

S C H Ü S S L E R
HAWK EYE®
鷹眼



www.k-schuessler.de

sk
the μ -maker
SCHÜSSLER

对人类和环境的责任

刀具夹持系统在德国的可持续性生产



- ✓ 我们使用的电力100%来自于水利发电
- ✓ 我们经营光伏发电系统以供自身用电消耗
- ✓ 我们使用CO₂中性暖炉设备供暖
- ✓ 我们使用系统实现对生产设备的热量回收
- ✓ 我们是可持续发展倡议组织“Blue Competence”的成员




MADE IN GERMANY

高精密ER筒夹刀柄 - HAWK EYE® 鹰眼

由 SCHÜSSLER 设计

高精度的跳动性能及高夹持力可实现高效切削加工，借此充分提升您机床和刀具的使用性能。

新产品: HAWK EYE® 鹰眼高精度ER筒夹刀柄 - 迷你型 HSK-A 63 / HSK-E 40 / SK 40 / BT 30 和 BT 40



MADE IN GERMANY

HAWK EYE® – 鹰眼-关注您的受益点

刀柄夹持中深度定位的筒夹可保证：

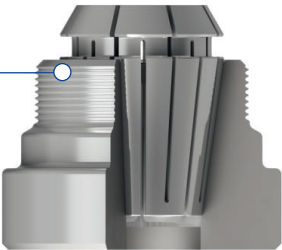
- 刀具悬深 2.5*D 处，跳动精度 $\leq 3\mu$
- 最大的径向刚性
- 筒夹与刀柄内部有更多的接触面积，保证更大的夹紧力

* 使用 SCHÜSSLER 原装筒夹

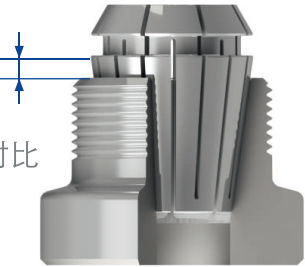
细牙螺纹，夹持力更大



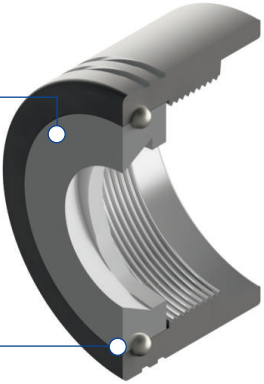
HAWK EYE®
鹰眼
筒夹的深度定位



与标准ER筒夹刀柄对比



夹持环表面
经过特殊处理，
可保证最高夹持力



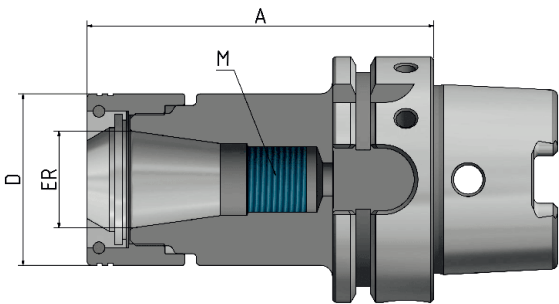
滚珠轴承螺母

最新
也可提供防掉刀
刀具自锁装置
详见15页

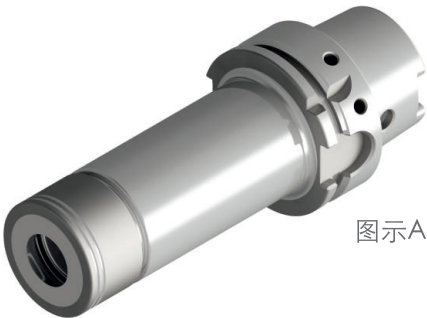
HSK-A 63



鹰眼高精度ER筒夹刀柄/ER-迷你型

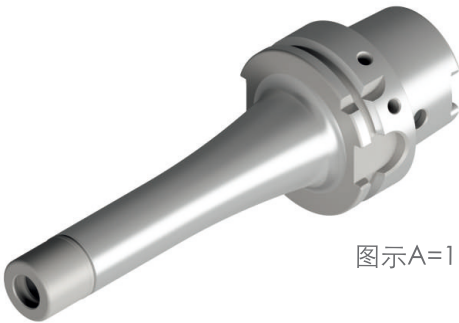
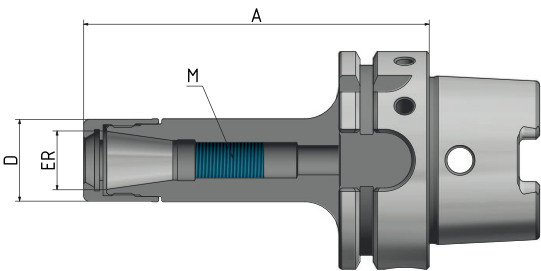


