12	M3x20
	12			34	16	9.6	4.5		5	M4	M3x16	M3x25
	14			34	16	12	6		7	M5	M4x14	M4x25
	16			34	16	12.5	6		7	M5		
	20			54	26	17	9		10	M8	M6x20	M6x40
	25			54	26	19	10		11	M8		
	26			54	26	19	10		11	M8		
	30			72	35	24.5	14		16	M10	M8x25	M8x55
	32			72	35	24.5	14		16	M10		
	42			92	45	33.5	18		20	M10	M8x30	M8x70



订购范例
Order

订购代号 - D
GM046 10



发货时间
Delivery

绿色标记为S136材质库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

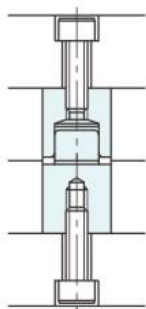


定位柱 ROUND INTERLOCKS STRAIGHT

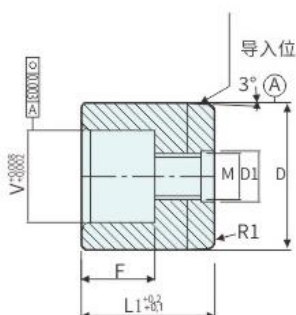
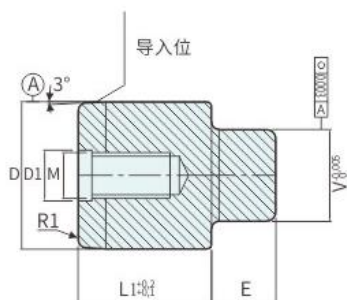


GM047 日标直身标准安装型 STRAIGHT

圆形精定位组件系列

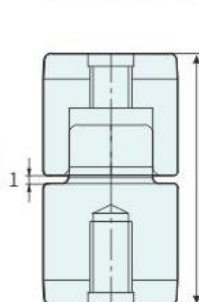
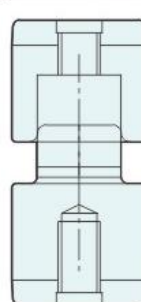


安装效果图



合模开始导向定位

实际合模效果



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	E	D 公差 Tolerance	L 组合高度	L1	v	E	F 内孔深度	Q 有效配合位长度	安装螺丝 M	D1
GM047	8	6	0/+0.005	28	13.5	4	6	7	4	M3	3.5
	10	7		30	14.5	5	7	8	4.5	M4	4.5
	12	13		40	19.5	6	13	14			
	13	7		30	14.5	7	7	8	10.5	M5	5.5
	13	13		50	24.5	8	13	14			
	13	16					16	17			
	14	7		30	14.5	10	7	8	4.5	M6	6.5
	16	13		50	24.5	12	13	14	10.5		
	16	16					16	17			
	18	10		36	17.5	13	10	11	6.5	M8	8.5
	20	8		30	14.5	15	8	9	5.5		
	20	11		40	19.5	16	11	12	8.5	M10	10.5
	20	16		59	29	20	16	17	12		
	22	20		60	29.5	25	20	21	10.5	M12	12.5
	22	13		46	22.5	20	13	14	15.5		
	25	11	0/+0.01	40	19.5	24	11	12	21		
	25	13		50	24.5	30	13	14	16		
	25	20		69	34		20	21	21		
	25	25		79	39		25	26			
	30	18		60	29.5		18	19			
	30	25		79	39		25	26			
	35	20		70	34.5		20	21			
	42	25		80	39.5		25	26			



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - E
GM047 SKD11 10 7



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

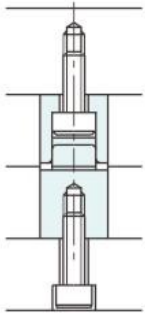
www.gumaomould.com



定位柱 ROUND INTERLOCKS STRAIGHT



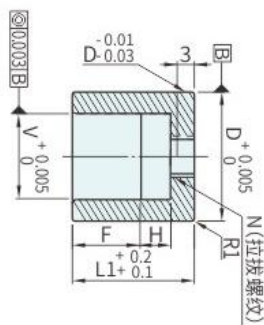
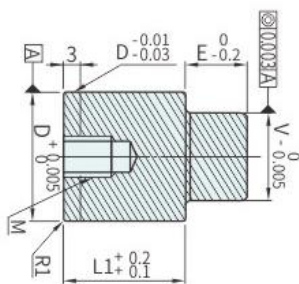
GM047-A 日标直身套分型面安装型 PL Side Install For Female Part



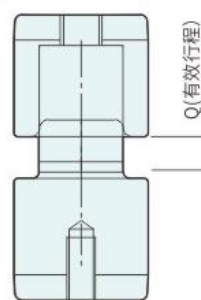
安装效果图



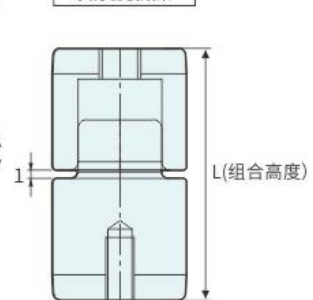
- 功能:用于模具内部型腔和型芯精密定位,防止型芯磨损碰伤。
- Function:straight type, high precision and concentricity. used for centring mould plates to prevent damage to cavity inserts. Female part can be fast install and remove from the mould parting line.
- 特点:无锥度,高精度同心度,适用于精密元器件和接插件模具精确定位。定位套可从分型面拆装维护。



合模开始导向定位



实际合模效果



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	D 公差 Tolerance	E	L 组合高度	L1	V	F	H	Q有效行程	N拉拔螺纹	M安装螺栓
GM047-A	13	0/+0.005	7	30	14.5	7	6	5	4.5	M5	M4
	16		7	30	14.5	10	6	5	4.5	M5	M4
	20		10	40	19.5	13	9	6	7.5	M6	M5
	25		12	50	24.5	16	11	8	9.5	M8	M6
	30		18	69	34	20	17	11	14	M10	M8



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - E
GM047-A SKD11 13 7



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



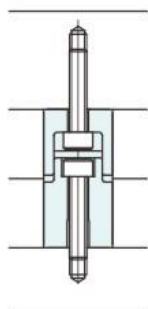
www.gumaomould.com



定位柱 ROUND INTERLOCKS STRAIGHT



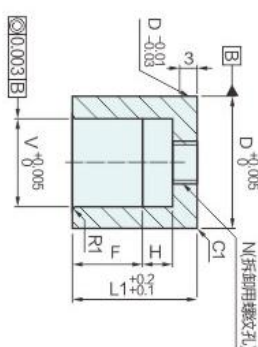
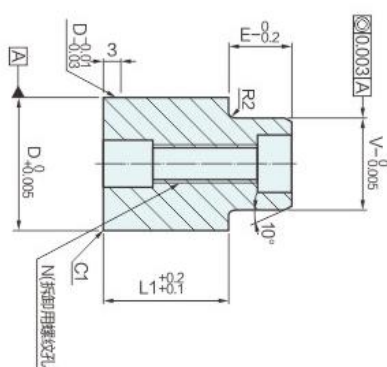
GM047-B 日标直身销套分型面安装型 PL side install



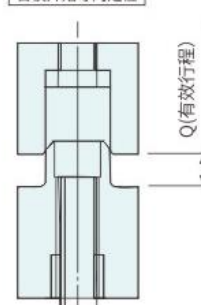
安装效果图



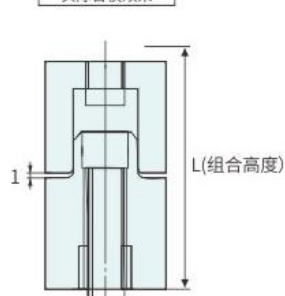
- 功能:用于模具内部型腔和型芯精密定位,防止型芯磨损碰伤。
 - 特点:无锥度,高精度同心度,适用于精密元器件和接插件模具精确定位。定位套可从分型面拆装维护。
- Function: straight type, high precision and concentricity. used for centring mould plates to prevent damage to cavity inserts.
Female part can be fast install and remove from the mould parting line.



合模开始导向定位



实际合模效果



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	D 公差 Tolerance	E	L 组合高度	L1	V	F	H	Q有效行程	N拉拔螺纹	M安装螺栓
GM047-B	13	0/+0.005	7	30	14.5	10	6	4	4.5	M4	M3
	16		7	30	14.5	10	6	4	4.5	M4	M3
	20		10	40	19.5	13	9	6	7.5	M6	M5
	25		12	50	24.5	16	11	6	9.5	M6	M5
	30		18	69	34	20	17	8	14	M8	M6



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - E
GM047-B SKD11 13 7



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

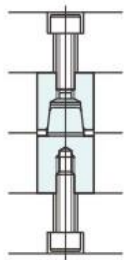
www.gumaomould.com



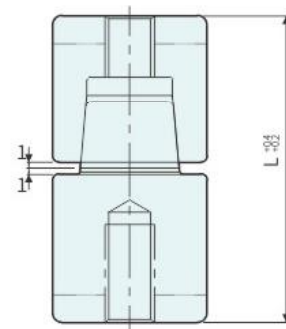
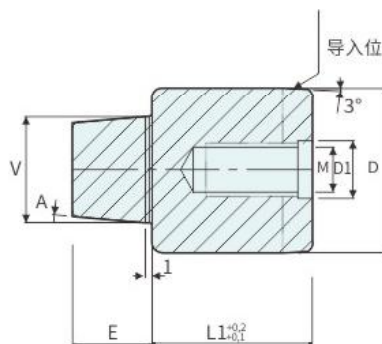
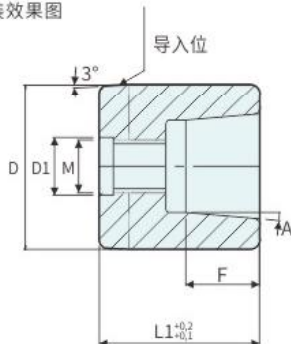
定位柱 ROUND INTERLOCKS



GM048 日标锥度标准安装型 TAPERED



安装效果图



- 功能:用于模具内部型腔和型芯精密定位,防止型芯磨损碰伤。
- Function:tapered type high precision and concentricity, used for centring mould plates to prevent damage to cavity inserts.
- 特点:高精度同心度,适用于精密元器件和接插件模具,精确定位。锥度度数可选择。

M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	55-58HRC

标准型单件同轴度0.005以内

订购代号	直径D	锥度A(单边)	D公差	L 组合高度	L1	V	E	F内孔深度	安装螺丝M	D1
GM048	8	1°	+0.002 +0.012	28	13	5	6	5	M3	3.5
	10	1° 3° 5°		30	14	7	6	5	M4	4.5
	12	5°		30	14	7	6	5	M4	4.5
	13	1° 3° 5°		30	14	7	6	5	M4	4.5
	14	5°		30	14	8	6	5	M5	5.5
	16	1° 3° 5°		30	14	10	6	5	M5	5.5
	18	5°		36	17	12	8	7	M6	6.5
	20	1° 3° 5°		40	19	13	9	8	M6	6.5
	22	5°		44	21	14	10	9	M8	8.5
	25	1° 3° 5°		50	24	16	12	11	M8	8.5
	30	1° 3° 5°		60	29	20	15	14	M10	10.5
	32	1° 3° 5°	+0.002 +0.015	60	29	20	15	14	M10	10.5
	35	1° 3° 5°		70	34	24	18	17	M12	12.5
	42	1° 3° 5°		80	39	30	24	23	M12	12.5



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - A(单边度数)
GM048 SKD11 13 5°



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



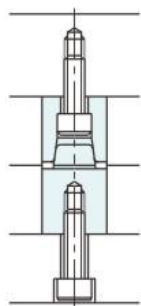
订购代号	直径D	D公差	A°
GM048-A	8	+0.005 +0	1°
	10		
	13		
	16		1°
	20		3°
	25		5°
	30		

精密级单件同轴度0.003以内

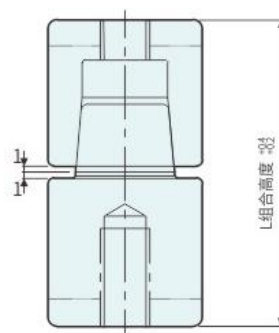
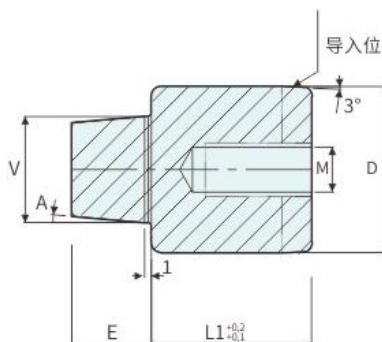
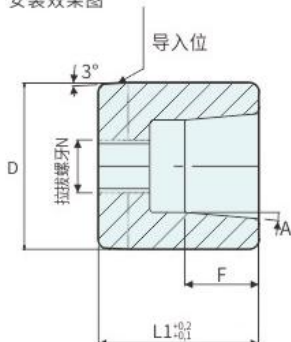
定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM048-B 日标锥度套分型安装型 PL Side Install For Femal part



安装效果图



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

标准型单件同轴度0.005以内

订购代号	直径D	D公差K6	A°	L组合高度	L1	V	E	F	H	公件安装螺栓 M	母件安装螺栓	母件拉拔螺母 N
GM048-B	13	+0.012	1° 3° 5°	30	14	7	6	5	3.3	M3	M3	M4
	16	+0.002		30	14	10	6	5	5.3	M5	M5	M6
	20	+0.015 +0.002		40	19	13	7	7	7	M6	M6	M8
	25			50	24	16	10	9	9	M8	M8	M10
	30			60	29	20	13	11	11	M10	M10	M12
	32			60	29	20	13	11	11	M10	M10	M12
	35			70	34	24	16	13	13	M12	M12	M14
	42			80	39	30	21	13	13	M12	M12	M14



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - A°
GM048-B SKD11 13 1



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



订购代号	直径D	D公差	A°
GM048-C	8	+0.005 +0	1°
	10		1° 3° 5°
	13		
	16		
	20		
	25		
	30		

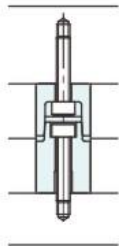
精密级单件同轴度0.003以内

圆形精定位组件系列

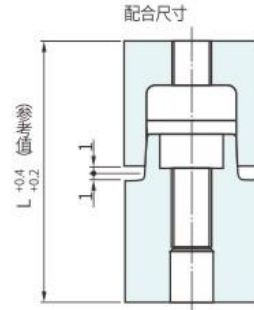
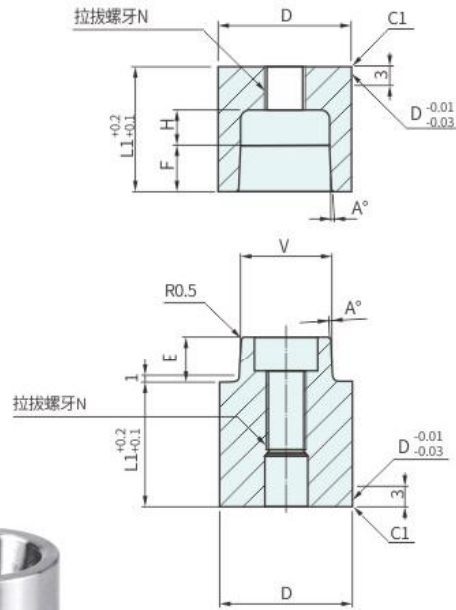
定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM048-D 日标锥度销套分型安装型 PL Side Install



安装效果图



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

标准型单件同轴度0.008以内

订购代号	直径D	D公差K6	A°	L组合高度	L1	V	E	F	H	安装螺栓M	拉拔螺牙N
GM048-D	13	+0.012	1° 3° 5°	30	14	10	6	5	3.3	M3	M4
	16	+0.002		30	14	12	6	5	4.4	M4	M5
	20	+0.015 +0.002		40	19	14	7	7	5.4	M5	M6
	25			50	24	16	10	10	7	M6	M8
	30			60	29	22	13	13	9	M8	M10
	35			70	34	24	16	16	11	M10	M12
	42			80	39	30	21	21	13	M12	M14



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - D - A°
GM048-D SKD11 13 1



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



订购代号	直径D	D公差	A°
GM048-E	13	+0.005 +0	1° 3° 5°
	16		
	20		
	25		
	30		

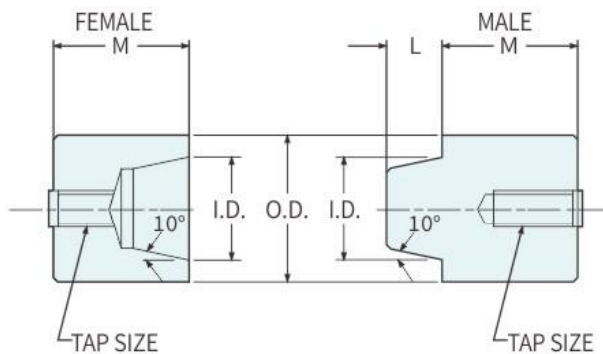
精密级单件同轴度0.005以内

定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM049 英制定位柱 INCH

圆形精制定位组件系列



- Female Tapered Interlocks - FFT(round)
- Male Tapered Interlocks - MMT (Round)

M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	FFT	O.D. $^{+0.0000}_{-0.0005}$	I.D. $^{+0.0002}_{-0.0000}$	TAP SIZE	M $^{+0.015}_{+0.020}$	MMT	O.D. $^{+0.0000}_{-0.0005}$	I.D. $^{+0.0002}_{-0.0000}$	L	TAP SIZE	M $^{+0.015}_{+0.020}$
GM049	FFT04-11	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$	10-24	$\frac{11}{16}$	MMT04-11	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{4}$	10-24	$\frac{11}{16}$
	FFT04-14				$\frac{7}{8}$	MMT04-14					$\frac{7}{8}$
	FFT04-19				$\frac{13}{16}$	MMT04-19					$\frac{13}{16}$
	FFT04-22				$\frac{13}{8}$	MMT04-22					$\frac{13}{8}$
	FFT06-11	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$ -20	$\frac{11}{16}$	MMT06-11	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{1}{4}$ -20	$\frac{11}{16}$
	FFT06-14				$\frac{7}{8}$	MMT06-14					$\frac{7}{8}$
	FFT06-19				$\frac{13}{16}$	MMT06-19					$\frac{13}{16}$
	FFT06-22				$\frac{13}{8}$	MMT06-22					$\frac{13}{8}$
	FFT08-11	1"	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$ -20	$\frac{11}{16}$	MMT08-11	1"	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{32}$	$\frac{1}{4}$ -20	$\frac{11}{16}$
	FFT08-14				$\frac{7}{8}$	MMT08-14					$\frac{7}{8}$
	FFT08-19				$\frac{13}{16}$	MMT08-19					$\frac{13}{16}$
	FFT08-22				$\frac{13}{8}$	MMT08-22					$\frac{13}{8}$
	FFT12-18	$1\frac{1}{2}$	1"	$\frac{5}{16}$ -18	$\frac{11}{8}$	MMT12-18	$1\frac{1}{2}$	1"	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$ -18	$\frac{11}{8}$
	FFT12-22				$\frac{13}{8}$	MMT12-22					$\frac{13}{8}$
	FFT12-26				$\frac{15}{8}$	MMT12-26					$\frac{15}{8}$
	FFT16-18	2"	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$ -18	$\frac{11}{8}$	MMT16-18	2"	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$ -18	$\frac{11}{8}$
	FFT16-22				$\frac{13}{8}$	MMT16-22					$\frac{13}{8}$
	FFT16-26				$\frac{15}{8}$	MMT16-26					$\frac{15}{8}$



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 型号
GM049 SKD11 FFT/MMT04-11



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

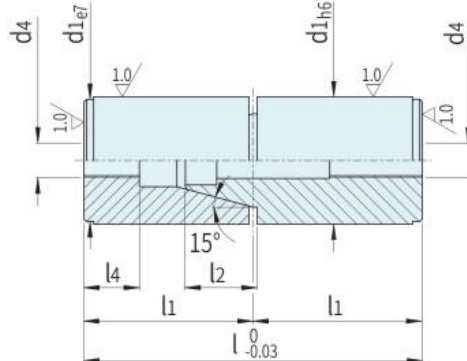


定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM049-1310 欧标锥度定位柱 EURO TYPE

圆形精定位组件系列

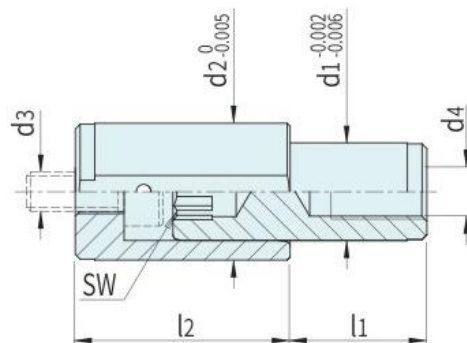


M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	型号	d1	l	l1	l2	l4	d4 拉拔螺牙	安装螺牙
GM049	1310/10	10	24	12	3.3	4.85	M4	M3
	1310/12	12	34	17	4.5	5.5		
	1310/14	14			6	4.5	M5	M4
	1310/16	16			6	4.5		
	1310/20	20	54	27	9	9.3	M8	M6
	1310/24	24			9.5	9.3		
	1310/26	26			10	9.3		
	1310/30	30	72	36	14	11	M10	M8
	1310/42	42	92	46	18	16.3		

1310/10公件安装螺丝沉头孔径小于M3内六角杯头螺丝外径，需二次加工螺丝杯头外径。

GM049-1311 欧标直身定位柱 EURO TYPE



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	型号	d1	l1	d2	l2	d3	SW	d4
GM049	1311/6	6	10	8	16	M3	3	M4
	1311/8	8	14	12	20	M4	4	M5
	1311/10	10		14	22		5	M6
	1311/12	12	17	16	30	M6		
	1311/16	16		20			6	
	1311/20	20	20	25	38			



订购范例
Order

订购代号 - 材质 - 型号
GM049 S136 1310/10



发货时间
Delivery

绿色标记为S136材质库存产品，17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



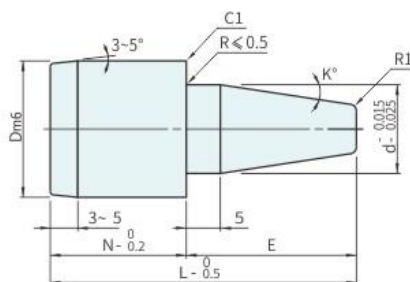
定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM050-GGMT/GGMB 日标硅胶(橡胶)模定位柱 For silicone rubber mould

圆形精定位组件系列

GGMT (前端锥形)



● 双端面加工有中心孔

M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

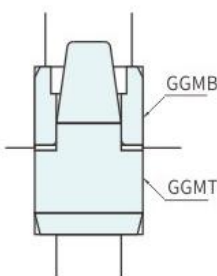
前端锥型

型号 Type	D	N	E	压入部 Dm6	d	L	K*
GM050- GGMT	16	14	14	16	+ 0.018 + 0.007	10	28
		19	14				33
		19	19				38
		14	14				28
	20	14	19	20	+ 0.021 + 0.008	13	33
		14	24				38
		19	29				43
		14	34				48
		19	14				33
		19	19				38
		14	24				43
		19	29				48
		14	34				53
		19	14				33
		19	19				38
		14	24				43
		19	29				48
		14	34				53

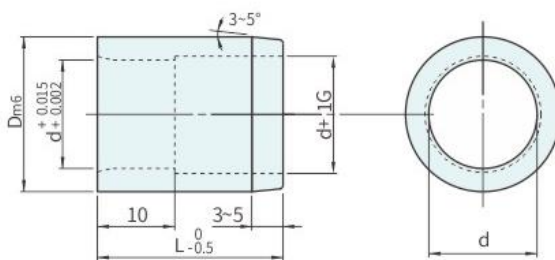
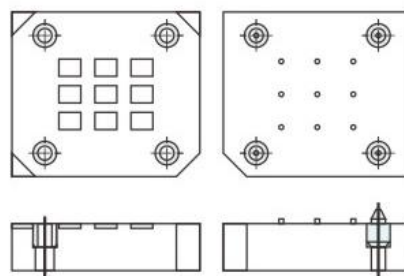
订购范例
Order

订购代号 - D - N - E
GM050-GGMT 16 16 19

导柱·导套安装范例



导柱·导套使用范例



L=9时, 不带(d+1)避让加工。

M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

型号 Type	D	L	压入部 Dm6	d
GM050- GGMB	16	9	16	+ 0.018 + 0.007
		14		
		19		
		9		
	20	14	20	+ 0.021 + 0.008
		19		
		24		
		29		

订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM050-GGMB 16 14

发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

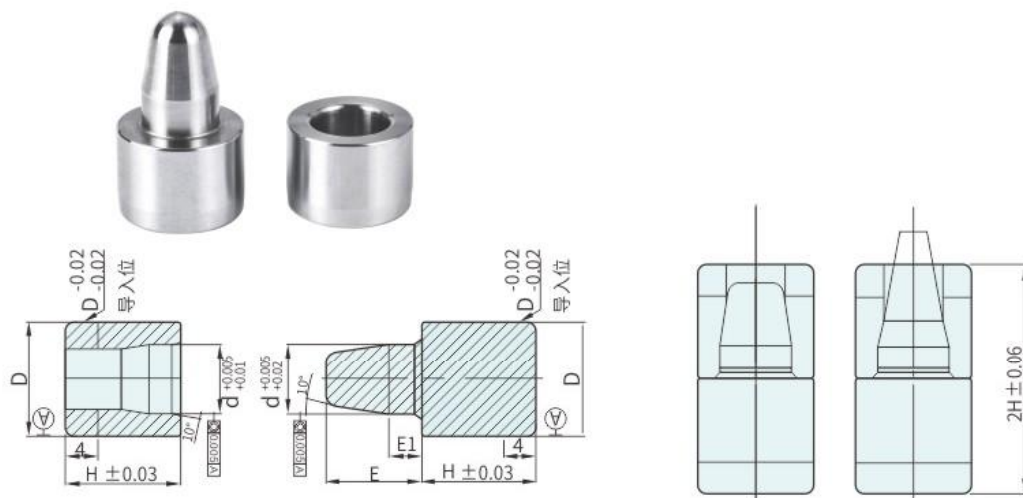


定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM050-SIL 国标硅胶(橡胶)模定位柱 For silicone rubber mould

圆形精定位组件系列



M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	外径D	D公差	主体压入部长度H	芯子直径d	芯子长度E	配合有效位E1	主体总高度H+E	组合高度2H
GM050-SIL	8	+0.03 +0.02	8	5	7	3	15	16
	10		10	7	8	3	18	20
	12		12	8	10	3	22	24
	14		15	9	11	4	26	30
	16		15	10	12		27	30
	18		18	12	13	5	31	36
	20		18	13	14	6	32	36
	22				24		42	
	25	+0.035 +0.025	20	16	18	8	38	40

订购范例
Order

订购代号 - D - H - E
GM050-SIL 12 12 10

发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

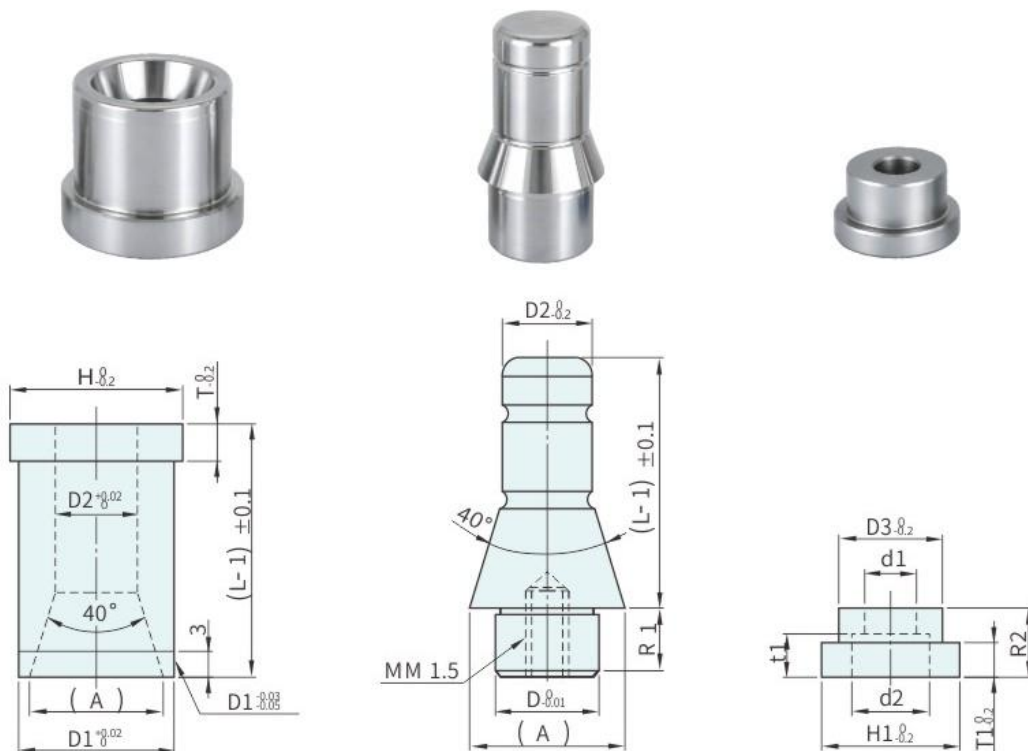


定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM051-TGPS 锥直导柱组件 Tapered leader pin set

圆形精定位组件系列



M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	56-58HRC

订购代号	D	D1	D2	D3	(A)	H	T	M	l1	H1	l2	T1	d1	d2	t1	L		
GM051-TGPS	12	18	10	11.6	16	20	4	5	8	16	8	4	6	9	5.5	20	30	
	16	25	14	15.9	20	30	6			20		5	8.2	13.5	8.2	25	30	
	20	30	18	19.1	24	35	8	8	15	24	14	5	8.5	14	9	30	40	
	25	35	23	24.1	29	40	8			30		6					40	



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM051-TGPS 12 20



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

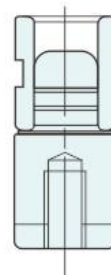
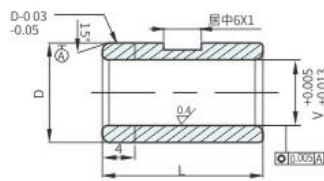
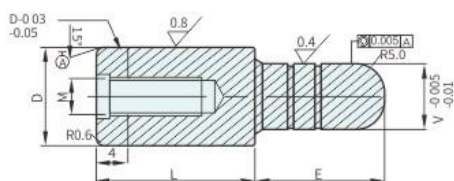
www.gumaomould.com



定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



GM051-DC 压铸模定位柱



M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	HRC56-58°

订购代号	D	D公差	L	V	E	M
GM051-DC	14	+0.023 +0.012	20	9	13	M6-14
	16		20	10	15	M8-14
	18		25	12	20	M8-16
	20	+0.029 +0.018	25	13	20	M8-16
	22		25	15	21	M8-16
	25		30	17	25	M10-16
	30		35	21	27	M12-18



订购范围
Order

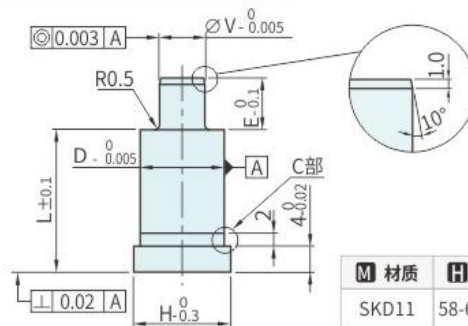
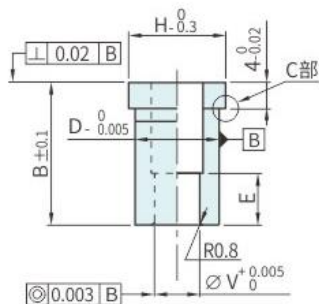
订购代号 - D
GM051-DC 14



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

带肩型精定位



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC

订购代号	型号	D	H	V	E	L	B
GM051-FTPNF	FTPNFP (公件)	6	9	3	6	14.5 19.5 24.5 29.5 34.5 39.5	-
		8	10	5			
		10	15	7			
	FTPNFB (母件)	6	9	3	5	-	14.5 19.5 24.5 29.5 34.5 39.5
		8	10	5			
		10	15	7			



订购范围
Order

订购代号 - D - L
GM051-FTPNFP 6 14.5



订购范围
Order

订购代号 - D - B
GM051-FTPNFB 6 14.5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

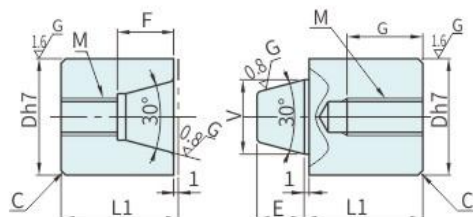
www.gumaomould.com



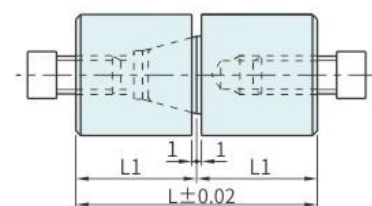
定位柱 ROUND INTERLOCKS TAPERED



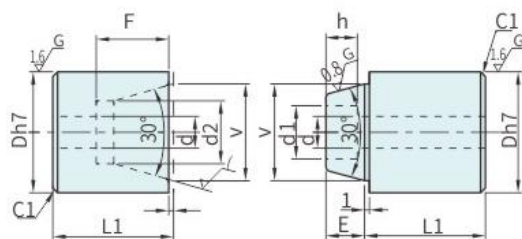
GM051-TTPCAT 定位销组件



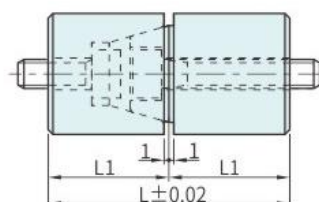
组装尺寸



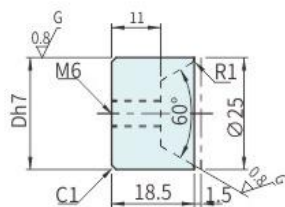
订购代号	Dh7	L	L1	F	G	V	E	M	C
GM051-TTPCAT	12	32	16	7	8	8	5	M4	0.5
	12C	24	12	7	5	8	5	M4	0.5
	16	32	16	7	10	10	6	M5	0.5
	16C	26	13	7	7	10	6	M5	0.5
	20	44	22	11	12	12	8	M6	1
	20C	36	18	11	8	12	8	M6	1
	25	50	25	12	16	16	10	M8	1
	25C	42	21	12	12	16	10	M8	1
	30	60	30	14	20	20	12	M10	1



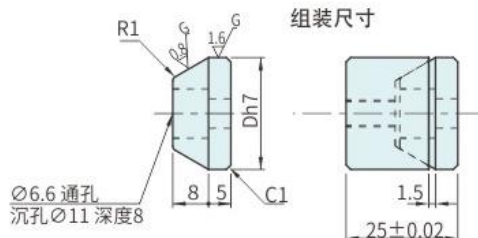
组装尺寸



订购代号	Dh7	L	L1	F	v	E	d1	d	d2	h	适用螺栓
GM051-TTPCATZ	20	44	22	16	16	8	8	4.5	10	5	M4
	25	50	25	19	20	9	11	6.6	13.5	7	M6
	30	60	30	23	25	12	14	9	17	9	M8



组装尺寸



订购代号	Dh7	适用螺栓
GM051-TTPCATS	25	M6

M 材质	H 硬度
S136 (防锈、耐磨、耐腐蚀)	HRC56-58°



订购范例
Order

订购代号 - D
GM051-TTPCAT 12



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



SQUARE PRECISION POSITIONING COMPONENT SERIES

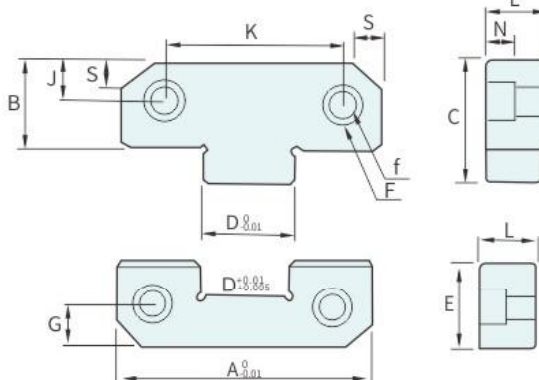
方形精定位组件系列



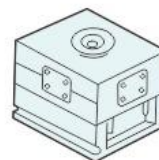
定位块 SIDE INTERLOCKS



GM052-PL 国标侧边定位块



使用例



M 材质	H 硬度
S50C	HRC48±2°
油钢 (1. 2510)	58±2°

订购代号	型号	A	B	C	D	E	F	f	G	J	K	L	S	N	安装螺丝
GM052 (公制)	PL38	38	22	30	12	22	10.5	6.5	7	7	22	13	5	8	M6X12
	PL50	50	21.5	30	17	21.5	10.5	6.5	11	11	34	16	5	8	M6X16
	PL75	75	36	50	25	36	16.5	10.5	18	18	50	19	8	12	M10X20
	PL100	100	45	65	35	45	16.5	10.5	22	22	70	19	10	12	M10X20
	PL125	125	45	65	45	45	16.5	10.5	22	22	84	25	10	12	M10X25

订购代号	型号	A	B	C	D	E	F	f	G	J	K	L	S	N	美制胚头螺丝
GM052 (英制)	PL1.5	1.5	0.87	1.18	0.50	0.87	0.433	0.276	0.281	0.437	0.938	0.620	0.19	0.3	1/4"-20x3/4"
	PL2.0	2.0	0.87	1.18	0.68	0.87	0.433	0.276	0.375	0.437	1.250	0.620	0.19	0.3	1/4"-20x3/4"
	PL3.0	3.0	1.36	1.91	1.00	1.37	0.590	0.413	0.688	0.688	2.250	0.745	0.38	0.45	3/8"-16x1"
	PL4.0	4.0	1.87	2.64	1.375	1.87	0.590	0.413	0.875	0.875	2.750	0.745	0.50	0.45	3/8"-16x1"
	PL5.0	5.0	1.87	2.64	1.75	1.87	0.788	0.555	0.875	0.875	3.500	1.120	0.50	0.6	1/2"-13x1-1/4"



订购范例
Order

订购代号
GM052

材质
S50C

型号
PL38



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

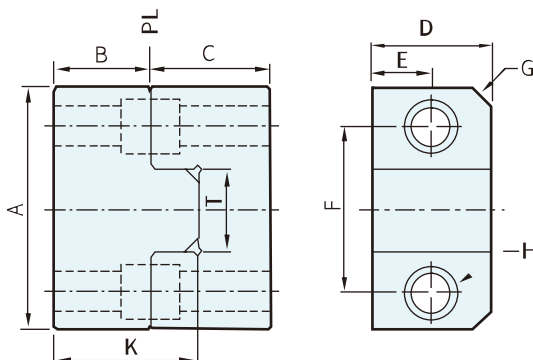


定位块 TOP INTERLOCKS

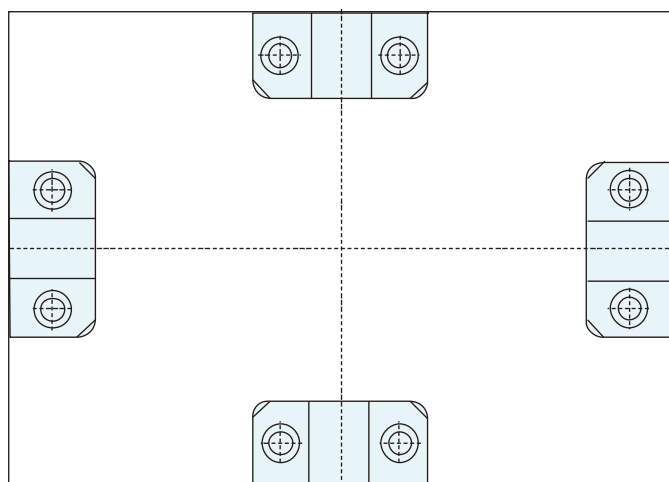


GM053 国标立式零度定位块 Chamfer Type

方形精定位组件系列



M 材质	H 硬度
S50C	HRC48 $\pm$ 2°
油钢(1.2510)	HRC58 $\pm$ 2°



特性说明

1. 有效解决侧装式0°定位块槽加工困难的问题。
尤其是对大型模胚更具方便性。
2. 用于塑件品质，尺寸精度要求特高的塑胶模具

订购代号	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	T
GM053	LM35	35	15	20	20	10	24	C3	M5	25	13
	LM50	50	20	25	25	12.5	34	C5	M6	30	17
	LM75	75	25	30	50	25	52	C8	M8	40	30



订购范例
Order

订购代号
GM053

材质
S50C

型号
LM50



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumao mould.com



定位块 SIDE INTERLOCKS



GM054-A 国标立式顶锁 ROUND TYPE

M 材质	H 硬度
S50C	HRC48±2°
油钢(1.2510)	HRC58±2°

订购代号	型号	W ^{+0 -0.01}	T	A	B	C	D ^{TOTAL 0.01}	R(框)	S1	S2	安装螺丝 (凸)	安装螺丝 (凹)
GM054-A (公制)	TL035	35	20	20	15	10	13	6	24	10	M4x16	M4x20
	TL050	50	25	30	20	15	18	8	34	12.5	M5x20	M5x30
	TL075	75	30	40	20	20	28	10	52	15	M6x20	M6x40

GM054-B 立式顶锁(紧凑型) COMPACT TYPE

M 材质	H 硬度
S50C	HRC48±2°
油钢(1.2510)	HRC58±2°

订购代号	W	T	A	B	C	D	S1	S2	母件安装螺丝	公件安装螺丝
GM054-B	35	16	20	15	10	13	24	8	M4*25	M4*20
	50	16	30	20	15	18	34	8	M5*35	M5*25
	75	19	40	20	20	28	52	9.5	M6*45	M6*25



订购范例
Order

订购代号
GM054-A

材质
S50C

型号
TL035



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



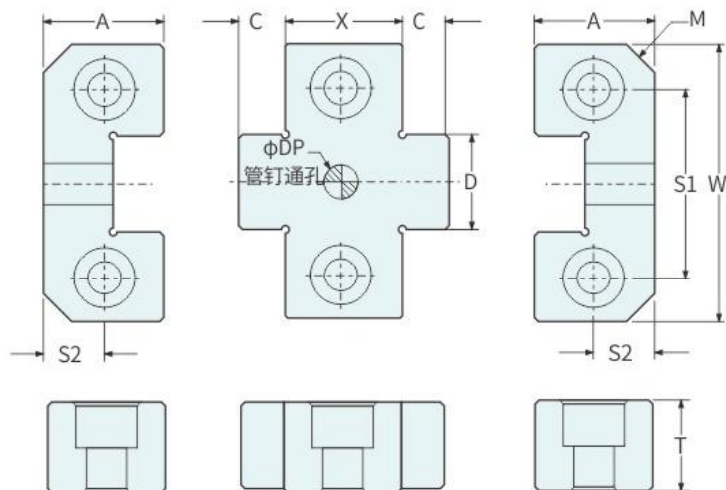
www.gumaomould.com



定位块 SIDE INTERLOCKS



GM055 十字边锁 X-STYLE TYPE



M 材质	H 硬度
油钢(1.2510)	HRC58±2°

订购代号	型号	X	W ⁺⁰ / _{-0.01}	A	T	D TOTAL ⁺⁰ / _{-0.01}	C	M	S1	S2	DP	安装螺丝
GM055 (公制)	PL050-030	30	50	21.5	16	17	8.5	5	34	11	6	M6 X 16
	PL050-035	35										
	PL050-040	40										
	PL075-035	35	75	36	19	25	14	8	50	18	8	M10 X 20
	PL075-040	40										
	PL075-045	45										
	PL100-045	45	100	45	19	35	20	10	70	22	10	M10 X 20
	PL100-050	50										

订购代号	型号	X	W ⁺⁰ / _{-0.004}	A	T	D TOTAL ⁺⁰ / _{-0.004}	C	M	S1	S2	DP	安装螺丝
GM055 (美制)	DPL-200-007	0.875"	2.000"	0.870"	0.620"	0.680"	0.31"	0.19"	1.250"	0.375"	1/4"	1/4"-20×3/4"
	DPL-300-013	1.375"	3.000"	1.370"	0.745"	1.000"	0.54"	0.19"	2.250"	0.688"	3/8"	3/8"-16×1"
	DPL-300-017	1.875"										
	DPL-400-013	1.375"	4.000"	1.870"	0.745"	1.375"	0.77"	0.50"	2.750"	0.875"	3/8"	3/8"-16×1"
	DPL-400-017	1.875"										



订购范例
Order

订购代号
GM055

型号
PL050-030



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

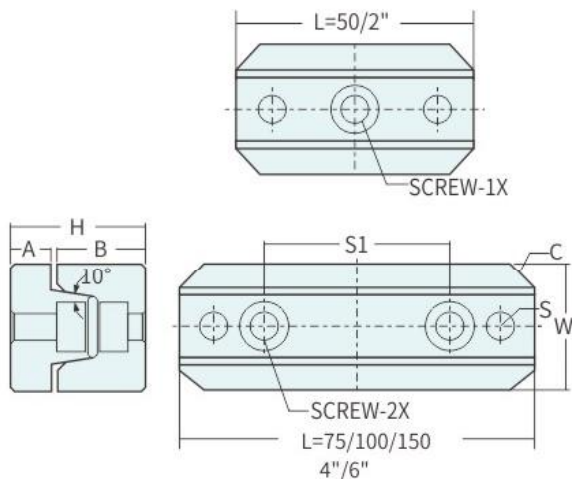


定位块 TAPERED INTERLOCKS-RECTANGULAR



GM056 平面锥度锁

方形精定位组件系列



M 材质	H 硬度
S50C	HRC48±2°
油钢(1.2510)	HRC58±2°

订购代号	型号	W $^{+0}_{-0.01}$	L $^{+0}_{-0.1}$	A $^{+0}_{-0.05}$	B $^{+0}_{-0.05}$	S1	H $^{+0.03}_{-0}$	C	拆卸螺牙 S	安装螺丝 Male	安装螺丝 Femal
GM056 (公制)	TBL050	25	50	8	17.5	-	25.5	5	M5	M5×16	M5×12
	TBL075	30	75	10	22	40	32	5	M6	M6×20	M6×16
	TBL100	30	100	10	22	60	32	5	M6	M6×20	M6×16
	TBL150	40	150	13	25	100	38	5	M8	M8×25	M8×16

订购代号	型号	W $^{+0.0037}_{-0.0017}$	L $^{+0.01}_{-0.03}$	A $^{+0}_{-0.002}$	B $^{+0}_{-0.002}$	S1	H $^{+0.0012}_{-0}$	C	拆卸螺牙 S	安装螺丝 Male	安装螺丝 Femal
GM056 (美制)	PBL200	1.000"	2.000"	0.312"	0.690"	-	1.002"	0.250"	1/4"-20	#10-24×5/8"	#10-24×1/2"
	PBL400	1.250"	4.000"	0.375"	0.870"	2.500"	1.245"	0.312"	1/4"-20	1/4"-20×3/4"	1/4"-20×1/2"
	PBL600	1.500"	6.000"	0.500"	1.000"	4.000"	1.500"	0.375"	5/16"-18	5/16"-18×1"	5/16"-18×5/8"



订购范例
Order

订购代号
GM056

- 型号
TBL050



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

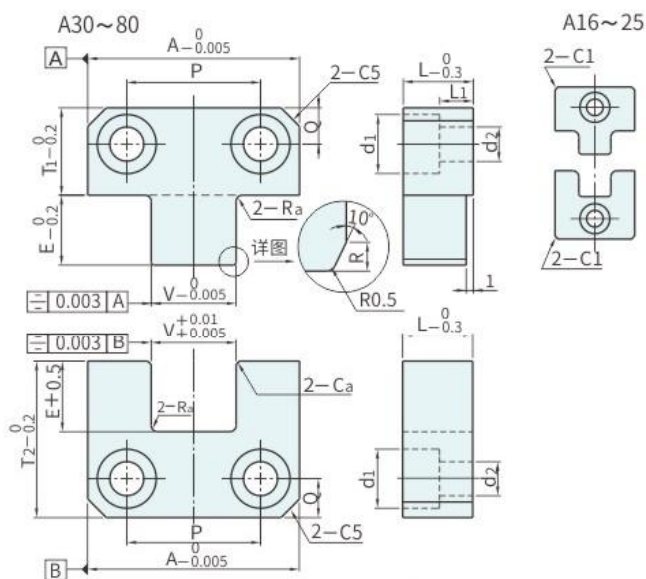


定位块 SIDE INTERLOCKS



GM057-A 日标侧边锁精密型 JIS Type

方形精定位组件系列



M 材质	H 硬度
SKD11	HRC60±2°

订购代号	A	E	V	T	T1	T2	R	Ra	Ca	螺栓孔				安全螺栓	L	L1
										P	Q	d1	d2			
GM057-A	16	6	7	29	11	17	1	1	0.5	-	5	8	4.5	M4	8	3
	20	6	8	29		19										
	25	8	10	31	14	22	1	1	0.5	16	6	9.5	5.5	M5	10	4
	30	8	12	37		34										
	40	10	15	47	18	28	1	1	0.5	22	7	11	6.6	M6	13	6
	40	20	25	62		43										
	60	20	25	81	30	50	2	2	1	36	12	14	8.6	M8	20	11
	60	35	30	96		65										
	80	30	30	111	40	70				52	14	18	11	M10	25	14
	80	45	30	126		85										



订购范例
Order

订购代号 - A - E
GM057-A 16 6



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



定位块 TOP INTERLOCKS



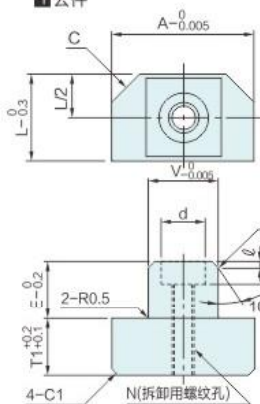
GM057-B 日标顶锁 JIS Type

方形精定位组件系列

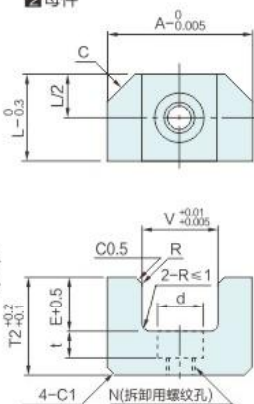


A=20 · 25 · 30

1 公件

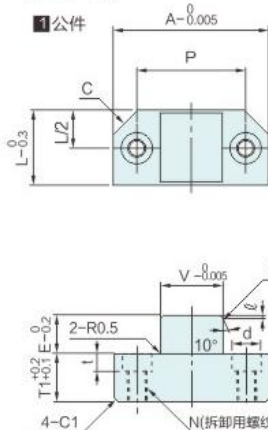


2 母件

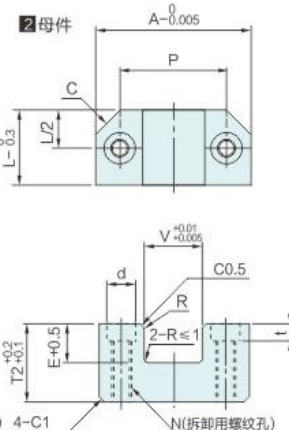


A=40 · 50

1 公件



2 母件



M 材质	H 硬度
SKD11	HRC60±2°

订购代号	A	E	L	T	T1	T2	V	e	C	P	螺栓孔		安装螺栓	拆卸用螺纹孔 N
											d	t		
GM057-B	20	6	12	23	8	14	10	0.5	4	-	6.5	3.5	M3	M4
	25	8	15	28	10	17	12	1	6	28	8	4.5	M4	M5
	30	8												
	40	10	20	32	12	19	15	1						
		15		43	17	25		2						
	50	15	25	46		28	20			35	9.5	5.5	M5	M6



订购范例
Order

订购代号 - A - E
GM057-B 20 6



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



定位块 STRAIGHT INTERLOCKS-RECTANGULAR



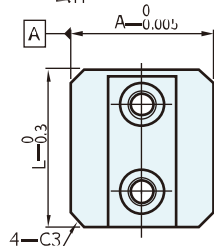
GM058 日标平面直身锁

方形精定位组件系列

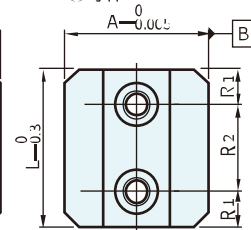


2个螺栓安装孔 (L30~50)

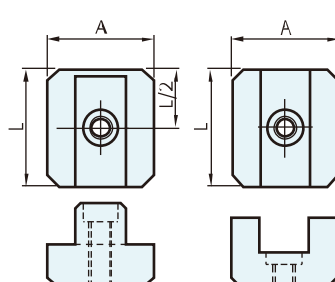
1 公件



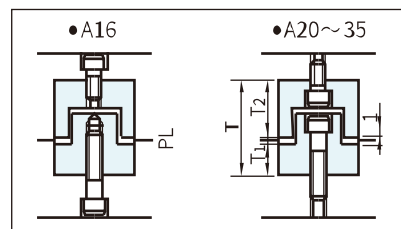
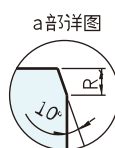
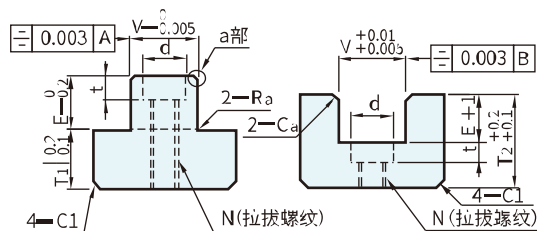
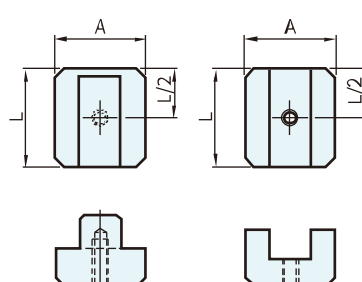
(2)母件



1个螺栓安装孔 (L25)



1个螺栓安装孔 (L16~20)



M 材质	H 硬度
SKD11	HRC60±2°

订购代号	A	L选择	E	v	T	T1	T2	R	Ra	Ca	螺栓孔				安装螺栓	拉拔螺纹N	螺栓孔数量
											R1	R2	d	t			
GM058	16	16	8	9	26	8	17	1	0.5	0.5	—	—	—	—	M4	M4	1
			12		30		21										1
		20	8		26		17										1
			12		30		21										2
	20	25	8	12	26	10	17	1	0.5	0.5	7.5	15	6.5	3.5	M3	M5	1
			12		30		21										2
		30	8		26		17										1
			12		30		21										2
	25	25	10	15	32	12	21	1	0.5	0.5	—	—	8	5	M4	M6	1
			15		37		26										2
		30	10		32		21										1
			15		37		26										2
	30	30	12	17	36	12	23	1	0.5	1	7.5	15	9.5	6	M5	M8	1
			20		44		31										2
		40	12		36		23										1
			20		44		31										2
	35	40	15	20	41	12	28	2	1	1	10	20	11	7	M6	M8	1
			25		51		38										2
		50	15		41		28										1
			25		51		38										2



订购范例
Order

订购代号
GM058

A

L

E

16

16

8



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
≡库存品请咨询客服价格及交货期。

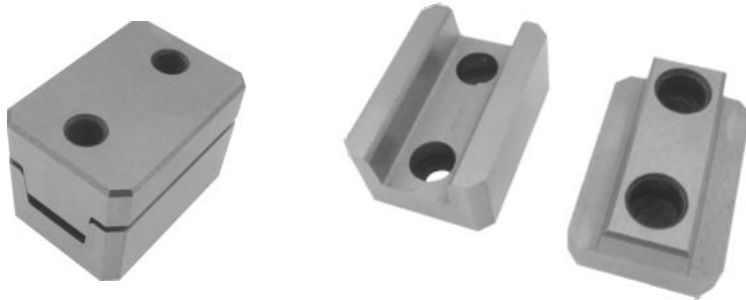
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



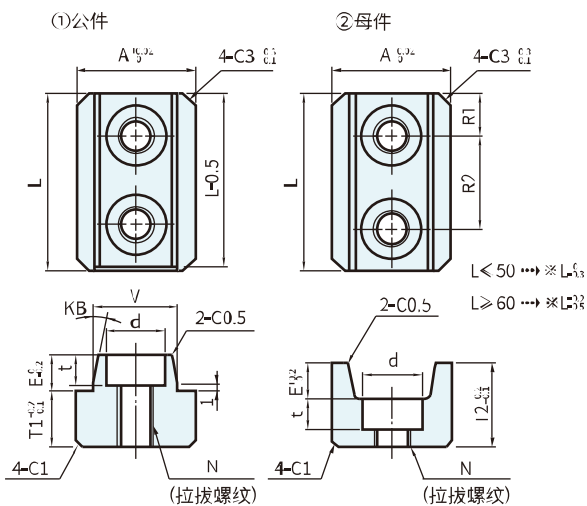
定位块 TAPERED INTERLOCKS-RECTANGULAR

GM059 日标平面锥度锁

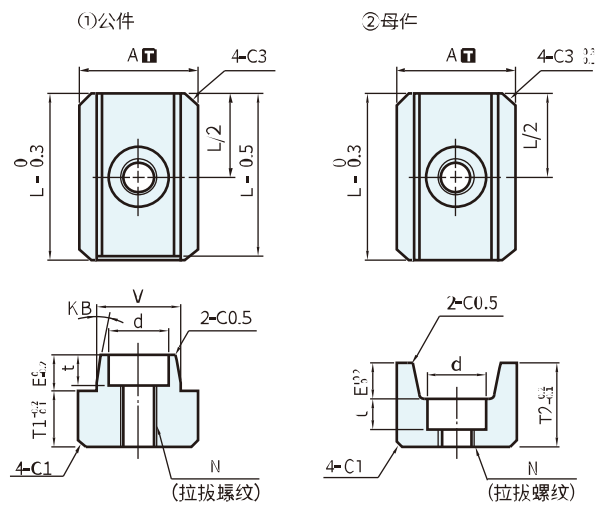


M 材质	H 硬度
SKD11	HRC60±2

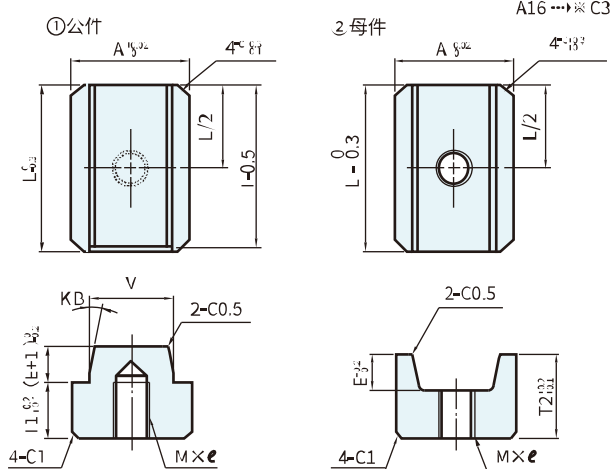
■2个螺栓安装孔 (L30~100)



■1个螺栓安装孔 (A20~65F, L20~25)

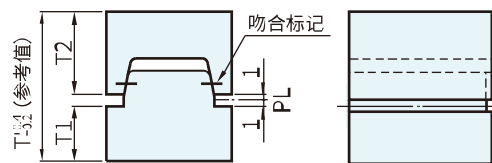


■1个螺栓安装孔 (仅A12~16)



销的锥部高为E+1mm。

●组装时的尺寸



定位块 TAPERED INTERLOCKS-RECTANGULAR



GM059 日标平面锥度锁

方形精定位组件系列

订购代号	A	A公差	L选择	K°选择	v	E	T	T1	T2	螺栓孔				安装螺栓	拉拔螺纹 N	螺纹孔 M×L	螺栓孔数量																
										R1	R2	d	t																				
GM059 (标准型)	12	+0.02 0	15	1 3 5	7	*5	23	7	14	—	—	—	—	M3	M3	M3×6	1 (螺纹孔)																
			20		9	23								7	14	M4	M4	M4×6	1 (螺纹孔)														
	20		12									*7	23							7	14	6.5	3.5	M3	M4	—	1						
	25				7.5											15	6.5	3.5	M3								M4	2					
	30																					10	20	8	5			M4	M5	1			
	40				7.5											16	8	5	M4								M5			2			
	20		10				20	9	6			M5	M6							1													
	25				7.5	15								9	6	M5	M6	—	2														
	30		7.5				15	9	6			M5	M6																				
	40				10	20								11	22	11	7			M6	M8												
	35		20				10	35	11			22	11									7	M6	M8									
	45				25	15								45	14	29	17.5			40	M6				M8								
	65		35				20	60	19			39	20									50	14	9			M8	M10					
					3	5								25	15	45	14			29	17.5				40				M6	M8			
				100																											60	90	120

订购代号	A	A公差	L选择	K°选择	v	E	T	T1	T2	螺栓孔				安装螺栓	拉拔螺纹 N	螺栓孔数量
										R1	R2	d	t			
GM059 (精密型)	20	0 -0.005	20	1 3 5	12	7	23	7	14	—	—	6.5	3.5	M3	M4	1
			30		7.5	15	2									
	25		25		15	8	28	9	17	—	—	8	5	M4	M5	1
			30		7.5	15	2									
	30		17		8	32		10	20	10	20	9	6	M5	M6	
	35		20		10	35		11	22	10	20	11	7	M6	M8	



订购范例
Order

订购代号
GM059

A 35 L 40 K° 3



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
--库存品请咨询客服价格及交货期。

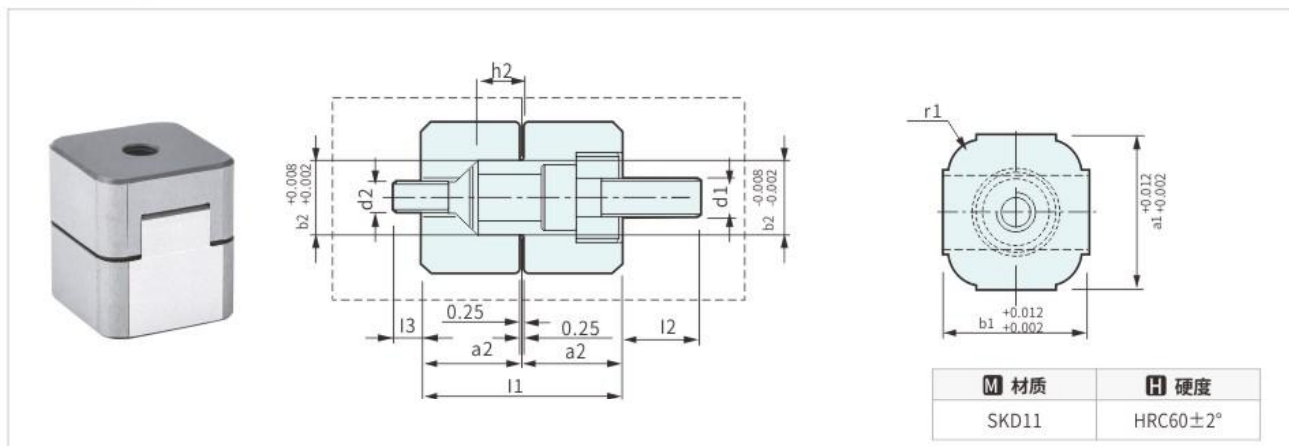
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com

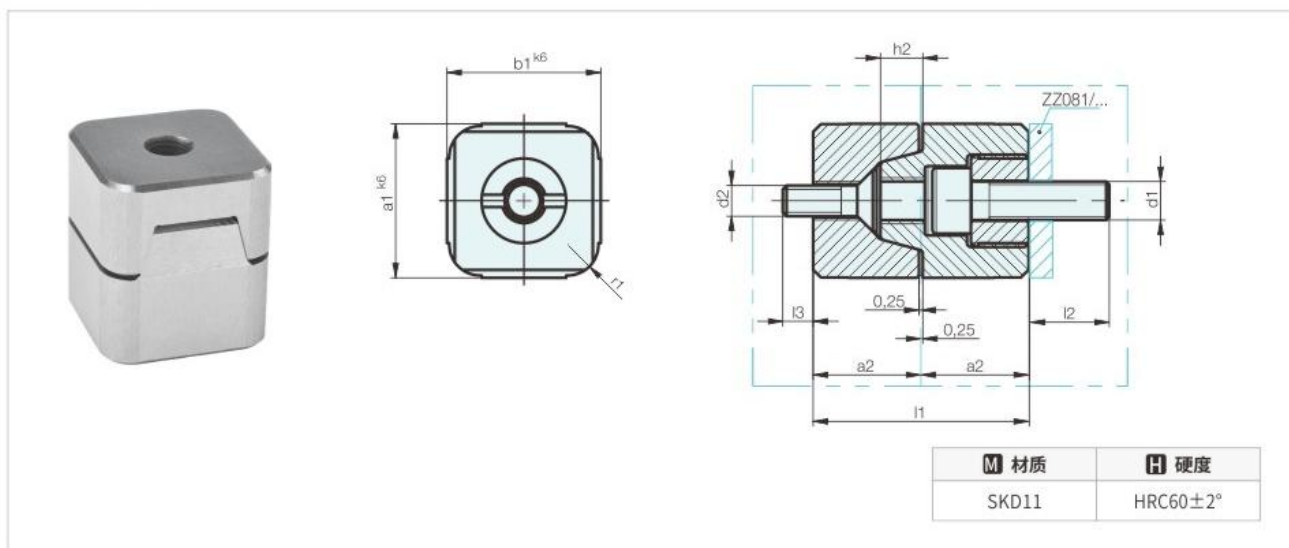


GM060 德标直身中心锁 STRAIGHT



订购代号	型号	b1	a1	r1	h2	a2	b2	l3	l2	l1	d2	d1	公件安装螺丝 内六角杯头	母件安装螺丝 内六角平头
GM060-ZZ080	16×16	16	16	3	4.5	12	8	3	8	24	M3	M3	M3X16	M3X10
	20×20	20	20	4	5.5	14	10	4	10	28	M4	M5	M5X18	M4X12
	25×25	25	25	5	7.5	16	12	8	13	32	M5	M6	M6X22	M5X16
	32×32	32	32	6	9.5	18	16	12	15	36	M6	M8	M8X25	M6X20
	40×40	40	40		11.5	22.5	20	14	17	45	M8	M10	M10X30	M8X25

GM060 德标锥度锁 TAPERED



订购代号	型号	r1	h1	a2	l3	l2	l1	d2	d1	a1	b1	公件安装螺丝 内六角杯头	母件安装螺丝 内六角平头
GM060-ZZ060	20x20	4	5.5	14	4	12	28	M4	M5	20	20	M5X18	M4X12
	25x25	5	7.5	16	8	13	32	M5	M6	25	25	M6X22	M5X16
	32x32	6	9.5	18	12	15	36	M6	M8	32	32	M8X25	M6X20
	40x40		11.5	22.5	10	17	45	M8	M10	40	40	M10X30	M8X25



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM060-ZZ080 20x20



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

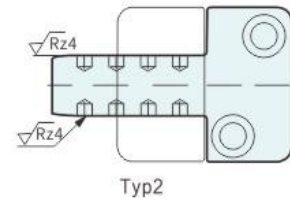
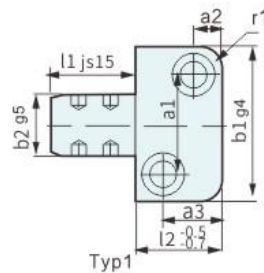
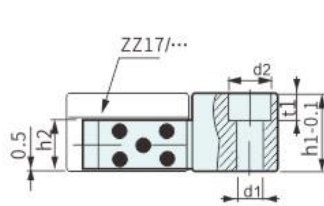
www.gumaomould.com



定位块 SELF-LUBRICATING INTERLOCK

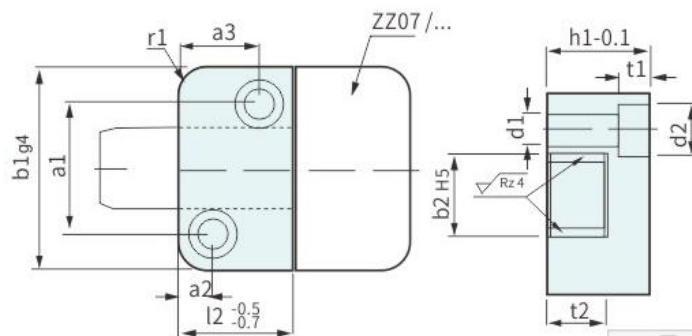


GM061-A 德标自润滑定位块



M 材质	H 硬度
SKD11+石墨	58~62HRC

订购代号	型号	l2	b2	l1	r1	h2	h1	t1	b1	a3	a2	a1	d2	d1
GM061-A	ZZ07/22×16×20	22	16	20	6	11	20	6.9	40	15	7	26	11	6.6
	40			40										
	ZZ07/27×20×25	27	20	25		13	22		45	19		31		
	50			50										
	ZZ07/36×25×32	36	25	32	8	14	25	50	27	9	35			
	63			63										
	ZZ07/46×32×40	46	32	40		19	32	9	63	35	11	45	15	9
	80			80										
	ZZ07/56×40×50	56	40	50	10	22	36	11	85	40	15	60	18	11
100	100													
ZZ07/66×50×56	66	50	56	24		40	13	100	48	18	74	20	14	
112			112											



M 材质	H 硬度
SKD11	58~62HRC

订购代号	型号	r1	h1	t2	t1	a3	a2	a1	b1	d2	d1	l2	b2
GM061-A	ZZ17/22x16	6	20	12	6.2	15	7	26	40	10.3	6.3	22	16
	27 x20		22	14		19		31	45			27	20
	36x25	8	25	15	6.9	27	9	35	50	11	6.6	36	25
	46x32		32	20	9	35	11	45	63	15	9	46	32
	56x40	10	36	23	11	40	15	60	85	18	11	56	40
	66x50		40	25	13	48	18	74	100	20	14	66	50



订购范例
Order

订购代号
GM061-A

型号
ZZ07/22x16x20
ZZ17/22x16



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

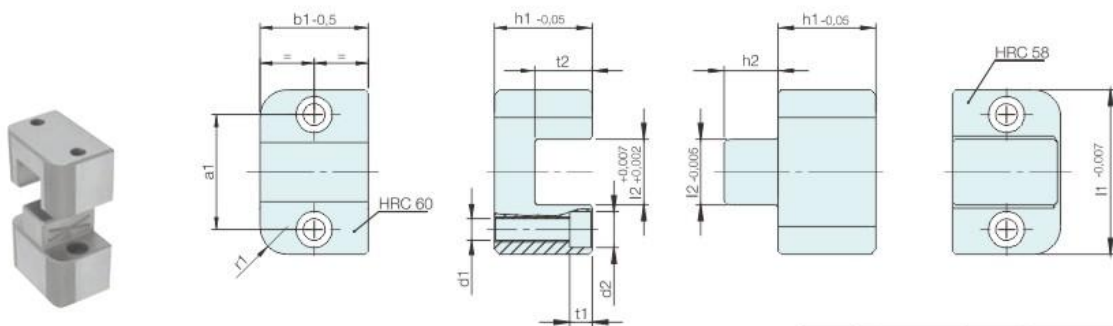
www.gumaomould.com



定位块 TOP INTERLOCKS



GM061-B 德标顶锁



M 材质	H 硬度
SKD11	58~62HRC

订购代号	型号	l1	b1	r1	h2	h1	t2	t1	a1	l2	d2	d1拉拔螺牙	安装螺丝
GM061-B	ZZ085/30x28	30	28	6	9	19.8	10	4.6	20	10	8	M5	M4
	50x33	50	33	8	16.5	29.8	17.5	6.8	35	20	11	M8	M6
	75x38	75	38	10	24	39.8	25	9	52	30	15	M10	M8



订购范例
Order

订购代号
GM061-B

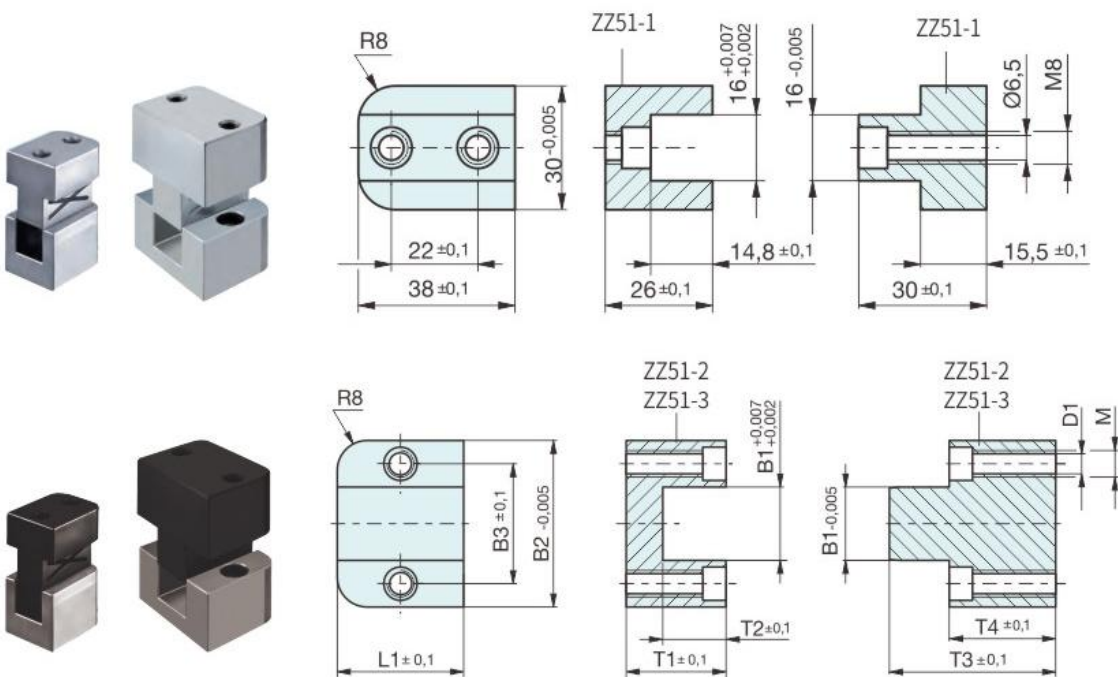
型号
ZZ085/30x28



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM061-C 欧标顶锁ZZ51



M 材质	H 硬度
SKD11	58~62HRC

订购代号	型号	B1	B2	B3	T1	T2	T3	T4	L1	D1	M
GM061-C	ZZ51-1	尺寸见图									
	ZZ51-2	20	50	35	29.8	20	48.8	29.8	38	6.5	M8
	ZZ51-3	30	75	52	39.8	25	63.8	39.8	38	8.3	M10



订购范例
Order

订购代号
GM061-C

型号
ZZ51-2



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

094

定位块 FLAT GUIDE UNIT

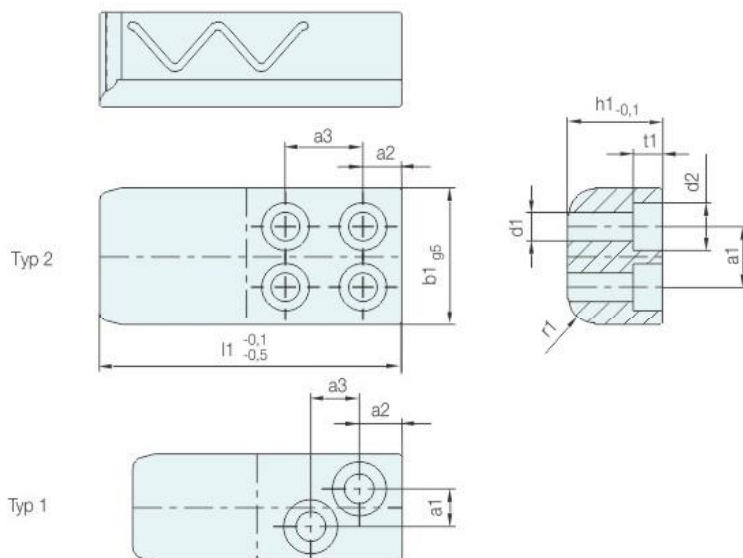


GM061-D 导向定位块ZZ18 GUIDE BLOCKS

方形精定位组件系列



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC



订购代号	型号	b1	h1	l1	Typ	r1	t1	a3	a2	a1	d2	d1			
GM061-D	ZZ18/ 20X 18X 50	20	18	50	1	6	5.7	9	8	7	10	5.5			
	75			75											
	90			90											
	ZZ18/ 32X22X 70	32	22	70	2		6	6.8	18	9	14	11	6.6		
	90			90											
	112			112											
	125			125											
	150			150											
	ZZ18/ 50X30X 90	50	30	90		8	9	21	12	24	15	9			
	125			125											
	150			150											
	175			175											
	200			200											
	ZZ18/63×32X112	63	32	112	10		11	26	15	30	18	11			
	150			150											
	175			175											
	200			200											
	250			250											
	ZZ18/80X35X112	80	35	112		12	11	26	15	44	18	11			
	150			150											
	175			175											
	200			200											
	250			250											
	ZZ18/100X50X175	100	50	175	15		13	32	18	55	20	13.5			
	200			200											
	250			250											
	ZZ18/120X65X200	120	65	200		15		13	35	20			75	20	13.5
	250			250											
	300			300											



订购范例
Order

订购代号
GM061-D

型号
ZZ18/20X 18X 50



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



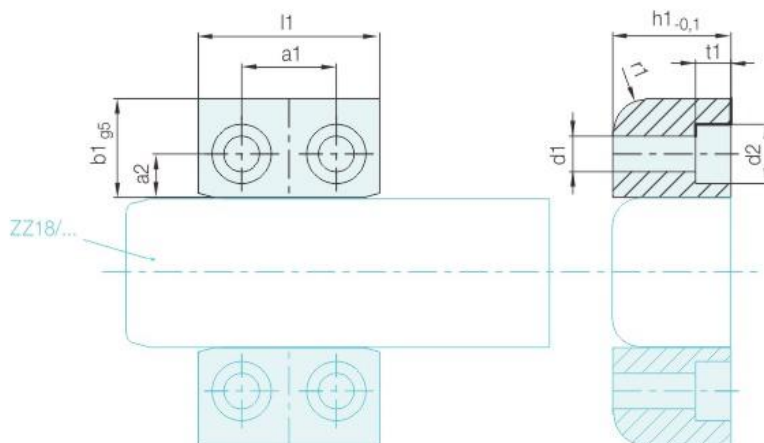
www.gumaomould.com



定位块 FLAT GUIDE UNIT



GM061-E 导向定位块ZZ19 GUIDE JAW



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC

订购代号	型号	b1	h1	l1	r1	t1	a2	a1	d2	d1
GM061-E	ZZ19/18x18x27	18	18	27	6	5.7	8	12	10	5.5
	20x22x36	20	22	36		6.8	10	16	11	6.6
	25x30x46	25	30	46	8	9	11	24	15	9
	32x32x56	32	32	56	10	11	16	30	18	11
	35x35 x56	35	35		12					
	40x50x76	40	50	76	15	13	17	40	20	13.5
	45x65x86	45	65	86			20	50		



订购范例
Order

订购代号
GM061-E

-

型号

ZZ19/18x18x27



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com

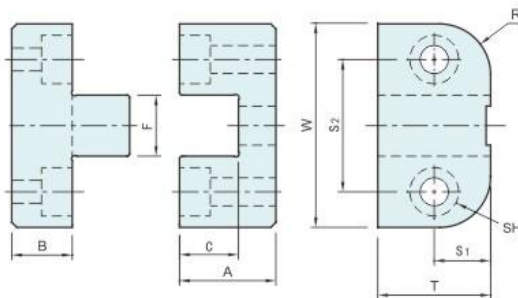


方形精定位组件系列

定位块 TOP INTERLOCKS



GM061-F 英制涂层边锁BGT



M 材质	H 硬度
母件SKD11(HRC58-62)+TiN涂层	
公件H13(HRC40-44)+表面盐浴氮化	

订购代号	型号	W +0.000 -0.004	A +0.000 -0.004	B +0.000 -0.004	C	F .0001/.0002 每侧间隙	T +0.000 -0.002	R 半径	S1 ±0.1	S2 ±0.1	SHCS SIZE MALE	SHCS SIZE FEMALE
GM061-F	BGT1000	1.000	.500	.375	.280	.3750	.500	.192	.250	.688	#6-32×1/2"	#6-32×5/8"
	BGT1250	1.250	.625	.500	.410	.4380	.625	.255	.312	.875	#6-32×5/8"	#6-32×3/4"
	BGT12501	1.250	.625	.500	.385	.4380	.750	.255	.375	.875	#8-32×3/8"	#8-32×3/4"
	BGT1500	1.500	.875	.750	.530	.5000	.875	.255	.487	1.000	#8-32×7/8"	#8-32×1"
	BGT15001	1.500	.875	.375	.505	.5000	1.000	.255	.500	1.000	#10-32×1/2"	#10-32×1"
	BGT2000	2.000	1.125	.750	.660	.7500	1.000	.380	.500	1.375	#10-32×1"	#10-32×1 1/4"
	BGT20001	2.000	.875	.625	.505	.7500	1.125	.380	.562	1.375	1/4-20×3/4"	1/4-20×1"
	BGT2500	2.500	1.375	.625	.755	1.000	1.500	.380	.750	1.750	1/4-20×3/4"	1/4-20×1 1/2"
	BGT3000	3.000	1.500	.750	.780	1.1250	1.125	.505	.562	2.250	1/4-20×1"	1/4-20×1 3/4"
	BGT3000S	3.000	1.250	.875	.750	1.1250	1.750	.505	.875	2.250	5/16-18×1 1/8"	5/16-18×1 5/8"
	BGT3500	3.500	1.750	.750	1.000	1.5000	2.000	.505	1.000	2.500	3/8-16×1"	3/8-16×2"



订购范例
Order

订购代号
GM061-F

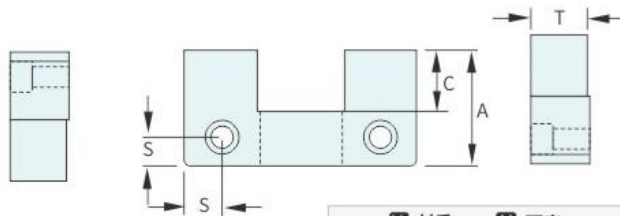
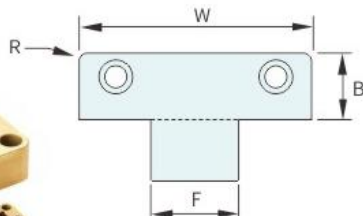
型号
BGT1000



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM061-G 英制涂层边锁BGS INCH



M 材质	H 硬度
母件SKD11(HRC58-62)+TiN涂层	
公件H13(HRC40-44)+表面盐浴氮化	

订购代号	型号	W +0.000 -0.004	A +0.000 -0.002	B +0.000 -0.002	C	F .0001/.0002 每侧间隙	T +0.000 -0.004	R 半径	S ±0.1	SHCS 尺寸
GM061-G	BGS1000	1.000	1.125	.875	.530	.5000	.375	.187	.250	#10-32×1/2"
	BGS1250	1.250	1.125	.875	.660	.5000	.500	.187	.250	#8-32×5/8"
	BGS1500	1.500	.875	.875	.560	.5630	.500	.219	.250	#8-32×5/8"
	BGS2000	2.000	1.375	.875	.660	.7500	.500	.219	.312	#10-32×5/8"
	BGS3000	3.000	1.875	.875	1.130	1.2500	.750	.281	.375	1/4-20×7/8"
	BGS4000	4.000	2.375	1.375	1.250	1.5000	1.000	.531	.500	3/8-16×1"
	BGS5000	5.000	2.875	1.375	1.630	2.0000	1.250	.531	.625	1/2-13×1 1/4"
	BGS6000	6.000	2.875	1.375	1.750	2.5000	1.500	.500	.625	1/2-13×1 3/4"



订购范例
Order

订购代号
GM061-G

型号
BGS1000



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

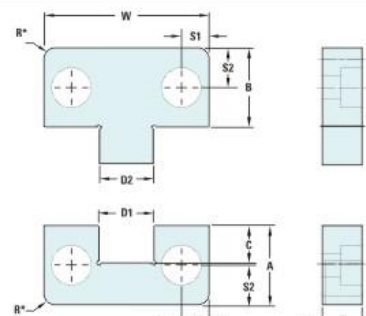


定位块 SIDE INTERLOCKS



GM061-H 公制涂层边锁BGS METRIC





M 材质	H 硬度
母件SKD11(HRC58-62)+TIN涂层	
公件H13(HRC40-44)+表面盐浴氮化	

订购代号	型号	T +0.00 -0.05	W +0.00 -0.01	A +0.00 -0.05	B +0.00 -0.05	C +0.5 +0.2	D1 +0.005 +0.002	D2 -0.005 -0.002	POCKET RADIUS +0/-0.5	S1 ±.02	S2 ±.02	SHCS
GM061-H	BGS05016	16.00	50.00	21.50	21.50	12.0	17.000	17.000	5.0	8.0	11.0	M6-1.0x20 LG
	BGS07519	19.00	75.00	36.00	36.00	17.0	25.000	25.000	5.0	12.5	18.0	M6-1.5x25 LG
	BGS10019	19.00	100.00	45.00	45.00	23.0	35.000	35.000	5.0	15.0	22.0	M6-1.5x25 LG
	BGS12525	25.00	125.00	45.00	45.00	23.0	35.000	35.000	5.0	20.5	22.0	M6-1.5x30 LG



