

砂轮连杆与动平衡机

磨刀机
专用配件



grinding deserves SOLUTIONS

GDS[®]
Made in Germany



目录

2023年2月

砂轮连杆，磨刀机专用配件

在最精密的研磨加工作业中，一定要采用精度等级最高的砂轮连杆 - 德国 GDS 已经通过世界各大品牌的刀具磨床原厂认证精度。并且为保

证研磨刀具的精度稳定性，GDS 专业建议每一款刀具需准备一组专用砂轮连杆组，并搭配 GDS 专利的简易调整动平衡锁紧螺帽配件。绝佳的砂轮连杆并配合 GDS 动平衡机器。我们深信刀具的精度，稳定性将尽善尽美。

"Our quality for your success"

针对任何研磨工具的加工，您可从单一资源来取得所有专业的夹紧方案。工件主轴和磨削主轴的特殊需求与尺寸可应要求来提供。

GDS - the precision makers



权限，创新

我们砂轮连杆的品质特点:



从原材料到完成品，GDS 使用非常多的精密检验仪器来取保连杆的最高精度



GDS对连杆的精度及同心度，用几乎不可能的挑剔德国精神来确保全系列连杆的完美。



砂轮连杆的硬切削加工和内外径精密研磨都在同一机台内完成。另外配合最佳的硬化热处理，所以有极高的刀柄负载力。



连杆经高精动平衡，可与磨床主轴绝佳配合，并延长磨床使用寿命。



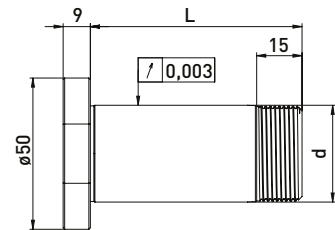
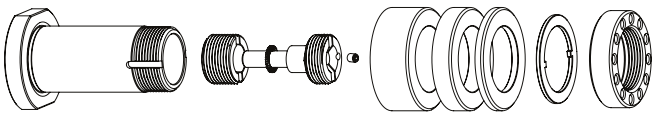
连杆经高精动平衡，可与磨床主轴绝佳配合，并延长磨床使用寿命。

ANCA	4-18
Deckel/ISO6	19-20
EWAG	21-24
Haas	25-29
Hawema	30-31
Reinecker	32-34
Rollomatic	35-42
Saacke	43-46
Schneeberger	47-53
Schütte	54-57
SMP	58-59
Strausak	60-65
TTB	66
Vollmer	67-68
Walter	69-76
Zaro	77-78
转换衬套	79-80
转换衬套 SK40, SK50	81
砂轮杆转换衬套	82
测试和调整心轴	83
动平衡技术	84-85
ZETA	86-88
其他配件	89
GDS 全球合作伙伴	90-93
笔记的空间	94-95

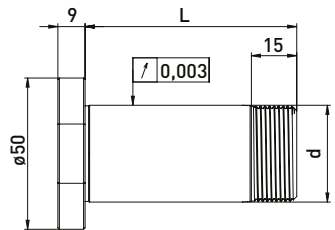
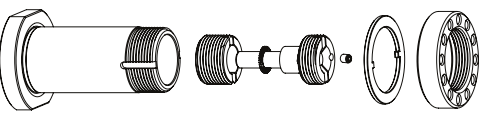
ANCA 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system (M8 bolt)

内锥 30 // $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



内锥 30 // $\varnothing 32$ 毫米 // without RS



间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300020612	30	32	53	1	1	2
300020622	30	32	70	1	2	4
300020632	30	32	85	2	2	3
300020642	30	32	100	2	3	4

订单号	内锥	d	L
300020611	30	32	53
300020621	30	32	70
300020631	30	32	85
300020641	30	32	100

配件ANCA专用砂轮连杆 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

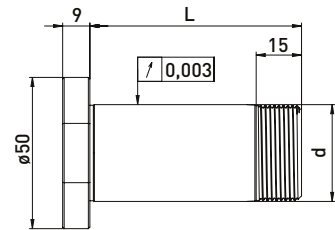
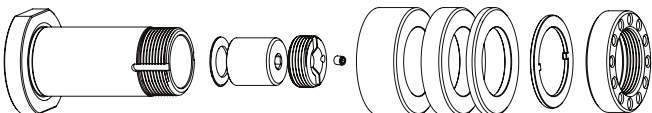
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020102	ANCA installation system with M8 screw
350060011	安装系统用扳手组 ANCA (SW 6 + SW 2)
750000001	锁紧扳手 SW 6,0 x 150
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

订单号	名称
350011220	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 32$ x 20
350011210	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 32$ x 10
350011204	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 32$ x 4
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43$ x $\varnothing 32$ x 2
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47$ x 12 M31,5 x 1,5
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47$ x 12 M31,5 x 1,5

ANCA 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system (M14 x 1.5 nut)

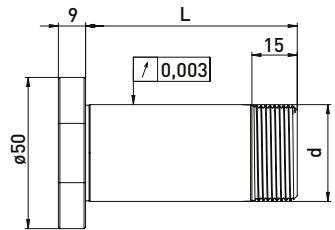
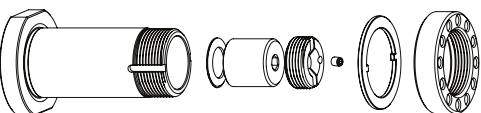
内锥 30 // $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
安装系统, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽 ANCA with balancing hole

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300020212	30	32	53	1	1	4
300020222	30	32	70	1	2	4
300020232	30	32	85	2	2	3
300020242	30	32	100	2	3	4

内锥 30 // $\varnothing 32$ 毫米 // without RS



交付设备
安装系统, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽 ANCA with balancing hole

订单号	内锥	d	L
300020211	30	32	53
300020221	30	32	70
300020231	30	32	85
300020241	30	32	100

配件ANCA专用砂轮连杆 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

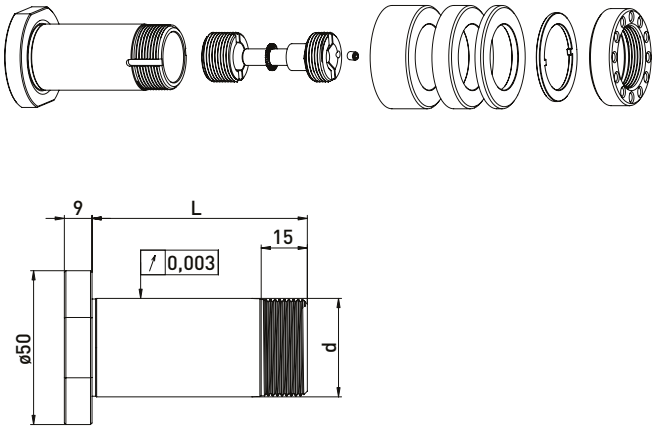
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020101	安装系统 with M14 x 1.5 nut
350060011	安装系统用扳手组 ANCA (SW 6 + SW 2)
750000001	锁紧扳手 SW 6,0 x 150
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

订单号	名称
350011220	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 32$ x 20
350011210	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 32$ x 10
350011204	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 32$ x 4
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43$ x $\varnothing 32$ x 2
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47$ x 12 M31,5 x 1,5
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47$ x 12 M31,5 x 1,5

ANCA 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 50$ 毫米

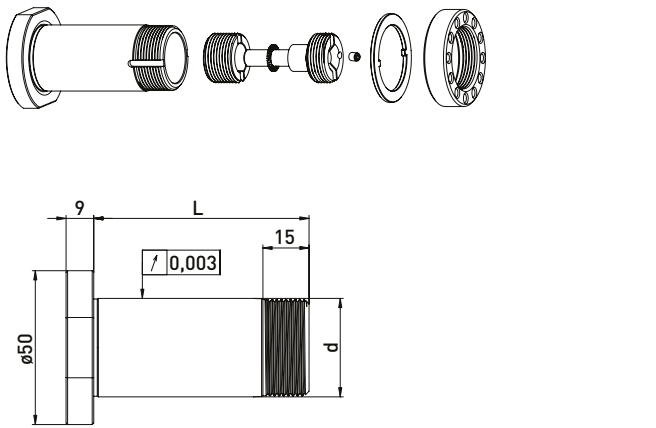
ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system (M8 bolt)

内锥 30 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
安装系统, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

内锥 30 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
安装系统, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300020512	30	31,75	53	1	1	2
300020522	30	31,75	70	1	2	4
300020532	30	31,75	85	2	2	3
300020542	30	31,75	100	2	3	4

订单号	内锥	d	L
300020511	30	31,75	53
300020521	30	31,75	70
300020531	30	31,75	85
300020541	30	31,75	100

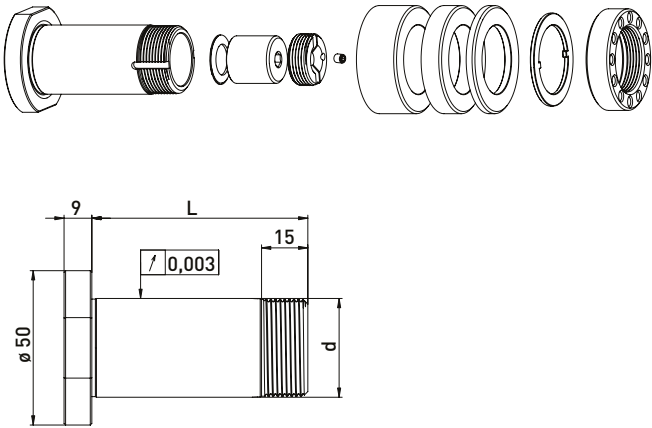
配件ANCA专用砂轮连杆 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	350011120	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut	350011110	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350020102	ANCA 带...的安装系统 M8 screw	350011104	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350060011	安装系统用扳手组 ANCA (SW 6 + SW 2)	350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
750000001	锁紧扳手 SW 6,0 x 150	350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47 // 70\text{g}$ 毫米	350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$

