

合金刀垫 Alloy Insert



型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
MC0903	801100	60
1203	801102	70
1204	801104	70
1604	801106	100
1904	801108	140
MD1103	801110	60
1504	801112	80
1506	801114	90
MS 0903	801116	70
1204	801118	70
1504	801120	90
1904	801122	130
2504	801124	150
MT 1603	801126	50
16-S	801128	50
2204	801130	90
MV 1603	801132	60
NV 1603	801134	60
MW 0603	801136	60
MW 0804	801138	70
WW 0804	801140	70
STM 16R	801142	50
16L	801144	50
22R	801146	80
22L	801148	80

车刀压板
Turning tool plate

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
HL1511	801400	50
HL1808	801402	50
HL1810	801404	50
HL1812	801406	50
HL1814	801408	50
HL2114	801410	50
HL2414	801412	50
HL1917	801414	60
HL2217	801416	60
HLT-16	801418	90
HLT-08	801420	90

杠杆 Lever

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
LV3	801500	100
LV4	801502	100
LV5	801504	100
LV6	801506	100
LV4B	801508	100

杠杆螺丝 Lever screw

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
VHX0617	801600	36
VHX0821	801602	36
VHX0825	801604	36
VHX1027	801606	36

弹簧片 Spring

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
SP3	801700	16
SP4	801702	16
SP5	801704	16
SP6	801706	16
SP10	801708	16

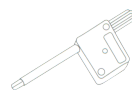
铣刀压板
Cutter plate

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
4R	802500	24
5R	802502	24
6R	802504	24
8R	802506	30
AJX 141505	802508	30
AJX 141605M	802510	30
AJX 121304	802512	30
1235M	802514	40
M 3/16x 13	802516	24
M 1/4x 17	802518	24
M 5/16x 23	802520	24

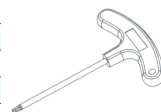
螺丝 Screw



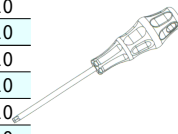
型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
M 1.6x 4	801800	10
M 1.7x 4	801802	10
M 1.8x 4	801804	10
M 2.0x 5	801806	10
M 2.2x 5	801808	10
M 2.3x 5	801810	10
M 2.5x 5	801812	10
M 2.5x 5.5	801814	10
M 2.5x 6	801816	10
M 2.5x 6-3.7	801818	10
M 2.5x 6.5	801820	10
M 2.5x 8	801822	10
M 2.5x 10	801824	10
M 3.0x 6	801826	10
M 3.0x 7	801828	10
M 3.0x 7-4.3	801830	10
M 3.0x 8	801832	10
M 3.0x 9-5.1	801834	10
M 3.0x 9.5	801836	10
M 3.0x 10	801838	10
M 1/8x 12	801840	10
M 3.5x 8	801842	10
M 3.5x 8.5	801844	10
M 3.5x 10-5.0	801846	10
M 3.5x 10	801848	10
M 3.5x 12	801850	10
M 3.5x 15	801852	10
M 4.0x 8	801854	10
M 4.0x 9	801856	10
M 4.0x 9-5.0	801858	10
M 4.0x 9-7.0	801860	10
M 4.0x 10	801862	10
M 4.0x 12	801864	10
M 4.0x 11-5.0	801866	10
M 4.0x 14	801868	10
M 4.0x 16	801870	10
M 4.0x 16-7.0	801872	10
M 4.5x 11	801874	10
M 4.5x 12.5	801876	10
M 4.5x 16	801878	10
M 3/16x 12.5-9.5	801880	10
M 5.0x 11	801882	10
M 5.0x 12	801884	10
M 5.0x 16-P	801886	10
M 6.0x 18	801888	10
内六角螺丝		
M S4.0x 17	801890	10
M S5.0x 20	801892	10
M S5.0x 25	801894	10
M S6.0x 20	801896	10
M S6.0x 25	801898	10
侧固螺丝		
M 3x 8C	801900	10

旗形梅花扳手
Flag Wrench

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
T6	801900	20
T7	801902	20
T8	801904	20
T9	801906	20
T10	801908	20
T15	801910	20
T20	801912	20

T型梅花扳手
T-box end Wrench

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
TT8	802100	70
TT10	802102	70
TT15	802104	70
TT20	802106	70
TT25	802108	80
TT30	802110	80

直柄梅花扳手
Straight handle End Wrench

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
IT5	802200	70
IT6	802202	70
IT7	802204	70
IT8	802206	70
IT10	802208	70
IT15	802210	70
IT20	802212	70
IT25	802214	80
IT30	802216	80

内六角扳手
Allen Wrench

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
PL2	802300	3.4
PL2.5	802302	4.0
PL3	802304	4.8
PL4	802306	6.4
PL5	802308	9.0

T型内六角扳手
T-hex Wrench

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
TL2	802400	70
TL2.5	802402	70
TL3	802404	70
TL4	802406	70
TL5	802408	80
TL6	802410	90
TL8	802412	100

双头牙螺丝
Double-headed Tooth screw

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
MS518	801200	20
MS519	801202	20
MS520	801204	20
MS620	801206	20
MS622	801208	20
MS625	801210	20
MS630	801212	20
MS830	801214	30

中心销
Center pin

型号 CatNo	产品编号 Order Number	单价 PRICE (RM B)
CTM 510	801300	30
CTM 513	801302	30
CTM 515-T	801304	30
CTM 613	801306	30
CTM 617	801308	30
CTM 618-W	801310	30
CTM 619	801312	30
CTM 822	801314	70
CTM 1022	801316	70