订购范例
Order

订购代号
GM061-H

- 型号
BGS05016



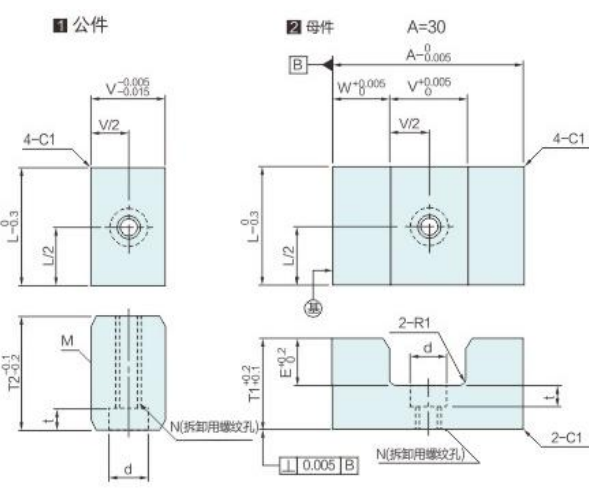
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

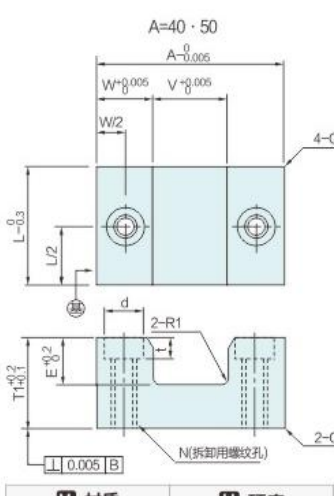
GM061-I 目标顶锁 BLOCK SET



1 公件



2 母件



M 材质	H 硬度
SKD11	58-62HRC

订购代号	型号	A	T1	W	V	E	T2	N	安装螺栓 规格	d	t	L
GM061-I	LLBJX	30	14	9	12	6	18	M5	M4	8	4.5	20
			19									
		40	19	12	16	10	25	M5	M4	8	4.5	25
			24									
		50	29	15	20	15	35	M8	M6	11	6.5	30
			34									



订购范例
Order

订购代号
GM061-I

- 型号
LLBJX

- A
30

- T1
14



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

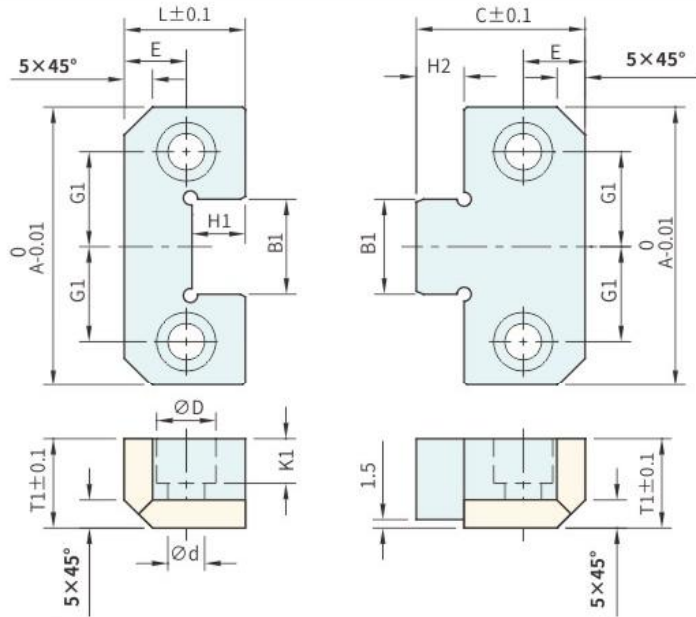
www.gumaomould.com



定位块 SIDE INTERLOCKS



GM061-J 底面倒角5-45° Chamfer Type



M 材质	H 硬度
SKD11	58~62HRC

订购代号	A	G1	E	L	T1	B1	C	d	D	H2	H1	K1
GM061-J	50	17	11	21.5	16	17	30	6.5	10.5	8.5	9.5	8
	75	25	18	36	19	25	50	10.5	16.5	14	15	12
	100	35	22	45		35	65			20	21	
	125	42			25	45						



订购范例
Order

订购代号
GM061-J

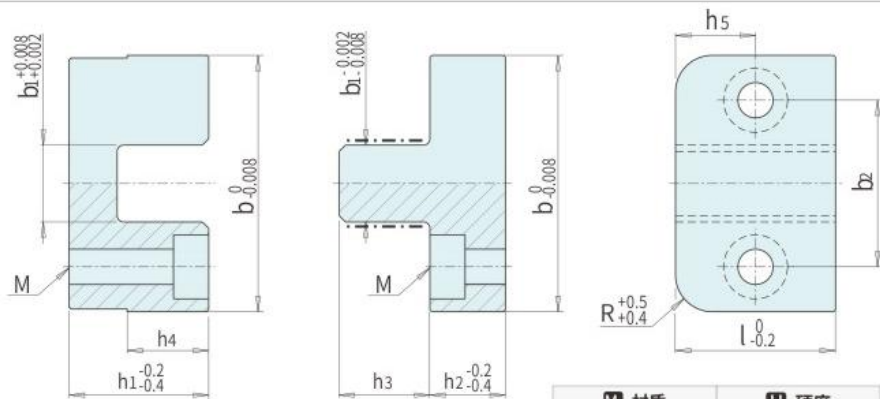
- A
50



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM061-K 欧标立式顶锁1304 EURO TYPE



M 材质	H 硬度
SKD11	58~62HRC

订购代号	型号	l	b	F	R	M	b1	b2	h1	h2	h3	h4	h5
GM061-K	EE1304/34	18	34	0.7	8	M4	10	22	18	10	12	11	9
	EE1304/40	22	40			M5	12	26	22	12	14	13	11
	EE1304150	30	50			M6	18	34	30	15	18	17	15
	EE1304/64	40	64	1.2	10	M8	22	42	40	18	24	23	20
	EE1304/72	52	72			M8	26	48	46	20	28	27	26
	EE1304/96	56	96			M10	36	66	57	22	36	31	28

•库存标准件未加涂层,如需加涂层款式请另询客服价格和交期。



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM061-K EE1304/34



发货时间
Delivery

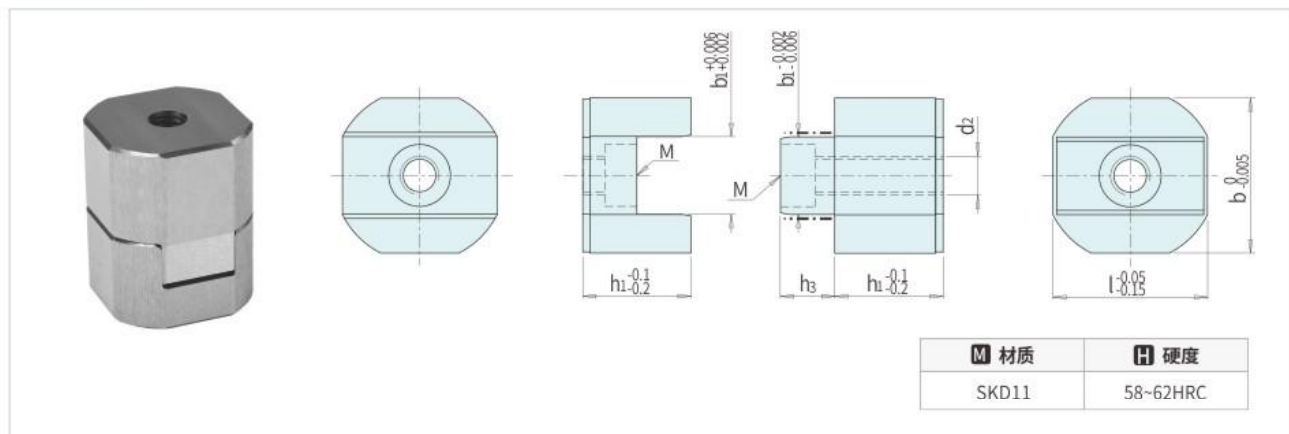
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM061-L 欧标中心锁1306



订购代号	型号	l	b	R max.	M	b1	d2	h1	h3
GM061-L	EE 1306/16	16	16	3.25	M3	8	M4	12	6
	EE 1306/20	20	20	4.5	M4	10	M5	14	7
	EE1306/25	25	25	5.5	M5	12	M6	16	8
	EE1306/32	32	32	7.2	M6	16	M8	20	10
	EE 1306/40	40	40	8.2		20		23	12

•库存标准件未加涂层,如需加涂层款式请另询客服价格和交期。



订购范例
Order

订购代号
GM061-L

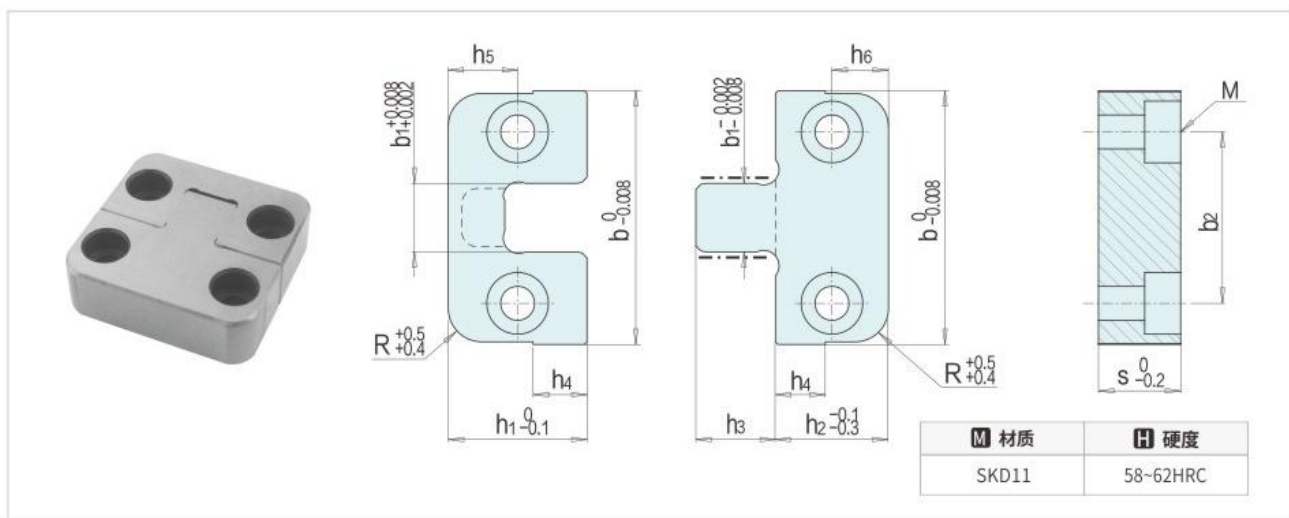
型号
EE 1306/16



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM061-M 欧标平面锁1308 EURO TYPE



订购代号	型号	R	M	b1	b2	h1	h2	h3	h4	h5	h6	s	b
GM061-M	EE1308/40	4	M5	10	26	17	14	11	6	8.5	7	10	40
	EE1308/46	5	M6	12	30	22	17	12	7	11	8.5	12	46
	EE1308/50	6		14	34	27	22	16	10	13.5	11	16	50
	EE1308/60	8	M8	18	40	36	27	20	14	18	13.5	20	60
	EE1308/76	10	M10	24	50	40	36	25	18	20	18	25	76

•库存标准件未加涂层,如需加涂层款式请另询客服价格和交期。



订购范例
Order

订购代号
GM061-M

型号
EE1308/40



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

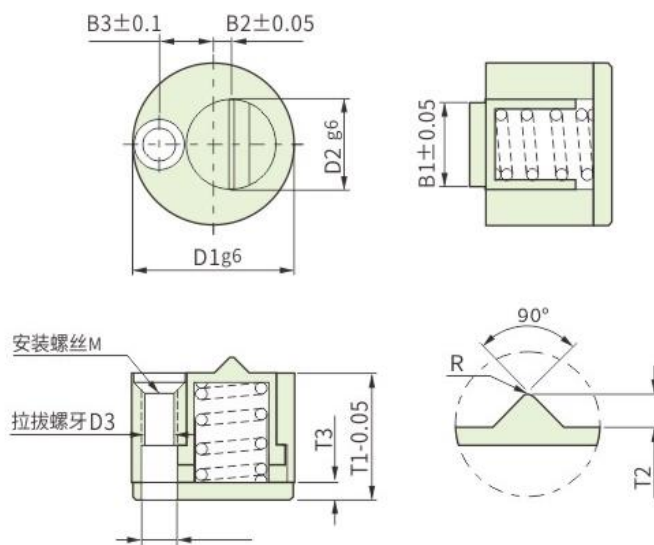
www.gumaomould.com



SLIDE ACTION COMPONENTS SERIES

限位组件系列





- 常温型100°C以内
- 耐热型250°C以内

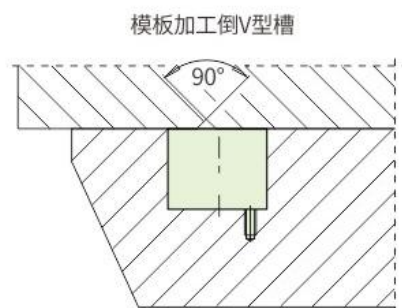
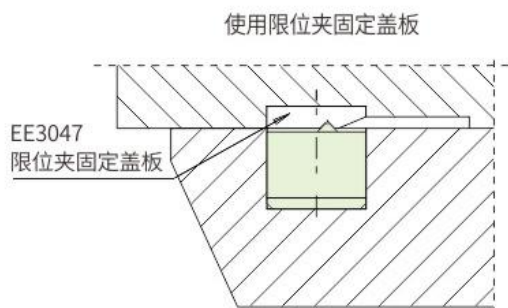
	M 材质 / H 硬度	
	滑块	主体
常温型	S136 HRC56-58	S136 HRC48-52
耐热型	SKD11 HRC 58-62	

订购代号	型号	D1	D2	B1	B2	B3	T1	T2	T3	R	拉拔螺牙 D3	安装螺丝 M	荷重MAX.
GM062-A	Z-5130(常温型)	13	7	6.6	1.4	4.3	10	1.0	1.6	0.35	M3	M2 x 16	3.4KG
	Z-5129(耐热型)	18	10	9.6	2.0	6.0	14	1.8	2.0	0.50	M4	M3 x 20	4.2KG
		27	15	14.4	3.0	9.0	21	2.8	3.0	0.50	M5	M4 x 25	9.2KG

*兼容国际标准型号:DIN Z1895系列,欧标EE3046系列



Example
使用范例



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D1
GM062-A Z-5130 18



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

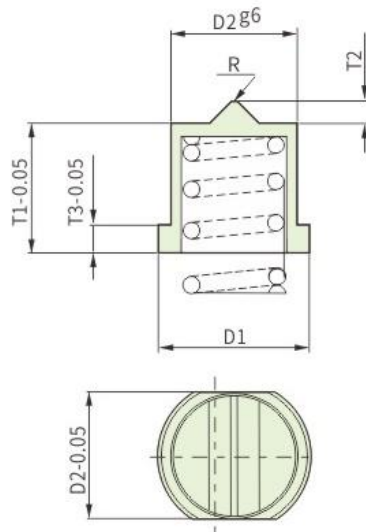
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



GM062-B Z-5134限位夹



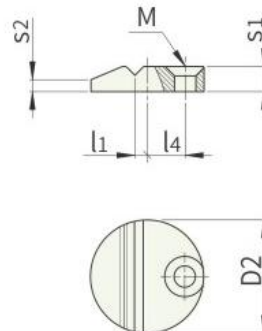
- 常温型100℃以内
- 耐热型250℃以内

	M 材质 / H 硬度
	滑块
常温型	S136 HRC56-58
耐热型	SKD11 HRC 58-62

订购代号	型号	D2	B1	T1	T2	T3	D1	D3	R	荷重MAX.
GM062-B	Z-5133耐热型	7	6.6	7	1.0	1.4	8.4	5.3	0.35	3.4KG
	Z-5134常温型	10	9.6	10	1.8	2.0	12.0	8.3	0.50	4.2KG
		15	14.4	15	2.8	3.0	18.0	12.4	0.75	9.2KG

*兼容国际标准型号 DIN Z1896系列,欧标E3046系列

GM062-C 限位夹固定盖板



- 适用于未加硬模板,可免去对模板加工V型限位槽。

订购代号	型号	D2	s1	s2	s3	M	l1	l4
GM062-C	EE3047	13	3	1.7	1.3	M2	1.4	4.3
		18	4	1.9	2.1	M3	2	6
		27	5	1.9	3.1	M4	3	9



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D2
GM062-B Z-5134 10



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

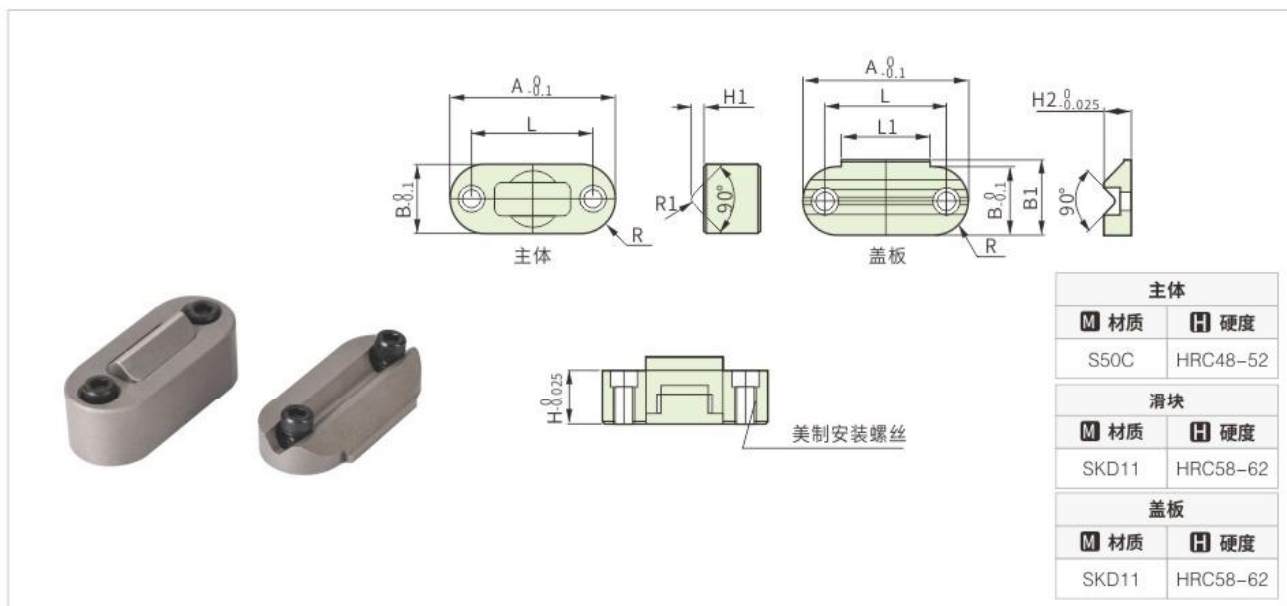


限位夹 SLIDE RETAINER



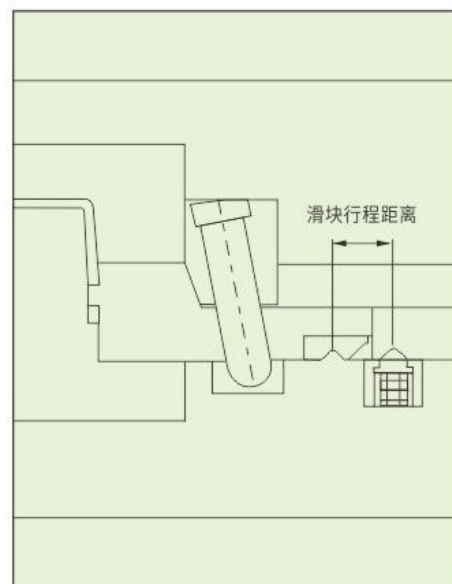
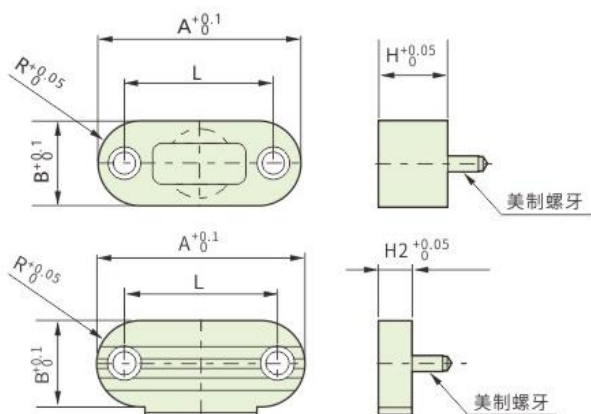
GM063 美标限位夹SLK

限位组件系列



订购代号	型号	A	B	H	H1	H2	L	L1	R	R1	B1	安装螺丝	荷重MAX.
GM063	SLK25A	1.494	620	.499	.117	.249	1.1	.80	.312	.062	.68	#6-32x1/2	11.25KG
		37.95	15.75	12.67	2.97	6.32	27.94	20.32	7.92	1.57	17.27	#6-32x1/4	
	SLK50A	2.292	.996	.86	.171	.385	1.65	1.10	.498	.098	1.058	1/4-20x1"	22.5KG
		58.22	25.30	21.84	4.34	9.78	41.91	20.32	12.65	2.49	26.87	1/4-20x3/8	

使用范例 Example



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM063 SLK 25A

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER

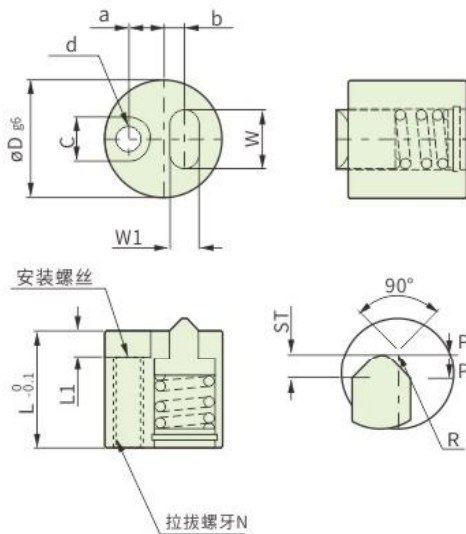


GM064 日标限位夹SLLK

限位组件系列



- 常温型100°C以内
- 耐热型250°C以内



	M 材质 / H 硬度	
	滑块	主体
常温型	S136 HRC56-58	S136
耐热型	SKD11 HRC 58-62	HRC48-52

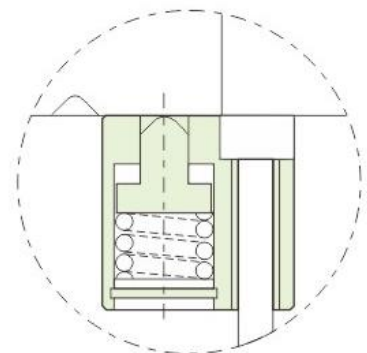
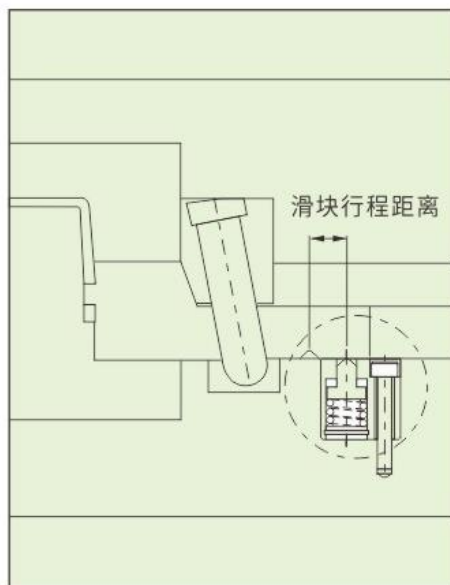
订购代号	型号	D	ST	L	L1	a	b	c	d	W	W1	R	拉拔螺牙N	安装螺丝	荷重MAX.
GM064-A常温型	SLLK	16C	1.6	15	3.3	5	2.5	6	3.2	8	4	1	M4	M3x20	3KG
		16F													8KG
GM064-B耐热型		20F	2.0	20	4.5	6	3.5	7.5	4.3	10	5	1.1	M5	M4x25	6.3KG
		20L													11KG



使用范例
Example

注意事项:

锁紧负载过大, 可能会使斜导柱和束块承受过多负载, 导致烧结现象, 建议减少滑动阻力、润滑、加强钢性。



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D
GM064-A SLLK 16C



发货时间
Delivery

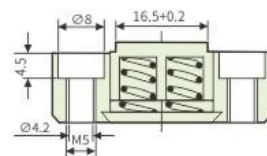
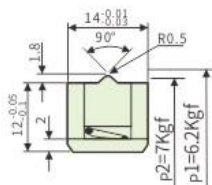
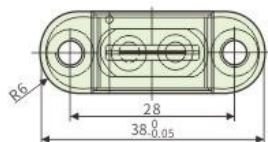
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



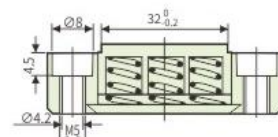
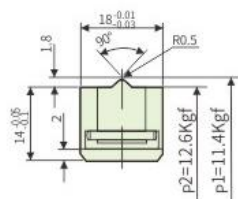
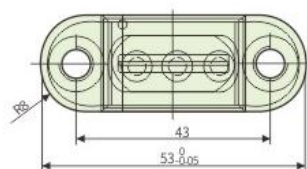
ZZ5140/0



订购代号	安装螺丝	荷重 P1	荷重 P2
ZZ5140/0	M4X16	6.2KG	7.0KG

	M 材质 / H 硬度	
	滑块	主体
常温型	S136 HRC55-58	S50C
耐热型	SKD11 HRC 58-62	HRC43-48

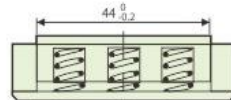
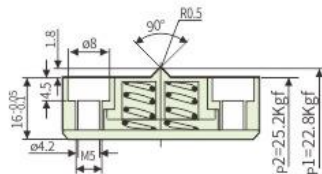
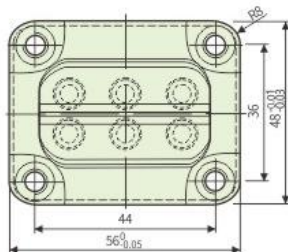
ZZ5140/1



订购代号	安装螺丝	荷重 P1	荷重 P2
ZZ5140/1	M4X16	11.4KG	12.6KG

	M 材质 / H 硬度	
	滑块	主体
常温型	S136 HRC55-58	S50C
耐热型	SKD11 HRC 58-62	HRC43-48

ZZ5140/2

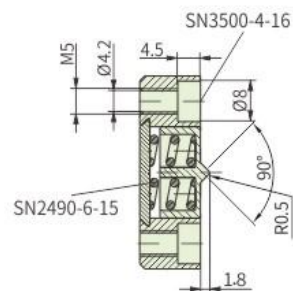
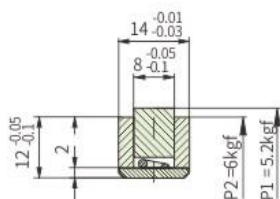
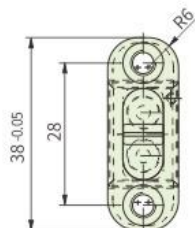


订购代号	安装螺丝	荷重 P1	荷重 P2
ZZ5140/2	M4x20	22.8KG	25.2KG

	M 材质 / H 硬度	
	滑块	主体
耐热型	SKD11 HRC 58-62	S50C HRC43-48

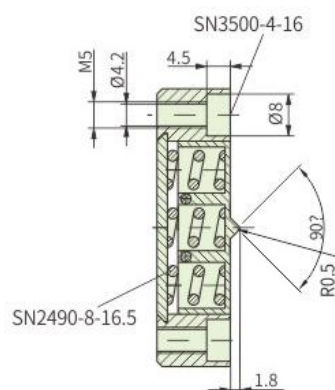
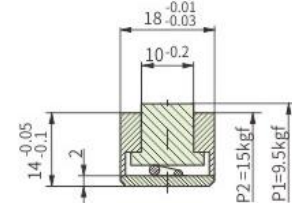
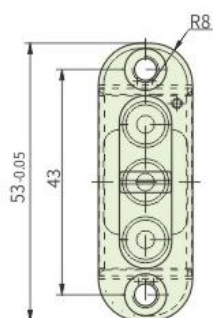
GM065 德标限位夹ZZ5140系列

ZZ5140/3



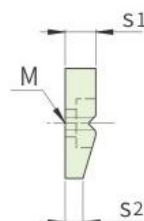
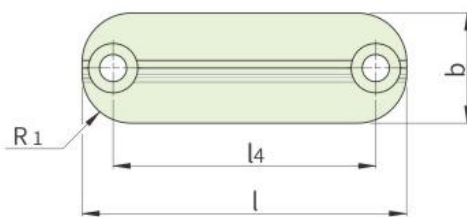
订购代号	安装螺丝	荷重 P1	荷重 P2
ZZ5140/3	M4X16	5.2KG	6.0KG

ZZ5140/4



订购代号	安装螺丝	荷重 P1	荷重 P2
ZZ5140/4	M4X16	9.5KG	15KG

GM065-A ZZ5140/1限位夹固定盖板



- 适用于未加硬模板, 免去对模板加工V型限位槽。

订购代号	S1	S2	S3	M	l4	R1	b	l
GM065-A	5	2.9	2.1	M4	43	8	18	53



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM065 - ZZ5140/0



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

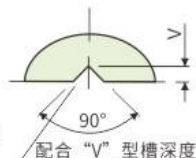
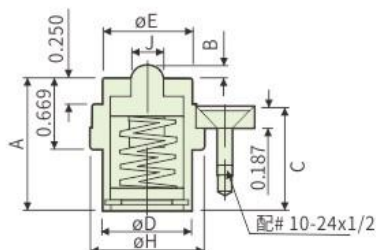
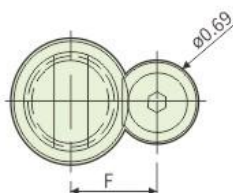


限位夹 SLIDE RETAINER



GM066 美标限位夹PSR英制 INCH

限位组件系列

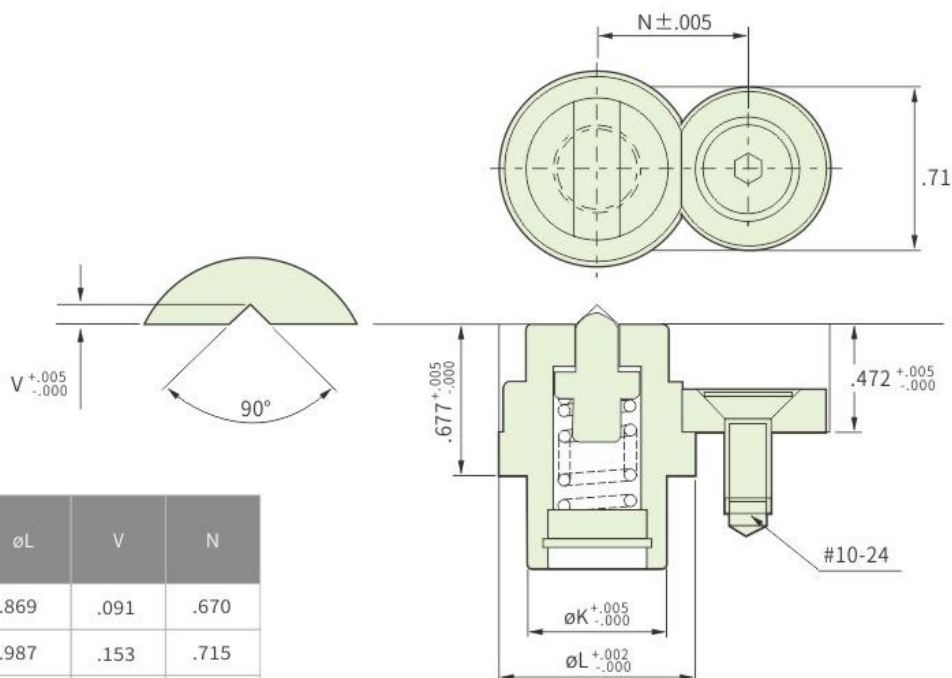


M 材质	H 硬度
滑块	SKD11

订购代号	型号	尺寸									荷重Max.
		A	B	C	D	E	F	H	J	V	
GM066	PSR-1000	1.08	.072	.795	.620	.630	.375	.866	.188	.091	4.5KG
	PSR-2000	1.32	.121	1.035	.740	.748	.420	.984	.250	.153	9KG
	PSR-4000	1.26	.149	.975	.870	.866	.468	1.102	.312	.194	18KG



使用范例
Example



Type	øK	øL	V	N
PSR-1000	.625	.869	.091	.670
PSR-2000	.750	.987	.153	.715
PSR-4000	.875	1.105	.194	.763



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM066 PSR-1000



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



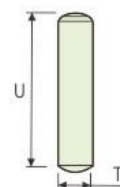
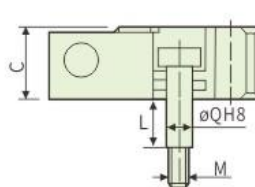
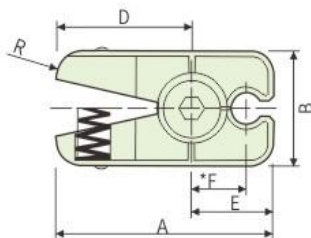
sales@gumaomould.com.cn

108

限位夹 SLIDE RETAINER



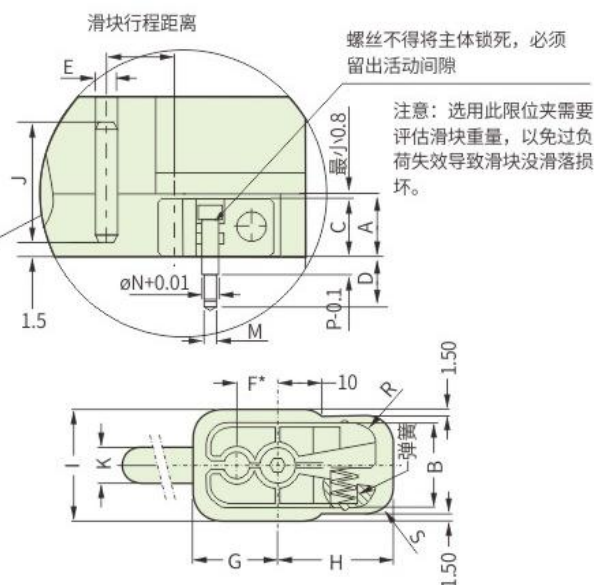
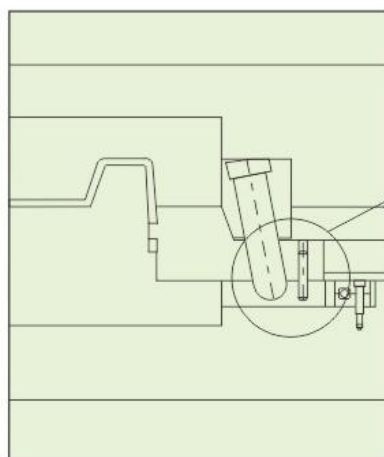
GM067 美标限位夹MRT系列



M 材质	H 硬度
合金钢 8620	58-62HRC

订购代号	型号	尺寸											限位销钉		荷重 MAX.	限位螺丝
		A	B	C	D	E	*F	Q	R	M	N	L	T	U		
GM067	MRT-10M	38	19	16	22	16	9.15	6	5	M5	6	6	6	30	10KG	Ø6X16-M5
	MRT-20M	54	32	20	33	21	12.7	8	6	M6	8	8	8	40	20KG	Ø8X20-M6
	MRT-40M	86	45	30	53	33	20.3	10	10	M8	10	10	10	60	40KG	Ø10X30-M8

使用范例 Example



Type	I	K	G	H	B	S	R	*F	E	J	C	A	P	D	N	M
MRT-10M	25	8	19	26	19	6	5	9.15	6	30	16	17	6	15.5	6	M5
MRT-20M	38	10	24	36	32	8	6	12.7	8	40	20	21	8.1	20.5	8	M6
MRT-40M	51	12	36	56	45	11	10	20.3	10	60	30	31	10	25	10	M8



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM067 - MRT-10M



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品，17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

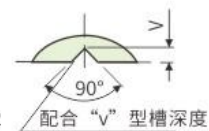
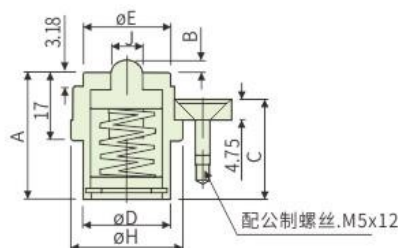
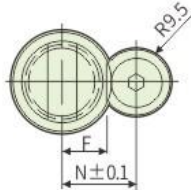
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



GM068 美标限位夹PSR公制 METRIC

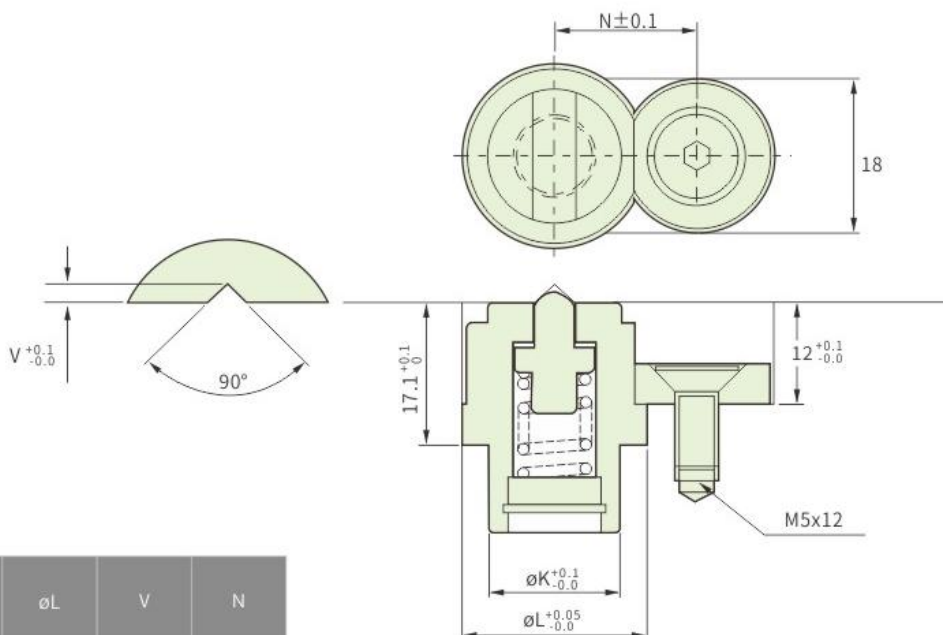


M 材质	H 硬度
H-13	48-52HRC

订购代号	型号	尺寸										荷重Max.
		A	B	C	D	E	F	H	J	N	V	
GM068	PSR-100	27.43	1.83	20.2	15.75	16	9.52	22	4.78	17.0	2.30	4.5KG
	PSR-200	33.53	3.07	26.3	18.80	19	10.67	25	6.35	18.2	3.90	9KG
	PSR-400	32.00	3.78	24.76	22.10	22	11.89	28	7.92	19.4	4.90	18KG



使用范例
Example



Type	øK	øL	V	N
PSR-100	15.85	22.05	2.30	17.0
PSR-200	19.00	25.05	3.90	18.2
PSR-400	22.20	28.05	4.90	19.4



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM068 PSR-100



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

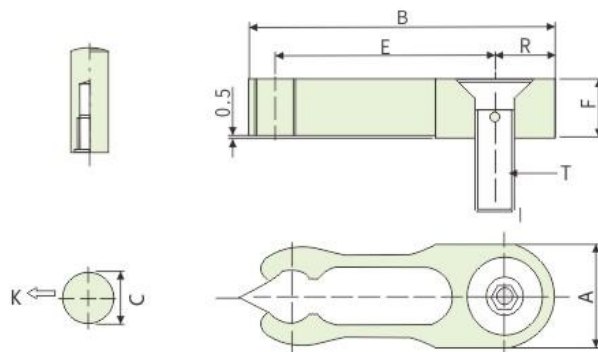
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



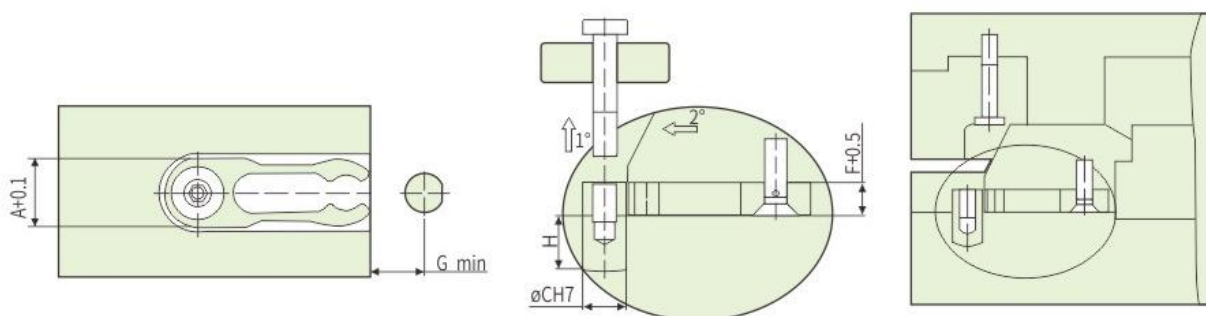
GM069 欧标限位夹RC系列 EURO TYPE



M 材质	H 硬度
1.8159	45±3HRC

订购代号	型号	尺寸									荷重 MAX.
		A	B	C	E	F	G	H	R	T	
GM069	RC123006	12	30	6X20	21	5	4	16	6	M5X16	5KG
	RC164008	16	40	8X20	28	6	5	15	8	M6X25	7KG
	RC205010	20	50	10X25	34	8	6	17	10	M8X30	14KG
	RC246012	24	60	12X35	42	10	7	23	12	M10X40	21KG
	RC328012	32	80	16X40	56	12	9	27	16	M12X50	28KG
	RC328016					16		25			38KG

使用范例 Example



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM069 RC123006

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发.
非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

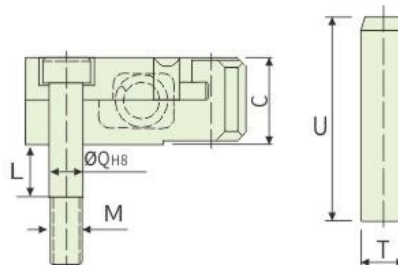
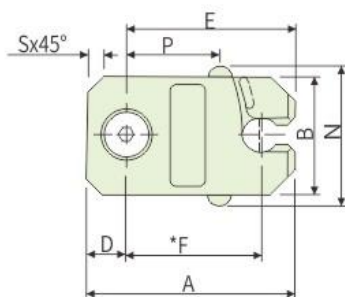
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



GM070 美标限位夹PSL英制 INCH

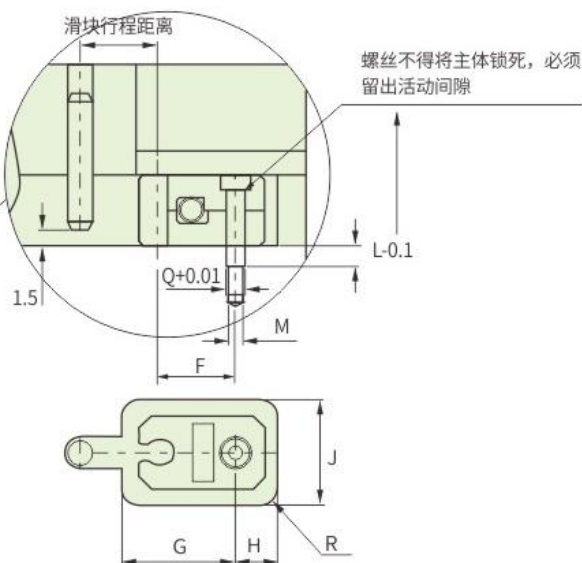
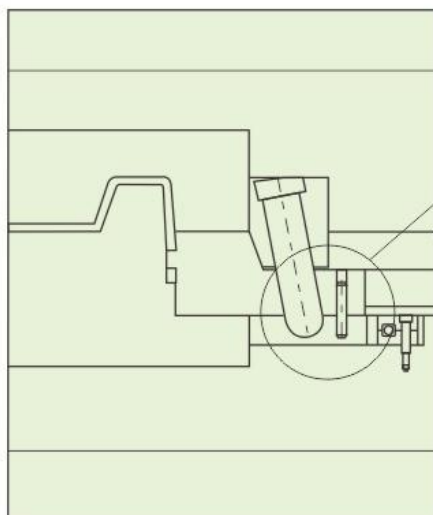


M 材质	H 硬度
合金钢 8620	58-62HRC

订购代号	型号	尺寸												限位销钉		荷重 MAX.	限位螺丝
		A	B	C	D	E	*F	N	H	Q	S	L	M	T	U		
GM070	PSL-0001	1.50	.76	.63	.27	1.23	.980	.94	.61	.250	.14	.31	#10-24	.250	1.25	10KG	Ø1/4X3/4
	PSL-0002	2.13	1.26	.79	.44	1.69	1.375	1.44	.88	.312	.25	.43	1/4-20	.312	1.50	20KG	Ø5/16X1
	PSL-0003	3.38	1.76	1.18	.75	2.63	2.125	1.94	1.57	.375	.38	.58	5/16-18	.375	2.25	40KG	Ø3/8X1-1/2



使用范例
Example



Type	G	H	J	R	Q	M	L
PSL-0001	1.35	0.39	1.00	0.31	0.249	#10-24	0.310
PSL-0002	1.81	0.56	1.50	0.37	0.312	1/4-20	0.430
PSL-0003	2.75	0.88	2.00	0.50	0.374	5/16-18	0.580



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM070 PSL-0001



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

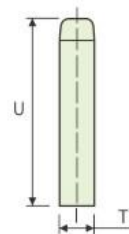
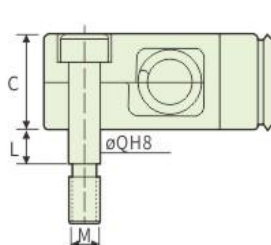
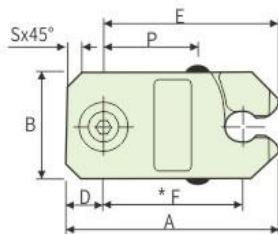
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



GM071 美标限位夹PSM公制 METRIC

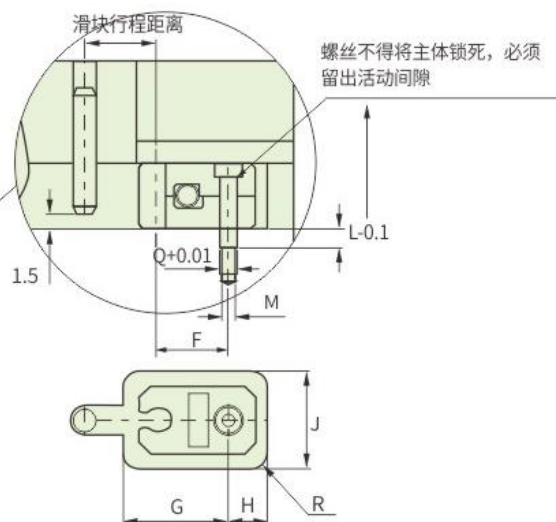
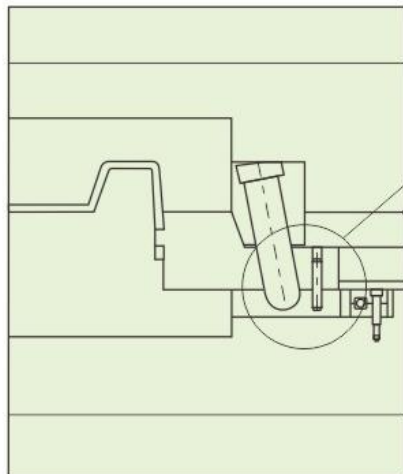


● 与英制PSL系列不同的是：PSM系列，其螺丝和锁紧销钉采用的是公制标准。

M 材质	H 硬度
合金钢 8620	58-62HRC

订购代号	型号	尺寸											限位销钉		荷重 MAX.	限位螺丝
		A	B	C	D	E	*F	P	Q	M	L	S	T	U		
GM071	PSM-0001	38	19	16	7	31.5	24.89	15.5	6	M5	9	3.5	6	32	10KG	Ø6X20-M5
	PSM-0002	54	32	20	11	43.0	34.93	22.5	8	M6	11	6.35	8	40	20KG	Ø8X25-M6
	PSM-0003	86	45	30	19	67.0	53.98	40.0	10	M8	17	9.65	10	60	40KG	Ø10X40-M8

Example 使用范例



订购代号	G	H	J	R	M	L
PSM-0001	34.3	9.9	25.4	7.5	M5	9
PSM-0002	45.9	14.2	38.0	9.0	M6	11
PSM-0003	69.8	22.3	50.8	12.7	M8	17

订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM071 PSM-0001

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品，17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

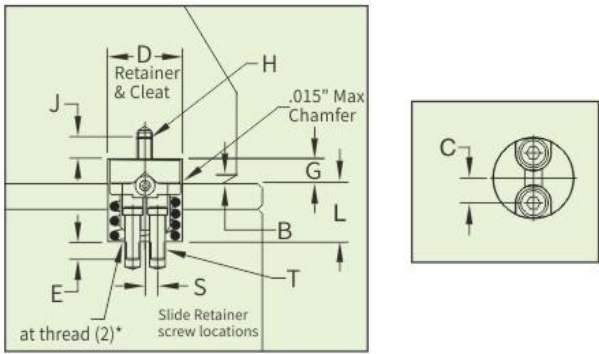
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



GM072 德标限位夹SRT SRTM



	M 材质	H 硬度	S 表面处理
主体	S136	48-52 HRC	黑色烤漆
滚珠	SKD11	58-62HRC	

英制 INCH

订购代号	限位夹 SLIDE RETAINERS								盖板 CLEATS				
	型号	荷重 MAX.	D -.005 -.000	L ±.001	S ±.002	T SCREWS (2)	E MINIMUM THREAD DEPTH	COLOR	型号	G ±.001	C ±.002	H SCREWS (2)	J MINIMUM THREAD DEPTH
GM072	SRT02	2KG	.625	.160	.155	#4-48	.075	GRN	SRTC10	.250	.190	#6-32	.250
	SRT04	4KG						BLU					
	SRT10	10KG						RED					
	SRT20	20KG	.750	.500	.150	#8-32	.190	GRN	SRTC30	.250	.250	#6-32	.250
	SRT30	30KG						BLU					
	SRT50	50KG	.875	.750	.150	#8-32	.245	RED	SRTC80	.250	.300	#6-32	.250
	SRT80	80KG						YEL					
	SRT40	40KG	1.125	.856	.205	1/4-20	.480	BLU	SRTC75	.250	.400	#6-32	.250
	SRT60	60KG						RED					
	SRT75	75KG						YEL					

公制 METRIC

订购代号	限位夹 SLIDE RETAINERS								盖板 CLEATS				
	型号	荷重 MAX.	D +.1 -.0	L ±.025	S ±.05	T SCREWS (2)	E MINIMUM THREAD DEPTH	COLOR	型号	G ±.25	C ±.05	H SCREWS (2)	J MINIMUM THREAD DEPTH
GM072	SRTM01	1KG	15.9	4.06	3.95	M3-.5	1.9	GRN	SRTMC04	6.35	4.85	M3-.5	6.35
	SRTM02	2KG						BLU					
	SRTM04	4KG						RED					
	SRTM09	9KG	19.1	12.70	3.80	M4-.7	4.8	GRN	SRTMC13	6.35	6.35	M3-.5	6.35
	SRTM13	13KG						BLU					
	SRTM22	22KG	22.3	19.05	3.80	M4-.7	6.2	RED	SRTMC36	6.35	7.60	M3-.5	6.35
	SRTM36	36KG						YEL					
	SRTM18	18KG	28.2	21.75	5.20	M6-1.0	120	BLU	SRTMC34	6.35	10.50	M3-.5	6.35
	SRTM28	28KG						RED					
	SRTM34	34KG						YEL					

*公制型号兼容DIN Z1982 Z1893系列

*限位夹与盖板需分开订购



订购范例
Order

订购代号 - 型号

GM072 SRT02 (限位夹)
SRTC10 (盖板)



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



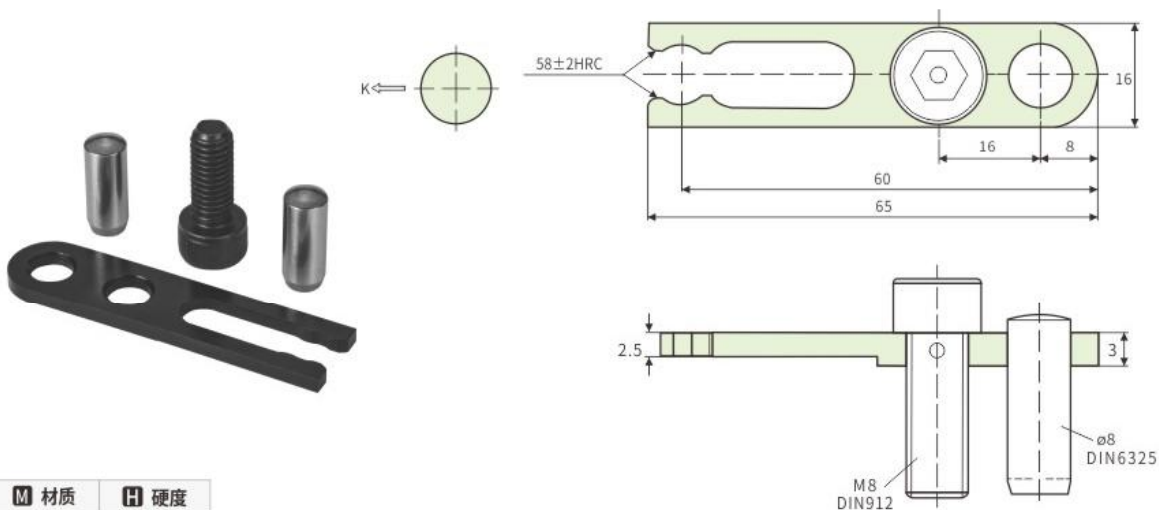
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



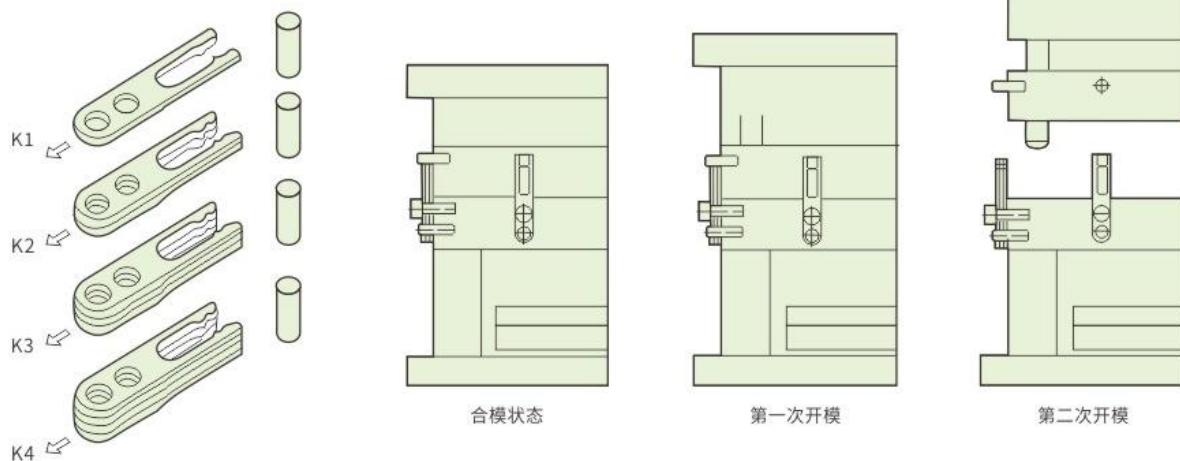
GM073 RRM限位夹



M 材质	H 硬度
1.8159	45±3HRC

订购代号	型号	荷重MAX.			
		K1	K2	K3	K4
GM073	RRM651608	7.5KG	15KG	22.5KG	30KG

使用范例 Example



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM073 - RRM651608

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

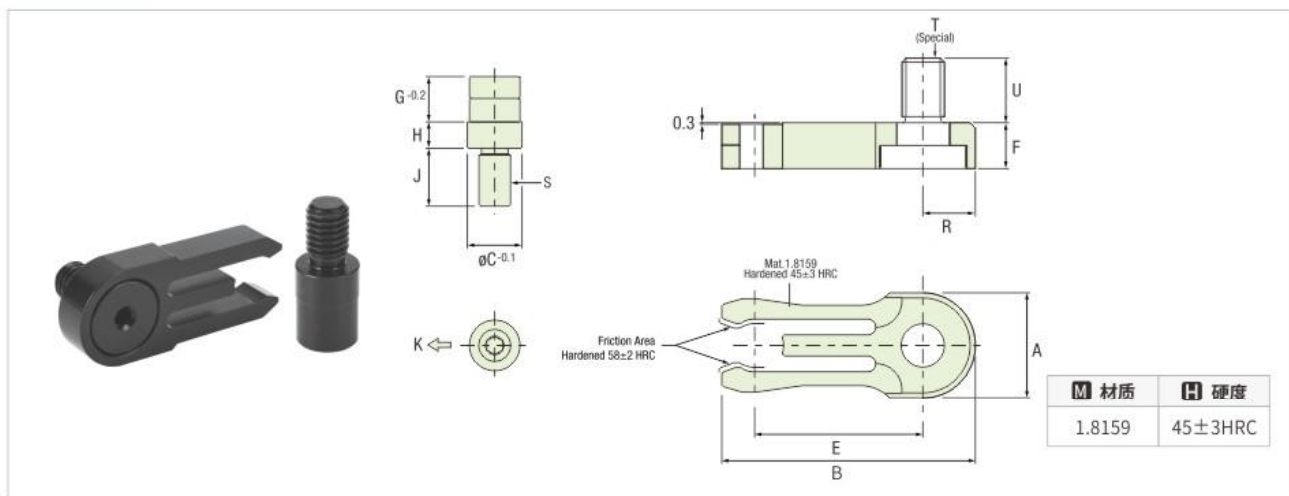
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER

GM074 RCM限位夹

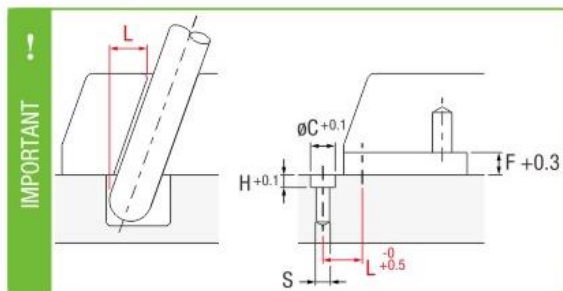


订购代号	型号	A	B	C	E	F	G	H	J	K	N	R	S	T	U
GM074	RCM163808	16	38	8	25	7.6	7.6	4	10	10kg	7	8	M5	M6	9
	RCM204810	20	48	10	32	8.7	8.6	5	11	14kg	8	10	M6	M8	12
	RCM245712	24	57	12	37.5	9.6	9.6	6	12	18kg	9	12	M8	M10	15

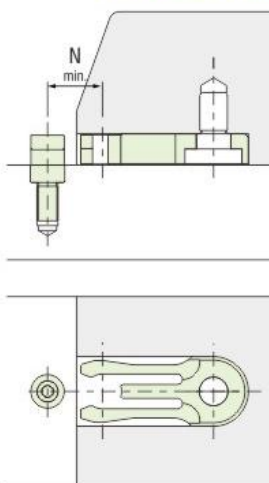
*兼容欧标E3040系列



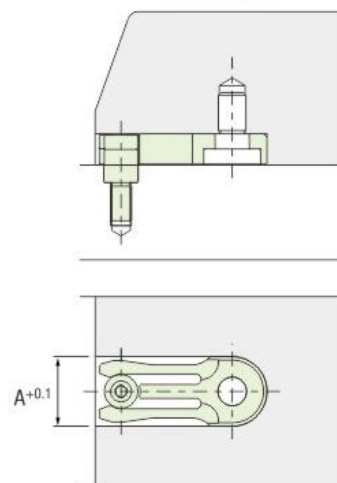
使用范例
Example



Slide Disassembling



Mold Open



订购范例
Order



发货时间
Delivery

订购代号 - 型号
GM074 RCM163808

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



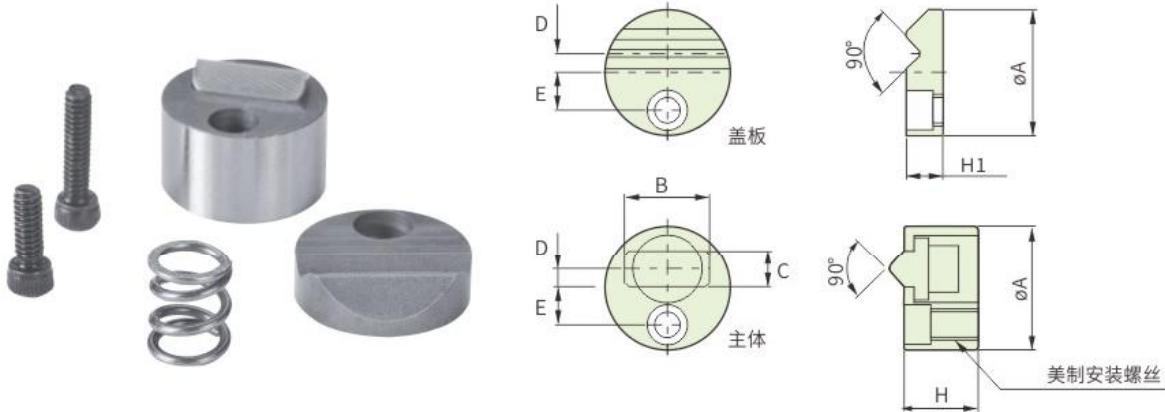
sales@gumaomould.com.cn

限位夹 SLIDE RETAINER



GM075 SLK8A限位夹

限位组件系列

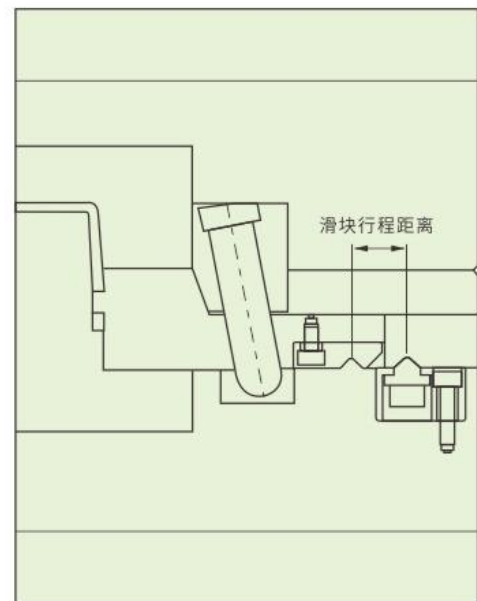
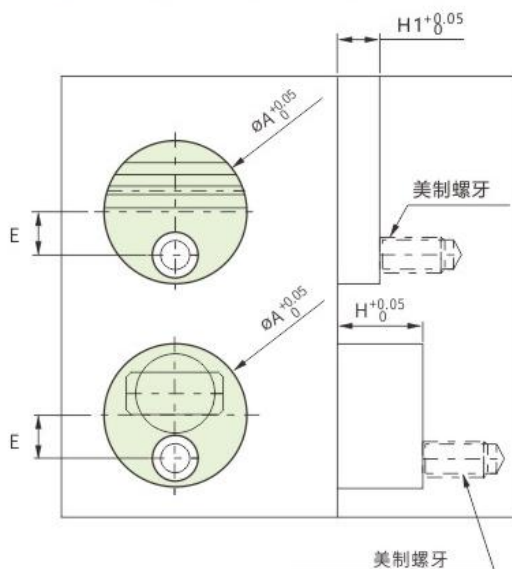


	M 材质	H 硬度
主体	S136	48-52 HRC
滑块	SKD11	58-62HRC
盖板		

订购代号	型号	A	B	C	D	E	H	H1	安装螺丝	荷重MAX.
GM075	SLK-8A	± 0.001 .498	.34	.15	.075	.15	± 0.002 .295	± 0.002 .145	#2-56x3/8(主体) #2-56x1/4(盖板)	3.6KG
		12.65	8.61	3.81	1.91	3.81	7.49	3.68		



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM075 - SLK-8A



发货时间
Delivery

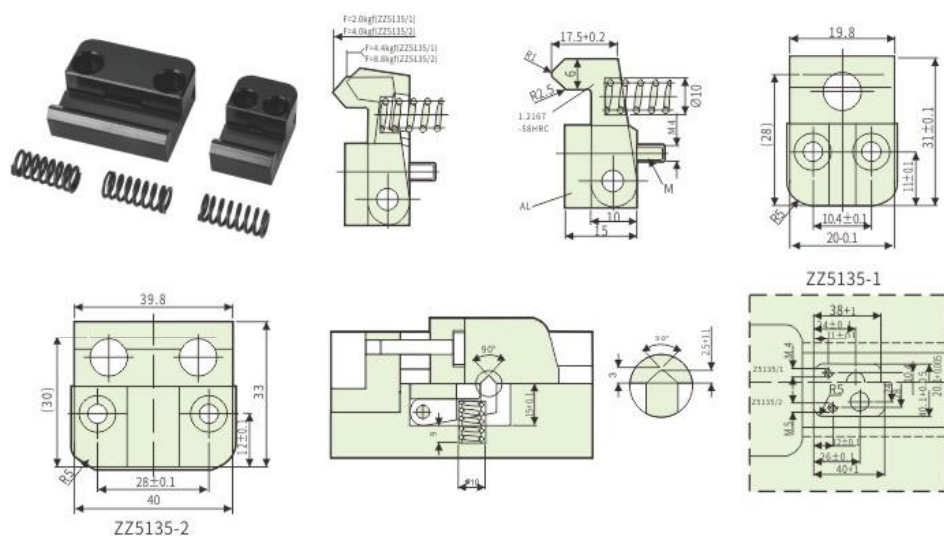
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



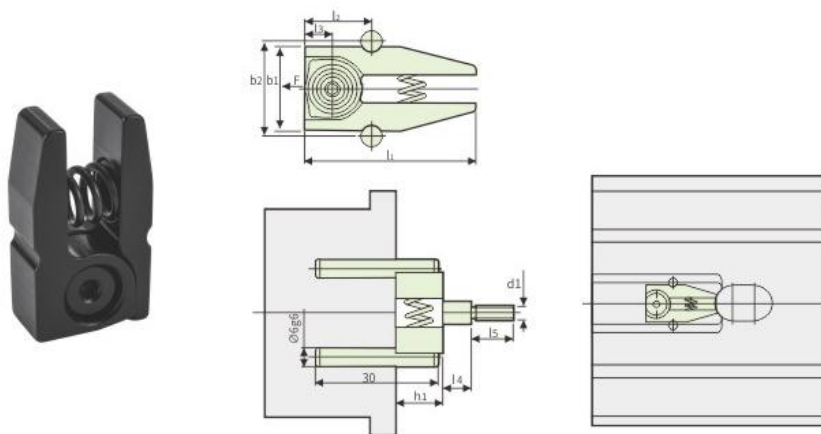
GM076-A ZZ5135限位夹



M 材质	H 硬度
CR12MOV	56-58HRC

订购代号	型号	M螺 丝	荷重
GM076-A	ZZ5135-1	M4	2.0-4.4KG
	ZZ5135-2	M5	4.0-8.8KG

GM076-B ZZ189限位夹



M 材质	H 硬度
CR12MOV	54+2HRC

订购代号	型号	尺寸									荷重MAX.
		h1	l1	l2	l3	l4	l5	d1	b1	b2	
GM076-B	ZZ189/10	10	40	17.5	7	5.1	9.5	M5	18	21.5	10KG
	ZZ189/12	12	43	18	7.5	6.1	11	M6	22	25.5	15KG
	ZZ189/16	16	50	20.5	9.5	3.1			28	31.5	25KG



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM076-A ZZ5135-1



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM076-B ZZ189/10



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



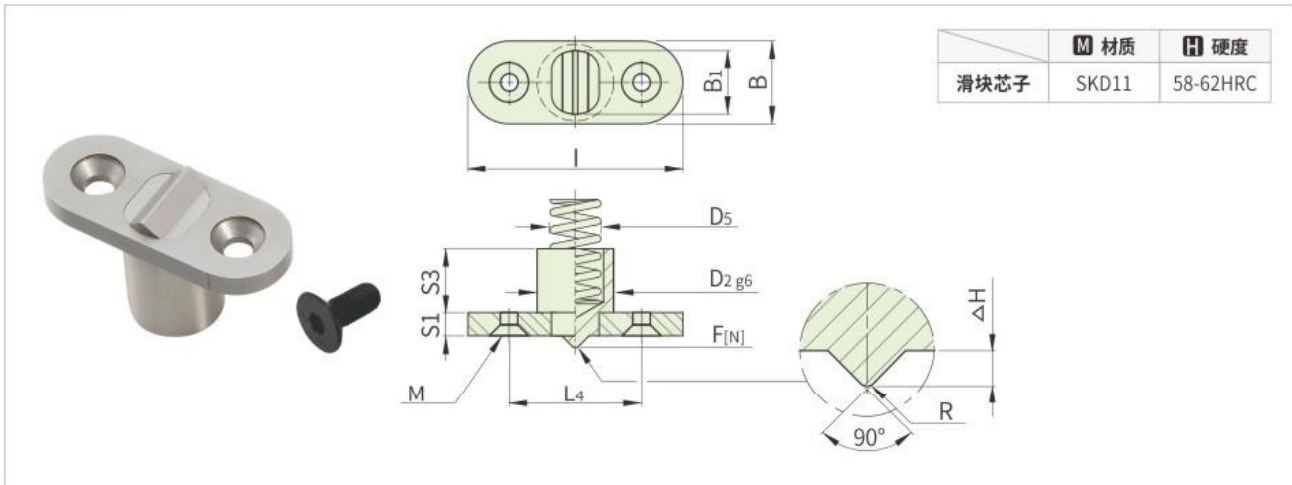
✉ sales@gumaomould.com.cn 118

限位夹 SLIDE RETAINER



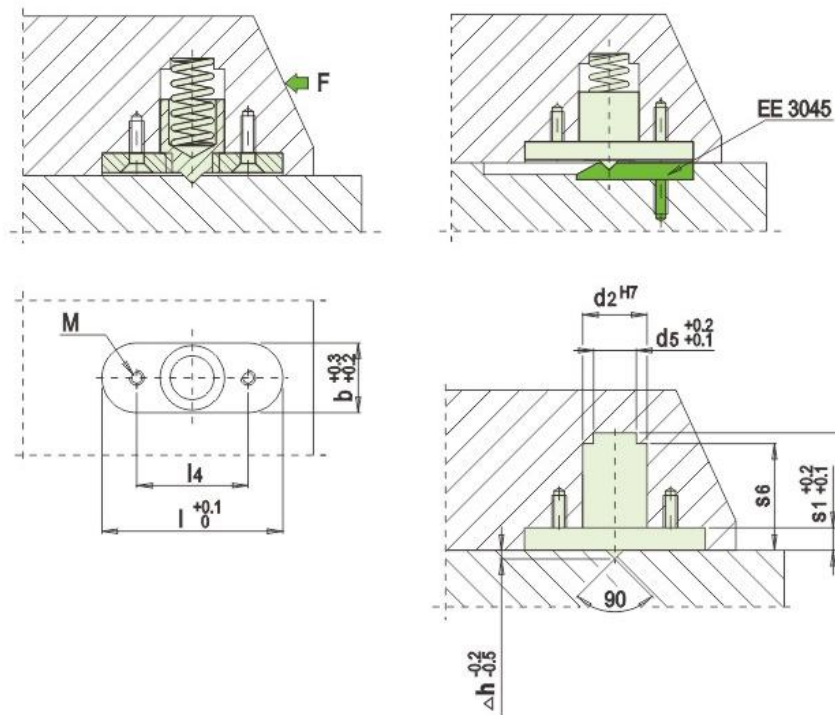
GM076-C EE3044 限位夹

限位组件系列



订购代号	型号	b1	F[N]	M	s3	b	l	s1	l4	d2	d5	s5	s6	R	$\Delta H^{(1)}$
GM076-C	EE3044/ 8	8	28	M4	11	12	30	3	18	9	5	19	17	0.35	1.2
	EE 3044/12	12	38	M4	14	16	38	4	22	13	8	24	22	0.5	2.2
	EE 3044/16	16	44	M5	22	20	50	5	30	18	12	34	32	0.8	3.2

使用范例 Example



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM076-C EE3044/8

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

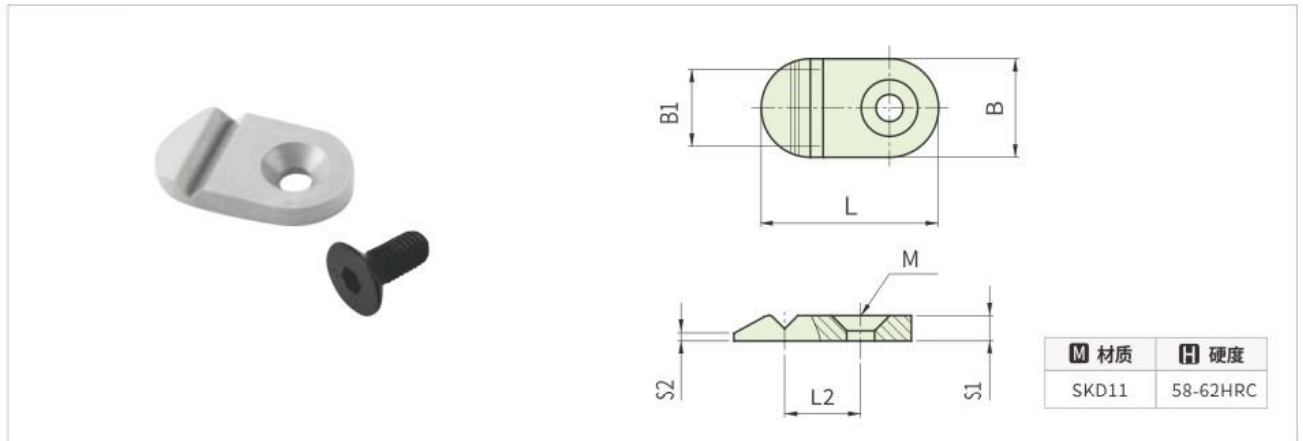
www.gumaomould.com



限位夹 SLIDE RETAINER



GM076-D EE3045限位夹盖板



订购代号	型号	s1	s2	s3	M	l2	b	l	b1 ¹⁾
GM076-D	EE 3045/ 8	3	1.5	1.5	M4	9	12	21	8
	EE 3045/12	4	1.5	2.5	M4	11	16	27	12
	EE 3045/16	5	1.5	3.5	M5	15	20	35	16



订购范例
Order

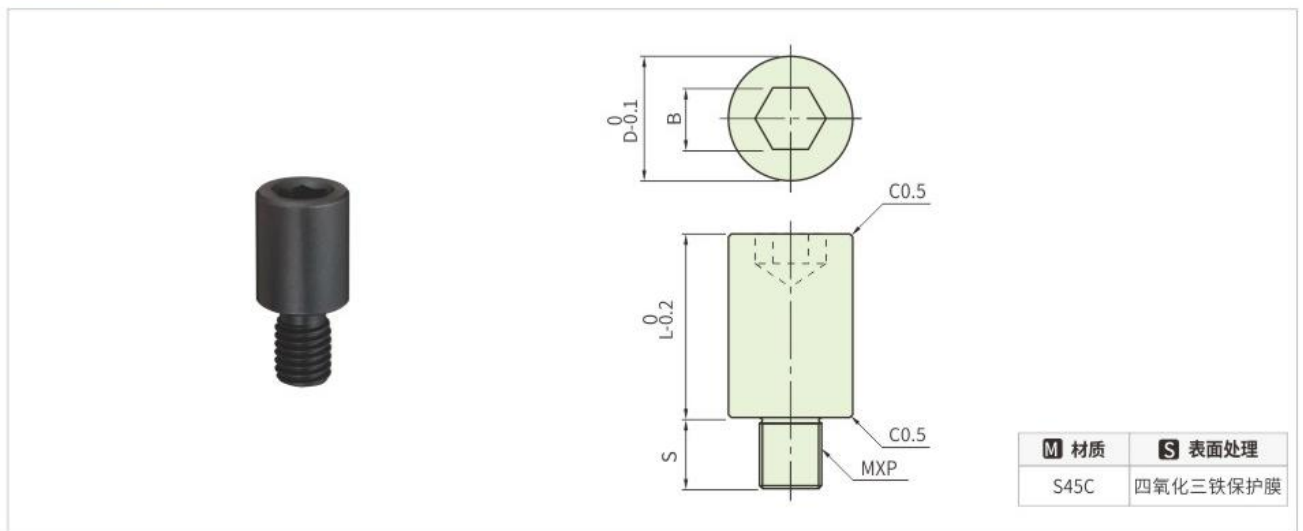
订购代号 - 型号
GM076-D EE3045/8



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM076-E 滑块止动销



订购代号	D	L						MXP	B	S
GM076-E	10	12	15	20	25	30		6×1.0	5	10
	16			20	25	30		10×1.5	8	15
	20			20	25	30	35 40	12×1.75	10	18
	25					30	35 40	16×2.0	14	24



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM076-E 10 25



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

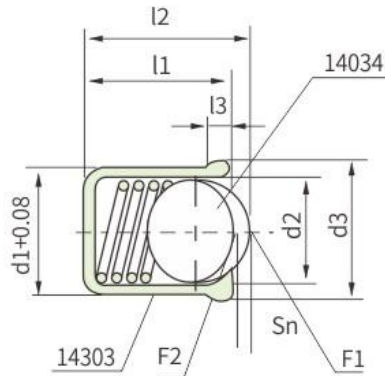
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn 120

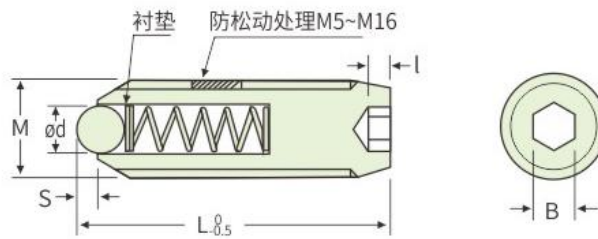
GM077-A ZZ374不锈钢波珠



M 材质
1.4305

订购代号	型号	max.°C	d3	l3	d2	Sn	F1 [N]	F2 [N]	l2	d1	l1
GM077-A	ZZ374/4x5	250	4.6	1	3	0.7	2	4	5.9	4	5
	ZZ374/5x6		5.6		4	0.8	4	5.6	7	5	6
	ZZ374/6x7		6.5		5	1.2	6	9.6	8.5	6	7
	ZZ374/8x9		8.5		6.5	1.4			10.8	8	9

GM077-B 日标BPJ内六角波珠



M 材质 S45C **H 硬度** 30-35HRC

订购代号	型号	尺寸						轻负载		重负载		极重负载	
		M	L	d	S	l	B	负载 (N)		负载 (N)		负载 (N)	
								min	max	min	max	min	max
GM077-B	BBPJ	2	5	1.0	0.3	1.0	0.9	0.7	1.4	1.2	2	--	--
		3	7	1.5	0.5	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	2.9	--	--
		4	9	2.5	0.8	1.5	2	2.0	4.9	3.9	9.8	2.5	12.5
		5	12	3.0		2.0	2.5	2.9	9.8	4.9	19.6	11.2	24.1
		6	13	3.0		2.5	3	4.9	14.7	9.8	29.4	17.7	33.4
		8	15	4.0	1.0	2.5	4	6.9	19.6	12.7	39.2	21.4	45.3
		10	16	5.0	1.2	3.0	5	8.8	24.5	18.6	49.0	23.5	60.0
		12	20	7.0	1.8	3.0	6	9.8	29.4	19.6	58.8	24.1	63.7
		16	25	9.5	2.5	3.0	8	15.7	49.0	29.4	98.0	43.6	116.3



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM077-A - ZZ374/4x5



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

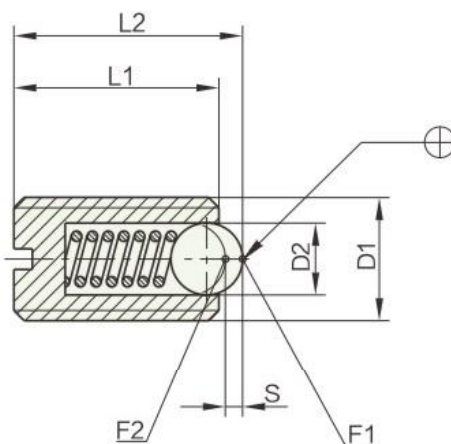
www.gumaomould.com



波珠螺丝 BALL SCREW



GM077-C 德标一字波珠

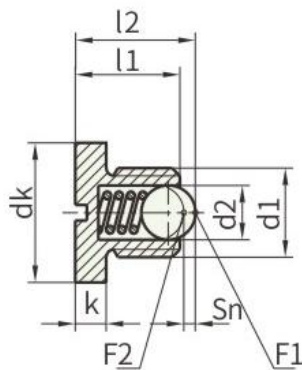


M 材质

1.0718

订购代号	型号	d1	l1	d2	F2 [N]	F1 [N]	Sn	l2
GM077-C	ZZ37/3x7	M 3	7	1.5	2.72	2	0.36	7.5
	4x9	M 4	9	2.5	8.8	4	0.64	9.8
	5x12	M 5	12	3	13	6	0.72	12.9
	6x14	M 6	14	3.5	13.8	9	0.8	15
	8x16	M 8	16	5	27.6	18	1.2	17.5
	10x19	M 10	19	6	36	20	1.6	21
	12x22	M 12	22	8	50	30	2	24.5
	16x24	M 16	24	10	102.7	65	2.4	27.5
	20x30	M 20	30	12	134.44	90	4	34.5

GM078-A 德标带肩型波珠螺丝



M 材质

1.0718

订购代号	型号	max.°C	d2	dk	K	Sn	F1 [N]	F2 [N]	l2	d1	l1
GM078-A	ZZ36/4x9	250	2.5	6	2.5	0.64	6	11.6	9.8	M4	9
	ZZ36/5x12		3	8	3.5	0.72	8.8	13.3	12.9	M5	12
	ZZ36/6x14		3.5	10	5	0.8	11.2	15.1	15	M6	14
	ZZ36/8x16		5	13	5	1.2	18.5	29.5	17.5	M8	16
	ZZ36/10x20		6	16	6	1.6	23.9	43	22	M10	20
	ZZ36/12x22		8	18	7	2	35.9	59.8	24.5	M12	22



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM078-A - ZZ36/4x9



发货时间
Delivery

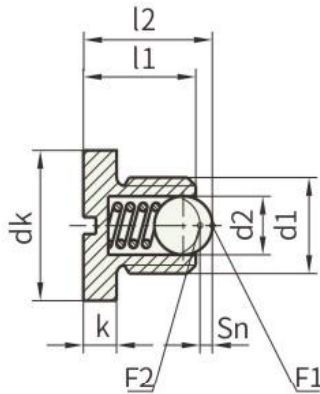
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM078-B 德标带肩型波珠螺丝不锈钢材质



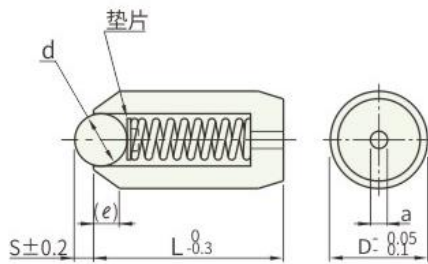
M 材质

1.4305

订购代号	型号	max.°C	d2	dk	K	Sn	F1 [N]	F2 [N]	l2	d1	l1
GM078-B	ZZ361/8x16	250	5	13	5	1.2	18.5	29.5	17.5	M8	16
	ZZ361/12x22		8	18	7	2	35.9	59.8	24.5	M12	22

GM078-C 日标波珠螺丝(嵌入式)

