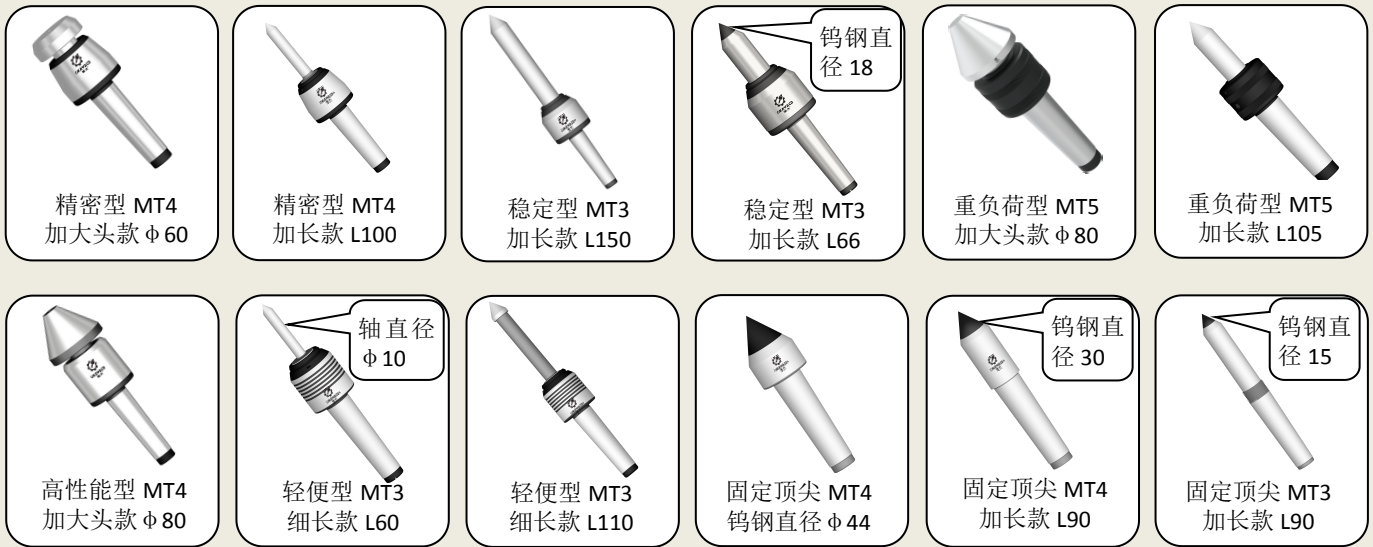


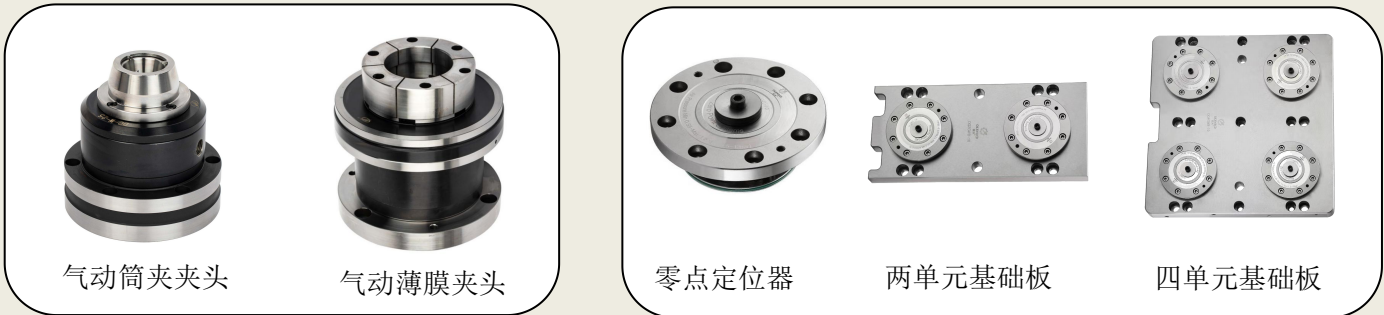
顶尖常规系列



顶尖非标定制系列



筒夹、零点定位器系列



产品目录

P1	(JX/JY) 高速精密型回转顶尖
P1	(WX/WY) 高速稳定型回转顶尖
P2	(CX/CY) 超高速型回转顶尖
P2	(MX/MY) 带螺母型回转顶尖
P3	(ZX) 重负荷型回转顶尖
P3	(HX) 可换顶尖型回转顶尖
P4	(PG) 经济型回转顶尖
P4	(JG) 精密经济型回转顶尖
P5	(ZG) 重负荷经济型回转顶尖
P5	(SX) 伞型回转顶尖
P6	(NX/NY) 高性能回转顶尖
P6	(QX/QY) 轻便型回转顶尖
P7	(TX) 弹簧回转顶尖
P7	(FX) 外旋防水型回转顶尖
P8	(DF/DM) 驱动顶尖
P9-10	(GY/GM/GR/GC) 固定顶尖
P11	(DJT) 气动筒夹夹头
P11	(DJM) 气动薄膜夹头
P12-13	(DL/DQ) 零点定位器
P13-14	(BT) 弹性筒夹刀柄
P14	(XZ) 带螺母校直回转顶尖

高速精密型回转顶尖 (JX/JY)

产品特性

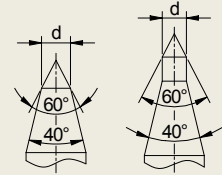
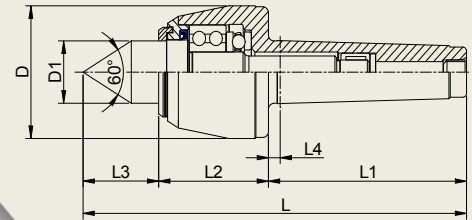
- 1、本顶尖适用于数控车床中负荷使用，采用双列滚珠轴承组合，精度高、性能好；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用双重防水结构，外挡圈可防水、防异物进入，内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。

产品规格 单位: mm

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转 R. P. M	跳动精度
DC-JX-MT3-A	58	27	180.5	86	56.5	38	6.5	/	500	5000	0.003
DC-JX-MT3-B	58	27	182.5	86	56.5	40	6.5	12	500	5000	0.003
DC-JX-MT3-C	58	27	192.5	86	56.5	50	6.5	10	500	5000	0.003
DC-JX-MT4-A	66	31	213	110	61	42	6.5	/	800	3500	0.003
DC-JX-MT4-B	66	31	218	110	61	47	6.5	15	500	3500	0.003
DC-JX-MT4-C	66	31	223	110	61	52	6.5	12.5	500	3500	0.003
DC-JX-MT5-A	83	39	257.7	137	68.7	52	8	/	2000	3000	0.003
DC-JX-MT5-B	83	39	262.7	137	68.7	57	8	18	1500	3000	0.003
DC-JX-MT5-C	83	39	268.7	137	68.7	63	8	15	1500	3000	0.003
DC-JX-MT6-A	126	58	370.7	192	103.7	75	10	/	3500	2500	0.003



A 型



B 型

C 型

高速稳定型回转顶尖 (WX/WY)