刀垫
螺丝
压板
扳手
螺帽

拉钉

筒夹

攻牙筒夹

清洁棒

测试棒

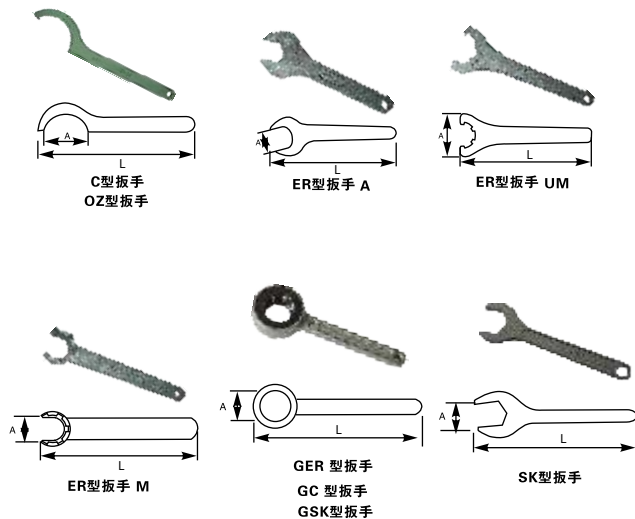
锁刀座

寻边器

刀具架

组合工具

配件



C 型扳手 - SPANNER

型号 CatNo	A	L	重量 Weight(KG)	单价 PRICE (RMB)
BSC20	55-55	245	0.17	120
BSC25	56-61	270	0.2	120
BSC32	68-73	290	0.3	120
BSC42	88-96	340	0.42	120

OZ 型扳手 ZOSPANNER

BSOZ25	55-60	250	0.24	80
--------	-------	-----	------	----

ER 型扳手 RESPANNER

BSE11A	17.2	120	0.10	100
BSE16A	25.2	140	0.15	100
BSE20A	30.3	160	0.19	100
BSE8M	12	75	0.05	100
BSE11M	16	95	0.04	100
BSE16M	22	117	0.06	100
BSE20M	28	129	0.07	100
BSE25M	35	142	0.09	100
BSE25UM	42	210	0.15	110
BSE32UM	50	250	0.28	120
BSE40UM	64	290	0.42	130

GER 型扳手 ER-SPANNER

BSGER16BSGER16M NI	30,25	150	0.24	300
BSGER20BSGER20M NI	35,30	160	0.30	300
BSGER25BSGER25M NI	40,35	180	0.35	300
BSGER32	50	180	0.70	400

GSK 型扳手 SK-SPANNER

BSGSK6	19.5	110	0.11	400
BSGSK10	27.1	150	0.29	300
BSGSK16	40	170	0.39	400
BSGSK25	55	210	0.38	400

SK 型扳手 KSSPANNER

BSTSK6	18.2	175	0.11	200
BSTSK10	25.2	175	0.12	152
BSTSK16	40	220	0.15	228
BSTSK25	55	230	0.17	304



ER 型螺帽 RELAMPING NT

型号 CatNo	D	L	锁紧扳手 Spanner	单价 PRICE (RMB)
LM ER11A	19	11.5	BSE11A	100
LM ER16A	28	17.5	BSE16A	100
LM ER20A	34	19.0	BSE20A	100
LM ER8M	12	108	BSE8M	100
LM ER11M	16	12.0	BSE11M	100
LM ER16M	22	18	BSE16M	100
LM ER20M	28	19.0	BSE20M	100
LM ER25M	35	20.0	BSE25M	100
LM ER25UM	42	20.0	BSE25UM	100
LM ER32UM	50	22.5	BSE32UM	110
LM ER40UM	64	25.5	BSE40UM	120
LM ER50UM	78	35.3	BSE50UM	150

G 型螺帽 ER LAMPING NT

LM GER16LM GER16M NI	30,25	21	BSGER16BSGER16M NI	120
LM GER20LM GER20M NI	35,30	21.8	BSGER20BSGER20M NI	130
LM GER25LM GER25M NI	40,35	23	BSGER25BSGER25M NI	140
LM GER32	50	35	BSGER32	180
LM GSK6	19.5	21.3	BSGSK6	260
LM GSK10	27.1	24.2	BSGSK10	200
LM GSK16	40	31	BSGSK16	350
LM GSK25	55	37.5	BSGSK25	420

SK 型螺帽 KS LAMPING NT

LM TSK6	19.5	15	BSTSK6	200
LM TSK10	27.5	17	BSTSK10	152
LM TSK16	40	24.3	BSTSK16	228
LM TSK25	55	37	BSTSK25	304

刀垫

螺丝

压板

扳手

螺帽

拉钉

筒夹

攻牙筒夹

清洁棒

测试棒

锁刀座

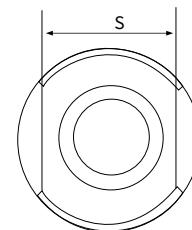
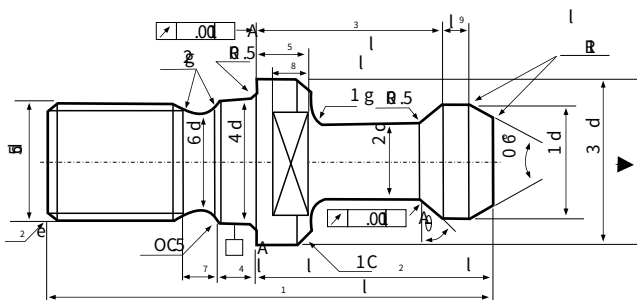
寻边器

