

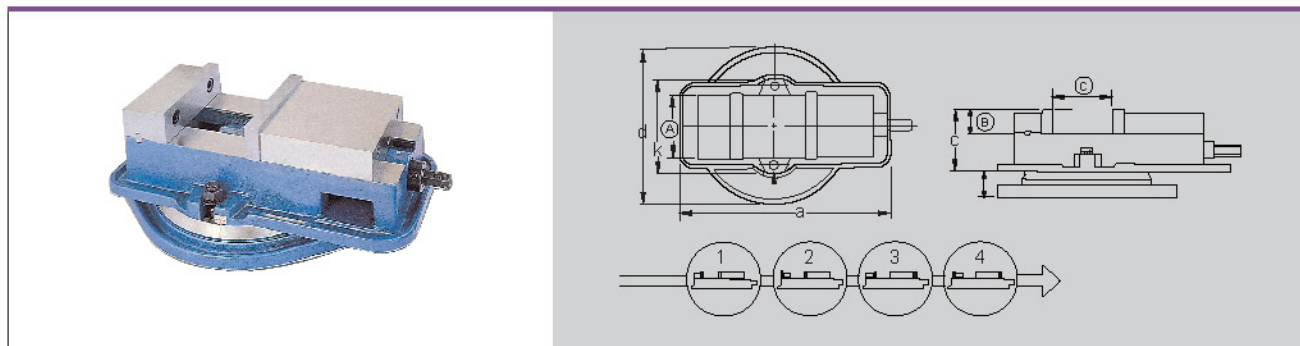
整体硬质合金复合钻



整体硬质合金非标铰刀系列

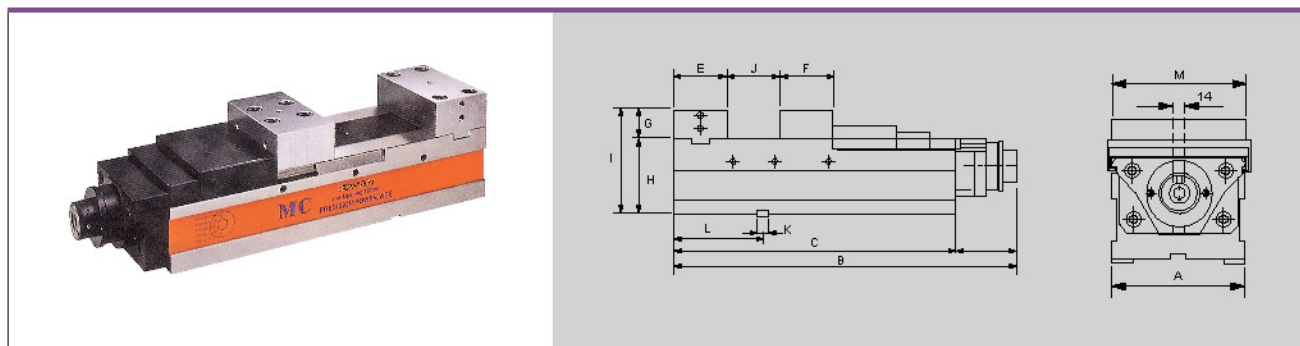


角固虎钳



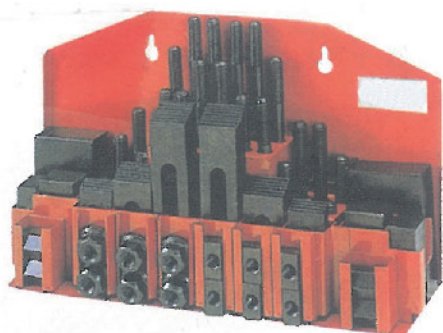
型 号	A	B	C	a	k	c	d	e	f	毛 重 (kg)	
										plain	with
CH-4	102	36	103	325	165	96	243	31	6	16	20
CH-6	152	46	142	418	209	119	328	39	9	36	42
CH-8	200	62	197	548	295	147	416	45	11	70	80