产品特性

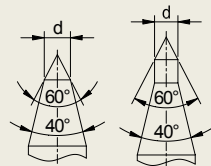
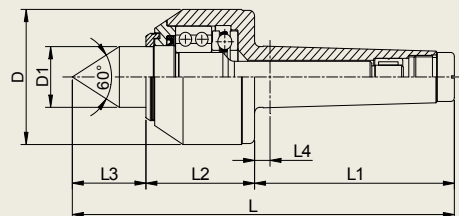
- 1、本顶尖适用于数控车床中负荷使用，采用双列滚珠轴承组合，承载力矩加长，精度高、性能更稳定；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用双重防水结构，外挡圈可防水、防异物进入，内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。

产品规格 单位: mm

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-WX-MT3-A	58	27	182.5	88	56.5	38	6.5	/	500	5000	0.003
DC-WX-MT3-B	58	27	184.5	88	56.5	40	6.5	12	500	5000	0.003
DC-WX-MT3-C	58	27	194.5	88	56.5	50	6.5	10	500	5000	0.003
DC-WX-MT4-A	69	31	218	114	62	42	8	/	1000	3500	0.003
DC-WX-MT4-B	69	31	223	114	62	47	8	15	800	3500	0.003
DC-WX-MT4-C	69	31	228	114	62	52	8	12.5	800	3500	0.003
DC-WX-MT5-A	83	39	257.7	137	68.7	52	8	/	2000	3000	0.003
DC-WX-MT5-B	83	39	262.7	137	68.7	57	8	18	1500	3000	0.003
DC-WX-MT5-C	83	39	268.7	137	68.7	63	8	15	1500	3000	0.003



A 型



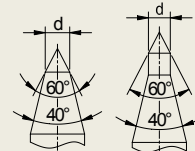
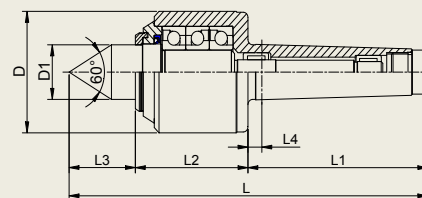
B 型

C 型

超高速型回转顶尖 (CX/CY)

产品特性

- 1、本顶尖适用于数控车床高转速使用，采用两组滚针轴承组合，性能更稳定；
- 2、顶尖轴采用超硬高速钢淬火，高硬度、高耐磨；
- 3、采用双重防水结构，外挡圈可防水、防异物进入，内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

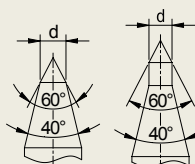
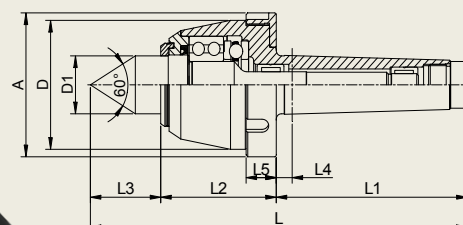
C 型

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R.P.M	跳动精度
DC-CX-MT3-A	58	27	189	88	63	38	6.5	/	350	8000	0.003
DC-CX-MT3-B	58	27	191	88	63	40	6.5	12	350	8000	0.003
DC-CX-MT3-C	58	27	201	88	63	50	6.5	10	350	8000	0.003
DC-CX-MT4-A	69	31	227.4	114	71.4	42	8	/	550	6000	0.003
DC-CX-MT4-B	69	31	232.4	114	71.4	47	8	15	450	6000	0.003
DC-CX-MT4-C	69	31	237.4	114	71.4	52	8	12.5	350	6000	0.003
DC-CX-MT5-A	83	39	265.9	137	76.9	52	8	/	550	4500	0.003
DC-CX-MT5-B	83	39	270.9	137	76.9	57	8	18	450	4500	0.003
DC-CX-MT5-C	83	39	276.9	137	76.9	63	8	15	350	4500	0.003

带螺母型回转顶尖 (MX/MY)

产品特性

- 1、本顶尖适用于中负荷使用，采用双列滚珠轴承组合，精度高、性能好，附螺母，便于拆卸；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用双重防水结构，外挡圈可防水、防异物进入，内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

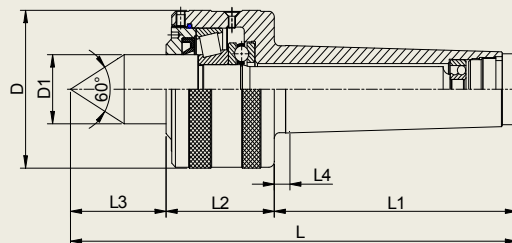
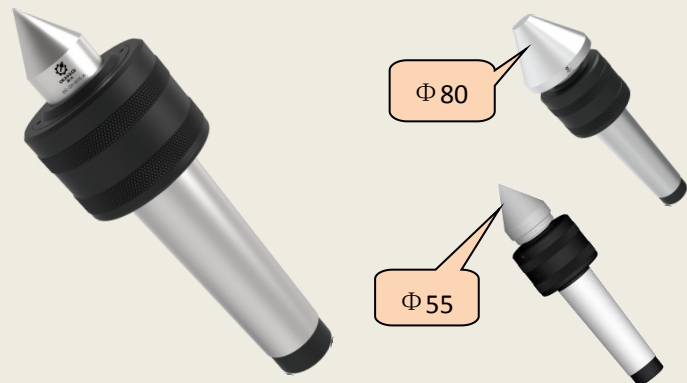
C 型

型号	A	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	L5	d	承重 kg	最高转速 R.P.M	跳动精度
DC-MX-MT3-A	67	58	27	186.5	88	60.5	38	6.5	15	/	500	5000	0.003
DC-MX-MT3-B	67	58	27	188.5	88	60.5	40	6.5	15	12	500	5000	0.003
DC-MX-MT3-C	67	58	27	198.5	88	60.5	50	6.5	15	10	500	5000	0.003
DC-MX-MT4-A	77	69	31	225	114	69	42	8	18	/	1000	3500	0.003
DC-MX-MT4-B	77	69	31	230	114	69	47	8	18	15	800	3500	0.003
DC-MX-MT4-C	77	69	31	235	114	69	52	8	18	12	800	3500	0.003
DC-MX-MT5-A	92	83	39	261.7	137	72.7	52	8	20	/	2000	3000	0.003
DC-MX-MT5-B	92	83	39	266.7	137	72.7	57	8	20	18	1500	3000	0.003
DC-MX-MT5-C	92	83	39	272.7	137	72.7	63	8	20	15	1500	3000	0.003

重负荷型回转顶尖 (ZX)

产品特性

- 1、顶尖适用于重切削使用，采用单列圆锥滚子轴承及调心球轴承组合，顶尖轴跳动可通过螺母调整；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用优质防水密封圈，可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



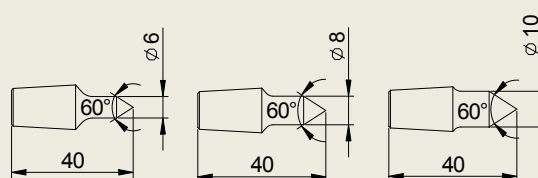
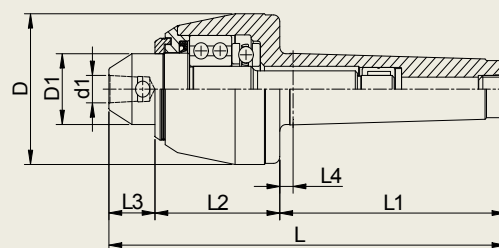
产品规格 单位: mm