精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
U ≤ 1gmm



图示A=160

订货号	HSK	ER	D	A	夹持范围	M	版本
606332-002	63	16	34	75	1-10	-	超短型
606332-003	63	20	38	75	1-13	-	超短型
606332-004	63	25	44	75	1-16	-	超短型
606332-005	63	32	52	75	2-20	-	超短型**
606332-006	63	40	62	85	4-26	-	超短型**
606332-02	63	16	34	100	1-10	M11x1	短型
606332-04	63	25	44	100	1-16	M18x1,5	短型
606332-05	63	32	52	100	2-20	M24x1,5	短型
606332-06	63	40	62	120	4-26	M28x1,5	短型
606332-52	63	16	34	130	1-10	M11x1	长款型
606332-54	63	25	44	130	1-16	M18x1,5	长款型
606332-55	63	32	52	130	2-20	M24x1,5	长款型
606332-62	63	16	34	160	1-10	M11x1	超长款型
606332-64	63	25	44	160	1-16	M18x1,5	超长款型
606332-65	63	32	52	160	2-20	M24x1,5	超长款型



图示A=160

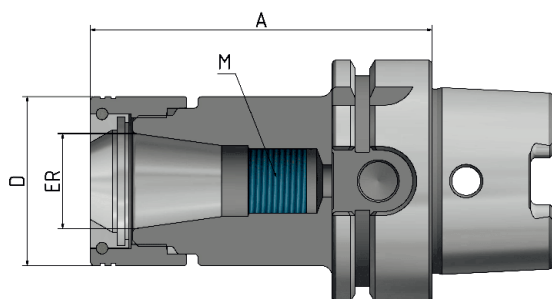
鹰眼高精度ER筒夹刀柄-迷你型

订货号	HSK	ER	D	A	夹持范围	M	版本
606334-01	63	11	16	100	1-7	M8x1	短型
606334-02	63	16	24	100	1-10	M11x1	短型
606334-61	63	11	16	160	1-7	M8x1	超长款型
606334-62	63	16	24	160	1-10	M11x1	超长款型

* 刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母
**当使用钛合金筒夹时，必须拆下筒夹挡块

鹰眼高精度ER筒夹刀柄

精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{gmm}$



图示A=160

订货号	HSK	ER	D	A	夹持范围	M	版本
610032-002	100	16	34	75	1-10	-	超短型
610032-004	100	25	44	75	1-16	-	超短型
610032-005	100	32	52	75	2-20	-	超短型
610032-006	100	40	62	85	4-26	-	超短型
610032-02	100	16	34	100	1-10	M11x1	短型
610032-04	100	25	44	100	1-16	M18x1,5	短型
610032-05	100	32	52	100	2-20	M24x1,5	短型
610032-06	100	40	62	120	4-26	M28x1,5	短型
610032-52	100	16	34	130	1-10	M11x1	长款型
610032-54	100	25	44	130	1-16	M18x1,5	长款型
610032-55	100	32	52	130	2-20	M24x1,5	长款型
610032-56	100	40	62	130	4-26	M28x1,5	长款型
610032-62	100	16	34	160	1-10	M11x1	超长款型
610032-64	100	25	44	160	1-16	M18x1,5	超长款型
610032-65	100	32	52	160	2-20	M24x1,5	超长款型
610032-66	100	40	62	160	4-26	M28x1,5	超长款型