ANCA 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 50$ 毫米

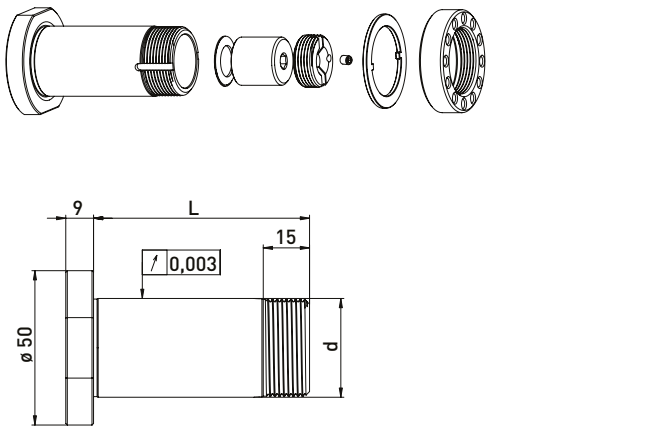
ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system (M14 x 1.5 nut)

内锥 30 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
安装系统, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

内锥 30 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
安装系统, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300020112	30	31,75	53	1	1	2
300020122	30	31,75	70	1	2	4
300020132	30	31,75	85	2	2	3
300020142	30	31,75	100	2	3	4

订单号	内锥	d	L
300020111	30	31,75	53
300020121	30	31,75	70
300020131	30	31,75	85
300020141	30	31,75	100

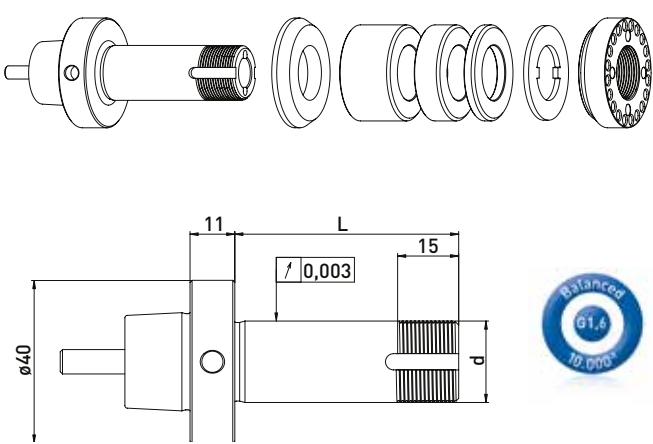
配件ANCA专用砂轮连杆 内锥 30 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	350011120	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut	350011110	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350020101	安装系统 with M14 x 1.5 nut	350011104	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350060011	安装系统用扳手组 ANCA (SW 6 + SW 2)	350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
750000001	锁紧扳手 SW 6,0 x 150	350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47 // 70\text{g}$ 毫米	350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$

ANCA HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

HSK-F40 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
安装系统, 缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300022012	HSK-F40	20	55	1	1	2
300022022	HSK-F40	20	72	1	2	3
300022032	HSK-F40	20	85	2	2	2
300022042	HSK-F40	20	95	2	3	2

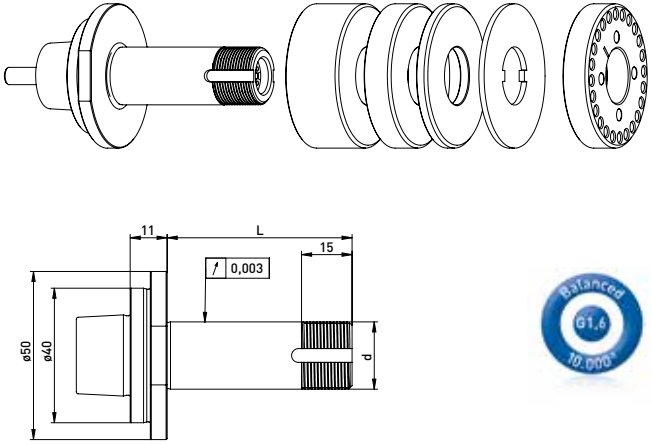
配件ANCA专用砂轮连杆 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050050	Assembly device HSK40 $\varnothing 40$	350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
		350015006	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
		350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
		350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 \text{ M}20 \times 1$ 齿节圆27
		350020070	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 12 \text{ M}20 \times 1$ with balancing bores M4

ANCA 手动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system M6 锁紧螺丝

手动 HSK-F40 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
安装系统, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300023012	HSK-F40	20	55	1	1	3
300023022	HSK-F40	20	72	2	1	2
300023032	HSK-F40	20	85	2	2	3
300023042	HSK-F40	20	95	3	1	3

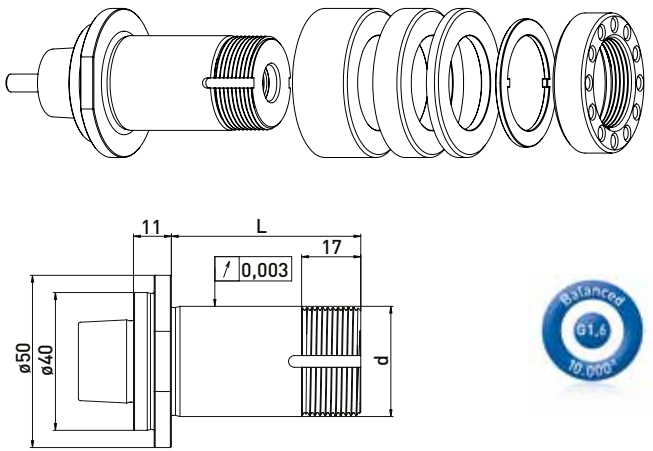
配件ANCA专用砂轮连杆 手动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050050	Assembly device HSK40 $\varnothing 40$	350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
		350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
		350020051	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 50 \times 9,5 \text{ M}20 \times 1$

ANCA 手动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system M6 锁紧螺丝

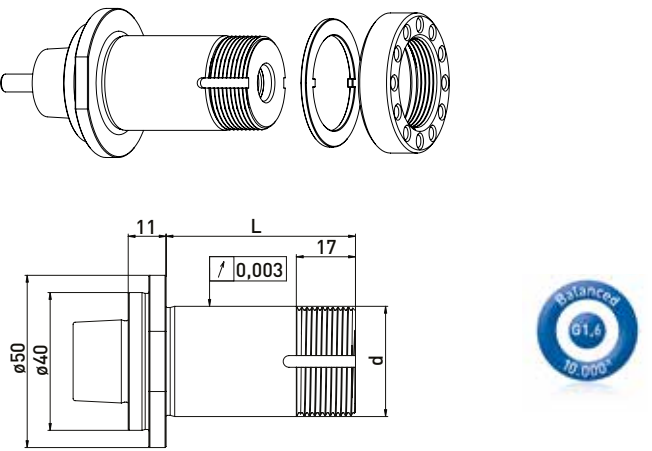
手动 HSK-F40 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
安装系统, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300023112	HSK-F40	31,75	55	1	1	3
300023122	HSK-F40	31,75	72	2	1	2
300023132	HSK-F40	31,75	85	2	2	3
300023142	HSK-F40	31,75	95	3	1	3

手动 HSK-F40 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
安装系统, 锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

订单号	HSK	d	L
300023111	HSK-F40	31,75	55
300023121	HSK-F40	31,75	72
300023131	HSK-F40	31,75	85
300023141	HSK-F40	31,75	95

配件ANCA专用砂轮连杆 手动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

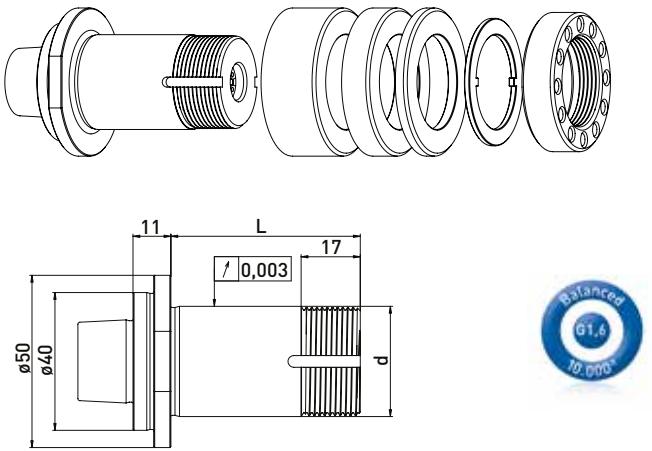
订单号	名称
350050050	Assembly device HSK40 $\varnothing 40$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

订单号	名称
35001120	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 20$
35001110	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011104	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 x 1,5
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 x 1,5

ANCA 手动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米
with integrated clamping, press-off system M6 锁紧螺丝

手动 HSK-F40 // $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



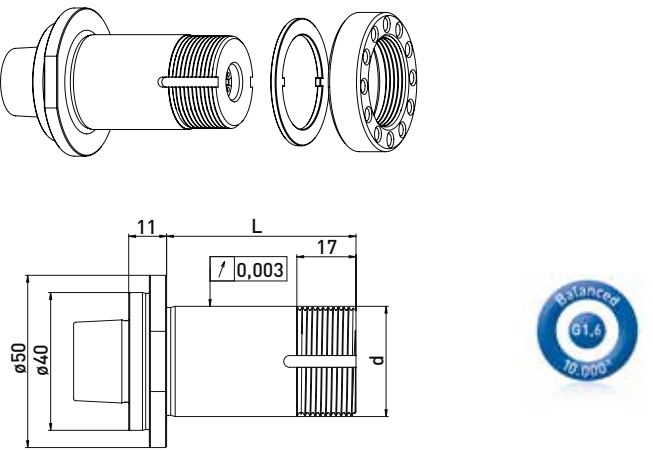
交付设备
安装系统, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300023212	HSK-F40	32	55	1	1	3
300023222	HSK-F40	32	72	2	1	2
300023232	HSK-F40	32	85	2	2	3
300023242	HSK-F40	32	95	3	1	3