BSZP



主体

M 材质

相当于SUS304

钢球

M 材质

H 硬度

SUS440C

55HRC~

订购代号	型号	D	d	S	L	(e)	a	负载 (N)	
								min.	max.
GM078-C	BSZP	5	3.0	0.8	10	2.2	1.0	4.9	19.6
		6			11	2.8		9.8	29.4
		8	4.0	1.0	13	3.7	1.5	12.7	39.2
		10	5.0	1.2		4.7	2.0	18.6	49.0
		12	7.0	1.8	17		3.0	19.6	58.8

① 负载min.表示初始负载, 负载max.表示球头最大压入限度时的负载.kgf=N×0.101972

订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D
GM078-C BSZP 5

发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

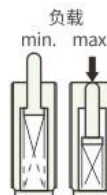
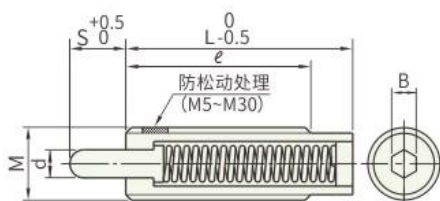
www.gumaomould.com



弹簧柱塞 SPRING PLUNGER



GM078-D



Typa			主体			销			弹簧	可使用温度
			M 材质	H 硬度	S 表面处理	M 材质	H 硬度	S 表面处理	M 材质	
钢制凸缘	轻载型	PJL	S45C	29~35HRC	四氧化三铁保护膜	S45C	57~63HRC (渗碳淬火)	光泽镀锌	SWP-B	-30~80°C

❗ M3·M4为无电解镀镍。

订购代号	型号	M 细牙螺纹	S	d	e	L		B	轻载型 (FJL)			重载型 (PJH)			超重载型 (PJX)		
						轻·重载	超重载		min.	N(kgf) 负载	max.	min.	N(kgf) 负载	max.	min.	N(kgf) 负载	max.
GM078-D	PJL	3	1.5	1.1	10(15)	10	15	0.9	0.44 {0.05}	1.6 {0.2}	0.9 {0.1}	4.2 {0.4}	2.5 {0.3}	5.1 {0.5}			
			3	1.1	15(20)	15	20	0.9	0.29 {0.03}	1.0 {0.1}	1.1 {0.1}	4.9 {0.5}	2.5 {0.3}	6.8 {0.7}			
		4	2	1.6	15(24)	15	24	1.3	0.9 {0.1}	4.1 {0.4}	1.9 {0.2}	8.7 {0.9}	6.2 {0.6}	15.3 {1.6}			
			4	1.6	24	24	24	1.3	0.7 {0.1}	2.2 {0.2}	0.29 {0.03}	8.3 {0.9}	4.8 {0.5}	15.0 {1.5}			
		5	3	2.0	20(27)	20	27	1.5	1.5 {0.2}	9.8 {1.0}	2.0 {0.2}	22.5 {2.3}	11.0 {1.1}	30.4 {3.1}			
			5	2.0	27(39)	27	39	1.5	1.6 {0.2}	0.4 {1.1}	2.5 {0.3}	23.4 {2.4}	11.6 {1.2}	31.5 {3.2}			
		6	3	2.5	25(30)	25	30	2	3.4 {0.4}	0.4 {1.1}	12.5 {1.3}	33.8 {3.5}	17.2 {1.8}	46.6 {4.8}			
			5	2.5	30(36)	30	36	2	1.9 {0.2}	9.7 {1.0}	6.2 {0.6}	32.6 {3.3}	16.8 {1.7}	47.4 {4.8}			
		10	10	2.5	30	39	-	2	1.5 {0.2}	0.9 {1.1}	5.0 {0.5}	32.7 {3.3}	-	-			
			3	3.1	25(27)	25	27	2.5	3.5 {0.4}	9.4 {1.0}	11.7 {1.2}	31.2 {3.2}	28.1 {2.9}	56.9 {5.8}			
		8	5	3.1	27(30)	27	35	2.5	2.9 {0.3}	9.6 {1.0}	8.3 {0.9}	31.9 {3.3}	10.5 {1.1}	39.9 {4.1}			
			10	3.1	30	43	-	2.5	3.1 {0.3}	1.2 {1.1}	8.4 {0.9}	36.4 {3.7}	-	-			
		10	5	3.8	30	30	35	3	2.8 {0.3}	4.1 {1.4}	11.4 {1.2}	51.0 {5.2}	17.0 {1.7}	73.7 {7.5}			
			10	3.8	30	43	53	3	2.9 {0.3}	4.6 {1.5}	9.5 {1.0}	60.8 {6.2}	13.7 {1.4}	75.5 {7.7}			
		15	15	3.8	30	58	-	3	3.4 {0.4}	7.0 {1.7}	7.2 {0.7}	57.3 {5.8}	-	-			
			5	5.5	30(35)	30	43	4	3.5 {0.4}	7.1 {1.7}	5.6 {0.6}	41.0 {4.2}	35.3 {3.6}	107.9 {11.0}			
		12	10	5.5	35	43	58	4	2.5 {0.3}	21.1 {2.2}	5.2 {0.5}	55.9 {5.7}	12.7 {1.3}	107.9 {11.0}			
			15	5.5	35	51	78	4	2.3 {0.2}	9.4 {2.0}	5.1 {0.5}	53.6 {5.5}	16.7 {1.7}	140.2 {14.3}			
		20	20	5.5	35	78	-	4	4.1 {0.4}	22.5 {2.3}	8.7 {0.9}	56.1 {5.7}	-	-			
			10	8	35	60	60	5	12.1 {1.2}	38.0 {3.9}	26.5 {2.7}	78.0 {8.0}	29.6 {3.0}	157.9 {16.1}			
		16	15	8	35	60	70	5	9.7 {1.0}	39.7 {4.1}	14.2 {1.5}	79.4 {8.1}	10.0 {1.0}	142.2 {14.5}			
			20	8	35	85	90	5	8.6 {0.9}	40.1 {4.1}	16.8 {1.7}	80.4 {8.2}	4.3 {0.4}	146.1 {14.9}			
		30	30	8	35	125	125	5	17.0 {1.7}	38.0 {3.9}	19.8 {2.0}	81.2 {8.3}	5.2 {0.5}	140.7 {14.4}			
			40	8	35	125	-	5	5.5 {0.6}	41.2 {4.2}	7.6 {0.8}	84.3 {8.6}	-	-			
		50	50	8	35	155	-	5	4.4 {0.5}	48.3 {4.9}	7.5 {0.8}	78.8 {8.0}	-	-			
			60	8	35	159	-	5	4.1 {0.4}	49.6 {5.1}	6.4 {0.7}	78.1 {8.0}	-	-			
		70	70	8	35	185	-	5	3.1 {0.3}	55.7 {5.7}	4.3 {0.4}	95.0 {9.7}	-	-			
			80	8	35	185	-	5	2.5 {0.3}	51.3 {5.2}	3.2 {0.3}	103.5 {10.6}	-	-			
		20	15	10	45	60	80	6	14.4 {1.5}	79.4 {8.1}	22.5 {2.3}	147.1 {15.0}	14.5 {1.5}	274.6 {28.0}			
			20	10	45	72	-	6	13.9 {1.4}	83.4 {8.5}	23.0 {2.4}	157.9 {16.1}	-	-			
		30	30	10	45	96	-	6	13.6 {1.4}	88.3 {9.0}	18.6 {1.9}	154.0 {15.7}	-	-			
			40	10	45	120	-	6	13.4 {1.4}	109.8 {11.2}	26.8 {2.7}	195.1 {19.9}	-	-			
		24	7	10	45	60	-	10	27.8 {2.8}	65.9 {6.7}	40.7 {4.2}	127.9 {13.0}	-	-			
			15	10	45	60	84	10	25.5 {2.6}	106.9 {10.9}	46.9 {4.8}	226.5 {23.1}	55.1 {5.6}	375.0 {38.2}			
		30	20	10	45	75	-	10	15.3 {1.6}	101.0 {10.3}	43.1 {4.4}	224.6 {22.9}	-	-			
			30	10	45	100	-	10	19.1 {2.0}	100.0 {10.2}	47.8 {4.9}	231.4 {23.6}	-	-			
		40	40	10	45	124	-	10	17.1 {1.7}	98.1 {10.0}	44.1 {4.5}	225.5 {23.0}	-	-			
			15	14	45	66	-	14	9.3 {2.0}	104.4 {10.7}	32.4 {3.3}	259.9 {26.5}	-	-			
		30	20	14	45	78	-	14	55.2 {5.6}	156.9 {16.0}	72.6 {7.4}	356.5 {36.4}	-	-			
			30	14	45	100	-	14	28.4 {2.9}	128.3 {13.1}	41.6 {4.2}	290.3 {29.6}	-	-			
		40	40	14	45	123	-	14	14.7 {1.5}	109.2 {11.1}	44.4 {4.5}	303.0 {30.9}	-	-			



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - M - S
GM078-D ZZ361/8*6 3 1.5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



MOLD OPENING CONTROLLERS SERIES

锁模组件系列



尼龙胶塞 FRICTION LOCKS



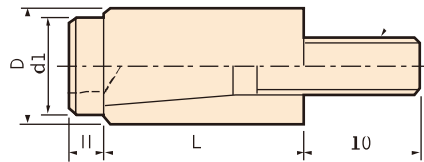
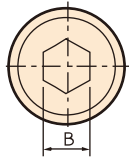
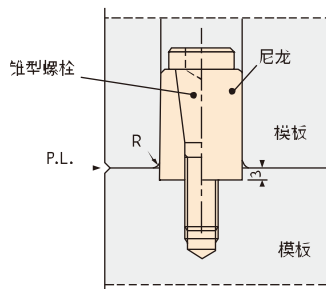
GM079-PL 尼龙胶塞PL系列

尼龙锁模扣



产品说明

通过对锥形螺栓的锁紧，能够调整模板与尼龙套之间的摩擦力。产品使用了特殊的尼龙材料，因此具有良好的耐磨性和耐热性，尼龙胶塞通过内部锥形螺栓来调整尼龙套与模板之间的摩擦力。尼龙胶塞有多种颜色可供选择，分别对应不同耐温温度，可配合GM079-PLBS/PLBSP胶塞衬套一起使用，省去定模板上安装孔内抛光工序。



安装方法

将尼龙套埋入到动模模板中3mm左右。将定模模板孔的内表面进行粗糙精加工对模板面插入口进行倒圆角R，如果进行C倒角，其耐用性会降低。

※ 安装孔径公差以JIS H7为依据

尼龙套颜色	工作温度
橙色	80°C以内
黄色	80°C以内
白色	100°C以内
蓝色	100-150°C以内
紫色	150-200°C以内
黑色	200-300°C以内

M 材质

尼龙树脂+高强度合金钢螺丝

订购代号	型号	尺寸					
		D	d1	M	B	L	H
GM079-PL	PL-10	10	8.5	M5	4	18	3
	PL-12	12	11	M6	5	20	3.5
	PL-13	13					
	PL-16	16	14	M8	6	25	4
	PL-20	20	16	M10	8	30	5
	PL-25	25	16	M10	8	30	5

● PL25尺寸只有橙色款库存



订购范例
Order

订购代号
GM079-PL

型号
PL-10

颜色
黄色



发货时间
Delivery

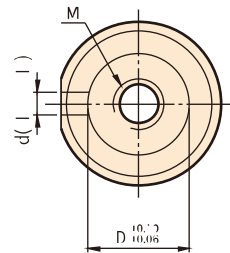
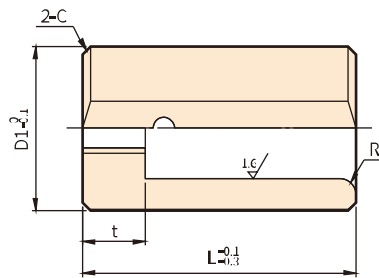
绿色标记为库存产品，17:00前下单当天可发。
库存品请咨询客服价格及交货期。

GM079-PLBS 尼龙胶塞衬套(标准安装型) LOCK BUSHES



产品说明

胶塞套配合胶塞一起使用，可免去对模板上的孔进行抛光和倒R角处理。
安装方便，后期模具维护简单。
多款加长型衬套供选择，增加衬套内孔深度。



M 材质	S 表面处理
S45C	四氧化三铁保护层

订购代号	D	D1	L	t	R	d	C	M
GM079-PLBS	10	16	26	6	2	2.3	0.8	6
	13	20	30	8	2.5	2.8	1.0	8
	16	25	37	10	3	3	1.0	10
			45					
			49					
	20	30	47	10	3	3	1.0	10
			49					



订购范例
Order

订购代号
GM079-PLBS

D(内径)
10

L
26



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品，17:00前下单当天可发。
库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件-3D零件库
电子户录下载



www.gumaomould.com



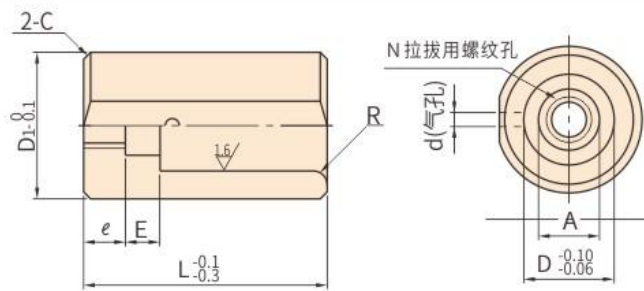
sales@gumaomould.com.cn

126

胶塞衬套 LOCK BUSHES



GM079-PLBSP 尼龙胶塞衬套(分型面安装型) PL SIDE INSTALL TYPE



产品说明

胶塞套配合胶塞一起使用,可免去对模板上的孔进行抛光和倒R角处理。安装方便,后期模具维护简单。分型面安装型可在不拆卸模具情况下进行安装维护。

M 材质	S 表面处理
S45C	四氧化三铁保护膜

订购代号	D	D1	L	e	F	R	d	C	A	N 拉拔用螺纹孔	安装螺栓规格
GM079-PLBSP	10	16	32	6	6	2	2.3	0.8	10	M6	M5
	13	20	37	8	7	2.5	2.8	1	11	M8	M6
	16	25	46	10	9	3	3	1	14	M10	M8
	20	30	51	10	9	3	3	1	14	M10	M8



订购范例

Order

订购代号 - D(内径)

GM079-PLBSP

10



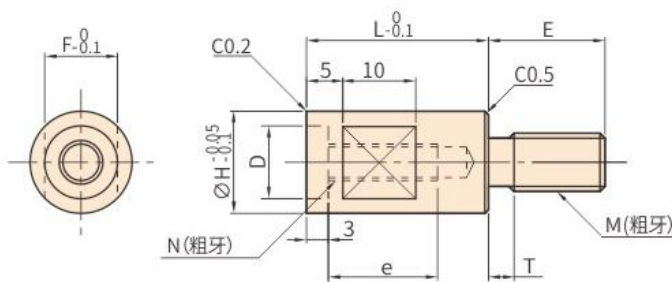
发货时间

Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM079-PLRD 尼龙锁模器加长杆 EXTENSION ROD



M 材质	S 表面处理
S45C	四氧化三铁保护膜

订购代号	D	H	F	N	e	M	E	T (参考)	L				
GM079-PLRD	10	13	10	M 5	12	M 8	12	2	25	30	35	40	45
	13	16	12	M 6	12	M10	15	2	25	30	35	40	45
	16	19	14	M 8	15	M12	18	3	30	35	40	45	50
	20	23	19	M10	15	M16	20	3	30	35	40	45	50



订购范例

Order

订购代号 - D - L

GM079-PLRD

10

25



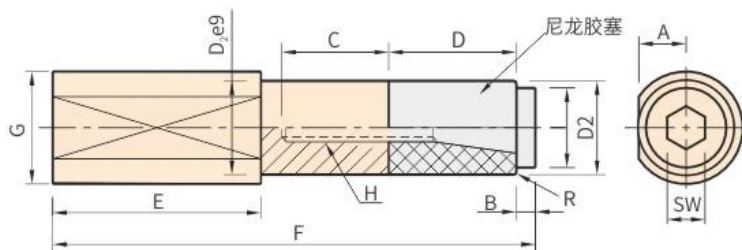
发货时间

Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM079-ZZ172 胶塞拉杆 LOCKING PULLER



M 材质	S 表面处理
S45C	四氧化三铁保护膜

订购代号	D2	G	I	H	SW	R	B	C	A	E	D	F
GM079-ZZ172	10	12	8.5	M5	4	1	2	12	5	22	16	51
	16	18	13	M8	6	1.5	4	14	8	23	25	72



订购范例

Order

订购代号 - D2

GM079-ZZ172

10



发货时间

Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。

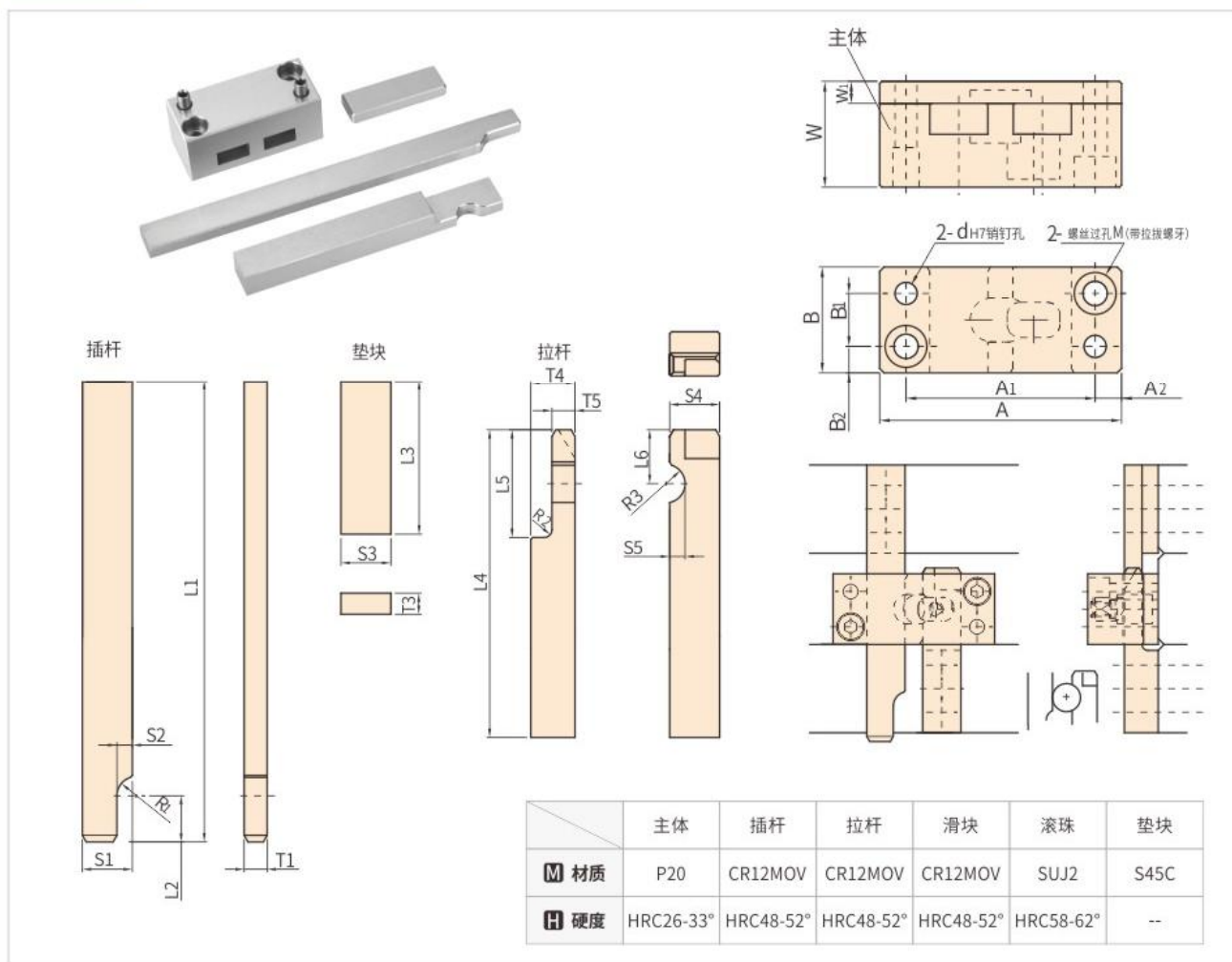
非库存品请咨询客服价格及交货期。

锁模扣 LATCH LOCKS



GM080 日标锁模扣LATCH LOCKS

锁模组件系列



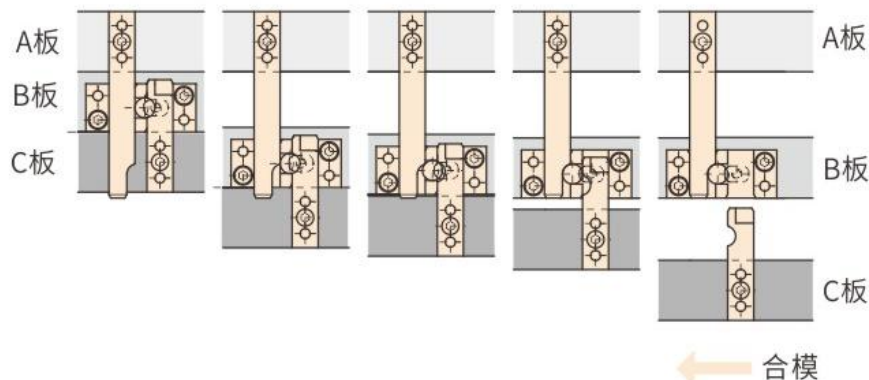
订购代号	型号	主体尺寸								销钉·安装螺丝		插杆						垫块			拉杆									
		A	A1	A2	B	B1	B2	W	W1	d	M	S1	S2	R1	L1	L2	T1	S3	T3	L3	T4	T5	L4	L5	L6	R2	S4	S5	R3	
GM080	PPLSZ	55	43	6	24	12	6	24	5	5	5	13	4	5	150	12	6	13	5.5	40	11.5	6	100	28	14	2	13	4	5	
	PPLMZ	67	53	7	32	16	8	32.5	6	6	6	16	5	6	200	16	10	16	6.6	50	16.5	10	150	36	18	2	18	5	6	

加长插杆与拉杆均有库存,请咨询客服具体长度。



使用范例
Example

开模



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM080 PPLSZ



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存产品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



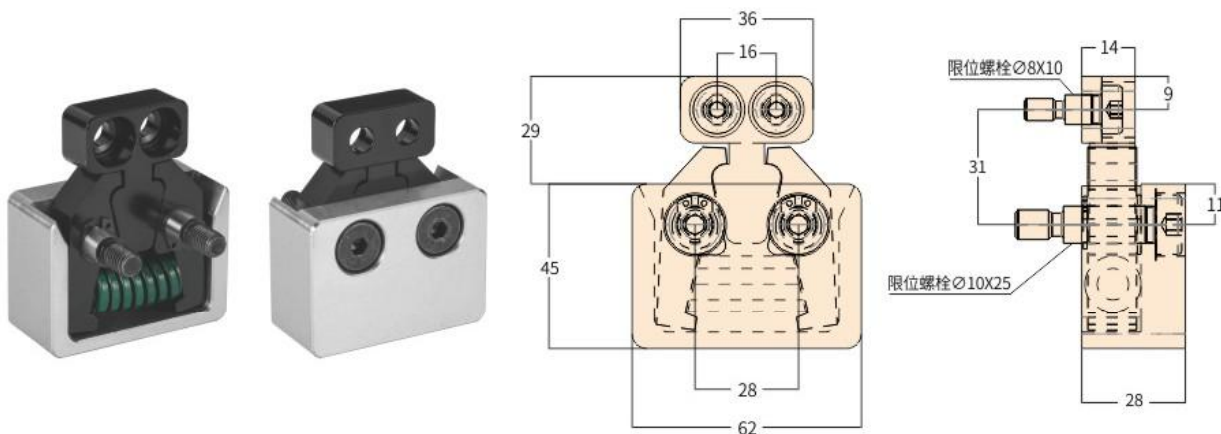
sales@gumaomould.com.cn

128

锁模扣 LATCH LOCKS



GM081 锁模扣EE1809



订购代号	型号	h	s	l1	h1	s1	d2	h2	l2	t2	d3	d4	l4	d5	l	h3	F[N] ¹
GM081	EE 1809/62/31/ 400	45	28	36	29	14.4	M8	11	28	6	10	M6	16	8	62	31	400
	EE 1809/62/31/ 700																700
	EE1809/62/31/1050																1050



订购范例
Order

订购代号 - 型号

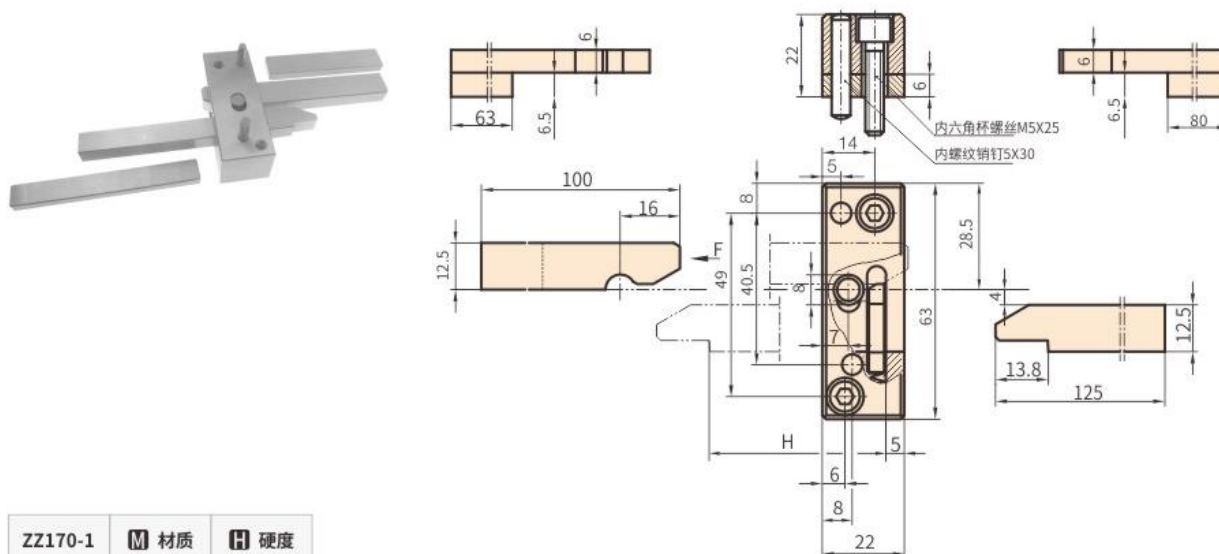
GM081 EE 1809/62/31/ 400



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM082 ZZ170-1



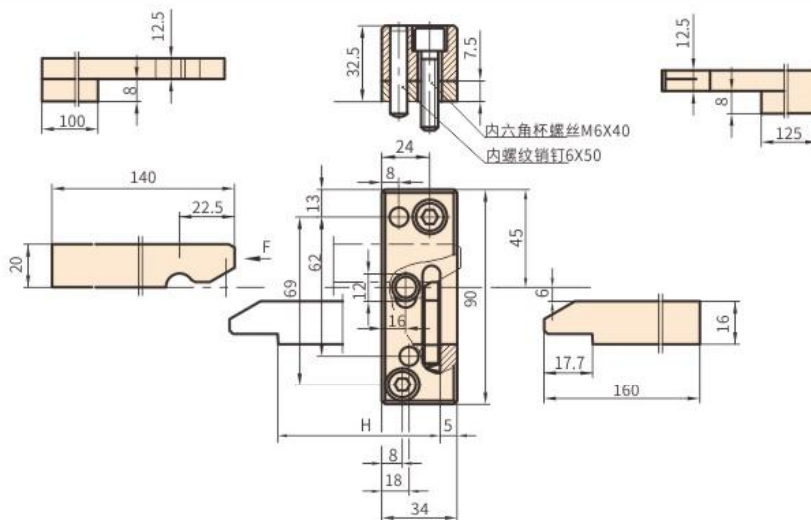
ZZ170-1	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
拉杆	CR12MOV	HRC48-52°
滑块	CR12MOV	HRC48-52°
滚珠	SUJ2	HRC58-62°
垫块	S45C	--

产品型号	最大行程	最小行程	最大拉力
ZZ170-1	80	5.5	8000N

锁模扣 LATCH LOCKS



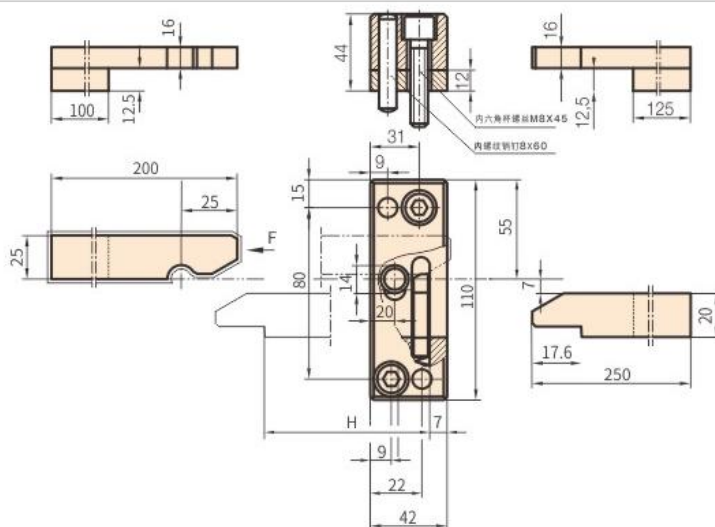
GM082 ZZ170-2



ZZ170-2	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
拉杆	CR12MOV	HRC48-52°
滑块	CR12MOV	HRC48-52°
滚珠	SUJ2	HRC58-62°
垫块	S45C	--

产品型号	最大行程	最小行程	最大拉力
ZZ170-2	110	9.5	14000N

GM082 ZZ170-3



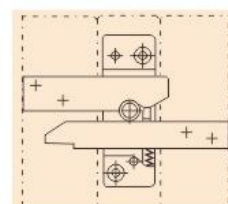
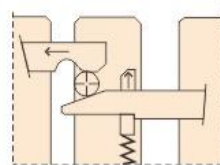
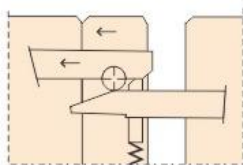
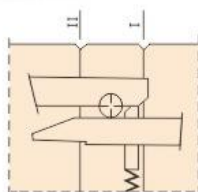
ZZ170-3	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
拉杆	CR12MOV	HRC48-52°
滑块	CR12MOV	HRC48-52°
滚珠	SUJ2	HRC58-62°
垫块	S45C	--

产品型号	最大行程	最小行程	最大拉力
ZZ170-3	190	10.5	24000N

ZZ170系列锁模扣具有控制开模顺序和合模顺序两种功能,机械互锁安全可靠。
加长插杆与拉杆均有库存,请咨询客服具体长度。



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM082 ZZ170-1



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品,17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

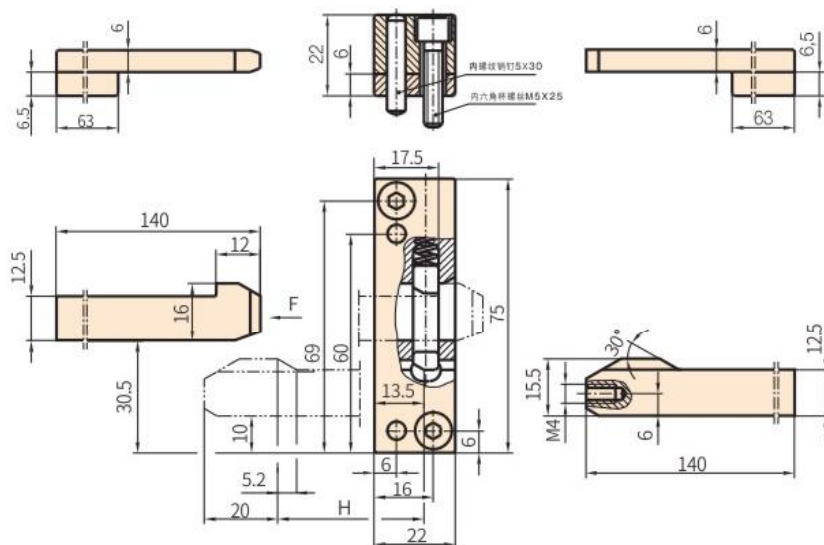
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



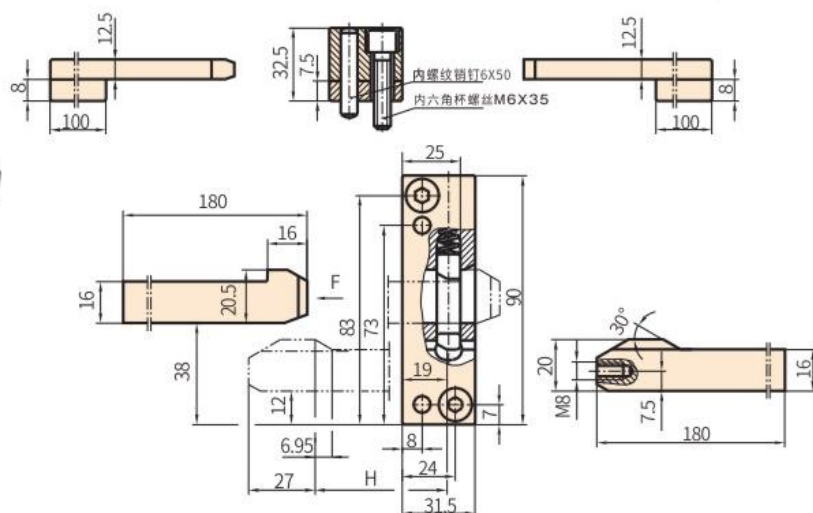
sales@gumaomould.com.cn

130



ZZ171-1	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
拉杆	P20氮化	HV900+
滑块	CR12MOV	HRC48-52°
垫块	S45C	--

产品型号	最大行程	最小行程	最大拉力
ZZ171-1	80	5.5	6500N



ZZ171-2	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
拉杆	P20氮化	HV900+
滑块	CR12MOV	HRC48-52°
垫块	S45C	--

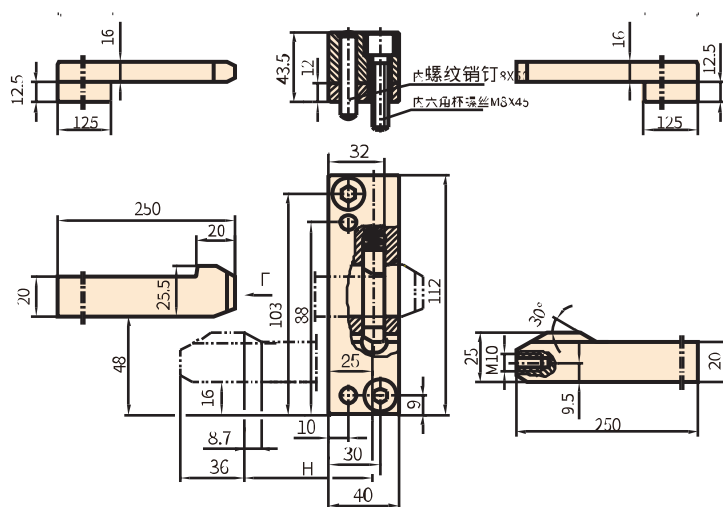
产品型号	最大行程	最小行程	最大拉力
ZZ171-2	110	7	15500N

锁模扣 LATCH LOCKS



GM083

ZZ171-3



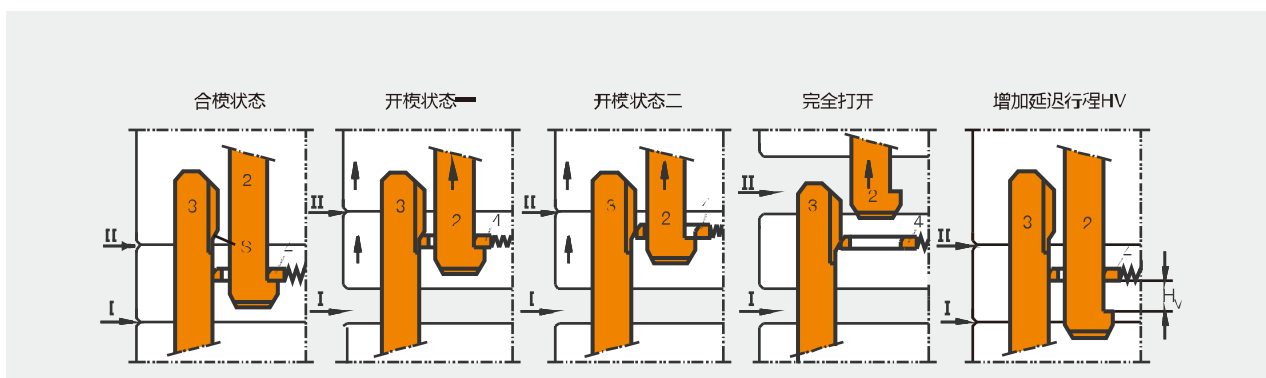
ZZ171-3	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
拉杆	P20氮化	HV900+
滑块	CR12MOV	HRC48-52°
垫块	S45C	—

产品型号	最大行程	最小行程	最大拉力
ZZ171-3	160	9	22000N

ZZ171系列只有控制开模顺序的功能,无控制合模顺序功能。
但是拉勾结构允许在实际锁模功能(拉勾释放动作)开始之前增加一个延迟行程,可以让模具模板拉开前增加其他动作。
加长插杆与拉杆均有库存,请咨询客服具体长度。



使用范例
Example



锁模扣安装注意事项

1. 安装前请精确计算好开模行程,再加工插杆和拉杆长度以及杆上的销钉子和安装螺丝孔。
2. 锁模扣安装到模具板上后需先调整消除杆与滑块(滚轮)之间的间隙,再压入固定销钉。
3. 机械式锁模扣在合模时一定要设置减速动作,避免因合模动作过快损坏锁模扣。
4. 安装时主体需平行于分型面,至少对称安装2套或以上。
5. 拆装维护模具时,需先拆除锁模扣装置再操作。
6. 安装完成后请在注塑机或合模机上进行测试,请勿使用天车或行车吊起测试(极易因不平衡导致锁模扣损坏)。



订购范例
Order

订购代号
GM083

型号
ZZ171-1



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品,17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



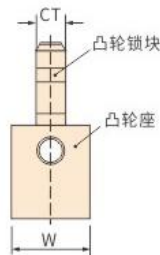
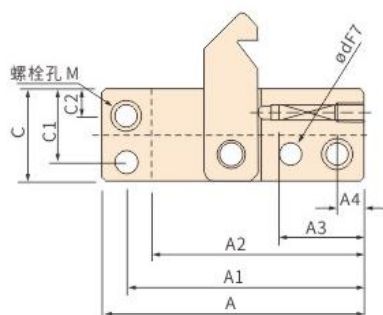
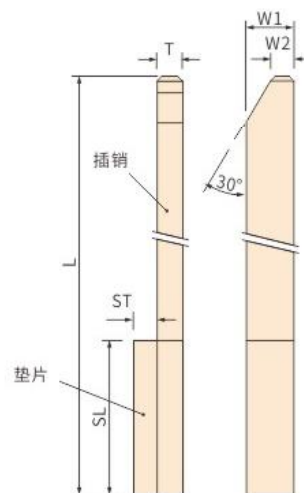
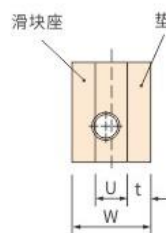
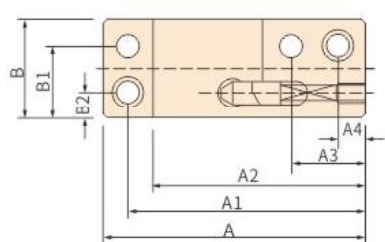
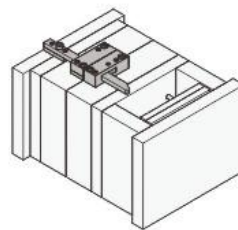
sales@gumaomould.com.cn

132

锁模扣 LATCH LOCKS



GM084 插销式锁模扣



- 此款产品结构小，正确开模，无反作用力。完全没有锁模负载，可用于低压锁模成形。其动作与合模顺序无关。流道板先于分型面闭合时，锁紧块起到后退功能。

*插杆与拉杆长度以及杆上的安装螺丝孔和销钉孔需客户算好行程后自行加工。
加长插杆与拉杆均有库存,请咨询客服具体长度。

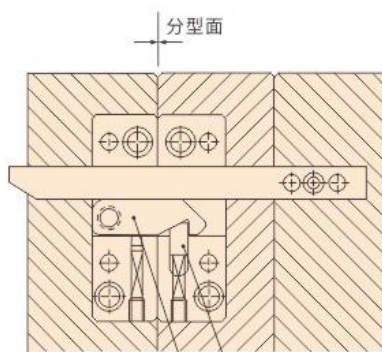
	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33°
插杆	CR12MOV	HRC48-52°
凸轮锁紧块	CR12MOV	HRC48-52°
垫块	S45C	--

订购代号	型号	滑块座·凸轮座														垫板			插销			垫片	
		A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	C	C1	C2	W	U	螺栓孔M	d	t	w1	w2	T	L	ST	SL
GM084	PPLS(轻负载用)	68	61.5	55	19	7	26	19	7	24	17	7	20	8	M6	φ6	6	13	5.9	7	250	6.5	40
	PPLM(中负载用)	88	79	70	24	9	38	29	9	30	21	9	30	12	M8	φ8	7	16	8	10	300	8	50
	PPLL(重负载用)	104	93	82	27	11	48	37	11	38	27	11	45	20	M10	φ10	8	20	9.5	15.5	350	10.2	55

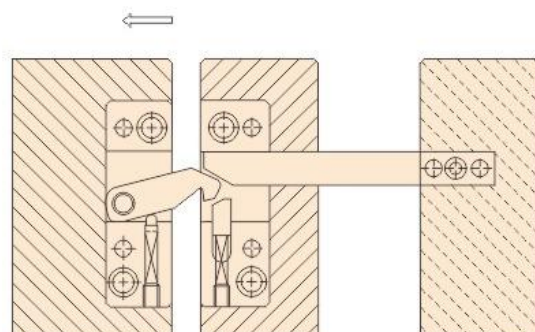
使用范例 Example

安装说明

勾形锁销受力比较集中，安装和使用时需精确算好行程，确保两侧开模时机一致，否则极易导致锁勾断裂，锁模扣零部件可单独购买。



凸轮锁块 锁紧块
合模状态



开模中

订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM084 PPLS(轻负载用)

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



锁模扣 LATCH LOCKS

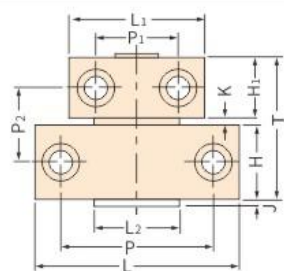


GM085 滚珠式锁模扣

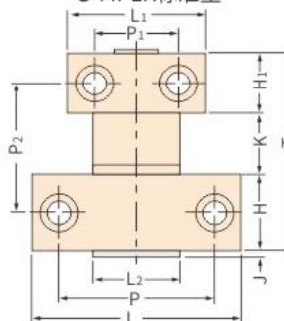


M 材质	
锁紧座 S50C	
锁紧套 40CR	常温型
锁紧套 SKD11	耐热型

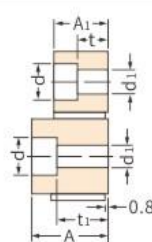
① 常温型使用温度在80°C以下。
耐热型使用温度在150°C以下。



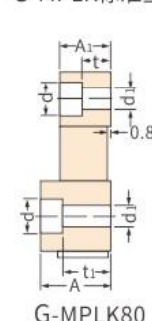
G-MPLK标准型



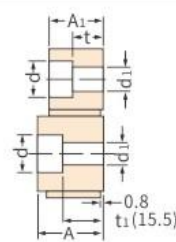
加长标准型



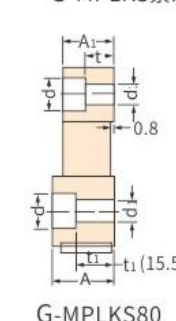
G-MPLK标准型



G-MPLK80
加长标准型



G-MPLKS紧凑型



G-MPLKS80
加长紧凑型

标准型

型号		L	L1	L2	T	H	H1	J	K	P	P1	P2	A	A1	t	t1	d	d1	安装螺丝	最大使用负载 (2套 常温状态)
Type	No.																			
GM085-MPLK 常温型	10	48	36	25	42	22	18	2	2	36	24	22	24	16	9.5	18	11	6.5	M6-20 M6-30	981N {100kgf}
	20	54	42							40	28				9	16			M6-20 M6-25	1961N {200kgf}
	30	65	46	35	48.5	25	20	3.5	3.5	50	31	26	27	19	9.5	17	7	M6-30 M6-35	2942N {300kgf}	
	60	73	50							52	33							M8-30 M8-35	5884N {600kgf}	
	80S									11.5	34	7845N {800kgf}								
	GM085-MPLKH 耐热型	100	103	65	48	58	30	24	4	4	76	42	31	34	25	13	19	17	11	M10-30 M10-35
GM085-MPLKS 紧凑型	30	65	46	35	48.5	25	20	3.5	3.5	50	31	26	24	19	9.5	15.5	11	7	M6-25 M6-30	2942N {300kgf}
	60	73	50							52	33						M8-25 M8-30	5884N {600kgf}		
	80S									11.5	34	7845N {800kgf}								

加长型

型号		L	L1	L2	T	H	H1	J	K	P	P1	P2	A	A1	t	t1	d	d1	安装螺丝	最大使用负载 2套 (常温状态)
Type	No.																			
GM085-MPLK 标准型	60L	73	50	35	79.5	25	20	3.5	34.5	52	33	57	27	19	9.5	17	14	9	M8-30 M8-35	5884N {600kgf}
	80				87.5				42.5			65								7845N {800kgf}
GM085-MPLKH 耐热型	100L	103	65	48	89	30	24	4	35	76	42	62	34	25	13	19	17	11	M10-30 M10-35	9807N {1000kgf}
	80	73	50	35	87.5	25	20	3.5	42.5	52	33	65	24	19	9.5	15.5	14	9	M8-25 M8-30	7845N {800kgf}



订购范围
Order

订购代号

GM085

型号

MPLK60L



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

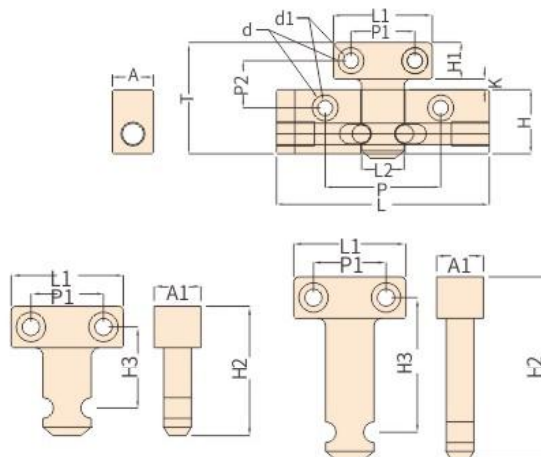
134

锁模组件系列

锁模扣 LATCH LOCKS



GM085NEW 滚珠锁模扣新款



M 材质	H 硬度
40CR	HRC48-52

订购代号	型号	尺寸																最大拉力 常温状态 (kgf)
		L	L1	L2	T	H	H1	H2	H3	K	P	P1	P2	A	A1	d	d1	
GM085NEW	GMP 标准型	20TF																90KG/套 黄色弹簧
		20TL	90	42	18	53	30	18	53	34	5	40	28	22	22	11	6	120KG/套 蓝色弹簧
		20TM																160KG/套 红色弹簧
		60TF																180KG/套 黄色弹簧
		60TL	118	50	22	61	35	20	63.5	40	6	52	33	26	24	14	8	250KG/套 蓝色弹簧
		60TM																400KG/套 红色弹簧
		100TM	140	65	28	73	42	24	76	48	7	76	42	31	27	17	10	350KG/套 红色弹簧
		100TH																450KG/套 绿色弹簧
	GMPL 加长型	80TF																180KG/套 黄色弹簧
		80TL	118	50	22	100	35	20	102.5	79	45	52	33	65	24	14	8	250KG/套 蓝色弹簧
		80TM																400KG/套 红色弹簧
		100TM	140	65	28	104	42	24	107	79	38	76	42	62	27	17	10	350KG/套 红色弹簧
		100TH																450KG/套 绿色弹簧

*新款模具重型锁模扣,可替代日标MPLK系列,适用于大型模具。
安装螺丝可选用标准内六角螺丝或更换为塞打螺丝沉孔安装以提高强度。
可根据模具大小和模仁厚度选择不同拉力和间距。
结构简单,拉力可调节,新增加长行程拉勾,安装维护方便,经济耐用。



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM085NEW - GMP-20TF



发货时间
Delivery

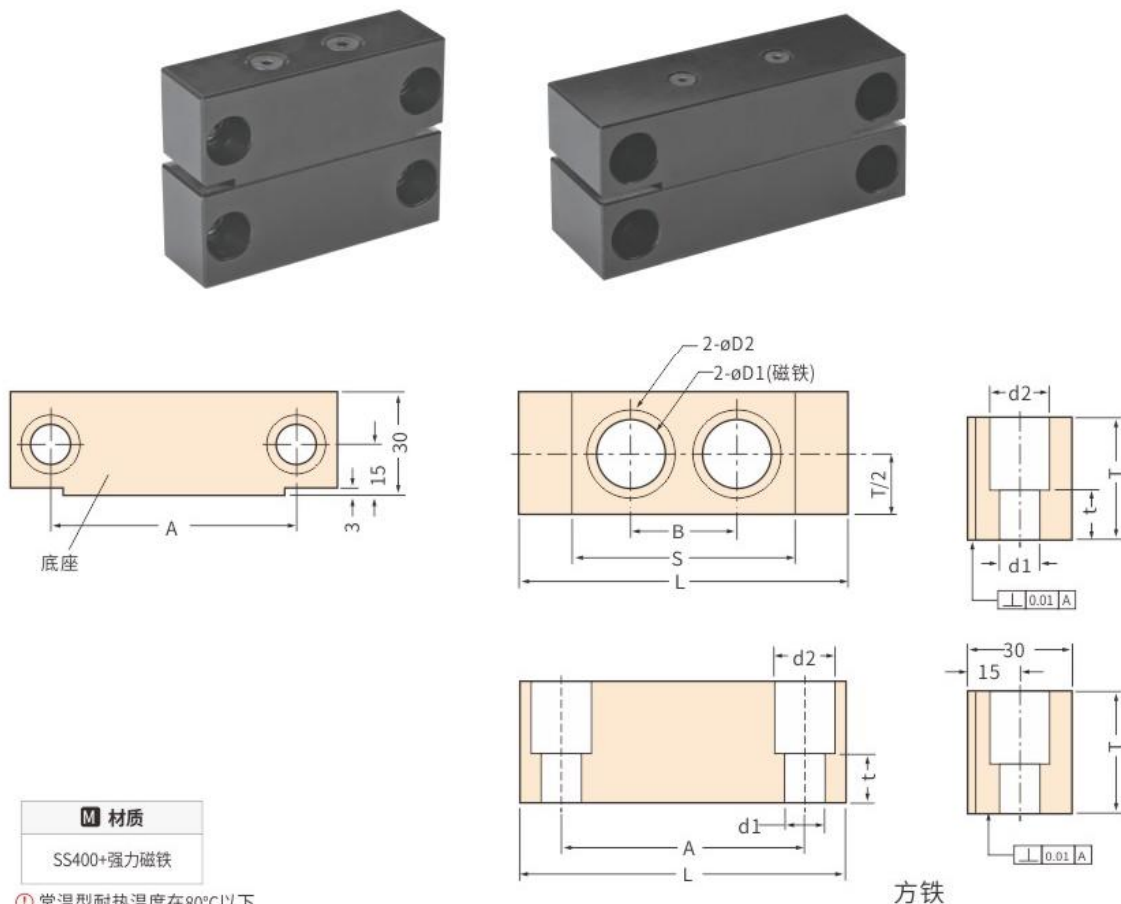
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM086 磁力锁模扣标准型 MAGNETIC TYPE



订购代码	型号	锁模力(kgf) 20°C	A	B	S	L	T	t	D1	D2	d1	d2
GM086	MMLK-40	40kgf	63	25	60	80	25	12	18	22	9	14
	MMLK-80	80kgf										
	MMLK-100	100kgf	100	39	79	126	40	15	30	34	11	18
	MMLK-200	200kgf										



使用范例 Example

● 特点

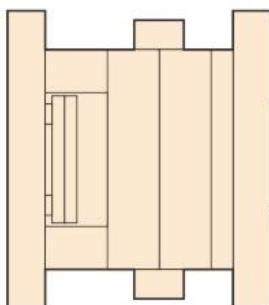
磁力锁模扣与机械式锁模扣相比具有以下优点:

1. 合模后无间隙, 无虚位。
2. 合模时无需减速, 缩短成型周期, 提高生产效率。
3. 安装维护简单。
4. 多种锁模力和尺寸可选择, 适应不同尺寸模具。

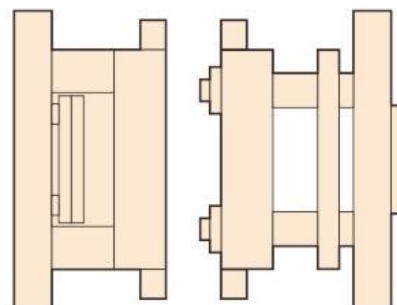
● 安装注意事项

1. 安装时需平行于分型面对称安装两套或以上。
2. 合模时底座与方铁面需紧密贴合, 否则会影响锁模力。
3. 安装螺丝可改为限位螺丝沉孔安装, 增加强度。

合模状态



开模状态



订购范例 Order

订购代号 - 型号 - 类型
GM086 - MMLK-40 - 常温型



发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

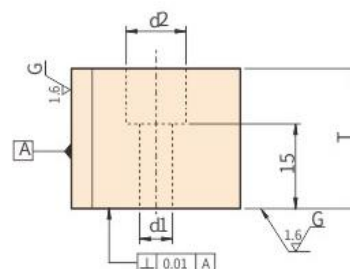
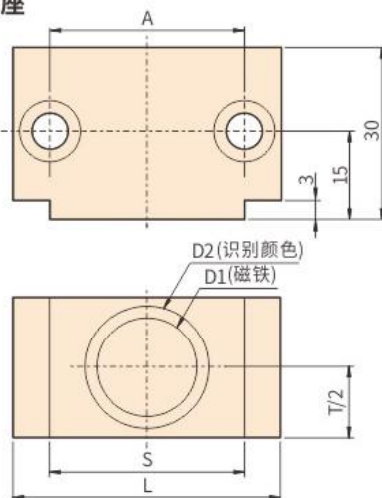
www.gumaomould.com



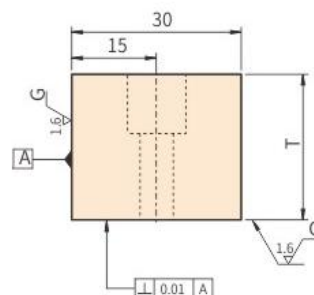
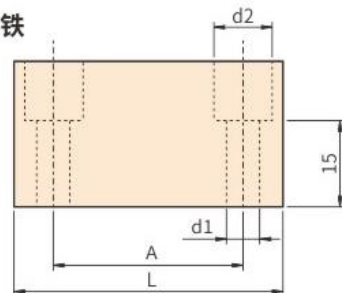
GM087 磁力锁模扣紧凑型 COMPACT TYPE

紧凑型

■ 底座



■ 方铁



M 材质

SS400+强力磁铁

- ① 常温型耐热温度在80°C以下
- ② 耐热型耐热温度在160°C以下

订购代码	型号	锁模力(kgf)/1套 (20°C)	A	B	S	L	T	t	D1	D2	d1	d2
GM087	MMLKC40	40kgf	36	-	36	50	25	-	17.5	22	6.6	11
	MMLKC100	100kgf	52		52	70	40		29.5	34	9	14



订购范例
Order

订购代号

GM087

型号

MMLKC40

类型

常温型



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

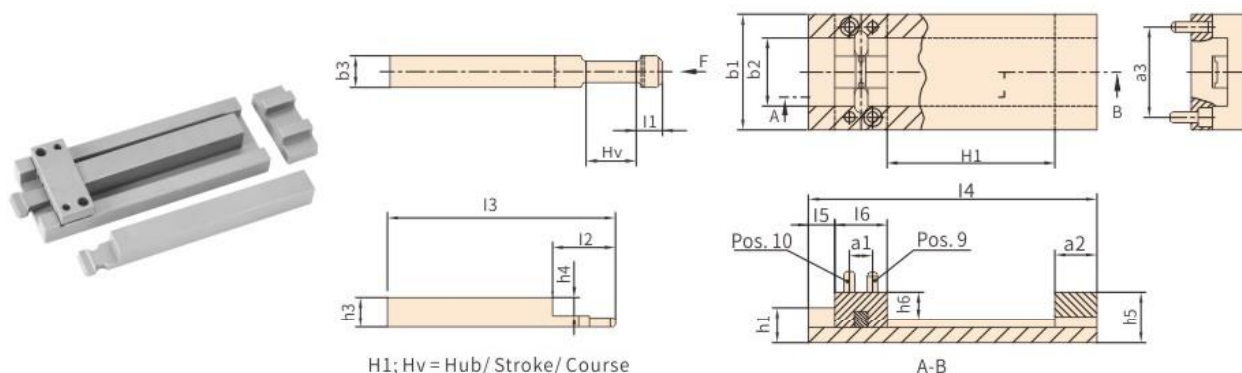
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



锁模扣 LATCH LOCKS

GM088 ZZ174锁模扣

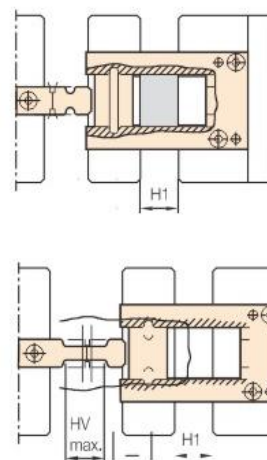
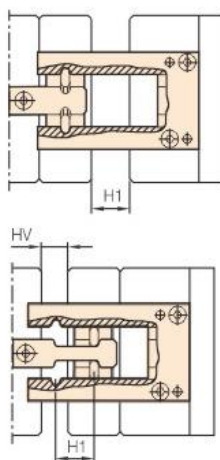
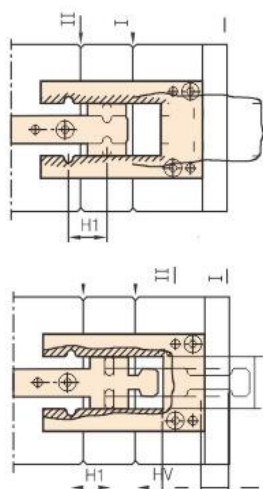


ZZ174	材质	硬度
主体	P20氮化处理	HRC26-33°(表面HV900+)
行程杆	P20氮化处理	HRC26-33°(表面HV900+)
挡块	P20氮化处理	HRC26-33°(表面HV900+)
滑块芯子	CR12MOV	HRC55-58°

订购代号	型号	Hv	min.	max.	b1	l1	l2	l3	l4	h6	h5	h4	h3	h1	a3	a2	a1	b3	b2	l6	l5	Pos. 10 Z31/...	Pos. 9 Z26/...	F[N]
			H1																					
GM088	ZZ174/ 50X 90X0	0	4	90	50	9.75	20	140	140	9.3	22.3	10	16	16	40	20	10	15	30.05	20	10	4x12	6x20	16000
	20	20		40																				
	ZZ174/ 50X130X0	0		130			20	180	180															
	50	50					70																	
	ZZ174/ 80X117X0	0	5.5	117	80	16.75	34	200	200	12.3	30.3	13	21	22	60	34	16	20	45.05	34	15	6x16	6x20	27000
	32	32		66																				
	ZZ174/ 80X167X0	0		167			34	250	250															
	75	75					109																	
	ZZ174/100X145X0	0	7	145	100	22.25	45	250	250	15.5	37.5	16	27	27	80	45	22	25	60.05	45	15	8x18	8x24	48000
	50	50		95																				
	ZZ174/100X195X0	0		195			45	300	300															
	80	80					125																	



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM088 ZZ174/ 50X90X0



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存产品请咨询客服价格及交货期。

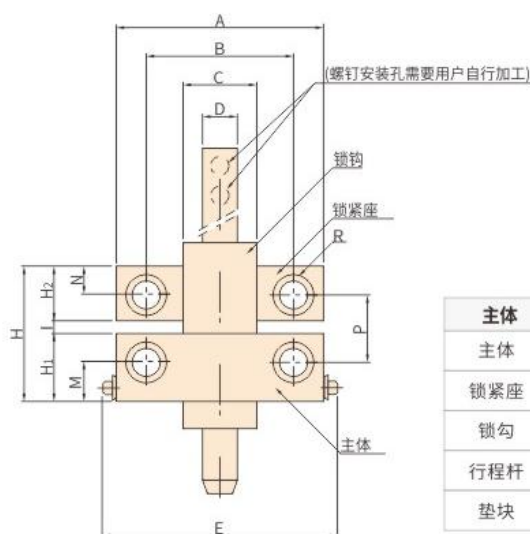
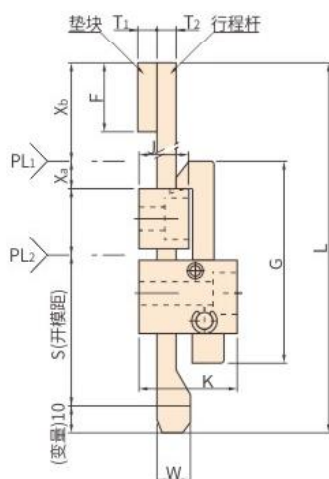
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM089 TYPE锁模扣

锁模组件系列



主体	M 材质	H 硬度
主体	P20	HRC26-33
锁紧座	CR12MOV	HRC48-52
锁钩	CR12MOV	HRC48-52
行程杆	CR12MOV	HRC48-52
垫块	S45C	-

订购代号	型号	锁紧力(两套) MAX.	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I
GM089	TYPE-S	4500kgf	73	52	26	12	78	40	69	49	25	20	4
	TYPE-L	11000kgf	103	76	45	18	108	50	80	58.5	30	24	4.5

型号	J	K	L	M	N	P	T1	T2	R	W	安装螺栓
TYPE-S	16	32	250	14	10	25	5.5	6	M8	11.2	M8X30×45 各2件
TYPE-L	18	38	300	16.5	12	30	5.5	8	M10	13.2	M10x30、10×50各2件



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM089 TYPE-S



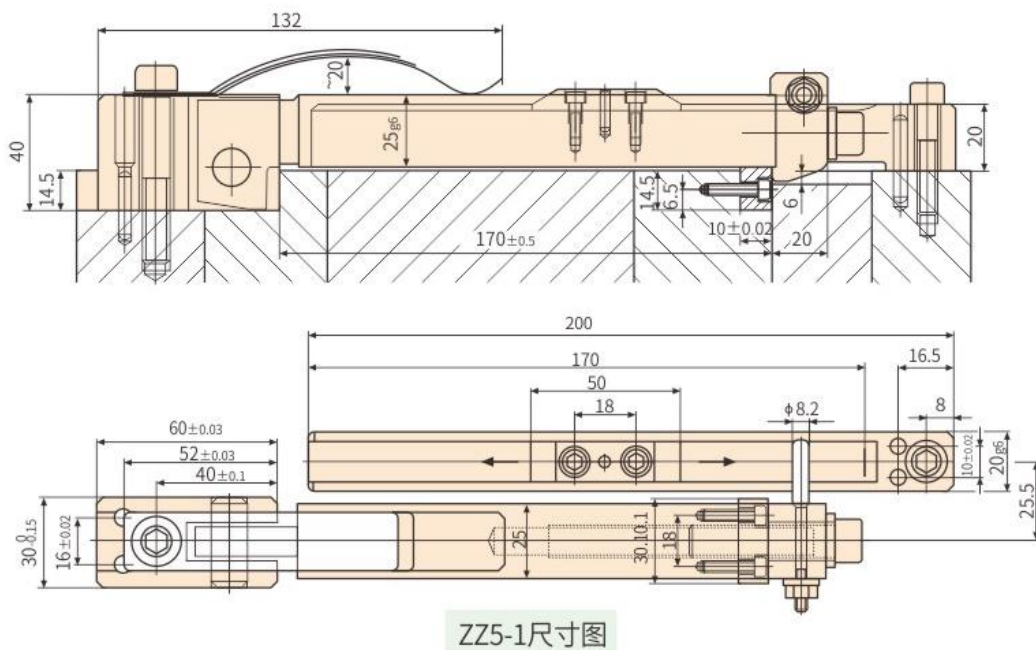
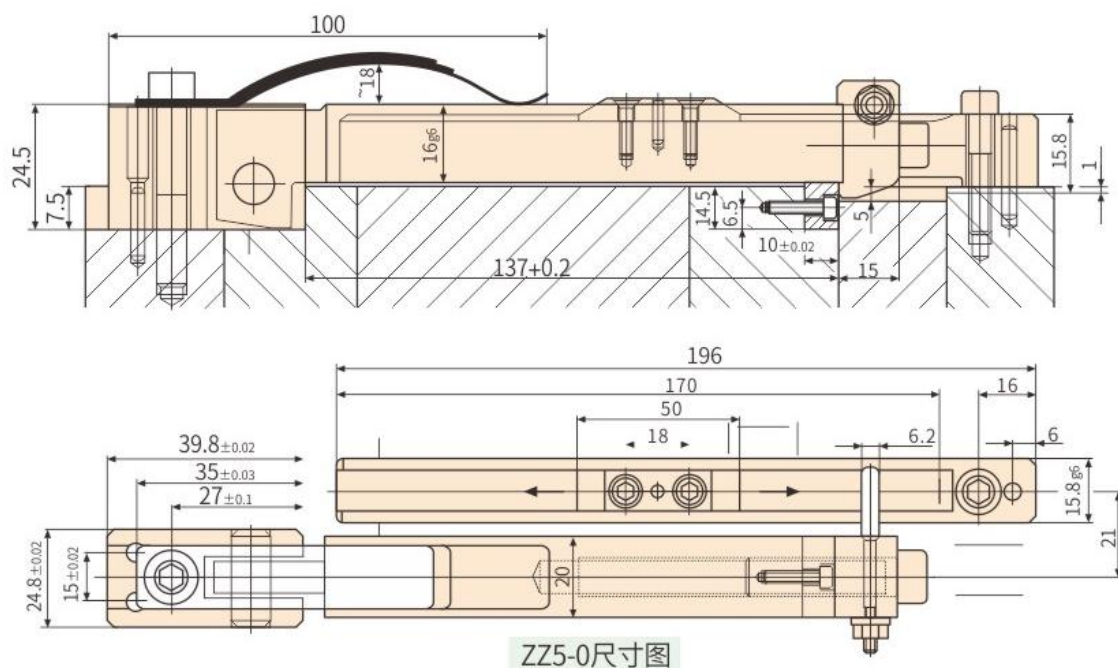
发货时间
Delivery

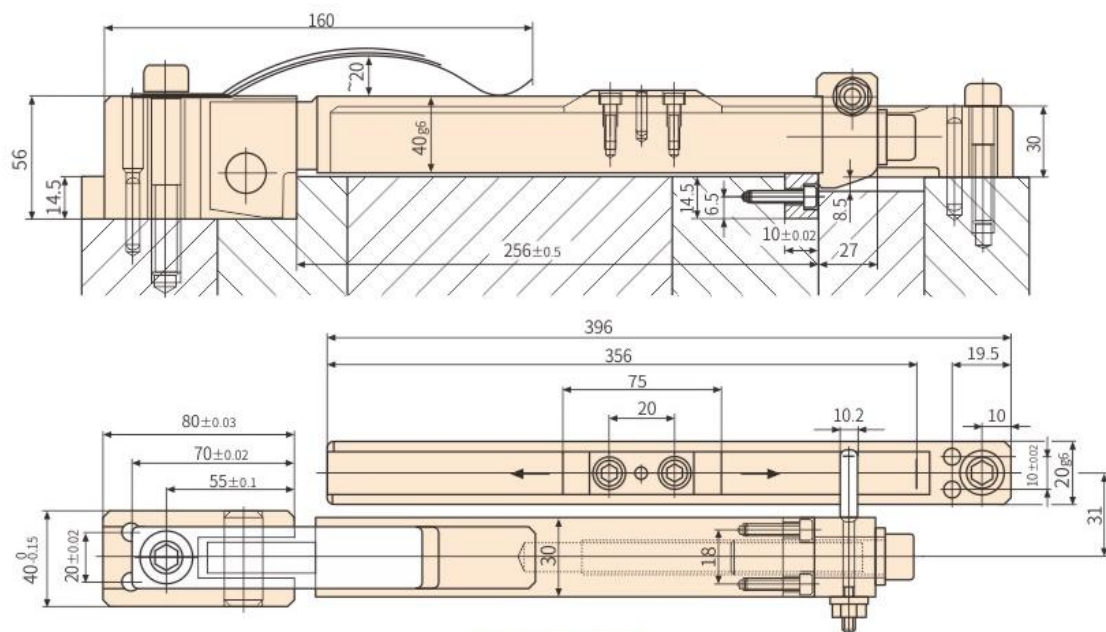
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com





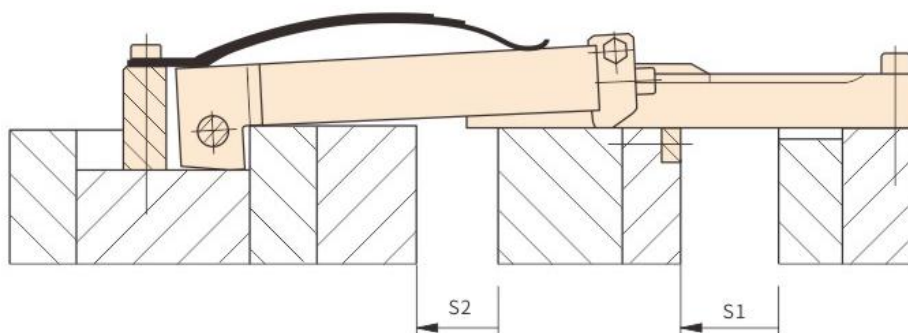


ZZ5-2尺寸图



使用范例
Example

	主体	行程杆	倒勾	挡块
M 材质	P20	P20	CR12MOV	CR12MOV
H 硬度	HRC26-33°	HRC26-33°	HRC55-58°	HRC55-58°



订购范例
Order

订购代号
GM090

型号
ZZ5-0



发货时间
Delivery

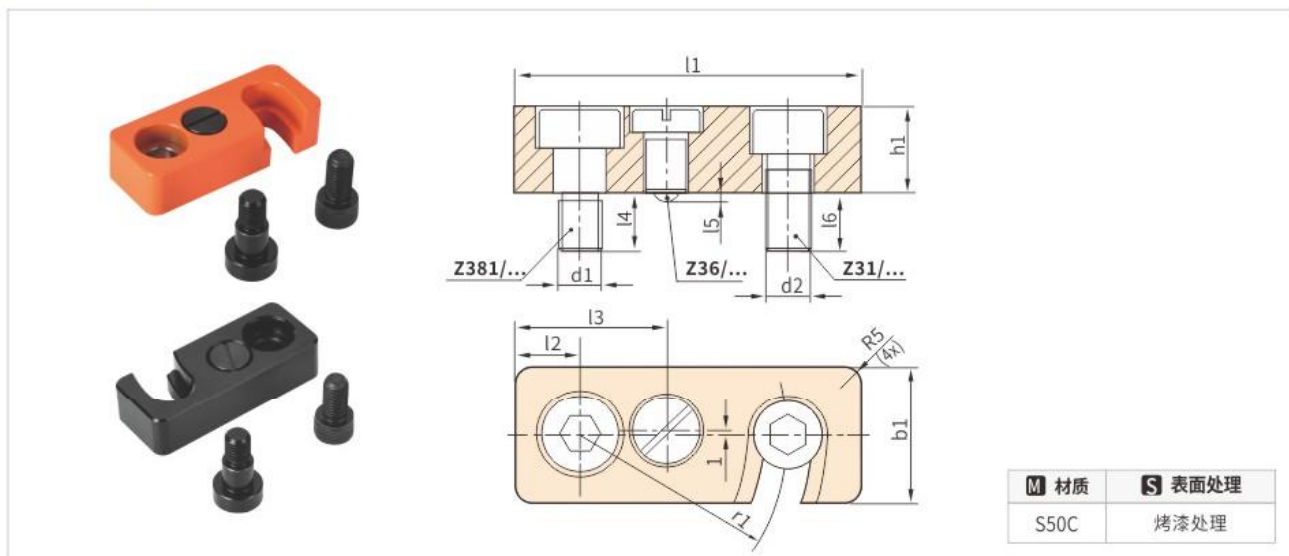
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM091-A 模具运输安全锁



订购代号	型号	Z381/...	Z31/...	Z36/...	d1	d2	r1	l2	l3	l4	l5	l6	h1	b1	l1
GM091-A	ZZ73/12x20x50	Z381/6x6	Z31/6x14	Z36/5x12	M6	M6	30	10	24	9	0.9	8	12	20	50
	ZZ73/16x25x63	Z381/8x10	Z31/8x18	Z36/8x16	M8	M8	38	13	30	11	1.5	11	16	25	63
	ZZ73/20x32x80	Z381/10x12	Z31/10x22	Z36/10x20	M10	M10	48	15	35	13	2	13	20	32	80



订购范例
Order

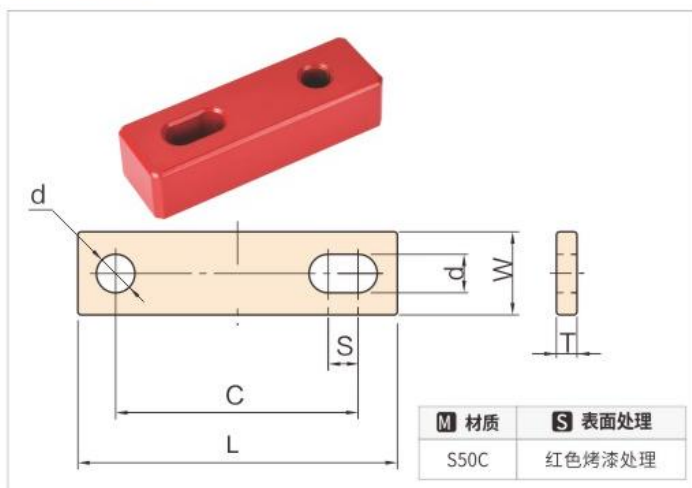
订购代号 - 型号 - 颜色
GM091-A - ZZ73/12X20X50 - 橙色



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM091-B 锁模板 行程调整型



订购范例
Order

订购代号 - T - W - L
GM091-B - 12 - 25 - 50



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

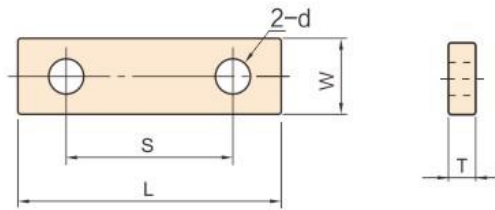


订购代号	T 厚度	W 宽度	L 总长度	C 孔距	S 行程	D 安装螺栓孔
GM091-B	12	25	50	30	5	9
			60	40		
			70	50		
			80	60		
			90	70		
			100	80		
			110	90		
			120	100		
			130	110		
			140	120		
			150	130		
			160	140		
			170	150		
			180	160		
			90	60		
			120	90		
			150	120		
	16	38	190	160	8	14
			220	190		
			240	210		
			260	230		
			280	250		
			290	260		
			300	270		

锁模板 MOULD SAFETY LOCK



GM091-C 锁模板 行程固定型



M 材质	S 表面处理
S50C	红色烤漆处理

订购代号	T 厚度	W 宽度	L 长度	S	d 安装螺栓孔
GM091-C	12	25	40	20	9
			50	30	
			60	40	
			70	50	
			80	60	
			90	70	
		38	100	80	14
			80	50	
			90	60	
			100	70	
			110	80	
			120	90	
	16	38	130	100	14
			90	60	
			120	90	
			150	120	



订购范例
Order

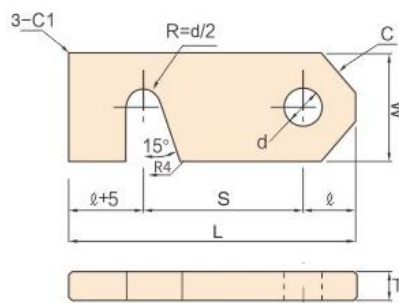
订购代号 - T - W - L
GM091-C 12 25 60



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM091-D 勾式锁模板



M 材质	S 表面处理
S50C	红色烤漆处理

订购代号	L	S	T	W	d	e	C
GM091-D	55	30	12	25	9	10	10
	65	40					
	75	50					
	85	60					
	95	70					
	105	80					
	85	50		38	14	15	15
	95	60					
	105	70					
	115	80					
	125	90					
	135	100					
	95	60	16	38	14	15	15
	115	60	20	50	22	25	15
	145	90					
	175	120					



订购范例
Order

订购代号 - T - W - L
GM091-D 12 25 55



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

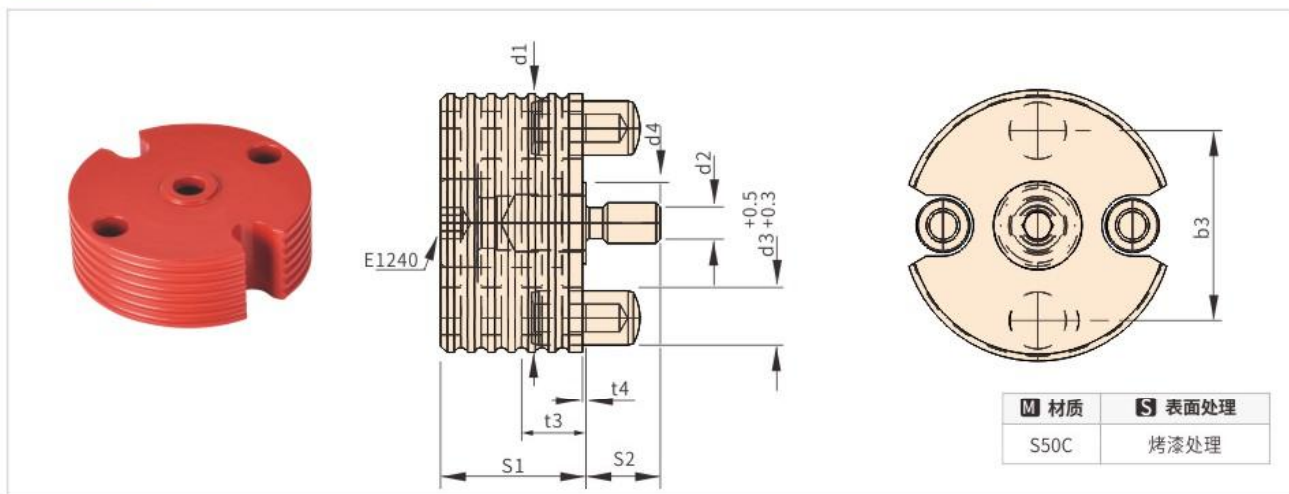
www.gumaomould.com



锁模板 MOULD SAFETY LOCK



GM091-E 运输安全装置1936



订购代号	型号	b3	d1	t3	t4	d2	d3	d4	s1	s2
GM091-E	1936/40	28	40	10	0.5	M6	M6	12	21.5	11
	1936/60	48	60		1			14		



订购范例
Order

订购代号
GM091-E

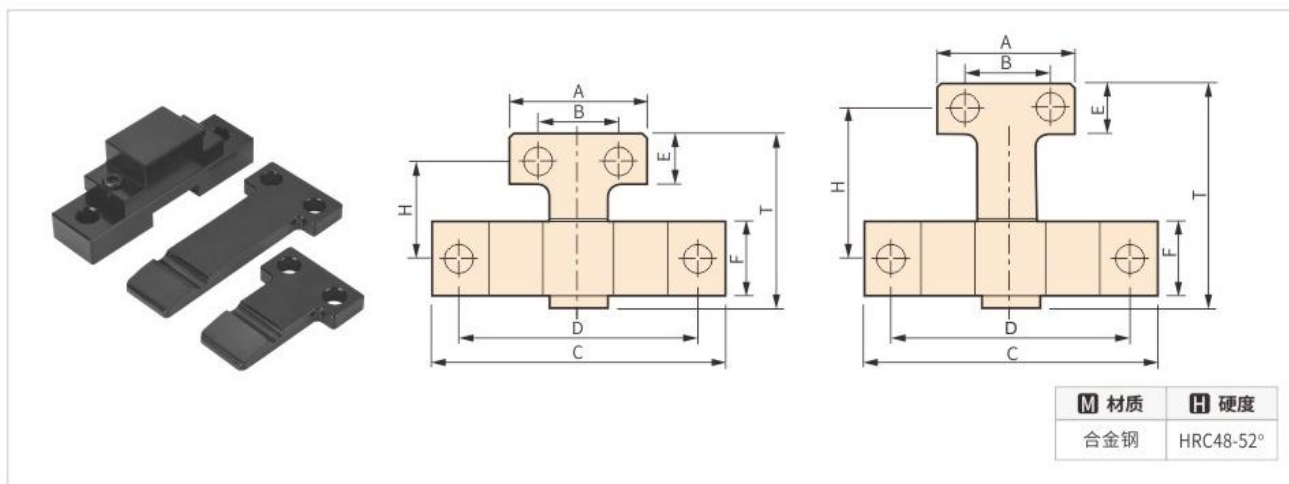
- 型号
1936/40



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM092 DTP03系列锁模扣



订购代号	型号	尺寸									最大使用负载 (2套温温状态)	
		A	B	C	D	E	F	H	T	孔Φ		
GM092	DTP03A(SL)	40	26	72	60	20	20	23	48	M8	150KG	
	DTP03B(SL2T)		22					66	96			
	DTP03C(SL3)	50	30	113	90	22	30	38	72	M10	250KG	
	DTP03D(SL3T)							79	114			
	DTP03E(SL4)					25		38	75	M12	350KG	
	DTP03F(SL4T)							103	139			



订购范例
Order

订购代号
GM092

- 型号
DTP03A



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



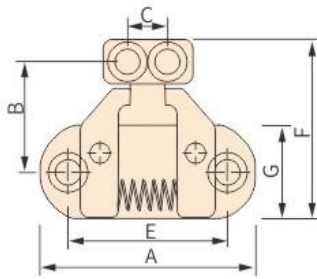
sales@gumaomould.com.cn

144

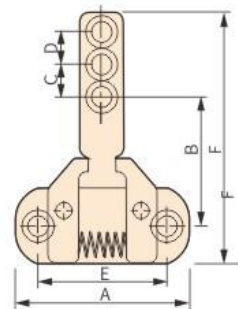
锁模扣 LATCH LOCKS



GM093 DTP04锁模扣



DTP04A



DTP04B

M 材质	H 硬度
合金钢	HRC48-52°

订购代号	型号	尺寸							螺丝	最大使用负载 (2套温温状态)
		A	B	C	D	E	F	G		
GM093	DTP04A	78	40	15	-	60	68	38	5/16"	500KG
	DTP04B		58		15		116			



订购范例
Order

订购代号
GM093

型号
DTP04A

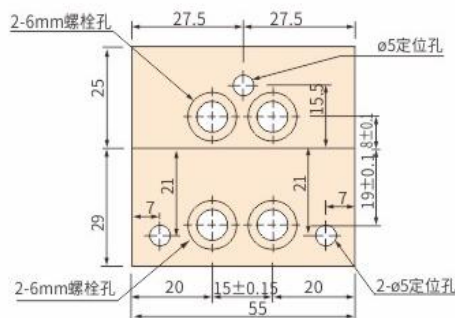


发货时间
Delivery

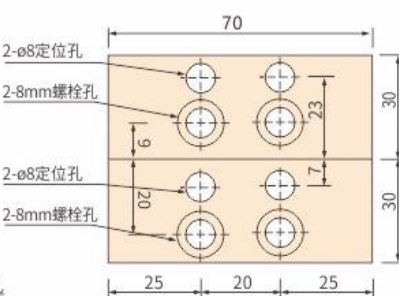
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM094 DTP05锁模扣

方形



DTP05-100/200/300



DTP05-600

M 材质	H 硬度
合金钢	HRC48-52°

- 本装置适合於三模板之针点射出模, 有拉断料头与脱模一次完成之功能。(二色成型之最适)
- 本产品采用精密铸造而成, 精度高, 拉勾采用高级合金钢经热处理研磨而成, 勾力特强, 两侧采用之耐热弹簧片, 弹性佳, 耐热力强, 有数十万次之开模能力。
- 本装置作用力向外侧, 故不伤模具, 装置时两边对称、固定销孔用5mm之绞刀绞过後; 再以固定销固定之, 以增加固定性。
- 本装置尺寸有二型, 但扣模力分为四种, 如下:

订购代号	型号	最大使用负载 (2套温温状态)
GM094	DTP05	100KG
		200KG
		300KG
		600KG



订购范例
Order

订购代号
GM094

型号
DTP05-100



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

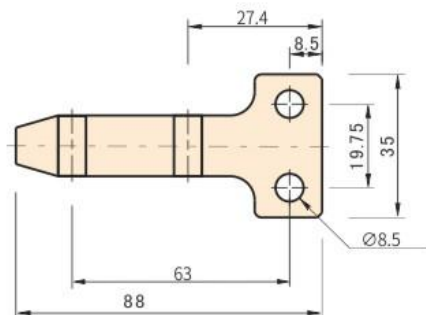
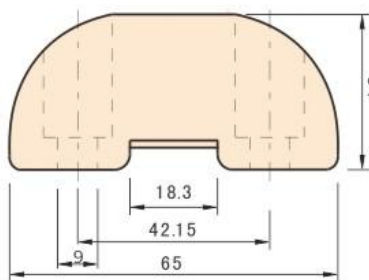
www.gumaomould.com



锁模扣 LATCH LOCKS



GM094-A DTP06锁模扣



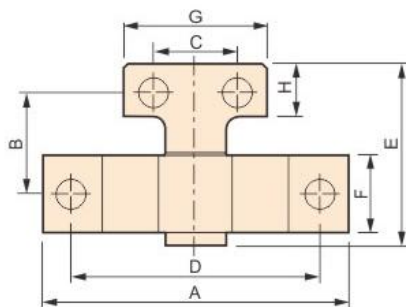
M 材质	H 硬度
合金钢	HRC48-52°

订购代号	型号	最大使用负载 (2套温温状态)
GM094-A	DTP-06	400KG

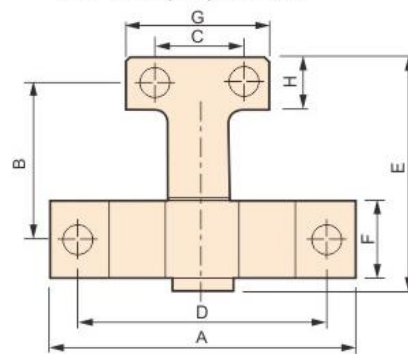
GM094-B DTP07锁模扣



DTP07A(ES) 标准型



DTP07B(EL)加长型



M 材质	H 硬度
合金钢	HRC48-52°

订购代号	型号	尺寸								安装螺丝	最大使用负载 (2套温温状态)
		A	B	C	D	E	F	G	H		
GM094-B	DTP07A (ES)	62	28	20	45	54	20	35	18	5/16"	400KG
	DTP07B (EL)		62			88					



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM094-A DTP-06



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

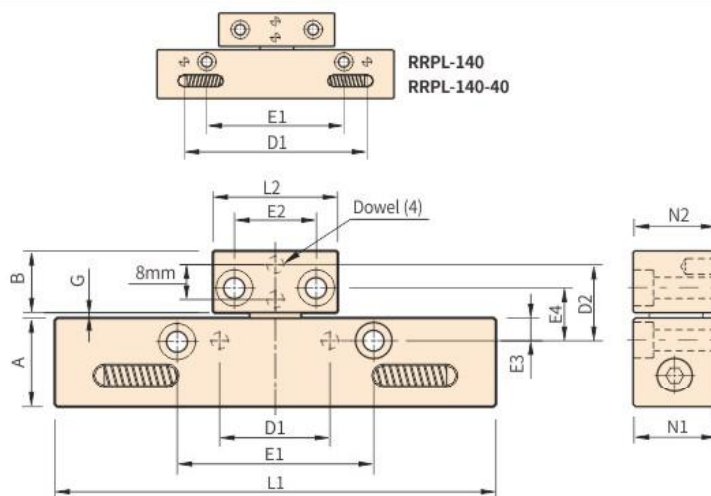
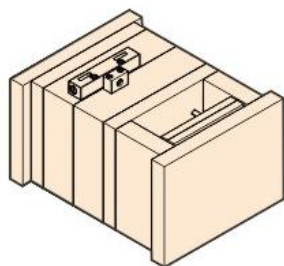
www.gumaomould.com



锁模扣 LATCH LOCKS

GM095

RPL锁模扣



POS	品名	材质	硬度
01	锁模座	P20	26-33HRC
02	锁模座杆	SKD61	48-52HRC
07	主体	P20	26-33HRC
05	销钉	SUJ2	58-62HRC
06	定位块	S45C	-

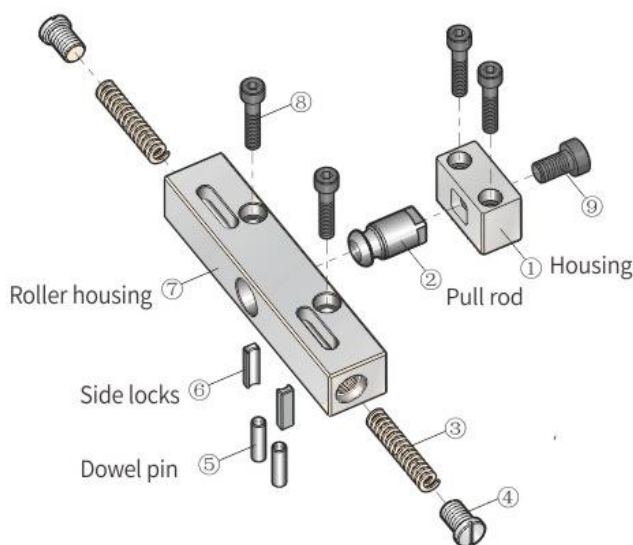
订购代号	型号	L1	L2	N1	N2	A	B	G	定位销
GM095	RRPL-P-135	135	38	25	25	28	19	1	Ø5
	RRPL-P-135-40							40	
	RRPL-P-140	140	64	32		32	22	2	Ø6
	RRPL-P-140-40							38	

订购代号	型号	E1	E2	E3	E4	D1	D2	安装螺丝	最大使用负载 (2套温温状态)
GM095	RRPL-P-135	60	25	7	15.6	30	22.1	M 6x25	100KG
	RRPL-P-135-40				54.6		61.1		
	RRPL-P-140	70	35	10	23.1	100	28.1	M10x35	150KG
	RRPL-P-140-40				59.3		64.3		



安装使用说明:

- 锁模扣为精密装置,须对称安装,否则将可能致使单套锁模扣受力不平衡而导致锁模扣断裂;
- 锁模扣组件间精密配合,请勿与其他自行加工的零件配合使用;
- 如模具需要维修改动,请先拆除锁模装置后再进行后续操作。



订购代号 - 型号
GM095 - RRPL-P-135



绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

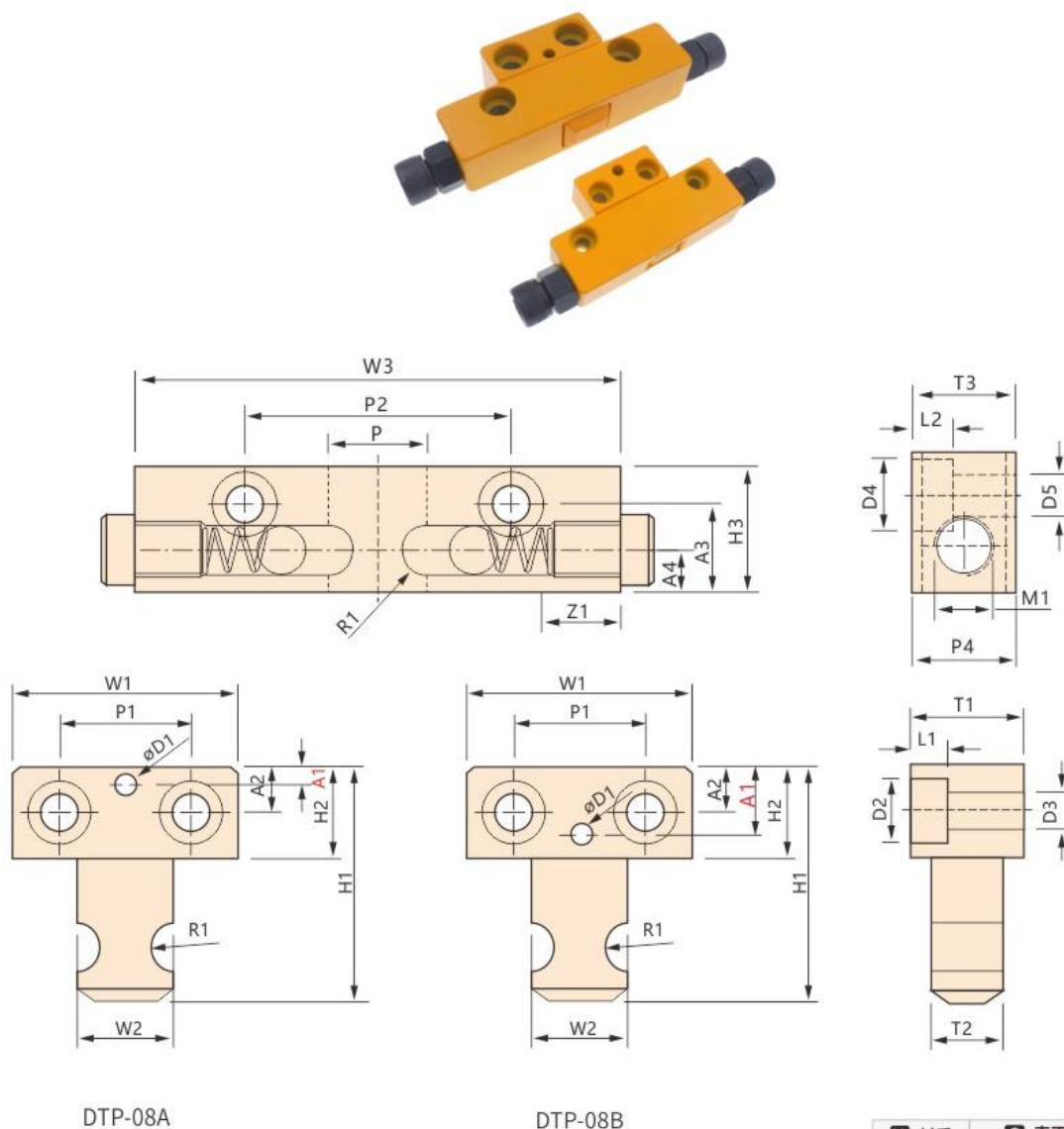


锁模扣 LATCH LOCKS



GM096 DTP-08A锁模扣

锁模组件系列



M 材质	S 表面处理
S50C	烤漆处理

订购代号	型号	尺寸												
		A1	A2	A3	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	L1	L2
GM096	DTP-08A	6	12	21	Ø5	Ø10.5	Ø6.5	Ø11	Ø6.5	48	20	28	6.5	6.5
	DTP-08B	20	12.5	23	Ø6	Ø17	Ø10	Ø17	Ø10	62.5	25	33	10	10

订购代号	型号	尺寸												
		P	P1	P2	P4	R1	T1	T2	T3	W1	W2	W3	Z1	M1
GM096	DTP-08A	18	25	60	12.5	R4.25	20.5	12	20.5	40	17.5	86	20	M12x1.75
	DTP-08B	26	35	70	20	R6.5	30	19.5	25	60	25.5	127.5	21	M14x2.0



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM096 - DTP-08A



发货时间
Delivery

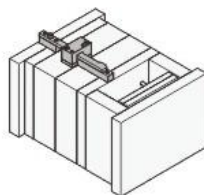
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

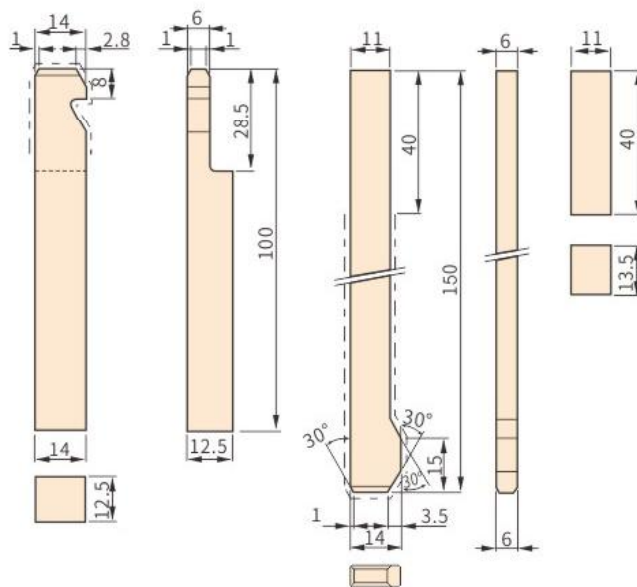
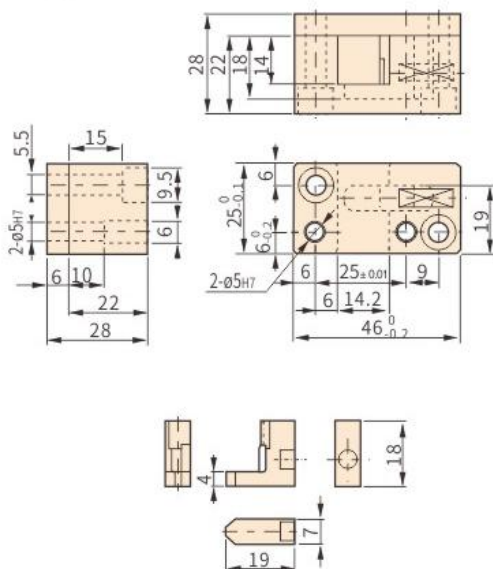
www.gumaomould.com



PPLSW



通过钩形锁销，插销重复动作的结构，使产品小型化节省安装空间。也可用于退料板顶出。



加长插杆与拉杆均有库存,请咨询客服具体长度。

	主体	插杆	拉杆	滑块	垫块
M 材质	P20	CR12MOV	CR12MOV	CR12MOV	S45C
H 硬度	HRC26-33°	HRC48-52°	HRC48-52°	HRC48-52°	--



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号
GM097

型号
PPLSW

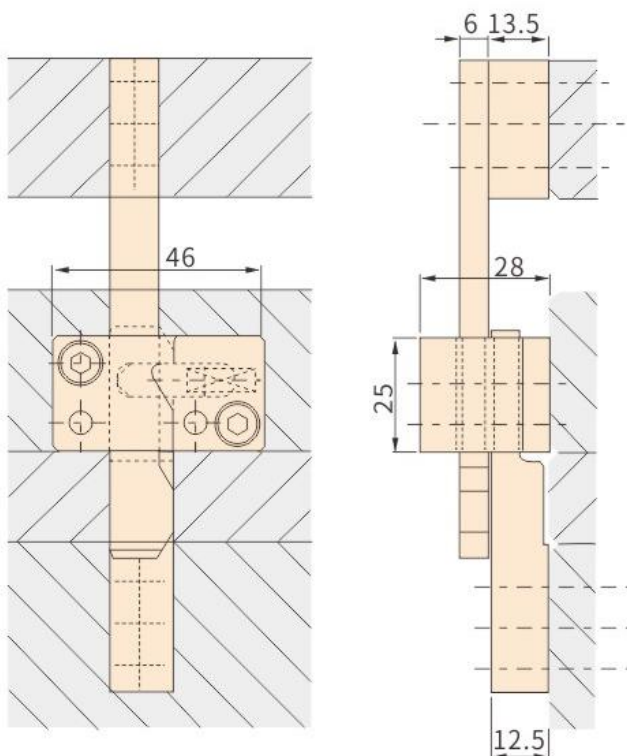


发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

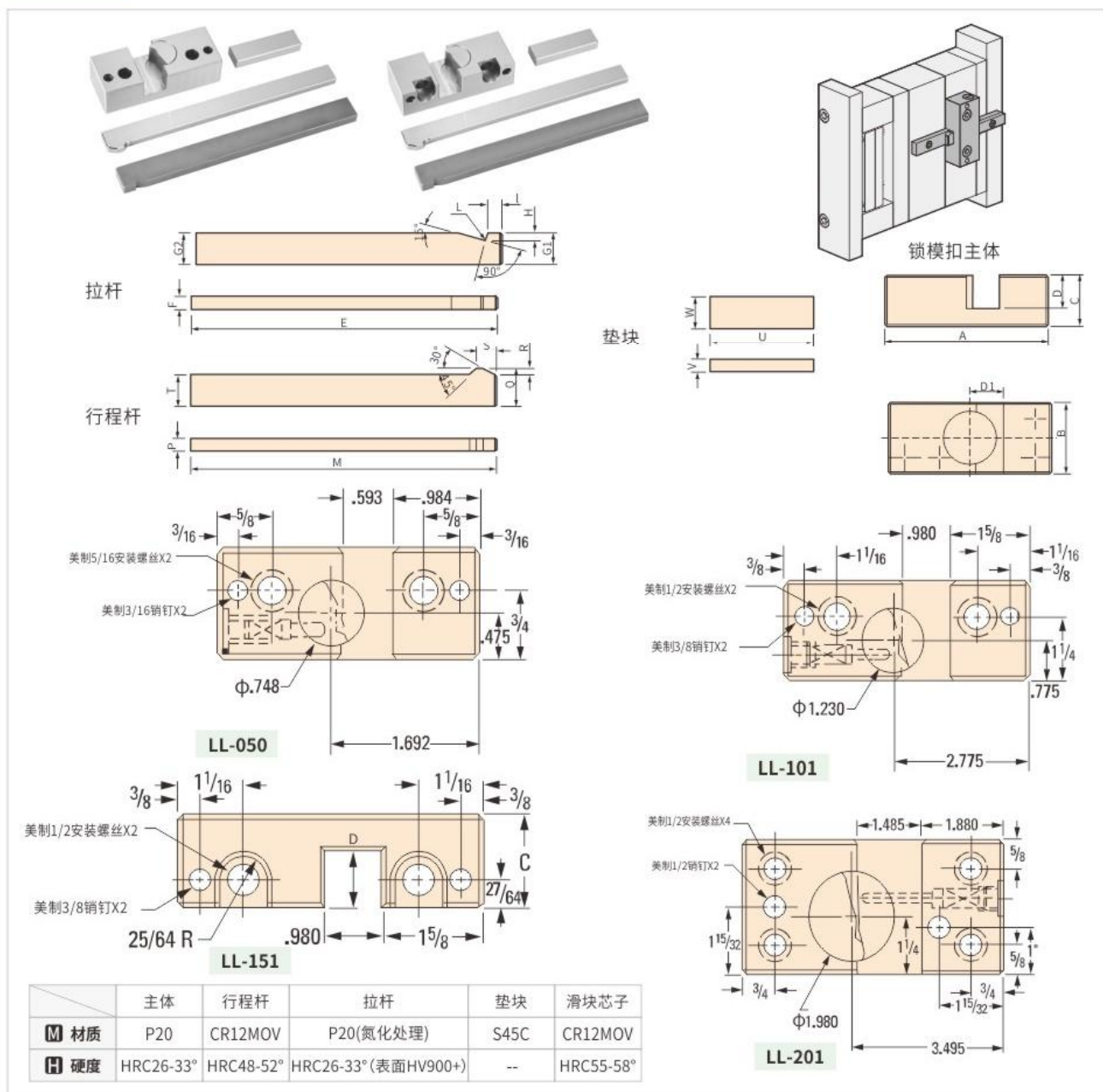


锁模扣 LATCH LOCKS



GM098 LL英制锁模扣

锁模扣系列



订购代号	型号	尺寸										
		A	B	C	D	E	F	G1 NOM.	G2 NOM.	H	I NOM.	L RAD.
GM098	LL-050	3	1-3/16	15/16	.535	7	.285	.585	.590	.070	.30	.018
	LL-101	5	1-15/16	1-7/16	7/8	10	.475	.967	.977	.115	1/2	.03
	LL-151	6	2-15/16	2-7/16	1-1/2	16	.975	1.465	1.475	.187	5/8	.04
	LL-201	6	2-15/16	2-7/16	1-1/2	16	.975	1.465	1.475	.187	5/8	.04

订购代号	型号	尺寸								
		M	P	Q	R NOM	S	T	U	V	W
GM098	LL-050	7	.230	.590	1/8	3/8	1/2	1-3/4	.295	1/2
	LL-101	10	.355	.977	3/16	5/8	.825	3	.488	7/8
	LL-151	10	.355	.977	3/16	5/8	.825	3	.488	7/8
	LL-201	16	.475	1.475	.275	7/8	1.255	4-1/2	.995	1-1/2



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM098 LL-050



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存产品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



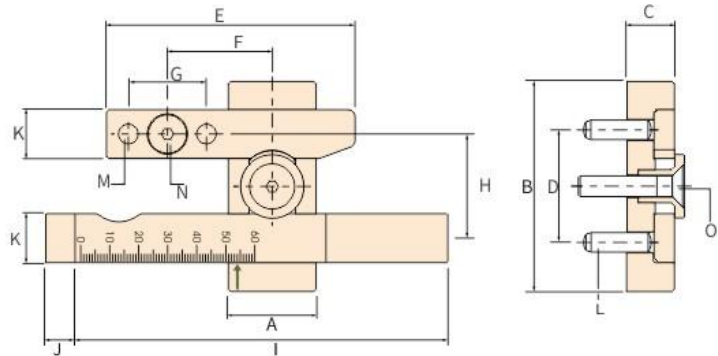
sales@gumaomould.com.cn

150

锁模扣 LATCH LOCKS



GM098-GS GS锁模扣

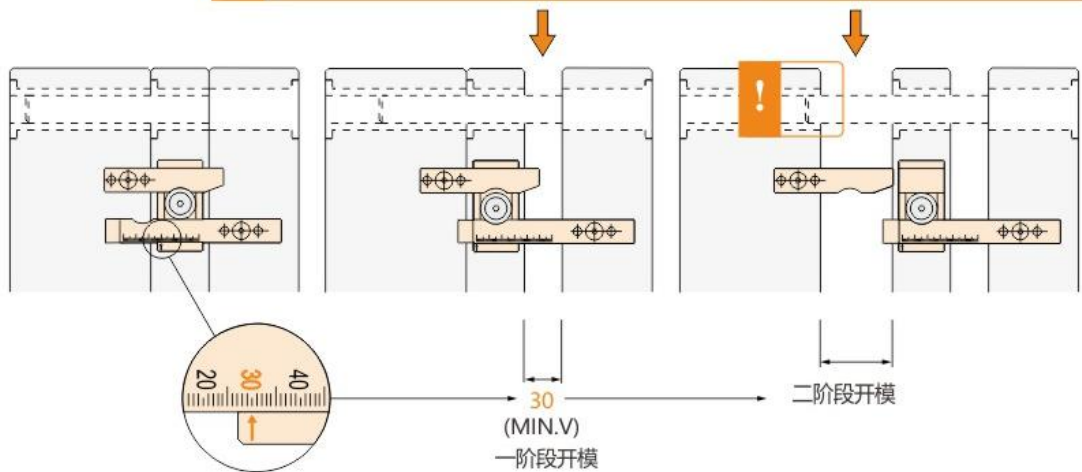
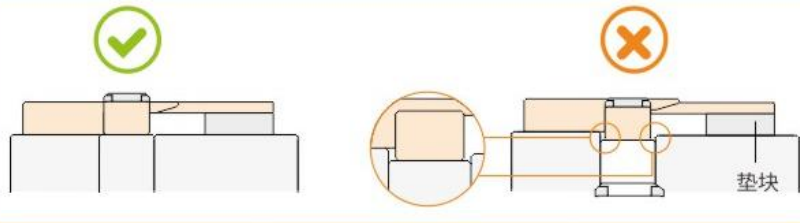


	主体	插杆	拉杆	滑块	滚珠	垫块
M 材质	P20	CR12MOV	CR12MOV	CR12MOV	CR12MOV	S45C
H 硬度	HRC26-33°	HRC48-52°	HRC48-52°	HRC58-62°	HRC48-52°	--

订购代号	型号	min. Hv 最小行程	尺寸															
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P刻度
GM098-GS	226616	10	22	66	16	38	75	30	25	32	105	10	15	Ø6x20	Ø6x30	M6x30	M6x35	40
	368619	11.5	36	86	19	46	102	43	32	42.7	153	12	20	Ø8x24	Ø8x36	M8x35	M8x40	60
	421024	14	42	106	24	56	124	51	40	50.2	190	15	24.5	Ø10x30	Ø10x40	M10x40	M10x45	80

使用范例 Example

注意 !



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM098-GS 226616

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

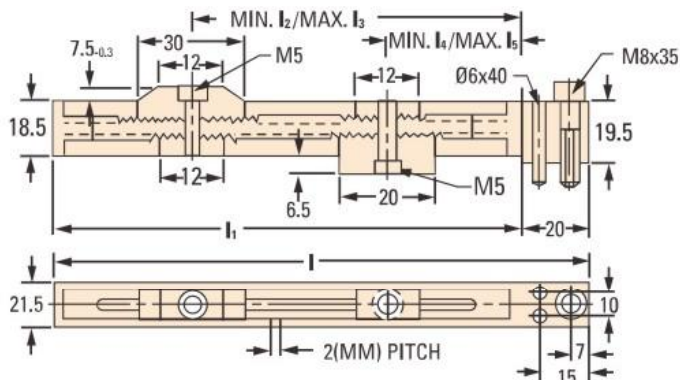
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



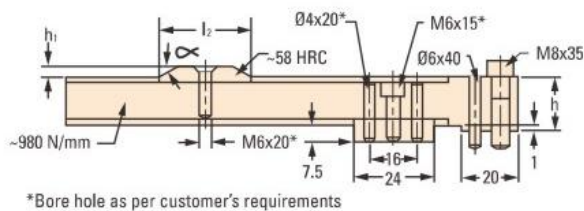
KKU: Latch Locks – Baffle Bars 行程杆

KKU11...

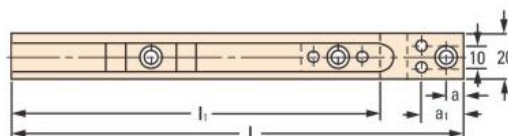


订购代号	型号	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5
GM098-KKU	KKU11140	120	20	100	20	104
	KKU11204	184	20	164	20	168
	KKU11254	234	20	214	20	218

KKU12... 适用于
appropriate for KKL11070
KKL12...
KKL13...
KKU22... 适用于
appropriate for KKL22256



*Bore hole as per customer's requirements



订购代号	型号	a	a_1	h	h_1	l_1	l_2	∞
GM098-KKU	KKU12200	7	15	20	7	170	30	35
	KKU12250	7	15	20	7	220	30	35
	KKU12300	7	15	20	7	270	30	35
	KKU22400	10	19.5	30	8	360	50	40



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM098-KKU 11140



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



锁模扣 LATCH LOCKS

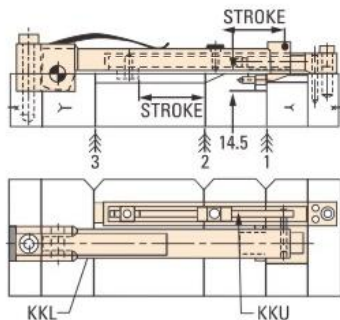


GM098-KKL 英制锁模扣KKL

Latch Locks – KKL 锁模扣主体

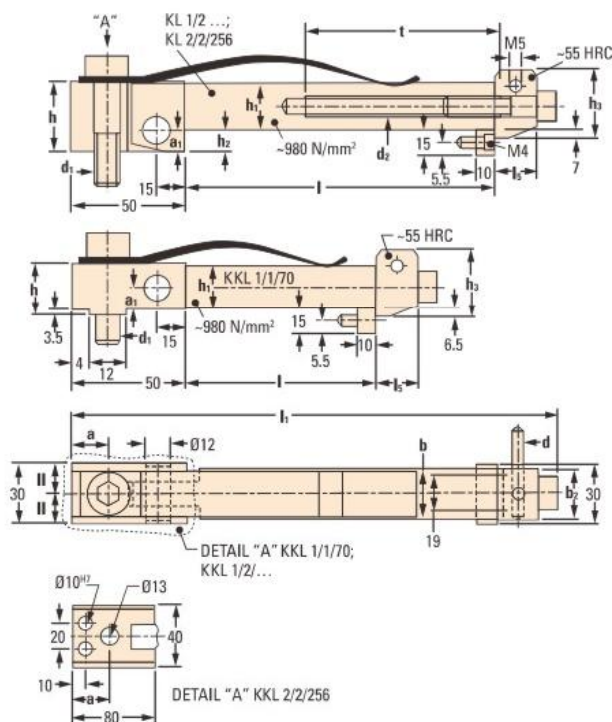


Typical Application 安装应用



Combinations 组合

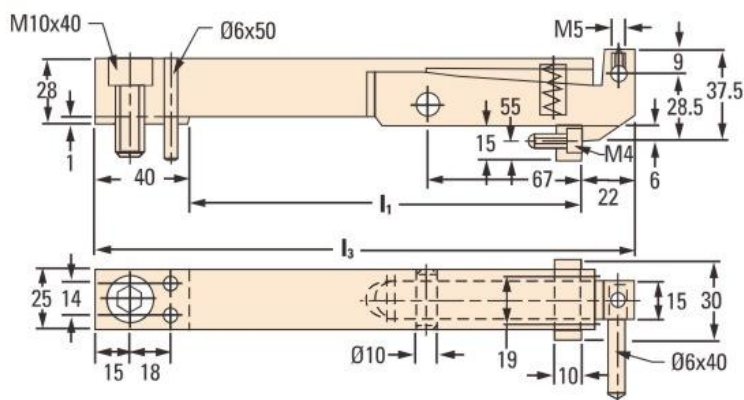
KKL/1/1	KKU/1/1
KKL/1/2	KKU/1/2
KKL/1/3	KKU/1/2
KKL/2/2	KKU/2/2



订购代号	型号	a	a ₁	b	b ₂	d	d ₁	d ₂	h	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂	t	Fmax daN
GM098-KKL	KKL11070	10	15	25	27	6	M10	M12	31.5	23.5	15	37.5	152	20	45	6000
	KKL12090	10	15	25	27	6	M10	M12	42.0	23.5	15	37.5	172	20	80	6000
	KKL12170	10	15	25	27	6	M10	M12	42.0	23.5	15	37.5	252	20	80	6000
	KKL12220	10	15	25	27	6	M10	M12	42.0	23.5	15	37.5	302	20	80	6000
	KKL12270	10	15	25	27	6	M10	M12	42.0	23.5	15	37.5	352	20	80	6000
	KKL22256	30	14	30	30	12	M12	M16	56.0	40.0	16	56.0	379	27	80	11000



订购代号	型号	l ₃
GM098-KKL	KKL 13120	182
	KKL 13170	232
	KKL 13220	282



	主体	行程杆	倒勾	挡块
材质	P20	P20	CR12MOV	CR12MOV
硬度	HRC26-33°	HRC26-33°	HRC55-58°	HRC55-58°



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM098-KKL 11070



发货时间
Delivery

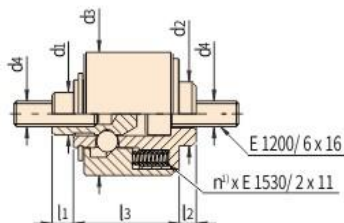
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

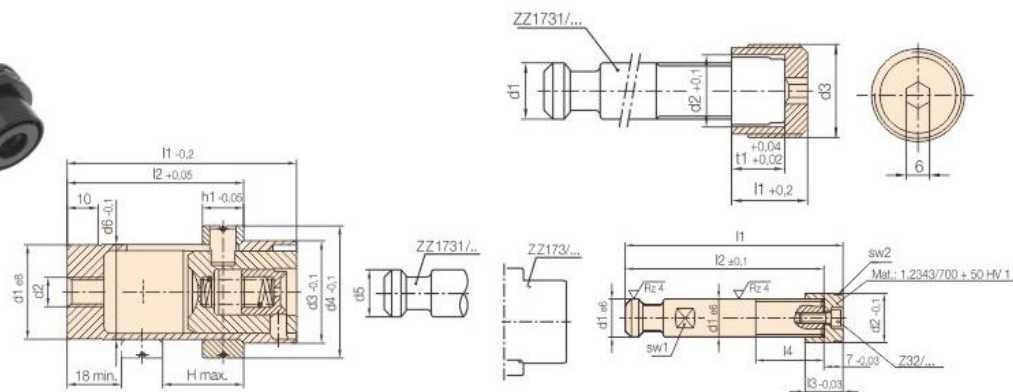


GM098-EE1807 钢珠锁模扣



订购代号	型号	d1	F[N] ²⁾	l1	d2	l2	d3	l3	d4	n ¹⁾
GM098-EE1807	EE1807/10/200	10	200	5	15	4	29	25	M6	6
	EE1807/10/300		300							9
	EE1807/10/400		400							12

GM098-ZZ173 德标锁模扣



D1	H max.	D5	L7	D2	D3	D4	D6	D7	D8	D5	
32	28	14	63	M10	34.8	44.8	32.2	18.5	M24×1	14	
			80								
			100								
	125										
	63										
	80										
56		100									
		125									
		125									
	38	36	18	80	M12	40.8	51.8	38.2	23.5	M30×1.5	16
				100							
				100							
125											
140											
80											
71		100									
		125									
		140									

订购代号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Sw1	
GM098-ZZ173	78	60	14	20	56	20	12	
					73	25		
					93			
					118			
	73							
	93							
	106	88			118			
	133							
	56		20	15				
	90		70		73	30		
		93						
		118						
		73						
	125	105	16		22		93	20
							118	
						73		
93								
118								
133								



订购范例
Order



发货时间
Delivery

订购代号	-	D1	-	H	-	D5	-	L7
GM098-ZZ173		32		28		14		63

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

 www.gumaomould.com

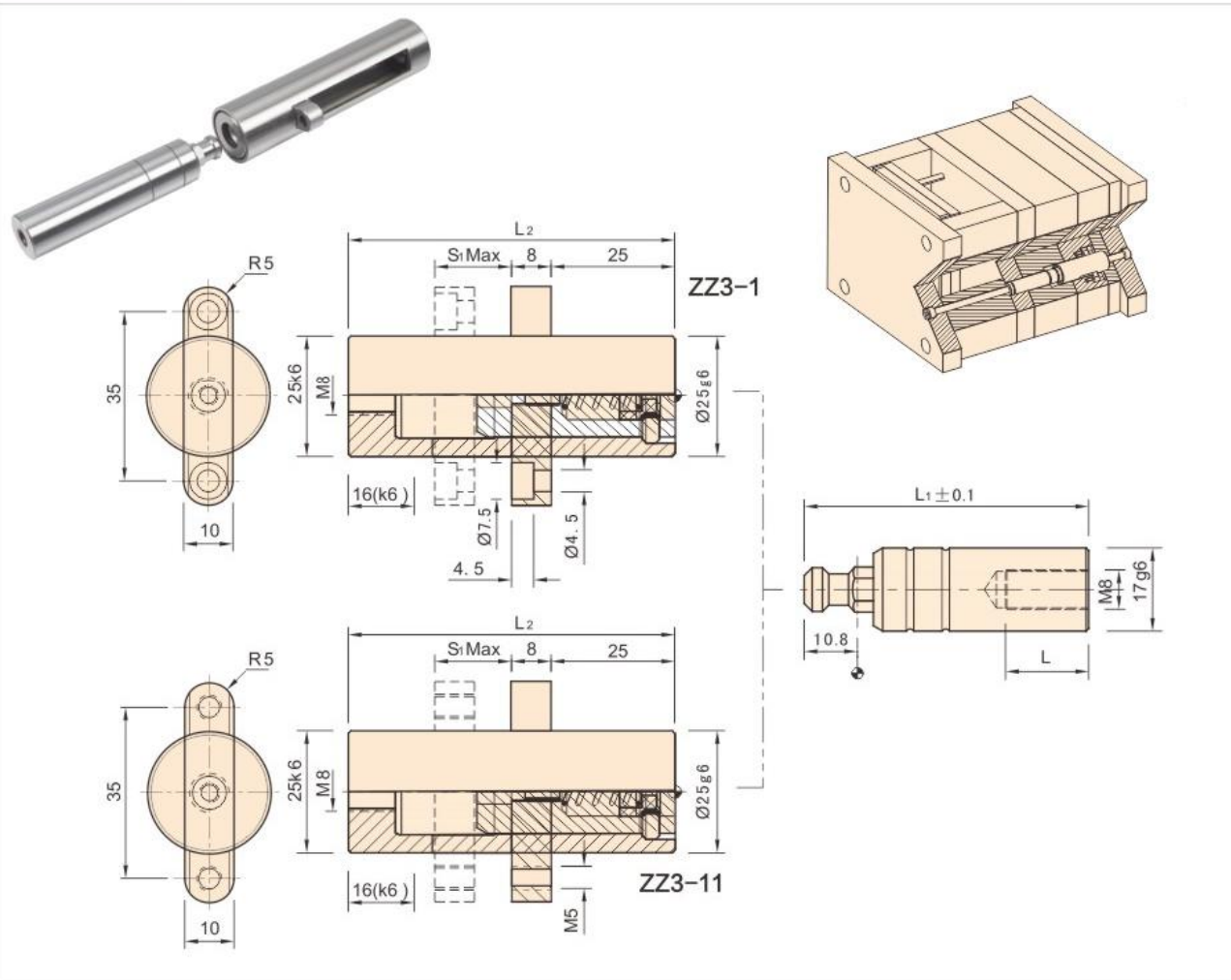


✉ sales@gumaomould.com.cn

锁模扣 LATCH LOCKS

GM098-ZZ3

锁模扣系列



订购代号	S1max.	L	L1	L2
GM098-ZZ3-1 GM098-ZZ3-11	16	20	45 70	66
	40	40	100	90
	60		125 150	110



订购范例
Order

订购代号 - S1 - L1
GM098-ZZ3-1 16 45



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

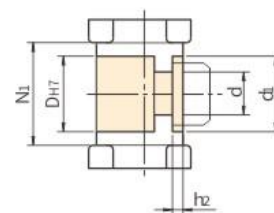
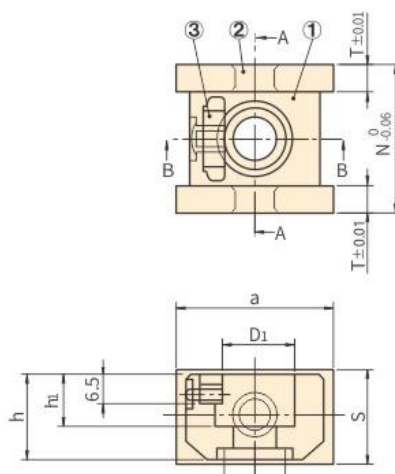
www.gumaomould.com



EJECTOR PLATE CONTROLLERS SERIES

复位顶出系列





截面 A-A

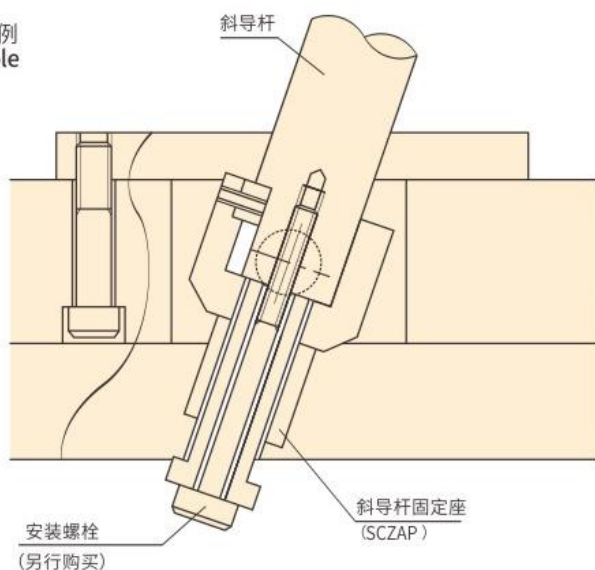
截面 B-B

Item	构成零件	材质	Quantity
①	斜推杆固定座	S50C	1
②	自润滑板	*CAC304+固体润滑剂	2
③	平行键	S45C	1

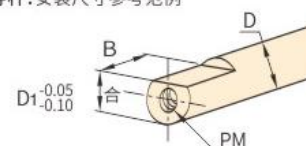
订购代号	型号	① 斜导杆固定座与 SSCZN 的 ② 斜导杆固定座通用									② 自润滑板与 SSCZN 的 ③ 自润滑板通用		
		D	D1	d	d1	h	h1	h2	N	N1	S	a	T
GM099	SSCZNP	12	11	5.5	-	16	10	-	30	17	20	35	6.5
		16	15	9	16	18	11	3	33	20	20	40	6.5
		20	18	11	20	22	13	5.5	38	25	24	40	6.5
		25	22	11	20	26	15	5.5	45	31	26	45	7
		30	27.5	11	20	30	17	3.5	51	36	30	55	7.5



使用范例
Example

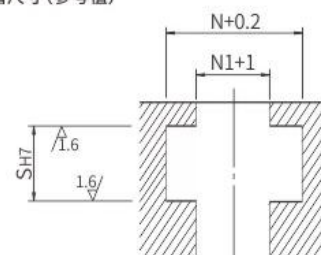


适用斜导杆: 安装尺寸参考范例



D	D1	B	PM
12	11	13	M5
16	15	14	M8
20	18	16	M10
25	22	18	M10
30	27.5	20	M10

十字槽尺寸(参考值)



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D
GM099 SSCZNP 12

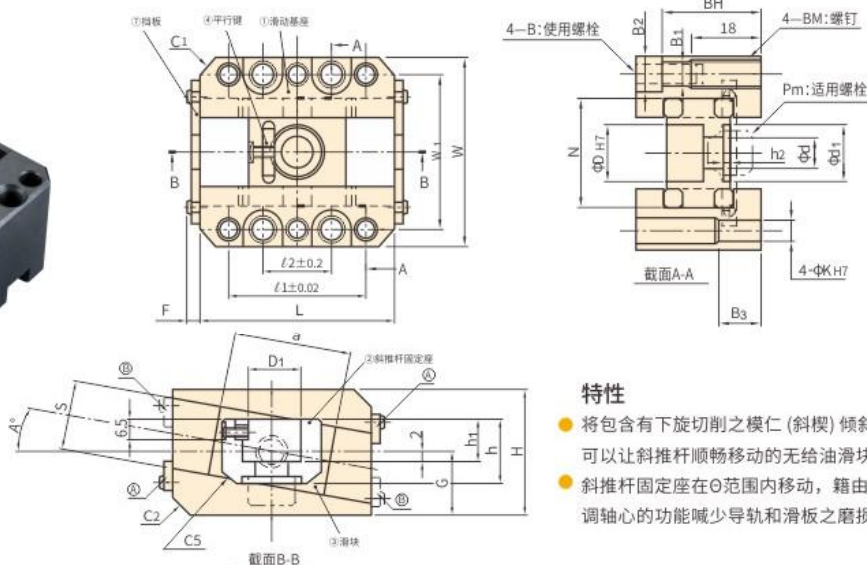


发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。



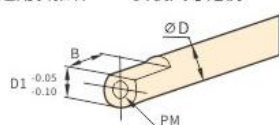
GM100 斜顶滑座



特性

- 将包含有下旋切削之模仁(斜模) 倾斜压出时, 可以让斜推杆顺畅移动的无油滑块组件。
- 斜推杆固定座在0°范围内移动, 藉由自动调轴心的功能减少导轨和滑板之磨损、耗损。

适用斜推杆 安装尺寸范例



D	D1	B	PM
12	11	13	M5
16	15	14	M8
20	18	16	M10
25	22	18	M10
30	27.5	20	M10

Item	构成零件	Material	Quantity
1	滑动基座	S50C	2
2	斜推杆固定座	SCM440	1
3	滑板	*CAC304+固体润滑剂	2
4	平行键	S45C	1
5	停止板	SS400	2

- ①②表示停止板安装位置, 请参照A°角度
- 可根据成形产品的凹凸形状来选择滑板的安装角度

订购代号	型号	D	滑板安装角度 A°	①滑板基座					②斜推杆固定座								③滑板		TH	G	F
				W	L	H	C1	C2	D1	d	h	h1	h2	h3	N	S	a				
GM100	SSCZN	12	0 1 3 5	56	55	35	5	-	11	5.5	16	6	33	10	30	20	35	58.5	17.5	4.65	
		16		60	65	36	6	-	15	9	18	6	33	11	33	20	40	59	18	4.65	
		20		68	70	43	6	5	18	11	22	6	36	13	38	24	40	65.5	21.5	4.65	
		25		75	80	45	6	5	22	11	26	6	39	15	45	26	45	69.5	22.5	4.65	
		30		81	95	54	6	5	27.5	11	30	6	41	17	55	30	55	76	27	4.65	
		35		98	110	60	6	5	32.5	13	36	6	50	20	60	34	70	88	30	5.2	
		40		105	120	64	6	5	37.5	13	40	6	52	22	67	38	80	92	32	5.2	

订购代号	型号	D	安装孔尺寸										斜推杆 安装尺寸		停卡板安装位置	
			l1	l2	W1	B1	B2	B3	B	BM	BH	K	h4	PM	(A)	(B)
GM100	SSCZN	12	42	21	45	6.6	11	15	M6	M8	28.5	6	13	M5	0°1°3°5°	-
		16	46	25	48	6.6	11		M6	M8	29.5	6	14	M8	0°1°3°5°	-
		20	50	25	55	8.6	13.5	20	M8	M10	34.5	8	16	M10	5°	0°1°
		25	60	35	62	8.6	13.5		M8	M10	36.5	8	18	M10	5°	0°1°
		30	75	50	68	8.6	13.5		M8	M10	45.5	8	20	M10	0°1°3°5°	-
		35	85	50	81	10.6	16.5		M10	M12	49.5	10	23	M12		
		40	95	60	88	10.6	16.5		M10	M12	53.5	10	25	M12		



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - A°
GM100 SSCZN 12 0



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存产品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

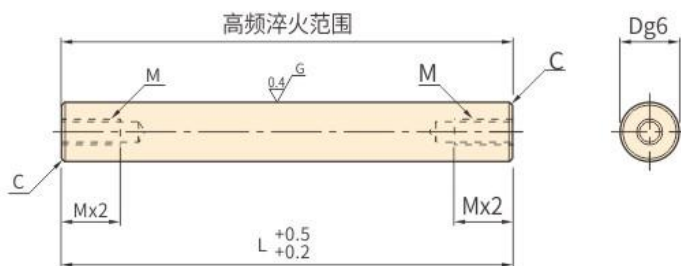


sales@gumaomould.com.cn

斜顶杆 ANGLE EJECTOR ROD



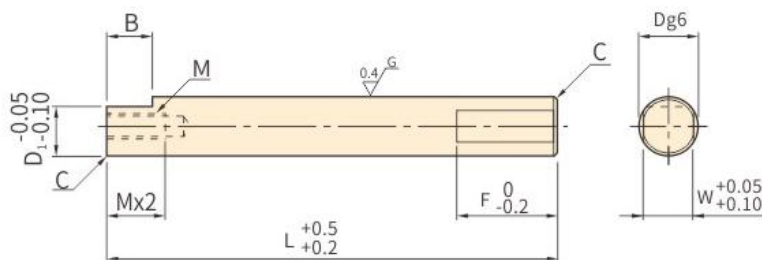
GM100-A 斜顶杆



M 材质	H 硬度	S 表面处理
SUJ2	58HRC~	高频淬火

订购代号	D	Dg6	L	M	C
			间隔1mm		
GM100-A	12	-0.006	100~800	M5	0.5
	16	-0.017		M8	
	20	-0.007 -0.020		M10	1.0
	25				
	30	-0.009 -0.025		M12	
	35				
	40				

GM100-B



M 材质	H 硬度	S 表面处理
SUJ2	58HRC~	高频淬火

订购代号	D	Dg6	L	F	W	D1	B	M	C
			间隔1mm						
GM100-B	12	-0.006	100~800	10~20	3~10	11	13	M5	0.5
	16	-0.017		10~40	6~14	15	14	M8	
	20	-0.007 -0.020		10~50	10~18	18	16	M10	1.0
	25				15~23	22	18		
	30				20~28	27.5	20	M12	
	35	-0.009			25~33	32.5	23		
	40	-0.025			30~38	37.5	25		



订购范围
Order

订购代号 - D - L
GM100-A 12 100



订购范围
Order

订购代号 - D - L - F - W
GM100-B 12 100 10 3



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

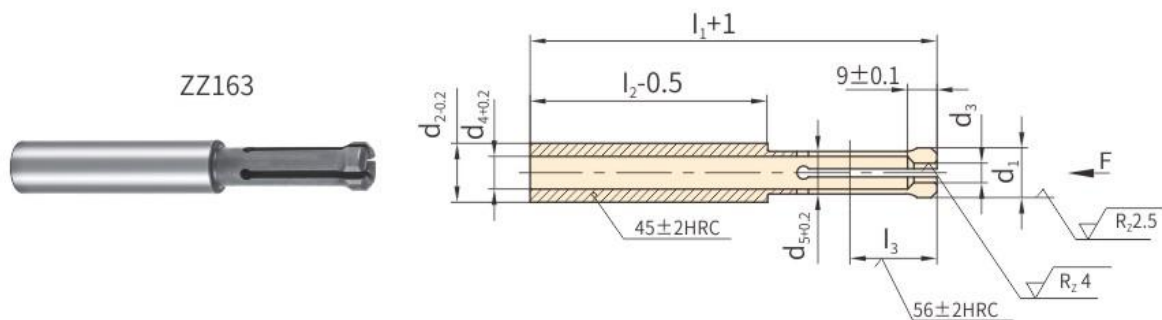
159 sales@gumaomould.com.cn

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM101-A 复位机构ZZ163



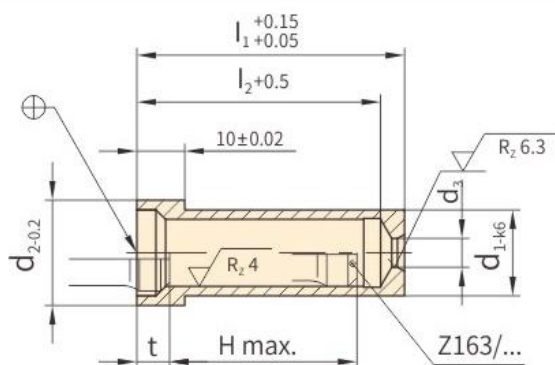
● 用于顶针板早回装置也可作为二次顶出使用, 安装时行程需精确计算, 否则产品易损坏。

订购代号	型号	max.F [N]	l_3	l_2	d_1	d_2	d_4	d_5	d_3	l_1
GM101-A	ZZ163/6x125	12000	20	73	16	18	10	13	6	125
	ZZ163/10x160	20000	25	100	20	24	12.5	17	10	160

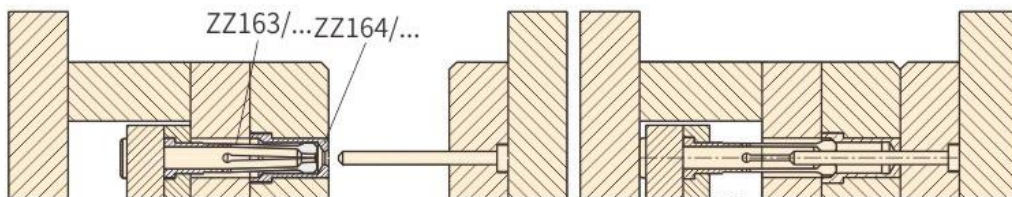
GM101-B 复位机构ZZ164



ZZ164



订购代号	型号	max.H	t	l_2	d_2	d_1	d_3	l_1
GM101-B	ZZ164/6x36	24	6.7	31	22	18	6	36
	ZZ164/6x46	34		41				46
	ZZ164/6x56	44		51				56
	ZZ164/10x36	23	6.7	30	29	24	10	36
	ZZ164/10x46	33		40				46
	ZZ164/10x56	43		50				56
	ZZ164/10x76	63		70				76



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM101-A ZZ163/6x125



发货时间
Delivery

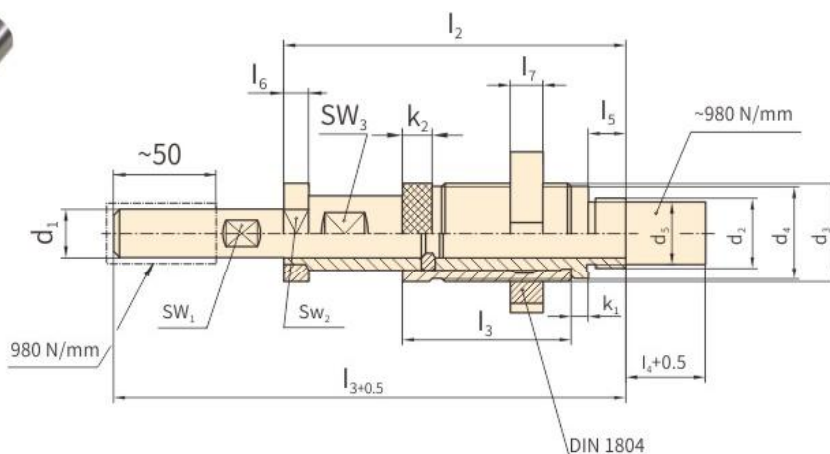
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

✉ sales@gumaomould.com.cn



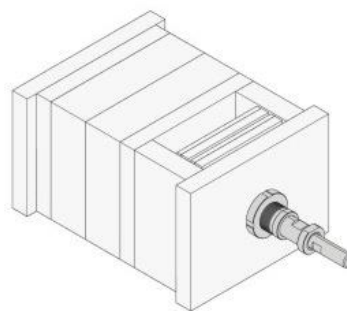
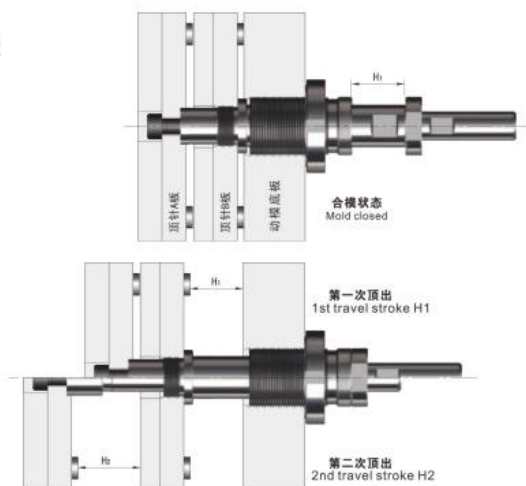


- 方便安装加工机械互锁设计, 安全可靠, 安装行程计算请需精准, 否则产品易损坏, 请根据模具荷重要求选择合适的规格。

订购代号	型号	Sw ₃	Sw ₂	Sw ₁	k ₂	k ₁	d ₄	d ₅	l ₇	l ₆	l ₅	l ₄	l ₃	l ₂	l ₁	d ₂	d ₃	H ₁		H ₂		d ₁
																		min.	max.	min.	max.	
GM102	ZZ169/16	20	28	13	8	5	30	20	11	9	11	26	56	112	164	M22x1	M32x1,5	5	30	3	50	16
	ZZ169/22	27	38	17	10	6	40	28	12		16	36	75	148	220	M30x1,5	M42x1,5	6	40	4	70	22
	ZZ169/30	38	55	24		7	50	38	13	11	21	45	80	170	255	M40x1,5	M60x1,5	7	50			30
	ZZ169/40	46	65	32		14	8	65	50	14	12		22	98	200	270	M52x1,5	M70x1,5	7,5			60



功能示意图
Functional chart



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM102 ZZ169/16



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



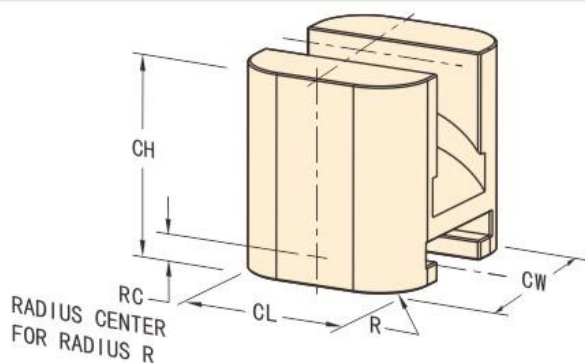
www.gumaomould.com



GM103-A 斜顶滑座UUL

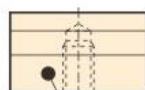
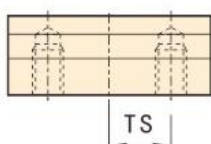
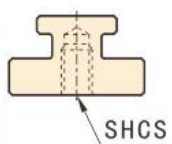


M 材质	H 硬度
SKD61	40-44HRC

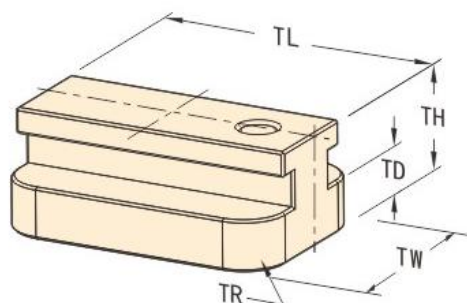


订购代号	型号	CW	CL	CH	RC	R	Serie
GM103-A	UULCM	0.5	0.437	0.625	0.125	0.25	0.25
		0.875	0.75	0.187	0.187	0.406	0.5
		1.75	1.5	1.656	0.125	0.875	1

订购代号	型号	CW	CL	CH	RC	R	Serie
GM103-A	UULCMM	22	18	25	6	10	10



M 材质	H 硬度	S 可选表面处理
SKD61	40-44HRC	900HV



订购代号	型号	TS	TL ^{+0.000 -0.010}	TW ^{+0.000 -0.001}	TH ^{+0.010 -0.000}	TD ^{+0.010 -0.000}	TR	Serie	SHCS (Included)	Travel Allowed
GM103-A	UULGM-31	-	0.75	0.5	0.5	0.344	0.094	0.25	#10-32x1"	5/16
	UULGM-100	0.5	1.5							1
	UULGU-25	-	1							1/4
	UULGU-50	0.375	1.25	0.875	0.468	0.219	0.188	0.5	1/4-20x3/4	1/2
	UULGU-100	0.625	1.75							1"
	UULGU-150	0.75	2.25							1
	UULG-50	0.625	2	1.75	0.625	0.25	0.313	1	3/8-16x1 ^{1/4}	1/2
	UULG-100	0.875	2.5							1"
	UULG-250	1.375	4							2

订购代号	型号	TS	TL ^{+0.000 -0.025}	TW ^{+0.000 -0.025}	TH ^{+0.25 -0.00}	TD ^{+0.25 -0.00}	TR	Serie	SHCS (Included)	Travel Allowed
GM103-A	UULGMM-10	10	33	22	13	6	5	10	M-5×20	10
	UULGMM-30	15	52							30



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - CW
GM103-A UULCM 0.5

订购代号 - 型号
GM103-A UULGM-31



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

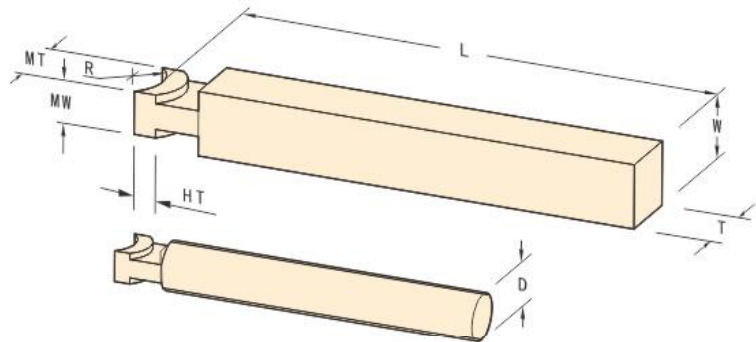
www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

162

GM103-B 斜顶杆UULB



code	M 材质	H 硬度
UULB	SKD61	38-42HRC

订购代号	型号	T ^{+0.010} _{-0.000}	W ^{+0.010} _{-0.000}	L	HT	R	Serise (MW)	MT (Min. Thk.)
GM103-B	UULBM-37x25-L8	3/8	1/4	8"	0.156	0.25	0.25	0.25
	UULBM-50x25-L8	1/2						
	UULBM-75x37-L8	3/4						
	UULBU-50x50-L8	1/2	1/2	1"	0.187	0.406	0.5	0.5
	UULBU-50x50-L14			8"				
	UULBU-50x50-L8			14"				
	UULBU-50x100-L14	1"	1"	8"				
	UULBU-100x50-L8			14"				
	UULBU-100x50-L14			8"				
	UULBU-150x50-L8	1 1/2	1/2	14"				
	UULBU-150x50-L14			8"				
	UULBU-150x50-L14			14"				
	UULBU-75x150-L8	3/4	1 1/2	8"				0.625
	UULBU-75x150-L14			14"				
	UULBU-150x75-L8			8"				
	UULBU-150x75-L14	1 1/2	3/4	14"				
	UULB-100x150-L10			10"	0.375	0.875	1	1
	UULB-100x150-L18			18"				
	UULB-100x100-L10	1"	1 1/2	10"				
	UULB-100x100-L18			18"				
	UULB-150x100-L10		1"	10"				
	UULB-150x100-L18			18"				

订购代号	型号	T ^{+0.025} _{-0.000}	W ^{+0.025} _{-0.000}	L	HT	R	Serise (MW)	MT (Min. Thk.)
GM103-B	UULBMM-10x10-L250	10	10	250	0.5	10	10	10
	UULBMM-15x15-L250	15	15					15
	UULBMM-20x20-L400	20	20					20

订购代号	型号	D ^{+0.000} _{-0.001}	L	R	HT	Serise (MW)	MT (Min. Thk.)
GM103-B	UULBM-43D-L8	7/16	8"	0.25	0.156	0.25	0.312
	UULBM-75D-L8						
	UULBM-75D-L14	3/4	14"	0.406	0.187	0.5	0.5
	UULBM-75D-L18		18"				
	UULBM-125D-L10	1 1/4	10"	0.875	0.375	0.1	0.1
	UULBM-125D-L18		18"				

订购代号	型号	D ^{+0.000} _{-0.001}	L	R	HT	Serise (MW)	MT (Min. Thk.)
GM103-B	UULBM-15D-L250	15	250	10	5	10	10



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM103-B UULBM-37X25-L8



发货时间
Delivery

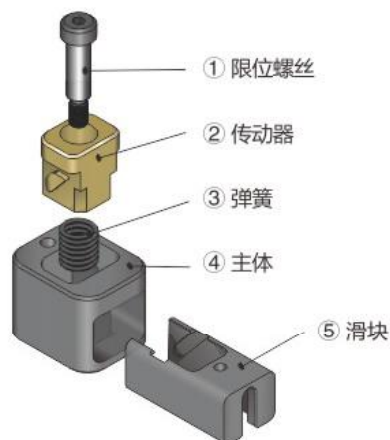
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM104-A



产品特点

- 外形设计小巧，安装方便，使用简单；
- 主体、滑块、传动器、限位螺丝、弹簧为一套组件，无需加工斜导柱孔及一些繁琐加工，因此可以降低加工成本及加工时间。

Code

CA-100

CAMM-100

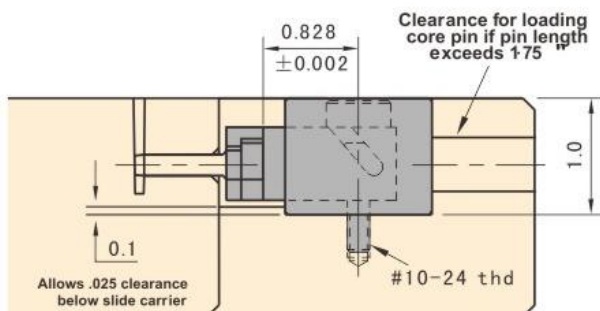
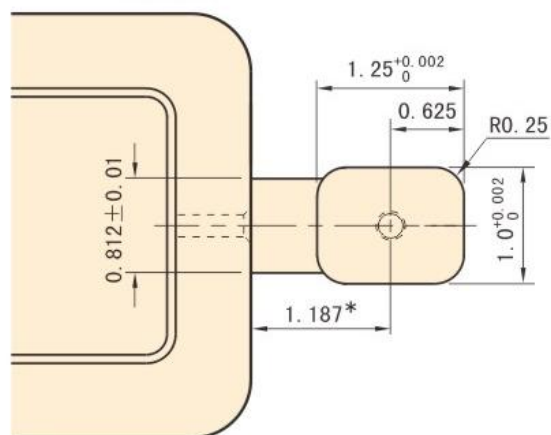
行程=0.16"(4mm)



使用范例 Example

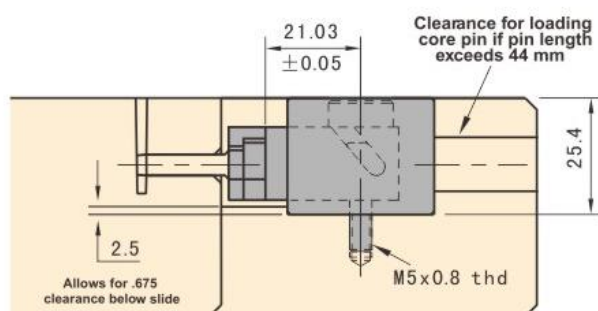
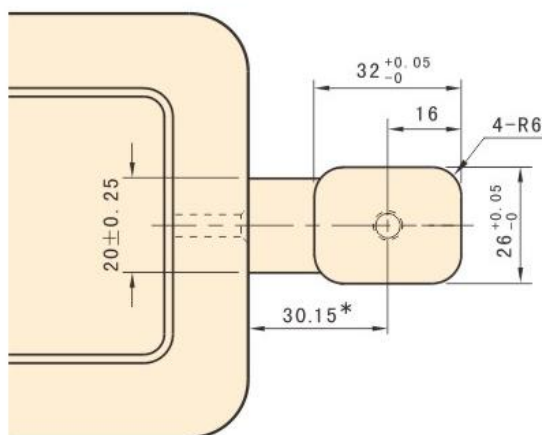
CA-100

英制标准
Inch standard



CAMM-100

公制标准
Metric standard



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM104-A CA-100



发货时间 Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

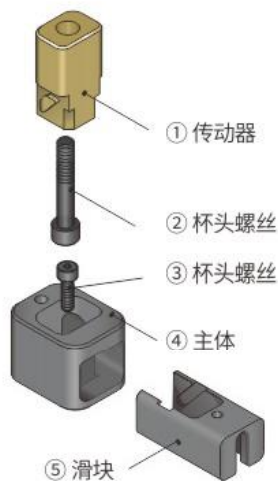
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

sales@gumaomould.com.cn



GM104-B



④ ⑤ 表面发黑处理
① 表面镀钛处理

产品特点

外形设计小巧, 安装方便, 使用简单;
主体、滑块、传动器、杯头螺丝为一套组件,
无需加工斜导柱孔及一些繁琐加工,
因此可以降低加工成本及加工时间。

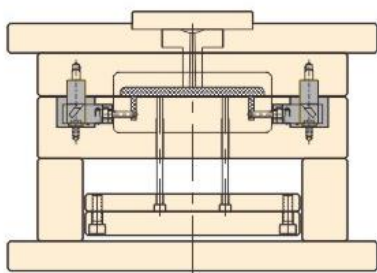
Code

CA-200(Inch)
CA-200L(Inch)
CAMM-200(Metric)
CAMM-200L(Metric)

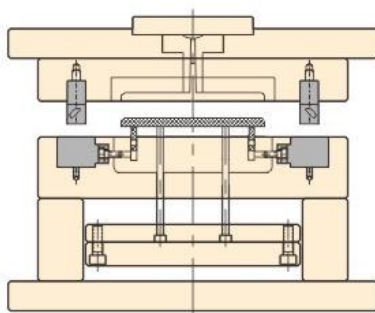
行程=0.23"(5.8mm)



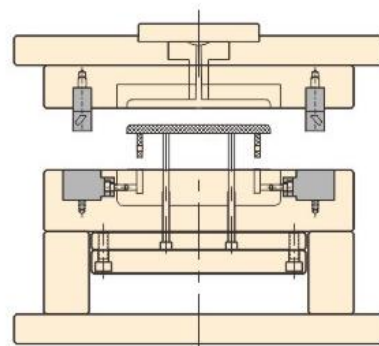
使用范例
Example



合模状态



开模中



开模状态

安装使用说明

参照开框尺寸图加工安装孔;
用杯头螺丝将传动器固定在A板上, 主体、滑块部分固定在B板上;
开模时, 传动器驱动滑块移动, 传动器完全脱离滑块后
顶针推出塑胶件便完成整个脱模过程。



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM104-B - CA-200



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

165

✉ sales@gumaomould.com.cn

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM104-B



Code

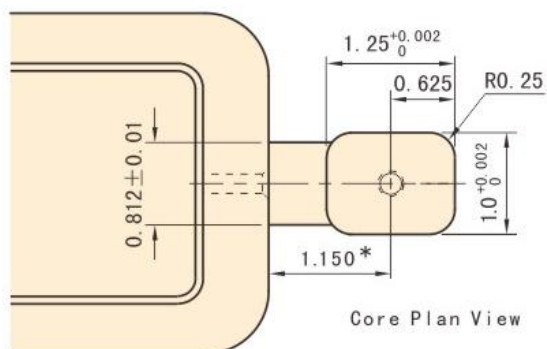
CA-200(Inch)
CA-200L(Inch)
CAMM-200(Metric)
CAMM-200L(Metric)

行程=0.23"(5.8mm)

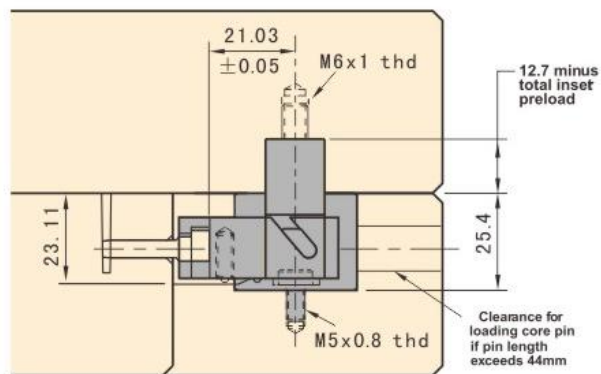
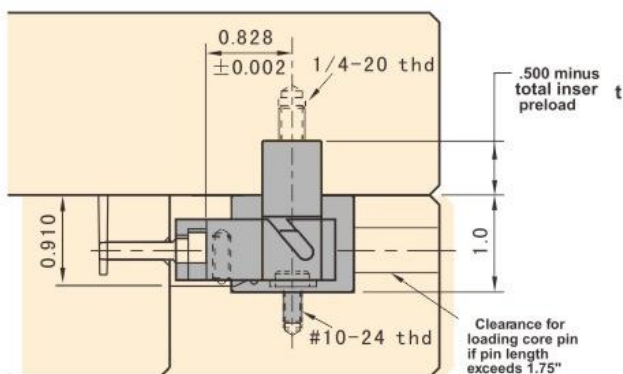
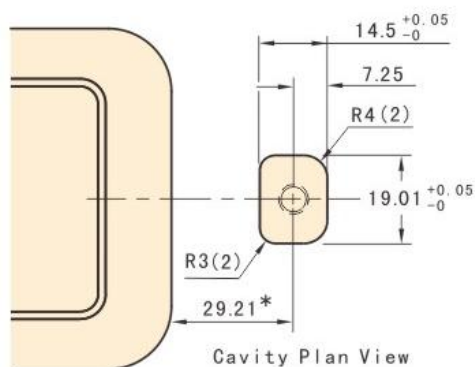
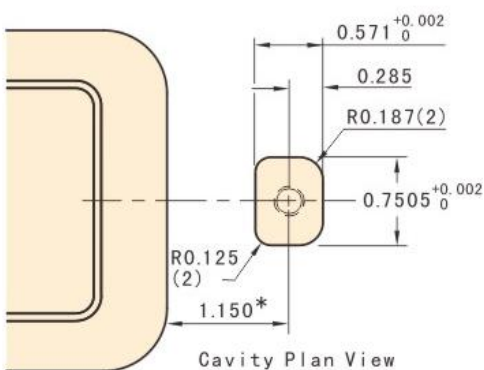
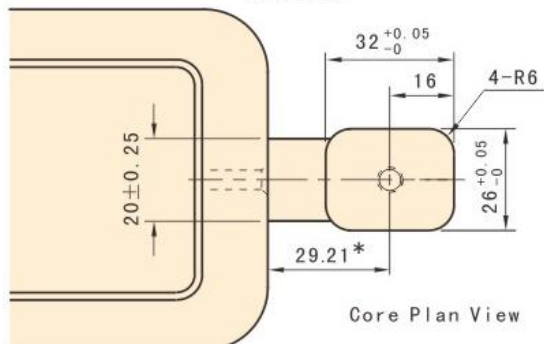


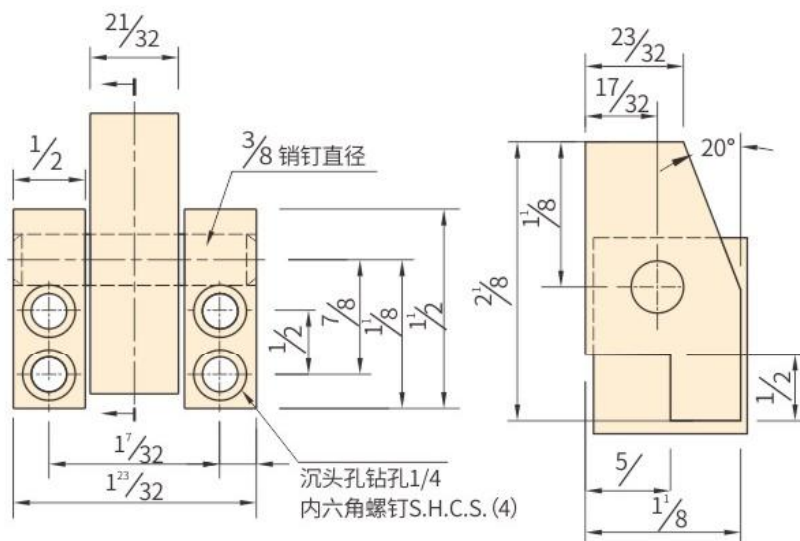
使用范例
Example

CA-200/200L 英制标准 Inch standard

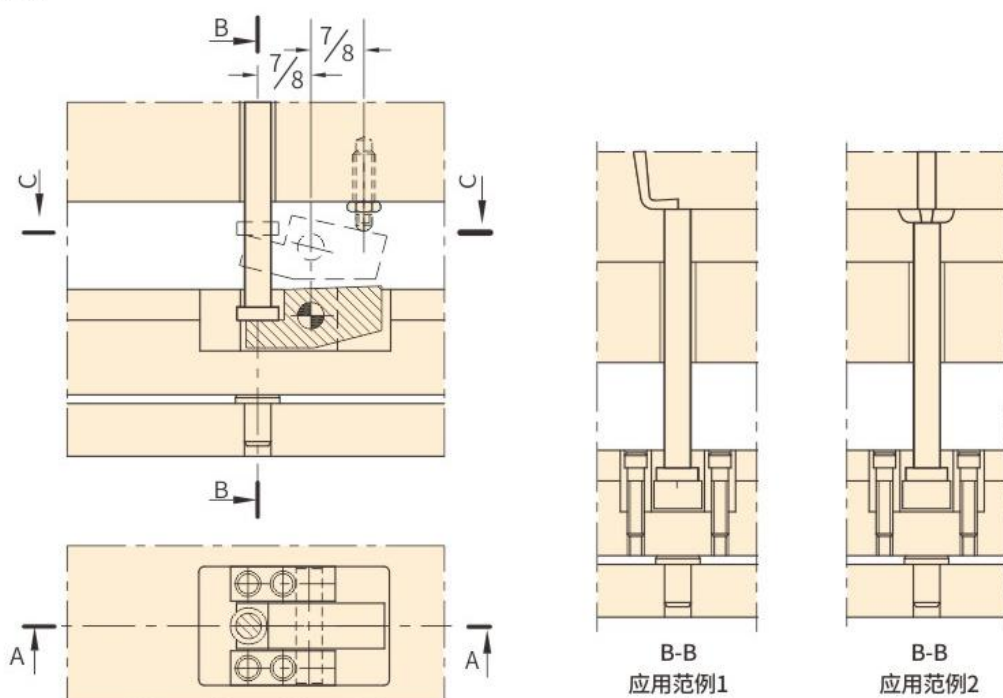


CAMM-200/200L 公制标准 Metric standard





 Example
使用范例



产品特点

- 当模具存在较深骨位或所需脱模力较大时,由于一次顶出,制件还不能够完全并脱离模具,这时需要手工脱模,或者需要增加顶出机构来顶出产品,这就使模具不能更好的实现自动化和增加了模具整体结构。然而使用该加速顶出来顶产品,即解决了因上述原因造成的顶出问题,大大提高了模具的自动化程度和简化模具结构。



订购代号 - 型号
GM105 AAKO



非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



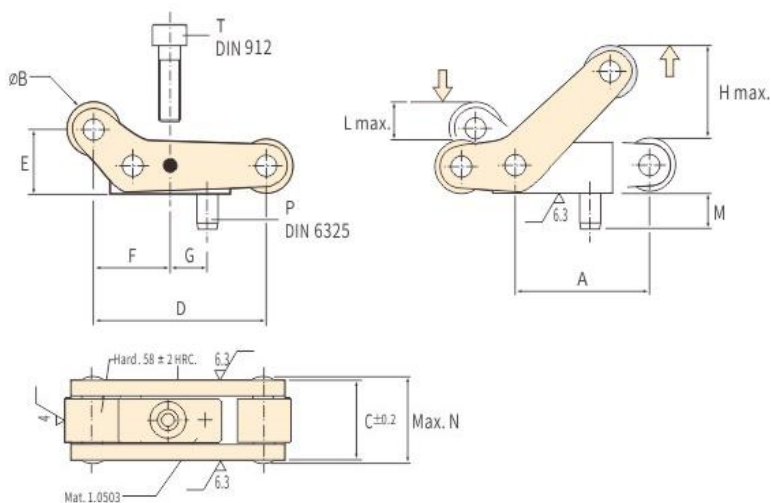
www.gumaomould.com



加速顶出 PLATE ACCELERATOR



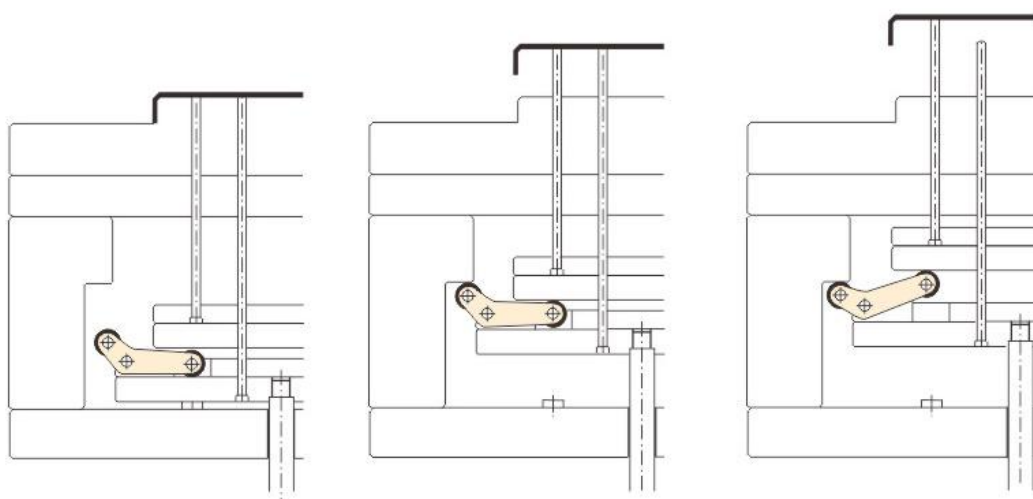
GM107 加速顶出EEP



- 简易装配便能达到良好的加速效果。
- 安装空间小, 优化模具结构。
- 每套模具至少对称安装2套或以上加速顶出机构。
- 使用时请勿超过最大行程Hmax., 否则极易损坏。

订购代号	型号	A	B	C	D	E	F	G	H max.	L max.	M	N	P	T	Max. Force
GM107	EEP.200813	20	8	13.2	25.8	9.4	11.4	6	13.6	5.5	5	15	ø2.5x10	M3x12	125kg.
	EEP.251016	25	10	16	32.3	11.8	14.3	7	17	6.8	6	18.5	ø3x12	M4x16	250kg.
	EEP.371522	37.5	15	22	48.5	17.7	21.5	10.5	25.5	10.2	8	25	ø4x16	M6x25	350kg.
	EEP.502030	50	20	30	64.6	23.6	28.6	14	34	13.6	10	34	ø5x20	M8x30	800kg.