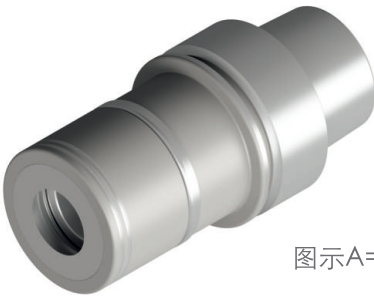
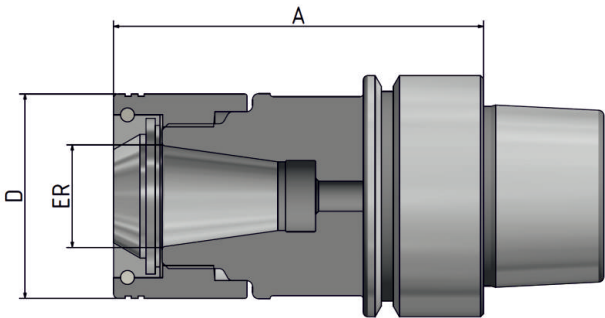
*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

HSK-E 40 E 32



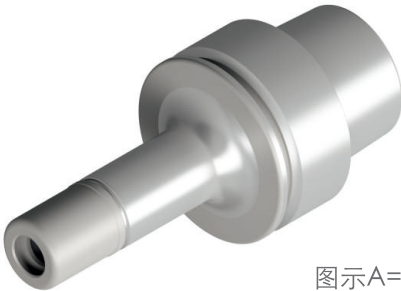
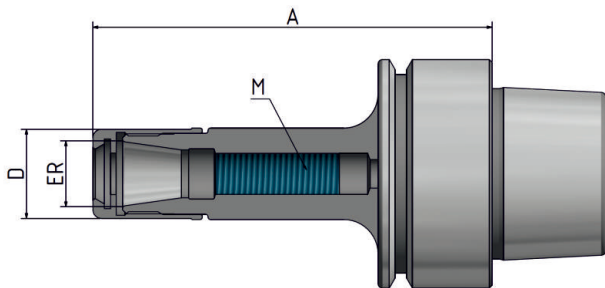
鹰眼高精度ER筒夹刀柄/ER-迷你型

精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{mm}$



图示A=60

订货号	HSK	ER	D	A	夹持范围	M
404032-02	40	16	34	60	1-10	-
404032-04	40	25	44	65	1-16	-



图示A=70

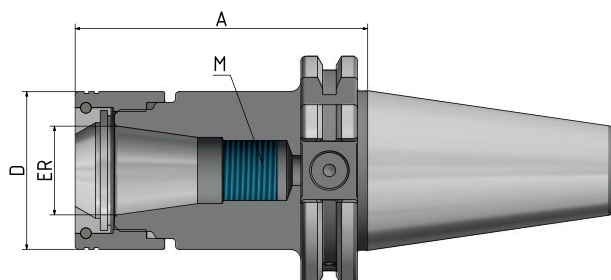
鹰眼高精度ER筒夹刀柄-迷你型

订货号	HSK	ER	D	A	夹持范围	M
404034-001	40	11	16	70	1-7	M8x1
404034-002	40	16	24	70	1-10	M11x1