配件ANCA专用砂轮连杆 手动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050050	Assembly device HSK40 $\varnothing 40$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

手动 HSK-F40 // $\varnothing 32$ 毫米 // without RS



交付设备
安装系统, 锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

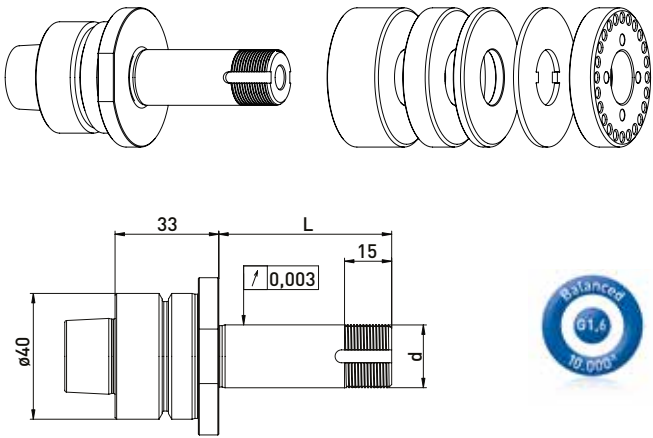
订单号	HSK	d	L
300023211	HSK-F40	32	55
300023221	HSK-F40	32	72
300023231	HSK-F40	32	85
300023241	HSK-F40	32	95

订单号	名称
350011220	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 20$
350011210	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 10$
350011204	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 4$
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 x 1,5
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 x 1,5

ANCA 自动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

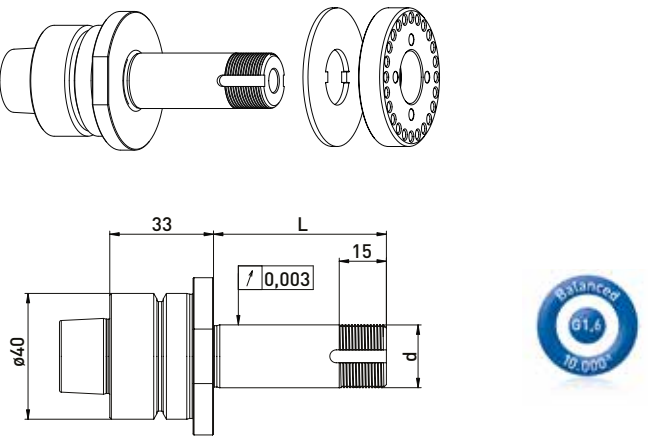
自动 HSK-F40 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽 ANCA with balancing hole

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300025012	HSK-F40	20	55	1	1	3
300025022	HSK-F40	20	72	2	1	2
300025032	HSK-F40	20	85	2	2	3
300025042	HSK-F40	20	95	3	1	3

自动 HSK-F40 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽 ANCA with balancing hole

订单号	HSK	d	L
300025011	HSK-F40	20	55
300025021	HSK-F40	20	72
300025031	HSK-F40	20	85
300025041	HSK-F40	20	95

配件ANCA专用砂轮连杆 自动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

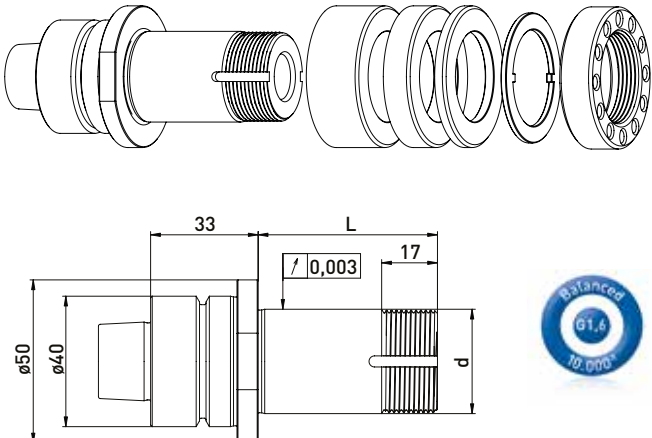
订单号	名称
350050050	Assembly device HSK40 $\varnothing 40$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020051	锁紧螺帽 ANCA $\varnothing 50 \times 9,5$ M20 x 1
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5$ M20 x 1,0

ANCA 自动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

自动 HSK-F40 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 50$ 毫米



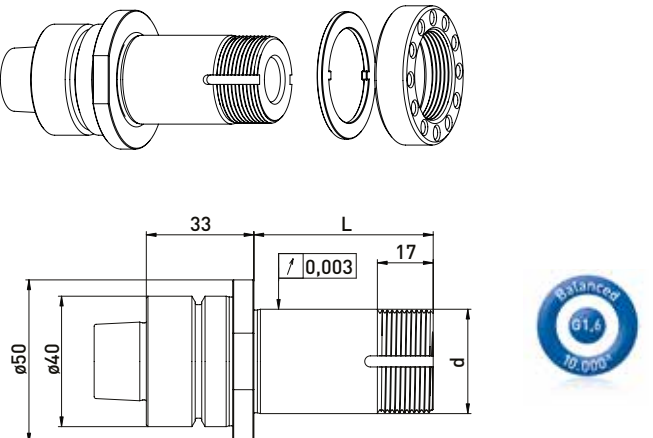
交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, and
ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300025112	HSK-F40	31,75	55	1	1	3
300025122	HSK-F40	31,75	72	2	1	2
300025132	HSK-F40	31,75	85	2	2	3
300025142	HSK-F40	31,75	95	3	1	3

配件ANCA专用砂轮连杆 自动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

自动 HSK-F40 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

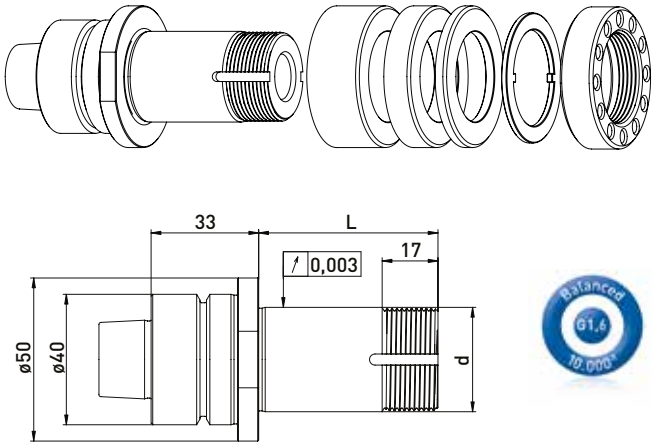
订单号	HSK	d	L
300025111	HSK-F40	31,75	55
300025121	HSK-F40	31,75	72
300025131	HSK-F40	31,75	85
300025141	HSK-F40	31,75	95

订单号	名称
350011120	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011110	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011104	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 x 1,5
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 x 1,5

ANCA 自动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

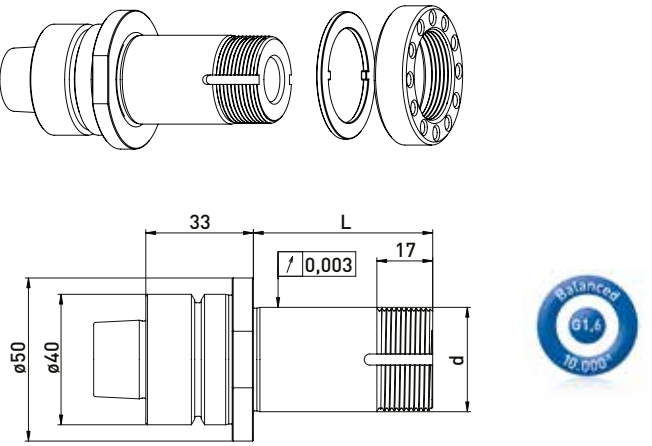
自动 HSK-F40 // $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300025212	HSK-F40	32	55	1	1	3
300025222	HSK-F40	32	72	2	1	2
300025232	HSK-F40	32	85	2	2	3
300025242	HSK-F40	32	95	3	1	3

自动 HSK-F40 // $\varnothing 32$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

订单号	HSK	d	L
300025211	HSK-F40	32	55
300025221	HSK-F40	32	72
300025231	HSK-F40	32	85
300025241	HSK-F40	32	95

配件ANCA专用砂轮连杆 自动 HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

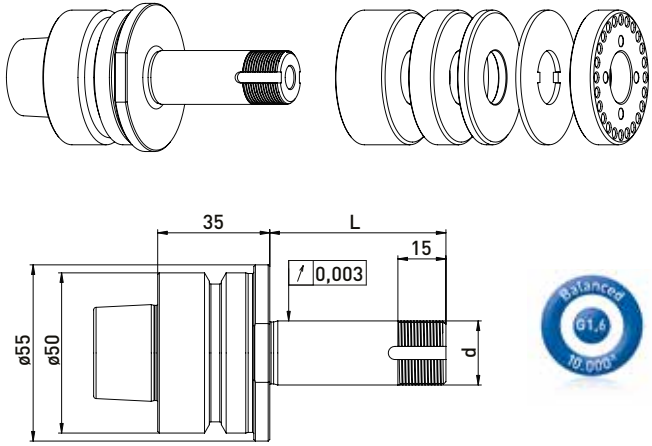
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

订单号	名称
350011220	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 20$
350011210	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 10$
350011204	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 4$
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 $\times 1,5$
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12$ M31,5 $\times 1,5$

ANCA 自动 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

自动 HSK-F50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



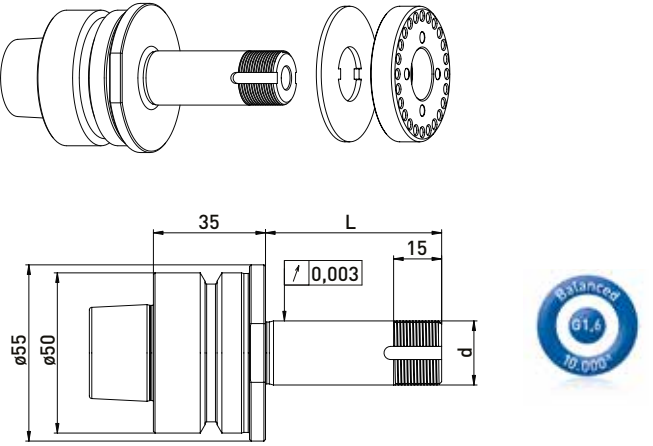
交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300024012	HSK-F50	20	55	1	1	3
300024022	HSK-F50	20	72	2	1	2
300024032	HSK-F50	20	85	2	2	3
300024042	HSK-F50	20	95	3	1	3