刀具架

组合工具

配件

BT- 拉杆 / 搥 UPLER OBLT



O rder Number	拉钉型号	D	d	d1	d2	L	e	G	Q	形式	备注	单价 Price			
809600	PS-1	15	23	17	10	60	35	M16	45	BT40-1标准型	MAS P40T-1	40			
809602	PS-2								60	BT40-2标准型	MAS P40T-2	40			
809604	PS-3	19	31	21	14	7	40	M20	45	BT45-1标准型	MAS P45T-1	50			
809606	PS-4								60	BT45-2标准型	MAS P45T-2	50			
809608	PS-5	23	38	25	17	85	45	M24	45	BT50-1标准型	MAS P50T-1	80			
809610	PS-6								60	BT50-2标准型	MAS P50T-2	80			
809612	PS-16	11	16.5	12.5	7	43	23	M12	45	BT30-1标准型	MAS P30T-1	40			
809614	PS-17								60	BT30-2标准型	MAS P30T-2	40			
809616	PS-18	13	20	28	8.5	48	28	M24	45	BT35-1标准型	MAS P35T-2	50			
809618	PS-19								60	BT35-2标准型	MAS P35T-2	50			
809620	PS-5F	23	38		17	85	45		M24	45	BT50-1	PS-5 端面研磨	90		
809622	PS-6F									60	BT50-2	PS-6 端面研磨	90		
809624	PS-50											45	BT50		90
809626	PS-53														90
809628	PS-63			26.187		85.2	45.2	1-8UNC				90			
				26		82.5	45	1-8UNC	60	CAT50U		90			
809630	PS-70	19	23	17	14	60	35	M16	45	BT40		40			
809632	PS-72	15		16.281	10	57.15	32.15	5/8-11UNC		CAT40U		40			
809634	PS-0	23	38	25	17	85	45	M24	90	BT50-90型		90			
809636	PS-08-1	15	23	17	10	60	35	M16		BT40-90型		50			
809638	PS-P	24	36	25	18	71	31	M24		BT50三井精机		90			
809640	PS-P5-1	15	23	17	10	50	25	M16		BT40三井精机		50			
809642	PS-P10	11	16	12.5	7	40	20	M12		BT30三井精机		40			
809644	PS-U2	13.7	20	13	8.9	53	28	M24	60	BT35松浦机械		50			
809646	PS-G4	23	38	25	17	85	45		90	BT50马扎克		90			
809648	PS-G5	15	23	17	10	54.6	29.6	M16		BT40马扎克		50			
809650	PS-G45	28.956	37	25	20.828	65.2	25.2	M24	45	BT50马扎克端面研磨	PS-G41无孔	100			
809652	PS-G58	18.796	22	17	12.446	44.1	19.106	M16		BT40马扎克端面研磨	PS-G51无孔	80			
809654	PS-G60	18.796	21.8	16.281	12.446	41.256	16.256	5/8-11UNC		CAT40U大限		60			
809656	PS-O19	23	38	-	17	85	45.2	1-8UNC	90	CAT50U		90			
809658	PS-O47			25	17	85	45	M24		IT50 森精机		90			
809660	PS-P13	24	36	-	18	71	31	1-8UNC		CAT50U 三井精机		90			
809662	PS-H30	15	23	16.281	10	57.2	32.2	5/8-11UNC	45	CAT40U 日立精机		60			
809664	PS-B1	22	38	25	16	112	72	M24	60	BT50 大限		90			
809666	PS-809	28	23	17	21	74	34		M16	75	BT50 端面研磨	JIS-B6339-89	90		
809668	PS-805	19			14	54	29	BT40 端面研磨			JIS-B6339-89	60			
809670	PS-801	12	16.5	12.5	8	43	23.4	M12	90	BT30 端面研磨	JIS-B6339-89	50			
809672	PS-J	14	20	13		45	23			BT35 北村机械		60			
809674	PS-M10	14	16	12.5	10	40	22			CAT30S 牧野精机		50			
809676	PS-R3	10	18	13	7	43	25	M24	45	BT35 碌碌产业		80			
809678	PS-C	21	39	25	15	105.1	63.1			BT50 日立精工		90			
809680	PS-301	15	23	17	11	60	35			M16	BT40 津上		40		
809682	PS-Q3	16	16.5	12.5	12.5	31.8	11.8	M12	45	BT30		40			
809684	PS-BR*1	7	10	6.5	4	28	17	M6	45	BT15 兄弟工业		90			
809686	PS-81	12	16.5	12.5	8	44	24	M12	R4	BT30 CKD用		50			
809688	PS-581	28	36	25	21	74	34	M24	75	IT50	DIN69872-B-1988	90			
809690	PS-302	19	23	17	14	54	26	M16		IT40	DIN69872-A-1988	70			
809692	PS-122	13	17	13	9	44	24	M12		IT30	DIN69872-A-1988	60			
809694	PS-S27	18.95	22.5	17	12.95	44.25	19.25	M6	45	BT40新日本工机		50			

※中心通油型机床在使用无中心孔拉钉时, 请使用端面研磨拉钉。

※PS-814发除统一用PS-805

※PS-P5发除统一用PS-P5-1

※PS-08发除统一用PS-08-1

※拉钉一体弄及PS-BR拉钉推 使用BT15细杆刀柄P37

※需要附ID的拉钉时，请在型号后加ID表示例：PS-6-IDB

※The center passes the oil-type engine bed when uses the non-center bore puller bolt.

- ✖ PS-814 abolishes the unification to use PS-805

❌ PS-P5 abolishes the unitication to use PS-P5-1

※PS-08 abolishes the unification to use PS-08-1

※puller bolt body makes and the PS-BR puller bolt recommendation uses BT15 thin pole hillt P37

※When needs to attach ID the puller bolt, please at model add-on ID table demonstration:PS-6-IDB