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-ZX-MT5-A	79	35	252.3	137	61.3	54	8	2500	2000	0.003
DC-ZX-MT6-A	126	60	360.2	192	93.2	75	10	4000	1000	0.003

可换顶尖型回转顶尖 (HX)

产品特性

- 1、本顶尖头可根据使用场合方便拆卸换取；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用双重防水结构，外挡圈可防水、防异物进入，内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



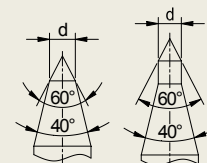
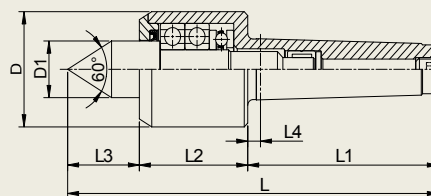
产品规格 单位: mm

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d1	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-HX-MT4	66	31	193.5	110	61	22.5	6.5	12	3500	0.005
DC-HX-MT5	83	39	238.7	137	68.7	33	8	12	3000	0.005

经济型回转顶尖 (PG)

产品特性

- 1、本顶尖适用于 NC 车床经济型，采用两组滚珠轴承组合；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用优质防水密封圈、可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

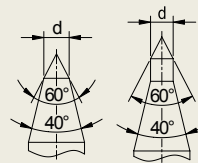
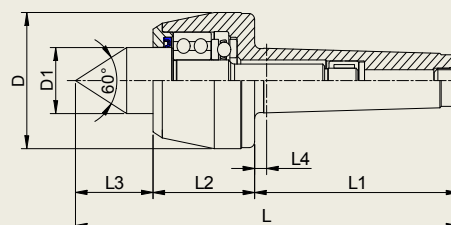
C 型

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-PG-MT3-A	51	24.5	172.5	86	55	31.5	6	/	300	4500	0.005
DC-PG-MT3-B	51	24.5	177	86	55	36	6	12	300	4500	0.005
DC-PG-MT3-C	51	24.5	184	86	55	43	6	10	300	4500	0.005
DC-PG-MT4-A	59	28.5	212	109	62	41	6.5	/	500	3500	0.005
DC-PG-MT4-B	59	28.5	216	109	62	45	6.5	15	450	3500	0.005
DC-PG-MT4-C	59	28.5	221	109	62	50	6.5	12.5	450	3500	0.005
DC-PG-MT5-A	80	39.5	261.5	137	72.5	52	8	/	1000	3000	0.005
DC-PG-MT5-B	80	39.5	266.5	137	72.5	57	8	18	800	3000	0.005
DC-PG-MT5-C	80	39.5	272.5	137	72.5	63	8	15	800	3000	0.005

精密经济型回转顶尖 (JG)

产品特性

- 1、本顶尖适用于数控车床中负荷使用，采用双列滚珠轴承组合，精度高、性能好；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用优质油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

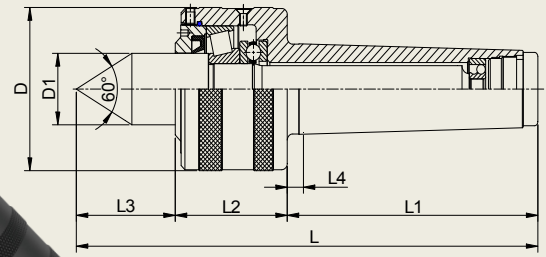
C 型

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-JG-MT3-A	58	27	174.5	86	50.5	38	6.5	/	500	5000	0.003
DC-JG-MT3-B	58	27	176.5	86	50.5	40	6.5	12	500	5000	0.003
DC-JG-MT3-C	58	27	186.5	86	50.5	50	6.5	10	500	5000	0.003
DC-JG-MT4-A	66	31	207	110	55	42	6.5	/	800	3500	0.003
DC-JG-MT4-B	66	31	212	110	55	47	6.5	15	500	3500	0.003
DC-JG-MT4-C	66	31	217	110	55	52	6.5	12.5	500	3500	0.003
DC-JG-MT5-A	83	39	251.7	137	62.7	52	8	/	2000	3000	0.003
DC-JG-MT5-B	83	39	256.7	137	62.7	57	8	18	1500	3000	0.003
DC-JG-MT5-C	83	39	262.7	137	62.7	63	8	15	1500	3000	0.003

重负荷经济型回转顶尖 (ZG)

产品特性

- 1、本顶尖适用于重切削使用，采用单列圆锥滚子轴承及调心球轴承组合，顶尖轴跳动可通过螺母调整；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用优质防水密封圈，可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



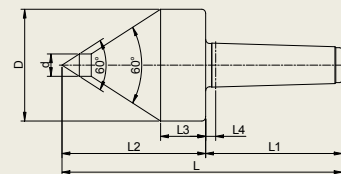
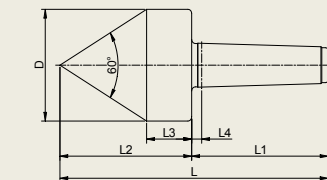
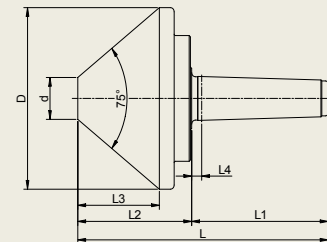
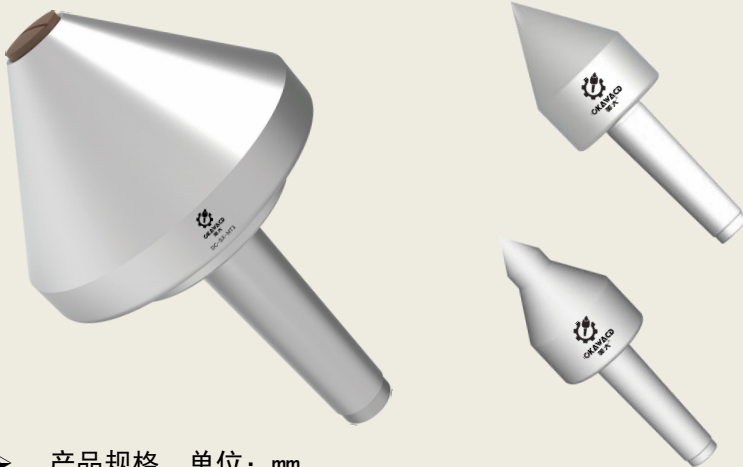
产品规格 单位: mm

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-ZG-MT5-A	79	35	252.3	137	61.3	54	8	2500	2000	0.003
DC-ZG-MT6-A	126	60	360.2	192	93.2	75	10	4000	1000	0.003

伞型回转顶尖 (SX)

产品特性

- 1、本顶尖为加工管件及大孔径时使用；
- 2、顶尖头部采用合金钢材，经热处理淬硬、耐磨；



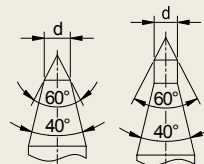
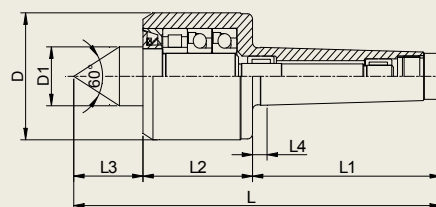
产品规格 单位: mm