订货号	HSK	ER	D	A	夹持范围	M
999	32	16	24	55	0.5-10	M11x1

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

鹰眼高精度ER筒夹刀柄/ER-迷你型

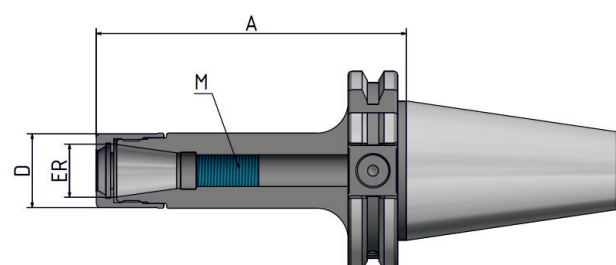


精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{gmm}$



图示A=160

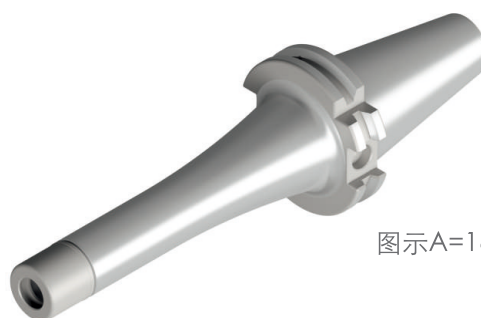
订货号	SK	ER	D	A	夹持范围	M	版本
714032-02	40	16	34	70	1-10	M11x1	短型
714032-03	40	20	38	70	1-13	M14x1	短型
714032-04	40	25	44	70	1-16	M18x1,5	短型
714032-05	40	32	52	70	2-20	M24x1,5	短型
714032-06	40	40	62	70	4-26	M28x1,5	短型
714032-32	40	16	34	100	1-10	M11x1	长款型
714032-34	40	25	44	100	1-16	M18x1,5	长款型
714032-35	40	32	52	100	2-20	M24x1,5	长款型
714032-36	40	40	62	100	4-26	M28x1,5	长款型
714032-52	40	16	34	130	1-10	M11x1	长款型
714032-54	40	25	44	130	1-16	M18x1,5	长款型
714032-55	40	32	52	130	2-20	M24x1,5	长款型
714032-62	40	16	34	160	1-10	M11x1	超长款型
714032-64	40	25	44	160	1-16	M18x1,5	超长款型
714032-65	40	32	52	160	2-20	M24x1,5	超长款型



鹰眼高精度ER筒夹刀柄-迷你型

订货号	SK	ER	D	A	夹持范围	M	版本
714034-31	40	11	16	100	1-7	M8x1	短型
714034-32	40	16	24	100	1-10	M11x1	短型
714034-61	40	11	16	160	1-7	M8x1	超长款型
714034-62	40	16	24	160	1-10	M11x1	超长款型

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

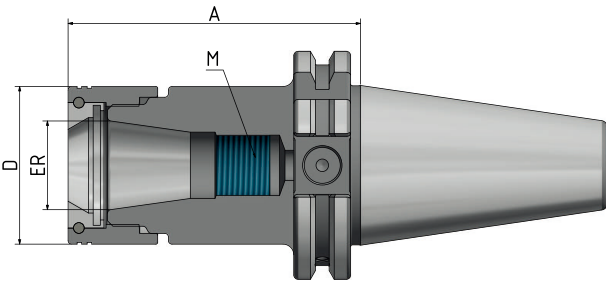


图示A=160

SK 50 ISO 7388-1
AD/AF型



鹰眼高精度ER筒夹刀柄



精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{gmm}$



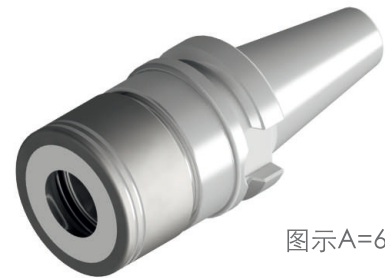
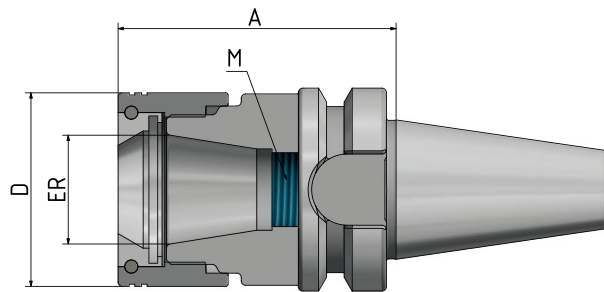
图示A=160

订货号	SK	ER	D	A	夹持范围	M	版本
715032-04	50	25	44	70	1–16	M18x1,5	短型
715032-05	50	32	52	70	2–20	M24x1,5	短型
715032-06	50	40	62	70	4–26	M28x1,5	短型
715032-34	50	25	44	100	1–16	M18x1,5	长款型
715032-35	50	32	52	100	2–20	M24x1,5	长款型
715032-36	50	40	62	100	4–26	M28x1,5	长款型
715032-54	50	25	44	130	1–16	M18x1,5	长款型
715032-55	50	32	52	130	2–20	M24x1,5	长款型
715032-56	50	40	62	130	4–26	M28x1,5	长款型
715032-64	50	25	44	160	1–16	M18,1,5	超长款型
715032-65	50	32	52	160	2–20	M24x1,5	超长款型
715032-66	50	40	62	160	4–26	M28x1,5	超长款型