刀柄拉钉 | Puller Bolt

拉钉 Puller bolt

中心通油型拉钉 The center passes the oil-type puller bolt

Order Number	拉钉型号	规格	机床厂家	d3	FIG	备注	单价 Price
809700	PS-130E	BT30-MAS-II特殊	兄弟工业东注精机工业	2.5	1	d2=7.5	60
809702	PS-132	BT30-MAS-I特殊	FANUC法那克	4	1	d2=8	60
809704	PS-802	BT31-JIS-B6339-89		4	1	PS-801带孔	60
809706	PS-876	BT30 JIS型	山崎马扎克	2.5	2	d4=5.5 o=30	60
809708	PS-73	BT40-MAS-I型		4	1	PS-1带孔	70
809710	PS-371	BT40-MAS-I型	大隈丰和	3	2	d4=7 o=30	70
809712	PS-392	BT40-MAS-I型	丰田工机	3	3	d4=7.3	0
809714	PS-H28	BT40-MAS-I型	日立精机	3	3	d4=5	70
809716	PS-75*1	BT44-MAS-II型		4	1	PS-2带孔	70
809718	PS-806-1	BT40-JIS型	牧野制作所	6	1	PS-805 6带孔	70
809720	PS-813-1			6	1	AS568-015带O型密封圆环	70
809722	PS-854		安田工业	6	1	3带风孔	70
809724	PS-874			6	2	d4=10 o=30	70
809726	PS-877		JTEKT	3	3	d4=7.3	70
809728	PS-B62-1		大隈	4	1	S15带O型密封圆环	70
809730	PS-366E-1	BT40 中心能孔	森精机制作所	7	2	d4=10 o=30 N29104*3	70
809732	PS-G51	BT40 ANSI型	山崎马扎克	7	1	PS-G58 带孔34931900680*2	70
809734	PS-G510			7	3	PS-G51高压型34261910160*2	70
809736	PS-309	IT40 DIN型	森精机制作所	7	1	DIN 69872-A-1988	80
809738	PS-380E	IT40 DIN型中心通孔		7	2	d4=10 o=30 N29106*3	80
809740	PS-A1	IT40 ISO A型		7	1	ISO-7388/2-1984A	80
809742	PS-A4	IT40 ISO B型		7.35	1	ISO-7388/2-1984B	80
809744	PS-G52	IT40 ANSI型	山崎马扎克	7	1	34931900660*2	80
809746	PS-G53	CAT40U ANSI型		7	1	34931900670*2	80
809748	PS-B64-1	CAT40U ANSI型	大隈	4	1	S15带O型密封圆环	80
809750	PS-D72	CAT40U ANSI型		7	1	ANSI/ASME B5.50-1985	80
809752	PS-381E	CAT40U 中心通孔	森精机制作所	7	2	d4=10 o=30 N29105*3	80
809754	PS-5E	BT50-MAS-I型		6	1	PS-5带孔	100
809756	PS-552	BT50-MAS-I型	丰田工机	6	3	d4=10.4	100
809758	PS-563		安田工业	5.5	2	d4=11.2 o=60	100
809760	PS-595		森精机制作所	8	2	d4=11 o=30 N29120*3	100
809762	PS-5024		大隈丰和	6	2	d4=9.5 o=30	100
809764	PS-5027		大阪机工	6	4	端面附带O型密封圆环	100
809766	PS-5030G		东芝机械	4.5	1	带O型密封圆环	100
809768	PS-M16		牧野制作所	6	1	带O型密封圆环	100
809770	PS-H38-B		日立精机	3	4	端面附带O型密封圆环	100
809772	PS-6E	BT50-MAS-II型		6	1	PS-6带孔	100
809774	PS-578	BT50-MAS-II型	丰田工机	6	3	d4=10.4	100
809776	PS-579		安田工业	5.5	2	d4=11.2 o=60	100
809778	PS-596		森精机制作所	8	2	d4=11 o=30 n29126*3	100
809780	PS-5016		大隈丰和	6	2	d4=9.5 o=30	100
809782	PS-B60		大隈	6	1	带O型密封圆环	100
809784	PS-H39-B		日立精机	3	4	端面附带O型密封圆环	100
809786	PS-O31	BT50 90型		6	1	PS-O穴付	100
809788	PS-O56	森精机制作所	8	2	d4=11 o=30 N29119*3	100	
809790	PS-O67		大阪机工	6	4	端面附带O型密封圆环	100
809792	PS-O48-B		日立精机	3	4	端面附带O型密封圆环	100
809794	PS-810	BT50 JIS-B6339-89		10	1	PS-809带孔	100
809796	PS-819	BT50 JIS型	丰田工机	6	3	d4=10.4	100
809798	PS-833		安田工业	5.5	2	d4=11.2 o=60	100
809800	PS-816-1		牧野制作所	6	1	P21带O型密封圆环	100
809802	PS-P16	BT50 三井精机专用	三井精机	8	1	PS-P带孔端面研磨	100
809804	PS-G41	BT50 ANSI型	山崎马扎克	10	4	端面附带O型密封圆环44831901160*2	100
809806	PS-G63			10	1	PS-G45带孔端面研磨32551901720*2	100
809808	PS-G410			10	3	PS-G41高压规格34341901620*2	100
809810	PS-D92	CAT50U ANSI型		11.7	1	ANSI/ASME B5.50-1985	100
809812	PS-A3	IT50 ISO A型		11.5	1	ISO-7388/2-1984A	100
809814	PS-A6	IT50 ISO B型		11.55	1	ISO-7388/2-1984B	100
809816	PS-512	IT50 DIN型		11.5	1	DIN 69872-A-1988	100

刀垫

螺丝

压板

扳手

螺帽

拉钉

筒夹

攻牙筒夹

清洁棒

测试棒

锁刀座

寻边器

刀具架

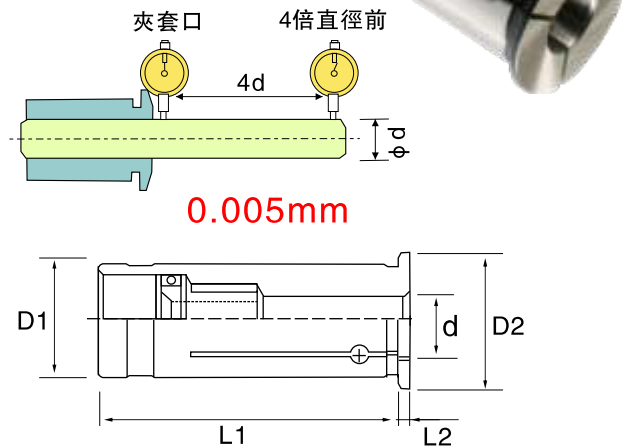
组合工具

配件

◆ 高精度: 0.005mm

HM 液压筒夹

◆ High accuracy: 0.005mm



■ HM 液压筒夹 HM MDRAULIC COLLET

型号 CatNo	D1	D2	L1	L2	d	Order Number	单价 PRICE (RM B)
HM 12-3	12	16	44.5	2	3	803100	700
-4					4	803102	700
-5					5	803104	700
-6					6	803106	700
-7					7	803108	700
-8					8	803110	700
-10					10	803112	700
HM 20-3					3	803114	700
-4					4	803116	700
-5					5	803118	700
-6	20	24	50.5	2	6	803120	700
-7					7	803122	700
-8					8	803124	700
-9					9	803126	700
-10					10	803128	700
-11					11	803130	700
-12					12	803132	700
-13					13	803134	700
-14					14	803136	700
-15					15	803138	700
-16					16	803140	700
-17					17	803142	700
-18					18	803144	700
HM 32-6	32	36	60.5	3	6	803146	850
-8					8	803148	850
-10					10	803150	850
-12					12	803152	850
-14					14	803154	850
-16					16	803156	850
-18					18	803158	850
-20					20	803160	850
-25					25	803162	850