配件ANCA专用砂轮连杆 自动 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

自动 HSK-F50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

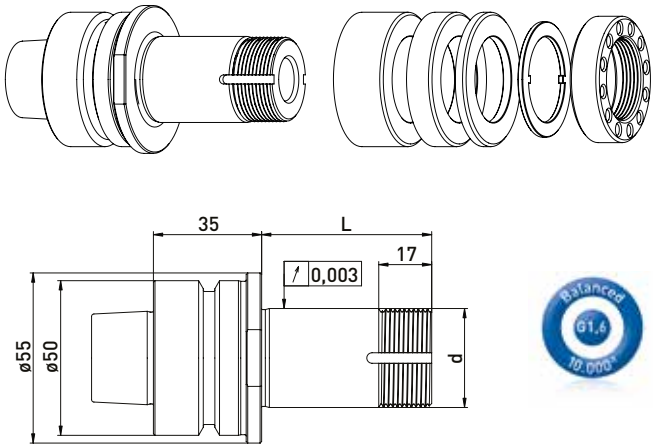
订单号	HSK	d	L
300024011	HSK-F50	20	55
300024021	HSK-F50	20	72
300024031	HSK-F50	20	85
300024041	HSK-F50	20	95

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020051	锁紧螺帽 ANCA $\varnothing 50 \times 9,5$ M20 $\times 1$
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5$ M20 $\times 1,0$ 齿节圆27

ANCA 自动 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

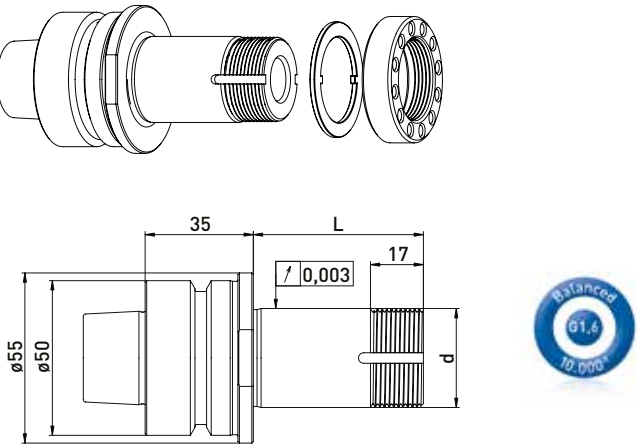
自动 HSK-F50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300024112	HSK-F50	31,75	55	1	1	3
300024122	HSK-F50	31,75	72	2	1	2
300024132	HSK-F50	31,75	85	2	2	3
300024142	HSK-F50	31,75	95	3	1	3

自动 HSK-F50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

订单号	HSK	d	L
300024111	HSK-F50	31,75	55
300024121	HSK-F50	31,75	72
300024131	HSK-F50	31,75	85
300024141	HSK-F50	31,75	95

配件ANCA专用砂轮连杆 自动 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

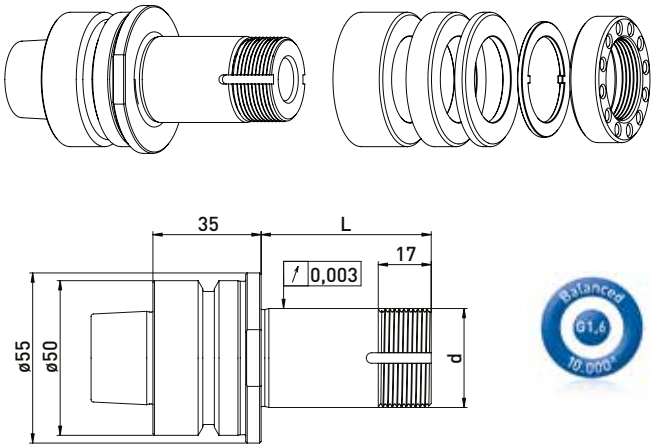
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

订单号	名称
350011120	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011110	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011104	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
350020050	锁紧螺帽 ANCA $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$

ANCA 自动 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

ANCA磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

自动 HSK-F50 // $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



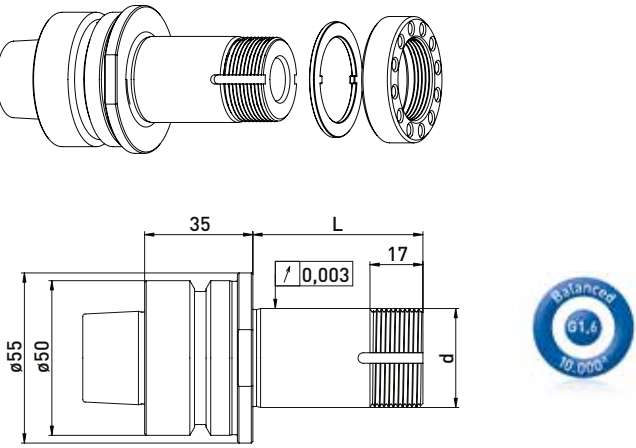
交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
ANCA专用含动平衡孔螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300024212	HSK-F50	32	55	1	1	3
300024222	HSK-F50	32	72	2	1	2
300024232	HSK-F50	32	85	2	2	3
300024242	HSK-F50	32	95	3	1	3

配件ANCA专用砂轮连杆 自动 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for ANCA nut
350020027	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 47$ // 70g毫米

自动 HSK-F50 // $\varnothing 32$ 毫米 // without RS



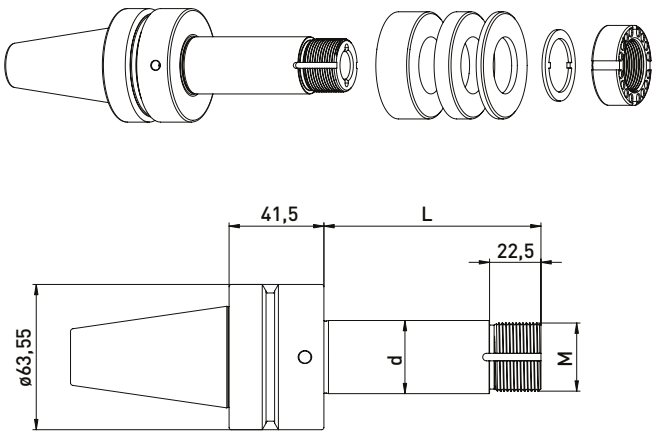
交付设备
锁紧垫圈, ANCA专用含动平衡孔螺帽

订单号	HSK	d	L
300024211	HSK-F50	32	55
300024221	HSK-F50	32	72
300024231	HSK-F50	32	85
300024241	HSK-F50	32	95

订单号	名称
350011220	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 20$
350011210	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 10$
350011204	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 32 \times 4$
350030040	锁紧垫圈 $\varnothing 43 \times \varnothing 32 \times 2$
350020050	ANCA专用含动平衡孔螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$
350020026	*动平衡螺帽 $\varnothing 47 \times 12 \text{ M}31,5 \times 1,5$

ANCA磨刀机专用

类似 SK40 with flat contact face



交付设备
间隔环, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽 with
balancing option

订单号	细牙螺纹	d	L	间隔环		
				B 20	B 10	B 4
300026052	M20 x 1,5	20	95	2	2	4
300026152	M30 x 1,5	31,75	95	2	2	4
300026252	M30 x 1,5	32	95	2	2	4
300026952	M50 x 1,5	50,8	95	2	2	4

Accessories 类似 SK40 with flat contact face

订单号	名称	
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$	
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$	
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$	
350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$	
350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$	
350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$	
350011320	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 20$	
350011310	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 10$	
350011304	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 4$	
250000549	间隔环 $\varnothing 75 \times \varnothing 50,8 \times 20$	
250000548	间隔环 $\varnothing 75 \times \varnothing 50,8 \times 10$	
250000547	间隔环 $\varnothing 75 \times \varnothing 50,8 \times 4$	

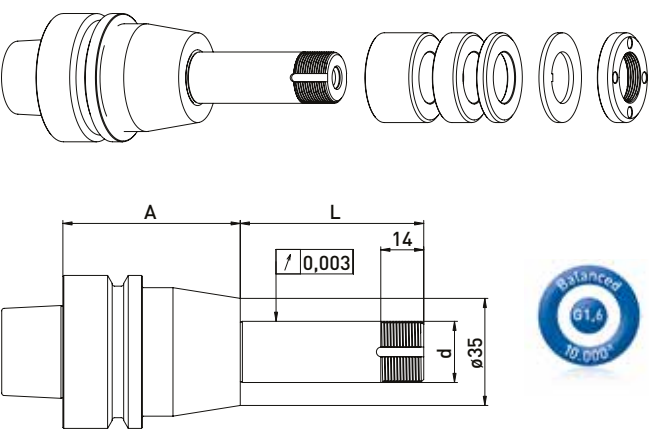
配件ANCA专用砂轮连杆 类似 SK40 with flat contact face

订单号	名称	
250000552	锁紧垫圈 $\varnothing 37 \times \varnothing 20 \times 2$	
250000940	锁紧垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 30 \times 2$	
250000550	锁紧垫圈 $\varnothing 64 \times \varnothing 50,2 \times 2$	

订单号	名称	
250000553	动平衡螺帽 $\varnothing 40 \times 17$ M20 x 1,5	
250000485	动平衡螺帽 $\varnothing 45 \times 17$ M30 x1,5	
250000551	动平衡螺帽 $\varnothing 70 \times 19$ M50x1,5	
350300131	锁紧扳手 40-42 mm	
350300132	锁紧扳手 45-50 mm	
350300133	锁紧扳手 68-75 mm	