型号	D	d	L	L1	L2	L3	L4	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-SX-MT3-75°	98	21	161	85	76	50	6	400	4000	0.003
DC-SX-MT3-A	58	/	167	85	82	32	6	400	5000	0.003
DC-SX-MT3-C	58	12	177	85	92	32	6	300	5000	0.003
DC-SX-MT4-75°	130	30	200	109	91	65	8	800	3000	0.003
DC-SX-MT4-A	80	/	214	109	105	36	8	800	3500	0.003
DC-SX-MT4-C	80	16	224	109	115	36	8	500	3500	0.003
DC-SX-MT5-75°	150	36	236.5	137.5	99	74.2	8	1500	2000	0.003
DC-SX-MT5-A	98	/	312	137.5	129.5	45	8	1500	3000	0.003
DC-SX-MT5-C	98	20	326	137.5	143.5	45	8	1000	3000	0.003

高性能型回转顶尖 (NX/NY)

产品特性

- 1、本顶尖适用于数控车床高转速使用，采用精密轴承，精度高性能更稳定；
- 2、顶尖轴采用超硬高速钢淬火，高硬度、高耐磨；
- 3、采用特殊密封结构，可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

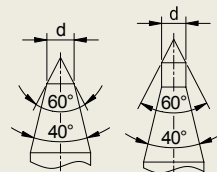
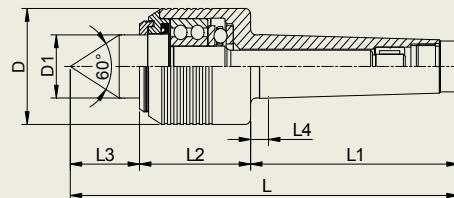
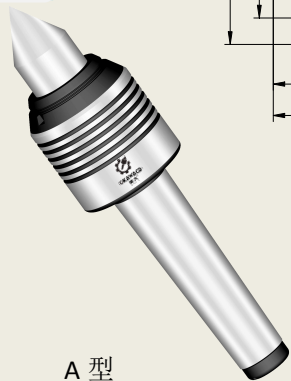
C 型

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-NX-MT3-A	58	23	174.5	88	56.5	30	6.5	/	700	6000	0.003
DC-NX-MT3-B	58	23	177.5	88	56.5	33	6.5	12	600	6000	0.003
DC-NX-MT3-C	58	23	187.5	88	56.5	43	6.5	10	500	6000	0.003
DC-NX-MT4-A	69	32	222.5	114	66.5	42	8	/	1500	6000	0.003
DC-NX-MT4-B	69	32	227.5	114	66.5	47	8	15	1000	6000	0.003
DC-NX-MT4-C	69	32	232.5	114	66.5	52	8	12.5	900	6000	0.003
DC-NX-MT5-A	83	40	269	145	72	52	8	/	2500	5000	0.003
DC-NX-MT5-B	83	40	274	145	72	57	8	18	2000	5000	0.003
DC-NX-MT5-C	83	40	280	145	72	63	8	15	1500	5000	0.003

轻便型回转顶尖 (QX/QY)

产品特性

- 1、本顶尖适用于数控车床、搓齿机及外形受限使用，可避让更多空间；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、采用双重防水结构，外挡圈可防水、防异物进入，内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

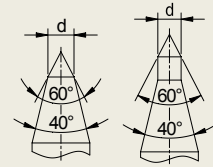
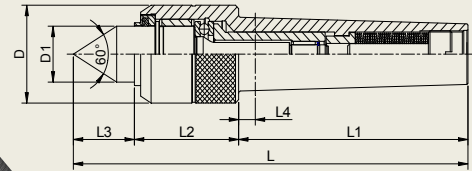
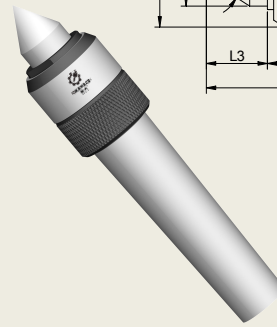
C 型

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-QX-MT3-A	45	24	166.9	88	48.9	30	6.5	/	500	5000	0.003
DC-QX-MT3-B	45	24	171.9	88	48.9	35	6.5	12	500	5000	0.003
DC-QX-MT3-C	45	24	176.9	88	48.9	40	6.5	12	500	5000	0.003
DC-QX-MT4-A	57	31	213	114	61	38	8	/	1000	3500	0.003
DC-QX-MT4-B	57	31	218	114	61	43	8	15	800	3500	0.003
DC-QX-MT4-C	57	31	223	114	61	48	8	12.5	800	3500	0.003
DC-QX-MT5-A	65	39	248	137	64	47	8	/	1500	3000	0.003
DC-QX-MT5-B	65	39	248	137	64	55	8	18	1000	3000	0.003
DC-QX-MT5-C	65	39	248	137	64	61	8	15	1000	3000	0.003

弹簧型回转顶尖 (TX)

产品特性

- 1、本顶尖内置弹性碟簧可有效减少持续撞击引起的轴承损坏；
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、本顶尖内油封可防水、防油、防灰尘，保证产品更好的运转，提高使用寿命。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

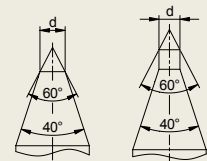
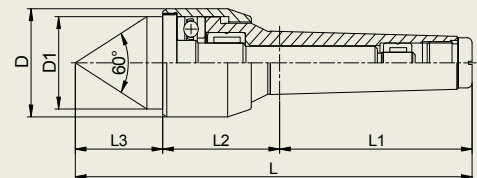
C 型

型号	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-TX-MT3-A	40	22	163	86	50	27	6.5	/	500	4000	0.003
DC-TX-MT3-B	40	22	166	86	50	30	6.5	12	350	4000	0.003
DC-TX-MT3-C	40	22	174	86	50	38	6.5	10	350	4000	0.003
DC-TX-MT4-A	42	24	190	110	50	30	8	/	700	3000	0.003
DC-TX-MT4-B	42	24	193	110	50	33	8	15	500	3000	0.003
DC-TX-MT4-C	42	24	198	110	50	38	8	12.5	500	3000	0.003
DC-TX-MT5-A	58	32	241	137	66	38	8	/	1200	2000	0.003
DC-TX-MT5-B	58	32	248	137	66	45	8	18	1000	2000	0.003
DC-TX-MT5-C	58	32	255	137	66	52	8	15	1000	2000	0.003

外旋防水型回转顶尖 (FX)

产品特性

- 1、本顶尖适用于中负荷使用，滚针轴承及平面轴承组合，精度高、性能好；
- 2、顶尖轴使用轴承钢淬火处理，高刚性及耐磨性；
- 3、外壳旋转防水结构，结构紧凑。



产品规格 单位: mm

A 型

B 型

C 型

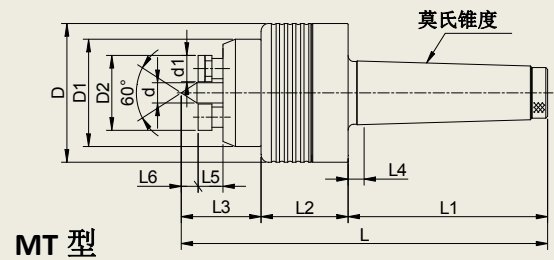
型号	D	D1	L	L1	L2	L3	d	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-FX-MT3-A	42	35	168	81.5	49.5	37	/	500	3500	0.003
DC-FX-MT3-B	42	35	178	81.5	49.5	47	12	450	3500	0.003
DC-FX-MT3-C	42	35	186	81.5	49.5	55	10	350	3500	0.003
DC-FX-MT4-A	48	40	206	106	58	42	/	800	3000	0.003
DC-FX-MT4-B	48	40	217	106	58	53	15	600	3000	0.003
DC-FX-MT4-C	48	40	224	106	58	60	12.5	500	3000	0.003
DC-FX-MT5-A	66	52	272	137	80	55	/	1500	2000	0.003
DC-FX-MT5-B	66	52	287	137	80	70	18	1200	2000	0.003
DC-FX-MT5-C	66	52	294	137	80	77	15	1000	2000	0.003