Example 使用范例



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM107 EEP.200813

发货时间 Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

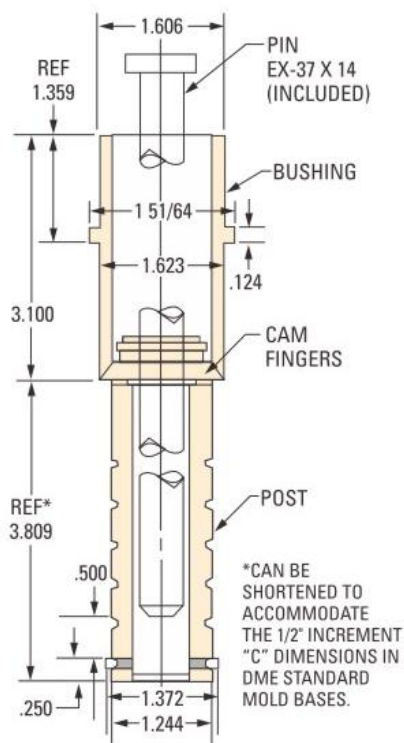
169 sales@gumaomould.com.cn

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



Early Ejector Return Unit Assembly

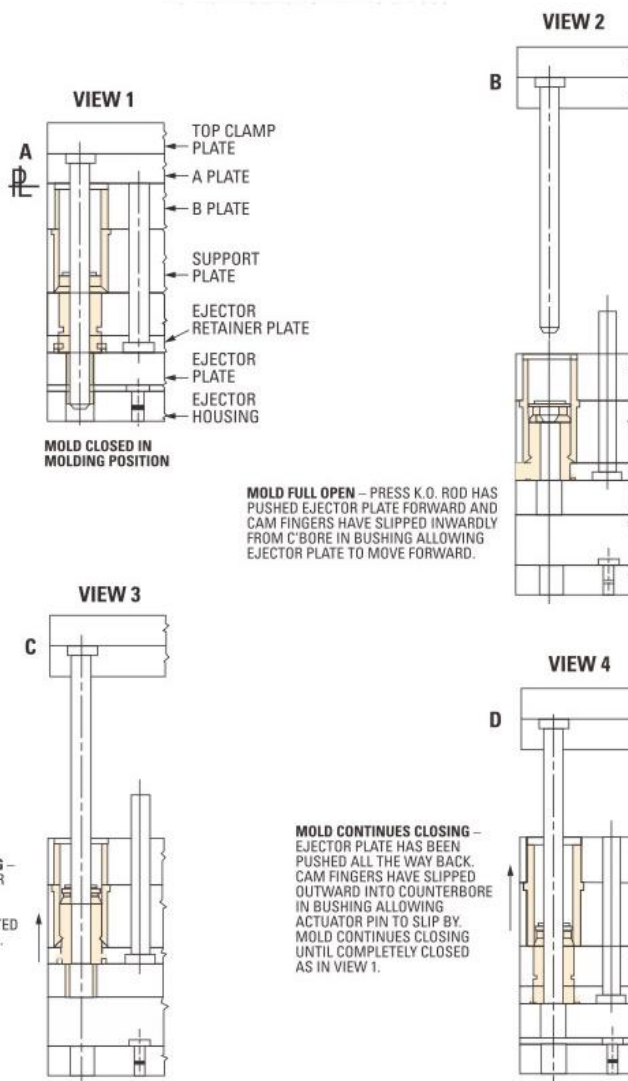


For returning ejector plate before mold is closed



Early Ejector Return Operation Sequence

Normal Installation in Mold Base



ITEM NUMBER **Early Ejector Return Assembly**
EER101

Replacement Parts Kit

- Kit consists of:
1. (1) set of cam fingers
 2. (1) guide washer
 3. (1) snap ring (lower)
 4. (1) snap ring (upper)



订购范例
Order

订购代号
GM108-EER101



发货时间
Delivery

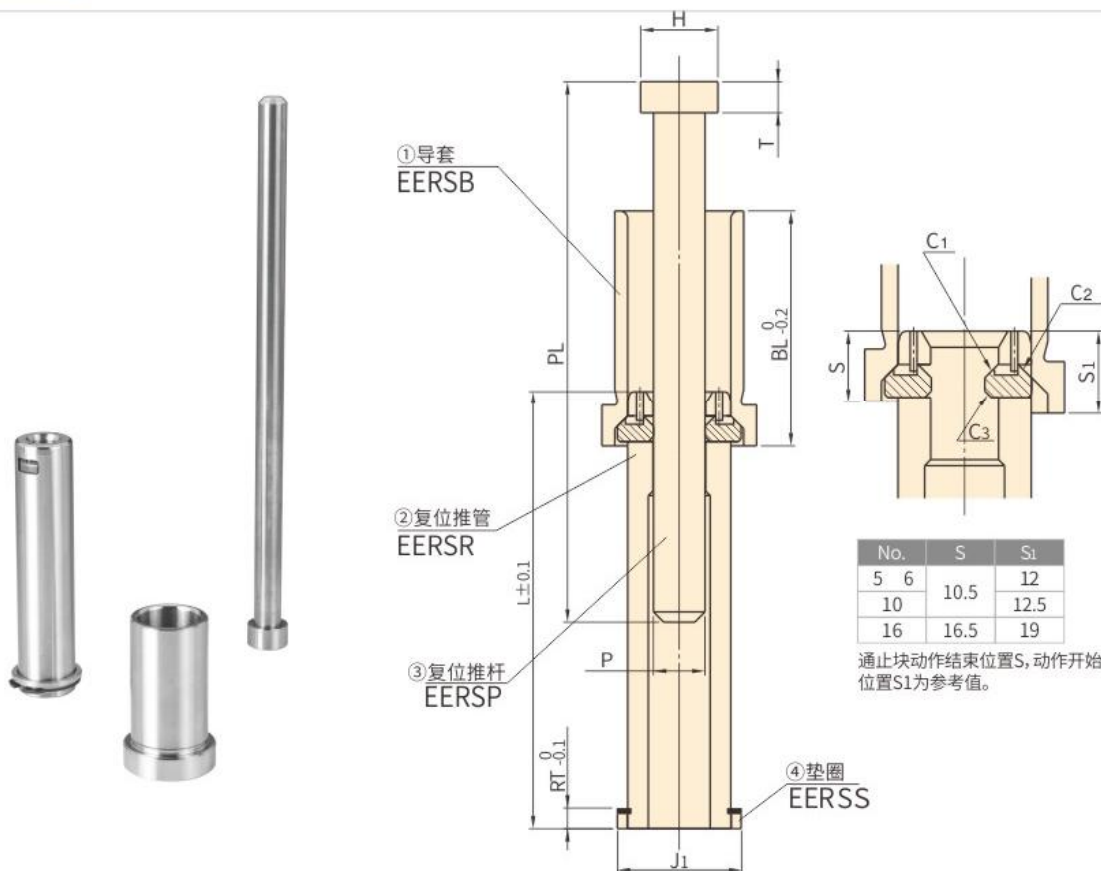
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

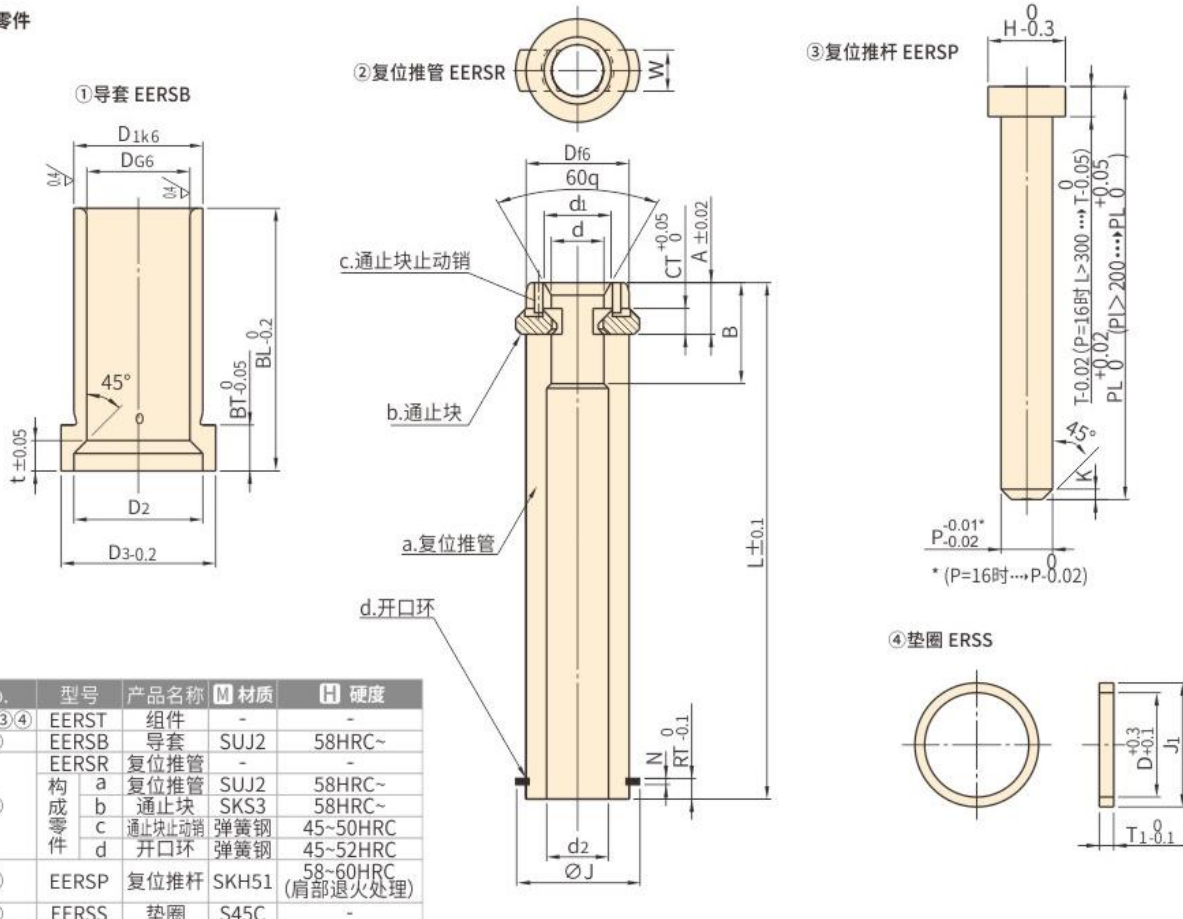
www.gumaomould.com

sales@gumaomould.com.cn





构成零件



推板早回装置 EARLY RETURN MECHANISM



GM109 推板早回装置EERST

型号		①导套							②复位推管 (a·b·c·d的组合件)												
Type	No.	Dg6	D1k6	D2	D3	BT	t	d	d1	d2	Df6	C1	C2	C3	J	N	RT	CT	A	B	W
EERST	5	12 ^{+0.017 +0.006}	16 ^{+0.015 +0.002}	16	19			5	6.8	7	12 ^{+0.016 +0.027}	1.5	1.5	1	16	1				15	4.4
	6	15 ^{+0.017 +0.006}	20 ^{+0.015 +0.002}	19	24	8	5.5	6	8	8	15 ^{+0.016 +0.027}	1.5	1.5	1	18.6	1	4	5	10	18	5.6
	10	20 ^{+0.020 +0.007}	25 ^{+0.015 +0.002}	25	30			10	12	12	20 ^{+0.020 +0.033}	2	2	1	24.5	1.2				25	9
	16	30 ^{+0.020 +0.007}	40 ^{+0.018 +0.002}	36	46	13	8.5	16	19	18	30 ^{+0.020 +0.033}	2.5	2.5	1.5	35.5	1.5	8	8	16	32	14

③复位推杆				④垫圈			型号		①导套长度	②复位推管长度	③复位推杆长度
P	H	T	K	D	J1	T1	Type	No.	BL 指定单位1mm	L 指定单位0.5mm	PL 指定单位0.01mm
5	8	6	1.5	12	16	3	EERST	5	20~50	50.0~100.0	50.00~150.00
6	10	6	2	15	18.8			6	25~60	50.0~100.0 100.5~125.0	50.00~200.00
10	15	8	2	20	24.5			10	35~100	60.0~100.0 100.5~160.0	50.00~300.00
16	21	8	4	30	35.5			16	40~100	60.0~100.0 100.5~160.0	50.00~350.00

构成零件(单件)

型号		BL 指定单位1mm
Type	No.	
EERSB	5	20~50
	6	25~60
	10	35~100
	16	40~100

③复位推杆

型号		PL 指定单位0.01mm
Type	No.	
EERSP	5	50.00~150.00
	6	50.00~200.00
	10	50.00~300.00
	16	50.00~350.00

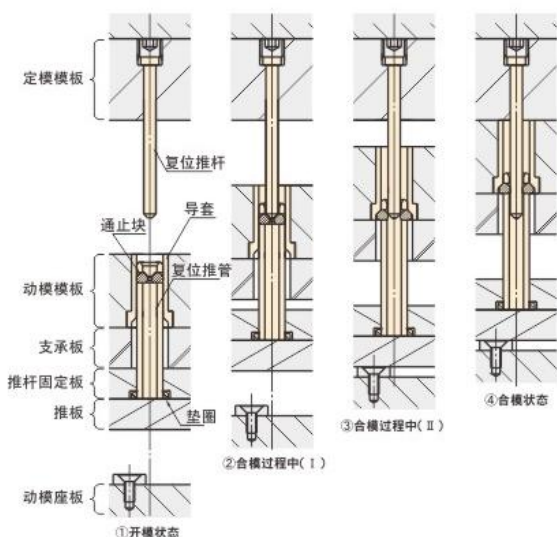
②复位推管 (a·b·c·d的组合件)

型号		L 指定单位0.5mm
Type	No.	
EERSR	5	50.0~100.0
	6	50.0~125.0
	10	60.0~160.0
	16	60.0~160.0

④垫圈

型号	
Type	No.
EERSS	5
	6
	10
	16

推板早回机构的工作原理



【推板早回装置】

①开模状态

推板处于顶出位置,此时通止块受导套挤压处于闭合状态。

②合模过程中(I)

随着动模模板的移动,处于闭合状态的通止块受到复位推杆的推力,带动复位推管使推板复位。

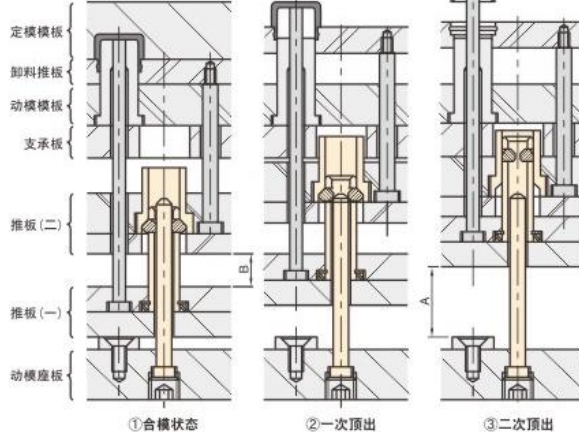
③合模过程中(II)

当推板即将到达起始位置时,通止块也运动至导套底部,在复位杆的推挤作用下,通止块向外打开。

④合模状态

通止块打开后,复位推杆进入复位推管,在不影响推板的情况下继续运动,直至完全合模。

二次顶出的工作原理



【二次顶出装置】

在使用一次顶出装置较难完成产品顶出或希望产品成形后自动脱模时,请使用二次顶出装置。

①合模状态

推板顶出前的起始位置时,通止块处于打开状态,卡住复位推管,此时二次顶出装置起定距限位的作用。

②一次顶出

当推板(一)开始顶出时,带动推板(二)顶出。在卸料推板完成一次顶出的同时,复位推管中的通止块正好通过了复位推杆,推板(二)停止运动。

③二次顶出

推板(一)继续运动时,通止块处于闭合状态,复位推管进入衬套中,推板(一)上的顶出零件进行二次顶出工作。A-B的距离为二次顶出量。

④复位

待推板(一)完全退回原位,推板(二)才开始复位动作,否则将导致动作不良。

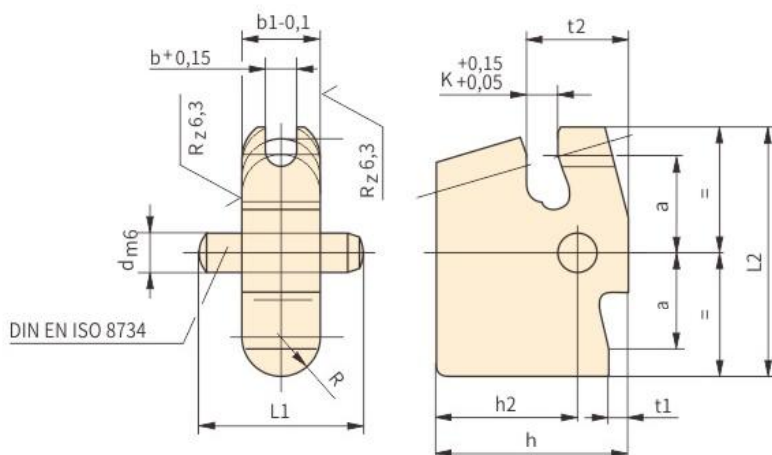


订购范例
Order

订购代号
GM109

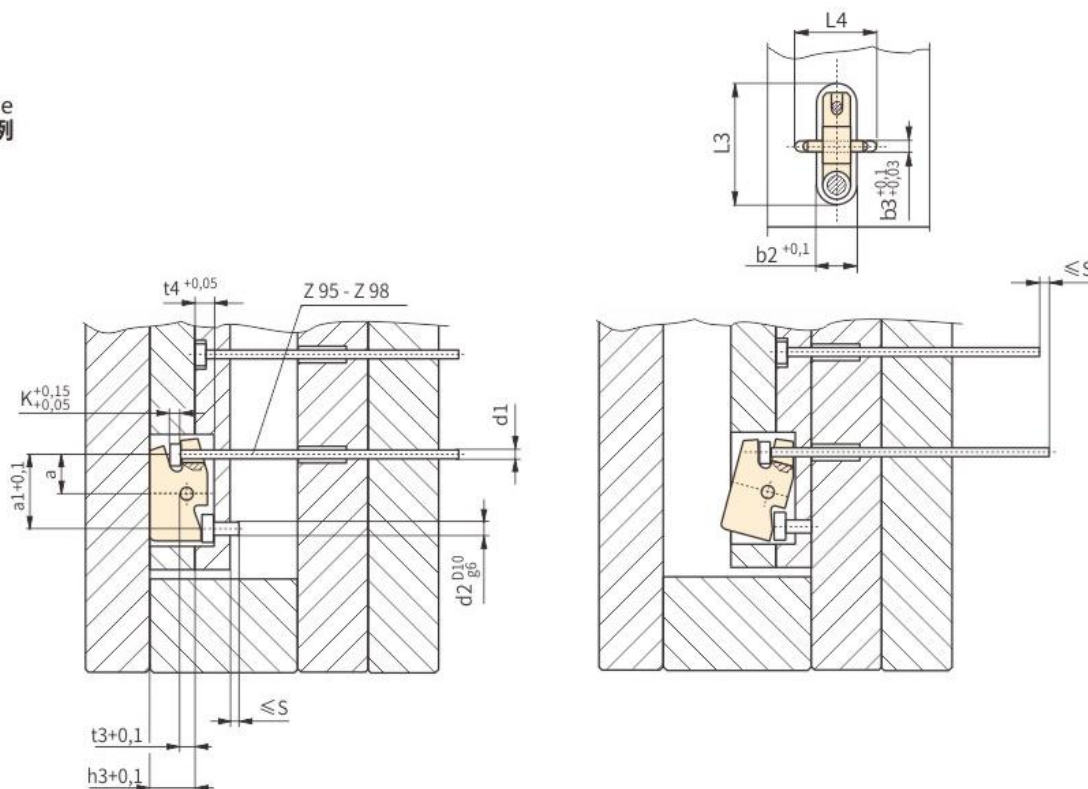
型号 - BL - L - PL
EERST 20 50 50

sales@gumaomould.com.cn



订购代号	型号	d1	b	b1	b2	b3	a	a1	d	d2	h	k	h2	h3	L1	L2	L3	L4	t1	t2	t3	t4	R	S
GM110	ZZ141	3	3	8	8.5	4	10	20	4	4	19	3	14	16	16	26	31	23	2	10	4	4	4	2.5
		6	6	16	16.5	8	21	42	8	8	34	5	23	27	36	56	63	45	4	21	8	8	8	7.6
		8	8	16	16.5	8	21	42	8	8	34	5	23	27	36	56	63	45	4	21	8	8	8	7.6

Example 使用范例



订购范例 Order

订购代号 - 型号 - d1
GM110 ZZ141 3

发货时间 Delivery

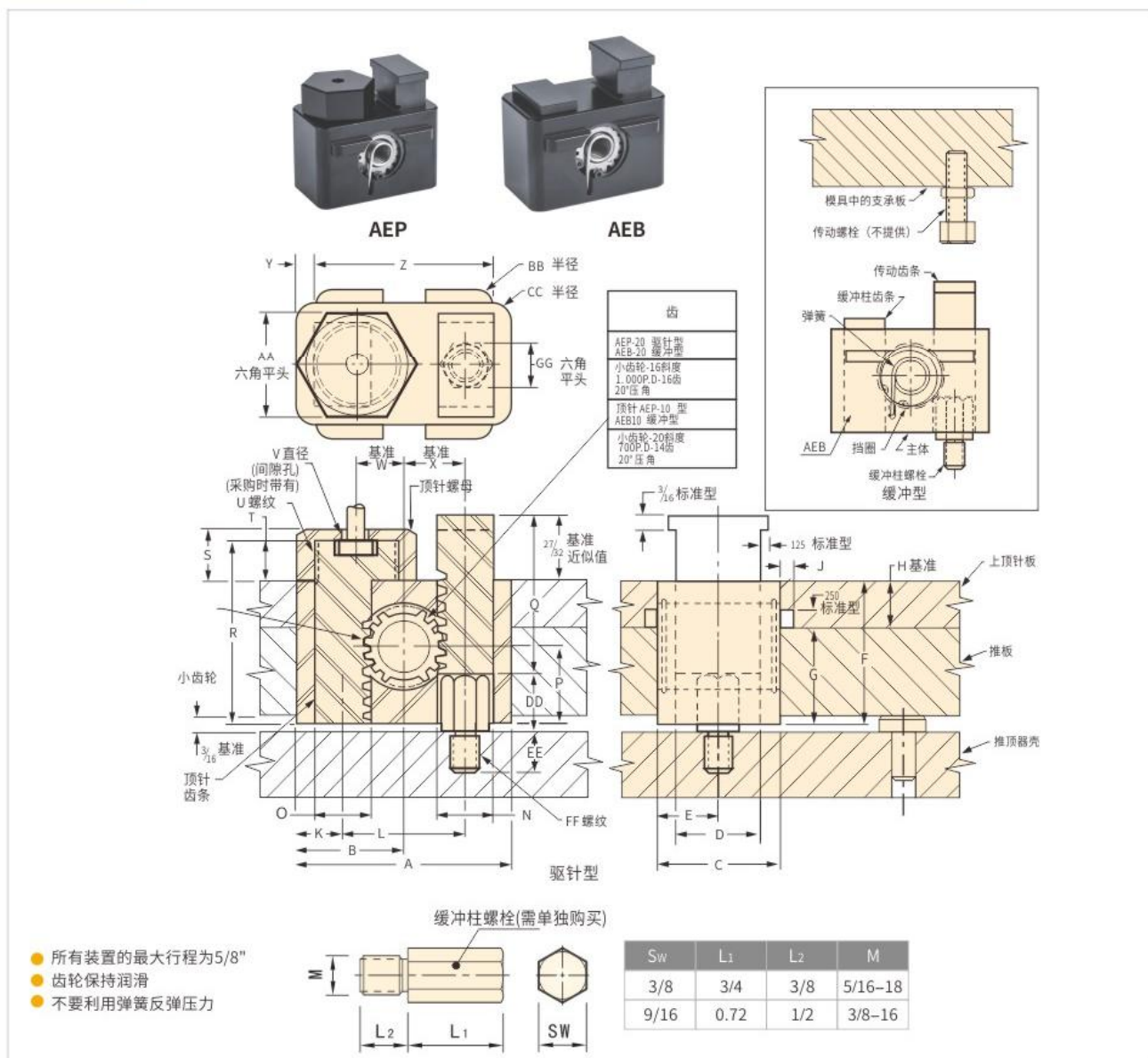
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

173 sales@gumaomould.com.cn

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com





加速顶出器尺寸

[illegible]

订购代号	型号	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
GM111	AAEP-10 驱针型	2.025	.550	.425	5/8-18	1/8	.491	.551	.250	1.625	15/16	1/4	1/4	3/4	3/8	5/16-18	3/8
	AAEB-10 缓冲型	-	-	-	-	-	-				-						
	AAEP-20 驱针型	23/8	.680	1/2	1 1/8-12	1/4	5/8	13/16	.250	2.375	1 3/8	3/16	1/4	.72	1/2	3/8-16	9/16
	AAEB-20 缓冲型	-	-	-	-	-	-				-						



订购范例 Order

订购代号

GM111

型号

AAEP-10(驱针型)



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



 www.gumaomould.com

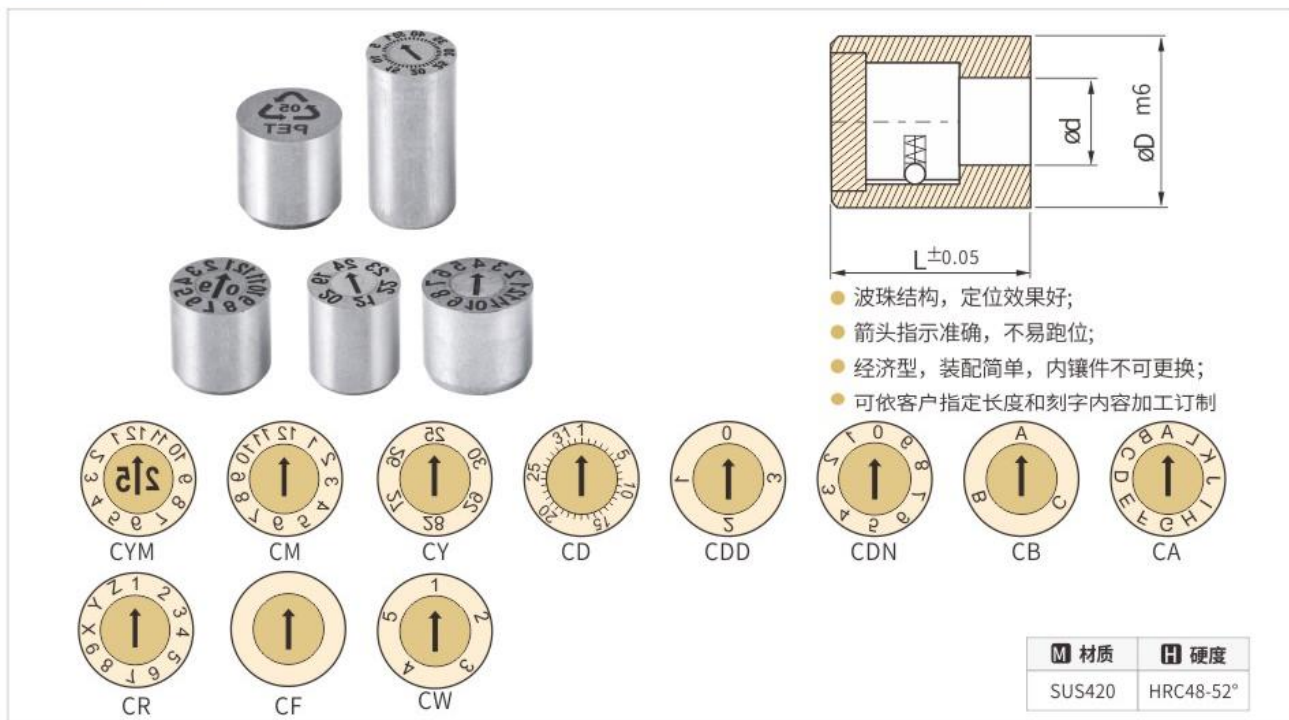
✉ sales@gumaomould.com.cn

DATE STAMPS AIR VALVES SERIES

日期章/气顶系列



GM112 内镶件不可更换型 Inner insert unchangeable



● 订购时请指定开始年份，默认为当前年份开始。

订购代号	型号	D	L	d	刻字深度 (参考值)	箭头深度 (参考值)
GM112	 年月 CYM (25年起)	2.5	8	1.4	0.1	0.2
	 月 CM (1~12)	3	4	1.5	0.1	0.2
	 年 CY (25~30)		6			
	 日 CD (1~31)		8			
	 日 CDD (十位0~3)	4	10	2	0.12	0.2
	 日 CDN (个位0~9)		8			
	 班 CB (A~C)	5	10	2.5	0.18	0.25
	 字母 CA (A~L)		8			
	 字母 CR (1~9XYZ)	6	10	3	0.18	0.4
	 箭头 CF		8			
	 周 CW(1~5)	8	10	4	0.18	0.4
			12			
		10	10	5	0.2	0.4
			12			
		12	10	6	0.25	0.45
			12			
		16	14	8	0.25	0.45
			14			
		20	14	10	0.25	0.45
			14			

声明：无波珠卡位的日期章，生产时会产生箭头松动跑位，不能起到指示效果
如需浅箭头型，请备注并咨询客服交期。



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - L
GM112 CYM 3 6/8



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品，17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

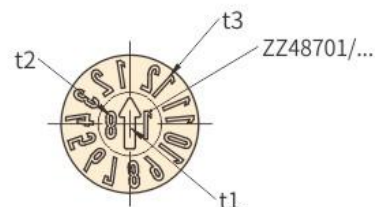
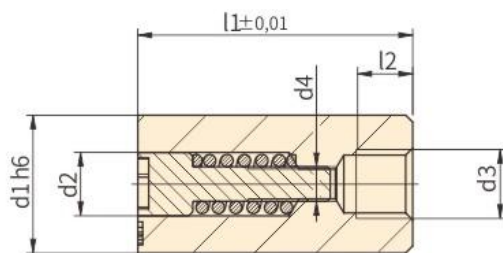
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

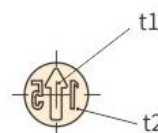
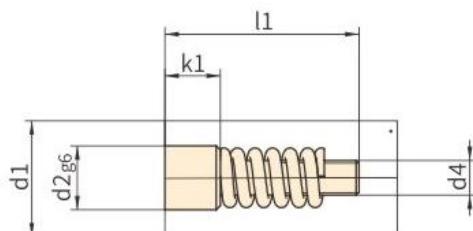
GM113 DIN标准日期章(内镶件可更换式) Inner insert replaceable



● 订购时请指定年份

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	型号	t3	t2	t1	l2	l1	d4	d3	d2	d1
GM113	ZZ48700/4x...	0.1	0.13	0.25	3	14	M1,4x0,2	M2	2.5	4
	ZZ48700/5x...	0.12	0.15	0.3	3,5	17	M1,6x0,2	M3	3.1	5
	ZZ48700/6x...	0.15								6
	ZZ48700/8x...	0.18	0.2	0.5	4	20	M2,5x0,35	M4	4.6	8
	ZZ48700/10x...	0.2			6			25		M5
	ZZ48700/12x...		0.25			25	M3x0,5	M6	6.4	12



● 订购时请指定年份

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	型号	t2	t1	k1	l1	d4	d2	d1
GM113	ZZ48701/4x...	0.13	0.25	2.3	10.5	M1.4x0.2	2.5	4
	ZZ48701/5x...	0.15	0.3	3	13	M1.6x0.2	3.1	5
	ZZ48701/6x...							6
	ZZ48701/8x...	0.2	0.5	4	14	M2.5x0.35	4.6	8
	ZZ48701/10x...							10
	ZZ48701/12x...	0.25			17	M3x0.5	6.4	12



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - 年份
GM113 - ZZ48700/4x... - 25



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

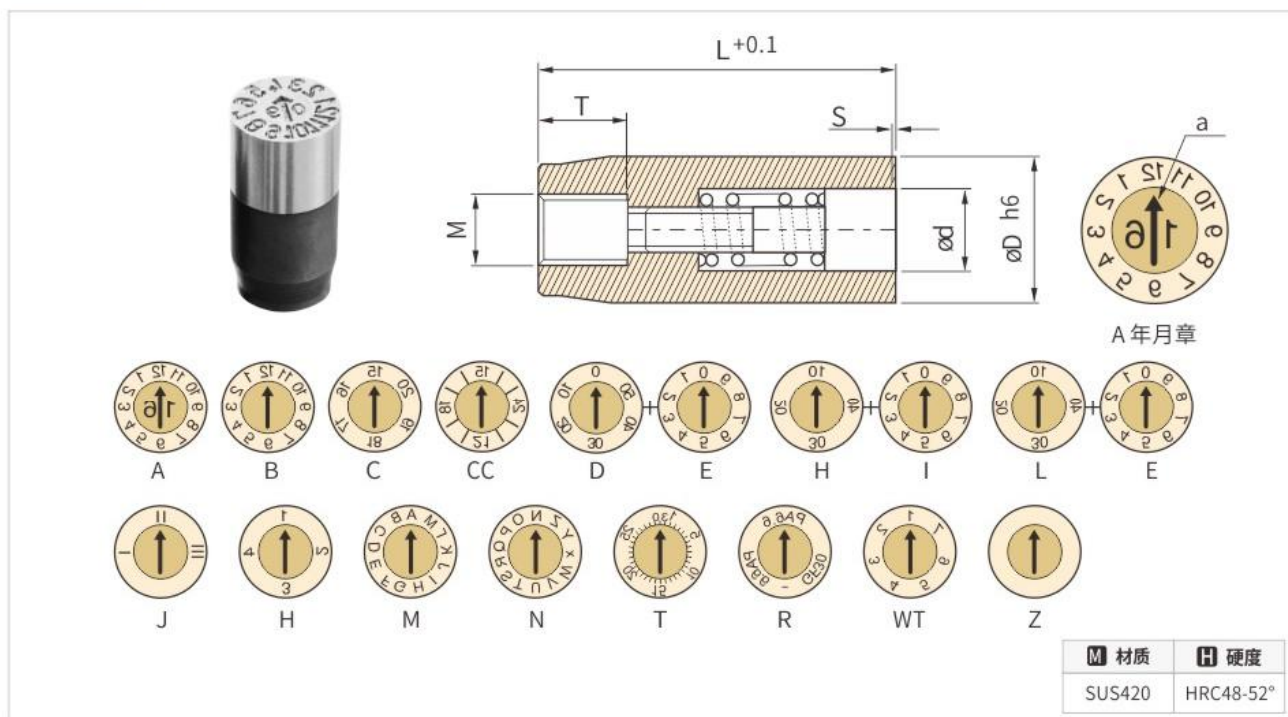
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM114 DATI可更换式日期章 Inner insert replaceable

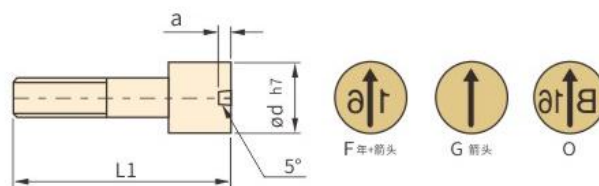
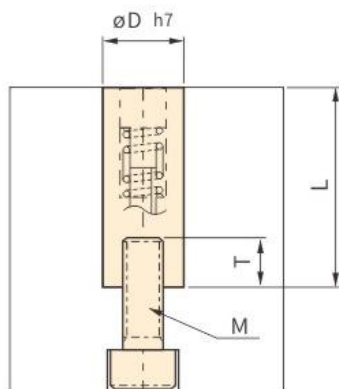
日期章/气顶系列



订购代号	型号	øD	ød	L	M	T	a
GM114	DATI-1000	3	1.6	14	2	3	0.3
		4	2.5	14	2	3	0.3
		5	3.1	17	3	3	0.4
		6	3.1	17	3	3	0.4
		8	4.6	20	4	4	0.4
		10	4.6	20	5	4	0.4
		12	6.4	25	6	6	0.6
		16	8.4	33	8	8	0.6

日期章内指针镶件

安装方法
Installation diagram



年+箭头	箭头	年+箭头	L1	ød	a
F/3/..	G/3/00	O/3/..	9	1.6	0.3
F/4/..	G/4/00	O/4/..	10.5	2.5	0.3
F/5/..	G/5/00	O/5/..	13	3.1	0.4
F/6/..	G/6/00	O/6/..	13	3.1	0.4
F/8/..	G/8/00	O/8/..	14	4.6	0.4
F/10/..	G/10/00	O/10/..	14	4.6	0.4
F/12/..	G/12/00	O/12/..	17	6.4	0.6
F/16/..	G/16/00	O/16/..	23	8.4	0.6

订购请在型号后加注开始的年份

订购范例
Order 订购代号 - 型号 - øD
 GM114 DATI1000 3

发货时间
Delivery 非库存品请咨询客服价格及交货期。

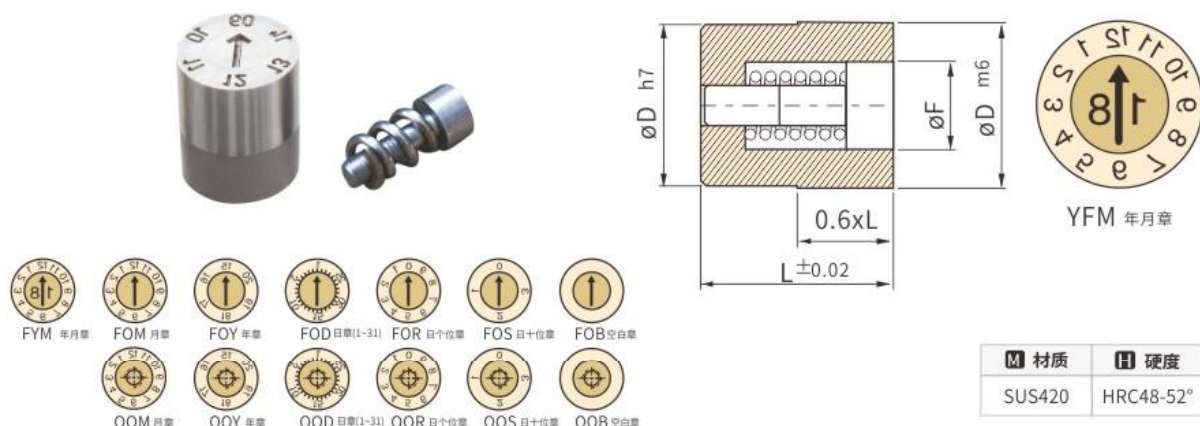
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn 178

GM115 AISI标准日期章(螺牙更换式) Inner insert replaceable



M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	年月章	月章	年章	日章 (1-31)	日个位章	日十位章	空白章	ϕD	L	ϕF
GM115	FYM_*_04	FOM0004	FOY_*_04	——		FOS0004	FOB0004	4	5	2.1
	FYM_*_06	FOM0006	FOY_*_06	——	FOR0006	FOS0006	FOB0006	6	8	3.1
	FYM_*_08	FOM0008	FOY_*_08	——	FOR0008	FOS0008	FOB0008	8	10	4.4
	FYM_*_10	FOM0010	FOY_*_10	——	FOR0010	FOS0010	FOB0010	10	12	5.2
	FYM_*_12	FOM0012	FOY_*_12	FOD0012	FOR0012	FOS0012	FOB0012	12	14	6.2
	FYM_*_16	FOM0016	FOY_*_16	FOD0016	FOR0016	FOS0016	FOB0016	16	14	8.2
	FYM_*_20	FOM0020	FOY_*_20	FOD0020	FOR0020	FOS0020	FOB0020	20	16	11

订购请在*处填上开始的年份

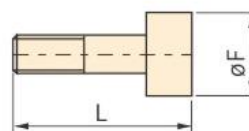
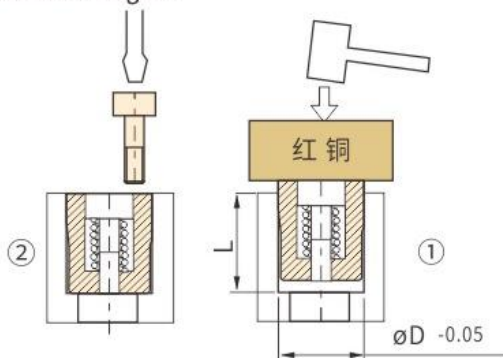
订购代号	月章	年章	日章 (1-31)	日个位章	日十位章	空白章	ϕD	L	ϕF
GM115	OOM0004	OOY_*_04	——	——	OOS0004	OOB0004	4	5	2.1
	OOM0006	OOY_*_06	——	OOR0006	OOS0006	OOB0006	6	8	3.1
	OOM0008	OOY_*_08	——	OOR0008	OOS0008	OOB0008	8	10	4.4
	OOM0010	OOY_*_10	——	OOR0010	OOS0010	OOB0010	10	12	5.2
	OOM0012	OOY_*_12	OOD0012	OOR0012	OOS0012	OOB0012	12	14	6.2
	OOM0016	OOY_*_16	OOD0016	OOR0016	OOS0016	OOB0016	16	14	8.2
	OOM0020	OOY_*_20	OOD0020	OOR0020	OOS0020	OOB0020	20	16	11

订购请在*处填上开始的年份

日期章内指针镶件



安装方法
Installation diagram



年+箭头	箭头	L	ϕF
YON_*_04	OON0004	8	2.1
YON_*_06	OON0006	8	3.1
YON_*_08	OON0008	10	4.4
YON_*_10	OON00010	12	5.2
YON_*_12	OON00012	14	6.2
YON_*_16	OON00016	14	8.2
YON_*_20	OON00020	16	11

订购请在*处填上开始的年份



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM115 FYM_*_04



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

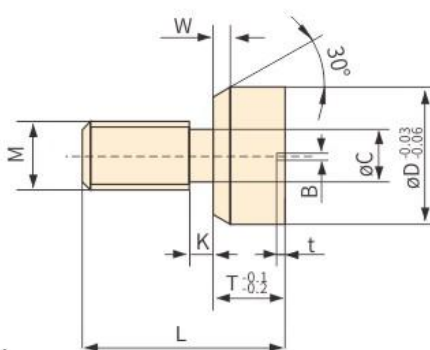


GM116 压铸模用日期章

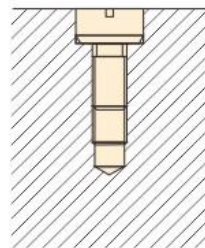


实例：2018年1, 2, 3月

- 压铸模具使用日期章，只要在模具上直接加工安装孔即可，更换方便。



安装方法



M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	øD ^{-0.03} / _{-0.06}	øC	K	W	T ^{-0.1} / _{-0.2}	M	L	B	t	刻字深度
GM116	ø6	ø2.4	1.0	1.0	3.2	3×0.5	10	1.0	1.0	0.3
	ø8	ø3	1.5	1.0	4.2	4×0.7	12	1.0	1.0	
	ø10	ø4	2	1.0	4.2	5×0.8	12	1.2	1.2	
	ø12	ø5	2	1.2	5.2	6×1	15	1.2	1.2	
	ø16	ø6.5	2.5	1.5	6.5	8×1.25	20	1.2	1.2	



订购范例
Order

订购代号 - D
GM116 12



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

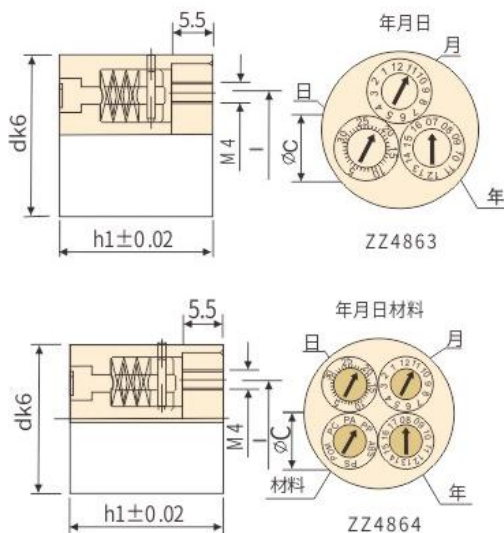
GM117 组合型日期章 Block set type

ZZ4 863/...

ZZ4 864/...



- 一个组件由年、月、日和回收章组成，完美的组合，空间的利用，应用于生产控制中。



订购代号	型号	尺寸			
		d	h1	l	c
GM117	ZZ4863/28	28	25	16	12
	ZZ4863/32	32		18	14
	ZZ4863/36	36		22	16

订购代号	型号	尺寸			
		d	h1	l	c
GM117	ZZ4864/32	32	25	18	12
	ZZ4864/36	36		22	14
	ZZ4864/40	40		26	16



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM117 ZZ4863/28



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

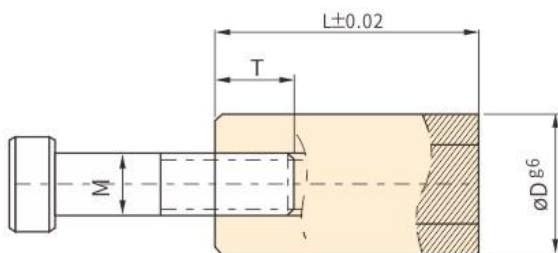
www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

180

GM118 ZZ4861更换式日期章 Inner Insert Replaceable



ZZ4861/1..材料章



ZZ4861/2..班指章



ZZ4861/3..日章



ZZ4861/4..月章



ZZ4861/5..年章

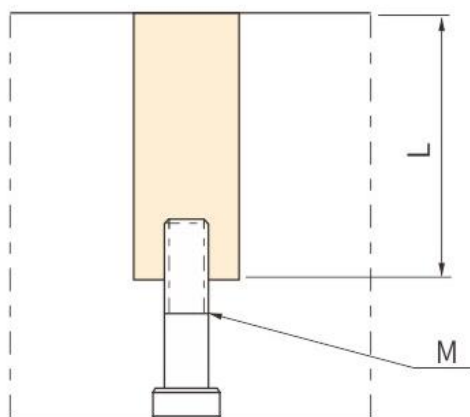
- 整体式日期章可换心，内镶件需顺时针旋转装入。
- 日期章尾端配有螺纹，方便后端用螺丝固定。

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	材料章	班指章	日章(1~31)	月章	年章	T	M	øD	L
GM118	ZZ4861/1/4	ZZ4861/2/4	ZZ4861/3/4	ZZ4861/4/4	ZZ4861/5/4	2.5	2	4	12.5
	ZZ4861/1/5	ZZ4861/2/5	ZZ4861/3/5	ZZ4861/4/5	ZZ4861/5/5	3	2.5	5	14
	ZZ4861/1/6	ZZ4861/2/6	ZZ4861/3/6	ZZ4861/4/6	ZZ4861/5/6	3	3	6	16
	ZZ4861/1/8	ZZ4861/2/8	ZZ4861/3/8	ZZ4861/4/8	ZZ4861/5/8	3	3	8	18
	ZZ4861/1/10	ZZ4861/2/10	ZZ4861/3/10	ZZ4861/4/10	ZZ4861/5/10	5.5	3	10	22
	ZZ4861/1/12	ZZ4861/2/12	ZZ4861/3/12	ZZ4861/4/12	ZZ4861/5/12	5.5	4	12	25

安装方法 Installation diagram

• Installation diagram



日期章与模具上的孔需顺配安装



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM118 - ZZ4861/1/4

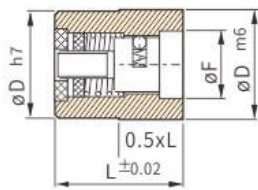


发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。



GM119 AISI标准日期章(波珠更换式) Inner insert replaceable



UFM 年月章



UYM 年月章



UOM 月章



UOY 年章



UOD 年章



UOR 日个位章



UOS 日十位章



UOB 空白章



UUM 月章



UUY 年章



UUD 年章



UUR 日个位章



UUS 日十位章



UYB 空白章

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

- 从模具分型面,可快速更换内镶件,不需拆卸模具;波珠定位;
- 内镶件可变更年份,适合长期生产型模具,从而可节约模具成本。

订购代号	年月章	月章	年章	日章(1~31)	日个位章	日十位章	空白章	ϕD	L	ϕF
GM119	UYM*_04	UOM0004	UOY*_04	———	UOR0004	UOS0004	UOB0004	4	8	2.4
	UYM*_06	UOM0006	UOY*_06	———	UOR0006	UOS0006	UOB0006	6	8	3.7
	UYM*_08	UOM0008	UOY*_08	———	UOR0008	UOS0008	UOB0008	8	10	5.0
	UYM*_10	UOM0010	UOY*_10	———	UOR0010	UOS0010	UOB0010	10	12	6.3
	UYM*_12	UOM0012	UOY*_12	———	UOR0012	UOS0012	UOB0012	12	14	7.5
	UYM*_16	UOM0016	UOY*_16	UOD0016	UOR0016	UOS0016	UOB0016	16	14	11.0
	UYM*_20	UOM0020	UOY*_20	UOD0020	UOR0020	UOS0020	UOB0020	20	16	13.2

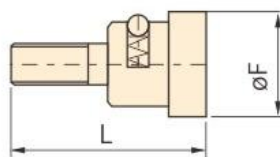
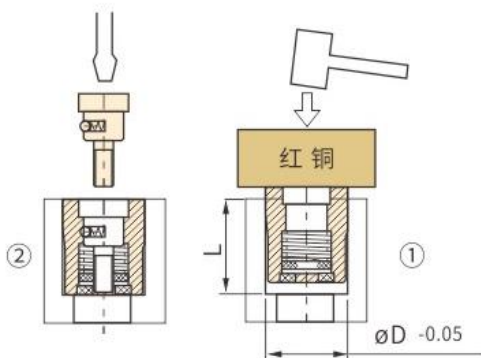
订购请在*处填上开始的年份

订购代号	月章	年章	日章(1~31)	日个位章	日十位章	空白章	ϕD	L	ϕF
GM119	UUM0004	UUY*_04	———	UUR0004	UUS0004	UUB0004	4	8	2.4
	UUM0006	UUY*_06	———	UUR0006	UUS0006	UUB0006	6	8	3.7
	UUM0008	UUY*_08	———	UUR0008	UUS0008	UUB0008	8	10	5.0
	UUM0010	UUY*_10	———	UUR0010	UUS0010	UUB0010	10	12	6.3
	UUM0012	UUY*_12	———	UUR0012	UUS0012	UUB0012	12	14	7.5
	UUM0016	UUY*_16	UUD0016	UUR0016	UUS0016	UUB0016	16	14	11.0
	UUM0020	UUY*_20	UUD0020	UUR0020	UUS0020	UUB0020	20	16	13.2

订购请在*处填上开始的年份

日期章内指针镶件

安装方法 Installation diagram



YUU 年+箭头



OUU 箭头

年+箭头	箭头	L	ϕF
YUU*_04	OUU0004	8	2.4
YUU*_06	OUU0006	8	3.7
YUU*_08	OUU0008	10	5.0
YUU*_10	OUU0010	12	6.3
YUU*_12	OUU0012	14	7.5
YUU*_16	OUU0016	14	11.0
YUU*_20	OUU0020	16	13.2

订购请在*请填上开始的年份

订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM119 UYM*_04

发货时间 Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

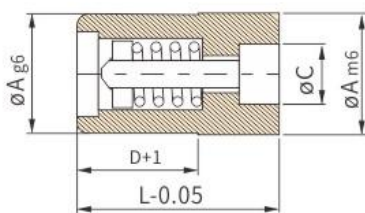
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

GM120 欧标更换式日期章FA Inner insert replaceable



- 顺时针转动内镶件，无凹凸现象；
- 内镶件可正面更换，逆时针转动2至4圈时内镶开始凸出现象，无需拆模，更换方便简单；
- 注意事项：模具在生产过程，调节日期章时严禁逆时针转动，应顺时针调节，避免内镶件松动。

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

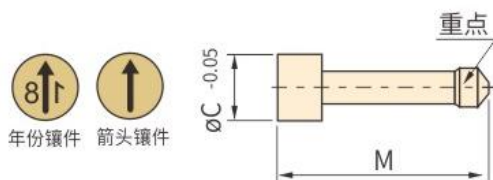
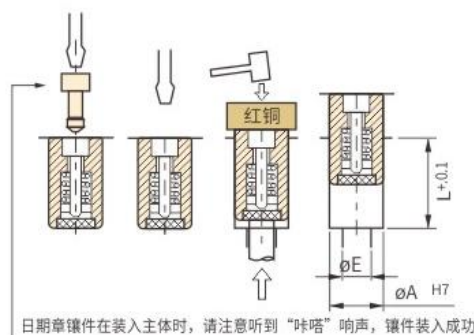
N为显示的年份个数

订购代号	月(1-12)	年月(10+12月)	年 (15起)	空白章	ϕA	C	D	L	N
GM120	FA.0422SF	FA.042212	FA.042204	FA.042200	4	2.2	6	12	4
	FA.0530SF	FA.053012	FA.053004	FA.053000	5	3	6	12	4
	FA.0632SF	FA.063212	FA.063205	FA.063200	6	3.2	12	20	5
	FA.0847SF	FA.084712	FA.084705	FA.084700	8	4.7	12	20	5
	FA.1057SF	FA.105712	FA.105706	FA.105700	10	5.7	12	20	6
	FA.1267SF	FA.126712	FA.126708	FA.126700	12	6.7	12	20	8
	FA.1687SF	FA.168712	FA.168710	FA.168700	16	8.7	12	20	10
	FA.2007SF	FA.200712	FA.200710	FA.200700	20	10.7	12	20	10

订购请在型号后加注开始的年份

日期章内指针镶件

安装方法 Installation diagram



- 内指针镶件是可以拆卸的，根据年份不同所选择更换的内指针镶件型号不同。

仅箭头	年份	C	M
IA.2275SF	IA.2275..	2.2	7.7
IA.3075SF	IA.3075..	3	7.7
IA.3217SF	IA.3217..	3.2	17
IA.4717SF	IA.4717..	4.7	17
IA.5717SF	IA.5717..	5.7	17
IA.6717SF	IA.6717..	6.7	17
IA.8717SF	IA.8717..	8.7	17
IA.1007SF	IA.1007..	10.7	17

订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM120 FA.0422SF

发货时间 Delivery

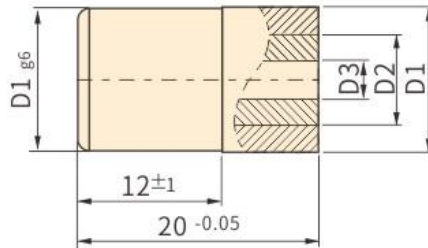
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

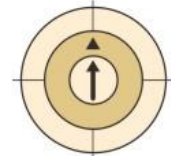
www.gumaomould.com



GM121 三圈组合型日期章 Double date stamps



年月合并



空白

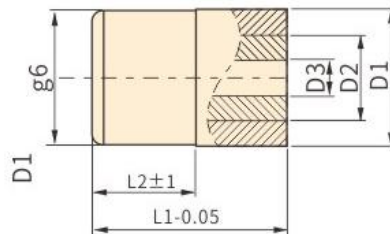
- 此款日期由年月组合型，不需要使用两个日期章，因此可节省加工成本及模具空间，由12组月份和4组年份组成，无需更换可使用5年。品质比更换式更稳定，从而节约成本。

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

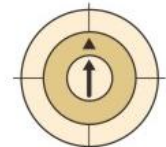
N为显示的年份个数

订购代号	年月(年份+12月)	空白章	D1	D2	D3
GM121	FD.080512/..	FD.080500	8	5.5	3
	FD.100612/..	FD.100600	10	6	3
	FD.120812/..	FD.120800	12	8	4
	FD.161012/..	FD.161000	16	10.5	5.3
	FD.201212/..	FD.201200	20	12	6

订购请在型号后加注开始的年份



年月合并



空白

- 此款日期由年月组合型，不需要使用两个日期章，因此可节省加工成及模具空间，由12组月份和4组年份组成，无需更换可使用5年。与FD所比长度变更，适合地区使用。

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

N为显示的年份个数

订购代号	AB型号	BAITO标准 = 尺寸				
	年13起+月(1-12)	D1	D2	D3	L1	L2
GM121	FDA. 12106/..	ø6	4	2	12	6+1
	FDA. 12108/..	ø8	5	2.5	12	6+1
	FDA. 121010/..	ø10	6	3	12	6+1
	FDA. 121012/..	ø12	8	4	14	7+1
	FDA. 121016/..	ø16	10	5	14	7+1
	FDA. 121020/..	ø20	12	6	16	8+1



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM121 FD.080512/..



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

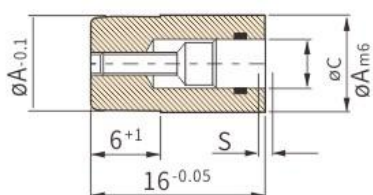
www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

184

GM122 欧标更换式日期章FX Inner insert replaceable



- 顺时针转动内镶件，无凹凸现象；
- 内镶件可正面更换，逆时针转动2至4圈时内镶开始凸出现象，无需拆模，更换方便简单；
- 注意事项：模具在生产过程，调节日期章时严禁逆时针转动，应顺时针调节，避免内镶件松动。

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

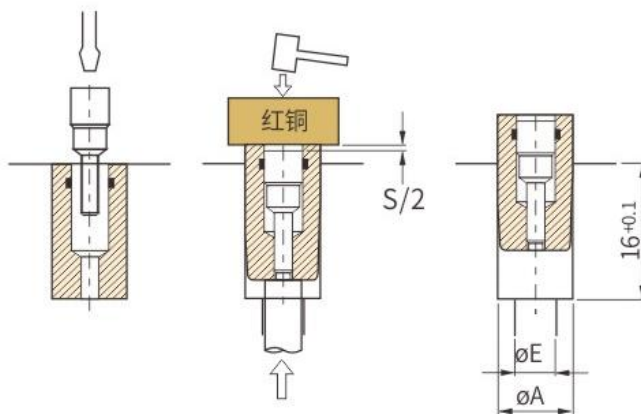
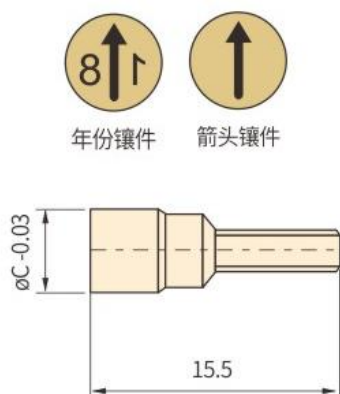
N为显示的年份个数

订购代号	月(1-12)	年月(10+12月)	年份章	空白章	ϕA	C	E	S	N
GM122	Fx.0632SF	Fx.063212	Fx.063205	Fx.063200	6	3.2	4	0.25	5
	Fx.0847SF	Fx.084712	Fx.084705	Fx.084700	8	4.7	6	0.25	5
	Fx.1057SF	Fx.105712	Fx.105706	Fx.105700	10	5.7	8	0.35	6
	Fx.1267SF	Fx.126712	Fx.126708	Fx.126700	12	6.7	10	0.35	8

订购请在型号后加注开始的年份

日期章内指针镶件

安装方法 Installation diagram



- 内指针镶件是可以拆卸的，根据年份不同所选择更换的内指针镶件型号不同。

仅箭头	年份	C
Ix.3215SF	Ix.3215..	3.2
Ix.4715SF	Ix.4715..	4.7
Ix.5715SF	Ix.5715..	5.7
Ix.6715SF	Ix.6715..	6.7

请在日期后面注明年份



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM122 - Fx.0632SF



发货时间
Delivery

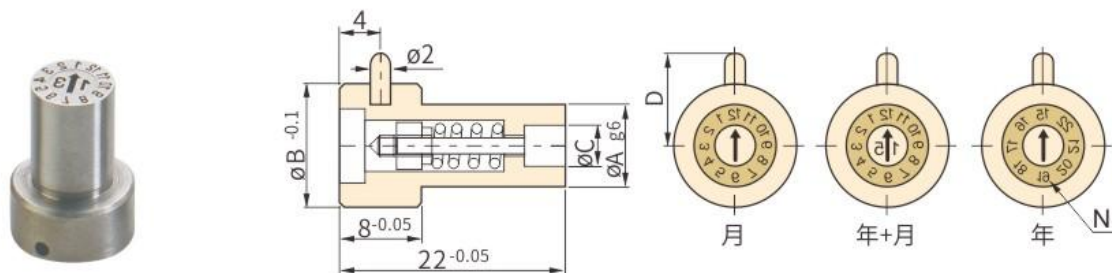
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM123 欧标更换式日期章FT Inner insert replaceable



- 镶件可以以正面互换，更换简单方便，节省成本；
- 主体挂台式外形设计，解决注塑生产中日期章以正面粘模脱出；
- 主体侧面配有销钉定位，用于日期章防转；
- 注意事项：更换此内镶件需要拆模具，内镶件从模板内退出后更换。

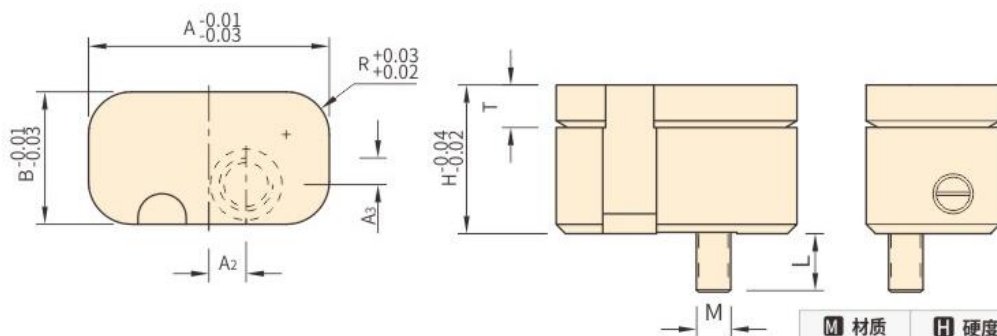
M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

N为显示的年份个数

订购代号	月(1-12)	年月(12+12月)	年份章	øA	øC	øB	D	N
GM123	FT.0847SF	FT.084712	FT.084705	8	4.7	12	11	5
	FT.1057SF	FT.105712	FT.105706	10	5.7	14	11	8
	FT.1267SF	FT.126712	FT.126708	12	6.7	16	12	8
	FT.1607SF	FT.160712	FT.160708	16	10.7	20	14	8

订购请在型号后加注开始的年份

GM123-A 盒式日期章ZZ4800



M 材质	H 硬度
S136	HRC50-55°

订购代号	型号	A	B	A2	A3	H	L	T	R	M
GM123-A	ZZ4800/18*10	18	10	2.5	2	11.2	5	3.2	3.2	M3
	ZZ4800/25*20	25	20	4.5	4	12.7	4		3.5	
	ZZ4800/35*25	35	25	8	6.5					



订购范例
Order

订购代号

型号

GM123

FT.0847SF



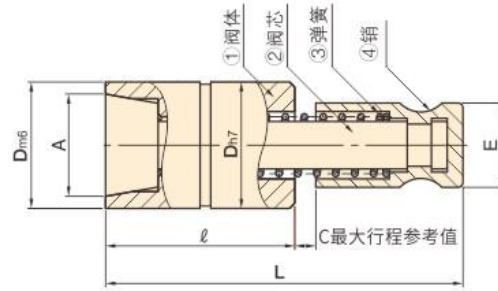
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



 www.gumaomould.com



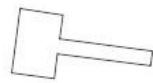
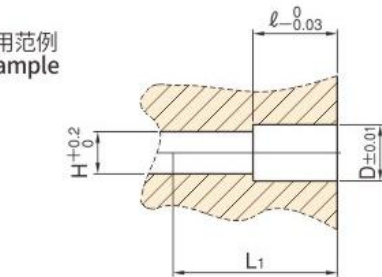
- Air Poppet Valves – VA | Features and Benefits:
Prevents mold damage due to ejection problems with deep-draw or thin-walled parts

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	型号	D	L	D		A	l	E	C MAX. 参考值	安装孔尺寸	
				m6	h7					H	L ₁
GM122	VA	8	24	+0.015	0	6.6	11	6	1	6.75	26
		10	24	+0.006	-0.015	8	11	6	1	6.75	26
		12	34	+0.018 +0.007	0 -0.018	9.7	18	8	2	9	36
		16	38			13	20	8	4	9	40
		18	46	+0.021 +0.008	0 -0.021	14.8	22	12	4	14	48
		20	50			16	26	12	6	14	52
		25	50			20	26	12	6	14	52

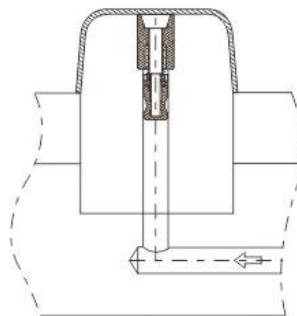
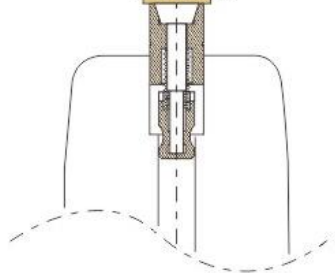


使用范例
Example

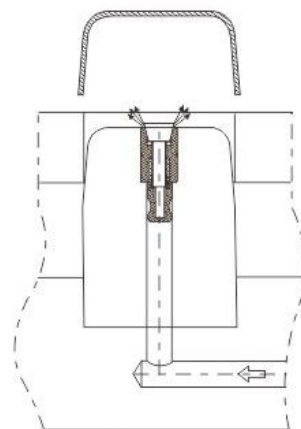


Installation

Red Brass



AIR Line (Pressure Off)
MOLD CLOSE



AIR Line (Pressure Activated)
MOLD OPEN



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - L
GM124 - VA - 8 - 24



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

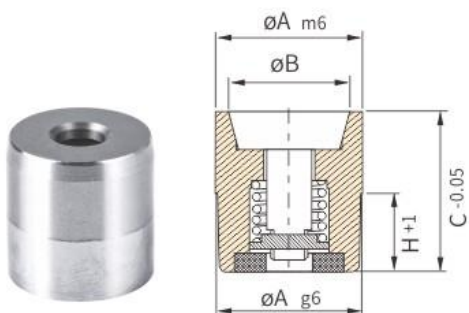
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM125

欧标气顶AVA



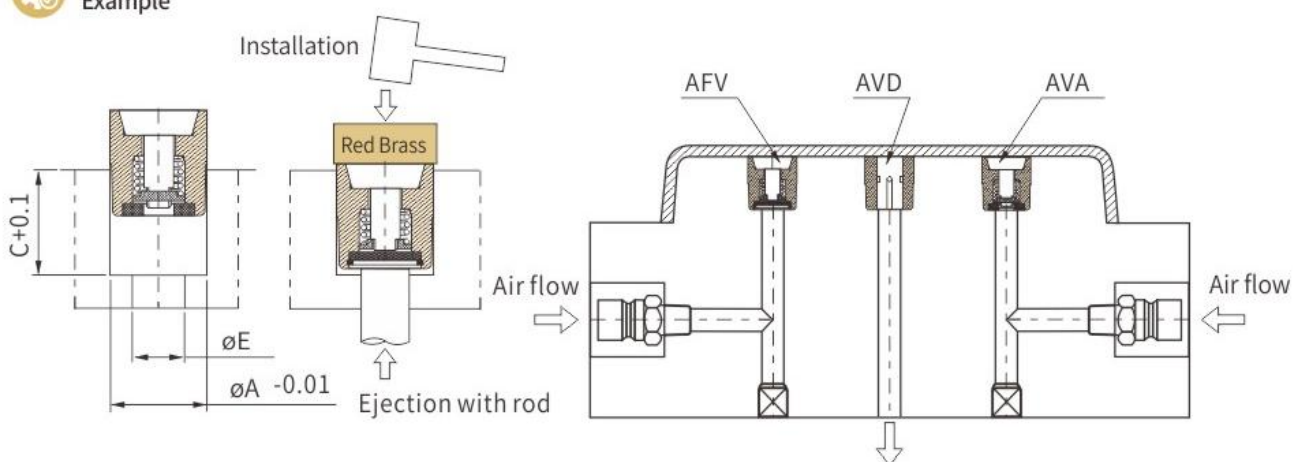
- 欧洲标准气顶;
- 快速成型顶出优点
- 有高气流通特点。
- 能均衡顶出产品，尤其适用于薄壁模具产品顶出。

订购代号	型号	ϕA	ϕB	C	ϕE	H
GM125	AVA.050412	5	3	12	4	7
	AVA.065212	6	5.2	12	4	7
	AVA.086512	8	6.5	12	4	7
	AVA.100812	10	8	12	8	7
	AVA.121012	12	10	12	10	7
	AVA.161320	16	13	20	12	12
	AVA.201720	20	17	20	16	12

M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM125 - AVA.050412



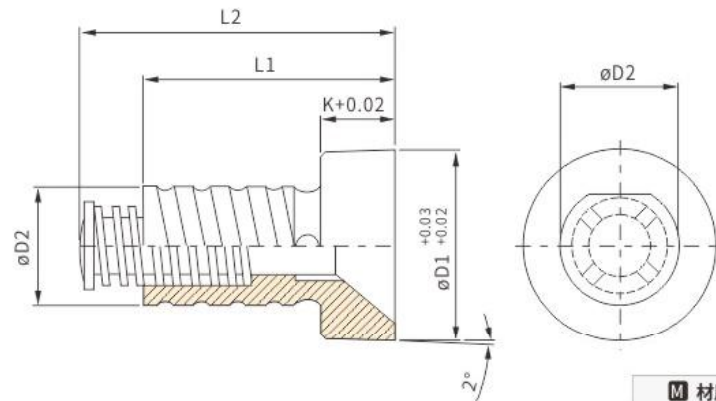
发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



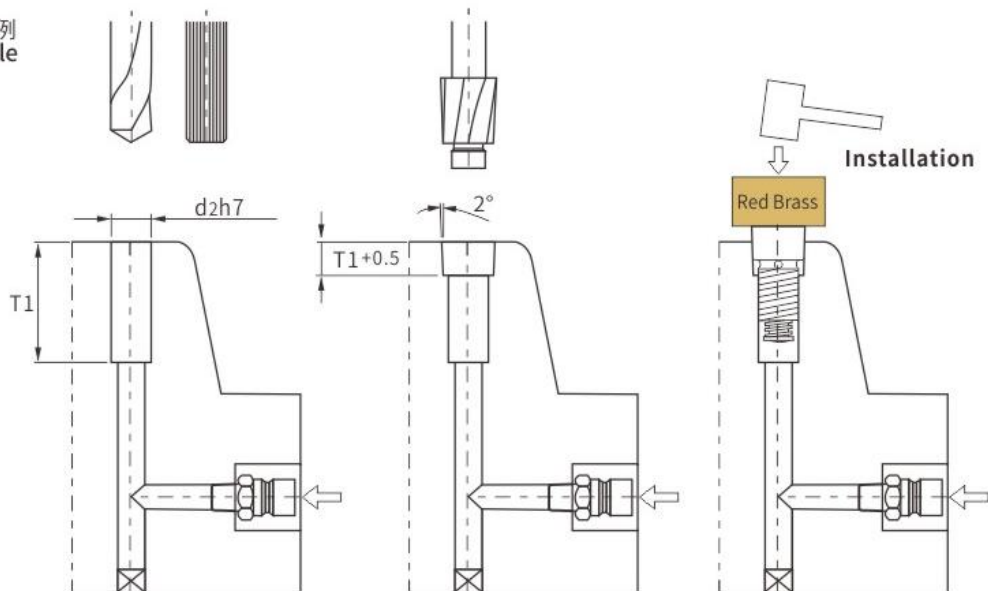


M 材质
铜合金 · 不锈钢

订购代号	型号	øD1	øD2	K	L1	L2
GM126 (铜合金)	ZZ491/8	8	6	5	8	16
	ZZ491/12	12	8	5	13	21
	ZZ491/16	16	10	6	12	22
订购代号	型号	øD1	øD2	K	L1	L2
GM126 (不锈钢)	ZZ4911/8	8	6	5	8	16
	ZZ4911/12	12	8	5	13	21
	ZZ4911/16	16	10	6	12	22



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM126 - ZZ491/8



发货时间
Delivery

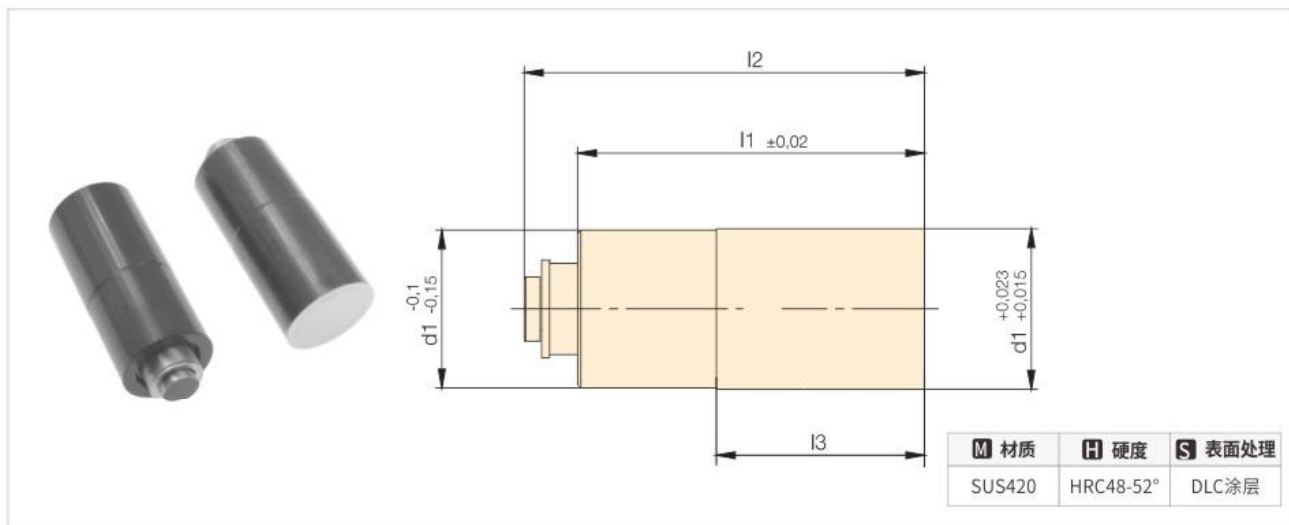
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

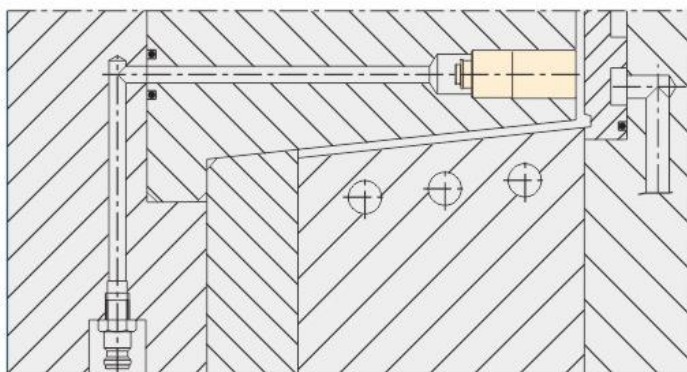
www.gumaomould.com



GM126-A ZZ4912



使用范例
Example



订购代号	型号	L3	L2	d1	L1
GM126-A	ZZ4912/6x15	8	17.8	6	15
	8x20	11	23.6	8	20
	12x26	14	30	12	26
	16x32	17	37	16	32



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM126-A ZZ4912/6x15



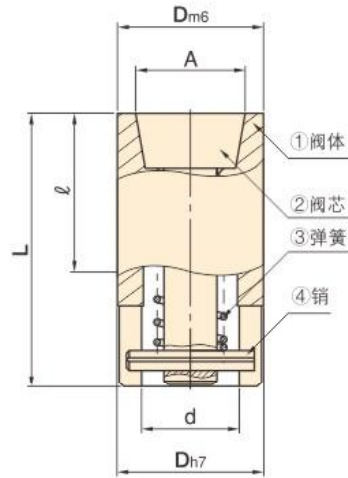
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

 www.gumaomould.com



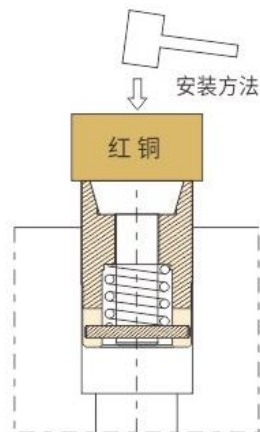
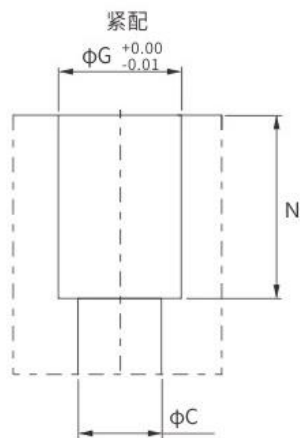


M 材质	H 硬度
SUS420	HRC48-52°

订购代号	型号	D	L	D		A	d	ℓ
				m6	h7			
GM127	AJV	5	12	+0.011	0	4	4	7
		6	12	+0.004	-0.012	4.5	4.2	7
		8	15	+0.015	0	6	4.5	8.5
		10	20	+0.006	-0.015	7.5	7	11
		12	25	+0.018 +0.007	0 -0.018	9	7.7	15
		16	30			12	10.3	17.5
		18	35			14	12	22.5
		20	30	+0.021 +0.008	0 -0.021	15	12.9	22.5
		25	30			20	14.9	27.5
		30	45			25	18	27.5
		30	30					
		30	45					



使用范例
Example



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - ϕD - L
GM127 AJV 6 12



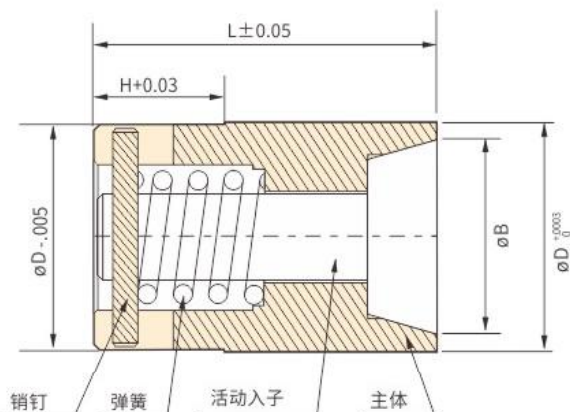
发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

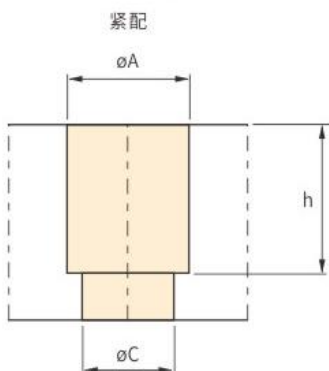




订购代号	型号		$\phi D1 \begin{smallmatrix} +0.003 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\phi B \pm 0.005$	$\phi L \begin{smallmatrix} +0.002 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$H \begin{smallmatrix} +0.002 \\ 0 \end{smallmatrix}$
GM128	APV-02	1/4"	.2504	.215	.375	.185
	APV-03	3/8"	.3754	.325	.375	.185
	APV-05	1/2"	.5005	.437	.500	.250
	APV-07	3/4"	.7505	.656	.750	.370
	APV-10	1"	1.0006	.875	1.000	.500
	APV-15	1-1/2"	1.5006	1.312	1.500	.750

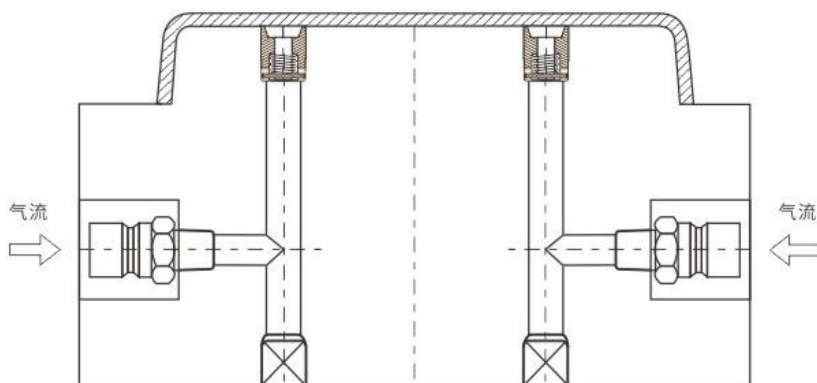
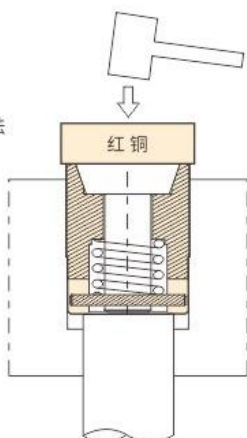


Example
使用范例



ϕA	ϕC	h
1/4"	3/16"	.375
3/8"	9/32"	.375
1/2"	3/2"	.500
3/4"	9/16"	.750
1"	3/4"	1.000
1-1/2"	1"	1.500

安装方法



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM128 APV-02 1/4"



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

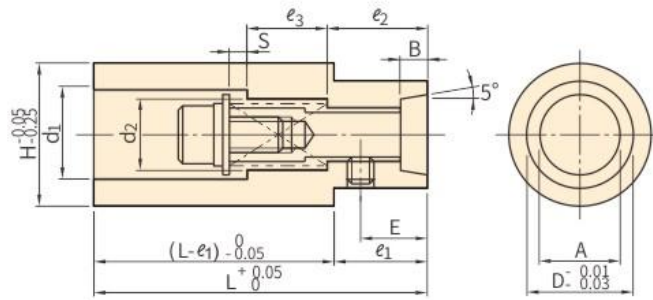
www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

192

GM128-AJVS 日标气顶AJVS

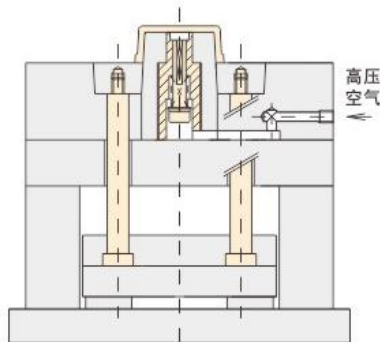


型号		S	E	e_1	e_2	e_3	d_1	d_2	H	B	A	L			
Type	D											AJVS 指定单位			
GM128-AJVS	10	1.5	7	12	10.5	8.5	8.5	6.5	15	3	7.5	20	25	30	35
	13	1.5	8	15	14	11	10.5	8.5	18	4	9	25	30	35	40
	16	2.5	10	15	16	12	12.5	10.5	21	4	11	30	40	50	
	20	3.0	12	20	21	15	16	13	25	6	14	40	50	60	
	25	3.0	12	20	26	18	19	16	32	6	18	50	60	70	
	32	5.0	15	25	35	20	25	22	40	8	25	70	80		

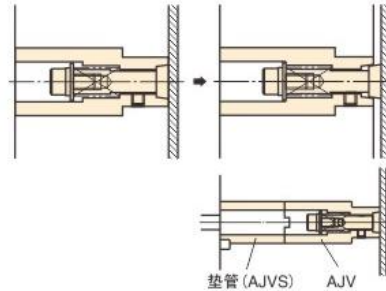


使用范例 Example

- 利用空气压力顶出成形产品。
- 适用于顶出较深的成形产品以及成形产品的外观不允许有推杆痕迹等用途。
- 由于流动性较高的树脂在使用时会形成毛刺, 不建议使用。



●由于已组件化, 对模板只可进行单纯的孔加工。



用空气打开阀门, 可进行
1.真空破坏
2.喷气
3.预顶出



订购范例 Order

订购代号 - D - L
GM128-AJVS 10 20



发货时间 Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM129 排气钢/透气钢

排气钢



PSS

已加工中间透气孔,可直接使用

- 排气钢/透气钢是由不锈钢材质粉末烧结而成的多孔金属材料,具有良好的排气效果。
- 对成形过程中因排气不顺畅而导致外观不良(熔接线、气泡、缺胶)具有很好的改善效果。
- 产品成形面可以进行机械加工或者激光加工,但加工后必需进行清洗和开孔处理。

订购代号	型号	排气孔径	øD	L
GM129	PSS	0.05mm 参考值	3	4.5/10
			4	4.5/10
			5	10
			6	10
			8	10
			10	10
			12	12

透气钢



PSA

- 相比PSS排气钢, PSA排气孔径更小,使用前需做开孔处理。

订购代号	型号	排气孔径	øD	L
GM129	PSA	0.02mm 参考值	4	10
			6	10
			8	10
			10	12
			12	12
			16	14
			20	15
			28	15



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - øD - L
GM129 PSS 4 10



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GUIDE RAILS SLIDE PLATES SERIES

耐磨块/压条系列



平衡块 耐磨块 WEAR PLATE

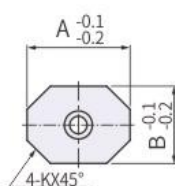


GM130 钢制

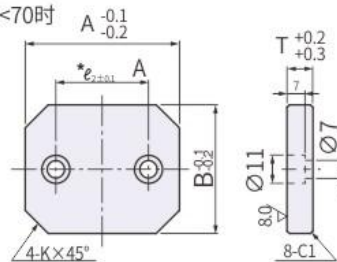
耐磨块/压条系列



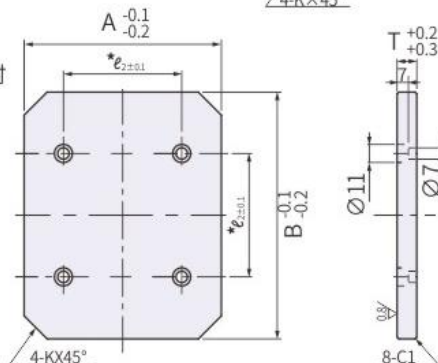
单螺栓孔型
A<40时



2螺栓孔型
A>40, B<70时



4螺栓孔型
A>40, B≥80时



- ① * $e_1=B/2$, * $e_2=3A/5$
- ② 推荐使用配套螺栓M6, 请自行购买。

*平衡块无油槽
耐磨块油槽以实物为准

M 材质	H 硬度
40CR	HRC48-52°

订购代号	A	B	T (选择)	螺栓孔数	K
GM130-A (平衡块)	30	*20*25	10	1	6
	35	*25 30			
	40	*25 30 35 40		2	
	50	30 40 50			
	60	30 40 50 60		4	
	70	30 40 50 60 70			
	80	30 40 50 60 70	12	2	9
		80		4	
	90	30 40 50 60 70		2	
		80 90		4	
GM130-B (耐磨块)	100	30 40 50 60 70	10	2	9
		80 90 100		4	
	120	30 40 50 60 70		2	
		80 90 100 120		4	
	130	60 70		2	
		80 90 100 120 130		4	
	140	60 70	12	2	9
		80 90 100 120 130 140		4	
	150	60 70		2	
		80 90 100 120 130 140 150		4	
	160	60 70	10	2	9
		80 90 100 120 130 140 150 160		4	
	180	60 70		2	
		80 90 100 120 130 140 150 160 180		4	
	200	60 70	12	2	9
		80 90 100 120 130 140 150 160 180 200		4	



订购范例
Order

订购代号 - A - B - T
GM130-A 30 25 10



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



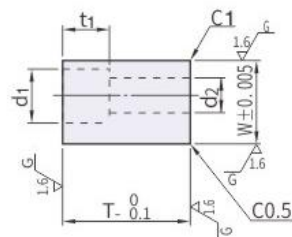
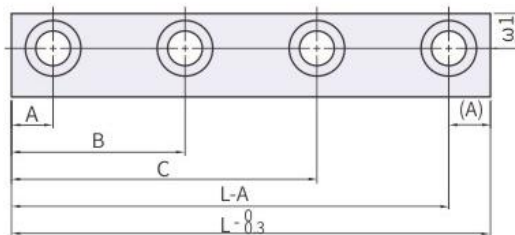
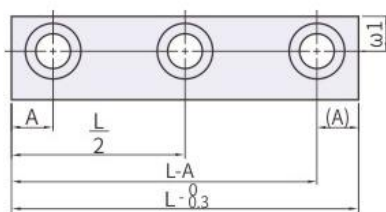
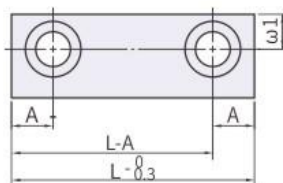
sales@gumaomould.com.cn 196

GM131 钢制油槽

耐磨块、压条系列



*油槽实际形状与尺寸请以实物为准



螺栓孔规格表

w	T	d1	d2	t1	ω1
10	10·15	8	4.5	5	4.5
12.5	10·15·20	8	4.5	5	5
15	10·15·20·25	9.5	5.5	6	6
20	15·20	11	6.5	7	9
	25·30	14	9	9	
25	20·25·30·35	14	9	9	10
30	30·35	17	11.5	11	11

① 未注锐边倒角均为 $C \leq 1$ 。

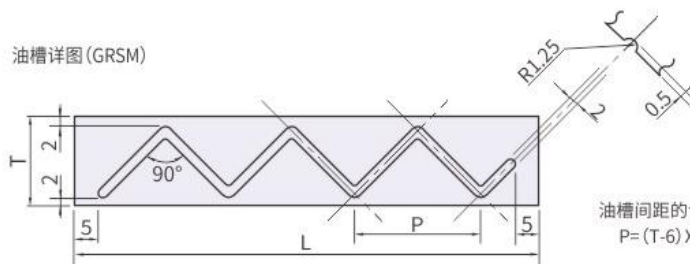
M 材质	H 硬度
40CR	HRC48-52°

油槽间距速查表

T	P
10	8
15	18
20	28
25	38
30	48
35	58

① $L \leq P+10$ 时, 油槽末节可能小于标准间距。

油槽详图 (GRSM)