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

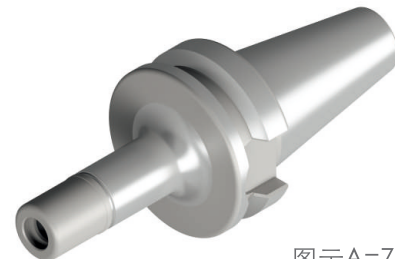
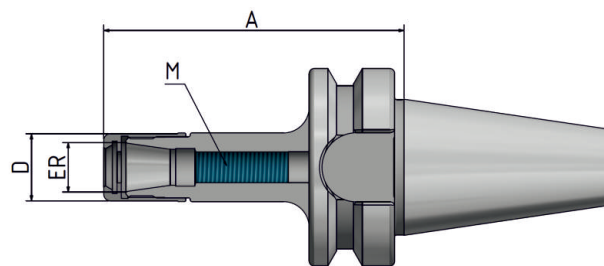
鹰眼高精度ER筒夹刀柄/ER-迷你型

精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{mm}$



图示A=60

订货号	BT	ER	D	A	夹持范围	M	版本
753032-02	30	16	34	60	1-10	M11x1	超短型
753032-04	30	25	44	60	1-16	M18x1,5	超短型



图示A=70

鹰眼高精度ER筒夹刀柄-迷你型

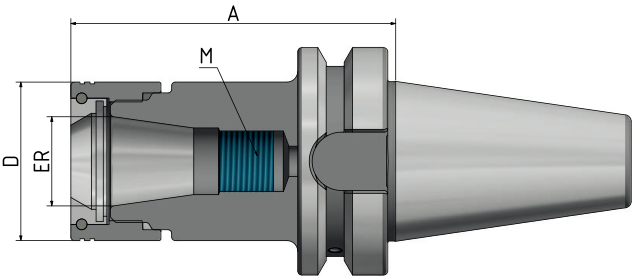
订货号	BT	ER	D	A	夹持范围	M	版本
753034-01	30	11	16	70	1-7	M8x1	短型
753034-02	30	16	24	70	1-10	M11x1	短型

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

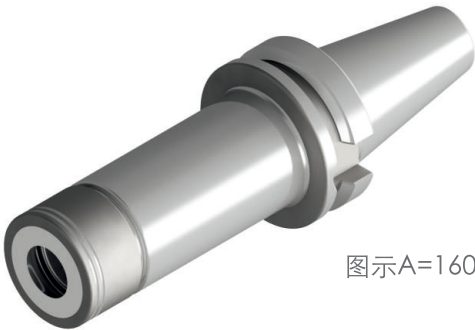
BT 40 ISO 7388-2
JD/JF 型



鹰眼高精度ER筒夹刀柄/ER-迷你型

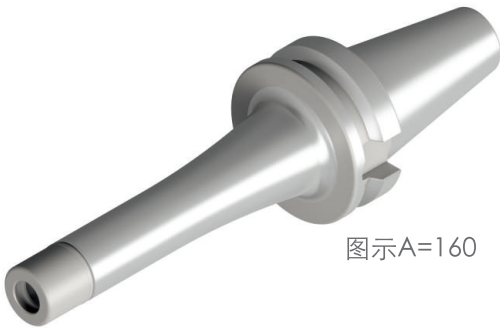
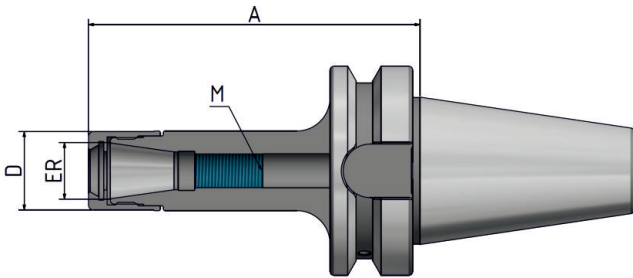