驱动顶尖 (DF/DM)

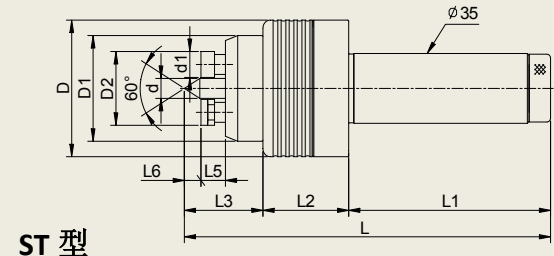
产品特性 (浮动式)

- 1、此顶尖传动齿可根据产品端面自动调整承载力，适用端面未车削可直接装夹加工，传动牢固，精度高，稳定性佳，可正、反转车削使用；
- 2、传动齿及顶尖头有多种规格，可根据产品外径大小更换使用；

浮动式



MT 型



ST 型

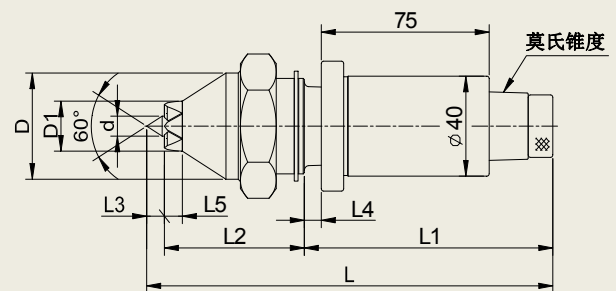
产品规格 单位: mm

型号	D	D1	D2	d	d1	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	工件直径
DC-DF-MT4-D10/10	68.5	53	34	10	10	200	110	48	42	8	11	7.3	φ 17 ~ φ 40
DC-DF-MT4-D10/13	68.5	53	37	10	13	202	110	48	44	8	13.7	9.3	φ 15 ~ φ 45
DC-DF-MT4-D10/17	68.5	53	41	10	17	204	110	48	46	8	13.7	11.3	φ 12 ~ φ 50
DC-DF-MT4-D14/13	68.5	53	37	14	13	206	110	48	48	8	13.7	13.3	φ 24 ~ φ 45
DC-DF-MT4-D18/13	68.5	53	37	18	13	204	110	48	51.5	8	13.7	16.8	φ 30 ~ φ 45
DC-DF-MT5-D10/13	68.5	53	37	10	13	229	137	48	44	8	13.7	9.3	φ 15 ~ φ 45
DC-DF-MT5-D14/13	68.5	53	37	14	13	233	137	48	48	8	13.7	13.3	φ 24 ~ φ 45
DC-DF-MT5-D18/13	68.5	53	37	18	13	236.5	137	48	51.5	8	13.7	16.8	φ 30 ~ φ 45
DC-DF-ST35-D10/13	68.5	53	37	10	13	229	137	48	44	/	13.7	9.3	φ 15 ~ φ 45

产品特性 (带螺母式)

- 1、此顶尖传动齿为整体式固定齿，使用前产品端面需车削平整，可正、反转车削使用；
- 2、传动齿及顶尖头不同规格，可根据产品外径大小更换使用，使用车床及滚齿机使用；

带螺母式



产品规格 单位: mm

型号	D	D1	d	L	L1	L2	L3	L4	L5	工件直径
DC-DM-MT4-D6/15	42.5	15	6	179.5	111	62.5	6	7.5	7	Φ 8 ~ Φ 25
DC-DM-MT4-D8/20	42.5	20	8	180.4	111	62.5	6.9	7.5	8	Φ 10 ~ Φ 35
DC-DM-MT4-D10/25	42.5	25	10	182.5	111	62.5	9	7.5	11	Φ 12 ~ Φ 45

固定顶尖-精密型 (GY/GM/GR/GC)

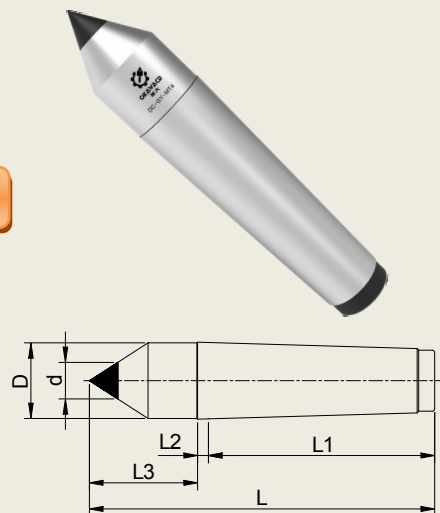
➤ 产品特性 (常规式精密型)

- 1、本顶尖主体材料为 20Cr, ;
- 2、顶尖轴头部镶嵌钨钢, 硬度在 HRA93~94;

常规式精密型

➤ 产品规格 (常规式普通型) 单位: mm

型号	d	D	L	L1	L2	L3	精度 (mm)
DC-GY-MT3/J	10	23.6	125	82	6	37	0.001
DC-GY-MT4/J	15	31	160	105	6.5	48.5	0.002
DC-GY-MT5/J	18	44.5	205	132	6.5	66.5	0.002
DC-GY-MT6/J	30	63.8	275	182	8	82	0.002



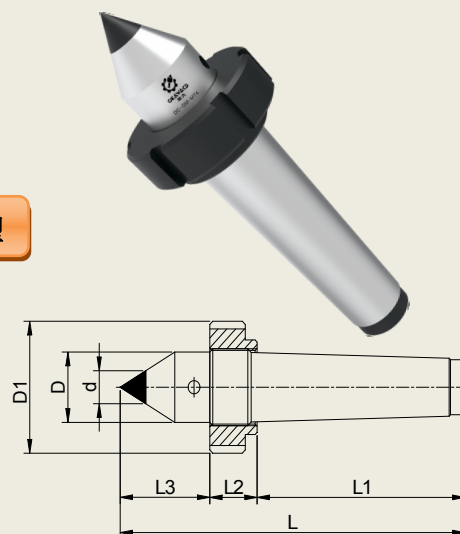
➤ 产品特性 (带螺母式精密型)

- 1、本顶尖附带螺母方便拆卸;
- 2、顶尖主体材料为 20Cr, 经渗碳淬火处理, 硬度 HRC58~62;
- 3、顶尖轴头部镶嵌优质钨钢, 硬度在 HRA93~94;

带螺母式精密型

➤ 产品规格 (带螺母式精密型) 单位: mm

型号	d	D	D1	L	L1	L2	L3	精度 (mm)
DC-GM-MT3/J	10	24	50	140	83	16	41	0.001
DC-GM-MT4/J	15	32	60	175	105.5	24	45.5	0.002
DC-GM-MT5/J	18	45	80	218.5	134	26	58.5	0.002