油槽间距的计算方法
 $P = (T-6) \times 2$

GM131 钢制油槽

订购代号	W	T 选择	L	螺栓 孔数	A	B	C
GM131 (标准型)	10	10 15	(35) 40	2	7.5	—	—
			50 60 70	3		30	50
			80	4		32.5	57.5
			90			35	65
			100				
	12.5	10 15 20	(35)	2	7.5	—	—
			40	3		30	50
			50 60 70			32.5	57.5
			80			35	65
			90	4			
			100				
	15	10 15 20 25	40 50 60	2	7.5	—	—
			70 80 90 100 110 120	3		40	90
			130	4		45	95
			140			53	97
			150				
	20	15 20 25 30	40 50 60 70 80 90	2	10	—	—
			100 110 120 130 140 150	3		55	105
			160	4		60	120
			180			70	130
			200				
	25	20 25 30	40 50 60 70 80 90	2	10	—	—
			100 110 120 130 140 150	3		55	105
			160	4		60	120
			180			70	130
			200			—	—
	25	35	120 130 140 150	3	12	—	—
			160	4		55	105
			180			60	120
			200			70	130
	30	30 35	120 130 140 150	3	12	—	—
			160	4		60	120
			180			70	130
			200				

耐磨块／压条系列



订购范例
Order

订购代号 - W - T - L
GM131 10 10 40



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

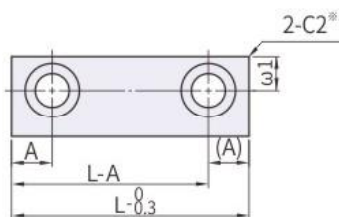


www.gumaomould.com

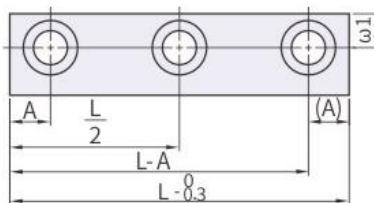
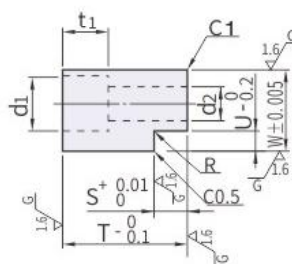


GM131 L型钢制油槽

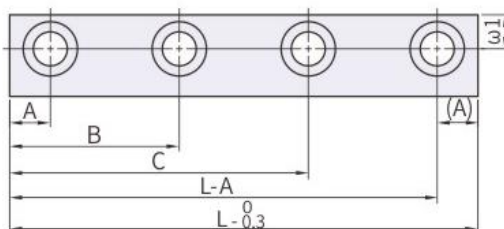
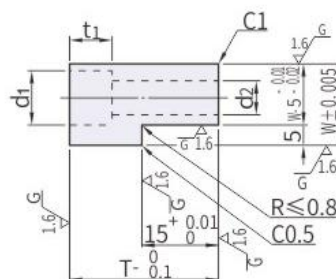
耐磨块、压条系列



导槽高度
(5mm·8mm)



导槽高度
(15mm)



螺栓孔规格表

w	T	d1	d2	t1	ω1
10	12.5·15	8	4.5	5	4.5
12.5	12.5-15-20	8	4.5	5	5
15	12.5·15·20·25	9.5	5.5	6	6
20	15·20	11	6.5	7	9
	25·30	14	9	9	
25	20·25·29·30·34	14	9	9	10
35	34·39	17	11.5	11	12

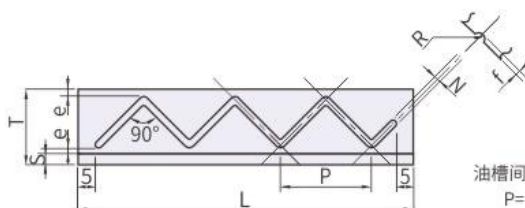
型号	M 材质	H 硬度	S (导槽高度)	S (导槽宽度)	R
无油槽	带油槽				
GGR5SC	GGR5CM		5	2.5	R≤0.3
GGR5S	GGR5SM	相当于	5	3.5	
GGR8S	GGR8SM	SKS3	8	4.5	R≤0.8
GGR15S	GGR15SM	HRC	15	5	

油槽详细尺寸参考值

T-S	e	N	f	R
T-S≤7.5	1.5	1.5	0.3	1.0
T-S≥10	2.0	2.0	0.5	1.25

油槽间距速查表

T-S	P
7	2
7.5	3
10	8
12	12
14·15	18
17	22
19-20	28
22	32
24·25	38



油槽间距的计算方法
 $P = (T-S-6) \times 2$

*油槽实际形状与尺寸请以实物为准

GM131 L型钢制油槽

导槽高度5mm·8mm

订购代号	型号	W	T 选择	L	螺栓 孔数	A	B	C
GM131 (L型)	无油槽 GGR5SC 带油槽 GGR5SCM	10	12.5(*1) 15	35(*1) 40	2	7.5	—	—
				50 60 70	3		—	—
				80	4		30	50
				90			32.5	57.5
				100			35	65
	无油槽 GGR5S GGR8S 带油槽 GGR5SM GGR8SM	12.5	12.5 15 12.5(*2) 15 20	12.5 15	2	7.5	—	—
				40	3		—	—
				50 60 70	4		30	50
				80			32.5	57.5
				90			35	65
		15	12.5(*2) 15 20 25	40 50 60	2	7.5	—	—
				70 80 90 100 110 120	3		40	90
				130	4		45	95
				140			53	97
				150			—	—
		20	15 (*2) 20 25 30	40 50 60 70 80 90	2	10	—	—
				100 110 120 130 140 150	3		55	105
				160	4		60	120
				180			70	130
				200			—	—
		25	20 25 30	40 50 60 70 80 90	2	10	—	—
				100 110 120 130 140 150	3		55	105
				160	4		60	120
				180			70	130
				200			—	—

① 带"(*1)"符号的尺寸仅适用于GGR5SC型。

① 带"(*3)"符号的尺寸仅适用于GGR5S型。

① 带"(*2)"符号的尺寸仅适用于GGR5S.GGR8SM型。

导槽高度15mm

订购代号	型号	W	T 选择	L	螺栓 孔数	A	B	C
GM131 (L型)	无油槽 GGR15S	20	30	80 90	2	10	—	—
				100 110 120 130 140 150 160	3		—	—
				180	4	20	60	120
				200			70	130
	无油槽 GGR15S	25	29 34	60 70 80 90	2	10	—	—
				100 110 120 130 140 150 160	3		—	—
				170 180	4	20	60	L-B
				190 200	4		70	L-B
	带油槽 GGR15SM	35	34 39	60 70 80 90 100	2	10	—	—
				110 120 130 140 150 160	3		—	—
				170 180	4	20	60	L-B
				190 200			70	L-B

订购范例
Order订购代号 - 型号 - W - T - L
GM131 GGR5SC 10 12.5 35发货时间
Delivery

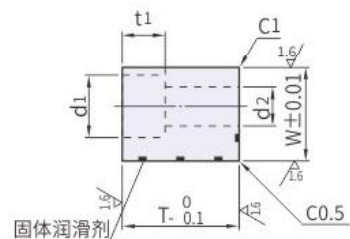
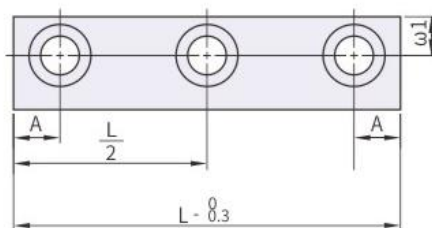
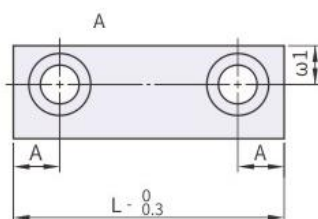
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com


GM132 自润滑压条 无导槽

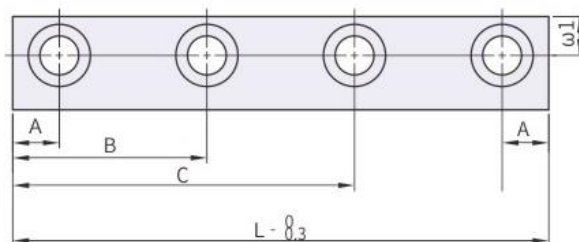
耐磨块、压条系列



型号	材质
GGRZ	青铜+石墨

螺栓孔规格表

w	T	d1	d2	t1	ω1
12.5	10	8	4.5	5	5
15	10 15	9.5	5.5	6	6
20	15 20	11	6.5	7	9
25	20	14	9	9	10



订购代号	型号	W	T 选择	L	螺栓 孔数	A	B	C
GM132	GGRZ	12.5	10	40	2	7.5	—	—
				60	3		—	—
				80	4		30	30
		15	10 15	60	2	7.5	—	—
				(70) 80	3		—	—
				100	2		—	—
		20	15 20	80	3	10	—	—
				100 120 140	3		—	—
		25	20	100 120 140	3	10	—	—
				100 120 140	3		—	—

①带"()"符号的L70尺寸仅适用于GGRZ15-15规格。



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - T - L
GM132 GGRZ 12.5 10 40



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

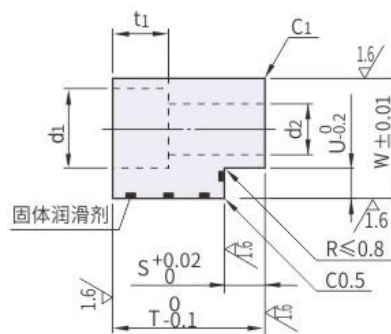
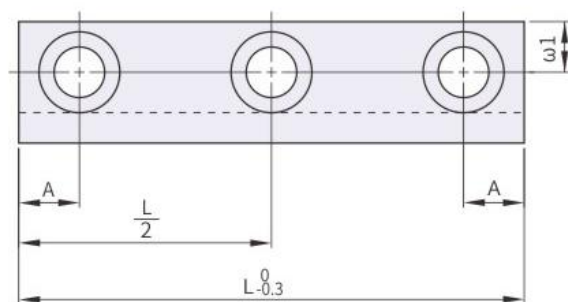
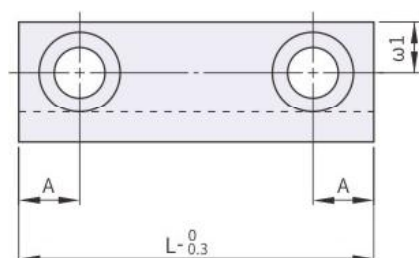
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM132 自润滑压条 L型导槽

耐磨块/压条系列



型号	M 材质	S 导槽高度 (导槽高度)	U 导槽宽度 (导槽宽度)
GGR5Z	青铜+石墨	5	3.5

螺栓孔规格表

W	T	d1	d2	t1	ω1
12.5	15	8	4.5	5	5
15	15	9.5	5.5	6	6
	20				

订购代号	型号	W	T 选择	L	螺栓孔数	A
GM132	GGR5Z	12.5	15	40	2	7.5
				50 60 70	3	
		15	15	40 50 60	2	7.5
			20	70	3	



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - T - L
GM132 GGR5Z 12.5 15 40



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

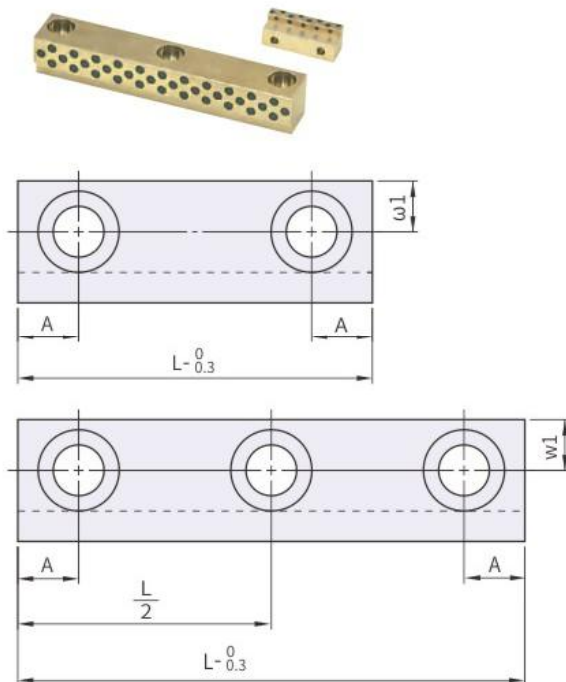
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

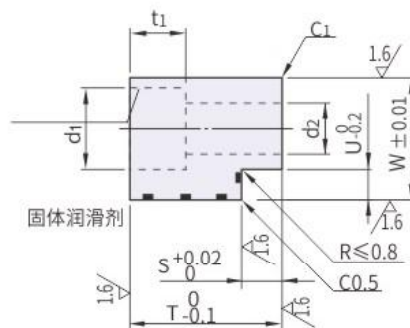


GM133 自润滑压条L型

耐磨块、压条系列



型号	M 材质	S 导槽高度	U 导槽宽度
GGR8Z	青铜+石墨	8	4.5



螺栓孔规格表

W	T	d1	d2	t1	w1
12.5	15	8	4.5	5	5
15	15	9.5	5.5	6	6
	20				
	25				
20	20	11	6.5	7	9
	25	14	9	9	
	30				

订购代号	型号	w	T 选择	L	螺栓孔数	A
GM133	GGR8Z	12.5	15	40	2	7.5
				50 60 70	3	
				60	2	
		15	15	70 80 100	3	7.5
			20		2	
			25		3	
		20	20	100 120 140	2	10
			25		3	



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - T - L
GM133 GGR8Z 12.5 15 40



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

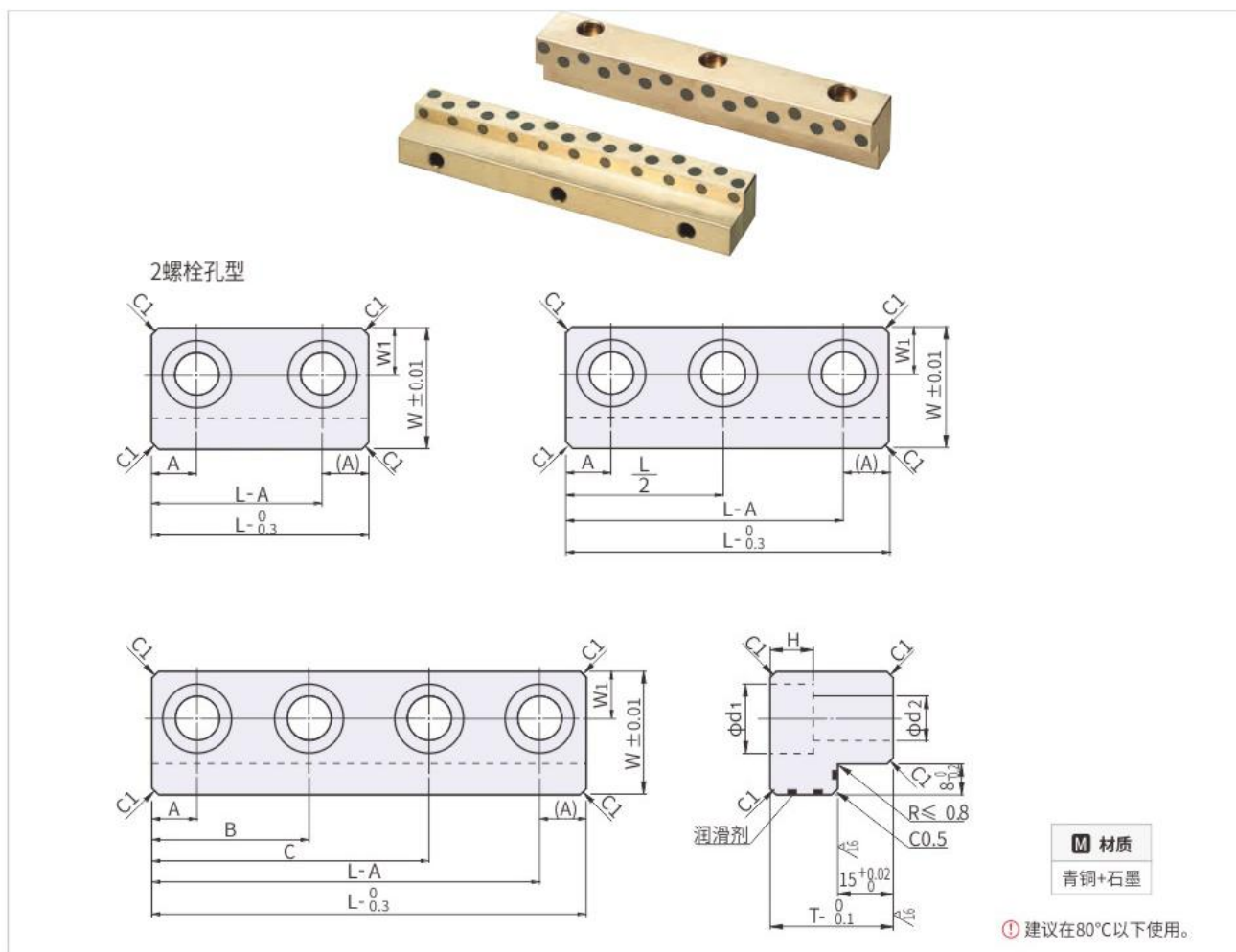
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM133 自润滑压条L型

耐磨块/压条系列



订购代号	型号	W	T	W1	d1	d2	H	螺栓孔数	A	B	C	L
GM133	GGR15Z	23	30	7.5	11	7	7	2	20	—	—	80
								—		—	100	
								—		—	120	
								—		—	140	
								—		—	160	
								—		—	180	
								70		130	200	
								80		140	220	
		28	35	10	14	9	9	2	20	—	—	80
								—		—	100	
								—		—	120	
								—		—	140	
								—		—	160	
								—		—	180	
								70		130	200	
								80		140	220	



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - T - L
GM133 GGR15Z 23 30 80



发货时间
Delivery

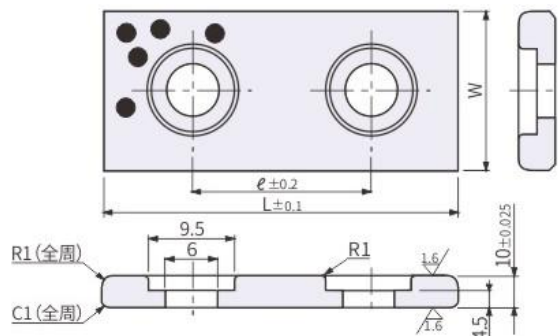
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM134 铜加石墨SSTS



· 初期使用时涂抹润滑脂, 效果会更好。

① 耐热温度: 80°C 以下

M 材质

青铜+石墨

订购代号	型号	ℓ	W	L
GM134	SSTS	14	15	30
		20		40
		30		50
		50		75
		14	18	30
		20		40
		30		50
		50		75
		14	22	30
		20		40
		30		50
		50		75



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - L
GM134 SSTS 15 30



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

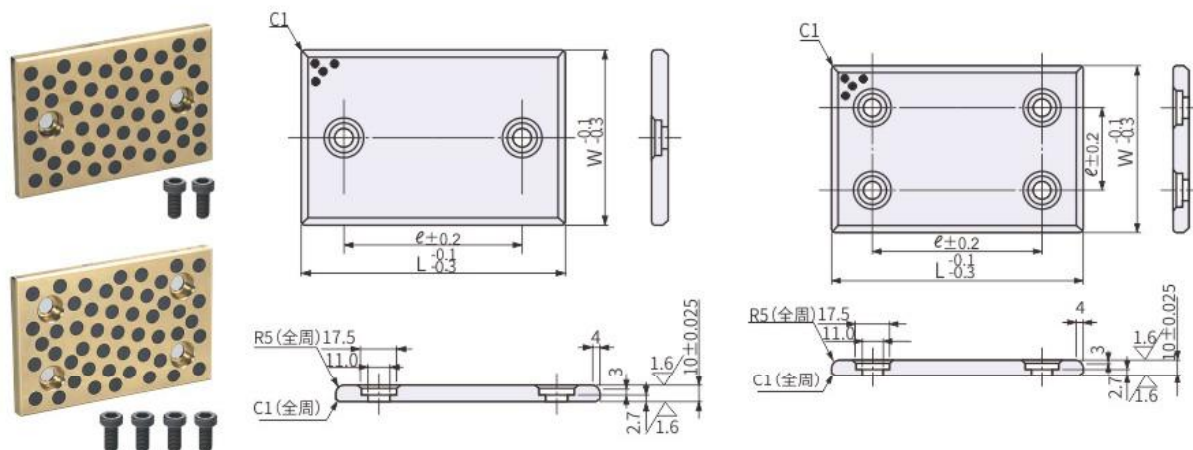
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



GM134 铜加石墨 SSTW



※W=28、38的纵向R为R2。



●滑动方向

W=28, 38时仅纵向(L方向)。

●初期使用时涂抹润滑脂, 效果会更好。

订购代号	型号	e	W	L
GM134	—2螺栓孔型— SSTW	45	28	75
		50		100
		75		125
		100		150
		45	38	75
		50		100
		75		125
		100		150
		45	48	75
		50		100
		75		125
		100		150
	—2螺栓孔型— SSTWT	150	58	200
		45		75
		50		100
		75		*125
		100		*150
		150		200
		25	75	75
		50		100
		75		125
		100		150
		125		*175
		150		200

订购代号	型号	e	e1	W	L
GM134	—4螺栓孔型— SSTW	50	50	100	100
		75			128
		100			150
		150			200
		200	50	125	250
		100			150
		150			200
		200			250
		100	100	150	150
		150			200
		200			250
		250			300



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - L
GM134 SSTW 28 75



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM134 铜加石墨 SSEW

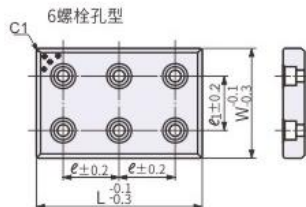
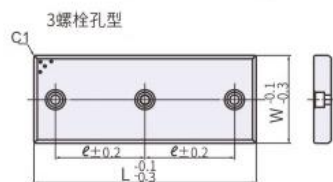
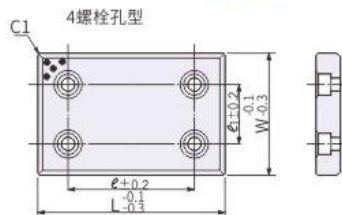
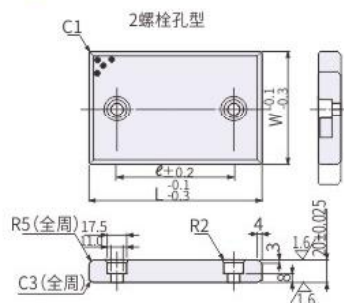
耐磨块/压条系列

2螺栓孔型
SSEW W=28~75
SSEWT W=100~150

3螺栓孔型
SSEW W=28~75, L=300

4螺栓孔型
SSEW W=100~150

6螺栓孔型
SSEW W=100~200
L=300, $e=()$ 尺寸



※W=28、38的纵向R为R2。



W=28、38时仅纵向(L方向)。

●初期使用时涂抹润滑脂, 效果会更好。

M 材质	A 附件
高力黄铜 石墨(镶嵌)	特殊内六角 平头螺栓

订购代号	型号	e	W	NO.(L)	孔数
GM134	SSEW	45	28	75	2
		50		100	2
		75		*125	2
		100		150	2
		150		*200	2
		200		*250	2
		125		*300	3
		45	38	75	2
		50		100	2
		75		*125	2
		100		150	2
		150		*200	2
		200		*250	2
		125		*300	3
		45	48	75	2
		50		100	2
		75		125	2
		100		150	2
		150		200	2
		200		*250	2
		125		*300	3
		45	58	75	2
		50		100	2
		75		*125	2
		100		150	2
		150		*200	2
		200		*250	2
		125		*300	3
		25	75	75	2
		50		100	2
		75		125	2
		100		150	2
		150		200	2
		200		*250	2
		100		*300	3
		125		*300-H	3
	SSEWT	50	100	100	2
		75		125	2
		100		150	2
		150		200	2
		200		*250	2
		200		*300	2
		75	125	125	2
		100		150	2
		150		200	2
		200		250	2
		200		*300	2
		100		150	2
		150	150	200	2
		200		250	2
		200		*300	2
		100		150	2
		150		200	2
		200		250	2
		250		*300	2

订购代号	型号	e	e	W	NO.(L)	孔数	
GM134	SSEW	50	50	100	100	4	
		75			125	4	
		100			150	4	
		150			200	4	
		200			250	4	
		200			*300	4	
		125			*300-H	6	
		75	50	125	125	4	
		100			150	4	
		150			200	4	
		200			250	4	
		200			*300	4	
		200			*350	4	
		75			*125-H	4	
		100			*150-H	4	
		150	75		*200-H	4	
		200			*250-H	4	
		125			*300-H	6	
		200			*350-H	4	
		100	100	150	150	4	
		150			200	4	
		200			250	4	
		250			*300	4	
		125			*300-H	6	
		150	150		*200	4	
		200			*250	4	
		250			*300	4	
		125			*300-H	6	

订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - No.(L)
GM134 SSEW 28 75

发货时间
Delivery

非库存品/带*型号请咨询客服价格及交货期。

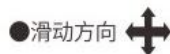
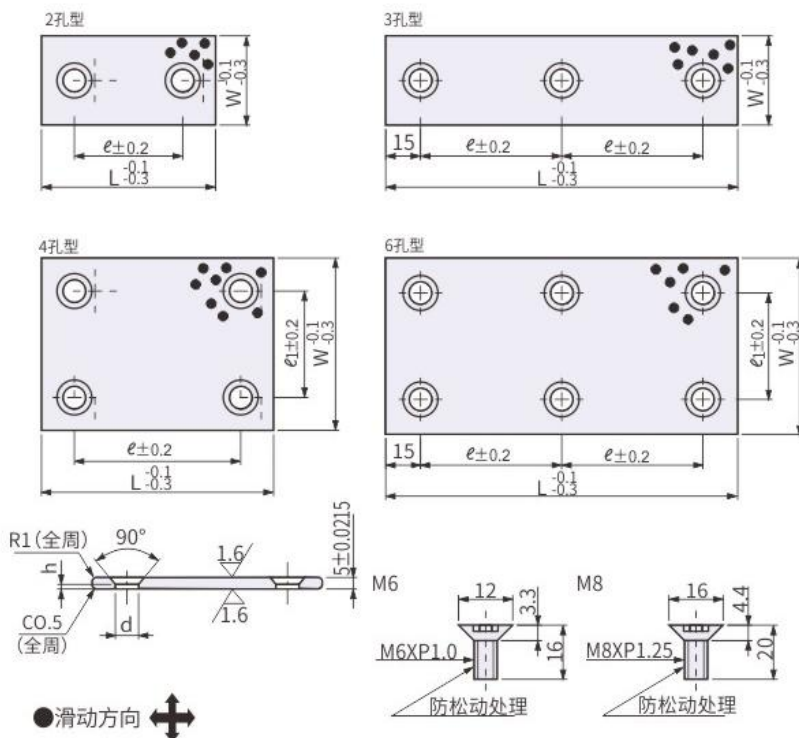
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM134 铜加石墨UUTW

耐磨块/压条系列



W=18、28、38时仅纵向(L方向)。

●初期使用时涂抹润滑脂,效果会更好。

M 材质	A 附件
高力黄铜 石墨(镶嵌)	特殊内六角 平头螺栓

订购代号	型号	e	e ₁	d	h	安装孔型	安装螺栓	W	L
GM134	UUTW	20	—	6.5	1.0	2孔	M6	18	*50
		45							*75
		70				*100			
		60				3孔			*150
		20	—	10	0.8	2孔	M8	28	50
		45							75
		70				100			
		60				3孔			150
		20	—			2孔	38	50	
		45						75	
		70				100			
		60				3孔		150	
		45	—			2孔	48	75	
		70						100	
		95				125			
		60				3孔		150	
		45	45			4孔	75	75	
		70						100	
		95				125			
		60				6孔		150	
		70	70			4孔	100	100	
		95						125	
		60				6孔		150	



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - L
GM134 UUTW 18 50



发货时间
Delivery

非库存品/带*型号请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

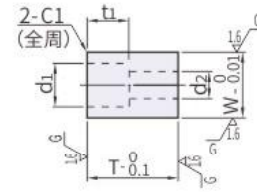
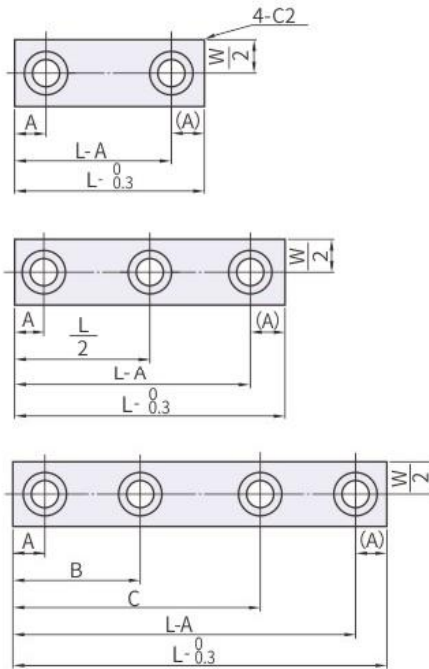


sales@gumaomould.com.cn

208

GM135

耐磨块/压条系列



螺栓孔规格表

w	T	d1	d2	t1
12	10	8	4.5	5
15	15	9.5	5.5	6
20	12-20	11	6.5	7

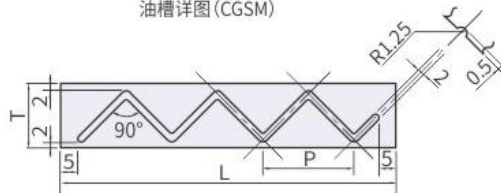
① 未注锐边倒角均为C≤1。

油槽间距速查表

T	P
10	8
15	18
20	28

- ① $L \leq P+10$ 时, 油槽末节可能小于标准间距。
- ② 加工双面油槽。

油槽详图 (CGSM)



油槽间距的计算方法
 $P = (T-6) \times 2$

订购代号	型号	W	T	L				螺栓孔数	A	B	C			
GM135	无油槽 CCGS	12	10	40				2	7.5	—	—			
				50 60 70				3						
				80				4		30	50			
				90						32.5	57.5			
				100						35	65			
		15	15	40 50 60				2		—	—			
				70 80 90 100				3						
				50 60 70 80 90				2						
				20	15	100 110						3	10	
						120 130 140 150								

订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - T - L
GM135 CCGS 12 10 40

发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

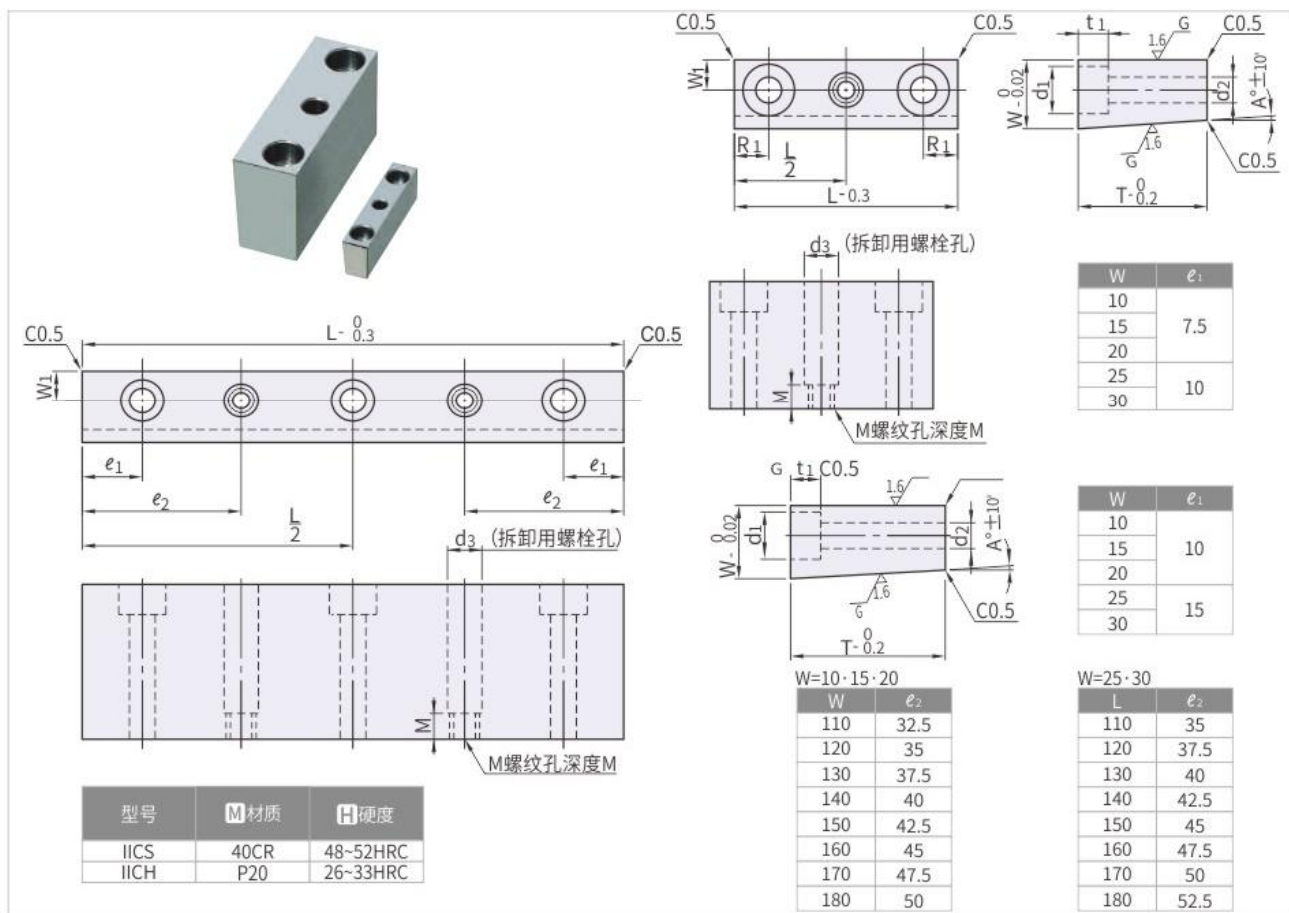


挤压块 CAVITY INSERT STOPPERS



GM136

耐磨块/压条系列



订购代号	型号	W	d1	d2	d3	t1	M	W1	T	L 指定单位10mm	A	
GM136	IICS	10	8	4.5	5	5	4	5	15	30~100	1	
									20			
									25*			
									30*			
		15						6.5	20	40~180		
									25			
									30			
									35			
		20	11	6.5	7	7	6	7	40			
									45*			
									50*			
									20			
	IICH								25	50~180	3	
									25			
									30			
									35			
		25	14	9	9	9	8	9	40			
									45			
									50			
									60			
		30							11			70
												80
												30
												35
												40
												45
												50
												60
												70
80												



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - W - T - L
GM136 IICS 10 15 30



发货时间
Delivery

非库存品/带*型号请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

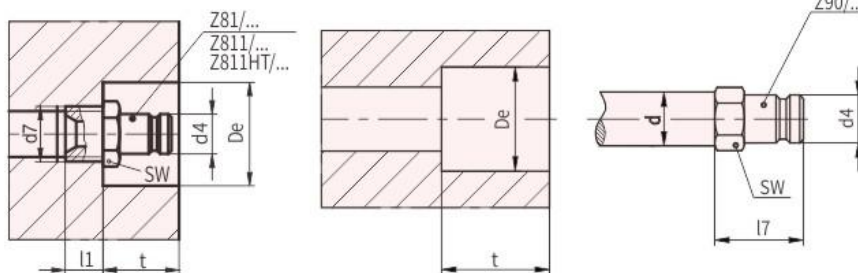
210

MOLD COOLING COMPONENTS SERIES

冷却系列

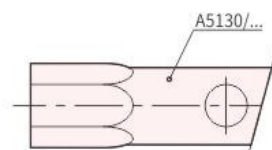
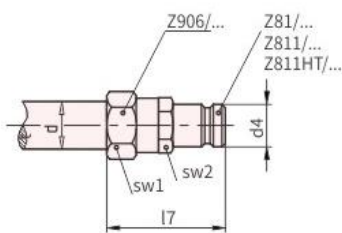
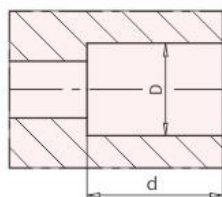


GM144



订购代号	型号	t	l1	De	SW	d4	d7
GM144	Z81/5/5x0.5	14	5	13	7	5	M5x0.5
	Z81/5/8x0.75			16	9		M8x0.75
	Z81/9/7x1						M7x1
	Z81/9/8x0.75	7				9	M8x0.75
	Z81/9/9x1			19	11		M9x1
	Z81/9/10x1						M10x1
	Z81/9/R1/8	18				13	G1/8A
	Z81/9/14x1.5						M14x1.5
	Z81/9/R1/4						G1/4A
	Z81/13/11x1			22			M11x1
	Z81/13/14x1.5		9		15		M14x1.5
	Z81/13/R1/4						G1/4A
	Z81/13/16x1.5			24			M16x1.5
	Z81/13/R3/8				17		G3/8A
	Z81/19/24x1.5	36	16	38	27	19	M24x1.5
	Z81/19/R1/2		12	34	22		G1/2A
	Z81/19/R3/4		16	38	27		G3/4A
	Z811/5/5x0.5	24	5	16	9	5	M5x0.5
	Z811/5/8x0.75		7				M8x0.75
	Z811/9/14x1.5	18		22	15	9	M14x1.5
	Z811/9/R1/4						G1/4A
	Z811/13/16x1.5	19	12			13	M16x1.5
	Z811/13/R3/8			24	17		G3/8A
	Z811/19/24x1.5	36	16	38	27	19	M24x1.5
	Z811/19/R3/4						G3/4A

订购代号	型号	d	SW	De	t	l7	d4
GM144	Z90/5/63	5	7	13	17	15	5
	Z90/5/100						
	Z90/9/63	8	9	19	23	21	9
	Z90/9/100						
	Z90/9/120	10	11	19	23	21	9
	Z90/9/240						
	Z90/9/360						
	Z90/13/150	14	15	24	25	23	13
	Z90/13/300						
	Z90/13/450	21	22	34	37	35	19
	Z90/13/500						
	Z90/13/800						



订购代号	型号	sw1	sw2	d4	d	D	t	l7	Z81/...	Z811/...
GM144	Z906/9X120/14X1.5	17	15	9	10	25	35	32.5	Z81/9/14x1.5	Z811/9/14X1.5
	Z906/9X240/14X1.5									
	Z906/13X150/16X1.5	22	17	13	14	34			Z81/13/16x1.5	Z811/13/16X1.5
	Z906/13X300/16X1.5									
	Z906/19X500/24X1.5	30	27	19	21	43	58	56.0	Z81/19/24x1.5	Z811/19/24X1.5
	Z906/19X800/24X1.5									



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM144 Z81/5/5x0.5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



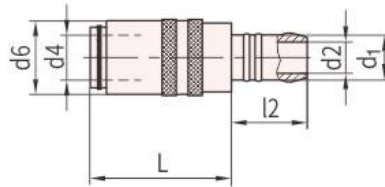
快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM145 Z80 / ...



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z85/...
Z851/...
Z852/...
Z853/...
Z854/...

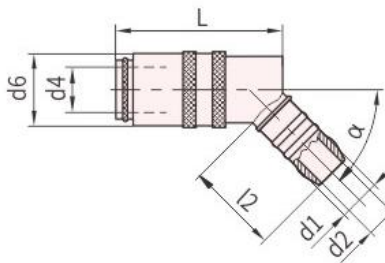
M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	p[bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4
GM145	Z80/5	25	21,5	13,5	10	3,5	5
	Z80/9		31	22	17	6	9
	Z80/13		37	25	22	9	13
	Z80/19		58	32	31	13	19

GM146 Z80 /.../45°



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z85/...
Z851/...
Z852/...
Z853/...
Z854/...

M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	p[bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4	α
GM146	Z80/5/45	25	29,5	13,5	10	3,5	5	90°
	Z80/9/45		41	28	17	6	9	
	Z80/13/45		51		22	9	13	
	Z80/19/45		78	34	31	13	19	



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM145 Z80/5



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM146 Z80/5/45



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



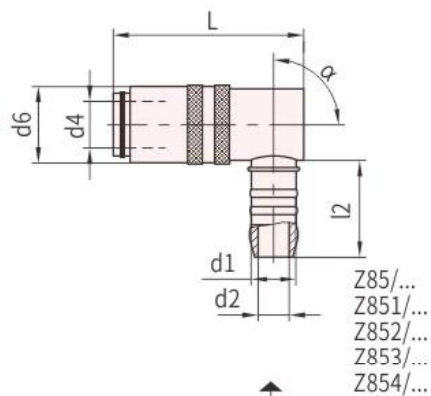
快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM147 Z80 /.../ 90°



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z85/...
Z851/...
Z852/...
Z853/...
Z854/...

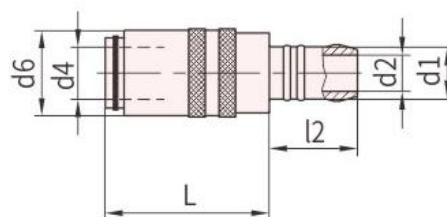
M 材质	T 温度	max.°C
2.0401	Air	200
	Oil	200
	Water	160

订购代号	型号	p [bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4	α
GM147	Z80/5/90	25	29.5	13.5	10	3.5	5	90°
	Z80/9/90		41	24	17	6	9	
	Z80/13/90		51	28	22	9	13	
	Z80/19/90		78	31	31	13	19	

GM148 Z80HT /...



Z81/...
Z811/...
Z811HT/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z852/...
Z853/...
Z854/...

M 材质	T 温度	max.°C
2.0401	Air	200
	Oil	200
	Water	160

订购代号	型号	p [bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4
GM148	Z80HT/9	25	31	22	17	6	9
	Z80HT/13		37	25	22	9	13



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM147 Z80/5/90



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM148 Z80HT/9



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

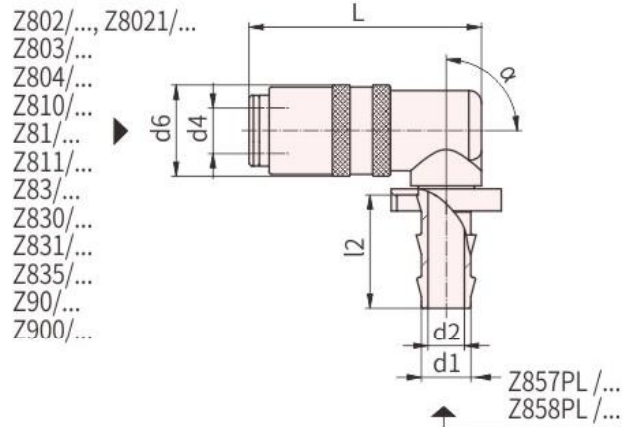
www.gumaomould.com



快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM149 Z80PL /...x90°

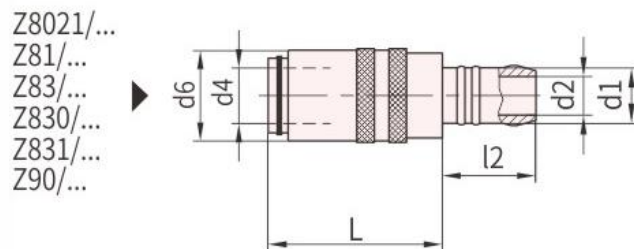


M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

Hose limits can differ!

订购代号	型号	p [bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4	α
GM149	Z80PL/9x90	25	46	22.4	17	6	9	90°
	Z80PL/13x90		56.5	26.1	22	9	13	

GM150 Z801/...



M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

Hose limits can differ!

订购代号	型号	p [bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4
GM150	Z801/5	25	21.5	13.5	10	3.5	5
	Z801/9		31	22	17	6	9
	Z801/13		37	25	22	9	13
	Z801/19		58	32	31	13	19



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM149 Z80PL/9x90



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM150 Z801/5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

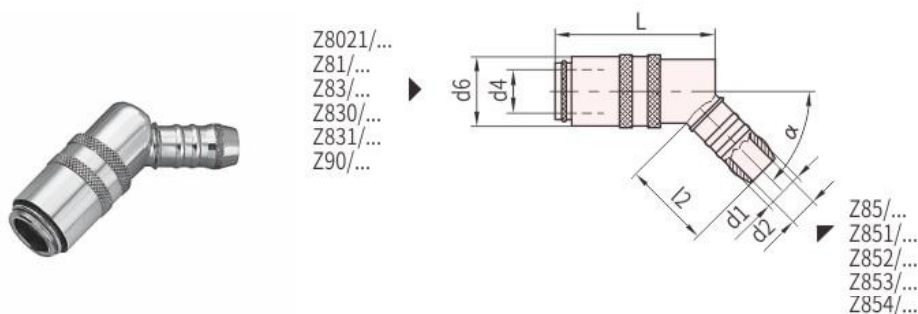
www.gumaomould.com



快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM151 Z801 / .../45°

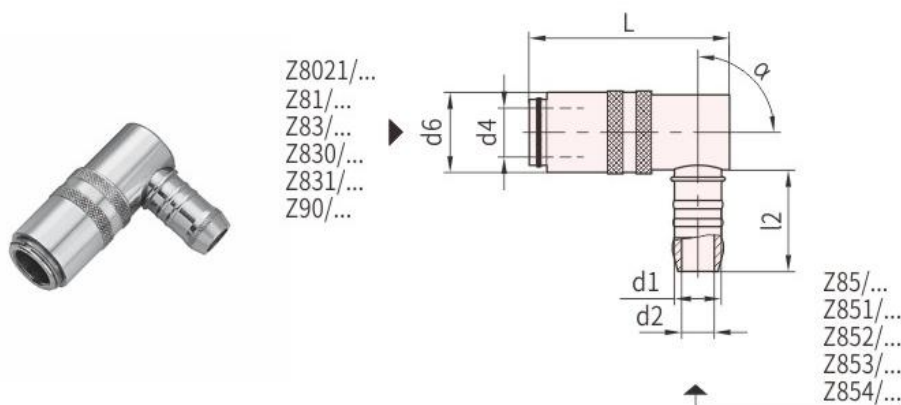


M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

Hose limits can differ!

订购代号	型号	p [bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4	α
GM151	Z801/5x45	25	29.5	13.5	10	3.5	5	45°
	Z801/9x45		41	28	17	6	9	
	Z801/13x45		51		22	9	13	
	Z801/19x45		78	34	31	13	19	

GM152 Z801 / .../90°



M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

Hose limits can differ!

订购代号	型号	p [bar]	L	l2	d6	d2	d1/d4	α
GM152	Z801/5/90	25	29.5	13.5	10	3.5	5	90°
	Z801/9/90		41	24	17	6	9	
	Z801/13/90		51	28	22	9	13	
	Z801/19/90		78	34	31	13	19	



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM151 Z801/5x45



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM152 Z801/5/90



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

216

冷却系列

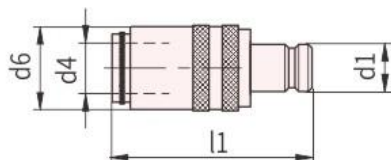
快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM153 Z803 /...



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z80/...
Z801/...
Z805/...
Z8051/...
Z807/...
Z80700/...
Z808/...
Z82/...

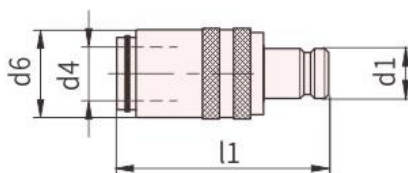
M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	p [bar]	l1	d6	d4	d1
GM153	Z803/9x9.4	25	40.55	17.25	9	9.4(USA)
	Z803/9.4x9		43	17.5	9.4(USA)	9
	Z803/13x13.5		52.05	22.1	13	13.5(USA)
	Z803/13.5x13		55.55	23	13.5(USA)	13

GM154 Z804 /...



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z80/...
Z801/...
Z805/...
Z8051/...
Z807/...
Z80700/...
Z808/...
Z82/...

M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	订购代号	p [bar]	l1	d6	d4	d1
GM154	Z804/9x9.4	25	40.55	17.25	9	9.4(USA)
	Z804/9.4x9		43	17.5	9.4(USA)	9
	Z804/13x13.5		52.05	22.1	13	13.5(USA)
	Z804/13.5x13		55.55	23	13.5(USA)	13



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM153 - Z803/9x9.4



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM154 - Z804/9x9.4



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

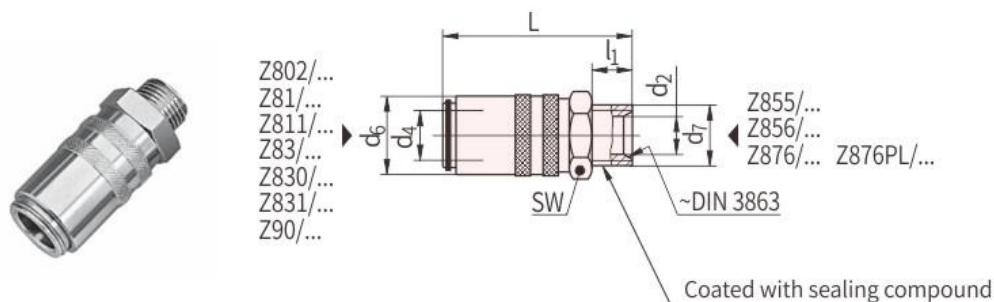
www.gumaomould.com



快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



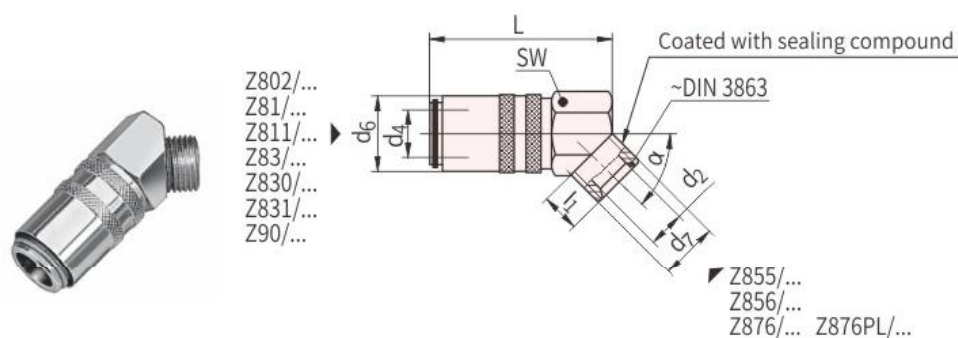
GM155 Z807 /...



M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	p [bar]	d6	SW	d2	L	l1	d4	d7
GM155	Z807/9/14x1.5	25	17	17	6	48	9	9	M14X1.5
	Z807/13/16x1.5		22	22	9	52		13	M16X1.5
	Z807/19/24x1.5		31	30	15	78	16	19	M24X1.5
	Z807/19/R1/2				13	74	12		G1/2A

GM156 Z807 / ... / 45°



M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	订购代号	p [bar]	d6	SW	d2	L	l1	d4	d7	α
GM156	Z807/9/14x1.5/45	25	17	17	6	47	9	9	M14X1.5	45°
	Z807/13/16x1.5/45		22	22	9	54		13	M16X1.5	
	Z807/19/24x1.5/45		31	30	13	80	18	19	M24X1.5	



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM155 Z807/9/14x1.5



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM156 Z807/9/14x1.5/45



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn 218

冷却系列

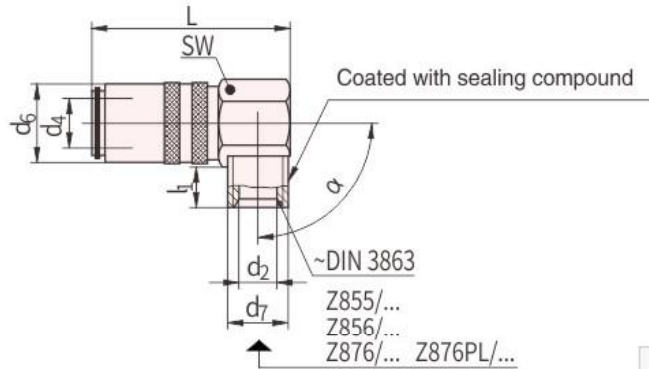
快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM157 Z807/.../90°



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z855/...
Z856/...
Z876/... Z876PL/...

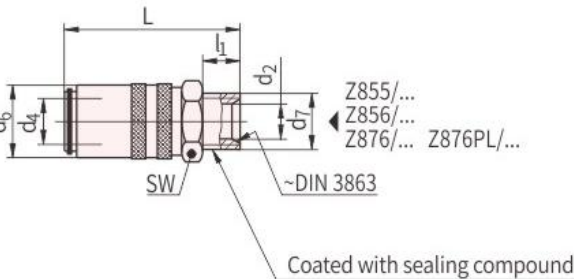
M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	p [bar]	d6	SW	d2	L	l1	d4	d7	α
GM157	Z807/9/14x1.5/90	25	17	17	6	47	9	9	M14X1.5	90°
	Z807/13/16x1.5/90		22	22	9	54		13	M16X1.5	
	Z807/19/24x1.5/90		31	30	13	80	16	19	M24X1.5	

GM158 Z807/.../90°



Z802/...
Z81/...
Z811/...
Z811HT/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...



Z855/...
Z856/...
Z876/... Z876PL/...

M 材质	max.°C
Air	250
Oil	200
Water	160

订购代号	型号	p [bar]	d6	SW	d2	L	l1	d4	d7
GM158	Z807HT/9/14x1.5	25	17	17	6	48	9	9	M14X1.5
	Z807HT/13/16x1.5		22	22	9	52		13	M16X1.5

订购范围 Order 订购代号 - 型号
GM157 Z807/9/14x1.5/90

订购范围 Order 订购代号 - 型号
GM158 Z807HT/9/14x1.5

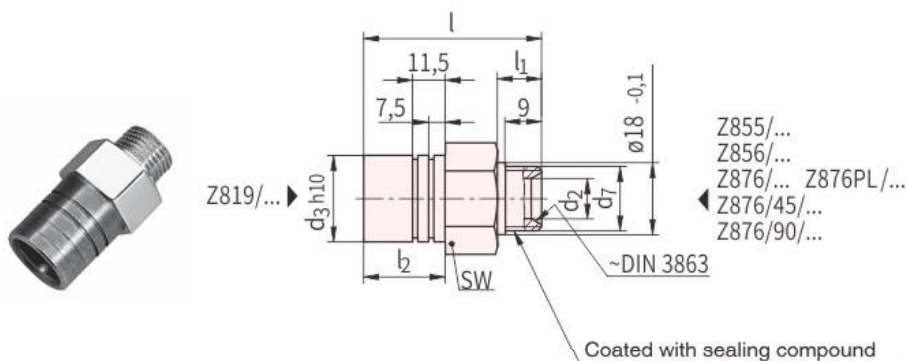
发货时间 Delivery 非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



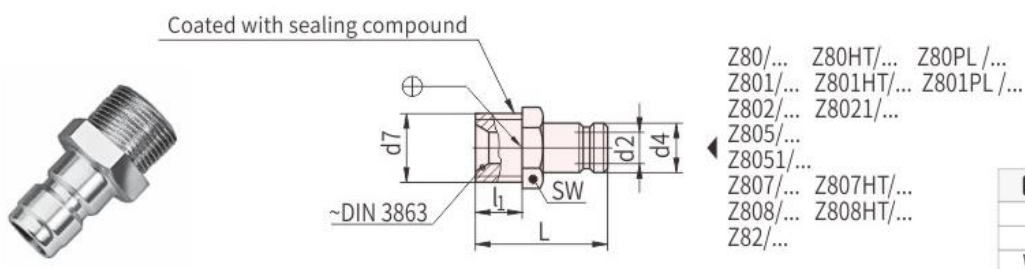
GM159 Z809/...



M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	p [bar]	SW	l2	l1	l	d3	d2	Typ	d7
GM159	Z809/13/16x1.5	20	24	24	11	48	21.5	9	13	M16x1.5
	Z809/13/R3/8									G3/8A

GM160



M 材质	max.°C
Air	250
Oil	200
Water	160

订购代号	型号		L	l1	SW	d2	d4	d7		
GM160	Z81/5/5x0.5	10	18	5	7	2.7	5	M5x0.5		
	Z81/5/8x0.75		20	7	9			M8x0.75		
	Z81/9/7x1		24		11	4.5	9	M7x1		
	Z81/9/8x0.75					5.5		M8x0.75		
	Z81/9/9x1					6		M9x1		
	Z81/9/10x1							M10x1		
	Z81/9/R1/8					8.5	13	G1/8A		
	Z81/9/14x1.5		26	9	15			M14x1.5		
	Z81/9/R1/4							G1/4A		
	Z81/13/11x1				9			M11x1		
	Z81/13/14x1.5							M14x1.5		
	Z81/13/R1/4							17		G1/4A
	Z81/13/16x1.5									M16x1.5
	Z81/19/R3/8				G3/8A					
	Z81/19/24x1.5	1	51	16	27	13	19	M24x1.5		
	Z81/19/R1/2		47	12	22			G1/2A		
	Z81/19/R3/4		51	16	27			G3/4A		

订购范围 Order	订购代号 - 型号 GM159 Z809/13/16x1.5
订购范围 Order	订购代号 - 型号 GM160 Z81/5/5x0.5
发货时间 Delivery	非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

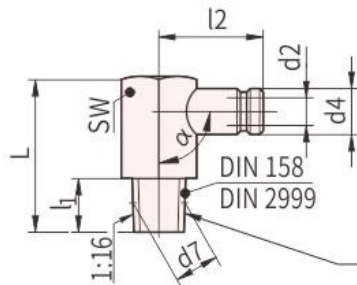
www.gumaomould.com



快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM161 Z81/.../90°

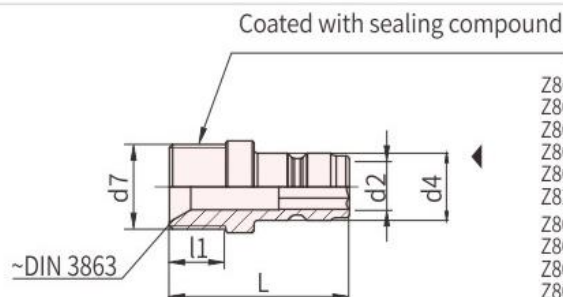


Z80/... Z80HT/... Z80PL/...
Z801/... Z801HT/... Z801PL/...
Z802/... Z8021/...
Z805/...
Z8051/...
Z807/... Z807HT/...
Z808/... Z808HT/...
Z82/...

Coated with sealing compound

订购代号	型号	L	l1	SW	l2	d2	d4	d7
GM161	Z81/5/5x0,5/90	15.5	5	9	14.5	2.5	5	M 5x0,5
	Z81/5/8x0,75/90	17.5	7					M 8x0,75
	Z81/9/7x1/90							M 7x1
	Z81/9/8x0,75/90	27	9	11	23	4.5	9	M 8x0,75
	Z81/9/9x1/90					5.5		M 9x1
	Z81/9/10x1/90					6		M 10x1
	Z81/9/R1/8/90							R 1/8A
	Z81/13/11x1/90	34	11	15	25	8.5	13	M 11x1
	Z81/13/14x1,5/90					9		M 14x1,5
	Z81/13/R1/4/90							R 1/4A
	Z81/19/24x1,5/90	47	16	24	42	13	19	M 24x1,5
	Z81/19/R1/2/90							G 1/2A

GM162 Z810/...



Z80/... Z805/...
Z801/... Z8051/...
Z802/... Z807/...
Z803/... Z808/...
Z804/... Z82/...
Z825/...
Z80HT/... Z80PL/...
Z801HT/... Z801PL/...
Z807HT/...
Z808HT/...



订购代号	型号	L	l1	SW	d2	d4	d7
GM162	Z810/5/5x0,5	18	5	2.5	2,7	5	M 5x0,5
	Z810/5/8x0,75	20					M 7x1
	Z810/9/7x1						M 8x0,75
	Z810/9/8x0,75	24	7	5	4,5	9	M 9x1
	Z810/9/9x1						M 10x1
	Z810/9/10x1						R 1/8A
	Z810/9/R1/8				6		M 14x1,5
	Z810/9/14x1,5	26	9	7	8,5	13	R 1/4A
	Z810/9/R1/8						M 11x1
	Z810/13/11x1						M 14x1,5
	Z810/13/14x1,5				9		R 1/4A
	Z810/13/R1/4						M 16x1,5
	Z810/13/16x1,5						R 3/8A
	Z810/13/R3/8	51	16	11	13	19	M 24x1,5
	Z810/19/24x1,5						R 1/2A
	Z810/19/R1/2						R 3/4A
	Z810/19/R2/4	51	16				M 8x0,75



订购范围
Order

订购代号 - 型号
GM161 Z81/5/5x0,5/90



订购范围
Order

订购代号 - 型号
GM162 Z810/5/5x0,5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

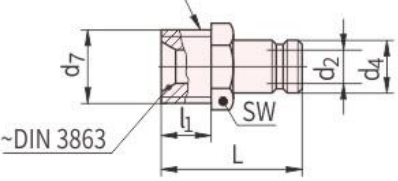


快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS

GM163 Z811/...



Coated with sealing compound



Z80/... Z80PL/...
Z802/...
Z807/...
Z80700/...
Z805/...
Z82/...

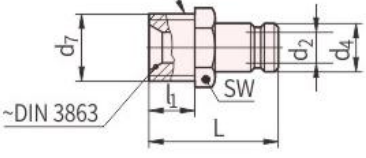
M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

订购代号	型号	L	l1	SW	d2	d4	d7				
GM163	Z811/5/5x0,5	28	5	9	2,7	5	M 5x0,5				
	Z811/5/8x0,75	30	7				M 8x0,75				
	Z811/9/14x1,5	29	12	15	6	9	M 14x1,5				
	Z811/9/R1/4			17	9	13	G 1/4A				
	Z811/13/16x1,5	30					M 16X1,5				
	Z811/13/R3/8						G 3/8A				
	Z811/19/24x1,5	51	16	27	13	19	M 24X1,5				
	Z811/19/R3/4						G 3/4A				

GM164 Z811HT/...



Coated with sealing compound



Z80/... Z80HT/...
Z802/... Z802HT/...
Z807/... Z807HT/...
Z80700/... Z80700HT/...
Z805/...
Z82/...

M 材质	max.°C
Air	250
Oil	100
Water	160

订购代号	型号	L	l1	SW	d2	d4	d7
GM164	Z811HT/9x5x0,5	29	12	15	6	9	M 14x1,5
	Z811HT/9xR1/4						G 1/4A
	Z811HT/13x16x1,5	30		17	9	13	M 16x1,5
	Z811HT/13xR3/8						G 3/8A



订购范例
Order

订购代号

-

型号

GM163 Z811/5/5x0,5



订购范例
Order

订购代号

-

型号

GM164 Z811HT/9x5x0,5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

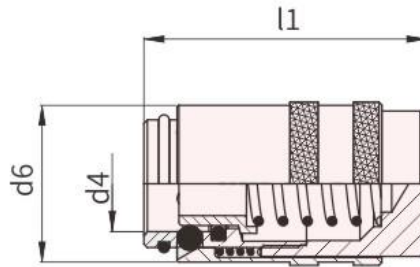
sales@gumaomould.com.cn 222

GM165

Z825/...



Z804/...
Z81/...
Z810/...
Z83/...
Z830/...
Z831/...
Z90/...
Z900/...



M 材质	max.°C
Air	200
Oil	120
Water	100

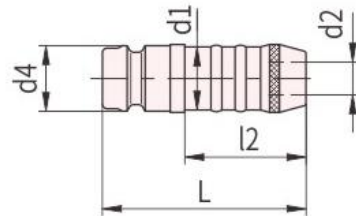
订购代号	型号	l1	d6	d4
GM165	Z825/5	23.5	10	5
	Z825/9	34	17.25	9
	Z825/13	40	22.1	13
	Z825/19	58	31	19

GM166

Z83/...



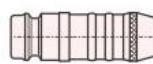
Z80/... Z80PL/...
Z801/... Z801PL/...
Z807/...
Z82/...



Z85/...
Z851/...
Z852/...
Z853/...
Z854/...

Typ 1

Typ 2



订购代号	型号	l2	L	d2	Typ	d4	d1
GM166	Z83/5	13,5	25	3,5	1	5	5
	Z83/9	22,5	43,5	6		9	9
	Z83/13	25	42	9		13	13
	Z83/19	32	61	13		19	19
	Z83/9/5	13,5	29,5	3,5	2	9	5
	Z83/13/9	22,5	39,5	6		13	9
	Z83/19/13	25	54	9		19	13



订购范例
Order

订购代号
GM165

- 型号
Z825/5



订购范例
Order

订购代号
GM166

- 型号
Z83/5



发货时间
Delivery

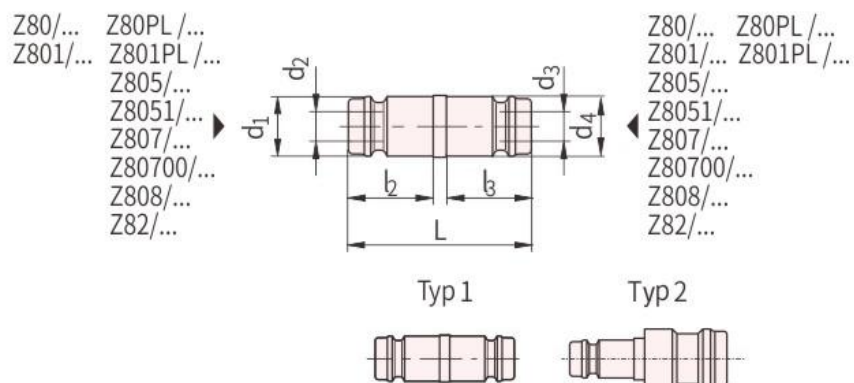
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

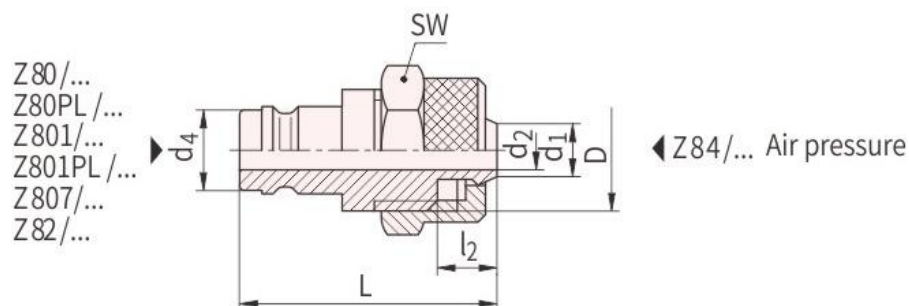


GM167 Z830/...



订购代号	型号	p [bar]	l2	l3	L	d2	d3	Typ	d1	d4
GM167	Z830/5x5	25	10	10	22	2,7	2,7	1	5	5
	Z830/5x9				26,5			2		9
	Z830/9x9				30,5			1		
	Z830/9x13		14	14	31	6	9	2	9	13
	Z830/13x13				46			1		
	Z830/13x19				59			2	13	19
	Z830/19x19		27	27	59	13	13	1	19	

GM168 Z831/...



订购代号	型号	SW	D	l2	L	d2	d4	d1
GM168	Z831/9/6	14	M12x1	6	32	5	9	6



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM167 Z830/5x5



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM168 Z831/9/6



发货时间
Delivery

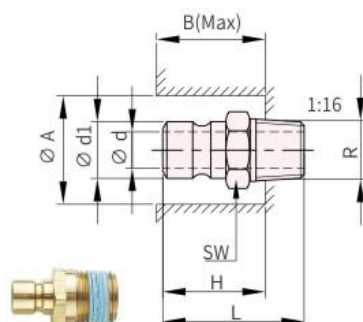
非库存品请咨询客服价格及交货期.

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

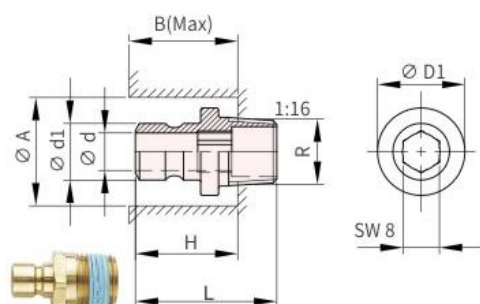
sales@gumaomould.com.cn





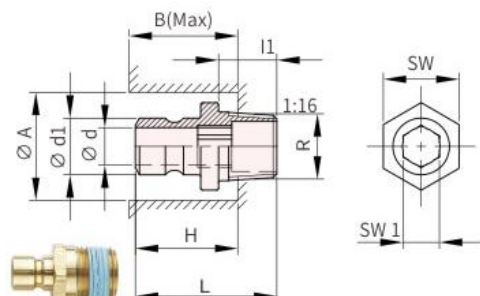
Connector plugs with PTFE seal

型号	R	d1	d	L	A	B	H	SW	Series
N6-1/8"A	1/8"BSPT	9.4	6	24.0	22	18	17	13	N6
N6-MA	M10x1	9.4	6	23.0	22	18	17	13	N6
N6-1/4"A	1/4"BSPT	9.4	6	29.0	26	20	19	16	N6
N6-3/8"A	3/8"BSPT	9.4	6	30.0	30	22	21	19	N6
N9-1/8"A	1/8"BSPT	13.5	9	30.0	26	26	25	14	N9
N9-1/4"A	1/4"BSPT	13.5	9	34.0	26	26	25	16	N9
N9-3/8"A	3/8"BSPT	13.5	9	34.0	30	28	26	19	N9
N9-MA	M10x1	13.5	6	29.5	26	26	25	16	N9
N9-1/2"A	1/2"BSPT	13.5	9	39.0	37	28	26	24	N9
N16-1/2"A	1/2"BSPT	19.9	16	44.0	32	38	37	22	N16
N16-3/4"A	3/4"BSPT	19.9	16	45.0	38	40	38	29	N16



Connector plug with inner hexagon

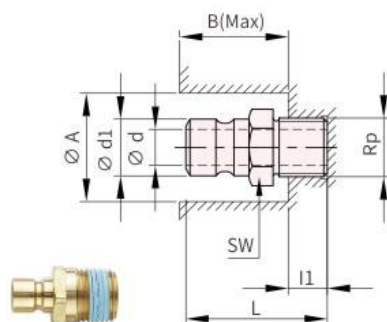
型号	R	d1	d	L	D1	A	B	H	Series
N9-3/8"AH	3/8"BSPT	13.5	9	34	21	30	28	26	N9



Connector plug with inner hexagon

型号	R	d	d1	L	l1	A	B	H	SW	SW1	Series
N6-1/8"AHN	1/8"BSPT	6	9.4	23	9	22	16	14	11	5	N6
N6-M10x1AHN	M10x1	6	9.4	23	9	22	16	14	11	5	N6
N6-1/4"AHN	1/4"BSPT	6	9.4	28	14	26	16	14	16	5	N6
N6-M14x1.5AHM	M14x1.5	6	9.4	28	14	26	16	14	16	5	N6
N9-1/4"AHM	1/4"BSPT	9.3	13.5	34	14	26	22	20	16	8	N9
N9-M14x1.5AHN	M14x1.5	9.3	13.5	34	14	26	22	20	16	8	N9
N9-M16x1.5AHN	M16x1.5	9.3	13.5	35	14	30	23	21	19	8	N9
N9-3/8"AHM	3/8"BSPT	9.3	13.5	35	14	30	23	21	19	8	N9

- ◊ The Jiffy inner hexagon connector plugs enable easy mounting where space is limited when working with a wrench
- ◊ Complete range supplied with thread sealant



Connector plugs for FSK and FSVK

型号	Rp	A	B	d1	d	L	l1	SW	Series
FN 9-14 A	1/4"BSP	30	23.5	13.5	9	34	11.5	16	N9
FN 9-38 A	3/8"BSP	30	23.5	13.5	9	34	11.5	19	N9
FN 16-38 A	3/8"BSP	32	29.5	19.9	15	40	11.5	22	N16
FN 16-38 AL	3/8"BSP	32	29.5	19.9	15	53	24.5	22	N16
FN 16-12 A	1/2"BSP	32	29.5	19.9	15	45	16.5	22	N16
FN 16-12 AL	1/2"BSP	32	29.5	19.9	15	54	25.5	22	N16



订购范例
Order

订购代号
GM169

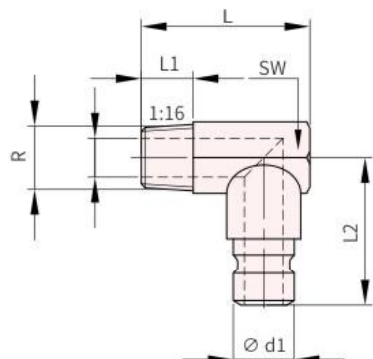
型号
N6-1/8"A



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。



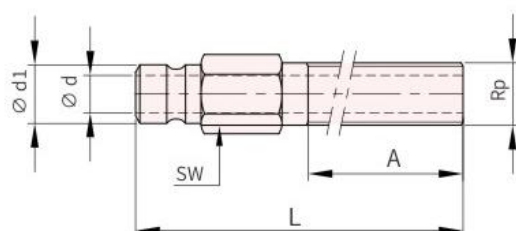


Angle nipples

型号	R	d1	d2	L	L1	L2	SW	Series
ATN 9	1/8"BSPT	9.4	6	27	9	23.0	11	N6
ATN 13	1/4"BSPT	13.5	9	34.0	9	24.5	15	N9



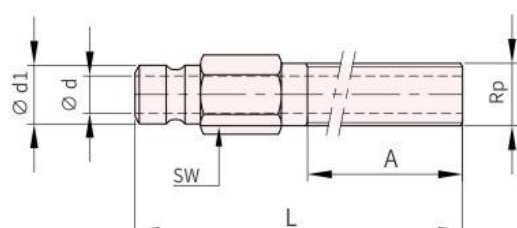
Extension pipes



型号	Rp	d1	d	L	A	SW	Series
EJP 2514	1/8"BSP	9.4	6.3	100	61	12	N6
EJP 2516	1/8"BSP	9.4	6.3	150	61	12	N6
EJP 2518	1/8"BSP	9.4	6.3	200	61	12	N6
EJP 2524	1/4"BSP	9.4	6.3	100	61	15	N6
EJP 2526	1/4"BSP	9.4	6.3	150	61	15	N6
EJP 2528	1/4"BSP	9.4	6.3	200	61	15	N6
EJP 2534	3/8"BSP	9.4	6.3	100	61	18	N6
EJP 2536	3/8"BSP	9.4	6.3	150	61	18	N6
EJP 2538	3/8"BSP	9.4	6.3	200	61	18	N6



Extension pipes



型号	Rp	d1	d	L	A	SW	Series
EJP 3514	1/8"BSP	13.5	6.3	100	61	15	N9
EJP 3516	1/8"BSP	13.5	6.3	150	61	15	N9
EJP 3518	1/8"BSP	13.5	6.3	200	61	15	N9
EJP 3524	1/4"BSP	13.5	9.5	100	61	15	N9
EJP 3526	1/4"BSP	13.5	9.5	150	61	15	N9
EJP 3528	1/4"BSP	13.5	9.5	200	61	15	N9
EJP 3534	3/8"BSP	13.5	9.5	100	61	18	N9
EJP 3536	3/8"BSP	13.5	9.5	150	61	18	N9
EJP 3538	3/8"BSP	13.5	9.5	200	61	18	N9



订购范例
Order

订购代号
GM170

型号
ATN 9



发货时间
Delivery

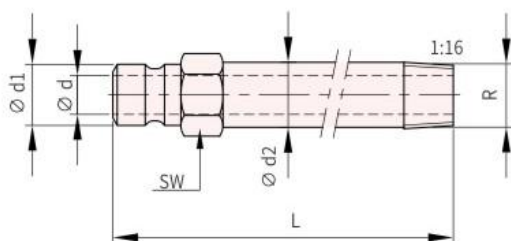
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

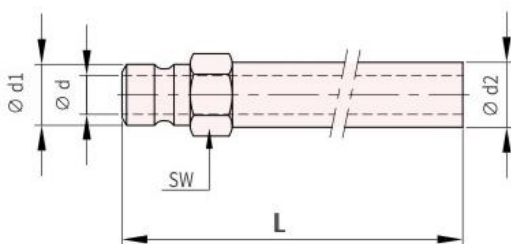
sales@gumaomould.com.cn





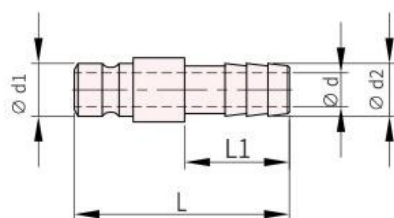
Brass extension pipes

型号	R	L	SW	d	d1	d2	Series
BEP-1810	1/8"BSPT	100	11	6	9.4	10	N6
BEP-1415	1/4"BSPT	150	15	9	13.5	14	N9



Brass extension pipes

型号	L	SW	d	d1	d2	Series
BEP-1815	150	11	6	9.4	10	N6
BEP-1825	250	11	6	9.4	10	N6
BEP-1425	250	15	9	13.5	14	N9



Hose Nipples

型号	d	d1	d2	L1	L	fits hose ID	Series
STN 9	6.0	9.4	10	17	39.0	-	N6
STN 13	9.0	13.5	14	21	41.0	-	N9
STN 19	15.5	19.9	20	46	91.0	-	N16
STN 9PL	6.0	9.4	-	24	37.0	3/8"	N6
STN 13PL	9.0	13.5	-	28	48.0	1/2"	N9
STN 19PL	14.0	19.9	-	28	63.5	3/4"	N16



订购范例
Order

订购代号

GM171

型号

BEP-1810



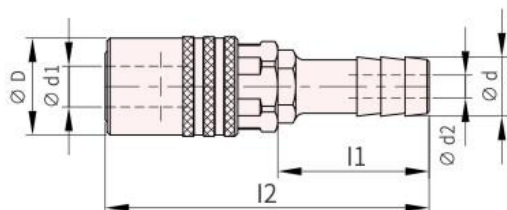
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

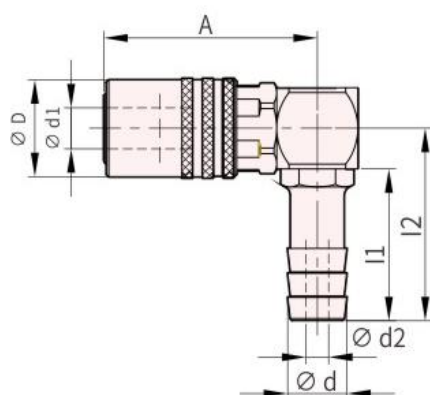
www.gumaomould.com





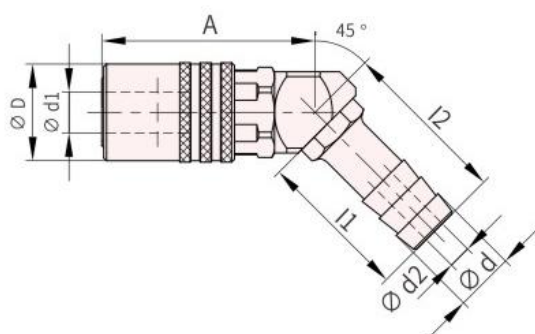
Jiffy Matics straight with valve

型号	d1	d2	d	D	l1	l2	Series
SVK-106	9.5	5	7.3	17.0	27	57	N6
SVK-109	9.5	6	10.5	17.0	27	57	N6
SVK-111	13.6	9	12.2	22.6	27	68	N9
SVK-113	13.6	9	14.0	22.6	27	68	N9
SVK-119	20.0	16	20.0	30.0	46	103	N16



Jiffy Matics 90° with valve

型号	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Series
SVK-206	9.5	5	7.3	17.0	38	27	34	N6
SVK-209	9.5	6	10.5	17.0	38	27	34	N6
SVK-211	13.6	9	12.2	22.6	52	27	37	N9
SVK-213	13.6	9	14.0	22.6	52	27	37	N9
SVK-219	20.0	16	20.0	30.0	74	46	69	N16

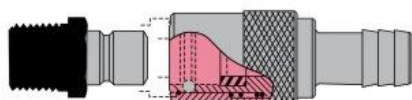


Jiffy Matics 45° with valve

型号	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Series
SVK-306	9.5	5	7.3	17.0	38	27	34	N6
SVK-309	9.5	6	10.5	17.0	38	27	34	N6
SVK-311	13.6	9	12.2	22.6	52	27	37	N9
SVK-313	13.6	9	14.0	22.6	52	27	37	N9
SVK-319	20.0	16	20.0	30.0	74	46	69	N16

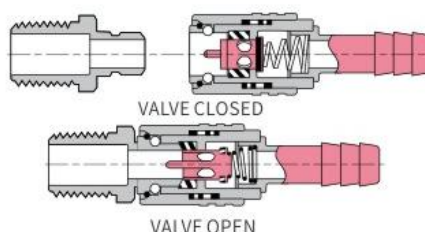


Flow-thru type



Jiffy-Tite sockets have a large thru hole to provide unrestricted flow.

Automatic shut-off type



Jiffy-Tite & Jiffy-Matic sockets can be used interchangeably with the same Jiffy-Tite plugs already in your mold or die. Comparable sizes of both type sockets have the same O.D., permitting interchangeability even when the plugs are flush mounted.