精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{gmm}$



图示A=160

订货号	BT	ER	D	A	夹持范围	M	版本
754032-02	40	16	34	70	1-10	M11x1	短型
754032-03	40	20	38	70	1-13	M18x1	短型
754032-04	40	25	44	70	1-16	M18x1,5	短型
754032-05	40	32	52	70	2-20	M24x1,5	短型
754032-06	40	40	62	70	4-26	M28x1,5	短型
754032-32	40	16	34	100	1-10	M11x1	长款型
754032-34	40	25	44	100	1-16	M18x1,5	长款型
754032-35	40	32	52	100	2-20	M24x1,5	长款型
754032-36	40	40	62	100	4-26	M28x1,5	长款型
754032-52	40	16	34	130	1-10	M11x1	长款型
754032-54	40	25	44	130	1-16	M18x1,5	长款型
754032-55	40	32	52	130	2-20	M24x1,5	长款型
754032-62	40	16	34	160	1-10	M11x1	超长款型
754032-64	40	25	44	160	1-16	M18x1,5	超长款型
754032-65	40	32	52	160	2-20	M24x1,5	超长款型



图示A=160

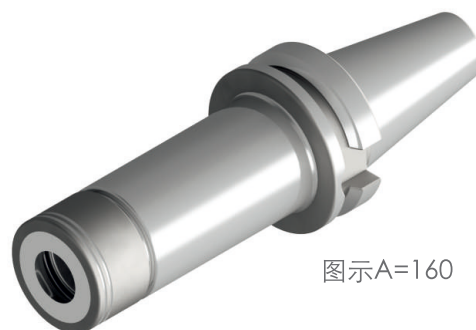
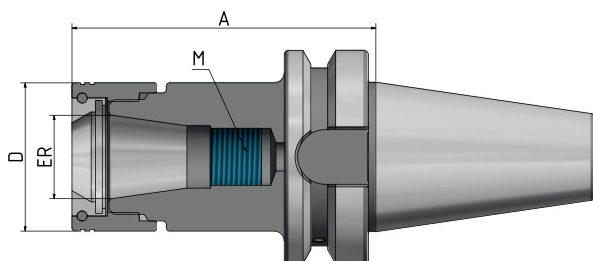
鹰眼高精度ER筒夹刀柄-迷你型

订货号	BT	ER	D	A	夹持范围	M	版本
754034-31	40	11	16	100	1-7	M8x1	短型
754034-32	40	16	24	100	1-10	M11x1	短型
754034-61	40	11	16	160	1-7	M8x1	超长款型
754034-62	40	16	24	160	1-10	M11x1	超长款型

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

鹰眼高精度ER筒夹刀柄

精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{gmm}$



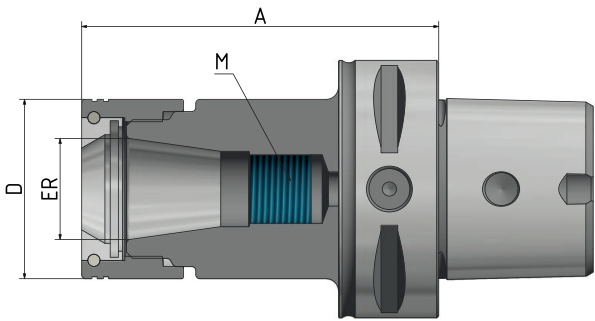
图示A=160

订货号	BT	ER	D	夹持范围	A	版本
755032-04	50	25	44	1-16	70	短型
755032-05	50	32	52	2-20	70	短型
755032-06	50	40	62	4-26	80	短型
755032-34	50	25	44	1-16	100	长款型
755032-35	50	32	52	2-20	100	长款型
755032-36	50	40	62	4-26	100	长款型
755032-54	50	25	44	1-16	130	长款型
755032-55	50	32	52	2-20	130	长款型
755032-56	50	40	62	4-26	130	长款型
755032-64	50	25	44	1-16	160	超长款型
755032-65	50	32	52	2-20	160	超长款型
755032-66	50	40	62	4-26	160	超长款型

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

CORUM 多边形 C6

鹰眼高精度ER筒夹刀柄/CORUM C6（多边形柄）



精密动平衡至
G2.5/25.000rpm 或
最大不平衡余量
 $U \leq 1\text{gmm}$

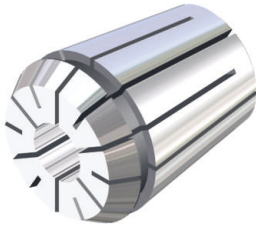


图示A=100

订货号	C	ER	D	A	夹持范围	M	版本
306332-31	6	16	34	100	1–10	M11x1	长款型
306332-32	6	25	44	100	1–16	M18x1,5	长款型
306332-33	6	32	52	100	2–20	M24x1,5	长款型