角固虎钳



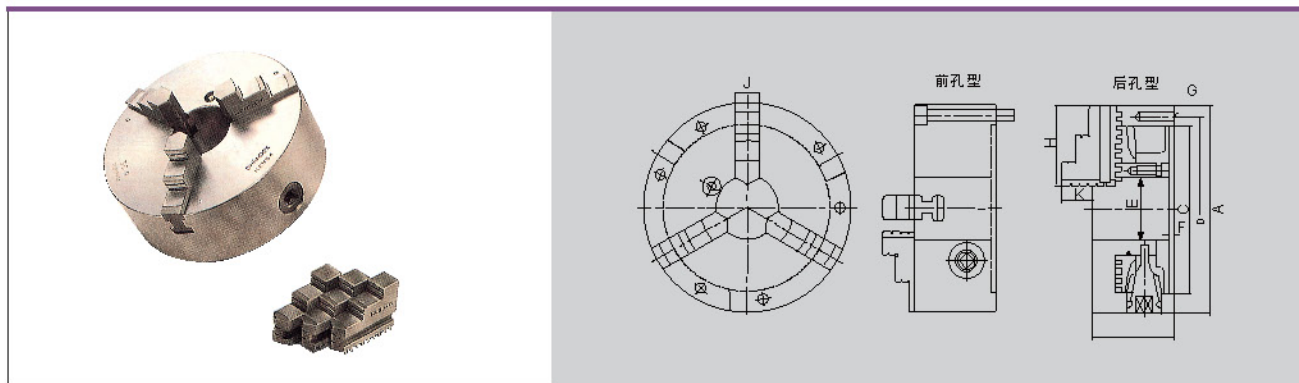
型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	夹持力	N.W
HQV-160VS	161	515	486	99	86	86	45	105	150	235	18	145	159.5	5000kgf	159.5
HQV-160VM	161	550	486	99	86	86	45	105	150	270	18	145	159.5	5000kgf	159.5
HQV-160V	161	585	486	99	86	86	45	105	150	305	18	145	159.5	5000kgf	159.5
HQV-160V-200	161	585	486	99	86	86	45	105	150	305	18	145	200	5000kgf	200

52pcs万能夹具组



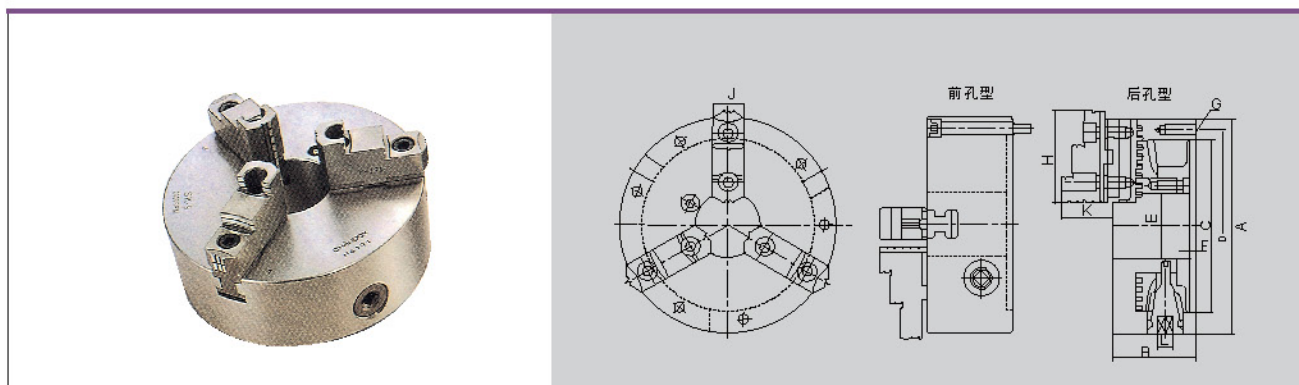
型 号				
CK-103A	7/16"	3/8"×16W	7	(C)0.8
CK-103B	1/2"	3/8"×16W	7	(C)0.8
CK-104A	9/16"	1/2"×12W	9.5	(C)1.0
CK-104B	5/8"	1/2"×13W	10	(C)1.0
CK-105A	11/16"	5/8"×11W	13	(C)1.5
CK-105B	3/4"	5/8"×11W	13	(C)1.5
CK-206	7/8"	3/4"×10W	25	(C)2.0
CK-08	10	8-1.25P	7	(C)0.8
CK-10	12	10-1.5P	10	(C)0.8
CK-12A	14	12-1.75P	9.5	(C)1.0
CK-12B	16	12-1.75P	10	(C)1.0
CK-14	16	14-2.0P	11	(C)1.5
CK-16	18	16-2.0P	13	(C)1.5
CK-18	20	18-2.5P	25	(C)1.6
CK-20	22	20-2.5P	26	(C)2.0