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM172 - SVK-106



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

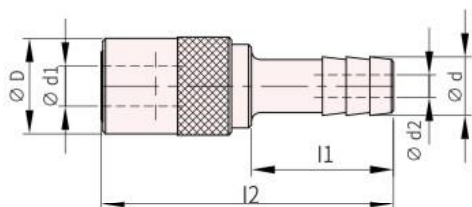
www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

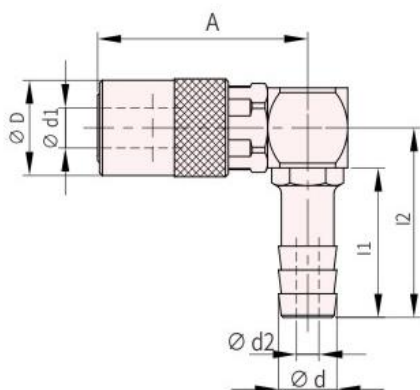
GM173

冷却系列



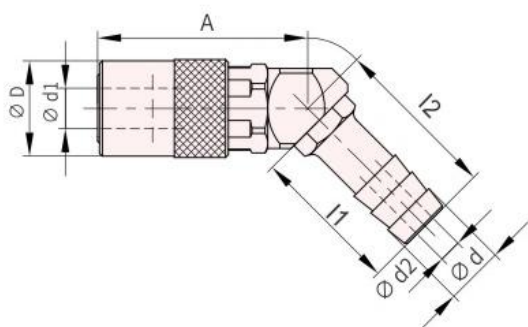
Jiffy Tites straight

型号	d1	d2	d	D	l1	l2	Series
SK-106	9.5	5	7.3	17.0	25	52	N6
SK-109	9.5	6	10.5	17.0	25	52	N6
SK-111	13.6	9	12.2	22.6	25	62	N9
SK-113	13.6	9	14.0	22.6	25	62	N9
SK-119	20.0	16	20.0	30.0	32	77	N16



Jiffy Tites 90°

型号	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Series
SK-206	9.5	5	7.3	17.0	38	27	34	N6
SK-209	9.5	6	10.5	17.0	38	27	34	N6
SK-211	13.6	9	12.2	22.6	52	27	37	N9
SK-213	13.6	9	14.0	22.6	52	27	37	N9
SK-219	20.0	16	20.0	30.0	68	46	69	N16



Jiffy Tites 45°

型号	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Series
SK-306	9.5	5	7.3	17.0	38	27	34	N6
SK-309	9.5	6	10.5	17.0	38	27	34	N6
SK-311	13.6	9	12.2	22.6	52	27	37	N9
SK-313	13.6	9	14.0	22.6	52	27	37	N9
SK-319	20.0	16	20.0	30.0	67	46	69	N16



订购范例
Order

订购代号
GM173

型号
SK-106



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

229

sales@gumaomould.com.cn

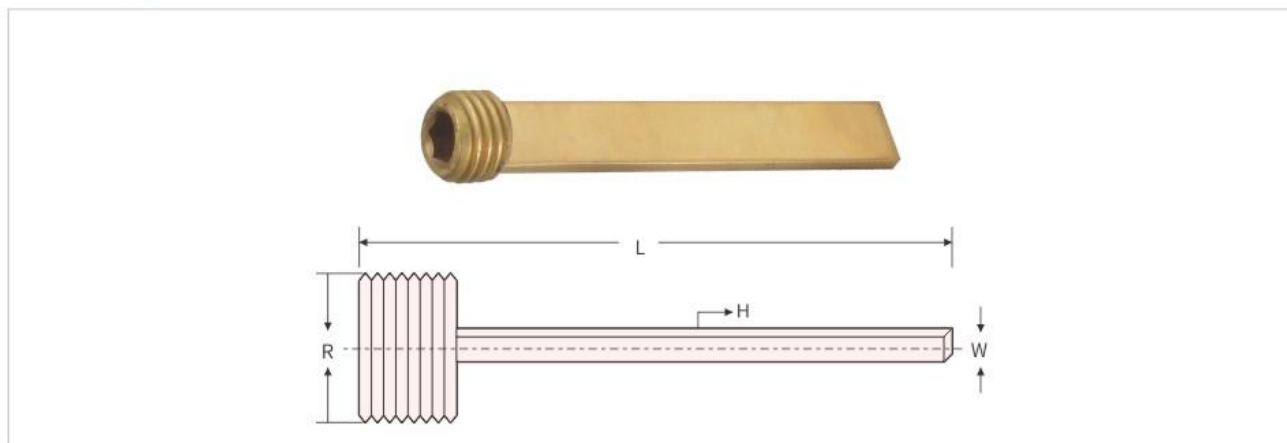
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



www.gumaomould.com



GM174



美制规格隔水片

订购代号	型号	规格	长度	宽度	厚度
GM174	AS-01-4	1/8 NPT	4	5/16	1/16
	AS-01-8	1/8 NPT	8	5/16	1/16
	AS-02-5	1/4 NPT	5	7/16	3/32
	AS-02-10	1/4 NPT	10	7/16	3/32
	AS-03-6	3/8 NPT	6	9/16	3/32
	AS-03-12	3/8 NPT	12	9/16	3/32
	AS-04-8	1/2 NPT	8	11/16	3/32
	AS-04-16	1/2 NPT	16	11/16	3/32
	AS-06-12	3/4 NPT	12	15/16	1/8
	AS-06-20	3/4 NPT	20	15/16	1/8
	AS-08-16	1 NPT	16	11/8	1/8
	AS-08-24	1 NPT	24	11/8	1/8

英制规格隔水片

订购代号	型号	规格	长度	宽度	厚度
GM174	ES-01-100	1/8 PT	100	8.2	2
	ES-01-200	1/8 PT	200	8.2	2
	ES-02-125	1/4 PT	125	11.2	2.5
	ES-02-250	1/4 PT	250	11.2	2.5
	ES-03-150	3/8 PT	150	14.7	2.5
	ES-03-300	3/8 PT	300	14.7	2.5
	ES-04-200	1/2 PT	200	18.2	2.5
	ES-04-400	1/2 PT	400	18.2	2.5
	ES-06-300	3/4 PT	300	23.2	3
	ES-06-500	3/4 PT	500	23.2	3
	ES-08-400	1 PT	400	26.7	3
	ES-08-600	1 PT	600	26.7	3



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM174 AS-01-4



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

 www.gumaomould.com



GM175



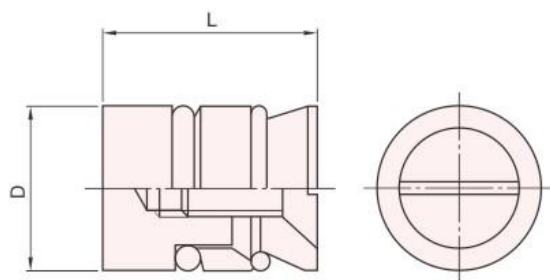
GM175-A
耐高温型



GM175-B
常温型



GM175-C
JJWP



本产品是为了自由设定冷却水的循环回路而开发的产品。
可以在冷却流道的任意位置进行安装。

订购代号	使用温度	D 外径	L 高度
GM175-A 耐热型	200℃以内	ø6	10
		ø8	10
		ø10	10
		ø12	12
		ø14	12
GM175-B 常温型	80℃以内	ø16	12
		ø18	15
		ø20	15
		ø25	17
		ø6	10
GM175-C JJWP	80℃以内	ø8	10
		ø8.5	10
		ø10	10
		ø11.5	10
		ø12	10
		ø14	12

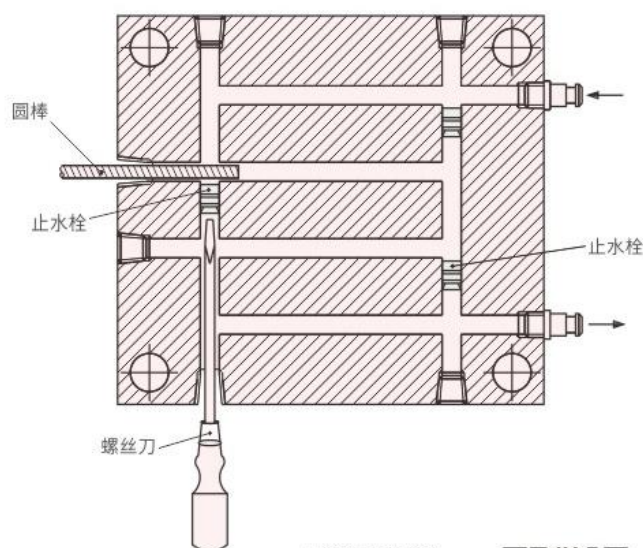
规格

尺寸	D6	D8	D8.5	D10	D11.5	D12	D14
○形圈外径尺寸(参考值)	6	8.2	8.7	10.2	11.7	12.2	14.2
○形圈外径公差(参考值)	±0.25						
冷却水孔径	6	8	8.5	10	11.5	12	14
孔径公差	+0.3 0						
常用压力(kPa)(kgf/cm ²)	588{6}						
流体	仅限于水						
适用温度范围	80℃以下(推荐)						

※氟橡胶○形圈的使用温度范围为-15℃~150℃,因为是将○形圈压变形之后使用的,建议在80℃以下使用。

安装方法

如上图所示,插入一根圆棒,使止水栓不能再往前移动,
用螺丝刀拧紧,螺钉拧紧时,O形圈膨胀变形,
将冷却孔堵住。



订购范例
Order

订购代号 - D - L
GM175-A - ø6 - 10



发货时间
Delivery

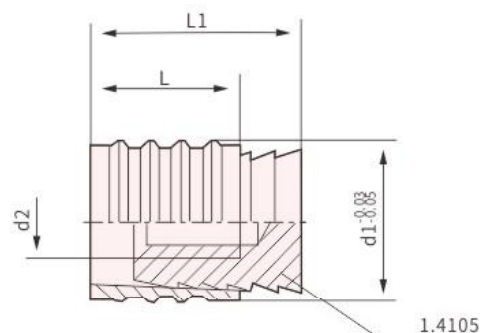
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG 模具外挂软件
模具配件 3D 零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



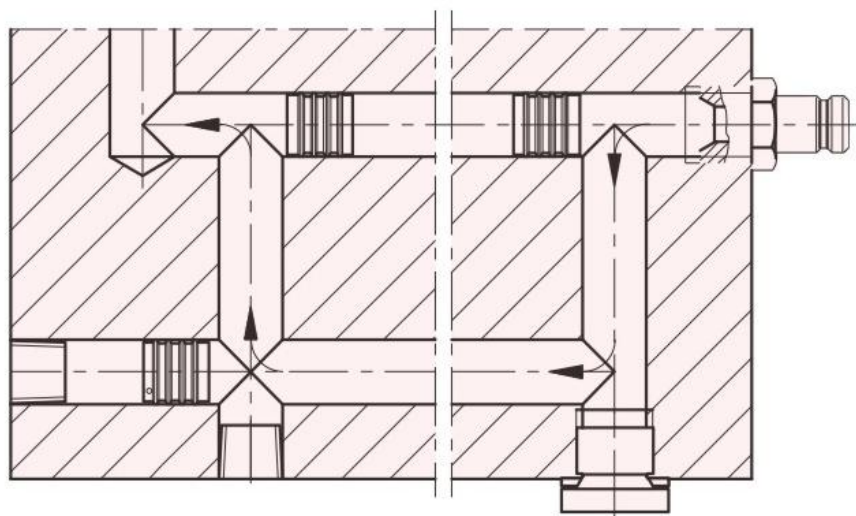
GM176



订购代号	型号	尺寸			
		d1	d2	L	L1
GM176	ZZ942/6	6	M3	8	11.7
	1/4	1/4		8.3	11.8
	8	/	M4	8	11.7
	5/16	5/16		8.3	11.8
	10	10	M6	10	14.2
	3/8	3/8		10.3	14.3
	7/16	7/16		10.3	14.3
	9/16	9/16		12.3	16.3
	12	12		10	14.2
	15	15	M8	12	16.2
	16	16		12	16.2
	11/16	11/16		12.3	16.3



使用范例
Example



订购范例
Order



发货时间
Delivery

订购代号 - 型号

GM176 ZZ942/6

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

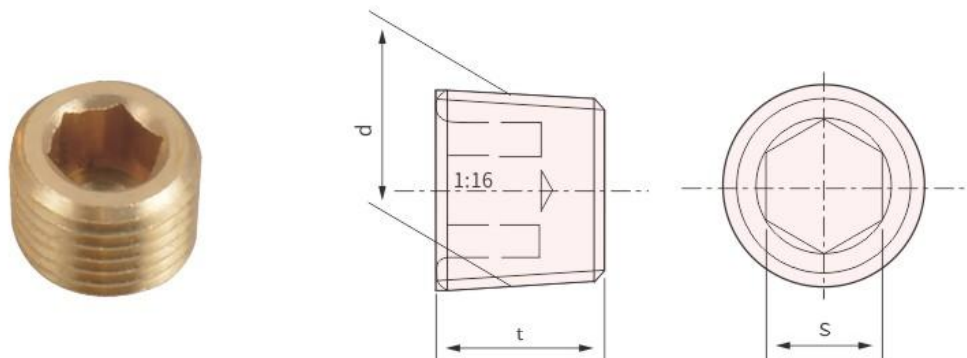
www.gumaomould.com



止付螺丝 SHOULDER BOLT

GM177

冷却系列



英制NPT牙

订购代号	型号	规格(d)	高度(t)	内孔径(s)	内孔径(s)
GM177	BP-10	1/8NPT	0.25	0.187	27
	BP-20	1/4NPT	0.406	0.25	18
	BP-40	3/8NPT	0.406	0.312	18
	BP-60	1/2NPT	0.531	0.375	14
	BP-100	3/4NPT	0.531	0.562	14
	BP-140	1"NPT	0.656	0.625	11.5

英制PT牙

订购代号	型号	规格(d)	高度(t)	内孔径(s)	内孔径(s)
GM177	01PT	1/8PT	7	5	28
	02PT	1/4PT	8.9	6	19
	03PT	3/8PT	10	8	19
	04PT	1/2PT	12	10	14
	06PT	3/4PT	14	14	14
	08PT	1"PT	17	17	11

公制牙

订购代号	型号	R	L	SW
GM177	AN-8	1/8"BSPT	8	5
	AN-4	1/4"BSPT	10	7
	AN-3	3/8"BSPT	10	8
	AN-10	M 10x1	8	5
	AN-2	1/2"BSPT	10	10

订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM177 BP-10

发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

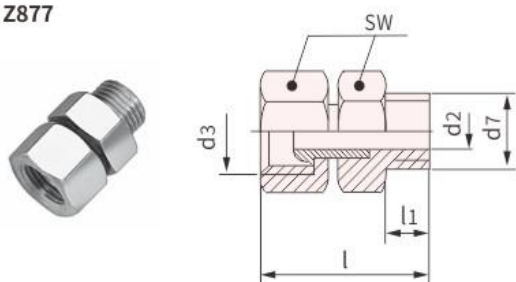
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



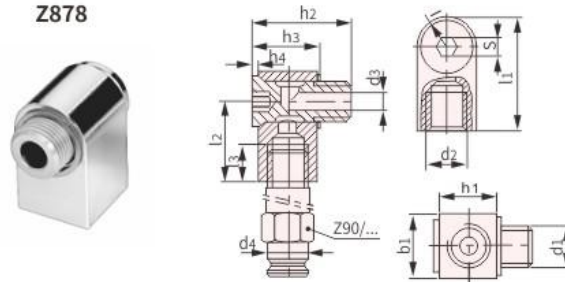
GM178

Z877



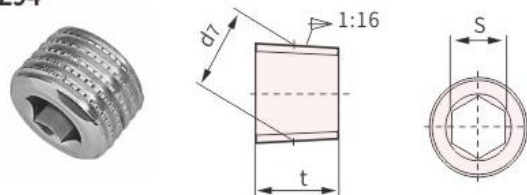
型号	尺寸					
	d7	d3	d2	l	l1	SW
Z877/13/16x1.5	M16x1.5	M16x1.5	9	35	9	22
Z877/19/24x1.5	M24x1.5	M24x1.5	13	62	16	30

Z878



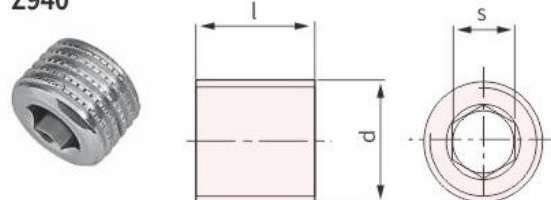
型号	尺寸															
	d1	d4	d2	d3	l3	l2	l1	b1	b4	h3	h2	h1	r	s		
Z878/9/10x1	M10x1	9	M10x1	4.5	8.5	18	25	14	1	16	25	14	7	5		
Z878/9/R1/8	G1/8A		G1/8A													
Z878/13/R1/4	G1/4A	13	G1/4A	6	12	26.5	36	19	2	22	32	19	9.5	6		
Z878/19/R1/2	G1/2A	19	G1/2A	11	16	35	50	30	3	34.5	47	30	15	10		

Z94



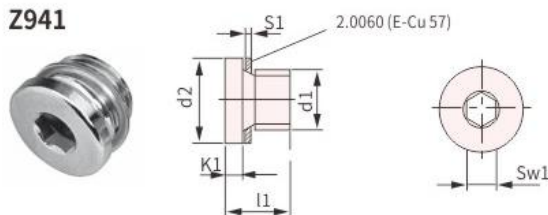
型号	尺寸		
	d7	t	s
Z94/5x0.5	M 5x0.5	5	3
Z94/8x0.75	M 8x0.75		4
Z94/10x1	M 10x1	8	5
Z94/12x1.5	M 12x1.5		6
Z94/14x1.5	M 14x1.5	10	7
Z94/R1/8	R1/8A	8	5
Z94/R1/4	R1/4A		7
Z94/R3/8	R3/8A	10	8
Z94/R1/2	R1/2A		10

Z940



型号	尺寸		
	d	s	l
Z940/8x0.75	M 8x0.75	4	
Z940/10x1	M 10x1	5	8
Z940/12x1.5	M 12x1.5	6	
Z940/14x1.5	M 14x1.5	7	10
Z940/R1/8	G1/8A	5	8
Z940/R1/4	R1/4A	7	
Z940/R3/8	R3/8	8	10
Z940/R1/2	G1/2A	10	

Z941



型号	尺寸							
	d1	d2	l1	S1	k1	Sw1	p[bar]	max.F[Nm]
Z941/7x1	M7X1	11				3		5
9x1	M9X1	13						8
10x1	M10X1	14				5		10
11x1	M11X1	15						12
12x1.5	M12X1.5	17				6		20
14x1.5	M14X1.5	19						25
Z941/G1/8	G1/8	14	11	1		5		10
G1/4	G1/4	18				6		25
G3/8	G3/8	22				8		35
G1/2	G1/2	26	18			10	50	50
G3/4	G3/4	32	20	2	4	12		70



订购范例
Order

订购代号

GM178

型号

Z877/13/16x1.5



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

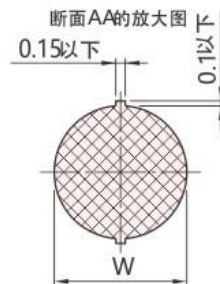
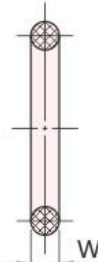
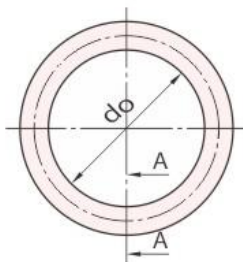
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

234

**丁腈橡胶(NBR)****特点**

耐油性:丁腈橡胶具有出色的耐油性和耐磨性,适用于与石油基液体接触的环境。

耐温范围:通常在-30°C到+100°C的温度范围内使用。

耐化学性:对一些化学品和液体的耐受性较差,不适合强酸强碱环境。

氟橡胶(FKM)**特点**

耐高温:氟橡胶具有优良的耐高温性能,通常可在-20°C到+200°C的温度范围内使用。

耐化学性:对各种化学物质具有极好的耐受性,包括酸、碱和溶剂。

耐油性:氟橡胶的耐油性能优于丁腈橡胶。

应用场景

常用于航空航天、化工设备、高温工业等领域。

硅胶(SI)**特点**

耐极端温度:硅胶具有广泛的耐温范围,通常从-60°C到+250°C。

生物相容性:具有优良的生物相容性,适用于医疗设备。

化学稳定性:对大多数化学品具有良好的耐受性,但不适合强酸和强碱环境。

应用场景

主要用于医疗设备、食品加工、电子设备等对温度和生物相容性有高要求的应用场合。

M 材质	°C 温度	E 使用环境
丁腈橡胶	-30°C~+100°C	运动式油性环境
氟橡胶	-20°C~+200°C	耐高温耐酸碱油环境
硅橡胶	-60°C~+250°C	耐水温适用食品医疗模具

订购代号	型号	No.	d(内径)	W(粗细)	O型圈安装槽加工尺寸(参考值)					
					*d		*D		*D1	
GM179	OORS (节省空间固定式)	3	2.5	1.5±0.1	3	0 -0.05	5	+0.05 0	5.3	+0.05 0
		4	3.5		4		6		6.3	
		5	4.5		5		7		7.3	
		6	5.5		6		8		8.3	
		7	6.5		7		9		9.3	
		8	7.5		8		10		10.3	
		9	8.5		9		11		11.3	
		10	9.5		10		12		12.3	
		12	11.5		12		14		14.3	
		14	13.5		14		16		16.3	
		15	14.5		15		17		17.3	
		16	15.5		16		18		18.3	
		18	17.5		18		20		20.3	
		20	19.5		20		22		22.3	
		22	21.5		22		24		24.3	
		24	23.5	2.0±0.1	24		27		27.5	
		25	24.5		25		28		28.5	
		26	25.5		26		29		29.5	
		28	27.5		28		31		31.5	
		30	29.5		30		33		33.5	
		32	31.5		32		35		35.5	
		34	33.5		34		37		37.5	
		35	34.5		35		38		38.5	
		36	35.5		36		39		39.5	
		38	37.5		38		41		41.5	
		39	38.5		39		42		42.5	
		40	39.5		40		43		43.5	
		42	41.5	±0.25	42		45		45.5	
		44	43.5		44		47		47.5	
		46	45.5		46		49		49.5	
		48	47.5		48		51		51	

GM179

订购代号	型号	No.	d(内径)	W(粗细)	O形圈 JIS No.	O型圈安装槽加工尺寸 (参考值)		
						*d	*D.D1 (通用)	
GM 179	OORP	3	2.8	1.9±0.07	P 3	3	6	+0.05 0
		4	3.8		P 4	4	7	
		5	4.8		P 5	5	8	
		6	5.8		P 6	6	9	
		7	6.8		P 7	7	10	
		8	7.8		P 8	8	11	
		9	8.8		P 9	9	12	
		10	9.8		P10	10	13	
		11	10.8	2.4±0.07	P 11	11	15	+0.06 0
		12	11.8		P 12	12	16	
		14	13.8		P 14	14	18	
		15	14.8		P 15	15	19	
		16	15.8		P 16	16	20	
		18	17.8		P 18	18	22	
		20	19.8		P20	20	24	
		21	20.8		P 21	21	25	
		22	21.8		P 22	22	26	
		24	23.7	3.5±0.1	P 24	24	30	+0.08 0
		25	24.7		P25	25	31	
		26	25.7		P 26	26	32	
		28	27.7		P 28	28	34	
		30	29.7		P30	30	36	
		31	30.7		P31	31	37	
		32	31.7		P 32	32	38	
		34	33.7		P 34	34	40	
		35	34.7		P 35	35	41	
		36	35.7		P 36	36	42	
		38	37.7	±0.5	P 38	38	44	
		39	38.7		P39	39	45	
		40	39.7		P 40	40	46	
		42	41.7		P 42	42	48	
		44	43.7		P 44	44	50	
		46	45.7		P 46	46	52	
		48	47.7		P48	48	54	

订购代号	型号	No.	d(内径)	W(粗细)	O形圈 JIS No.	O型圈安装槽加工尺寸 (参考值)		
						*d	*D.D1 (通用)	
GM 179	OORG	25	24.4	±0.3	G 25	25	30	+0.10 0
		30	29.4		G 30	30	35	
		35	34.4		G 35	35	40	
		40	39.4		G 40	40	45	
		45	44.4		G 45	45	50	
		50	49.4	±0.5	G 50	50	55	
		55	54.4		G 55	55	60	
		60	59.4		G 60	60	65	
		65	64.4		G 65	65	70	
		70	69.4	3.1±0.1	G 70	70	75	
		75	74.4		G 75	75	80	
		80	79.4		G 80	80	85	
		85	84.4		G 85	85	90	
		90	89.4		G 90	90	95	
		95	94.4	±0.8	G 95	95	100	
		100	99.4		G100	100	105	
		105	104.4		G105	105	110	
		110	109.4		G110	110	115	
		115	114.4		G115	115	120	
		120	119.4		G120	120	125	

订购范例
Order
 订购代号 - 型号 - d - W - 材料
 GM179 OORS 10 1.5 氟橡胶(FKM)
发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

 UG模具外挂软件
 模具配件3D零件库
 电子目录下载

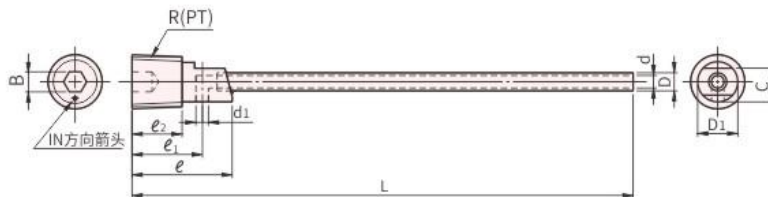

www.gumaomould.com



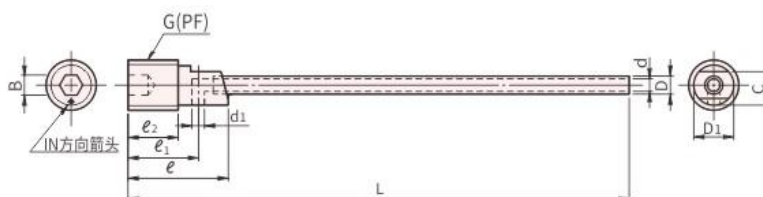
GM180

冷却系列

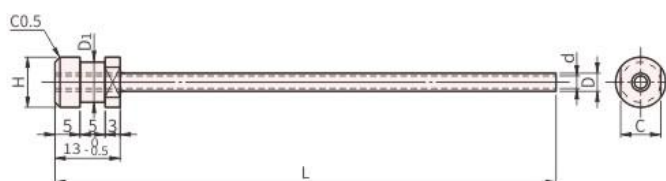
WCPFT 锥螺纹型



WCPF 英制直螺纹型



WCPK 压入型



M 材质

SUS304(不锈钢)

订购代号	型号	D	R(PT) WCPFT	G(PF) WCPF	B	e	e ₁	e ₂	C	D ₁	d ₁	d	L
GM180	WCPFT 锥螺纹型	2	1/8	1/8	4	20	13	10	6.7	8	1.6	1.6	100 200
		3									2.5	2.5	100 200 (300)
	WCPF 英制直螺纹型	4	1/4	1/4	5	23	15	12	8.5	10	3.6	3.6	200 (300)

① L尺寸中的"()"内数值, 仅为WCPF型规格

订购代号	型号	D	H	D ₁	C	d	L
GM180	WCPK 压入型	2	8	6	6	1.6	100 200
		3				2.5	100 200 300
		4	10	8	8	3.6	200 300

WCPFT、WCPF的使用注意事项

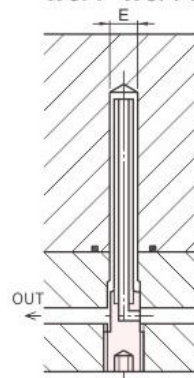
- WCPFT的螺纹部采用管用锥螺纹(R·PT), 而WCPF则采用英制直螺纹(G·PF)。
- PT螺纹、PF螺纹的螺牙尺寸和螺距均相同。因此, 在加工螺纹孔时螺请予以注意。如果PF螺纹孔内安装PT螺纹, 则会漏水。同样, PF螺纹无法旋入PT螺纹孔。
- 使用WCPFT, WCPF时, 请同时使用密封胶带。



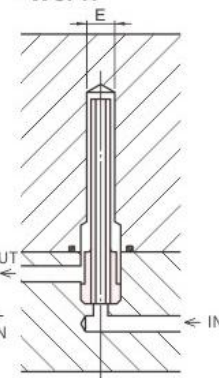
使用范例 Example

D	推荐 φE
2	5
3	6
4	8

•WCPF·WCPFT



•WCPK



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - L
GM180 WCPFT 3 200

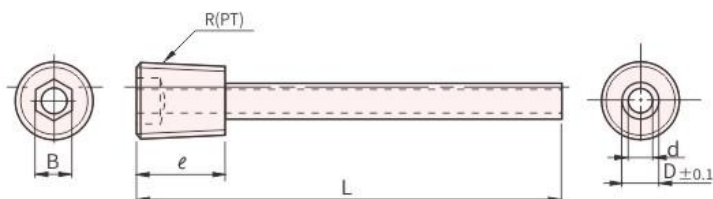


发货时间
Delivery

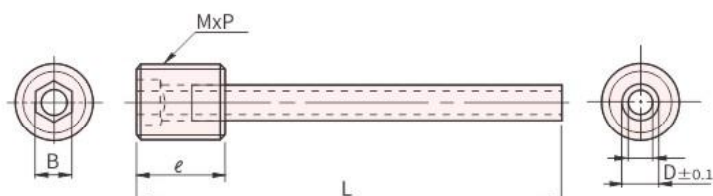
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM181

WCPPT
锥螺纹



WCPM
普通直螺纹

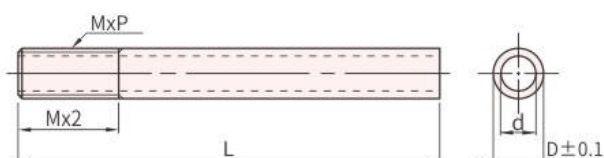


M 材质
SUS304 (不锈钢)

订购代号	型号	D	R(PT)	MxPitch	B		R		d		L						
			WCPPT	WCPM	WCPPT	WCPM	WCPPT	WCPM	WCPPT	WCPM							
GM181	WCPPT 锥螺纹	2	1/8	M6x1.0	5	3	7	6	1.6		150						
		3		M8x1.25		4		8	2.5		200						
	WCPM 普通直螺纹								3.6		200						
											250						
											300						

WCP 普通公制细牙螺纹·黄铜
WCSP 普通公制细牙螺纹·不锈钢

① WCP-WCSP的螺纹为细牙。

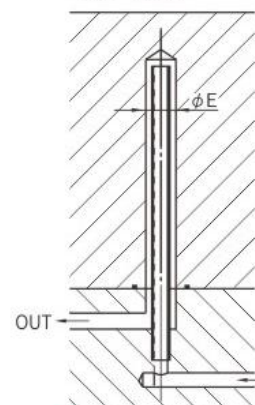


M 材质
WCP:黄铜
WCSP:不锈钢 (SUS304)

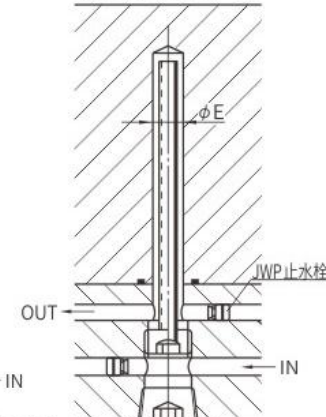
订购代号	型号	D	细牙螺纹	d	L
GM181	WCP 黄铜 WCSP 不锈钢	3	M3x0.35	1.0	50 100
					150 200
		4	M4x0.5	2.0	50 100
					150 200
		5	M5x0.5	3.0	50 100
					150 200
		6	M6x0.75	4.0	50 100
					150 200
		8	M8x0.75	5.0	50 100
					150 200
		10	M10x1.0	7.0	50 100
					150 200

使用范例
Example

• WCP · WCSP



• WCPM · WCPPT



① φE的推荐值请参照右页的使用范例。

订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - L
GM181 WCPPT 2 200

发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

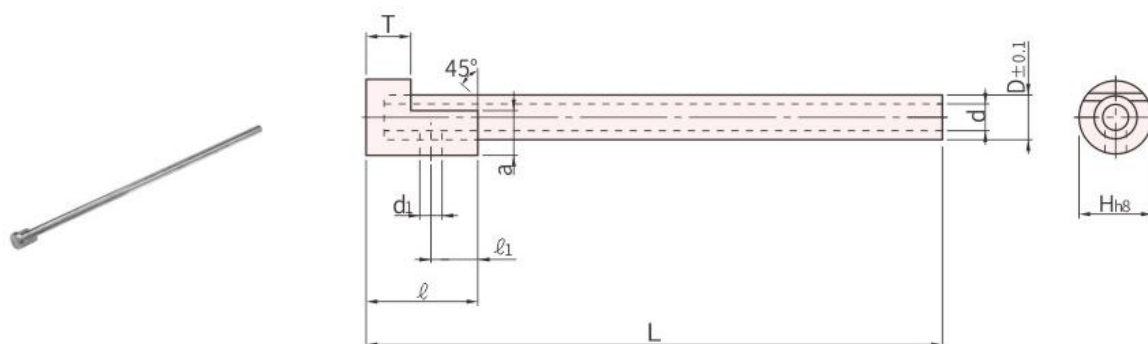
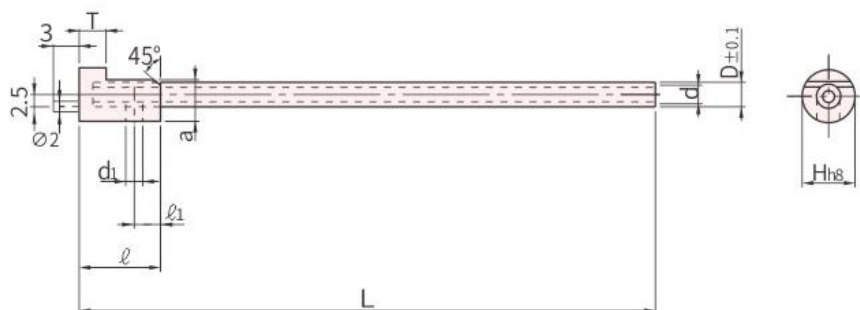
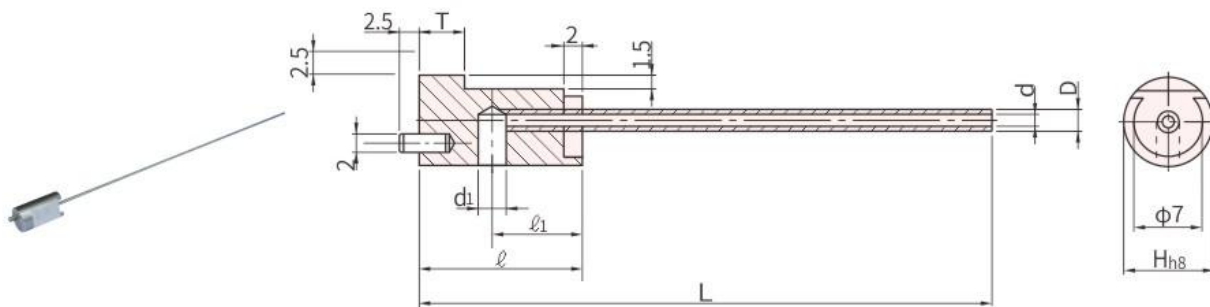
www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

GM181

冷却系列



订购代号	型号		D	L	φ Hh8		T	e ₁	e	d1	a	d
	不锈钢	黄铜										
GM181	WCPN (D≤3.2) (销定位)	WCPNT (销定位)	1.5	150	10	0 -0.022	4	10	18	3	8.5	0.9
			2.5	150								1.5
			3.2	200								2.2(2.0)
			4	200								3
	—	WCPST (D≥4) (肩定位)	6	300	12	0 -0.027	5.1	11	20	3.5	7.2	5
			8	300	15					5.4	9.5	6
			10	350	18					6.5	12	8
			12	350	22					8.5	11	10
										0.033	10.5	14

① WCPNT为()内尺寸。



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - L
GM181 WCPN 1.5 150



发货时间
Delivery

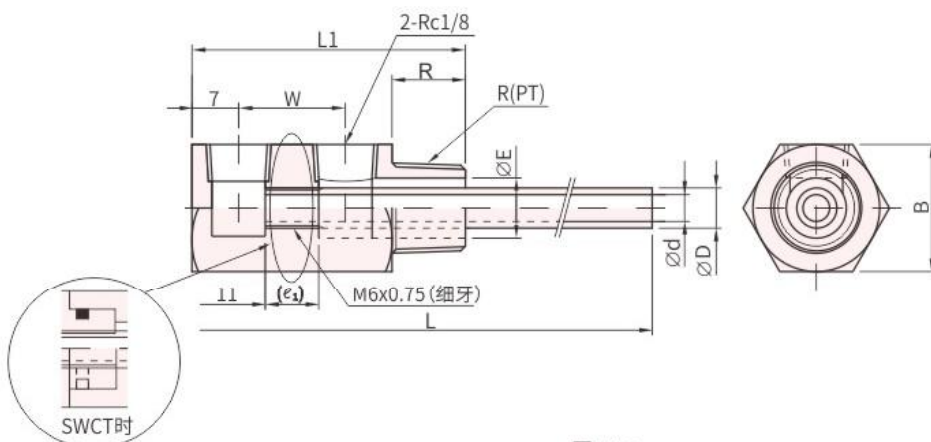
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM181 点式冷却管



采用回转结构, 左边的孔位置可自由变更

- ① 仅回转式产品内部使用○形圈(氟橡胶)。
- ② 回转式接头由于结构特殊, 不能拆卸。

M 材质

型号	接头	管
SWCP11	黄铜 (C3604)	SUS304 螺纹部钎焊
SWCP12		黄铜 (C2700)
SWCT12		黄铜 (C2700)

订购代号	型号	No.	L	B	L1	w	e	(e ₁)	R(PT)	φE	φD	φd	种类
GM181	SWCP	11	300	17	38	16	8	8	1/8	6.2	3	2.5	固定式
		12	100~500 (指定单位100mm)	19	41				1/4	9	6	4	
	SWCT	12			46	21	11	10					回转式



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - L
GM181 SWCP11 300



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

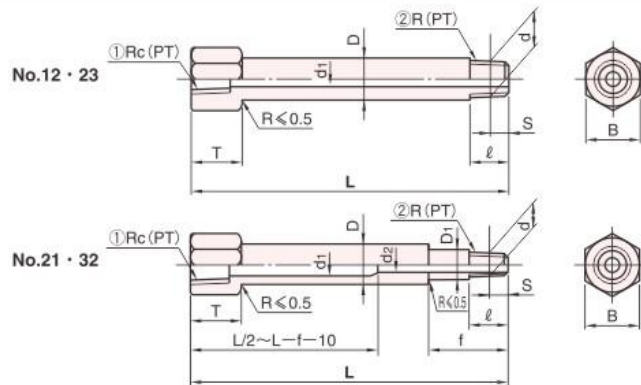
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



GM182

JJTWF 锥螺纹转换型



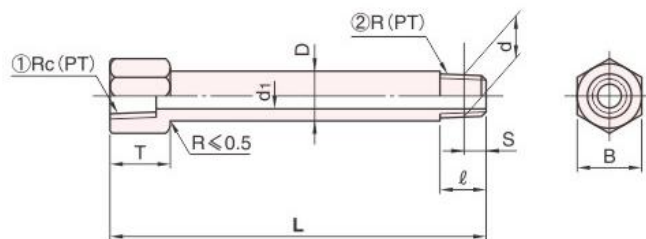
M 材质
黄铜 (C3604)

订购代号	型号	No.	L		B	T	D	D1	d1	d2	f	l	S	d	①R(PT)	②R(PT)
			指定单位10mm													
GM182	JJTWF	12	50~200		17	16	13.8	-	6	-	-	10	6.01	13.157	1/8	1/8
		23			21	17	17.3	-	8	-	-	12	6.35	16.662	1/4	3/8
		21			17	16	13.8	11	8	6	15	10	3.97	9.728	1/4	1/8
		32			21	17	17.3	14	10	8	15	10	6.01	13.157	3/8	1/4

请在常压980kPa (10kgf/cm²) 以下使用。

JJTW (外六角肩型 · 黄铜)

JJTWS (外六角肩型 · 不锈钢)

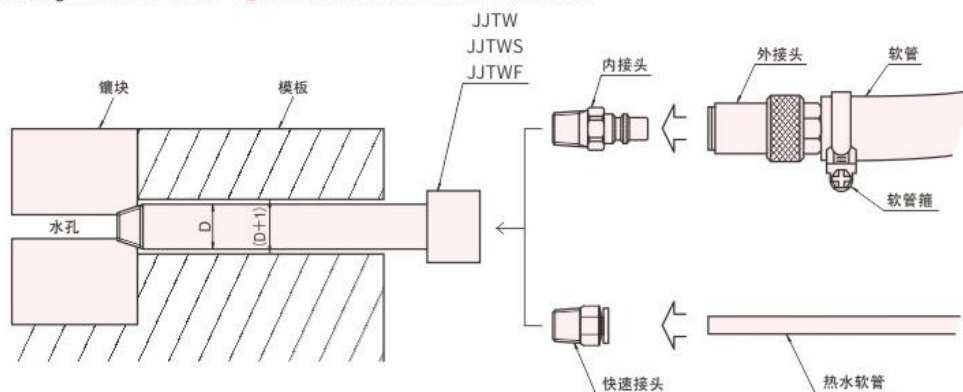


M 材质
JJTW 黄铜 (C3604)
JJTWS 不锈钢 (SUS304)

订购代号	型号	No.	L		B	T	D	d1	l	S	d	①R(PT)	②R(PT)
			指定单位5mm	指定单位10mm									
GM182	JJTW	1	30~145	150~300	14	13	10.5	6	10	3.97	9.728	1/8	1/8
	JJTW	2			17	16	13.8	8	10	6.01	13.157	1/4	1/4
	JJTWS	3			21	17	17.3	10	12	6.35	16.662	3/8	3/8

请在常压980kPa (10kgf/cm²) 以下使用。 L尺寸250mm以上仅适用于 JJTW。

使用范例 Example



订购范例 Order

订购代号 - 型号 - NO. - L
GM182 JJTWF 1 100

发货时间 Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

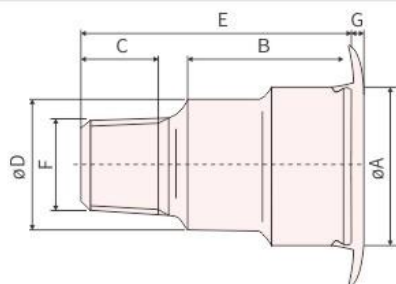
www.gumaomould.com



快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



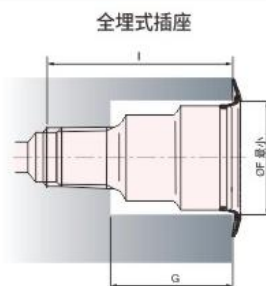
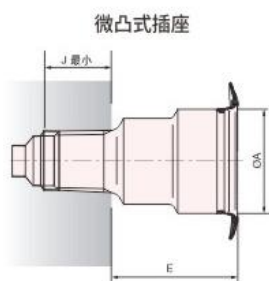
GM183 直通式外螺纹接头



冷却系列

订购代号	型号	螺纹	尺寸 (mm)							产品编号		
		F	øA	B	C	øD	E	G	六角扳手尺寸	不带色环	红环	蓝环
GM183	RPL 06	R1/8*	17	18.5	7.5	14	28.5	1.5	6	RPL 06.1150	RPL 06.1150/KR	RPL 06.1150/KB
		NPT1/8		7	RPL 06.1250		RPL 06.1250/KR			RPL 06.1250/KB		
		R1/4		15.5	RPL 06.1151		RPL 06.1151/KR			RPL 06.1151/KB		
		NPT1/4		-	11		RPL 06.1251			RPL 06.1251/KR	RPL 06.1251/KB	
	RPL 08	R1/8	21	22	8	17.5	32	1.5	1/4"	RPL 08.1150	RPL 08.1150/KR	RPL 08.1150/KB
		NPT1/8		7	RPL 08.1250		RPL 08.1250/KR			RPL 08.1250/KB		
		R1/4		10	33		RPL 08.1151			RPL 08.1151/KR	RPL 08.1151/KB	
		NPT1/4		11	-		RPL 08.1251			RPL 08.1251/KR	RPL 08.1251/KB	
		R3/8	11	-	24	2	5/16"		RPL 08.1152	RPL 08.1152/KR	RPL 08.1152/KB	
		NPT3/8		11	RPL 08.1252				RPL 08.1252/KR	RPL 08.1252/KB		
		R3/8		32	28				41	RPL 12.1152	RPL 12.1152/KR	RPL 12.1152/KB
		NPT3/8			14				44	RPL 12.1252	RPL 12.1252/KR	RPL 12.1252/KB
	R1/2	13	-		32	RPL 12.1153	RPL 12.1153/KR	RPL 12.1153/KB				
	NPT1/2		16.5		14	RPL 12.1253	RPL 12.1253/KR	RPL 12.1253/KB				
	R3/4		14	-	RPL 12.1154	RPL 12.1154/KR	RPL 12.1154/KB					
	NPT3/4		14	-	RPL 12.1254	RPL 12.1254/KR	RPL 12.1254/KB					

GM184 RPL插座在模具内安装尺寸



模具口边缘倒角0.3x0.3

型号	螺纹	微突式			全埋式			六角扳手尺寸	建议扭矩	
		øA	E	J min.	øF min.	G	I			
RPL 06	G1/8*	17	20	10	18.5	20.5	29.5	6	15	
	NPT1/8		22			22.5	31.5	1/4"	15	
	G1/4		18			18.5	30.5	6	30	
	NPT1/4		20			20.5	33	1/4"	30	
RPL 08	G1/8	21	23	10	22.5	24	33	6	15	
	NPT1/8		25.5			25.5		35	1/4"	15
	G1/4		22			12	23	34	8	30
	NPT1/4		24				23.5	35.5	5/16"	30
	G3/8		12				13	25	8	30
	NPT3/8		14				14	27	5/16"	30
RPL 12	G3/8	32	29	13	33.5	30	42	10	50	
	NPT3/8		33			33	46	3/8"	50	
	G1/2		30	15		31	45	14	50	
	NPT1/2		35			34.5	51	9/16"	50	
	G3/4		15			20	36	14	50	
	NPT3/4		17.5			18	17.5	36.5	9/16"	50



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - 产品编号
GM183 RPL06 RPL 06.1150/KB



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



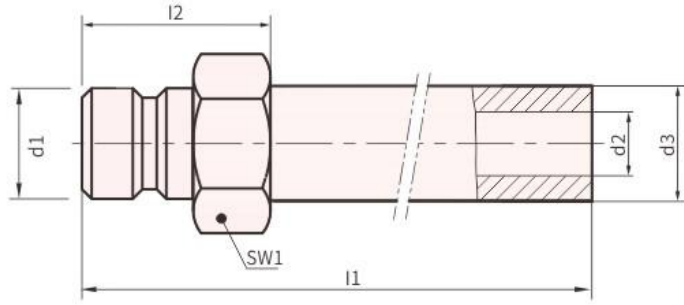
sales@gumaomould.com.cn

242

快速接头 QUICK RELEASE CONNECTOR PLUGS



GM250



订购代号	型号	l1	Sw1	l3	d3	d2	d1
GM250	ZZ90/ 5X 63	63	7	15	5	2.7	5
	5X100	100					
	9X 63	63					
	9X100	100	9	21	8	5	9
	9X120	120					
	9X240	240					
	9X360	360	11	23	10	6	13
	13X150	150					
	13X300	300					
	13X450	450	15	23	14	9	13
	19X500	500			21		



订购范例
Order

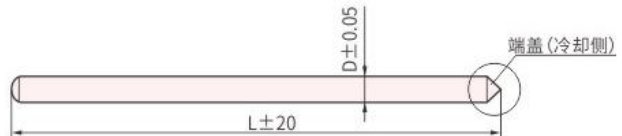
订购代号 - 型号
GM250 - ZZ90/5X63



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM251 冷却棒



材质
铜

适用温度范围30~200℃

订购代号	型号	D	L											
GM251	WHP	2	35	40	45	50	55	60	65	75	85	105	125	145
		3		40	45	50	55	60	65	75	85	105	125	145
		4				50	55	60	65	75	85	105	125	145
		6	35	40	45	50	55	60	65	75	85	105	125	145
		8	35	40	45	50	55	60	65	75	85	105		



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - D - L
GM251 - WHP - 2 - 35



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

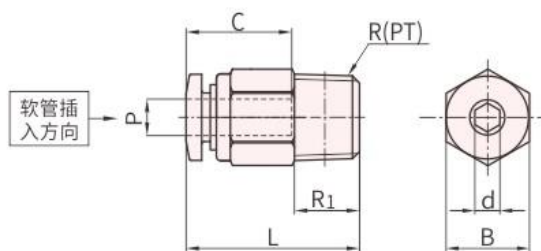
www.gumaomould.com



快换接头 QUICK CHANGE CONNECTOR



GM252



订购代号	型号	适用软管	软管插入孔		d	L	B	R1	R(Pt)
		外径×内径	孔径P	深度C					
GM252	SPC4-01	4×2.5	4	15	3	20	10	7.5	1/8
	SPC6-01	6×4	6	16	4	21	12	7.5	1/8
	SPC6-02					22	14	9.5	1/4
	SPC8-01	8×6	8	17.3	5	26.5	14	7.5	1/8
	SPC8-02				6	25		9.5	1/4
	SPC10-01	10×8	10	19.4	5	28.4	17	7.5	1/8
	SPC10-02				6	30.5		9.5	1/4
	SPC10-03				8	27.4		10.5	3/8
	SPC12-02	12×10	12	22	6	33.1	21	9.5	1/4
	SPC12-03				8	30		10.5	3/8



订购范例
Order

订购代号

GM252

型号

SPC4-01

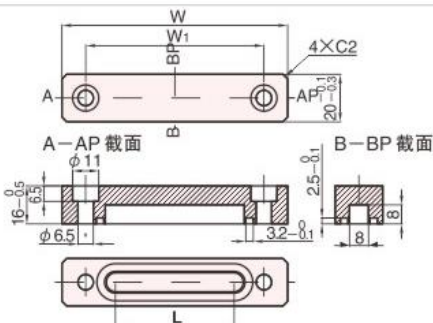


发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

GM253 冷却水用回路板

BBRJH (耐热180°C)



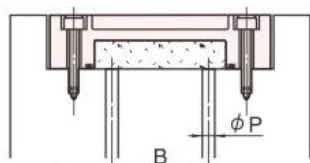
M 材质
S45C
O形圈 (氟橡胶)

订购代号	型号	L	O形圈规格	W	W1
GM253	BBRJH	50	JIS G40	95	75
		80	JIS G60	125	105
		100	JIS G75	145	125

请在常压980kPa(10kgf/cm²)以下使用。



使用范例
Example



P建议尺寸P6.0~P7.0。

型号	BBRJH
常用压力 (kPa) [kgf/cm ²]	980{10}
最高压力 (kPa) [kgf/cm ²]	1470{15}
最大紧固扭矩 (N·cm) [kgf·cm]	980{100}
O形圈材质	氟橡胶
适用温度范围	0°C~180°C
耐真空性	不适合
适用流体	水·油



订购范例
Order

订购代号

GM253

型号

BBRJH

L

100



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



sales@gumaomould.com.cn

244

冷却系列

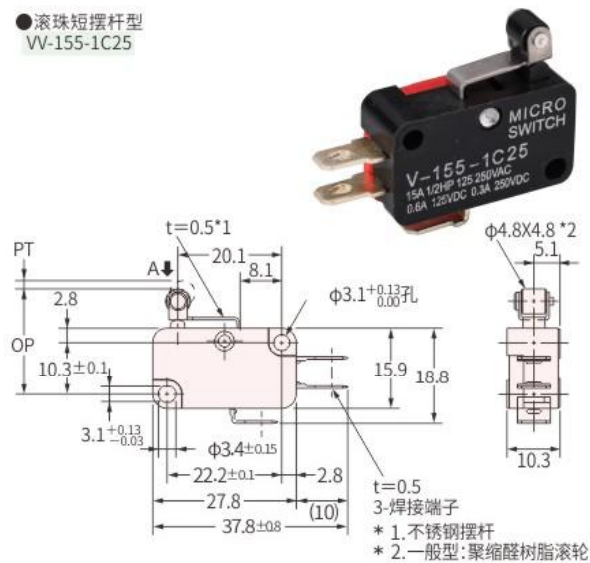
LIMIT SWITCH MOLD COUNTER SERIES

行程开关系列

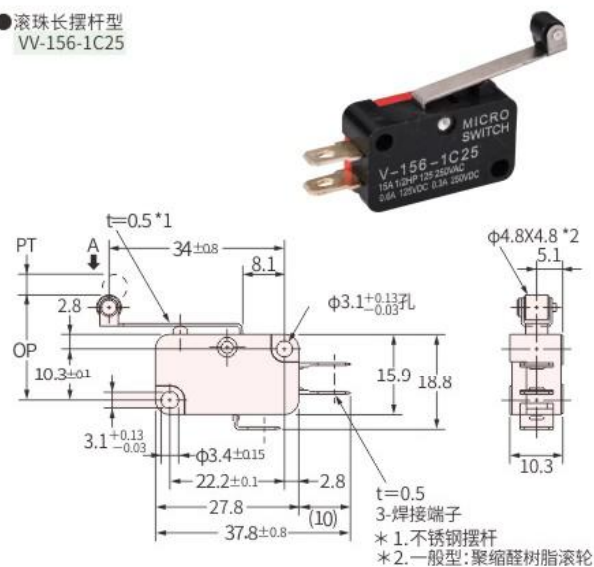


GM300 微动开关

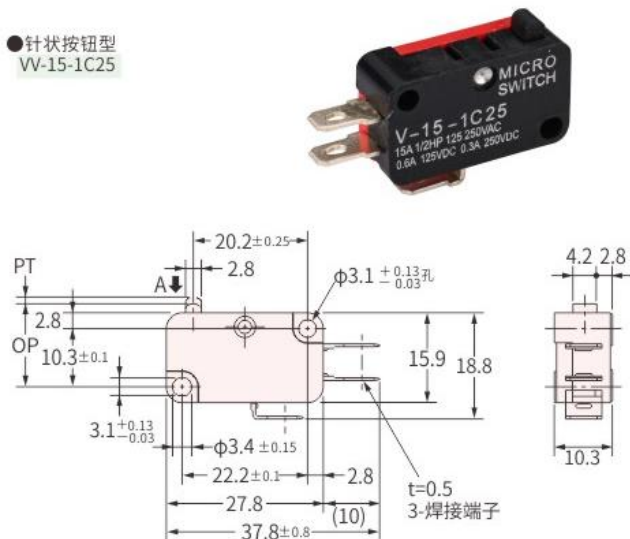
● 滚珠短摆杆型
VV-155-1C25



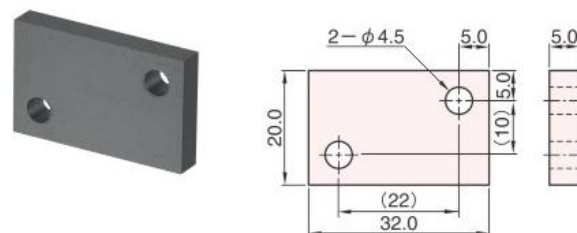
● 滚珠长摆杆型
VV-156-1C25



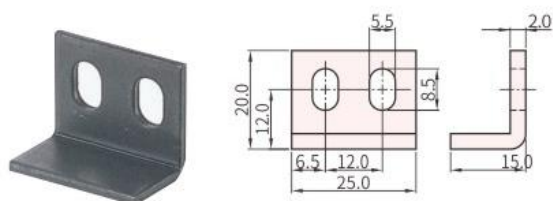
● 针状按钮型
VV-15-1C25



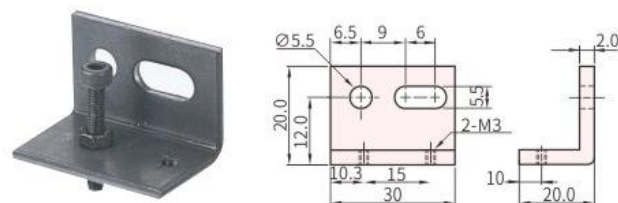
● 隔热板 HEAT INSULATION PLATE
HIP



● L型挡板
ANGLE BOARD



● 按钮型开关用L型挡板
ANGLE-V BOARD



	M 材质
L型挡板	SPCC
按钮型开关用L型挡板	SPCC
隔热板	胶木板(黑色)



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM300 ANGEL BOARD



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存产品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

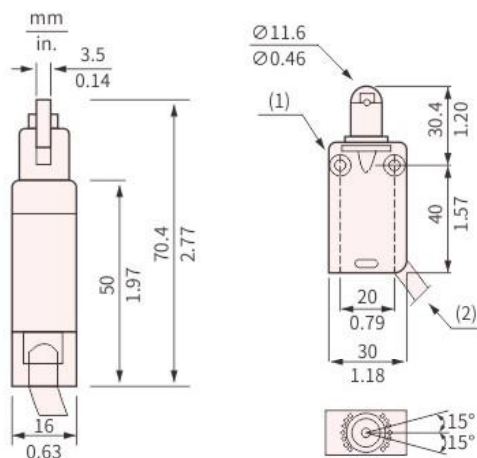
www.gumaomould.com



行程开关 LIMIT SWITCH

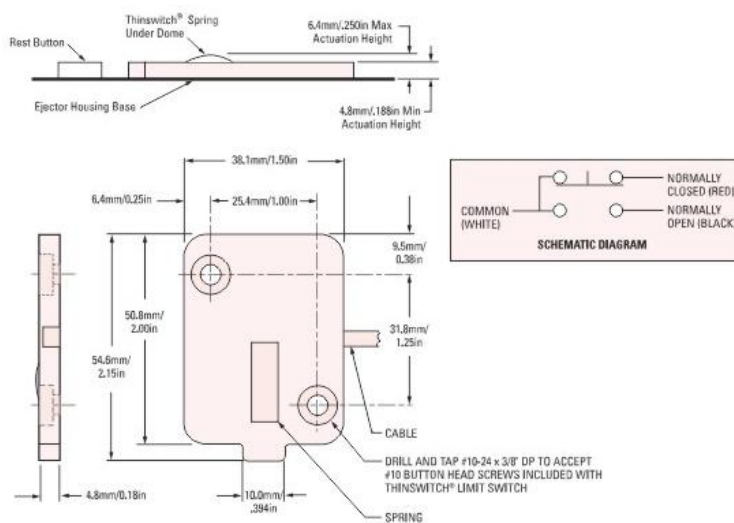


GM302 XCMD系列



型号	接线长度
XCMD2102-L1	1米
XCMD2102-L2	2米
XCMD2102-L3	3米

GM303 TSW-2220



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM302 XCMD2102-L1



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

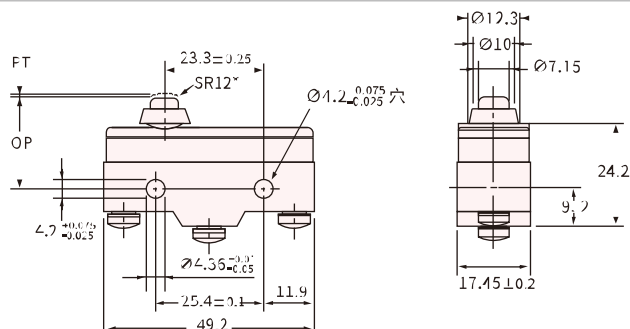


行程开关 LIMIT SWITCH

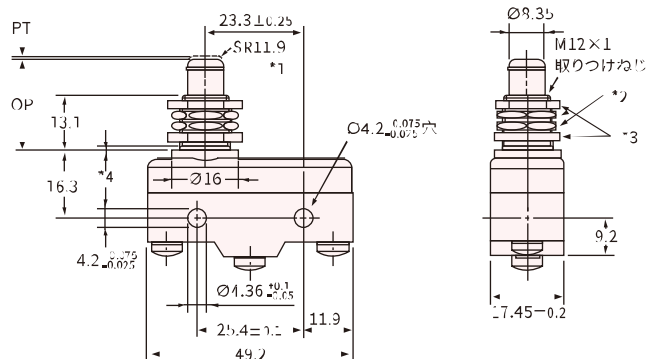


GM304 ZZ-15系列

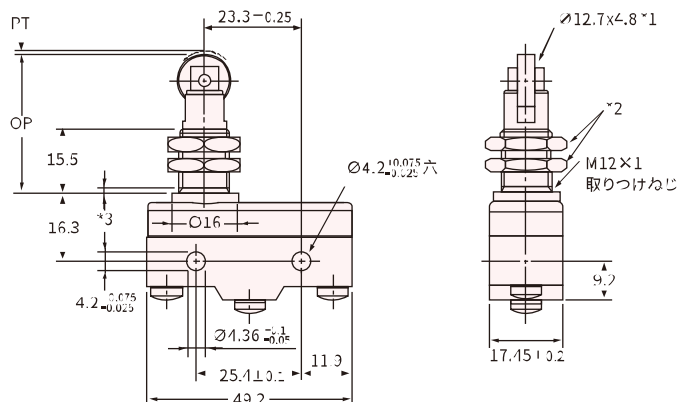
行程开关
ZZ-15GD-B



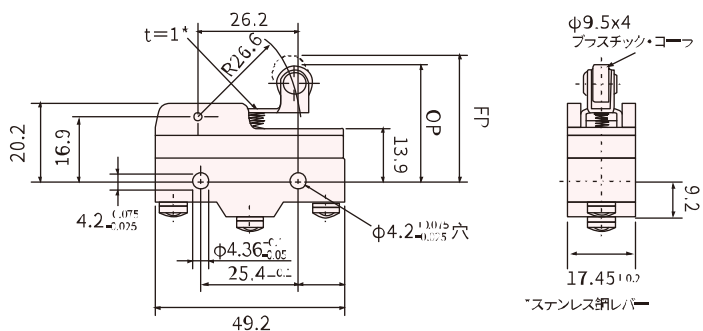
行程开关
ZZ-15GQ-B



行程开关
ZZ-15GQ22-B



行程开关
ZZ-15GW22-B



订购范例
Order

订购代号 型号
GM304 ZZ-15GD-B



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

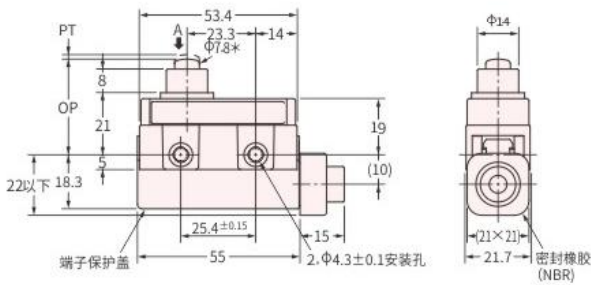
www.gumaomould.com

sales@gumaomould.com.cn



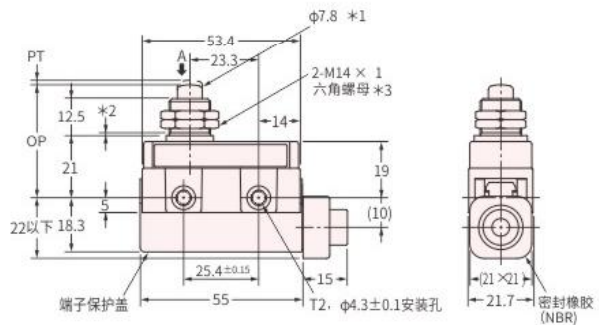
GM305 ZZC系列 封闭式开关

柱塞型
ZZC-D55



不锈钢柱塞

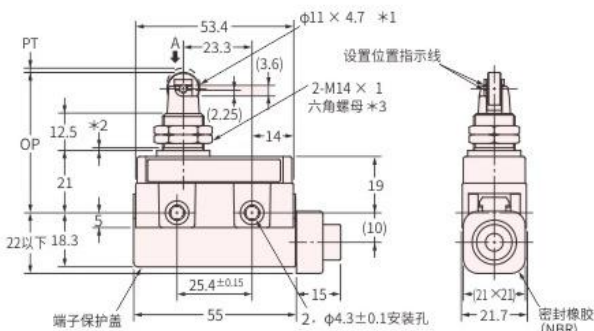
面板安装柱塞型
ZZC-Q55



1. 不锈钢柱塞
2. 不良螺纹的长度不得超过1.5mm
3. 厚度:3 宽度:17

注: 请不要同时使用M14安装螺纹和壳体安孔。

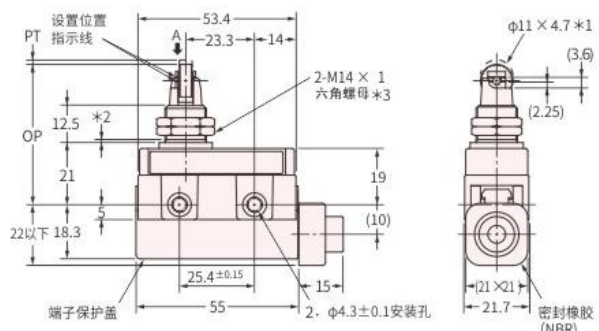
面板安装滚珠柱塞型
ZZC-Q2255



1. 不锈钢烧结合金滚珠
2. 不良螺纹的长度不得超过1.5mm
3. 厚度:3 宽度:17

注: 请不要同时使用M14安装螺纹和壳体安孔。

面板安装横向滚珠柱塞型
ZZC-Q2155



1. 不锈钢烧结合金滚珠
2. 不良螺纹的长度不得超过1.5mm
3. 厚度:3 宽度:17

注: 请不要同时使用M14安装螺纹和壳体安孔。



订购范例
Order

订购代号
GM305

型号
ZZC-D55



发货时间
Delivery

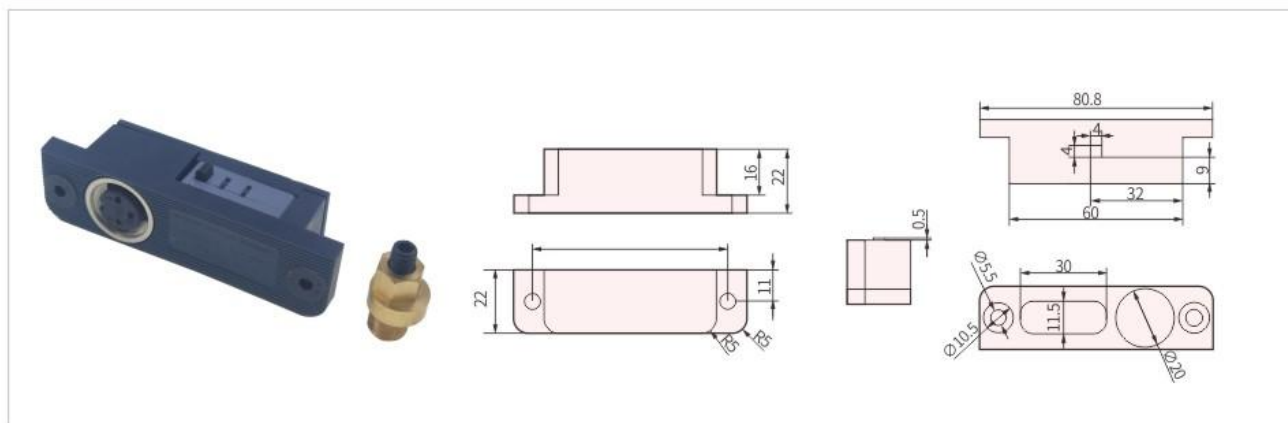
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

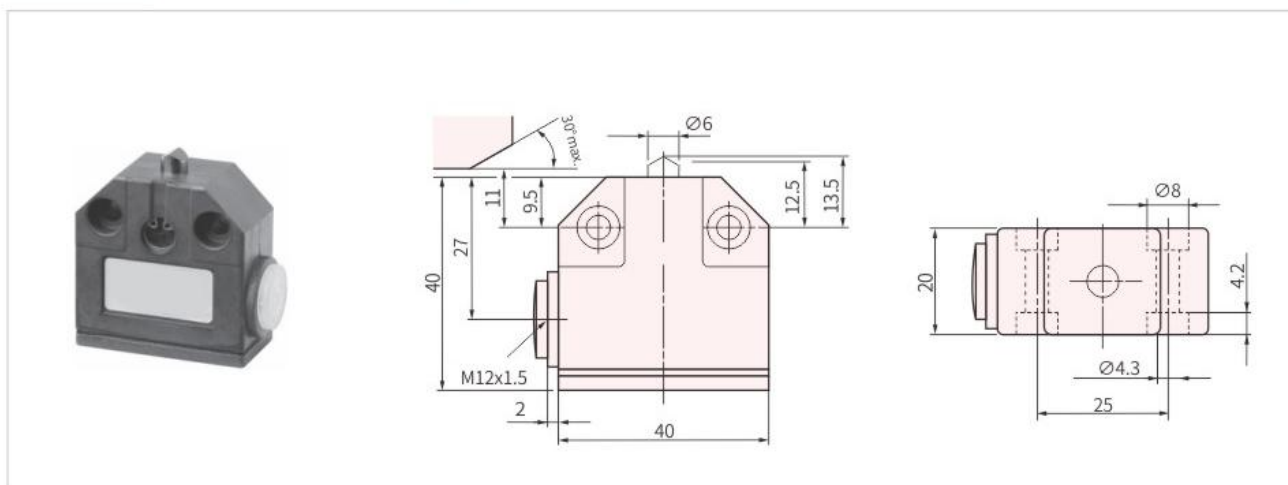
www.gumaomould.com



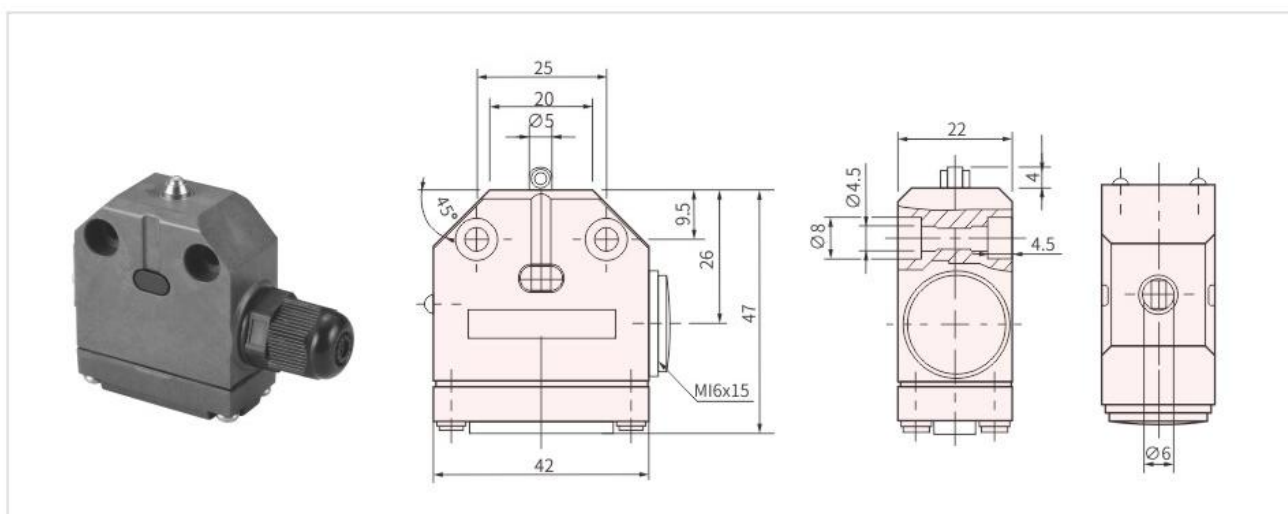
GM306 WS(LS)201 带母插头



GM307 欧标行程开关 NB01R556M



GM308 欧标行程开关 819-100-R11



订购范例
Order **GM306 - WS (LS)201**

发货时间
Delivery 绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

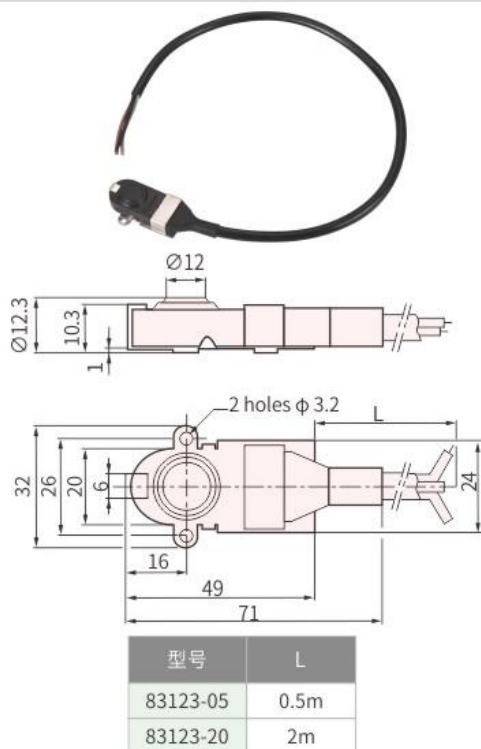
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com

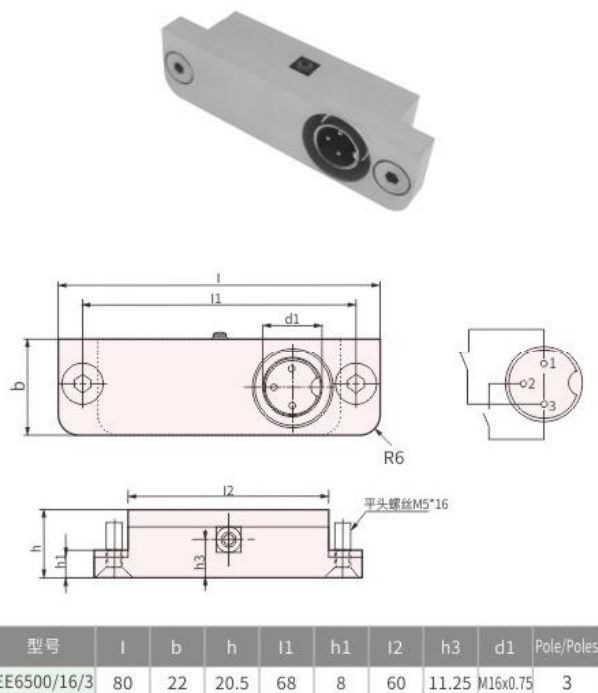
sales@gumaomould.com.cn



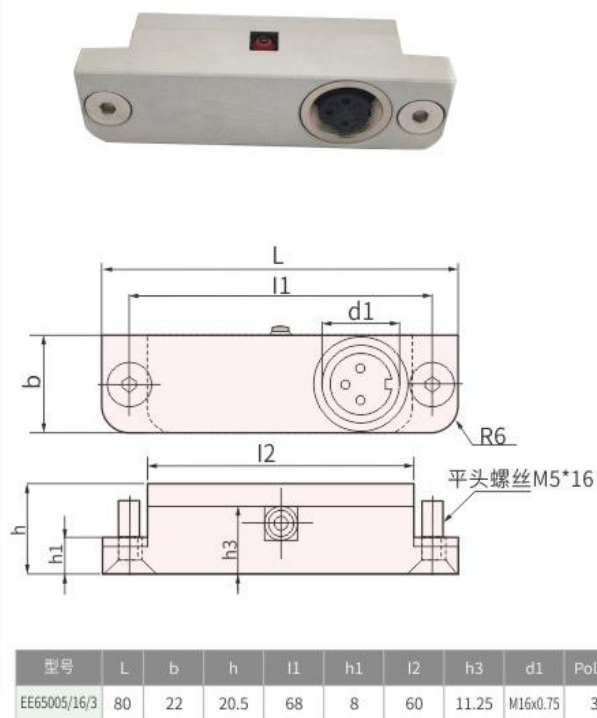
GM309 行程开关83123



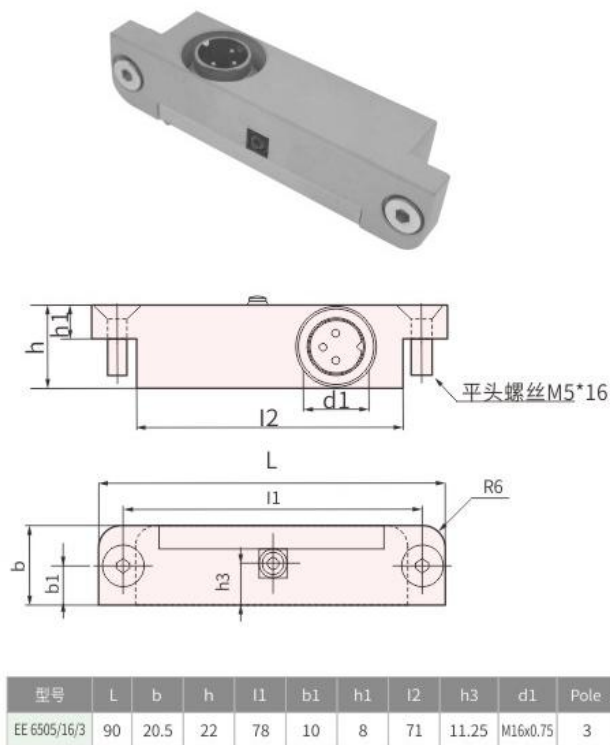
GM310 EE6500垂直安装型 带公插头



GM311 EE65005 垂直安装型 带母插座



GM312 EE6505 水平安装型 带公插头



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM309 83123-05



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

251

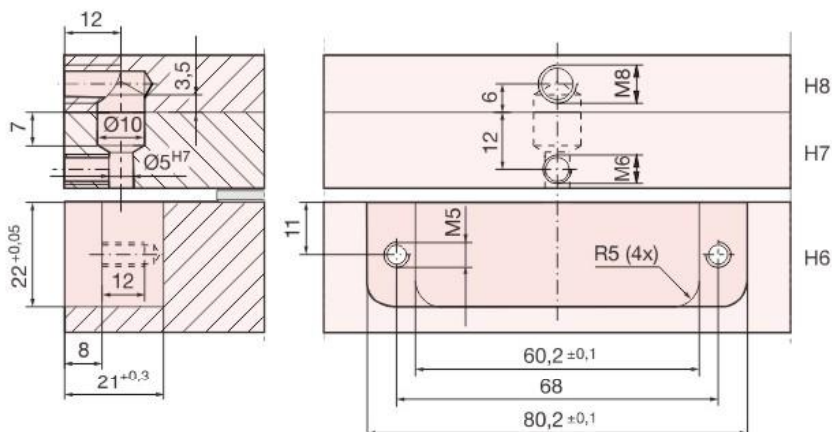
✉ sales@gumaomould.com.cn

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

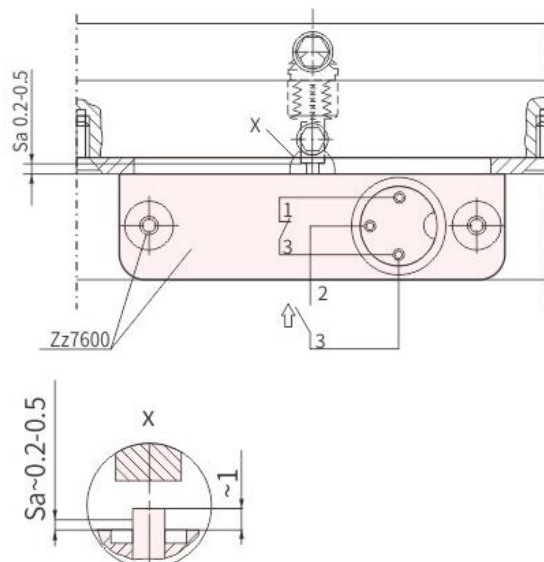
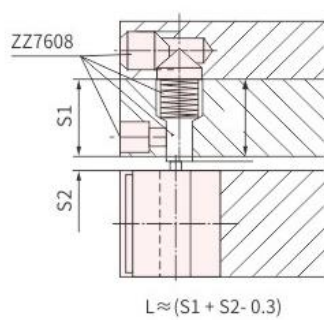
www.gumaomould.com



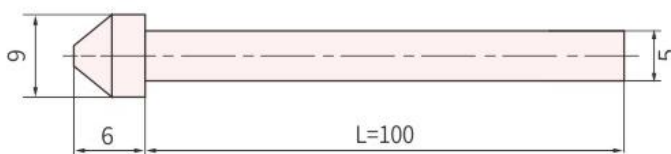
GM313 ZZ7600



使用范例 Example



GM314 ZZ7608 开关杆



订购范例 Order

订购代号 - 型号
GM313 - ZZ7608

发货时间 Delivery

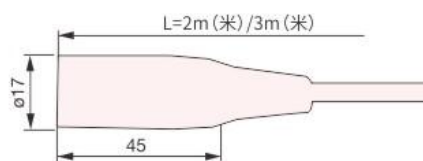
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

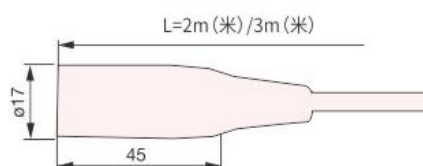
www.gumaomould.com



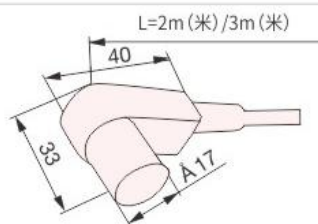
GM315 ZZ7602-1 开关线公插头



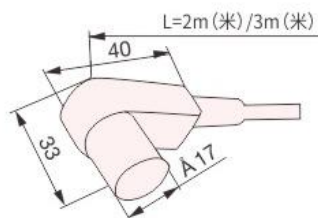
GM316 ZZ7602-2 开关线母插头



GM317 ZZ7603-1 开关线公插头弯头



GM318 ZZ7603-2 开关线母插座弯头



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - 长度L
GM315 - ZZ7602-2 - 2m



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

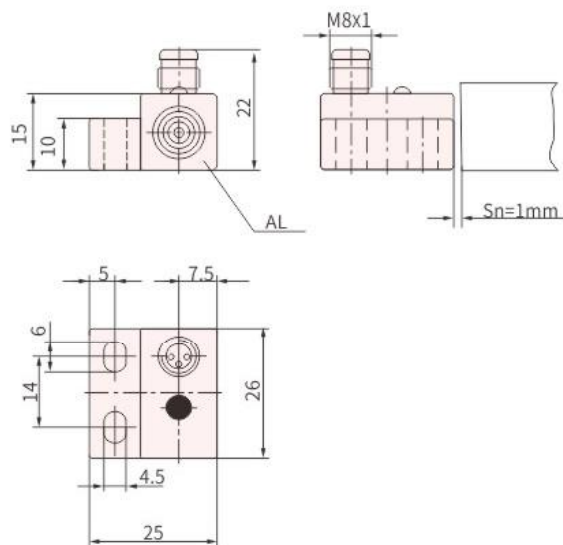
UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com



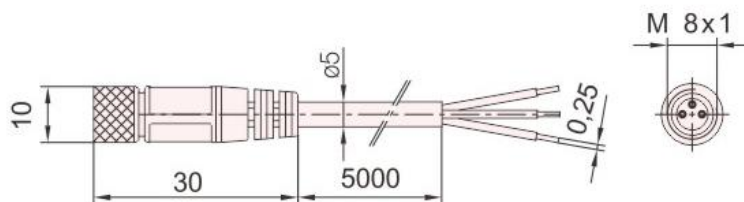
行程开关 LIMIT SWITCH

GM319 **ZZ140-1** 感应式行程开关



行程开关系列

GM320 **ZZ1401** 开关线



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM319 ZZ140-1



发货时间
Delivery

非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载



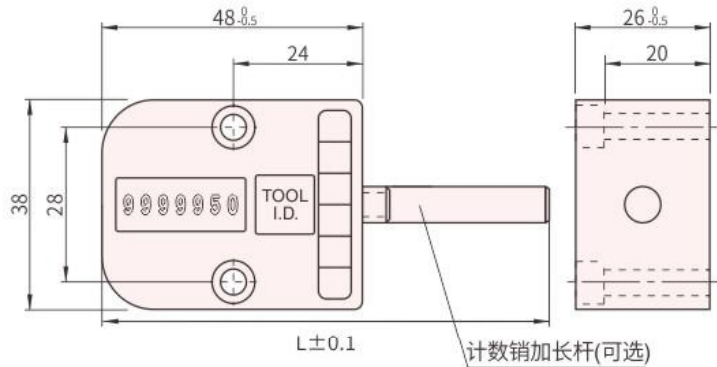
www.gumaomould.com



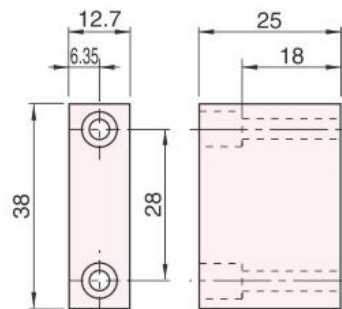
GM400 方形计数器 CVPL



订购代号	型号	L(可选)
GM400	CVPL	80 100 120



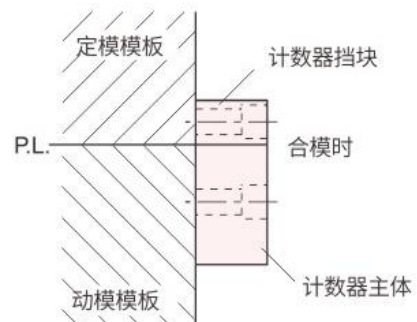
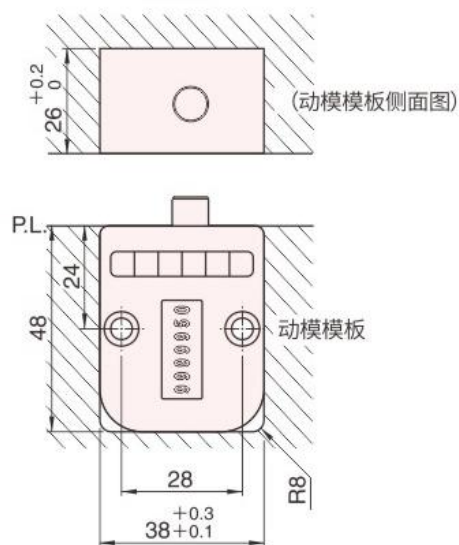
GM401 方形计数器挡块 MCS



使用范例
Example

嵌入式

外装型



⚠ 上图安装尺寸为参考值,
未选择计数销加长杆时,计数销上未加工螺纹。



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - (L)
GM400 - CVPL (100)



订购范例
Order

订购代号 - 型号
GM401 - MCS



发货时间
Delivery

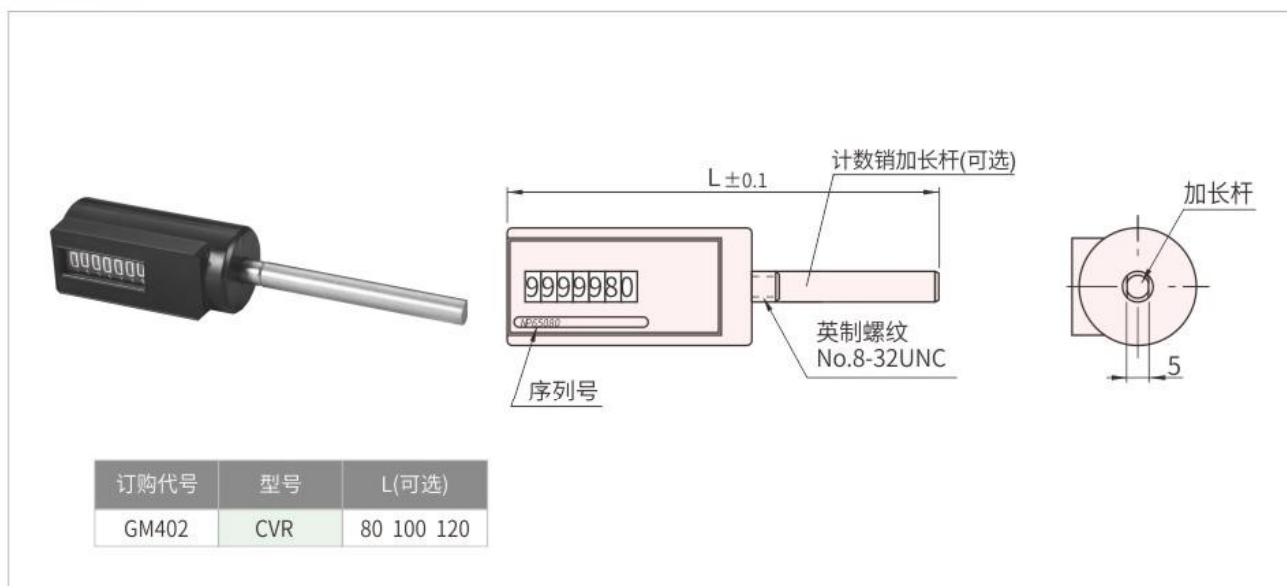
绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