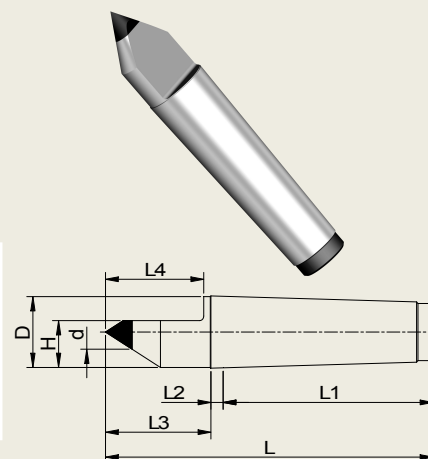
➤ 产品特性 (半边式精密型)

- 1、顶尖本体材料为 20Cr, 经渗碳淬火处理, 硬度 HRC58~62;
- 2、顶尖轴头部镶嵌优质钨钢, 硬度在 HRA93~94;

半边式精密型

➤ 产品规格 (半边式精密型) 单位: mm

型号	d	D	H	L	L1	L2	L3	L4	精度 (mm)
DC-GR-MT3/J	10	23.6	15	125	82	6	37	36	0.001
DC-GR-MT4/J	15	31	20.5	160	105	6.5	48.5	48	0.002
DC-GR-MT5/J	18	44.5	29.2	205	132	6.5	66.5	63	0.002



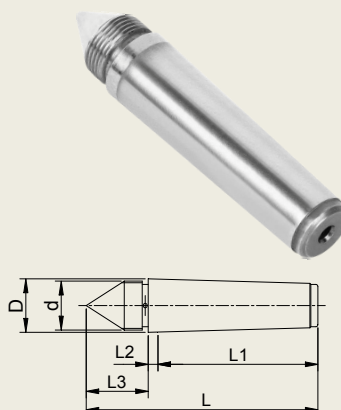
➤ 产品特性 (磨齿用精密型)

- 1、顶尖本体材料为 20Cr, 经渗碳淬火处理, 硬度 HRC58~62;
- 2、顶尖头部螺纹采用磨削加工;

磨齿用精密型

➤ 产品规格 (磨齿用精密型) 单位: mm

型号	d	D	L	L1	L2	L3	精度 (mm)
DC-GC-MT3/J	M22X1.5	24	116	81	4	31	0.001



固定顶尖-普通型 (GY/GM/GR/GC)

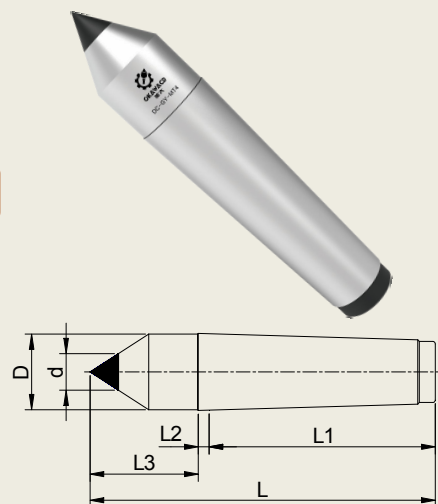
➤ 产品特性 (常规式普通型)

- 1、本顶尖主体材料为 45#;
- 2、顶尖轴头部镶嵌优质钨钢, 硬度在 HRA90-91;

常规式普通型

➤ 产品规格 (常规式普通型) 单位: mm

型号	d	D	L	L1	L2	L3	精度 (mm)
DC-GY-MT3/P	10	23.6	125	82	6	37	0.005
DC-GY-MT4/P	15	31	160	105	6.5	48.5	0.005
DC-GY-MT5/P	18	44.5	205	132	6.5	66.5	0.005
DC-GY-MT6/P	30	63.8	275	182	8	82	0.008



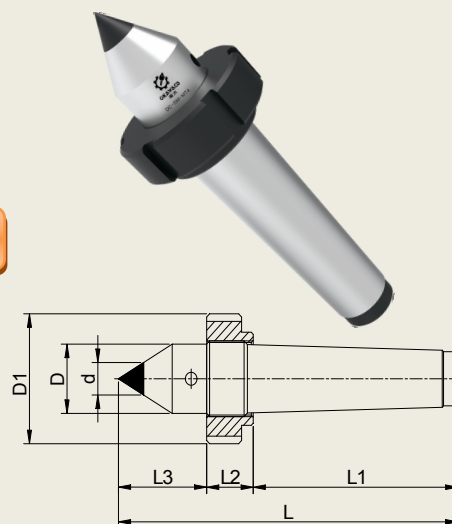
➤ 产品特性 (带螺母式普通型)

- 1、本顶尖附带螺母方便拆卸;
- 2、顶尖本体材料为 20Cr, 经渗碳淬火处理, 硬度 HRC58~62;
- 3、顶尖轴头部镶嵌钨钢, 硬度在 HRA90-91;

带螺母式普通型

➤ 产品规格 (带螺母式普通型) 单位: mm

型号	d	D	D1	L	L1	L2	L3	精度 (mm)
DC-GM-MT3/P	10	24	50	140	83	16	41	0.005
DC-GM-MT4/P	15	32	60	175	105.5	24	45.5	0.005
DC-GM-MT5/P	18	45	80	218.5	134	26	58.5	0.005



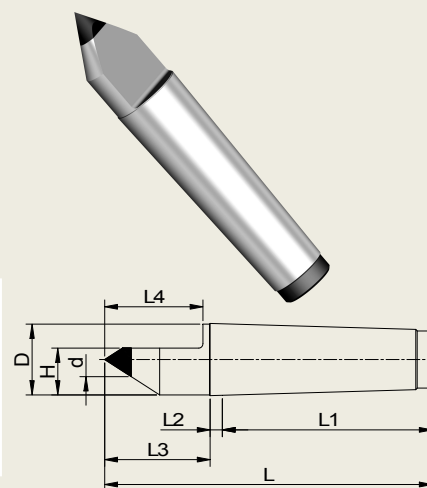
➤ 产品特性 (半边式普通型)

- 1、顶尖本体材料为 20Cr, 经渗碳淬火处理, 硬度 HRC58~62;
- 2、顶尖轴头部镶嵌钨钢, 硬度在 HRA90-91;

半边式普通型

➤ 产品规格 (半边式普通型) 单位: mm

型号	d	D	H	L	L1	L2	L3	L4	精度 (mm)
DC-GR-MT3/P	10	23.6	15	125	82	6	37	36	0.005
DC-GR-MT4/P	15	31	20.5	160	105	6.5	48.5	48	0.005
DC-GR-MT5/P	18	44.5	29.2	205	132	6.5	66.5	63	0.005



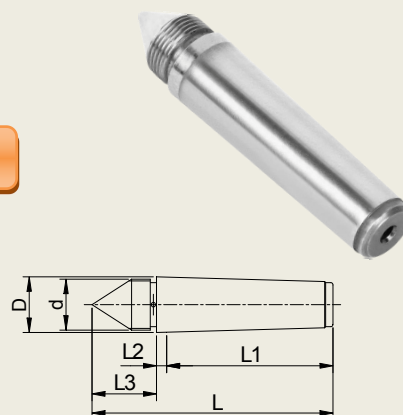
➤ 产品特性 (磨齿用普通型)

- 1、顶尖本体材料为 20Cr, 经渗碳淬火处理, 硬度 HRC58~62;
- 2、顶尖头部螺纹采用车削加工;