普通型三爪夹头



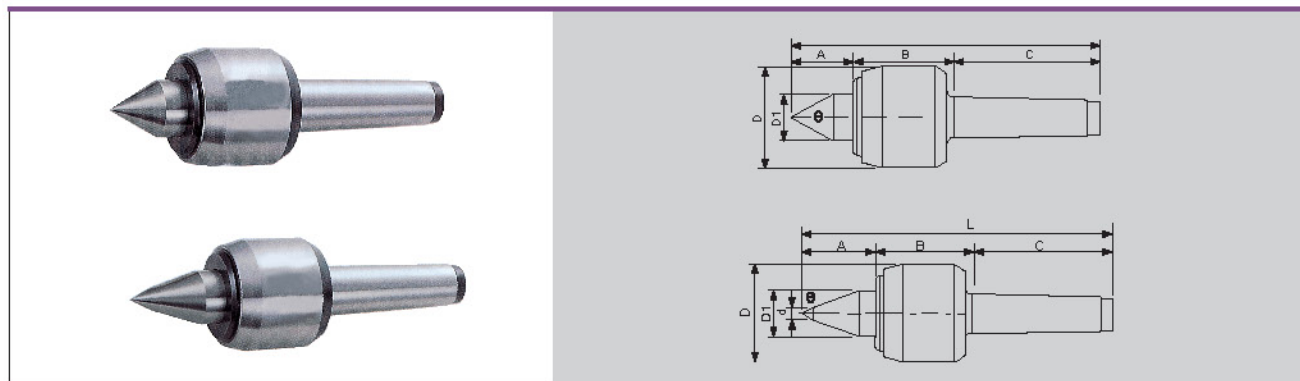
规格/形式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	毛重	最高回转速	把握范围	
														外径把握	内径把握
SC-03	85	45	60	73	16	3.5	3-M6	35	11	15	7	1.9	2500	Ø2-70	Ø24-64
SC-04	115	58	80	95	24	4.5	3-M8	42	14	18	8	3.9	2500	Ø3-90	Ø32-84
SC-05	132	60	100	115	32	4.5	3-M8	50	16	20	8	5.4	2500	Ø3-110	Ø35-100
SC-06	167	66	130	147	45	5	3-M10	65	19	27	10	9.5	2000	Ø4-160	Ø48-150
SC-07	193	76	155	172	58	5	3-M10	75	22	28	11	14.4	2000	Ø4-180	Ø56-170
SC-08	203	76	160	176	58	5	3-M10	75	22	28	11	15.7	2000	Ø4-180	Ø56-170
SC-09	233	84	190	210	70	6	3-M12	85	24	33	12	23.2	2000	Ø5-220	Ø62-210
SC-10	273	86	230	250	89	6	3-M12	98	28	37	12	31.4	1800	Ø6-260	Ø70-250
SC-12	310	96	260	285	105	7	3-M12	110	30	44	14	44.8	1800	Ø10-300	Ø86-290
SC-16	405	122	345	375	160	8.5	6-M14	146	40	56	15	97	1500	Ø14-400	Ø100-380