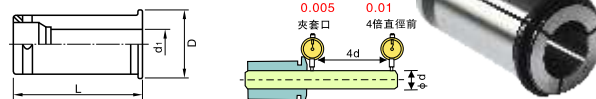
■ OHM 液压筒夹 .003mm

OHM THROUGH B-BASED HYDRAULIC COLLET

型号 CatNo	D1	D2	L1	L2	d	Order Number	单价 PRICE (RM B)
OHM 12-3	12	19	45	2	3	803200	950
-4					4	803202	950
-5					5	803204	950
-6					6	803206	950
-7					7	803208	950
-8					8	803210	950
-10					10	803212	950
OHM 20-3					3	803214	950
-4					4	803216	950
-5					5	803218	950
-6	20	29	50.5	2	6	803220	950
-7					7	803222	950
-8					8	803224	950
-9					9	803226	950
-10					10	803228	950
-11					11	803230	950
-12					12	803232	950
-13					13	803234	950
-14					14	803236	950
-15					15	803238	950
-16					16	803240	950
-17					17	803242	950
-18					18	803244	950
OHM 32-6	32	39	60.5	3	6	803246	1150
-8					8	803248	1150
-10					10	803250	1150
-12					12	803252	1150
-14					14	803254	1150
-16					16	803256	1150
-18					18	803258	1150
-20					20	803260	1150
-25					25	803262	1150

■ C 型强力筒夹

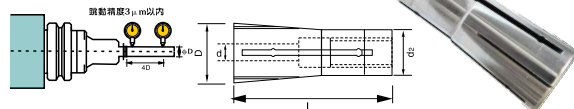
C TYPE MILLING COLLET



名称 Style	型号 CatNo	D	L	Order Number	单价 PRICE (RM B)
C20	C20-3,4,5,6,8,10,12,16	26	55	803300	100
C25	C25-3,4,5,6,8,10,12,16,20	30	63	803302	120
C32	C32-3,4,5,6,7,8,9,10,12,16,20,25	38	70	803304	140
C32	C32-1/4,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4,1"	38	70	803306	140
C42	C42-3,4,6,8,10,12,16,20,25,32	48	75	803308	200
C42	C42-1/4,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4,1"-1-1/4"	48	75	803310	200

■ M X 后拉式筒夹

M X COLLET



名称 Style	型号 CatNo	精度		D	L	Order Number	单价 PRICE (RM B)
		标准	精密级				
M X 6	M X 6-2,3,4,5,6,3,175	0.005	0.003	9.6	36	803400	680
M X 10	M X 10-3,4,5,6,8,10	0.005	0.003	16	52	803402	680
M X 12	M X 12-3,4,5,6,8,10,12	0.005	0.003	22	57	803404	680

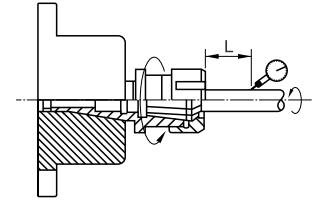
※ 采用直身设计

※ Uses the straight body design

※ 适用于液壓刀柄

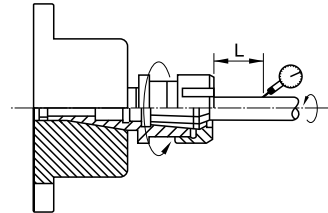
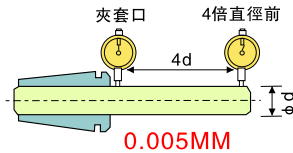
※ Is suitable for the hydraulic pressure hilt

ER 弹性筒夹 ER PRING COLLET



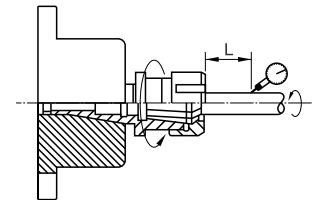
型号 CatNo	订购编码 Order Number	单价 PRICE (RM B)
ER8-1,1.5,2,2.5,3,3.5,4,4.5,5		100
ER11-1,1.5,2,2.5,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7		100
ER16-1,1.5,2,2.5,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,9.5,10		100
ER20-1,1.5,2,2.5,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,9.5,10,10.5,11,11.5,12,12.5,13		100
ER25-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16		105
ER32-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22		110
ER40-2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28		120
ER50-12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34		350

SK 弹性筒夹 SK PRING COLLET



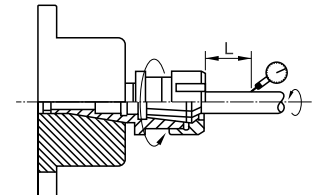
型号 CatNo	订购编码 Order Number	单价 PRICE (RM B)
SK6-0.8,1,1.25,1.5,1.75,2,2.25,2.5,2.75,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6	803500	420
SK10-2,2.25,2.5,2.75,3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,9.5,10	803502	350
SK16-3,3.5,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,7.5,8,8.5,9,9.5,10,10.5,11,11.5,12,12.5,13,13.5,14,14.5,15,15.5,16	803504	350
SK20-3,4,5,6,8,10,12,16,20	803506	350
SK25-6,8,10,12,14,16,16.5,17,17.5,18,18.5,19,19.5,20,20.5,21,21.5,22,22.5,23,23.5,24,24.5,25,25.4	803508	380

OZ 重切削筒夹 OZ BRING COLLET



型号 CatNo	订购编码 Order Number	单价 PRICE (RM B)
OZ25-3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25	803700	10
OZ32-3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32	803702	

ERZ 水筒夹 ERZ sealed collets



型号 CatNo	订购编码 Order Number	单价 PRICE (RM B)
ERZ16-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1	803800	100
ERZ20-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1, 2	803802	1
ERZ25-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1, 2, B, H, B, B	803804	
ERZ32-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1, 2, B, H, B, B, B, B, D	803806	
ERZ40-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1, 2, B, H, B, B, B, B, D, D	803808	