Deckel/ISOG磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

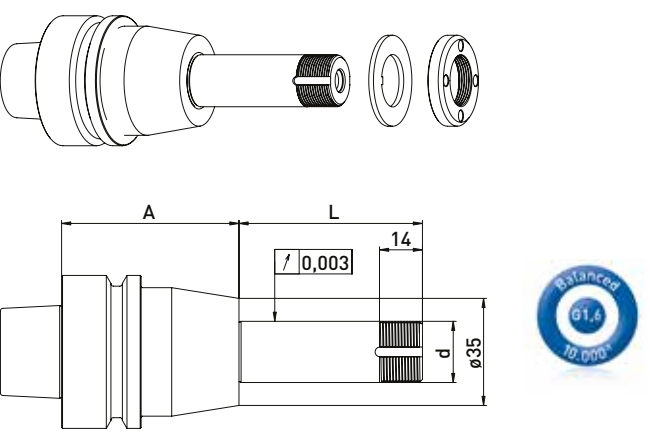
HSK-F50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	A	间隔环 $\varnothing 35$ 毫米		
					B 20	B 10	B 4
300032512	HSK-F50	20	48	38	-	2	4
300032522	HSK-F50	20	60	58	1	1	4
300032532	HSK-F50	20	90	58	2	2	4

HSK-F50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	A
300032511	HSK-F50	20	48	38
300032521	HSK-F50	20	60	58
300032531	HSK-F50	20	90	58

配件Deckel/ISOG专用砂轮连杆 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 35 毫米

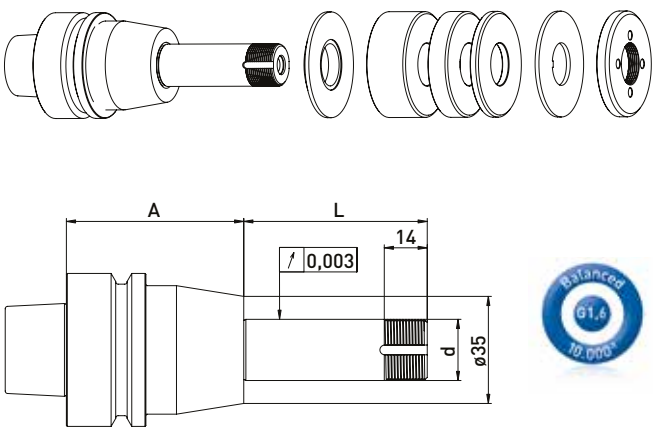
订单号	名称	
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	
350050020	Assembly device Deckel/ISOG	
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 动平衡螺帽	
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$	
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米	

订单号	名称	
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$	
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$	
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$	
250001397	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times 1,5$	
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6$ M20 x 1 齿节圆27	
114050034	锁紧螺帽 Deckel/ISOG $\varnothing 35 \times 7$ 齿节圆29	
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times$ M20 x 1 齿节圆29	

Deckel/ISOG HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Deckel/ISOG磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

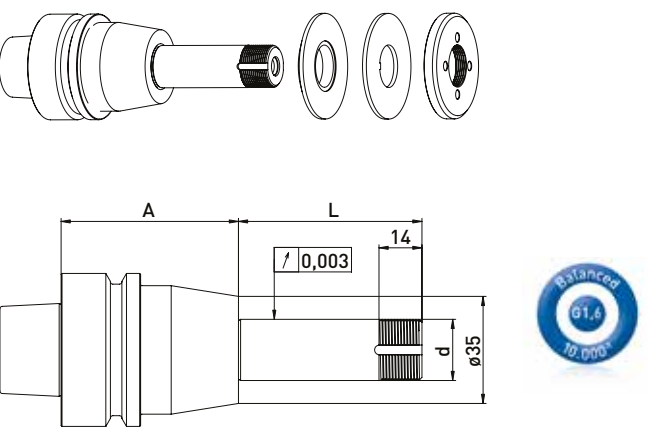
HSK-F50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米							
订单号	HSK	d	L	A	B 20	B 10	B 4
300032012	HSK-F50	20	48	38	-	2	3
300032022	HSK-F50	20	60	58	1	1	3
300032032	HSK-F50	20	90	58	2	2	3

HSK-F50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	A
300032011	HSK-F50	20	48	38
300032021	HSK-F50	20	60	58
300032031	HSK-F50	20	90	58

配件Deckel/ISOG专用砂轮连杆 HSK-F50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 50 毫米

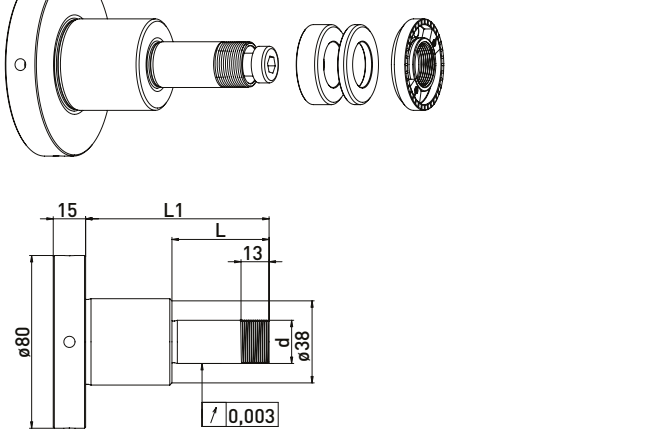
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350050020	Assembly device Deckel/ISOG
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
250001482	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆27
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

EWAG $\varnothing 80$ 毫米 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

EWAG 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

$\varnothing 80$ 毫米 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧螺帽 with 动平衡滑块s, M10 锁紧螺丝

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米					
订单号	d	L	L1	B 10	B 4
300140012	20	45	85	2	3

配件EWAG专用砂轮连杆 毫米 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

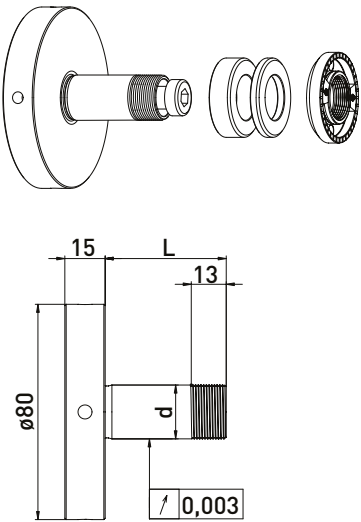
订单号	名称
350020081	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 35$ // 40g毫米
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 动平衡螺帽
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$

订单号	名称
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ 齿节圆29

EWAG ø80 毫米 // 柄径 ø20 毫米 // RS ø35 毫米

EWAG 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 ø35 毫米

ø80 毫米 // ø20 毫米 // RS ø35 毫米



交付设备
间隔环 ø35 毫米, 锁紧螺帽 with 动平衡滑块s, M10 锁紧螺丝

间隔环 ø35 毫米				
订单号	d	L	B 10	B 4
300141012	20	20	-	2
300141022	20	45	2	3

配件EWAG专用砂轮连杆 毫米 // 柄径 ø20 毫米 // 间隔环 ø35 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350020081	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 ø35 // 40g毫米	350012004	间隔环 ø35 x ø20 x 4
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for ø20 动平衡螺帽	350012010	间隔环 ø35 x ø20 x 10
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for ø20	350020080	*动平衡螺帽 ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 齿节圆29

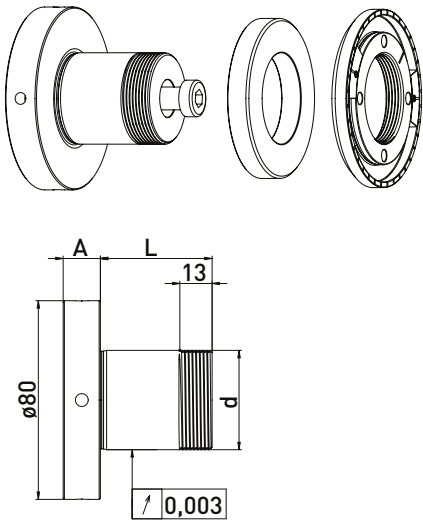
订单号	名称
300149001	M10 adapter screw to ø10 EWAG M10 for article 300140012
300149002	M10 adapter screw to ø10 EWAG M10 for article 300141022

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

EWAG ø80 毫米 // 柄径 ø40 毫米 // RS 70 毫米

EWAG 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 ø70毫米

ø80 毫米 // ø40 毫米 // RS 70 毫米



交付设备
间隔环 ø70 毫米, 锁紧螺帽 with 动平衡滑块s, M10 锁紧螺丝

间隔环 ø70 毫米				
订单号	d	L	A	B 12
300140242	40	45	15	1

配件EWAG专用砂轮连杆 ø80 毫米 // 柄径 ø40 毫米 // RS 70 毫米

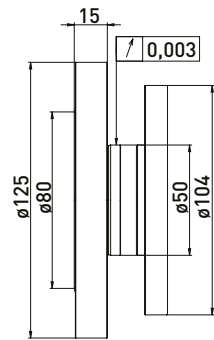
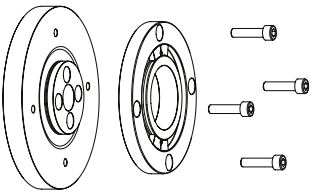
订单号	名称	订单号	名称
350020082	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 ø78 EWAG	350014012	间隔环 ø70 x ø40 x 12
		350020025	*动平衡螺帽 ø78 x 8,5 x M40x1,5