磨齿用普通型

➤ 产品规格 (磨齿用普通型) 单位: mm

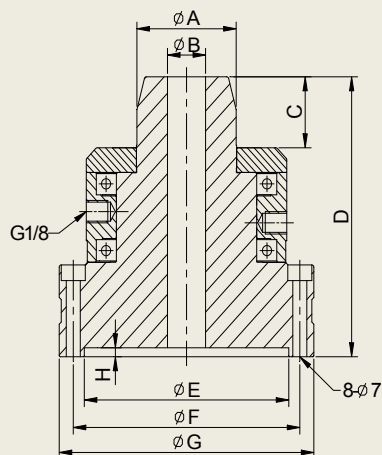
型号	d	D	L	L1	L2	L3	精度 (mm)
DC-GC-MT3/P	M22X1.5	24	116	81	4	31	0.002



气动筒夹夹头 (DJT)

➤ 产品特性

- 1、本产品为后拉式气压筒夹夹紧结构，适合数控车床、磨床或其它自动化专用设备；
- 2、本体内藏旋转缸活塞式，气动控制松开和夹紧工件；
- 3、供气使用过程中可防尘、防水；
- 4、配用 W25 筒夹，重复定位精度在 0.01mm 内。



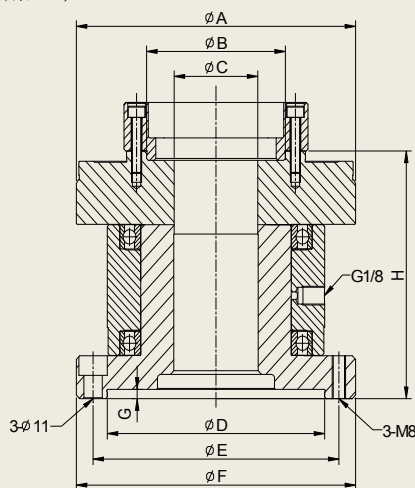
➤ 产品规格 单位: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	最高转速	工作气压	活塞行程
DJT-W25	50	19 (最大通孔)	31	125	102	113	127	4	3000RPM	7KG/cm ²	5mm

气动薄膜夹头 (DJM)

➤ 产品特性

- 1、本产品为气压膜片式结构，适合夹持薄形工件及脆弱工件；
- 2、本体内藏旋转缸，可依据工件设计夹爪，可支持外夹或内涨加工；
- 3、无滑动件磨损，使用过程中防尘、防水，使用寿命长；
- 4、重复定位精度在 0.005mm 内。



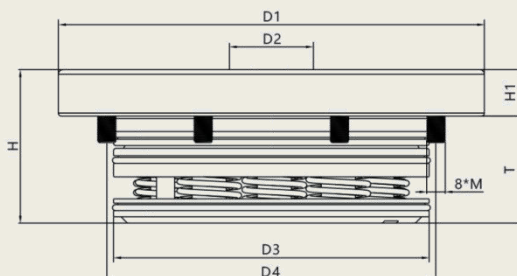
➤ 产品规格 单位: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	最高转速	工作气压	夹持行程
DJM-12	136	50	12	100	116	135	4	90	4000RPM	2-7KG/cm ²	0.2mm
DJM-35	167	69	35	130	147	167	5	105	3000RPM	2-7KG/cm ²	0.2mm
DJM-46	167	83	46	130	147	167	5	132	3000RPM	2-7KG/cm ²	0.2mm

零点定位器 (DL/DQ)

➤ 产品特性 (零点定位器)

- 1、本产品为气压解锁，弹簧机械锁紧，夹紧牢固，使用时可切断气源；
- 2、材质：不锈钢（硬化处理）；
- 3、重复定位精度 $<0.005\text{mm}$ ，采用 8 颗钢珠定位锁紧；
- 4、使用方便，定位精度高，可有效减少夹具更换时间及装夹时间，提高生产效率。

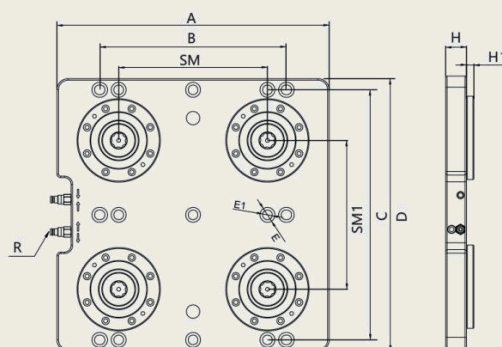
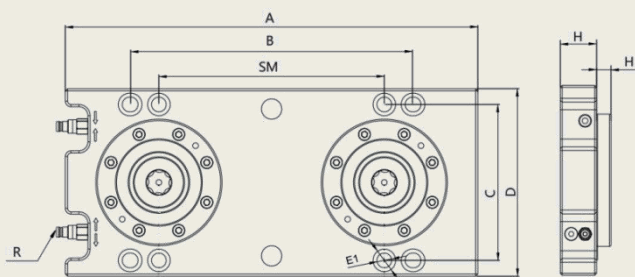
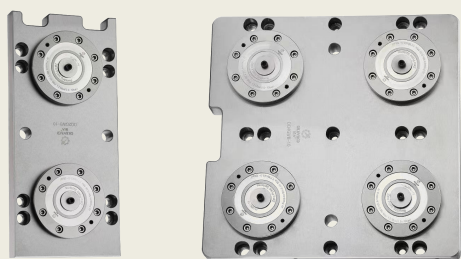


➤ 产品规格 (零点定位器) 单位：mm

型号	D1	D2	D3 (H7)	D4	H	H1 (± 0.005)	T	M	解锁方式	夹紧力 (KN)	拉紧力 (KN)	重量 (kg)
DLQNC-10	112	22	78	92	35	10	25	8×M6	气压	10	25	1.4
DLQNC-20	138	32	102	115	49	15	34	8×M6	气压	17	55	2.6

➤ 产品特性 (基础板)

- 1、材质：模具钢（硬化处理）；
- 2、精度 $<0.005\text{mm}$ ；
- 3、使用方便，定位准确，可组合式布置加工，减少夹具更换时间及装夹时间，提高生产效率。



➤ 产品规格 (基础板) 单位：mm

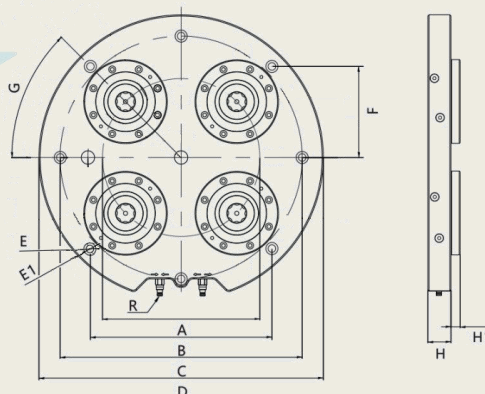
型号	A	B	C	D	SM	SM1	E	E1	H	H1	R	解锁方式	重量 (kg)
DQ2GWB-10	366	250-252	138	166	200	/	20	12.5	30	10	G1/8	气压	12.6
DQ4GWB-10	366	250-252	336	366	200	200	20	12.5	30	10	G1/8	气压	31.4
DQ2GWB-20	398	250-252	164	198	200	/	20	12.5	40	15	G1/4	气压	24
DQ4GWB-20	398	250-252	364	398	200	200	20	12.5	40	15	G1/4	气压	48.9