刀垫
螺丝
压板
扳手
螺帽
拉钉
筒夹
攻牙筒夹
清洁棒
测试棒
锁刀座
寻边器
刀具架
组合工具

配件

TC 扭攻牙刀柄套筒

TC QUICK CHANGE ATP COLLET



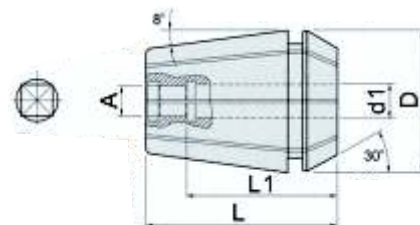
名称 Style	型号 CatNo	订购编码 Order Number	单价 PRICE (RMB)
TC1638	TC1638-M 14 M 15 M 16 M 17 M 18 M 20 M 22 M 24 M 25 M 26 M 27 M 28 M 30 M 32 M 33 M 34 M 35 M 36	804000	600
	UNC9/16, UNC5/8, UNC3/4, UNC7/8, UNC1, UNC1-1/8, UNC1-1/4, UNC1-3/8		
	PT1/4, PT3/8, PT1/2, PT3/4, PT1		
TC822	TC822-M 7 M 8 M 9 M 10 M 11 M 12 M 14 M 15 M 16 M 17 M 18 M 20 M 22	804002	450
	UNC3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8		
	PT1/8, PT1/4, PT3/8, PT1/2		
TC312	TC312-M 3 M 4 M 5 M 6 M 7 M 8 M 9 M 10 M 11 M 12 M 14 M 15	804004	300
	UNC1/4, UNC5/16, UNC3/8, UNC7/16, UNC1/2, UNC9/16		
	PT1/8, PT1/4 -		

※ 选购本产品时请注明筒夹是方孔还是圆孔及所用丝攻之品牌或参照标准。

刀垫
螺丝
压板
扳手
螺帽

ER 丝攻筒夹

ERT Tapping Collets



ERT 丝攻筒夹均根据精度标准 1 级 (10 微米) 制造。

ERT16 夹筒 61 Collets

D=16.5/L=27.5

既适用于标准的 ER 夹头，又适用于丝攻夹头。
(根据丝攻特定的柄径和方形的尺寸)。

订购编号 Order No	型 号 Model	d1	丝攻规格		丝攻方形 尺寸 A □mm	L1	价格 Price
			D N 371	D N 376			
804200	ERT 6045	4.5	M4	M6	3.4	18	
804202	ERT 6050	5	ISO	JIS	4	18	
804204	ERT 6055	5.5		M7	4.5	18	
804206	ERT 6060	6	M4.5-M5-M6	M8	4.9	18	
804208	ERT 6070	7	M7	M9-M10	5.5	18	

ERT20 夹筒 02 Collets

D=20.5/L=32.5

订购编号 Order No	型 号 Model	d1	丝攻规格		丝攻方形 尺寸 A □mm	L1	价格 Price
			D N 371	D N 376			
804300	ERT 0045	4.5	M4	M6	3.4	18	
804302	ERT 0050	5	ISO	JIS	4	18	
804304	ERT 0055	5.5		M7	4.5	18	
804306	ERT 0060	6	M4.5-M5-M6	M8	4.9	18	
804308	ERT 0070	7	M7	M9-M10	5.5	18	
804310	ERT 0090	8	M8	M11	6.2	22	
804312	ERT 0100	9	M9	M12	7	22	
804314	ERT 0110	10	M10		8	25	

ERT25 夹筒 52 Collets

D=25.5/L=34

订购编号 Order No	型 号 Model	d1	丝攻规格		丝攻方形 尺寸 A □mm	L1	价格 Price
			D N 371	D N 376			
804400	ERT 5045	4.5	M4	M6	3.4	18	
804402	ERT 5050	5	ISO	JIS	4	18	
804404	ERT 5055	5.5		M7	4.5	18	
804406	ERT 5060	6	M4.5-M5-M6	M8	4.9	18	
804408	ERT 5070	7	M7	M9-M10	5.5	18	
804410	ERT 5080	8	M8	M11	6.2	22	
804412	ERT 8090	9	M9	M12	7	22	
804414	ERT 5200	10	M10		8	25	
804416	ERT 5210	11		M14	9	25	
804418	ERT 5220	12	M12	M16	9	25	

配件

攻牙夹头

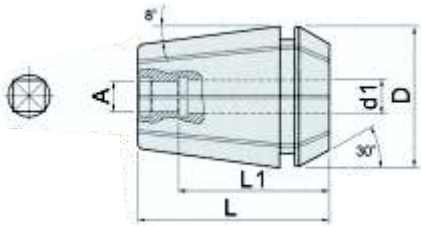
TAP Collet

ERT32 夹筒

23 αlets

ERT 丝攻筒夹均根据精度标准 1 级（10 微米）制造。

既适用于标准的 ER 夹头，又适用于丝攻夹头。
（根据丝攻特定的柄径和方形的尺寸）。



D=32.5/L=40

订购编号 Order n°	型 号 Model	d1	丝攻规格		丝攻方形 尺寸 A □mm	L1	价格 Price
			D N 371	D N 376			
804600	ERT 2045	4.5	M 4	M 6	3.4	18	
804602	ERT 2050	5	ISO	JIS	4	18	
804604	ERT 2055	5.5		M 7	4.5	18	
804606	ERT 2060	6	M 4.5-M 5-M 6	M 8	4.9	18	
804608	ERT 2070	7	M 7	M 9-M 10	5.5	18	
804610	ERT 2080	8	M 8	M 11	6.2	22	
804612	ERT 2090	9	M 9	M 12	7	22	
804614	ERT 2100	10	M 10		8	25	
804616	ERT 2110	11		M 14	9	25	
804618	ERT 2120	12	M 12	M 16	9	25	
804620	ERT 2140	14		M 18	11	25	
804622	ERT 2160	16		M 20	12	25	