*相关项目

EWAG ø125 毫米 // 柄径 ø50 毫米

EWAG磨刀机专用

ø125 // ø50毫米



交付设备
Flange, counter-flange with 动平衡滑块s,
4齿节圆. M6x25 锁紧螺丝s

订单号	名称
300140311	Grinding wheel adapter EWAG ø125 x ø50 x A15

配件EWAG专用砂轮连杆 ø125 // 柄径 ø50 毫米

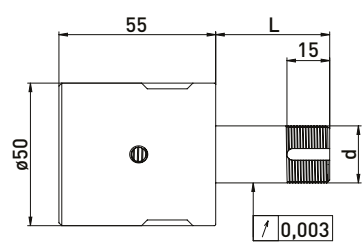
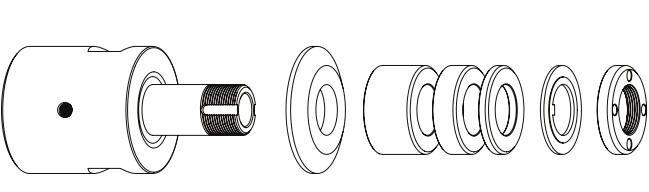
订单号	名称
350020082	锁紧螺帽专用动平衡滑块 ø78 EWAG



Haas 内锥 ø31,75 毫米 (1¼) //柄径 ø20 毫米 // RS ø35 毫米

Haas 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 ø35 毫米

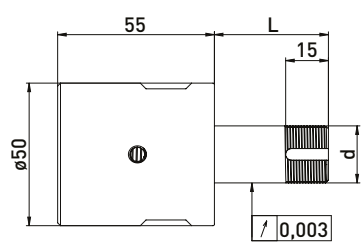
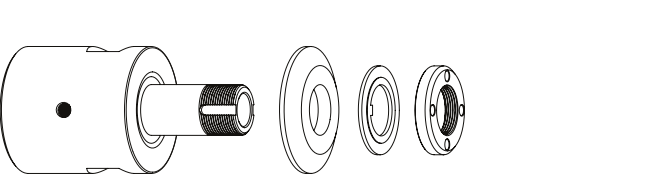
内锥 ø31,75 毫米 (1¼) // ø20 毫米 // RS ø35 毫米



交付设备
Installations kit, 缩小垫圈, 间隔环 ø35 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

				间隔环 ø35 毫米		
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300091512	31,75	20	40	-	1	3
300091522	31,75	20	60	1	1	3
300091532	31,75	20	100	2	3	3

内锥 ø31,75 毫米 (1¼) // ø20 毫米 //ø20 毫米



交付设备
安装工具包, 缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	内锥	d	L
300091511	31,75	20	40
300091521	31,75	20	60
300091531	31,75	20	100

配件Haas专用砂轮连杆 内锥 ø31,75 毫米 (1¼) //柄径 ø20 毫米 // 间隔环 35 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 ø50
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for ø20
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for ø20
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for ø20 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for ø20
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 ø35 // 40g毫米
300101002	安装工具包 NCT63 Haas
300101003	Assembly wrench for 安装工具包 NCT63 M20 x 1,5



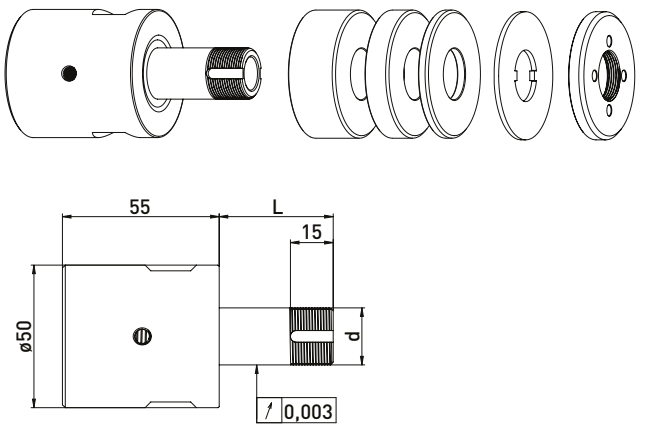
订单号	名称
350012020	间隔环 ø35 x ø20 x 20
350012010	间隔环 ø35 x ø20 x 10
350012004	间隔环 ø35 x ø20 x 4
350015001	缩小垫圈 ø50 x ø35 x ø20 x 6
350030020	锁紧垫圈 ø35 x ø20 x 2
350020030	锁紧螺帽 ø35 x 6 M20 x 1 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 ø35 x ø40 x 8 x M20 x1 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 ø35 x ø60 x ø20 x 6



Haas 内锥 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) //柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Haas 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

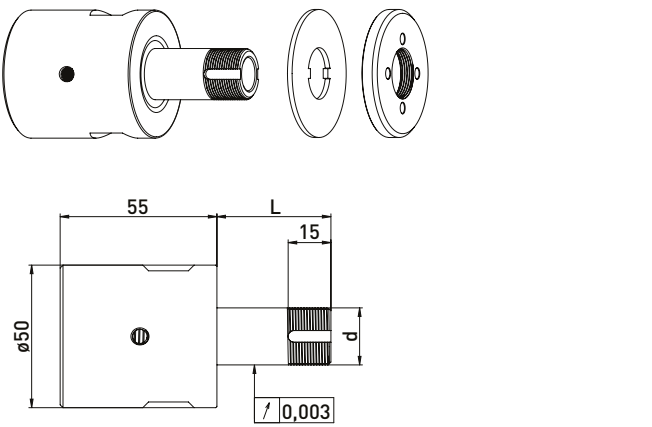
内锥 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
安装工具包, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	内锥	d	L	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300091012	31,75	20	40	-	1	4
300091022	31,75	20	60	1	1	4
300091032	31,75	20	100	2	3	4

内锥 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // $\varnothing 20$ 毫米 // $\varnothing 20$ 毫米



交付设备
安装工具包, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	内锥	d	L
300091011	31,75	20	40
300091021	31,75	20	60
300091031	31,75	20	100

配件Haas专用砂轮连杆 内锥 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) //柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 35 毫米

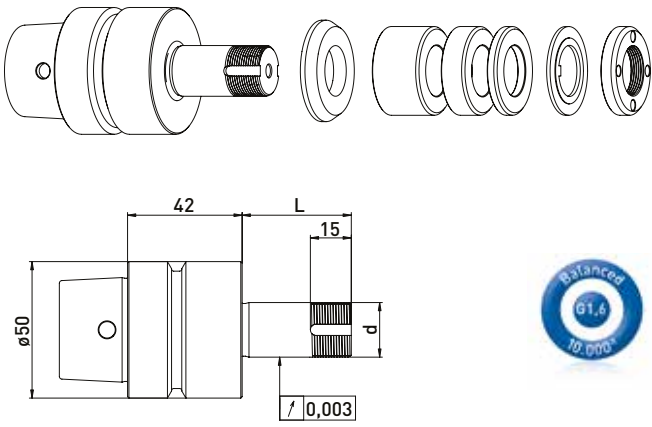
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米
300101002	安装工具包 NCT63 Haas
300101003	Assembly wrench for 安装工具包 NCT63 M20 x 1,5

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5$ M20 x 1,0 齿节圆27
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times$ M20 x 1 齿节圆 27

Haas HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Haas 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

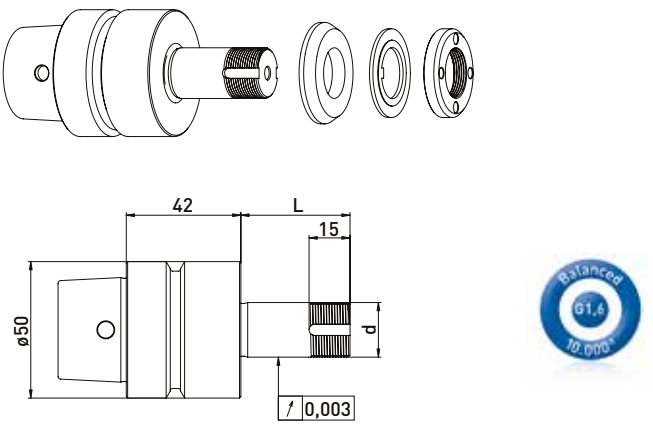
HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
r缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	间隔环 $\varnothing 35$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300092512	HSK-E50	20	40	-	1	3
300092522	HSK-E50	20	60	1	1	3
300092532	HSK-E50	20	100	2	3	3

HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300092511	HSK-E50	20	40
300092521	HSK-E50	20	60
300092531	HSK-E50	20	100

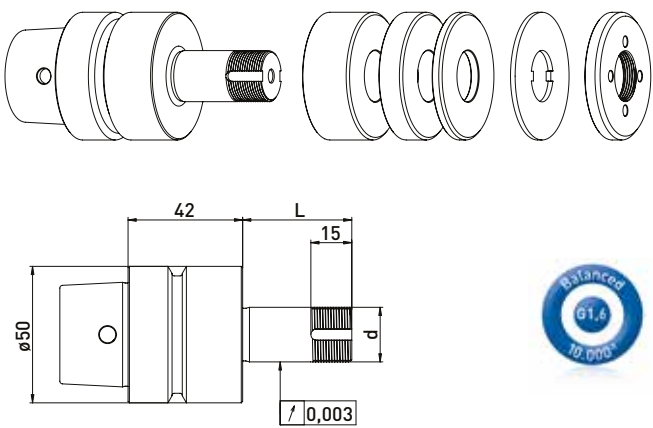
配件Haas专用砂轮连杆 HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6$ M20 x 1 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times$ M20 x 1 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

Haas 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

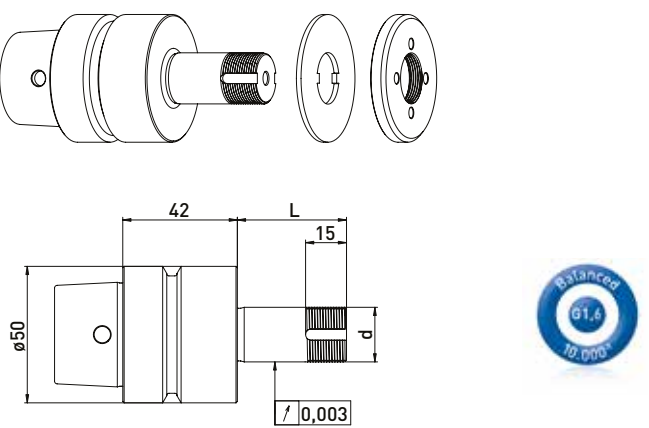
HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300092012	HSK-E50	20	40	-	1	4
300092022	HSK-E50	20	60	1	1	4
300092032	HSK-E50	20	100	2	3	4

HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300092011	HSK-E50	20	40
300092021	HSK-E50	20	60
300092031	HSK-E50	20	100

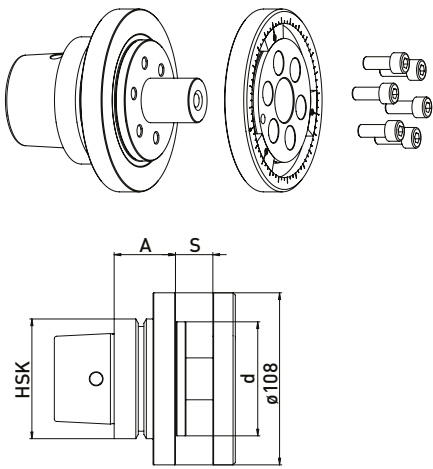
配件Haas专用砂轮连杆 HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$

Haas磨刀机专用

HSK-E50, HSK-E80



交付设备
带动平衡滑块的锁紧法兰 3件
锁紧螺丝 6件

订单号	HSK	d	A	S
300093011	HSK-E50	51	42	8-25
300093111	HSK-E50	76,2	42	8-25
300094011	HSK-E80	51	42	8-25
300094111	HSK-E80	76,2	42	8-25
300094211	HSK-E80	51	55	25-40

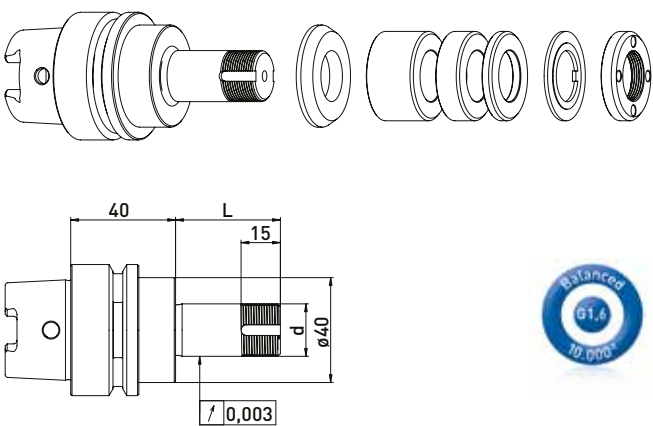
配件Haas专用砂轮连杆 HSKE-50, HSK-E80

订单号	名称
250001059	动平衡滑块 $\varnothing 100 \times \varnothing 80 \times 7$

Hawema HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Hawema 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

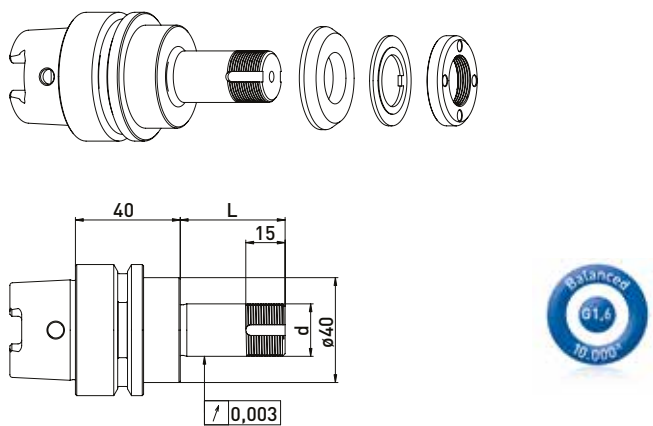


交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

配件Hawema专用砂轮连杆 HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

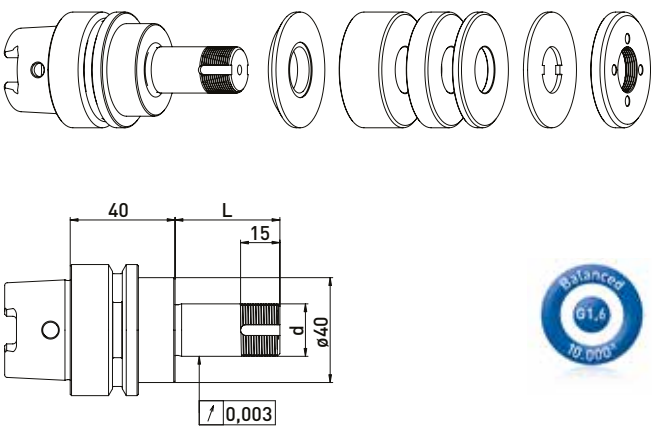
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015006	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 \text{ M}20 \times 1$ 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times \text{M}20 \times 1$ 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

Hawema HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Hawema 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

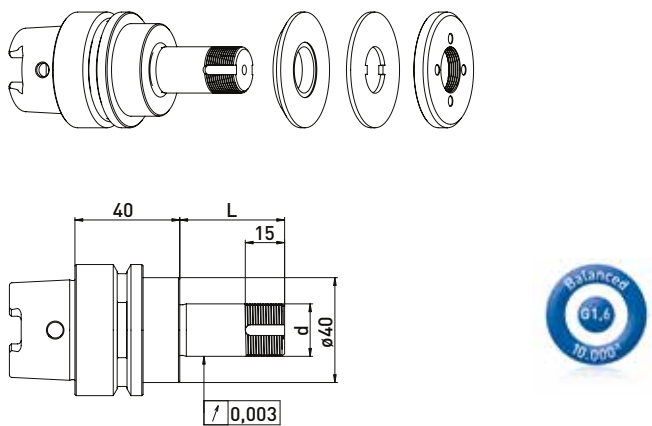
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

配件Hawema专用砂轮连杆 HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



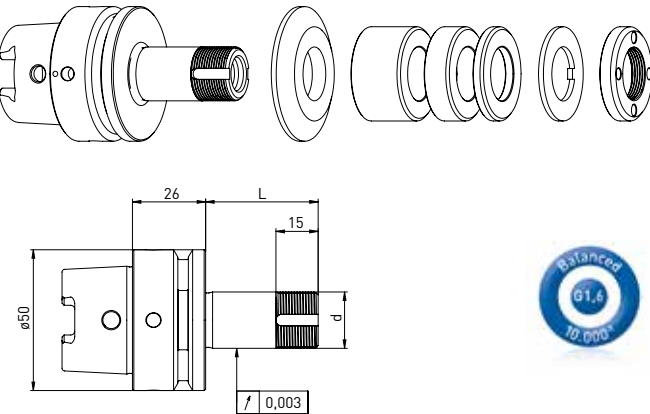
交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350015002	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 6$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times \text{M}20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 \text{ M}20 \times 1,0$ 齿节圆27
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$

Reinecker 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

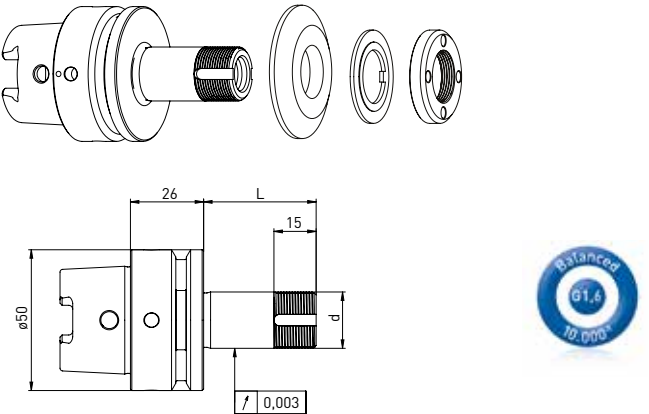


交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300072512	HSK50	20	40	-	1	3
300072522	HSK50	20	60	1	1	3
300072532	HSK50	20	85	2	1	4
300072542	HSK50	20	110	3	2	3
300072552	HSK50	20	25	-	-	2
300072562	HSK50	20	50	-	2	3
300072572	HSK50	20	75	2	1	2

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300072511	HSK50	20	40
300072521	HSK50	20	60
300072531	HSK50	20	85
300072541	HSK50	20	110
300072551	HSK50	20	25
300072561	HSK50	20	50
300072571	HSK50	20	75

配件Reinecker专用砂轮连杆HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

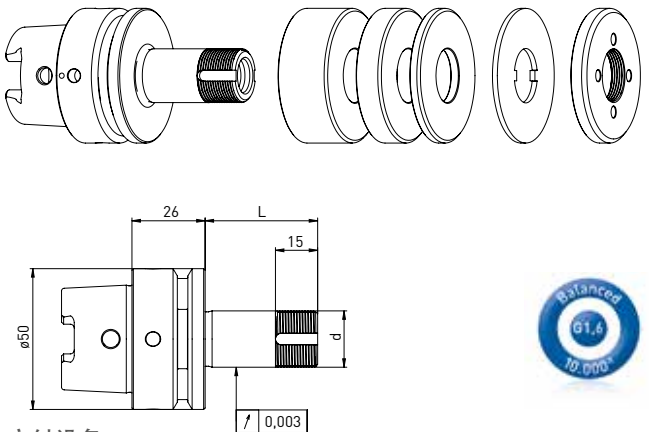
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	* 锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	* 锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	* 锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米



订单号	名称
250000253	锁紧螺丝 Reinecker L40 - $\varnothing 12 \times 116$
250000254	锁紧螺丝 Reinecker L60 - $\varnothing 12 \times 136$
250000255	锁紧螺丝 Reinecker L85 - $\varnothing 12 \times 161$
250000256	锁紧螺丝 Reinecker L110 - $\varnothing 12 \times 186$