零点定位器圆形基础板（DQ）

产品特性（圆形基础板）

- 1、材质：模具钢（硬化处理）；
- 2、精度 $<0.005\text{mm}$ ；
- 3、使用方便，定位准确，可组合式布置加工，适用于五轴 CNC 机床及转台加工。

产品规格（基础板） 单位：mm

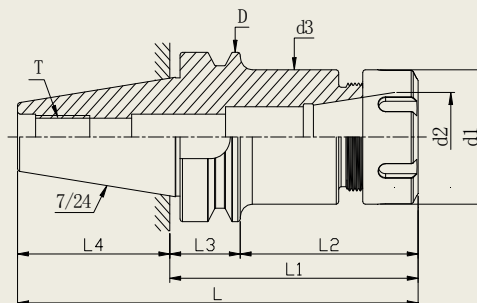
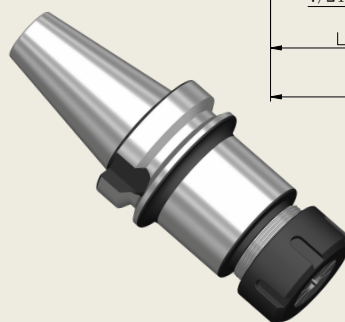


型号	ϕA	B	ϕC	ϕD	ϕE	$\phi E1$	F	G	H	H1	R	解锁方式	夹紧力 (KN)	拉紧力 (KN)	重量 (kg)
DQ2GWYB-10	200	300	300	360	20	12.5	150	45°	32	10	G1/8	气压	4×10	4×25	25.7
DQ2GWYB-20	260	300	400	470	20	12.5	150	45°	38	15	G1/8	气压	4×17	4×55	53.7

弹性筒夹刀柄（BT）

产品特性

- 1、刀柄材质：20CrMnTi，硬度：HRC56-58；
- 2、锥柄真圆度 $<0.002\text{mm}$ ，跳动精度 $<0.003\text{mm}$ ；
- 3、刀柄有标准动平衡检测。



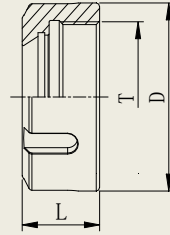
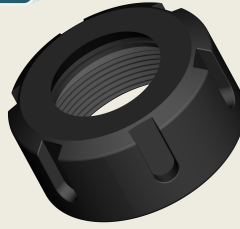
产品规格 单位：mm

型号	L	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2	d3	M	夹持范围	重量 KGS
BT30-ER20-70L	118.4	70	48	22	48.4	46	34	20	34	M12	1-13mm	0.68
BT30-ER20-100L	148.4	100	78	22	48.4	46	34	20	34	M12	1-13mm	0.8
BT30-ER25-70L	118.4	70	48	22	48.4	46	42	25	42	M12	1-16mm	0.7
BT30-ER25-100L	148.4	100	78	22	48.4	46	42	25	42	M12	1-16mm	1
BT30-ER32-70L	118.4	70	48	22	48.4	46	50	32	50	M12	2-20mm	0.73
BT30-ER32-100L	148.4	100	78	22	48.4	46	50	32	50	M12	2-20mm	1
BT40-ER20-70L	135.4	70	43	27	65.4	63	34	20	34	M16	1-13mm	1.2
BT40-ER20-100L	165.4	100	73	27	65.4	63	34	20	34	M16	1-13mm	1.4
BT40-ER25-70L	135.4	70	43	27	65.4	63	42	25	42	M16	1-16mm	1.3
BT40-ER25-100L	165.4	100	73	27	65.4	63	42	25	42	M16	1-16mm	1.6
BT40-ER32-70L	135.4	70	42	27	65.4	63	50	32	50	M16	2-20mm	1.4
BT40-ER32-100L	165.4	100	73	27	65.4	63	50	32	50	M16	2-20mm	1.7

高精度 ER 螺母

➤ 产品规格 单位: mm

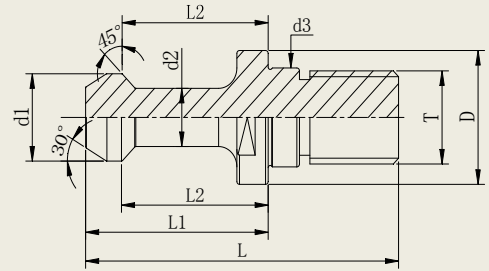
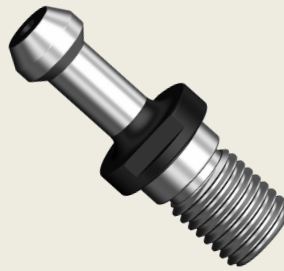
型号	D	L	T
ER20-UM	35	19	M25*1.5P
ER25-UM	42	20	M32*1.5P
ER32-UM	50	22.5	M40*1.5P



高精度标准拉钉

➤ 产品特性

- 1、材质: 20CrMnTi, 头部硬度: HRC55-58;
- 2、螺纹及其它部位硬度: HRC30-40;
- 3、精度: 0.01mm, 螺纹全白。



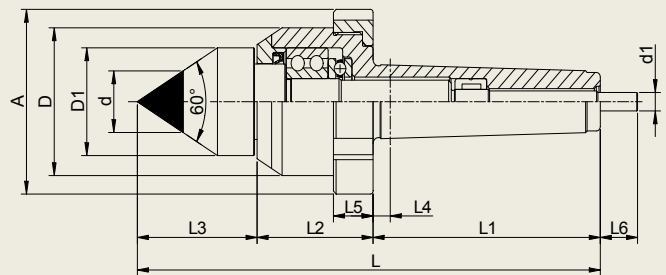
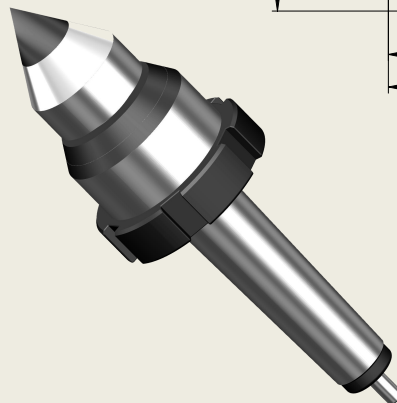
➤ 产品规格 单位: mm

型号	D	d1	d2	d3	L	L1	L2	T	重量 KGS
BT30-45°	16.5	11	7	12.5	43	23	18	M12	0.04
BT40-45°	23	15	10	17	60	35	28	M16	0.1

带螺母校直回转顶尖 (XZ)

➤ 产品特性

- 1、本顶尖适用于校直机使用, 附螺母, 便于拆卸;
- 2、顶尖轴采用真空淬火处理, 高刚性及耐磨性;
- 3、采用优质油封可防水、防油、防灰尘, 保证产品更好的运转, 提高使用寿命。



➤ 产品规格 单位: mm

型号	A	D	D1	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d	d1	承重 kg	最高转速 R. P. M	跳动精度
DC-XZ-MT3-A	60	48	35	174.2	85	43.9	45.3	6.5	15	14	18	6	500	5000	0.003
DC-XZ-MT4-A	77	69	31	219	108	69	42	8	18	19	24	12	1000	3500	0.003
DC-XZ-MT5-A	92	83	39	262.7	138	72.7	52	8	20	25	30	16	2000	3000	0.003