强力型三爪夹头



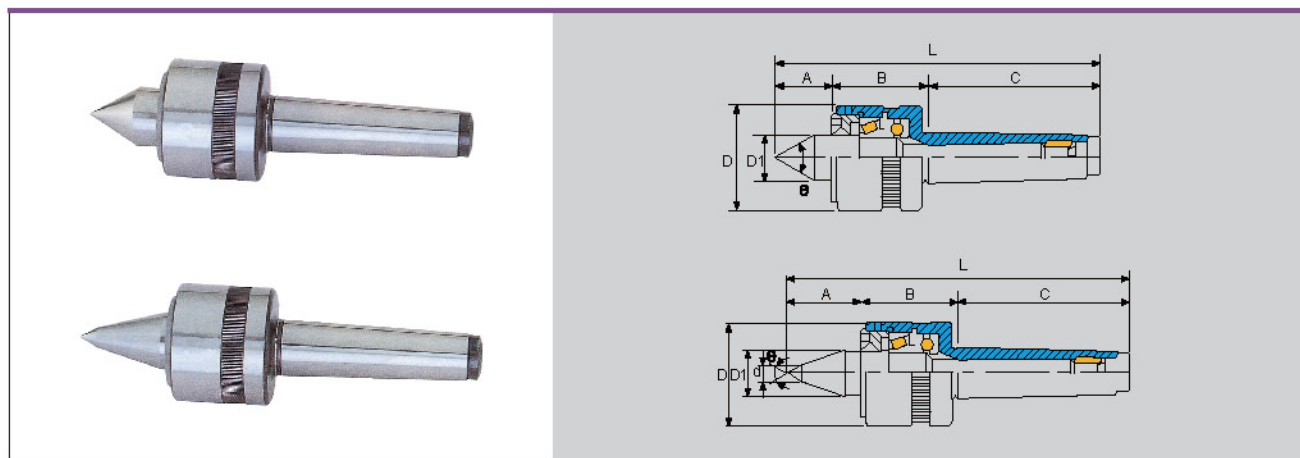
规格/形式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	毛重	最高回转速	把握范围	
														外径把握	内径把握
SK-06	167	66	130	147	45	5	3-M10	68	26	39	10	9.4	2000	Ø8-160	Ø55-150
SK-07	193	76	155	172	58	5	3-M10	82	28	43	11	13.9	2000	Ø8-180	Ø62-170
SK-08	203	76	160	176	58	5	3-M10	82	28	43	11	15.3	2000	Ø8-150	Ø62-170
PS-09	233	84	190	210	70	6	3-M12	94	32	50	12	22.4	2000	Ø11-220	Ø70-210
SK-10	273	86	230	250	89	6	3-M12	94	32	50	12	29	1800	Ø12-260	Ø80-250
PS-12	310	96	260	285	105	7	3-M12	118	40	56	14	42.8	1800	Ø15-300	Ø90-290
PS-16	450	122	345	375	160	8.5	6-M14	150	45	75.5	15	91	1500	Ø30-400	Ø110-380

高性能回转顶针NCK



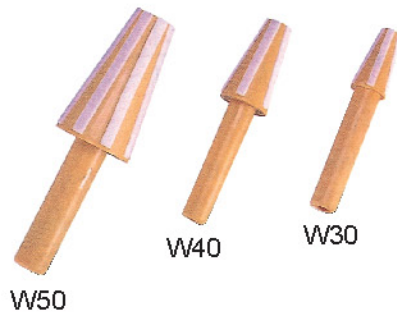
	型 号	A	B	C	D	D1	d	L	Co精度	Max	Θ	重量kgs	包装尺寸
08010022	NCK-MT.2A	30	38	69	32	13	-	127	0.003	6000R.P.M	60°	0.8kgs	240x70x61
08010023	NCK-MT.2A	34	61	86	58	25	-	181	0.003	5200R.P.M	60°	1.8kgs	253x92x80
08010024	NCK-MT.2A	44	72	109	76	35	-	225	0.003	5000R.P.M	60°	3.2kgs	290x92x80
08010025	NCK-MT.2A	60	91	136	95	45	-	287	0.003	3500R.P.M	60°	0.8kgs	303x108x101
08010026	NCK-MT.2A	64	106	190	120	58	-	360	0.008	2300R.P.M	60°	5.6kgs	410x177x168
08010033	NCK-MT.2A	45	61	86	58	25	10	192	0.003	5200R.P.M	60°	12.0kgs	290x92x80
08010034	NCK-MT.2A	55	72	109	76	35	12	236	0.003	5000R.P.M	60°	3.2kgs	253x92x80
08010035	NCK-MT.2A	70	91	136	95	45	14	297	0.003	3500R.P.M	60°	6.0kgs	303x108x101