*刀柄只能夹持公制尺寸筒夹。发货包括：螺母

ER筒夹，重复跳动精度2μ 和 5μ



- 高精度设计的同心性为2μ及5μ的重复跳动精度
- 所有的纵向边缘去毛刺，研磨处理，保护刀柄内锥面，保证高跳动精度！
- 超级精密加工可提高夹持力和刚性！

您也可以在我们最新样本中找到2μ 和5μ的所有筒夹。

鹰眼滚珠轴承扳手-方头驱动



订货号	方头驱动	ER	D
163-42	9x12	16	34
163-43	14x18	20	38
163-44	14x18	25	44
163-45	14x18	32	52
163-46	14x18	40	62

鹰眼滚珠轴承扳手-一体式



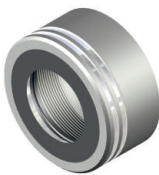
订货号	ER	D
163-12	16	34
163-13	20	38
163-14	25	44
163-15	32	52
163-16	40	62

鹰眼扭力扳手-带方形插入式套筒



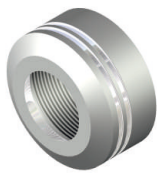
订货号	VK
163-83	9x12
163-85	14x18

鹰眼圆螺帽-带滚珠轴承



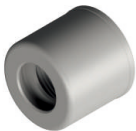
订货号	ER	D
137-02R	16	34
137-03R	20	38
137-04R	25	44
137-05R	32	52
137-06R	40	62

鹰眼圆螺帽-一体式



订货号	ER	D
137-42R	16	34
137-44R	25	44
137-45R	32	52
137-46R	40	62

鹰眼圆螺帽-ER迷你型



	ER	D
137-01M	11	16
137-02M	16	24

鹰眼ER迷你型滚珠轴承扳手-一体式



订货号	ER	D
163-21	11	16
163-22	16	24

鹰眼ER迷你型滚珠轴承扳手-方头驱动



订货号	VK	ER	D
163-91	9x12	11	16
163-92	9x12	16	24



SCHÜSSLER 旭斯勒刀具夹持系统 让您的生产先人一步！



MADE IN GERMANY

来自博德尔斯豪森的光辉成就

近50多年来，Schüssler只在博德尔斯豪森专注于生产刀柄，在当今属于领先的刀柄生产制造商并且享誉全球。我们的产品是以最高质量水平生产的。

我们保证刀柄的耐用性，并提供优异的性价比。我们经验丰富的销售团队随时为所有产品提供专业且友好的咨询服务。

我们的产品系列（摘选）

- 筒夹刀柄，ER及迷你ER型
- 鹰眼高精度ER筒夹刀柄，以及新产品：鹰眼迷你型
- 热缩式刀柄4.5° 和3°（细长型）
- 钛合金-热缩式刀柄，带防拔出保护功能
- 侧固式刀柄
- 带冷却式刀柄（油孔）
- 面铣刀柄
- 热缩机+设备

所有刀柄使用于所有常用锥度，例如：

- HSK-A 40/50/63/80/100
- HSK-E 32/40/50和HSK-F 63
- SK 40 and 50 DIN 69871 AD/B型
- MAS BT 30/40/50和双面贴合刀柄 BT/D30/40
- 多边形CORUM C4/C5/C6/C8

所有类型不同长度的标准刀柄都有，精密动平衡G2.5 25000rpm,或最大不平衡余量 $U \leq 1\text{gmm}$



WE MAKE THE DIFFERENCE

Karl Schüssler GmbH & Co. KG 中国全资子公司
旭斯勒精密工具（上海）有限公司
苏州办事处：江苏省苏州市吴中区胥口镇灵山路88号
联东U谷苏州胥口科技智汇产业园8幢B座202室
电话：+86 19951352539
传真：0512-62621416
网址：www.k-schuessler.cn



© Karl Schüssler GmbH & Co. KG, 2023