ERT40 夹筒

04 αlets

D=40.5/L=46

订购编号 Order n°	型 号 Model	d1	丝攻规格		丝攻方形 尺寸 A □mm	L1	价格 Price
			D N 371	D N 376			
804800	ERT 0060	6	M 4.5-M 5-M 6	M 8	4.9	18	
804802	ERT 0070	7	M 7	M 9-M 10	5.5	18	
804804	ERT 0080	8	M 8	M 11	6.2	22	
804806	ERT 0090	9	M 9	M 12	7	22	
804808	ERT 0400	10	M 10		8	25	
804810	ERT 0410	11		M 14	9	25	
804812	ERT 0420	12	M 12	M 16	9	25	
804814	ERT 0440	14		M 18	11	25	
804816	ERT 0460	16		M 20	12	25	
804818	ERT 0470	17		JIS	13	33	
804820	ERT 0480	18		M 22-M 24	14.5	33	
804822	ERT 0200	20		M 27	16	33	
804824	ERT 0220	22		M 30	18	33	

ERT 丝攻筒夹均根据精度标准 1 级（10 微米）制造。

- 刀垫
- 螺丝
- 压板
- 扳手
- 螺帽
- 拉钉
- 筒夹
- 攻牙筒夹
- 清洁棒
- 测试棒
- 锁刀座
- 寻边器
- 刀具架
- 组合工具

配件

清洁棒 产品编码：8051 ..

SPINDLE TAPER WAPER



名称 Style	重量 Weight(KG)	单价 PRICE (RM B)
BT30	0.05	200
BT40	0.06	200
BT50	0.13	250

测试棒

TEST BAR

产品编码：8052 ..



名称 Style	柄径 D	长度 L	同心度 Concentricity	单价 PRICE (RM B)
BT30-TA250L	32	250	± 0.003	3300
BT40-TA300L	40	300		3800
BT50-TA300L	40	300		4200
SKT40-TA300L	40	300		4200
SKT50-TA300L	40	300		4550
CAT30-TA250L	32	250		3200
CAT40-TA300L	40	300		3600
CAT50-TA300L	40	300		4000
HSK63A-TA300L	40	400		7600

锁刀座

TOLL LOCKING FIXTURE

产品编码：8053 ..



樣式 Style	BT/CAT 锁刀座 Toll locking fixture		XBT 锁刀座 BT toll locking fixture		無鍵槽锁刀座 Locks the tool apron without the key slot		HSK 锁刀座 HSK toll locking fixture	
	TYPE	PRICE	TYPE	PRICE	TYPE	PRICE	TYPE	PRICE
型號 Cat. No	BT30	600	XBT30	750	ISO 20-33	2000	HSK40	2000
	BT40	600	XBT40	750	ISO 25-37	2300	HSK50	2300
	BT50	800	XBT50	1000	ISO 30-50	2300	HSK63	2300
	CAT30	1100			NBT30-46	2300	HSK100	3200
	CAT40	1200						
	CAT50	1450						

Z 轴设定器 产品编码：8054 ..

Setting High: 50mm



Model on	Fig	Setting High	Price
ZIP50A	1	50mm ± 0.005	1600
ASM 50	2	50mm ± 0.005	2400
ZAP50	3	50mm ± 0.005	2960
ASM 100	4	100mm ± 0.005	1800
SM 100	5	100mm ± 0.005	3000

- Easy, quick, simple of setting tool length on the machine center
- Base is magnetic
- 在电脑铣床上设定刀长用
- 底座有磁性

3D - SENSORS - HAMMER

- 3D - 万向寻边器

产品编码：8055 ..

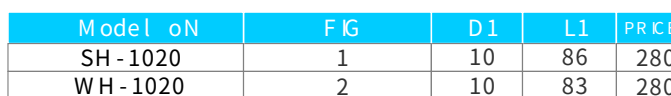


Model on	HAMMER 编号	ACCURACY 精度	CLAMPING SHANK 柄径	PRICE 单价
3D 寻边器 (3D-Sensors)	80.360.00	0.01mm	20mm	
3D 短针 (3D-Short Needle)	80.362.00	0.01mm	20mm	
3D 长针 (3D-Long Needle)	80.363.00	0.01mm	20mm	

DGE INDER 产品编码：8056 ..



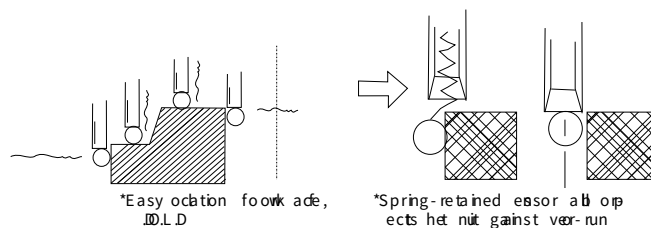
CERAMIC EDGE FINDER - 陶瓷寻边器



ROTARY EDGE FINDER-ME-P1+P2-
回转式寻边器 ME-P1+P2

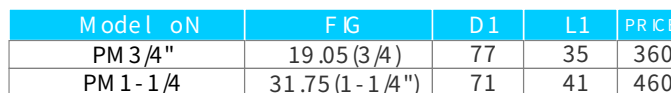


RM 20 /PM 32 - 光电式寻边器



Model	D1	L1	L2	PRC
PM 20	20	77	35	360
PM 32	32	71	41	460

RM 3/4", PM 1-1/4- 光电式寻边器

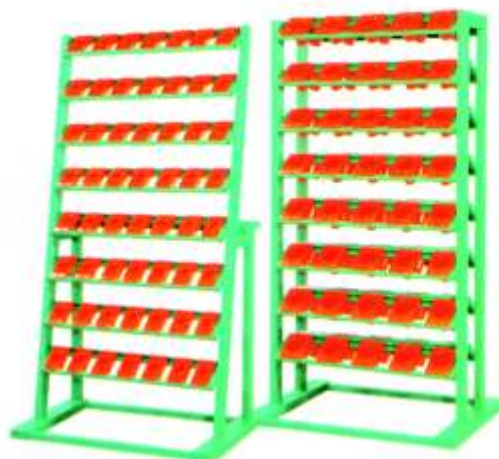


组合

TOOL STAND - 工具架 - 单面 & 双面

FIG .1

FIG .2



Order Number	Model on	Shank size	Tool capacity	Price
806100	#30 ODL STAND (工具架) - FIG .1	BT/NT/CAT/NC 30	64 PCS	64 PCS
806102	#40 ODL STAND (工具架) - FIG .1	BT/NT/CAT/NC 40	56 PCS	56 PCS
806104	#50 ODL STAND (工具架) - FIG .1	BT/NT/CAT/NC 50	40 PCS	40 PCS
806106	#30 ODL STAND (工具架) - FIG .2	BT/NT/CAT/NC 30	128 PCS	128 PCS
806108	#40 ODL STAND (工具架) - FIG .2	BT/NT/CAT/NC 40	112 PCS	112 PCS
806110	#50 ODL STAND (工具架) - FIG .2	BT/NT/CAT/NC 50	80 PCS	80 PCS