可调式顶针NCR



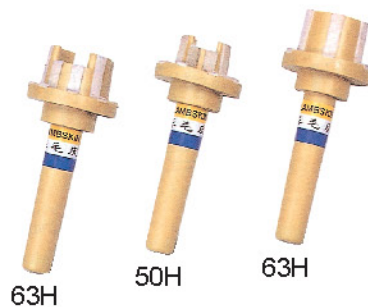
	型 号	A	B	C	D	D1	d	L	Co精度	Max	Θ	重量kgs	包装尺寸
08070003	NCR-MT.3A	37	47	86	50	25	-	170	0.003	5000R.P.M	60°	1.5kgs	240x70x61
08070004	NCR-MT.4A	45	59	108	65	32	-	212	0.003	4500R.P.M	60°	2.5kgs	253x92x80
08070005	NCR-MT.5A	50	62	136	80	40	-	248	0.003	3500R.P.M	60°	4.5kgs	308x108x101
08070006	NCR-MT.6A	66	85	189	128	60	-	333	0.003	1500R.P.M	60°	16kgs	410x177x168
08070013	NCR-MT.3A	47	47	86	50	25	10	180	0.008	5000R.P.M	60°	1.6kgs	240x70x61
08070014	NCR-MT.4A	55	59	108	65	32	12	222	0.003	4500R.P.M	60°	2.6kgs	253x92x80
08070015	NCR-MT.5A	60	85	136	80	40	14	258	0.003	3500R.P.M	60°	4.6kgs	303x108x101

BT型清洁棒



型 号	斜度	净重	毛重	装箱尺寸	备注
W-30	#30	0.06 kg	0.06 kg	41x26.5x18cm	30支/箱
W-40	#40	0.07 kg	0.07 kg	41x26.5x18cm	30支/箱
W-50	#50	0.16 kg	0.16 kg	41x26.5x18cm	10支/箱
W-30P	#30	0.06 kg	0.06 kg	41x26.5x18cm	30支/箱
W-40P	#40	0.07 kg	0.07 kg	41x26.5x18cm	30支/箱
W-50P	#50	0.16 kg	0.16 kg	41x26.5x18cm	10支/箱

HSK型清洁棒



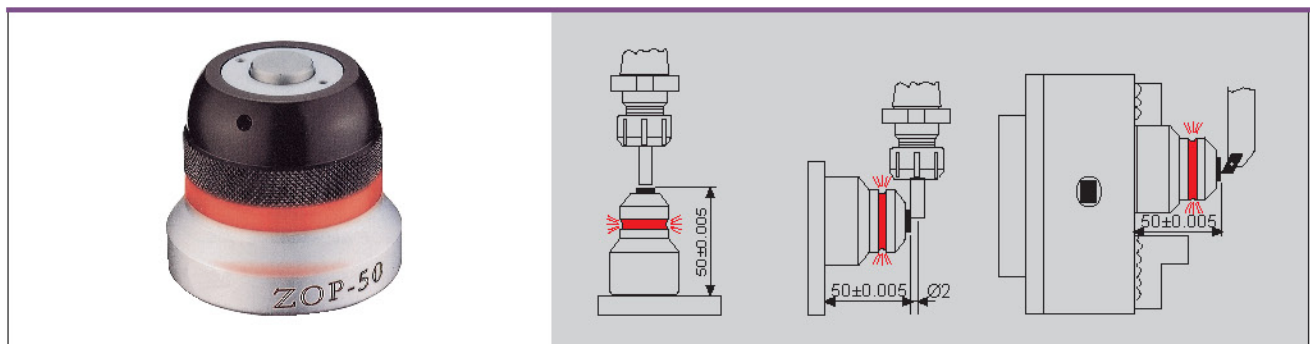
型 号	斜度	净重	毛重	装箱尺寸	备注
W-HSK40A	HSA40A	0.06 kg	0.1 kg	41x26.5x18cm	10支/箱
W-HSK50A/H	HSK50A/H	0.08 kg	0.12 kg	41x26.5x18cm	10支/箱
W-HSK63A/HA	HSK63A/H	0.1 kg	0.13 kg	41x26.5x18cm	10支/箱
W-HSK100A	HSK100A	0.1 kg	0.13 kg	41x26.5x18cm	10支/箱