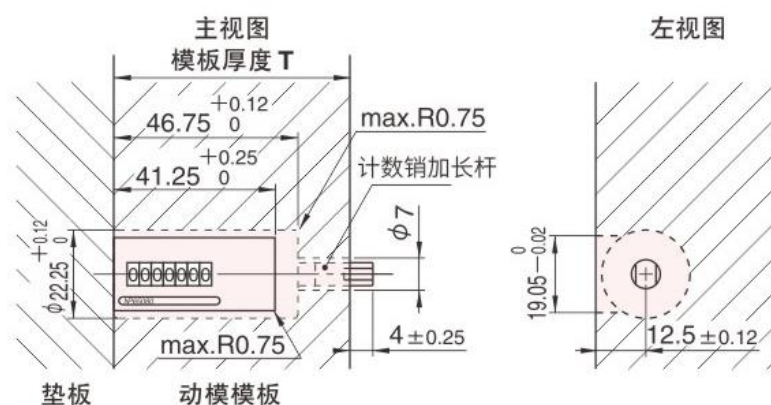
www.gumaomould.com



GM402 圆形计数器 CVR



使用范例
Example



① 上图安装尺寸为参考值，
未选择计数销加长杆时，计数销上未加工螺纹。



订购范例
Order

订购代号 - 型号 - (L)
GM402 CVR (80)



发货时间
Delivery

绿色标记为库存产品, 17:00前下单当天可发。
非库存品请咨询客服价格及交货期。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

www.gumaomould.com





订购范例
Order

订购代号
GM403



发货时间
Delivery

库存标准件, 请咨询客服具体型号和价格。

UG模具外挂软件
模具配件3D零件库
电子目录下载

 www.gumaomould.com



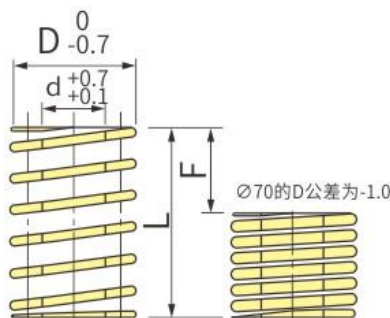
SPRINGS SERIES

彈簧系列



GM501-TF矩形螺旋弹簧

负载	±10%
垂直度	2°以下
自由长度L	50以下±0.5mm 55以上±1%



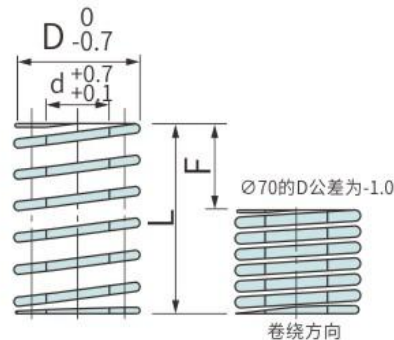
型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常数 N/mm[kgf/mm]	F=LX40%		F=LX45%		F=LX50%	
					Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]
					使用次数		使用次数		使用次数	
TF	8	4	10	15.24 [1.55]	4.0		4.5		5.0	
			15	10.16 [1.04]	6.0		6.8		7.5	
			20	7.62 [0.78]	8.0		9.0		10.0	
			25	6.10 [0.62]	10.0		11.3		12.5	
			30	5.08 [0.52]	12.0		13.5		15.0	
			35	4.36 [0.44]	14.0		15.8		17.5	
			40	3.81 [0.39]	16.0		18.0		20.0	
			45	3.39 [0.35]	18.0		20.3		22.5	
			50	3.05 [0.31]	20.0		22.5		25.0	
			55	2.77 [0.28]	22.0		24.8		27.5	
TF	10	5	60	2.54 [0.26]	24.0		27.0		30.0	
			65	2.35 [0.24]	26.0		29.3		32.5	
			70	2.18 [0.22]	28.0		31.5		35.0	
			75	2.03 [0.21]	30.0		33.8		37.5	
			80	1.91 [0.19]	32.0		36.0		40.0	
			20	9.81 [1.00]	8.0		9.0		10.0	
			25	7.85 [0.80]	10.0		11.3		12.5	
			30	6.54 [0.67]	12.0		13.5		15.0	
			35	5.61 [0.57]	14.0		15.8		17.5	
			40	4.91 [0.50]	16.0		18.0		20.0	
TF	12	6	45	4.36 [0.44]	18.0		20.3		22.5	
			50	3.92 [0.40]	20.0		22.5		25.0	
			55	3.57 [0.36]	22.0		24.8		27.5	
			60	3.27 [0.33]	24.0		27.0		30.0	
			65	3.02 [0.31]	26.0		29.3		32.5	
			70	2.80 [0.29]	28.0		31.5		35.0	
			75	2.62 [0.27]	30.0		33.8		37.5	
			80	2.45 [0.25]	32.0		36.0		40.0	
			90	2.18 [0.22]	36.0		40.5		45.0	
			20	13.62 [1.39]	8.0		9.0		10.0	
TF	14	7	25	10.90 [1.11]	10.0		11.3		12.5	
			30	9.08 [0.93]	12.0		13.5		15.0	
			35	7.78 [0.79]	14.0		15.8		17.5	
			40	6.81 [0.69]	16.0		18.0		20.0	
			45	6.05 [0.62]	18.0		20.3		22.5	
			50	5.45 [0.56]	20.0		22.5		25.0	
			55	4.95 [0.51]	22.0		24.8		27.5	
			60	4.54 [0.46]	24.0		27.0		30.0	
			65	4.19 [0.43]	26.0		29.3		32.5	
			70	3.89 [0.40]	28.0		31.5		35.0	
TF	16	8	75	3.63 [0.37]	30.0		33.8		37.5	
			80	3.41 [0.35]	32.0		36.0		40.0	
			90	3.03 [0.31]	36.0		40.5		45.0	
			25	13.95 [1.42]	10.0		11.3		12.5	
			30	11.62 [1.19]	12.0		13.5		15.0	
			35	9.96 [1.02]	14.0		15.8		17.5	
			40	8.72 [0.89]	16.0		18.0		20.0	
			45	7.75 [0.79]	18.0		20.3		22.5	
			50	6.97 [0.71]	20.0		22.5		25.0	
			55	6.34 [0.65]	22.0		24.8		27.5	
TF	18	4	60	5.81 [0.59]	24.0		27.0		30.0	
			65	5.36 [0.55]	26.0		29.3		32.5	
			70	4.98 [0.51]	28.0		31.5		35.0	
			75	4.65 [0.47]	30.0		33.8		37.5	
			80	4.36 [0.44]	32.0		36.0		40.0	
			90	3.87 [0.40]	36.0		40.5		45.0	
			100	3.49 [0.36]	40.0		45.0		50.0	
			25	16.56 [1.69]	10.0		11.3		12.5	
			30	13.80 [1.41]	12.0		13.5		15.0	
			35	11.83 [1.21]	14.0		15.8		17.5	
TF	20	11	40	10.35 [1.06]	16.0		18.0		20.0	
			45	9.20 [0.94]	18.0		20.3		22.5	
			50	8.28 [0.84]	20.0		22.5		25.0	
			55	7.53 [0.77]	22.0		24.8		27.5	
			60	6.90 [0.70]	24.0		27.0		30.0	
			65	6.37 [0.65]	26.0		29.3		32.5	
			70	5.91 [0.60]	28.0		31.5		35.0	
			75	5.52 [0.56]	30.0		33.8		37.5	
			80	5.18 [0.53]	32.0		36.0		40.0	
			90	4.60 [0.47]	36.0		40.5		45.0	
TF	22	11	100	4.14 [0.42]	40.0		45.0		50.0	
			125	3.31 [0.34]	50.0		56.3		62.5	
			25	20.09 [2.05]	10.0		11.3		12.5	
			30	16.74 [1.71]	12.0		13.5		15.0	
			35	14.35 [1.46]	14.0		15.8		17.5	
			40	12.56 [1.28]	16.0		18.0		20.0	
			45	11.16 [1.14]	18.0		20.3		22.5	
			50	10.04 [1.02]	20.0		22.5		25.0	
			55	9.13 [0.93]	22.0		24.8		27.5	
			60	8.37 [0.85]	24.0		27.0		30.0	
TF	24	11	65	7.73 [0.79]	26.0		29.3		32.5	
			70	7.17 [0.73]	28.0		31.5		35.0	
			75	6.70 [0.68]	30.0		33.8		37.5	
			80	6.28 [0.64]	32.0		36.0		40.0	
			90	5.58 [0.57]	36.0		40.5		45.0	
			100	5.02 [0.51]	40.0		45.0		50.0	
			125	4.02 [0.41]	50.0		56.3		62.5	
			25	25.24 [2.57]	10.0		11.3		12.5	
			30	21.04 [2.15]	12.0		13.5		15.0	
			35	18.03 [1.84]	14.0		15.8		17.5	
TF	26	11	40	15.78 [1.61]	16.0		18.0		20.0	
			45	14.02 [1.43]	18.0		20.3		22.5	
			50	12.62 [1.29]	20.0		22.5		25.0	
			55	11.47 [1.17]	22.0		24.8		27.5	
			60	10.52 [1.07]	24.0		27.0		30.0	
			65	9.71 [0.99]	26.0		29.3		32.5	
			70	9.02 [0.92]	28.0		31.5		35.0	
			75	8.41 [0.86]	30.0		33.8		37.5	
			80	7.89 [0.80]	32.0		36.0		40.0	
			90	7.01 [0.72]	36.0		40.5		45.0	
TF	28	11	100	6.31 [0.64]	40.0		45.0		50.0	
			125	5.05 [0.51]	50.0		56.3		62.5	
			150	4.21 [0.43]	60.0		67.5		75.0	
			25	31.38 [3.20]	10.0		11.3		12.5	
			30	26.15 [2.67]	12.0		13.5		15.0	
			35	22.41 [2.29]	14.0		15.8		17.5	
			40	19.61 [2.00]	16.0		18.0		20.0	
			45	17.43 [1.78]	18.0		20.3		22.5	
			50	15.69 [1.60]	20.0		22.5		25.0	
			55	14.26 [1.45]	22.0		24.8		27.5	
TF	30	11	60	13.07 [1.33]	24.0		27.0		30.0	
			65	12.07 [1.23]	26.0		29.3		32.5	
			70	11.21 [1.14]	28.0		31.5		35.0	
			75	10.46 [1.07]	30.0		33.8		37.5	
			80	9.81 [1.00]	32.0		36.0		40.0	
			90	8.72 [0.89]	36.0		40.5		45.0	
			100	7.84 [0.80]	40.0		45.0		50.0	
			125	6.28 [0.64]	50.0		56.3		62.5	
			150	5.23 [0.53]	60.0		67.5		75.0	
			25	33.80 [3.42]	10.0		11.3		12.5	

GM501-TF矩形螺旋弹簧

型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常量 N/mm(kgf/mm)		F=LX40%		F=LX45%		F=LX50%		型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常量 N/mm(kgf/mm)		F=LX40%		F=LX45%		F=LX50%					
				Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]					Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]						
	使用次数				100万次		50万次		30万次		使用次数				100万次		50万次		30万次								
TF	25	13.5	25	39.20	[4.00]	10.0		11.3		12.5		40	22	40	62.67	[6.39]	16.0		18.0		20.0						
			30	32.67	[3.33]	12.0		13.5		15.0				45	55.70	[5.68]	18.0		20.3		22.5						
			35	28.00	[2.86]	14.0		15.8		17.5				50	50.13	[5.11]	20.0		22.5		25.0						
			40	24.50	[2.50]	16.0		18.0		20.0				55	45.58	[4.65]	22.0		24.8		27.5						
			45	21.78	[2.22]	18.0		20.3		22.5				60	41.78	[4.26]	24.0		27.0		30.0						
			50	19.60	[2.00]	20.0		22.5		25.0				65	38.56	[3.93]	26.0		29.3		32.5						
			55	17.82	[1.82]	22.0		24.8		27.5				70	35.81	[3.65]	28.0		31.5		35.0						
			60	16.33	[1.67]	24.0		27.0		30.0				75	33.42	[3.41]	30.0		33.8		37.5						
			65	15.08	[1.54]	26.0	392	29.3	441	32.5	490			80	31.33	[3.20]	32.0	1000	36.0	1128	40.0	1255					
			70	14.00	[1.43]	28.0	[40.0]	31.5	[45.0]	35.0	[50.0]			90	27.85	[2.84]	36.0	[102.0]	40.5	[115.0]	45.0	[128.0]					
			75	13.07	[1.33]	30.0		33.8		37.5				100	25.07	[2.56]	40.0		45.0		50.0						
			80	12.25	[1.25]	32.0		36.0		40.0				125	20.05	[2.04]	50.0		56.3		62.5						
			90	10.89	[1.11]	36.0		40.5		45.0				150	16.71	[1.70]	60.0		67.5		75.0						
			100	9.80	[1.00]	40.0		45.0		50.0				175	14.32	[1.46]	70.0		78.8		87.5						
			125	7.84	[0.80]	50.0		56.3		62.5				200	12.53	[1.28]	80.0		90.0		100.0						
			150	6.53	[0.67]	60.0		67.5		75.0				225	11.14	[1.14]	90.0		101.3		112.5						
			175	5.60	[0.57]	70.0		78.8		87.5				250	10.03	[1.02]	100.0		112.5		125.0						
			200	4.90	[0.50]	80.0		90.0		100.0				275	9.12	[0.93]	110.0		123.8		137.5						
			TF	27	13.5	25	47.11	[4.80]	10.0		11.3				12.5		50	27.5	50	78.44	[8.00]	20.0		22.5		25.0	
						30	39.26	[4.00]	12.0		13.5				15.0				55	71.31	[7.27]	22.0		24.8		27.5	
35	33.65	[3.43]				14.0		15.8		17.5		60	65.37	[6.67]	24.0				27.0		30.0						
40	29.44	[3.00]				16.0		18.0		20.0		65	60.34	[6.15]	26.0				29.3		32.5						
45	26.17	[2.67]				18.0		20.3		22.5		70	56.03	[5.71]	28.0				31.5		35.0						
50	23.56	[2.40]				20.0		22.5		25.0		75	52.30	[5.33]	30.0				33.8		37.5						
55	21.41	[2.18]				22.0		24.8		27.5		80	49.03	[5.00]	32.0				36.0		40.0						
60	19.63	[2.00]				24.0		27.0		30.0		90	43.58	[4.44]	36.0				40.5		45.0						
65	18.12	[1.85]				26.0	471	29.3	530	32.5	588	100	39.22	[4.00]	40.0				45.0		50.0						
70	16.83	[1.72]				28.0	[48.0]	31.5	[54.0]	35.0	[60.0]	125	31.38	[3.20]	50.0	1569			56.3	1765	62.5	1961					
75	15.70	[1.60]				30.0		33.8		37.5		150	26.15	[2.67]	60.0	[160.0]			67.5	[180.0]	75.0	[200.0]					
80	14.72	[1.50]				32.0		36.0		40.0		175	22.41	[2.29]	70.0				78.8		87.5						
90	13.09	[1.33]				36.0		40.5		45.0		200	19.61	[2.00]	80.0				90.0		100.0						
100	11.78	[1.20]				40.0		45.0		50.0		225	17.43	[1.78]	90.0				101.3		112.5						
125	9.42	[0.96]				50.0		56.3		62.5		250	15.69	[1.60]	100.0				112.5		125.0						
150	7.85	[0.80]				60.0		67.5		75.0		275	14.26	[1.45]	110.0				123.8		137.5						
175	6.73	[0.69]				70.0		78.8		87.5		300	13.07	[1.33]	120.0				135.0		150.0						
200	5.89	[0.60]				80.0		90.0		100.0		350	11.21	[1.14]	140.0				157.5		175.0						
TF	30	16				25	56.62	[5.77]	10.0		11.3		12.5		60	33			400	9.81	[1.00]	160.0		180.0		200.0	
						30	47.19	[4.81]	12.0		13.5		15.0						450	8.72	[0.89]	180.0		202.5		225.0	
			35	40.44	[4.12]	14.0		15.8		17.5		500	7.84	[0.80]			200.0		225.0		250.0						
			40	35.39	[3.61]	16.0		18.0		20.0		60	94.07	[9.59]			24.0		27.0		30.0						
			45	31.46	[3.21]	18.0		20.3		22.5		70	80.63	[8.22]			28.0		31.5		35.0						
			50	28.31	[2.89]	20.0		22.5		25.0		80	70.56	[7.19]			32.0		36.0		40.0						
			55	25.74	[2.62]	22.0		24.8		27.5		90	62.72	[6.40]			36.0		40.5		45.0						
			60	23.59	[2.41]	24.0		27.0		30.0		100	56.44	[5.76]			40.0		45.0		50.0						
			65	21.78	[2.22]	26.0	569	29.3	637	32.5	706	125	45.16	[4.60]			50.0		56.3		62.5						
			70	20.22	[2.06]	28.0	[58.0]	31.5	[65.0]	35.0	[72.0]	150	37.63	[3.84]			60.0		67.5		75.0						
			75	18.87	[1.92]	30.0		33.8		37.5		175	32.25	[3.29]			70.0	2260	78.8	2540	87.5	2820					
			80	17.69	[1.80]	32.0		36.0		40.0		200	28.22	[2.88]			80.0	[230.5]	90.0	[259.0]	100.0	[287.6]					
			90	15.73	[1.60]	36.0		40.5		45.0		225	25.09	[2.56]			90.0		101.3		112.5						
			100	14.16	[1.44]	40.0		45.0		50.0		250	22.58	[2.30]			100.0		112.5		125.0						
			125	11.32	[1.15]	50.0		56.3		62.5		275	20.53	[2.09]			110.0		123.8		137.5						
			150	9.44	[0.96]	60.0		67.5		75.0		300	18.81	[1.92]			120.0		135.0		150.0						
			175	8.09	[0.82]	70.0		78.8		87.5		350	16.13	[1.64]			140.0		157.5		175.0						
			200	7.08	[0.72]	80.0		90.0		100.0		400	14.11	[1.44]			160.0		180.0		200.0						
			TF	35	19	40	47.94	[4.89]	16.0		18.0		20.0				70	38.5	450	12.54	[1.28]	180.0		202.5		225.0	
						45	42.62	[4.35]	18.0		20.3		22.5						500	11.29	[1.15]	200.0		225.0		250.0	
50	38.36	[3.91]				20.0		22.5		25.0		70	114.29	[11.65]	28.0				31.5		35.0						
55	34.87	[3.56]				22.0		24.8		27.5		80	100.00	[10.20]	32.0				36.0		40.0						
60	31.96	[3.26]				24.0		27.0		30.0		90	88.89	[9.06]	36.0				40.5		45.0						
65	29.50	[3.01]				26.0		29.3		32.5		100	80.00	[8.16]	40.0				45.0		50.0						
70	27.40	[2.79]				28.0		31.5		35.0		125	64.00	[6.53]	50.0				56.3		62.5						
75	25.57	[2.61]				30.0	765	33.8	863	37.5	961	150	53.33	[5.44]	60.0	3200			67.5	3600	75.0	4000					
80	23.97	[2.44]				32.0	[78.0]	36.0	[88.0]	40.0	[98.0]	175	45.71	[4.66]	70.0	[326.3]			78.8	[367.0]	87.5	[407.9]					
90	21.31	[2.17]				36.0		40.5		45.0		200	40.00	[4.08]	80.0				90.0		100.0						
100	19.18	[1.96]				40.0		45.0		50.0		225	35.56	[3.63]	90.0				101.3		112.5						
125	15.34	[1.56]				50.0		56.3		62.5		250	32.00	[3.26]	100.0				112.5		125.0						
150	12.79	[1.30]				60.0		67.5		75.0		275	29.09	[2.97]	110.0				123.8		137.5						
175	10.96	[1.12]				70.0		78.8		87.5		300	26.67	[2.72]	120.0				135.0		150.0						
200	9.59	[0.98]				80.0		90.0		100.0		350	22.86	[2.33]	140.0				157.5		175.0						

GM502-TL矩形螺旋弹簧

负载	±10%
垂直度	2°以下
自由长度L	50以下±0.5mm 55以上±1%



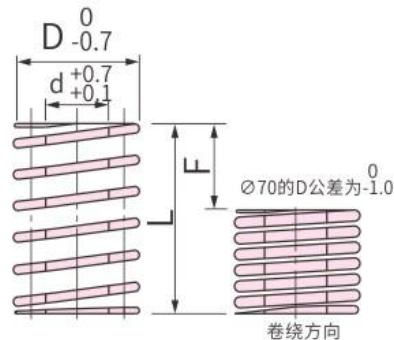
型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常数 N/mm(kgf/mm)	F=LX32%		F=LX36%		F=LX40%	
					Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)
					使用次数		100万次		50万次	
TL	8	4	10	24.53{2.50}	3.2		3.6		4.0	
			15	16.35{1.67}	4.8		5.4		6.0	
			20	12.26{1.25}	6.4		7.2		8.0	
			25	9.81{1.00}	8.0		9.0		10.0	
			30	8.18{0.83}	9.6		10.8		12.0	
			35	7.01{0.71}	11.2		12.6		14.0	
			40	6.13{0.63}	12.8	78.5	14.4	16.0	16.0	98.1
			45	5.45{0.56}	14.4	{8.0}	16.2	18.0	18.0	{10.0}
			50	4.91{0.50}	16.0		18.0	20.0	20.0	
			55	4.46{0.45}	17.6		19.8	22.0	22.0	
			60	4.09{0.42}	19.2		21.6	24.0	24.0	
			65	3.77{0.38}	20.8		23.4	26.0	26.0	
			70	3.50{0.36}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	3.27{0.33}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	3.07{0.31}	25.6		28.8	32.0	32.0	
	10	5	20	17.71{1.81}	6.4		7.2		8.0	
			25	14.17{1.44}	8.0		9.0		10.0	
			30	11.81{1.20}	9.6		10.8		12.0	
			35	10.12{1.03}	11.2		12.6		14.0	
			40	8.85{0.90}	12.8		14.4		16.0	
			45	7.87{0.80}	14.4		16.2		18.0	
			50	7.08{0.72}	16.0	112.8	18.0	20.0	20.0	142.2
			55	6.44{0.66}	17.6	{11.5}	19.8	22.0	22.0	{14.5}
			60	5.90{0.60}	19.2		21.6	24.0	24.0	
			65	5.45{0.56}	20.8		23.4	26.0	26.0	
			70	5.06{0.52}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	4.72{0.48}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	4.43{0.45}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	3.94{0.40}	28.8		32.4	36.0	36.0	
	12	6	20	25.88{2.64}	6.4		7.2		8.0	
			25	20.70{2.11}	8.0		9.0		10.0	
			30	17.25{1.76}	9.6		10.8		12.0	
			35	14.79{1.51}	11.2		12.6		14.0	
			40	12.94{1.32}	12.8		14.4		16.0	
			45	11.50{1.17}	14.4		16.2		18.0	
			50	10.35{1.06}	16.0	166.7	18.0	20.0	20.0	206.0
			55	9.41{0.96}	17.6	{17.0}	19.8	22.0	22.0	{21.0}
			60	8.63{0.88}	19.2		21.6	24.0	24.0	
			65	7.96{0.81}	20.8		23.4	26.0	26.0	
			70	7.39{0.75}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	6.90{0.70}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	6.47{0.66}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	5.75{0.59}	28.8		32.4	36.0	36.0	
	14	7	25	27.22{2.78}	8.0		9.0		10.0	
			30	22.69{2.31}	9.6		10.8		12.0	
			35	19.44{1.98}	11.2		12.6		14.0	
			40	17.01{1.73}	12.8		14.4		16.0	
			45	15.12{1.54}	14.4		16.2		18.0	
			50	13.61{1.39}	16.0		18.0		20.0	
			55	12.37{1.26}	17.6	216	19.8	22.0	22.0	275
			60	11.34{1.16}	19.2	{22.0}	21.6	24.0	24.0	{28.0}
			65	10.47{1.07}	20.8		23.4	26.0	26.0	
			70	9.72{0.99}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	9.07{0.93}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	8.51{0.87}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	7.56{0.77}	28.8		32.4	36.0	36.0	
			100	6.81{0.69}	32.0		36.0	40.0	40.0	
TL	16	8	25	34.89{3.56}	8.0		9.0		10.0	
			30	29.07{2.96}	9.6		10.8		12.0	
			35	24.92{2.54}	11.2		12.6		14.0	
			40	21.81{2.22}	12.8		14.4		16.0	
			45	19.38{1.98}	14.4		16.2		18.0	
			50	17.44{1.78}	16.0		18.0		20.0	
			55	15.86{1.62}	17.6	275	19.8	22.0	22.0	343
			60	14.54{1.48}	19.2	{28.0}	21.6	24.0	24.0	{35.0}
			65	13.42{1.37}	20.8		23.4	26.0	26.0	
			70	12.46{1.27}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	11.63{1.19}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	10.90{1.11}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	9.69{0.99}	28.8		32.4	36.0	36.0	
			100	8.72{0.89}	32.0		36.0	40.0	40.0	
			125	6.98{0.71}	40.0		45.0	50.0	50.0	
	18	9	25	42.44{4.33}	8.0		9.0		10.0	
			30	35.37{3.61}	9.6		10.8		12.0	
			35	30.32{3.09}	11.2		12.6		14.0	
			40	26.53{2.71}	12.8		14.4		16.0	
			45	23.58{2.40}	14.4		16.2		18.0	
			50	21.22{2.16}	16.0		18.0		20.0	
			55	19.29{1.97}	17.6	333	19.8	22.0	22.0	422
			60	17.69{1.80}	19.2	{34.0}	21.6	24.0	24.0	{43.0}
			65	16.32{1.66}	20.8		23.4	26.0	26.0	
			70	15.16{1.55}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	14.15{1.44}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	13.26{1.35}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	11.79{1.20}	28.8		32.4	36.0	36.0	
			100	10.61{1.08}	32.0		36.0	40.0	40.0	
			125	8.49{0.87}	40.0		45.0	50.0	50.0	
	20	10	25	53.44{5.45}	8.0		9.0		10.0	
			30	44.54{4.54}	9.6		10.8		12.0	
			35	38.17{3.89}	11.2		12.6		14.0	
			40	33.40{3.41}	12.8		14.4		16.0	
			45	29.69{3.03}	14.4		16.2		18.0	
			50	26.72{2.72}	16.0		18.0		20.0	
			55	24.29{2.48}	17.6		19.8		22.0	
			60	22.27{2.27}	19.2	422	21.6	24.0	24.0	530
			65	20.56{2.10}	20.8	{43.0}	23.4	26.0	26.0	{54.0}
			70	19.09{1.95}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	17.81{1.82}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	16.70{1.70}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	14.85{1.51}	28.8		32.4	36.0	36.0	
			100	13.36{1.36}	32.0		36.0	40.0	40.0	
			125	10.69{1.09}	40.0		45.0	50.0	50.0	
	22	11	150	8.91{0.91}	48.0		54.0		60.0	
			25	65.33{6.66}	8.0		9.0		10.0	
			30	54.44{5.55}	9.6		10.8		12.0	
			35	46.67{4.76}	11.2		12.6		14.0	
			40	40.83{4.16}	12.8		14.4		16.0	
			45	36.30{3.70}	14.4		16.2		18.0	
			50	32.67{3.33}	16.0		18.0		20.0	
			55	29.70{3.03}	17.6		19.8		22.0	
			60	27.22{2.78}	19.2	530	21.6	24.0	24.0	657
			65	25.13{2.56}	20.8	{54.0}	23.4	26.0	26.0	{67.0}
			70	23.33{2.38}	22.4		25.2	28.0	28.0	
			75	21.78{2.22}	24.0		27.0	30.0	30.0	
			80	20.42{2.08}	25.6		28.8	32.0	32.0	
			90	18.15{1.85}	28.8		32.4	36.0	36.0	
			100	16.33{1.67}	32.0		36.0	40.0	40.0	
			125	13.07{1.33}	40.0		45.0	50.0	50.0	
			150	10.89{1.11}	48.0		54.0	60.0	60.0	

GM502-TL矩形螺旋弹簧

型号	外径	内径	自由长	弹簧常量		F=LX32%		F=LX36%		F=LX40%		型号	外径	内径	自由长	弹簧常量		F=LX32%		F=LX36%		F=LX40%						
	D	d	L	N/mm(kg/mm)	N/mm(kg/mm)	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]		D	d	L	N/mm(kg/mm)	N/mm(kg/mm)	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]					
	使用次数				100万次		50万次		30万次		使用次数				100万次		50万次		30万次									
TL	25	12.5	25	82.78(8.44)	8.0		9.0		10.0		824 {84.0}	40	20	40	132.15(13.48)	12.8		14.4		16.0		2120 {216.2}						
			30	68.98(7.03)	9.6		10.8		12.0																			
			35	59.13(6.03)	11.2		12.6		14.0																			
			40	51.74(5.28)	12.8		14.4		16.0																			
			45	45.99(4.69)	14.4		16.2		18.0																			
			50	41.39(4.22)	16.0		18.0		20.0																			
			55	37.63(3.84)	17.6		19.8		22.0																			
			60	34.49(3.52)	19.2		21.6		24.0																			
			65	31.84(3.25)	20.8	657	23.4	745	26.0																			
			70	29.56(3.01)	22.4	{67.0}	25.2	{76.0}	28.0																			
			75	27.59(2.81)	24.0		27.0		30.0																			
			80	25.87(2.64)	25.6		28.8		32.0																			
			90	22.99(2.34)	28.8		32.4		36.0																			
			100	20.69(2.11)	32.0		36.0		40.0																			
			125	16.56(1.69)	40.0		45.0		50.0																			
			150	13.80(1.41)	48.0		54.0		60.0																			
			175	11.83(1.21)	56.0		63.0		70.0																			
			200	10.35(1.06)	64.0		72.0		80.0																			
			27	13.5	25	98.11(10.00)	8.0		8.0					10.0		981 {100.0}	50	25	50	165.56(16.88)	16.0			18.0		20.0		3310 {337.5}
					30	81.76(8.34)	9.6		9.6					12.0														
	35	70.08(7.15)			11.2		11.2		14.0																			
	40	61.32(6.25)			12.8		12.8		16.0																			
	45	54.51(5.56)			14.4		14.4		18.0																			
	50	49.06(5.00)			16.0		16.0		20.0																			
	55	44.60(4.55)			17.6		17.6		22.0																			
	60	40.88(4.17)			19.2		19.2		24.0																			
	65	37.74(3.85)			20.8	785	20.8	883	26.0																			
	70	35.04(3.57)			22.4	{80.0}	22.4	{90.0}	28.0																			
	75	32.70(3.33)			24.0		24.0		30.0																			
	80	30.66(3.13)			25.6		25.6		32.0																			
	90	27.25(2.78)			28.8		28.8		36.0																			
	100	24.53(2.50)			32.0		32.0		40.0																			
	125	19.62(2.00)			40.0		40.0		50.0																			
	150	16.35(1.67)			48.0		48.0		60.0																			
	175	14.02(1.43)			56.0		56.0		70.0																			
	200	12.26(1.25)			64.0		64.0		80.0																			
	30	15			25	118.78(12.11)	8.0		9.0		10.0		1187 {121.0}	60	30				60	236.55(24.11)	112.0		126.0		140.0		4770 {486.4}	
					30	98.98(10.09)	9.6		10.8		12.0																	
			35	84.84(8.65)	11.2		12.6		14.0																			
			40	74.24(7.57)	12.8		14.4		16.0																			
			45	65.99(6.73)	14.4		16.2		18.0																			
			50	59.39(6.06)	16.0		18.0		20.0																			
			55	53.99(5.51)	17.6		19.8		22.0																			
			60	49.49(5.05)	19.2		21.6		24.0																			
			65	45.68(4.66)	20.8	951	23.4	1069	26.0																			
			70	42.42(4.33)	22.4	{97.0}	25.2	{109.0}	28.0																			
			75	39.59(4.04)	24.0		27.0		30.0																			
			80	37.12(3.78)	25.6		28.8		32.0																			
			90	32.99(3.36)	28.8		32.4		36.0																			
			100	29.69(3.03)	32.0		36.0		40.0																			
			125	23.76(2.42)	40.0		45.0		50.0																			
			150	19.80(2.02)	48.0		54.0		60.0																			
			175	16.97(1.73)	56.0		63.0		70.0																			
			200	14.85(1.51)	64.0		72.0		80.0																			
			30	17.5	40	101.46(10.35)	12.8		14.4		16.0					1618 {165.0}	70	38.5	70	217.86(22.22)	22.4		25.2		28.0			6100 {622.0}
					45	90.19(9.20)	14.4		16.2		18.0																	
	50	81.17(8.28)			16.0		18.0		20.0																			
	55	73.79(7.52)			17.6		19.8		22.0																			
	60	67.64(6.90)			19.2		21.6		24.0																			
	65	62.44(6.37)			20.8		23.4		26.0																			
	70	57.98(5.91)			22.4	1295	25.2	1461	28.0																			
	75	54.11(5.52)			24.0	{132.1}	27.0	{149.0}	30.0																			
	80	50.73(5.17)			25.6		28.8		32.0																			
	90	45.09(4.60)			28.8		32.4		36.0																			
	100	40.58(4.14)			32.0		36.0		40.0																			
	125	32.47(3.31)			40.0		45.0		50.0																			
	150	27.06(2.76)			48.0		54.0		60.0																			
	175	23.19(2.36)			56.0		63.0		70.0																			
	200	20.29(2.07)			64.0		72.0		80.0																			

GM503-TM矩形螺旋弹簧

负载	±10%
垂直度	2°以下
自由长度L	50以下±0.5mm 55以上±1%



型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常数 N/mm[kgf/mm]	F=LX25.6%		F=LX28.8%		F=LX32.0%	
					Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]
					使用次数		100万次		50万次	
TM	8	4	10	42.57[4.34]	2.6		2.9		3.2	
			15	28.38[2.89]	3.8		4.3		4.8	
			20	21.28[2.17]	5.1		5.8		6.4	
			25	17.03[1.74]	6.4		7.2		8.0	
			30	14.19[1.45]	7.7		8.6		9.6	
			35	12.16[1.24]	9.0		10.1		11.2	
			40	10.64[1.09]	10.2		11.5		12.8	
			45	9.46[0.96]	11.5		13.0		14.4	
			50	8.51[0.87]	12.8		14.4		16.0	
			55	7.74[0.79]	14.1		15.8		17.6	
			60	7.09[0.72]	15.4		17.3		19.2	
			65	6.55[0.67]	16.6		18.7		20.8	
	10	5	70	6.08[0.62]	17.9		20.2		22.4	
			75	5.68[0.58]	19.2		21.6		24.0	
			80	5.32[0.54]	20.5		23.0		25.6	
			20	30.64[3.12]	5.1		5.8		6.4	
			25	24.51[2.50]	6.4		7.2		8.0	
			30	20.43[2.08]	7.7		8.6		9.6	
			35	17.51[1.79]	9.0		10.1		11.2	
			40	15.32[1.56]	10.2		11.5		12.8	
			45	13.62[1.39]	11.5		13.0		14.4	
			50	12.26[1.25]	12.8		14.4		16.0	
			55	11.14[1.14]	14.1		15.8		17.6	
			60	10.21[1.04]	15.4		17.3		19.2	
TM	12	6	65	9.43[0.96]	16.6		18.7		20.8	
			70	8.75[0.89]	17.9		20.2		22.4	
			75	8.17[0.83]	19.2		21.6		24.0	
			80	7.66[0.78]	20.5		23.0		25.6	
			90	6.81[0.69]	23.0		25.9		28.8	
			20	44.27[4.51]	5.1		5.8		6.4	
			25	35.42[3.61]	6.4		7.2		8.0	
			30	29.51[3.01]	7.7		8.6		9.6	
			35	25.30[2.58]	9.0		10.1		11.2	
			40	22.14[2.26]	10.2		11.5		12.8	
			45	19.68[2.01]	11.5		13.0		14.4	
			50	17.71[1.81]	12.8		14.4		16.0	
TM	14	7	55	16.10[1.64]	14.1		15.8		17.6	
			60	14.76[1.50]	15.4		17.3		19.2	
			65	13.62[1.39]	16.6		18.7		20.8	
			70	12.65[1.29]	17.9		20.2		22.4	
			75	11.81[1.20]	19.2		21.6		24.0	
			80	11.07[1.13]	20.5		23.0		25.6	
			90	9.84[1.00]	23.0		25.9		28.8	
			25	47.64[4.86]	6.4		7.2		8.0	
			30	39.70[4.05]	7.7		8.6		9.6	
			35	34.03[3.47]	9.0		10.1		11.2	
			40	29.77[3.04]	10.2		11.5		12.8	
			45	26.47[2.70]	11.5		13.0		14.4	
	22	11	50	23.82[2.43]	12.8		14.4		16.0	
			55	21.65[2.21]	14.1		15.8		17.6	
			60	19.85[2.02]	15.4		17.3		19.2	
			65	18.32[1.87]	16.6		18.7		20.8	
			70	17.01[1.73]	17.9		20.2		22.4	
			75	15.88[1.62]	19.2		21.6		24.0	
			80	14.89[1.52]	20.5		23.0		25.6	
			90	13.23[1.35]	23.0		25.9		28.8	
			100	11.91[1.21]	25.6		28.8		32.0	

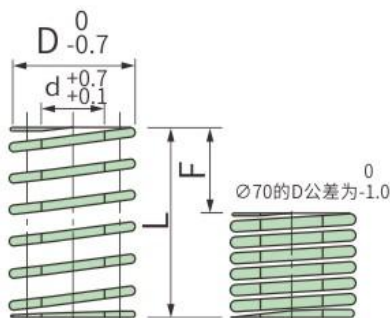
型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常数 N/mm[kgf/mm]	F=LX25.6%		F=LX28.8%		F=LX32.0%	
					Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]
					使用次数		100万次		50万次	
TM	16	8	25	62.64[6.39]	7.2		7.2		8.0	
			30	52.20[5.32]	8.6		8.6		9.6	
			35	44.74[4.56]	10.1		10.1		11.2	
			40	39.15[3.99]	11.5		11.5		12.8	
			45	34.80[3.55]	13.0		13.0		14.4	
			50	31.32[3.19]	14.4		14.4		16.0	
			55	28.47[2.90]	15.8		15.8		17.6	
			60	26.10[2.66]	17.3		17.3		19.2	
			65	24.09[2.46]	18.7		18.7		20.8	
			70	22.37[2.28]	20.2		20.2		22.4	
			75	20.88[2.13]	21.6		21.6		24.0	
			80	19.57[2.00]	23.0		23.0		25.6	
	18	9	90	17.40[1.77]	25.9		25.9		28.8	
			100	15.66[1.60]	28.8		28.8		32.0	
			125	12.53[1.28]	36.0		36.0		40.0	
			25	79.03[8.06]	6.4		7.2		8.0	
			30	65.86[6.72]	7.7		8.6		9.6	
			35	56.45[5.76]	9.0		10.1		11.2	
			40	49.39[5.04]	10.2		11.5		12.8	
			45	43.90[4.48]	11.5		13.0		14.4	
			50	39.51[4.03]	12.8		14.4		16.0	
			55	35.92[3.66]	14.1		15.8		17.6	
			60	32.93[3.36]	15.4		17.3		19.2	
TM	20	10	65	30.40[3.10]	16.6		18.7		20.8	
			70	28.22[2.88]	17.9		20.2		22.4	
			75	26.34[2.69]	19.2		21.6		24.0	
			80	24.70[2.52]	20.5		23.0		25.6	
			90	21.95[2.24]	23.0		25.9		28.8	
			100	19.76[2.01]	25.6		28.8		32.0	
			125	15.81[1.61]	32.0		36.0		40.0	
			25	98.06[10.00]	6.4		7.2		8.0	
			30	81.71[8.33]	7.7		8.6		9.6	
			35	70.04[7.14]	9.0		10.1		11.2	
			40	61.28[6.25]	10.2		11.5		12.8	
			45	54.48[5.55]	11.5		13.0		14.4	
	22	11	50	49.03[5.00]	12.8		14.4		16.0	
			55	44.57[4.54]	14.1		15.8		17.6	
			60	40.86[4.17]	15.4		17.3		19.2	
			65	37.71[3.85]	16.6		18.7		20.8	
			70	35.02[3.57]	17.9		20.2		22.4	
			75	32.69[3.33]	19.2		21.6		24.0	
			80	30.64[3.12]	20.5		23.0		25.6	
			90	27.24[2.78]	23.0		25.9		28.8	
			100	24.51[2.50]	25.6		28.8		32.0	
			125	19.61[2.00]	32.0		36.0		40.0	
			150	16.34[1.67]	38.4		43.2		48.0	
TM	22	11	25	118.47[12.08]	6.4		7.2		8.0	
			30	98.73[10.07]	7.7		8.6		9.6	
			35	84.62[8.63]	9.0		10.1		11.2	
			40	74.05[7.55]	10.2		11.5		12.8	
			45	65.82[6.71]	11.5		13.0		14.4	
			50	59.24[6.04]	12.8		14.4		16.0	
			55	53.85[5.49]	14.1		15.8		17.6	
			60	49.36[5.03]	15.4		17.3		19.2	
			65	45.57[4.65]	16.6		18.7		20.8	
			70	42.31[4.31]	17.9		20.2		22.4	
			75	39.49[4.03]	19.2		21.6		24.0	
			80	37.02[3.78]	20.5		23.0		25.6	
	24	12	90	32.91[3.36]	23.0		25.9		28.8	
			100	29.62[3.02]	25.6		28.8		32.0	
			125	23.69[2.42]	32.0		36.0		40.0	
			150	19.75[2.01]	38.4		43.2		48.0	

GM503-TM矩形螺旋弹簧

型号	外径	内径	自由长	弹簧常数	F=LX25.6%		F=LX28.8%		F=LX32.0%	
	D	d	L	N/mm(kgf/mm)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)
	使用次数				100万次		50万次		30万次	
TM	25	12.5	25	152.50[15.55]	6.4		7.2		8.0	
			30	127.08[12.96]	7.7		8.6		9.6	
			35	108.93[11.11]	9.0		10.1		11.2	
			40	95.31[9.72]	10.2		11.5		12.8	
			45	84.72[8.64]	11.5		13.0		14.4	
			50	76.25[7.78]	12.8		14.4		16.0	
			55	69.32[7.07]	14.1		15.8		17.6	
			60	63.54[6.48]	15.4		17.3		19.2	
			65	58.65[5.98]	16.6	981	18.7	1098	20.8	1226
			70	54.46[5.55]	17.9	{100.0}	20.2	{112.0}	22.4	{125.0}
			75	50.83[5.18]	19.2		21.6		24.0	
			80	47.66[4.86]	20.5		23.0		25.6	
			90	42.36[4.32]	23.0		25.9		28.8	
			100	38.13[3.89]	25.6		28.8		32.0	
			125	30.50[3.11]	32.0		36.0		40.0	
			150	25.42[2.59]	38.4		43.2		48.0	
			175	21.79[2.22]	44.8		50.4		56.0	
			200	19.06[1.94]	51.2		57.6		64.0	
	27	13.5	25	178.47[18.20]	6.4		7.2		8.0	
			30	148.73[15.17]	7.7		8.6		9.6	
			35	127.48[13.00]	9.0		10.1		11.2	
			40	111.55[11.37]	10.2		11.5		12.8	
			45	99.15[10.11]	11.5		13.0		14.4	
			50	89.24[9.10]	12.8		14.4		16.0	
			55	81.12[8.27]	14.1		15.8		17.6	
			60	74.36[7.58]	15.4		17.3		19.2	
			65	68.64[7.00]	16.6	1147	18.7	1285	20.8	1432
			70	63.74[6.50]	17.9	{117.0}	20.2	{131.0}	22.4	{146.0}
			75	59.49[6.07]	19.2		21.6		24.0	
			80	55.77[5.69]	20.5		23.0		25.6	
			90	49.58[5.06]	23.0		25.9		28.8	
			100	44.62[4.55]	25.6		28.8		32.0	
			125	35.69[3.64]	32.0		36.0		40.0	
			150	29.75[3.03]	38.4		43.2		48.0	
			175	25.50[2.60]	44.8		50.4		56.0	
			200	22.31[2.27]	51.2		57.6		64.0	
	30	15	25	219.31[22.36]	6.4		7.2		8.0	
			30	182.75[18.64]	7.7		8.6		9.6	
			35	156.65[15.97]	9.0		10.1		11.2	
			40	137.07[13.98]	10.2		11.5		12.8	
			45	121.84[12.42]	11.5		13.0		14.4	
			50	109.65[11.18]	12.8		14.4		16.0	
			55	99.68[10.16]	14.1		15.8		17.6	
			60	91.38[9.32]	15.4		17.3		19.2	
			65	84.35[8.60]	16.6	1412	18.7	1579	20.8	1765
			70	78.32[7.99]	17.9	{144.0}	20.2	{161.0}	22.4	{180.0}
			75	73.10[7.45]	19.2		21.6		24.0	
			80	68.53[6.99]	20.5		23.0		25.6	
			90	60.92[6.21]	23.0		25.9		28.8	
			100	54.83[5.59]	25.6		28.8		32.0	
			125	43.86[4.47]	32.0		36.0		40.0	
			150	36.55[3.73]	38.4		43.2		48.0	
			175	31.33[3.19]	44.8		50.4		56.0	
			200	27.41[2.80]	51.2		57.6		64.0	
	35	17.5	40	187.50[19.12]	10.2		11.5		12.8	
			45	166.67[17.00]	11.5		13.0		14.4	
			50	150.00[15.30]	12.8		14.4		16.0	
			55	136.36[13.91]	14.1		15.8		17.6	
			60	125.00[12.75]	15.4		17.3		19.2	
			65	115.38[11.77]	16.6		18.7		20.8	
			70	107.14[10.93]	17.9		20.2		22.4	
			75	100.00[10.20]	19.2	1912	21.6	2160	24.0	2400
			80	93.75[9.56]	20.5	{195.0}	23.0	{220.3}	25.6	{244.7}
			90	83.33[8.50]	23.0		25.9		28.8	
			100	75.00[7.65]	25.6		28.8		32.0	
			125	60.00[6.12]	32.0		36.0		40.0	
			150	50.00[5.10]	38.4		43.2		48.0	
			175	42.86[4.37]	44.8		50.4		56.0	
			200	37.50[3.82]	51.2		57.6		64.0	
TM	40	20	40	244.79[24.96]	10.2		11.5		12.8	
			45	217.59[22.19]	11.5		13.0		14.4	
			50	195.83[19.97]	12.8		14.4		16.0	
			55	178.03[18.15]	14.1		15.8		17.6	
			60	163.19[16.64]	15.4		17.3		19.2	
			65	150.64[15.36]	16.6		18.7		20.8	
			70	139.88[14.26]	17.9		20.2		22.4	
			75	130.56[13.31]	19.2		21.6		24.0	
			80	122.40[12.48]	20.5	2510	23.0	2820	25.6	3140
			90	108.80[11.09]	23.0	{256.0}	25.9	{287.6}	28.8	{320.2}
			100	97.92[9.98]	25.6		28.8		32.0	
			125	78.33[7.99]	32.0		36.0		40.0	
			150	65.28[6.66]	38.4		43.2		48.0	
			175	55.95[5.71]	44.8		50.4		56.0	
			200	48.96[4.99]	51.2		57.6		64.0	
			225	43.52[4.44]	57.6		64.8		72.0	
			250	39.17[3.99]	64.0		72.0		80.0	
			275	35.61[3.63]	70.4		79.2		88.0	
			300	32.64[3.33]	76.8		86.4		96.0	
	50	25	50	306.25[31.23]	12.8		14.4		16.0	
			55	278.41[28.39]	14.1		15.8		17.6	
			60	255.21[26.02]	15.4		17.3		19.2	
			65	235.58[24.02]	16.6		18.7		20.8	
			70	218.75[22.31]	17.9		20.2		22.4	
			75	204.17[20.82]	19.2		21.6		24.0	
			80	191.41[19.52]	20.5		23.0		25.6	
			90	170.14[17.35]	23.0		25.9		28.8	
			100	153.13[15.61]	25.6	3920	28.8	4410	32.0	4900
			125	122.50[12.49]	32.0	{399.7}	36.0	{449.7}	40.0	{449.7}
			150	102.08[10.41]	38.4		43.2		48.0	
			175	87.50[8.92]	44.8		50.4		56.0	
			200	76.56[7.81]	51.2		57.6		64.0	
			225	68.06[6.94]	57.6		64.8		72.0	
			250	61.25[6.25]	64.0		72.0		80.0	
			275	55.68[5.68]	70.4		79.2		88.0	
			300	51.04[5.20]	76.8		86.4		96.0	
			350	43.75[4.46]	89.6		100.8		112.0	
	60	30	60	367.48[37.47]	15.4		17.3		19.2	
			70	314.98[32.12]	17.9		20.2		22.4	
			80	275.61[28.10]	20.5		23.0		25.6	
			90	244.98[24.98]	23.0		25.9		28.8	
			100	220.49[22.48]	25.6		28.8		32.0	
			125	176.39[17.99]	32.0		36.0		40.0	
			150	146.99[14.99]	38.4	5640	43.2	6350	48.0	7060
			175	125.99[12.85]	44.8	{575.1}	50.4	{647.5}	56.0	{719.9}
			200	110.24[11.24]	51.2		57.6		64.0	
			225	97.99[9.99]	57.6		64.8		72.0	
			250	88.19[8.99]	64.0		72.0		80.0	
			275	80.18[8.18]	70.4		79.2		88.0	
			300	73.50[7.49]	76.8		86.4		96.0	
			350	63.00[6.42]	89.6		100.8		112.0	
	70	38.5	70	379.46[38.69]	17.9		20.2		22.4	
			80	332.03[33.86]	20.5		23.0		25.6	
			90	295.14[30.10]	23.0		25.9		28.8	
			100	265.63[27.09]	25.6		28.8		32.0	

GM504-TH矩形螺旋弹簧

负载	±10%
垂直度	2°以下
自由长度L	50以下±0.5mm 55以上±1%



型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常数 N/mm[kgf/mm]	F=LX19.2%		F=LX21.6%		F=LX24%	
					Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]
					使用次数		100万次		50万次	
TH	8	4	10	86.25[8.80]	1.9		2.2		2.4	
			15	57.50[5.86]	2.9		3.2		3.6	
			20	43.13[4.40]	3.8		4.3		4.8	
			25	34.50[3.52]	4.8		5.4		6.0	
			30	28.75[2.93]	5.8		6.5		7.2	
			35	24.64[2.51]	6.7		7.6		8.4	
			40	21.56[2.20]	7.7	166.7	8.6	186.3	9.6	206
			45	19.17[1.95]	8.6	{17.0}	9.7	{19.0}	10.8	{21.0}
			50	17.25[1.76]	9.6		10.8		12.0	
			55	15.68[1.60]	10.6		11.9		13.2	
			60	14.38[1.47]	11.5		13.0		14.4	
			65	13.27[1.35]	12.5		14.0		15.6	
			70	12.32[1.26]	13.4		15.1		16.8	
			75	11.50[1.17]	14.4		16.2		18.0	
			80	10.78[1.10]	15.4		17.3		19.2	
	10	5	20	61.34[6.26]	3.8		4.3		4.8	
			25	49.07[5.00]	4.8		5.4		6.0	
			30	40.90[4.17]	5.8		6.5		7.2	
			35	35.05[3.57]	6.7		7.6		8.4	
			40	30.67[3.13]	7.7		8.6		9.6	
			45	27.26[2.78]	8.6		9.7		10.8	
			50	24.54[2.50]	9.6	235	10.8	265	12.0	294
			55	22.31[2.27]	10.6	{24.0}	11.9	{27.0}	13.2	{30.0}
			60	20.45[2.09]	11.5		13.0		14.4	
			65	18.87[1.92]	12.5		14.0		15.6	
			70	17.53[1.79]	13.4		15.1		16.8	
			75	16.36[1.67]	14.4		16.2		18.0	
			80	15.34[1.56]	15.4		17.3		19.2	
			90	13.63[1.39]	17.3		19.4		21.6	
	12	6	20	86.34[8.80]	3.8		4.3		4.8	
			25	69.07[7.04]	4.8		5.4		6.0	
			30	57.56[5.87]	5.8		6.5		7.2	
			35	49.34[5.03]	6.7		7.6		8.4	
			40	43.17[4.40]	7.7		8.6		9.6	
			45	38.37[3.91]	8.6		9.7		10.8	
			50	34.54[3.52]	9.6	333	10.8	373	12.0	422
			55	31.40[3.20]	10.6	{34.0}	11.9	{38.0}	13.2	{43.0}
			60	28.78[2.93]	11.5		13.0		14.4	
			65	26.57[2.71]	12.5		14.0		15.6	
			70	24.67[2.52]	13.4		15.1		16.8	
			75	23.02[2.35]	14.4		16.2		18.0	
			80	21.59[2.20]	15.4		17.3		19.2	
			90	19.19[1.96]	17.3		19.4		21.6	
	14	7	25	96.30[9.82]	4.8		5.4		6.0	
			30	80.25[8.18]	5.8		6.5		7.2	
			35	68.78[7.01]	6.7		7.6		8.4	
			40	60.19[6.14]	7.7		8.6		9.6	
			45	53.50[5.46]	8.6		9.7		10.8	
			50	48.15[4.91]	9.6		10.8		12.0	
			55	43.77[4.46]	10.6	461	11.9	520	13.2	579
			60	40.12[4.09]	11.5	{47.0}	13.0	{53.0}	14.4	{59.0}
			65	37.04[3.78]	12.5		14.0		15.6	
			70	34.39[3.51]	13.4		15.1		16.8	
			75	32.10[3.27]	14.4		16.2		18.0	
			80	30.09[3.07]	15.4		17.3		19.2	
			90	26.75[2.73]	17.3		19.4		21.6	
			100	24.07[2.45]	19.2		21.6		24.0	
TH	16	8	25	125.37[12.78]	4.8		5.4		6.0	
			30	104.48[10.65]	5.8		6.5		7.2	
			35	89.55[9.13]	6.7		7.6		8.4	
			40	78.36[7.99]	7.7		8.6		9.6	
			45	69.65[7.10]	8.6		9.7		10.8	
			50	62.69[6.39]	9.6		10.8		12.0	
			55	56.99[5.81]	10.6	608	11.9	677	13.2	755
			60	52.24[5.33]	11.5	{62.0}	13.0	{69.0}	14.4	{77.0}
			65	48.22[4.92]	12.5		14.0		15.6	
			70	44.78[4.57]	13.4		15.1		16.8	
			75	41.79[4.26]	14.4		16.2		18.0	
			80	39.18[4.00]	15.4		17.3		19.2	
			90	34.83[3.55]	17.3		19.4		21.6	
			100	31.34[3.20]	19.2		21.6		24.0	
			125	25.07[2.56]	24.0		27.0		30.0	
	18	9	10	157.96[16.11]	4.8		5.4		6.0	
			15	131.64[13.42]	5.8		6.5		7.2	
			20	112.83[11.51]	6.7		7.6		8.4	
			25	98.73[10.07]	7.7		8.6		9.6	
			30	87.76[8.95]	8.6		9.7		10.8	
			35	78.98[8.05]	9.6		10.8		12.0	
			40	71.80[7.32]	10.6	765	11.9	853	13.2	951
			45	65.82[6.71]	11.5	{78.0}	13.0	{87.0}	14.4	{97.0}
			50	60.75[6.20]	12.5		14.0		15.6	
			55	56.42[5.75]	13.4		15.1		16.8	
			60	52.65[5.37]	14.4		16.2		18.0	
			65	49.36[5.03]	15.4		17.3		19.2	
			70	43.88[4.47]	17.3		19.4		21.6	
			75	39.49[4.03]	19.2		21.6		24.0	
			80	31.59[3.22]	24.0		27.0		30.0	
	20	10	25	196.11[20.00]	4.8		5.4		6.0	
			30	163.43[16.66]	5.8		6.5		7.2	
			35	140.08[14.28]	6.7		7.6		8.4	
			40	122.57[12.50]	7.7		8.6		9.6	
			45	108.95[11.11]	8.6		9.7		10.8	
			50	98.06[10.00]	9.6		10.8		12.0	
			55	89.14[9.09]	10.6	941	11.9	1059	13.2	1177
			60	81.71[8.33]	11.5	{96.0}	13.0	{108.0}	14.4	{120.0}
			65	75.43[7.69]	12.5		14.0		15.6	
			70	70.04[7.14]	13.4		15.1		16.8	
			75	65.37[6.67]	14.4		16.2		18.0	
			80	61.28[6.25]	15.4		17.3		19.2	
			90	54.48[5.55]	17.3		19.4		21.6	
			100	49.03[5.00]	19.2		21.6		24.0	
			125	39.22[4.00]	24.0		27.0		30.0	
	22	11	150	32.69[3.33]	28.8		32.4		36.0	
			25	236.11[24.08]	4.8		5.4		6.0	
			30	196.76[20.06]	5.8		6.5		7.2	
			35	168.65[17.20]	6.7		7.6		8.4	
			40	147.57[15.05]	7.7		8.6		9.6	
			45	131.17[13.38]	8.6		9.7		10.8	
			50	118.06[12.04]	9.6		10.8		12.0	
			55	107.32[10.94]	10.6	1138	11.9	1275	13.2	1422
			60	98.38[10.03]	11.5	{116.0}	13.0	{130.0}	14.4	{145.0}
			65	90.81[9.26]	12.5		14.0		15.6	
			70	84.33[8.60]	13.4		15.1		16.8	
			75	78.70[8.03]	14.4		16.2		18.0	
			80	73.78[7.52]	15.4		17.3		19.2	
			90	65.59[6.69]	17.3		19.4		21.6	
			100	59.03[6.02]	19.2		21.6		24.0	
			125	47.22[4.82]	24.0		27.0		30.0	
			150	39.35[4.01]	28.8		32.4		36.0	

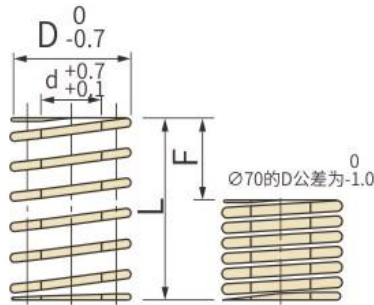
GM504-TH矩形螺旋弹簧

型号	外径	内径	自由长	弹簧常数	F=LX19.2%		F=LX21.6%		F=LX24%		型号	外径	内径	自由长	弹簧常数	F=LX19.2%		F=LX21.6%		F=LX24%		
	D	d	L	N/mm(kg/mm)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)		D	d	L	N/mm(kg/mm)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	
	使用次数				100万次		50万次		30万次			使用次数				100万次		50万次		30万次		
TH	25	12.5	25	306.85[31.29]	4.8		5.4		6.0		40	20	40	490.74[50.04]	7.7		8.6		9.6			
			30	255.71[26.08]	5.8		6.5		7.2				45	436.21[44.48]	8.6		9.7		10.8			
			35	219.18[22.35]	6.7		7.6		8.4				50	392.59[40.03]	9.6		10.8		12.0			
			40	191.78[19.56]	7.7		8.6		9.6				55	356.90[36.39]	10.6		11.9		13.2			
			45	170.47[17.38]	8.6		9.7		10.8				60	327.16[33.36]	11.5		13.0		14.4			
			50	153.43[15.65]	9.6		10.8		12.0				65	301.99[30.79]	12.5		14.0		15.6			
			55	139.48[14.22]	10.6		11.9		13.2				70	280.42[28.60]	13.4		15.1		16.8			
			60	127.85[13.04]	11.5		13.0		14.4				75	261.73[26.69]	14.4		16.2		18.0			
			65	118.02[12.03]	12.5	1471	14.0	1657	15.6	1834			80	245.37[25.02]	15.4	3770	17.3	4240	19.2	4710		
			70	109.59[11.18]	13.4	{150.0}	15.1	{169.0}	16.8	{187.0}			90	218.11[22.24]	17.3	{384.4}	19.4	{432.4}	21.6	{480.3}		
			75	102.28[10.43]	14.4		16.2		18.0				100	196.30[20.02]	19.2		21.6		24.0			
			80	95.89[9.78]	15.4		17.3		19.2				125	157.04[16.01]	24.0		27.0		30.0			
			90	85.24[8.69]	17.3		19.4		21.6				150	130.86[13.34]	28.8		32.4		36.0			
			100	76.71[7.82]	19.2		21.6		24.0				175	112.17[11.44]	33.6		37.8		42.0			
			125	61.37[6.26]	24.0		27.0		30.0				200	98.15[10.01]	38.4		43.2		48.0			
			150	51.14[5.22]	28.8		32.4		36.0				225	87.24[8.90]	43.2		48.6		54.0			
			175	43.84[4.47]	33.6		37.8		42.0				250	78.52[8.01]	48.0		54.0		60.0			
			200	38.36[3.91]	38.4		43.2		48.0				275	71.38[7.28]	52.8		59.4		66.0			
			27	13.5	25	357.78[36.48]	4.8		5.4				6.0		300	65.43[6.67]	57.6		64.8		72.0	
					30	298.15[30.40]	5.8		6.5				7.2		50	612.96[62.50]	9.6		10.8		12.0	
	35	255.56[26.06]			6.7		7.6		8.4		55	557.24[56.82]	10.6		11.9		13.2					
	40	223.61[22.80]			7.7		8.6		9.6		60	510.80[52.09]	11.5		13.0		14.4					
	45	198.77[20.27]			8.6		9.7		10.8		65	471.51[48.08]	12.5		14.0		15.6					
	50	178.89[18.24]			9.6		10.8		12.0		70	437.83[44.65]	13.4		15.1		16.8					
	55	162.63[16.58]			10.6		11.9		13.2		75	408.64[41.67]	14.4		16.2		18.0					
	60	149.07[15.20]			11.5		13.0		14.4		80	383.10[39.07]	15.4		17.3		19.2					
	65	137.61[14.03]			12.5	1716	14.0	1932	15.6	2150	90	340.53[34.72]	17.3		19.4		21.6					
	70	127.78[13.03]			13.4	{175.0}	15.1	{197.0}	16.8	{219.2}	100	306.48[31.25]	19.2	5880	21.6	6620	24.0	7360				
	75	119.26[12.16]			14.4		16.2		18.0		125	245.19[25.00]	24.0	{599.6}	27.0	{675.1}	30.0	{750.5}				
	80	111.81[11.40]			15.4		17.3		19.2		150	204.32[20.83]	28.8		32.4		36.0					
	90	99.38[10.13]			17.3		19.4		21.6		175	175.13[17.86]	33.6		37.8		42.0					
	100	89.44[9.12]			19.2		21.6		24.0		200	153.24[15.63]	38.4		43.2		48.0					
	125	71.56[7.30]			24.0		27.0		30.0		225	136.21[13.89]	43.2		48.6		54.0					
	150	59.63[6.08]			28.8		32.4		36.0		250	122.59[12.50]	48.0		54.0		60.0					
	175	51.11[5.21]			33.6		37.8		42.0		275	111.45[11.36]	52.8		59.4		66.0					
	30	15			200	44.72[4.56]	38.4		43.2		48.0		300	102.16[10.42]	57.6		64.8		72.0			
					25	440.74[44.94]	4.8		5.4		6.0		350	87.57[8.93]	67.2		75.6		84.0			
					30	367.28[37.45]	5.8		6.5		7.2		60	736.11[75.06]	11.5		13.0		14.4			
			35	314.81[32.10]	6.7		7.6		8.4		70	630.95[64.34]	13.4		15.1		16.8					
			40	275.46[28.09]	7.7		8.6		9.6		80	552.08[56.30]	15.4		17.3		19.2					
			45	244.86[24.97]	8.6		9.7		10.8		90	490.74[50.04]	17.3		19.4		21.6					
			50	220.37[22.47]	9.6		10.8		12.0		100	441.67[45.04]	19.2		21.6		24.0					
			55	200.34[20.43]	10.6		11.9		13.2		125	353.33[36.03]	24.0		27.0		30.0					
			60	183.64[18.73]	11.5		13.0		14.4		150	294.44[30.02]	28.8	8470	32.4	9540	36.0	10590				
			65	169.52[17.29]	12.5	2120	14.0	2380	15.6	2648	175	252.38[25.74]	33.6	{863.7}	37.8	{972.8}	42.0	{1080}				
			70	157.41[16.05]	13.4	{216.2}	15.1	{242.7}	16.8	{270.0}	200	220.83[22.52]	38.4		43.2		48.0					
			75	146.91[14.98]	14.4		16.2		18.0		225	196.30[20.02]	43.2		48.6		54.0					
			80	137.73[14.04]	15.4		17.3		19.2		250	176.67[18.01]	48.0		54.0		60.0					
			90	122.43[12.48]	17.3		19.4		21.6		275	160.61[16.38]	52.8		59.4		66.0					
			100	110.19[11.24]	19.2		21.6		24.0		300	147.22[15.01]	57.6		64.8		72.0					
			125	88.15[8.99]	24.0		27.0		30.0		350	126.19[12.87]	67.2		75.6		84.0					
			150	73.46[7.49]	28.8		32.4		36.0		70	773.81[78.91]	13.4		15.1		16.8					
			175	62.96[6.42]	33.6		37.8		42.0		80	677.08[69.04]	15.4		17.3		19.2					
			200	55.09[5.62]	38.4		43.2		48.0		90	601.85[61.37]	17.3		19.4		21.6					
			35	17.5	40	375.00[38.24]	7.7		8.6		9.6		100	541.67[55.23]	19.2		21.6		24.0			
	45	333.33[33.99]			8.6		9.7		10.8		125	433.33[44.19]	24.0		27.0		30.0					
	50	300.00[30.59]			9.6		10.8		12.0		150	361.11[36.82]	28.8	10400	32.4	11700	36.0	13000				
	55	272.73[27.81]			10.6		11.9		13.2		175	309.52[31.56]	33.6	{1061}	37.8	{1193}	42.0	{1326}				
	60	250.00[25.49]			11.5		13.0		14.4		200	270.83[27.62]	38.4		43.2		48.0					
	65	230.77[23.53]			12.5		14.0		15.6		225	240.74[24.55]	43.2		48.6		54.0					
	70	214.29[21.85]			13.4	2870	15.1	3240	16.8	3600	250	216.67[22.09]	48.0		54.0		60.0					
	75	200.00[20.39]			14.4	{292.7}	16.2	{330.4}	18.0	{367.1}	275	196.97[20.09]	52.8		59.4		66.0					
	80	187.50[19.12]			15.4		17.3		19.2		300	180.56[18.41]	57.6		64.8		72.0					
	90	166.67[17.00]			17.3		19.4		21.6		350	154.76[15.78]	67.2		75.6		84.0					
	100	150.00[15.30]			19.2		21.6		24.0													
	125	120.00[12.24]			24.0		27.0		30.0													
	150	100.00[10.20]			28.8		32.4		36.0													
	175	85.71[8.74]			33.6		37.8		42.0													
	200	75.00[7.65]			38.4		43.2		48.0													

GM505-TB矩形螺旋弹簧

弹簧系列

负载	±10%
垂直度	2°以下
自由长度L	50以下±0.5mm 55以上±1%



型号	外径 D	内径 d	自由长 L	弹簧常数 N/mm(kgf/mm)	F=LX16.0%		F=LX18.0%		F=LX20.0%	
					Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)
					使用次数		100万次		50万次	
TB	8	4	10	166.11{16.94}	1.6		1.8		2.0	
			15	110.74{11.29}	2.4		2.7		3.0	
			20	83.06{8.47}	3.2		3.6		4.0	
			25	66.44{6.78}	4.0		4.5		5.0	
			30	55.37{5.65}	4.8		5.4		6.0	
			35	47.46{4.84}	5.6		6.3		7.0	
			40	41.53{4.23}	6.4	255	7.2	299	8.0	343
			45	36.91{3.76}	7.2	{26.0}	8.1	{30.5}	9.0	{35.0}
			50	33.22{3.39}	8.0		9.0		10.0	
			55	30.20{3.08}	8.8		9.9		11.0	
			60	27.69{2.82}	9.6		10.8		12.0	
			65	25.56{2.61}	10.4		11.7		13.0	
	10	5	70	23.73{2.42}	11.2		12.6		14.0	
			75	22.15{2.26}	12.0		13.5		15.0	
			80	20.76{2.12}	12.8		14.4		16.0	
			20	111.67{11.39}	3.2		3.6		4.0	
			25	89.33{9.11}	4.0		4.5		5.0	
			30	74.44{7.59}	4.8		5.4		6.0	
			35	63.81{6.51}	5.6		6.3		7.0	
			40	55.83{5.69}	6.4		7.2		8.0	
			45	49.63{5.06}	7.2		8.1		9.0	
			50	44.67{4.55}	8.0	353	9.0	402	10.0	441
			55	40.61{4.14}	8.8	{36.0}	9.9	{41.0}	11.0	{45.0}
	12	6	60	37.22{3.80}	9.6		10.8		12.0	
			65	34.36{3.50}	10.4		11.7		13.0	
			70	31.90{3.25}	11.2		12.6		14.0	
			75	29.78{3.04}	12.0		13.5		15.0	
			80	27.92{2.85}	12.8		14.4		16.0	
			90	24.81{2.53}	14.4		16.2		18.0	
			20	141.67{14.45}	3.2		3.6		4.0	
			25	113.33{11.56}	4.0		4.5		5.0	
			30	94.44{9.63}	4.8		5.4		6.0	
			35	80.95{8.25}	5.6		6.3		7.0	
			40	70.83{7.22}	6.4		7.2		8.0	
	14	7	45	62.96{6.42}	7.2		8.1		9.0	
			50	56.67{5.78}	8.0	451	9.0	510	10.0	569
			55	51.52{5.25}	8.8	{46.0}	9.9	{52.0}	11.0	{58.0}
			60	47.22{4.82}	9.6		10.8		12.0	
			65	43.59{4.44}	10.4		11.7		13.0	
			70	40.48{4.13}	11.2		12.6		14.0	
			75	37.78{3.85}	12.0		13.5		15.0	
			80	35.42{3.61}	12.8		14.4		16.0	
			90	31.48{3.21}	14.4		16.2		18.0	
			25	148.22{15.11}	4.0		4.5		5.0	
			30	123.52{12.60}	4.8		5.4		6.0	
			35	105.87{10.80}	5.6		6.3		7.0	
TB	16	8	40	92.64{9.45}	6.4		7.2		8.0	
			45	82.35{8.40}	7.2		8.1		9.0	
			50	74.11{7.56}	8.0		9.0		10.0	
			55	67.37{6.87}	8.8	588	9.9	667	11.0	736
			60	61.76{6.30}	9.6	{60.0}	10.8	{68.0}	12.0	{75.1}
			65	57.01{5.81}	10.4		11.7		13.0	
			70	52.94{5.40}	11.2		12.6		14.0	
			75	49.41{5.04}	12.0		13.5		15.0	
			80	46.32{4.72}	12.8		14.4		16.0	
			90	41.17{4.20}	14.4		16.2		18.0	
			100	37.06{3.78}	16.0		18.0		20.0	
	18	9	25	196.22{20.01}	4.0		4.5		5.0	
			30	163.52{16.67}	4.8		5.4		6.0	
			35	140.16{14.29}	5.6		6.3		7.0	
			40	122.64{12.51}	6.4		7.2		8.0	
			45	109.01{11.12}	7.2		8.1		9.0	
			50	98.11{10.00}	8.0		9.0		10.0	
			55	89.19{9.10}	8.8	785	9.9	883	11.0	981
			60	81.76{8.34}	9.6	{80.0}	10.8	{90.0}	12.0	{100.0}
			65	75.47{7.70}	10.4		11.7		13.0	
			70	70.08{7.15}	11.2		12.6		14.0	
			75	65.41{6.67}	12.0		13.5		15.0	
			80	61.32{6.25}	12.8		14.4		16.0	
	20	10	90	54.51{5.56}	14.4		16.2		18.0	
			100	49.06{5.00}	16.0		18.0		20.0	
			125	39.24{4.00}	20.0		22.5		25.0	
			25	246.22{25.11}	4.0		4.5		5.0	
			30	205.19{20.92}	4.8		5.4		6.0	
			35	175.87{17.93}	5.6		6.3		7.0	
			40	153.89{15.69}	6.4		7.2		8.0	
			45	136.79{13.95}	7.2		8.1		9.0	
			50	123.11{12.55}	8.0		9.0		10.0	
			55	111.92{11.41}	8.8	981	9.9	1108	11.0	1226
			60	102.59{10.46}	9.6	{100.0}	10.8	{113.0}	12.0	{125.0}
			65	94.70{9.66}	10.4		11.7		13.0	
TB	22	11	70	87.94{8.97}	11.2		12.6		14.0	
			75	82.07{8.37}	12.0		13.5		15.0	
			80	76.94{7.85}	12.8		14.4		16.0	
			90	68.40{6.97}	14.4		16.2		18.0	
			100	61.56{6.28}	16.0		18.0		20.0	
			125	49.24{5.02}	20.0		22.5		25.0	
			25	313.78{32.00}	4.0		4.5		5.0	
			30	261.48{26.66}	4.8		5.4		6.0	
			35	224.13{22.85}	5.6		6.3		7.0	
			40	196.11{20.00}	6.4		7.2		8.0	
			45	174.32{17.78}	7.2		8.1		9.0	
			50	156.89{16.00}	8.0		9.0		10.0	
	24	12	55	142.63{14.54}	8.8		9.9		11.0	
			60	130.74{13.33}	9.6	1255	10.8	1412	12.0	1569
			65	120.68{12.31}	10.4	{128.0}	11.7	{144.0}	13.0	{160.0}
			70	112.06{11.43}	11.2		12.6		14.0	
			75	104.59{10.67}	12.0		13.5		15.0	
			80	98.06{10.00}	12.8		14.4		16.0	
			90	87.16{8.89}	14.4		16.2		18.0	
			100	78.44{8.00}	16.0		18.0		20.0	
			125	62.76{6.40}	20.0		22.5		25.0	
			150	52.30{5.33}	24.0		27.0		30.0	
			25	383.56{39.11}	4.0		4.5		5.0	
			30	319.63{32.59}	4.8		5.4		6.0	
			35	273.97{27.94}	5.6		6.3		7.0	
			40	239.72{24.44}	6.4		7.2		8.0	
			45	213.09{21.73}	7.2		8.1		9.0	
			50	191.78{19.56}	8.0		9.0		10.0	
			55	174.34{17.78}	8.8	1530	9.9	1726	11.0	1912
			60	159.81{16.30}	9.6	{156.0}	10.8	{176.0}	12.0	{195.0}
			65	147.52{15.04}	10.4		11.7		13.0	
			70	136.98{13.97}	11.2		12.6		14.0	
			75	127.85{13.04}	12.0		13.5		15.0	
			80	119.86{12.22}	12.8		14.4		16.0	
			90	106.54{10.86}	14.4		16.2		18.0	
			100	95.89{9.78}	16.0		18.0		20.0	
			125	76.71{7.82}	20.0		22.5		25.0	
			150	63.93{6.52}	24.0		27.0		30.0	

GM505-TB矩形螺旋弹簧

型号	外径	内径	自由长	弹簧常量	F=LX16.0%		F=LX18.0%		F=LX20.0%	
	D	d	L	N/mm(kgf/mm)	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]	Fmm	负载 N[kgf]
	使用次数				100万次		50万次		30万次	
TB	25	12.5	25	482.22(49.17)	4.0		4.5		5.0	
			30	401.85(40.98)	4.8		5.4		6.0	
			35	344.44(35.12)	5.6		6.3		7.0	
			40	301.39(30.73)	6.4		7.2		8.0	
			45	267.90(27.32)	7.2		8.1		9.0	
			50	241.11(24.59)	8.0		9.0		10.0	
			55	219.19(22.35)	8.8		9.9		11.0	
			60	200.93(20.49)	9.6		10.8		12.0	
			65	185.47(18.91)	10.4	1922	11.7	2170	13.0	2400
			70	172.22(17.56)	11.2	{196.0}	12.6	{221.3}	14.0	{244.7}
			75	160.74(16.39)	12.0		13.5		15.0	
			80	150.69(15.37)	12.8		14.4		16.0	
			90	133.95(13.66)	14.4		16.2		18.0	
			100	120.56(12.29)	16.0		18.0		20.0	
			125	96.44(9.83)	20.0		22.5		25.0	
			150	80.37(8.20)	24.0		27.0		30.0	
			175	68.89(7.02)	28.0		31.5		35.0	
			200	60.28(6.15)	32.0		36.0		40.0	
	27	13.5	25	568.89(58.01)	4.0		4.5		5.0	
			30	474.07(48.34)	4.8		5.4		6.0	
			35	406.35(41.44)	5.6		6.3		7.0	
			40	355.56(36.26)	6.4		7.2		8.0	
			45	316.05(32.23)	7.2		8.1		9.0	
			50	284.44(29.01)	8.0		9.0		10.0	
			55	258.59(26.37)	8.8		9.9		11.0	
			60	237.04(24.17)	9.6		10.8		12.0	
			65	218.80(22.31)	10.4	2280	11.7	2560	13.0	2840
			70	203.17(20.72)	11.2	{232.5}	12.6	{261.1}	14.0	{289.6}
			75	189.63(19.34)	12.0		13.5		15.0	
			80	177.78(18.13)	12.8		14.4		16.0	
			90	158.02(16.11)	14.4		16.2		18.0	
			100	142.22(14.50)	16.0		18.0		20.0	
			125	113.78(11.60)	20.0		22.5		25.0	
			150	94.81(9.67)	24.0		27.0		30.0	
			175	81.27(8.29)	28.0		31.5		35.0	
			200	71.11(7.25)	32.0		36.0		40.0	
	30	15	25	706.67(72.06)	4.0		4.5		5.0	
			30	588.89(60.05)	4.8		5.4		6.0	
			35	504.76(51.47)	5.6		6.3		7.0	
			40	441.67(45.04)	6.4		7.2		8.0	
			45	392.59(40.03)	7.2		8.1		9.0	
			50	353.33(36.03)	8.0		9.0		10.0	
			55	321.21(32.75)	8.8		9.9		11.0	
			60	294.44(30.02)	9.6		10.8		12.0	
			65	271.79(27.72)	10.4	2820	11.7	3180	13.0	3530
			70	252.38(25.74)	11.2	{287.6}	12.6	{324.3}	14.0	{360.0}
			75	235.56(24.02)	12.0		13.5		15.0	
			80	220.83(22.52)	12.8		14.4		16.0	
			90	196.30(20.02)	14.4		16.2		18.0	
			100	176.67(18.01)	16.0		18.0		20.0	
			125	141.33(14.41)	20.0		22.5		25.0	
			150	117.78(12.01)	24.0		27.0		30.0	
			175	100.95(10.29)	28.0		31.5		35.0	
			200	88.33(9.01)	32.0		36.0		40.0	
	35	17.5	40	600.00(61.18)	6.4		7.2		8.0	
			45	533.33(54.38)	7.2		8.1		9.0	
			50	480.00(48.95)	8.0		9.0		10.0	
			55	436.36(44.50)	8.8		9.9		11.0	
			60	400.00(40.79)	9.6		10.8		12.0	
			65	369.23(37.65)	10.4		11.7		13.0	
			70	342.86(34.96)	11.2		12.6		14.0	
			75	320.00(32.63)	12.0	3840	13.5	4320	15.0	4810
			80	300.00(30.59)	12.8	{391.6}	14.4	{440.5}	16.0	{490.5}
			90	266.67(27.19)	14.4		16.2		18.0	
			100	240.00(24.47)	16.0		18.0		20.0	
			125	192.00(19.58)	20.0		22.5		25.0	
			150	160.00(16.32)	24.0		27.0		30.0	
			175	137.14(13.98)	28.0		31.5		35.0	
			200	120.00(12.24)	32.0		36.0		40.0	
TB	40	20	40	784.72(80.02)	6.4		7.2		8.0	
			45	697.53(71.13)	7.2		8.1		9.0	
			50	627.78(64.02)	8.0		9.0		10.0	
			55	570.71(58.20)	8.8		9.9		11.0	
			60	523.15(53.35)	9.6		10.8		12.0	
			65	482.91(49.24)	10.4		11.7		13.0	
			70	448.41(45.73)	11.2		12.6		14.0	
			75	418.52(42.68)	12.0		13.5		15.0	
			80	392.36(40.01)	12.8	5020	14.4	5650	16.0	6280
			90	348.77(35.56)	14.4	{511.9}	16.2	{576.1}	18.0	{640.4}
			100	313.89(32.01)	16.0		18.0		20.0	
			125	251.11(25.61)	20.0		22.5		25.0	
			150	209.26(21.34)	24.0		27.0		30.0	
			175	179.37(18.29)	28.0		31.5		35.0	
			200	156.94(16.00)	32.0		36.0		40.0	
			225	139.51(14.23)	36.0		40.5		45.0	
			250	125.56(12.80)	40.0		45.0		50.0	
			275	114.14(11.64)	44.0		49.5		55.0	
			300	104.63(10.67)	48.0		54.0		60.0	
	50	25	50	981.11(100.10)	8.0		9.0		10.0	
			55	891.92(90.95)	8.8		9.9		11.0	
			60	817.59(83.37)	9.6		10.8		12.0	
			65	754.70(76.96)	10.4		11.7		13.0	
			70	700.79(71.46)	11.2		12.6		14.0	
			75	654.07(66.70)	12.0		13.5		15.0	
			80	613.19(62.53)	12.8		14.4		16.0	
			90	545.06(55.58)	14.4		16.2		18.0	
			100	490.56(50.02)	16.0	7850	18.0	8830	20.0	9810
			125	392.44(40.02)	20.0	{800.5}	22.5	{900.4}	25.0	{1000}
			150	327.04(33.35)	24.0		27.0		30.0	
			175	280.32(28.58)	28.0		31.5		35.0	
			200	245.28(25.01)	32.0		36.0		40.0	
			225	218.02(22.23)	36.0		40.5		45.0	
			250	196.22(20.01)	40.0		45.0		50.0	
			275	178.38(18.19)	44.0		49.5		55.0	
			300	163.52(16.67)	48.0		54.0		60.0	
			60	30	350	140.16(14.29)	56.0		63.0	
	60	1176.85(120.00)			9.6		10.8		12.0	
	70	1008.73(102.90)			11.2		12.6		14.0	
	80	882.64(90.00)			12.8		14.4		16.0	
	90	784.57(80.00)			14.4		16.2		18.0	
	100	706.11(72.00)			16.0		18.0		20.0	
	125	564.89(57.60)			20.0		22.5		25.0	
	150	470.74(48.00)			24.0	11300	27.0	12710	30.0	14120
	175	403.49(41.14)			28.0	{1152}	31.5	{1296}	35.0	{1440}
	200	353.06(36.00)			32.0		36.0		40.0	
	225	313.83(32.00)			36.0		40.5		45.0	
	250	282.44(28.80)			40.0		45.0		50.0	
	275	256.77(26.18)			44.0		49.5		55.0	
	300	235.37(24.00)			48.0		54.0		60.0	
	70	38.5	350	201.75(20.57)	56.0		63.0		70.0	
			70	1285.71(131.1)	11.2		12.6		14.0	
			80	1125.00(114.7)	12.8		14.4		16.0	
			90	1000.00(102.0)	14.4		16.2		18.0	
			100	900.00(91.77)	16.0		18.0		20.0	
125			720.00(73.42)	20.0		22.5		25.0		
150			600.00(61.18)	24.0	1440	27.0	16200	30.0	18000	
175			514.29(52.44)	28.0	{1468}	31.5	{1652}	35.0	{1836}	
200			450.00(45.89)	32.0		36.0		40.0		
225			400.00(40.79)	36.0		40.5		45.0		
250			360.00(36.71)	40.0		45.0		50.0		
275	327.27(33.37)	44.0		49.5		55.0				
300	300.00(30.59)	48.0		54.0		60.0				
350	257.14(26.22)	56.0		63.0		70.0				



东莞市谷茂精密模具五金有限公司
DONGGUAN GUMAO PRECISION MOULD CO.LTD

门市部: 广东省东莞市长安镇乌沙振安中路56号长荣国际机械五金广场L21-1A

TEL: 0769-81556167 13925706945 (微信同号) QQ: 3199066428

仓储中心: 广东省东莞市长安镇乌沙社区兴一路41号工业园二楼

工厂地址: 广东省东莞市长安镇乌沙社区兴一路41号工业园一楼

Address: 41 XingYi Road, Chang An Town, WuSha Branch,
DongGuan City GuangDong Province, PRC.

TEL: +86 17727709872 WeChat: 13925523936

E-mail: sales@gumaomould.com.cn

Website: Http://www.gumaomould.com

本公司保留技术数据更改的权利, 如有更改恕不另行通知



微信公众号