TOOL HEATH - 工具箱



Order Number	Model on	Size	Shank size	Price
806200	#30 ODL HEATH (工具箱)	64W x137D x48HMM	BT/NT/CAT/NC 30	
806202	#40 ODL HEATH (工具箱)	74W x137D x63HMM	BT/NT/CAT/NC 40	
806204	#50 ODL HEATH (工具箱)	104W x137D x93HMM	BT/NT/CAT/NC 50	

TOOL ROLLER - 工具车

FIG .1

FIG .2



Order Number	Model on	Shank size	TOOL Capacity (工具箱)	Drawer (抽屉)	Price
806300	#30 ODL ROLLER (工具车) - FIG .1	BT/NT/CAT/NC 30	32PCS	X	
806302	#40 ODL ROLLER (工具车) - FIG .1	BT/NT/CAT/NC 40	28PCS	X	
806304	#50 ODL ROLLER (工具车) - FIG .1	BT/NT/CAT/NC 50	20PCS	X	
806306	#30 ODL ROLLER (工具车) - FIG .2	BT/NT/CAT/NC 30	32PCS	2-SET	
806308	#40 ODL ROLLER (工具车) - FIG .2	BT/NT/CAT/NC 40	28PCS	2-SET	
806310	#50 ODL ROLLER (工具车) - FIG .2	BT/NT/CAT/NC 50	20PCS	2-SET	

TC - 特殊活动工具车

TC - S23

570W x345Dx650HMM
(座高度不含轮高 160mm)
(H is not including wheel-160mm)

适用于狭窄场地

S 型min 超小型工具车

	W	D	H
小抽	480	292	75
大抽	480	290	154

单位 mm



TC - LT25

680W x460Dx830Hmm
(座高度不含轮高 160mm)
(H is not including wheel-160mm)

加大面置物船盘

L 型 大型工具车

	W	D	H
小抽	569	398	73
大抽	569	398	153

单位 mm

- * 落地型工具车, 旋轮设计, 移动自如, 抽屉均加装钢珠滑轨, 易拉抽.
- * 每抽可承载 40KG
- * 中控抽屉均附保险锁
- * 坚固柜体承受力强
- * 以标准超耐重符合各种尺寸之 " 华轮 " 搭配
- * 粉体烤漆车体, 磨损及溶剂侵蚀

CK-CLAMPING 万能夹具组 52-PCS STEEL CLAMPING



Order Number	Model	Table Slot(T-slot)	Stud Size	Price
806400	CK-103A	7/16"	3/8"-16NC	
806402	CK-103B	1/2"	3/8"-16NC	
806404	CK-104A	9/16"	1/2"12NC	
806406	CK-104B	5/8"	1/2"12NC	
806408	CK-104C	9/16"	1/2"13NC	
806410	CK-105A	11/16"	5/8"-11	
806412	CK-105B	3/4"	5/8"-11	
806414	CK-08	10	M08x1.25P	
806416	CK-10	12	M10x1.50P	
806418	CK-12A	14	M12x1.75P	
806420	CK-12B	16	M12x1.75P	
806422	CK-14	16	M14x2.0P	
806424	CK-16	18	M16x2.0P	
806426	CK-18	20	M18x2.5P	
806428	CK-20	22	M20x2.5P	

24PCS Stud size 3pcs 3", 4", 5", 6", 7", 8"
6pcs plate slot(t-slot)
6pcs angled nuts
4pcs coupling nut
6pcs top lamps
6pcs top blocks
英制螺丝杆规格长度有: 3", 4", 5", 6", 7", 8" 各 4 支
6 个 T 螺帽
6 个法兰螺帽
4 个接头螺帽
6 个齿型压板
6 个齿型垫板

适用各型机械工作台面 T 型槽, 为模具, 模板等固定使用.

A.T.C. 燕组合模具

FIG.1

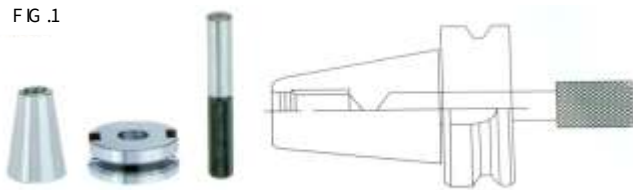
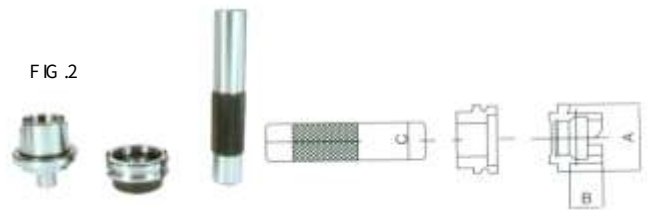


FIG.2



Taper Shank	Fig	Model	A	B	C	Order Number	Price
MAS403-BT	1	BT30-ATC				806500	
		BT40-ATC				806502	
		BT50-ATC				806504	
SK-DIN69871A	1	SK30-ATC				806506	
		SK40-ATC				806508	
		SK50-ATC				806510	
CAT	1	CAT30-ATC				806512	
		CAT40-ATC				806514	
		CAT50-ATC				806516	
HSK	2	HSK50A-ATC	50	25	25	806518	
		HSK63A-ATC	63	32	30	806520	
		HSK100A-ATC	100	50	40	806522	

刀垫

螺丝

压板

扳手

螺帽

拉钉

筒夹

攻牙筒夹

清洁棒

测试棒

锁刀座

寻边器

刀具架

组合工具

配件