Z轴设定器ZIP-50/50A



型 号	类型	高度	重量/kgs	包装尺寸LxWxH
08420551	ZIP-50	50 ^{+0.005} ₋₀	1.2kgs	101x101x90
08420552	ZOY-50	50 ^{+0.005} ₋₀	1.4kgs	167x96x70
08420553	ZIP-50A	50 ^{+0.005} ₋₀	1.8kgs	101x101x90
08420554	ZIP-100	100 ^{+0.005} ₋₀	3kgs	

光电式Z轴设定器ZOP-50



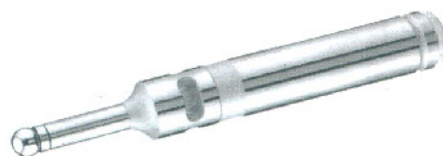
型 号	类 型	高 度	重 量/ kgs	包装尺寸LxWxH
08420510	ZOP-100	100±0.005	0.9kgs	101x101x150
08420550	ZOY-50	50±0.005	0.6kgs	101x101x90

简易式寻边器



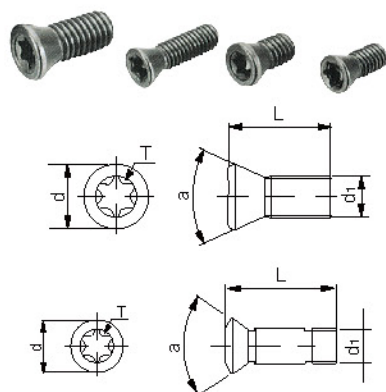
型 号	
ME-1020	ME-420

光电式寻边器



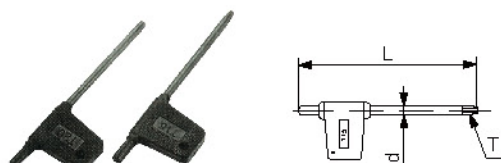
型 号	柄部直径	总长度	测 头
PM20	20	147	10
PM32	32	147	10

通用螺丝



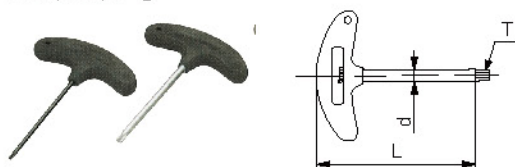
型 号	基本尺寸(mm)				
	d	d1	L	a	T(H)
M2*4	2.7	2	3.7	55°	6
M2*5	2.7	2	5	55°	6
M2.2*5	3	2.2	4.8	55°	8
M2.5*5	3.5	2.5	5.5	55°	8
M2.5*6	3.5	2.5	6	55°	8
M3*6	4	3	6.5	55°	10
M3*7	4	3	7	55°	10
M3.5*8	5.2	3.5	8.5	55°	15
M4*8	5.5	4	8.5	55°	15
M4*9	5.5	4	9	55°	15
M4*10	6	4	10	55°	15
M4*11	5.5	4	11	55°	15
M5*11	7.2	5	11	55°	20
M5*12	7.2	5	12	55°	20

旗形扳手



型 号	基本尺寸(mm)		
	d	L	T(H)
T6	2.5	84	6
T8	3	86	8
T10	3	90	10
T15	5	94	15
T20	5	94	20

T形扳手



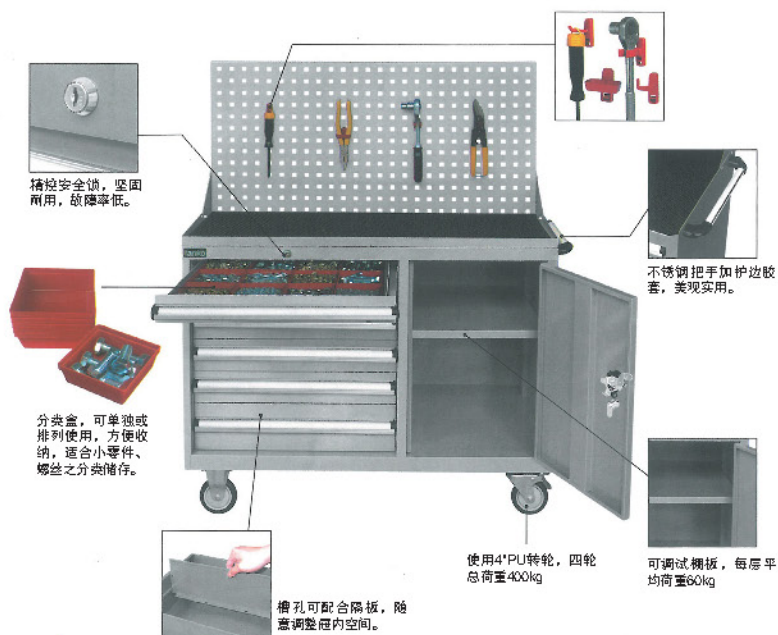
型 号	基本尺寸(mm)		
	d	L	T
TH6	2.5	92	6
TH8	3	92	8
TH10	3	102	10
TH15	5	102	15
TH20	5	102	20

直柄扳手



型 号	基本尺寸(mm)		
	d	L	T
T6A	2.5	92	6
T8A	3	94	8
T10A	3	98	10
T15A	5	102	15
T20A	5	102	20

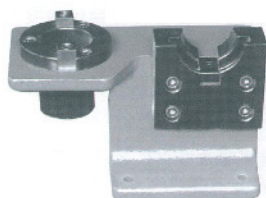
工具车



刀具车



立卧式锁刀座



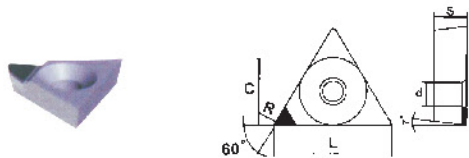
万向式锁刀座



型 号		
BT30	BT40	BT50

型 号		
BT30	BT40	BT50

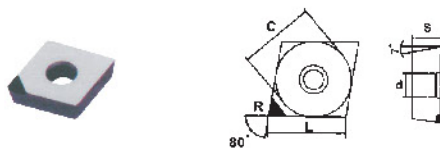
PCD/CBN刀片



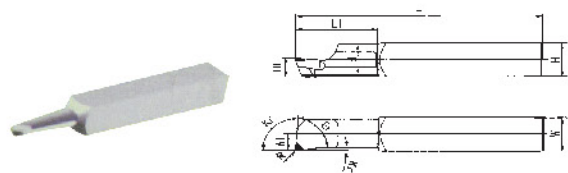
型 号	基本尺寸 (mm)				
	L	C	S	d	R
TCGW090204	9.6	5.56	2.38	2.5	0.4
TCGW110204	11.0	6.35	2.38	2.8	0.4
TCGW16T304	16.5	9.525	3.97	4.3	0.4



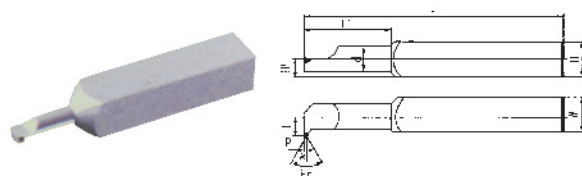
型 号	基本尺寸 (mm)				
	L	C	S	d	R
TPGB080204	8.3	4.76	2.38	2.5	0.4
TPGB090204	9.52	5.56	2.38	2.5	0.4
TPGB110304	11	6.35	3.18	3.3	0.4
TPGB16T304	16.5	9.52	3.97	4.3	0.4



型 号	基本尺寸 (mm)				
	L	C	S	d	α
CCGT050204	5.6	5.56	2.38	2.8	11°
CCMT060204	6.4	6.35	2.38	2.8	7°
CCMT090304	9.7	9.525	3.18	4.4	7°
CCMT09T304	9.7	9.525	3.97	5.5	7°
CCMT120404	12.9	12.7	4.76	5.5	7°



基本尺寸 (mm)									
Kr°	W1	H1	H	W/D	L	d	L1	Er°	R
95	6	10	20	20	120	10	30	70	0.4
95	6	12.5	25	25	120	10	30	80	0.4
95	9.5	10	20	D20	120	16	30	70	0.4
95	9.5	10	20	D20	120	16	30	90	0.4



基本尺寸 (mm)									
P	Er°	H1	H	W/D	L	d	L1	f	R
0.5	60	10	20	20	120	12	25	9	0.4
0.75	60	10	20	20	120	15	25	10.5	0.5
1	60	10	20	20	140	18	30	12	0.6
1.25	60	10	20	20	140	18	30	13	0.6

PCD/CBN复合刀具