Reinecker 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

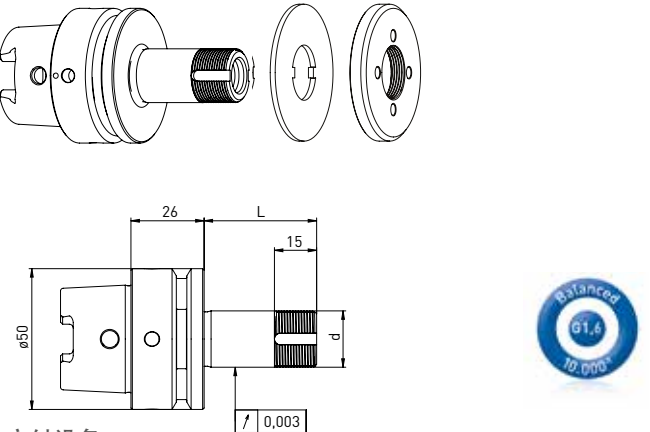


交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300072012	HSK50	20	40	-	1	4
300072022	HSK50	20	60	1	1	4
300072032	HSK50	20	85	2	2	3
300072042	HSK50	20	110	3	2	4
300072052	HSK50	20	25	-	-	3
300072062	HSK50	20	50	1	1	2
300072072	HSK50	20	75	2	1	3

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300072011	HSK50	20	40
300072021	HSK50	20	60
300072031	HSK50	20	85
300072041	HSK50	20	110
300072051	HSK50	20	25
300072061	HSK50	20	50
300072071	HSK50	20	75

配件Reinecker专用砂轮连杆HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	* 锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	* 锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	* 锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米



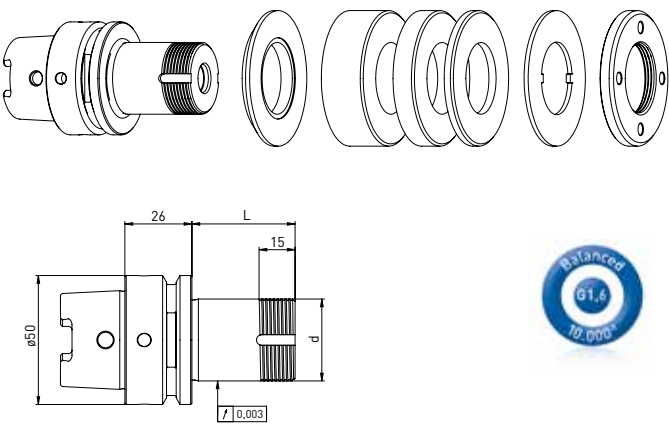
订单号	名称
250000253	锁紧螺丝 Reinecker L40 - $\varnothing 12 \times 116$
250000254	锁紧螺丝 Reinecker L60 - $\varnothing 12 \times 136$
250000255	锁紧螺丝 Reinecker L85 - $\varnothing 12 \times 161$
250000256	锁紧螺丝 Reinecker L110 - $\varnothing 12 \times 186$

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	* 动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

Reinecker HSK50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ mm (1¼) 毫米 // RS $\varnothing 60$ 毫米

Reinecker 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

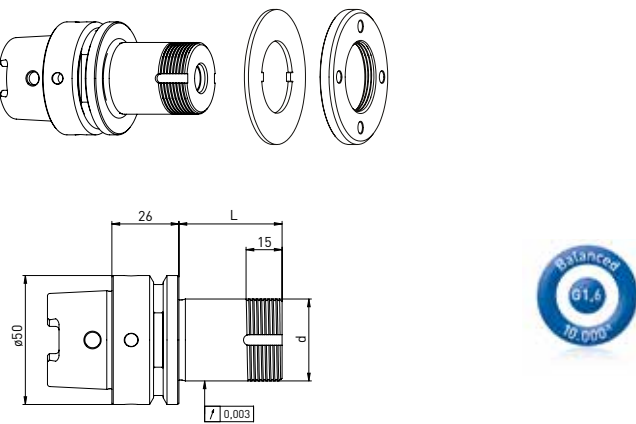
HSK50 // $\varnothing 31,75$ mm (1¼) 毫米 // RS $\varnothing 60$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	间隔环 $\varnothing 60$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300072112	HSK50	31,75	40	-	2	3
300072122	HSK50	31,75	60	1	1	3
300072132	HSK50	31,75	85	2	2	4
300072142	HSK50	31,75	100	3	2	3

HSK50 // $\varnothing 31,75$ mm (1¼) 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300072111	HSK50	31,75	40
300072121	HSK50	31,75	60
300072131	HSK50	31,75	85
300072141	HSK50	31,75	100

配件Reinecker专用砂轮连杆HSK50 // $\varnothing 31,75$ mm (1¼) 毫米 // 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

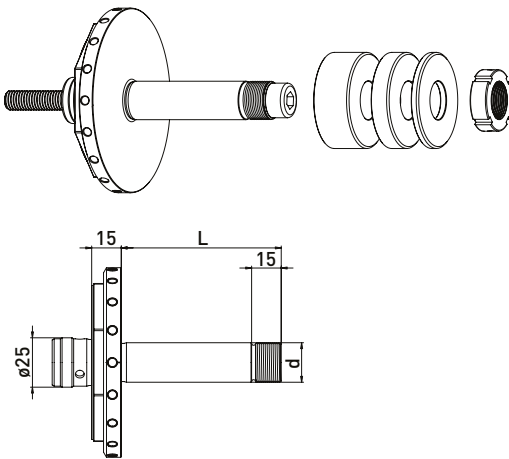
Best.-Nr.	Bezeichnung
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60$ // 200g毫米
订单号	名称
250000253	锁紧螺丝 Reinecker L40 - $\varnothing 12$ x 116
250000254	锁紧螺丝 Reinecker L60 - $\varnothing 12$ x 136
250000255	锁紧螺丝 Reinecker L85 - $\varnothing 12$ x 161
250000256	锁紧螺丝 Reinecker L110 - $\varnothing 12$ x 186

Best.-Nr.	Bezeichnung
350011420	间隔环 $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 20
350011410	间隔环 $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 10
350011404	间隔环 $\varnothing 60$ x $\varnothing 31,75$ x 4
350015009	锁紧垫圈
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60$ x $\varnothing 32$ x 1,8
350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60$ x 6 x M32x1,5 齿节圆45
350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60$ x 9 M32 x 1,5 齿节圆39

Rollomatic $\varnothing 25$ 毫米 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Rollomatic 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

$\varnothing 25$ 毫米 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, M10 锁紧螺丝, 锁紧螺帽

订单号	d	L	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
			B 20	B 10	B 4
300150412	20	50	-	2	4
300150422	20	81	1	3	4

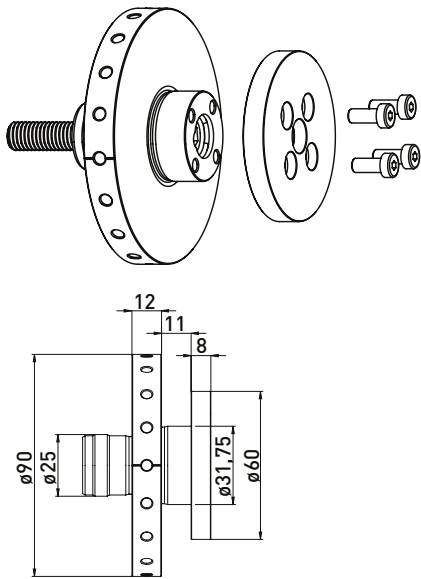
配件Rollomatic专用砂轮连杆 $\varnothing 25$ 毫米 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350040051	勾形扳手 30 - 32 毫米

订单号	名称
350011520	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 20
350011510	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 10
350011504	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 4
350020120	锁紧螺帽 MRR20x1 M20 x 1 - $\varnothing 32$ x 10
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50$ x $\varnothing 75$ x $\varnothing 20$ x 6

Rollomatic 磨刀机专用

ø25 毫米 // ø31,75 毫米 (1¼)

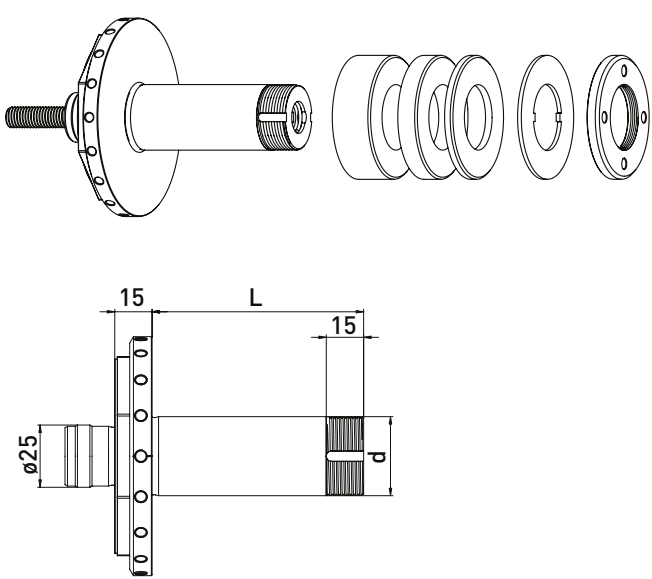


交付设备
Clamping flange, 4齿节圆. M5x12 cylinder screws, M10 锁紧螺丝

订单号	名称
300150510	Grinding wheel adapter Rollomatic ø31,75 x 11

Rollomatic 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 ø60 毫米

ø25 毫米 // ø31,75 毫米 (1¼) // RS ø60 毫米



交付设备
间隔环 ø60 毫米, M10 锁紧螺丝, 锁紧垫圈 and 锁紧螺帽

订单号	d	L	间隔环 ø60 毫米		
			B 20	B 10	B 4
300150212	31,75	50	-	2	4
300150222	31,75	85	2	2	3
300150232	31,75	115	3	3	3

配件Rollomatic专用砂轮连杆 ø25 毫米 // ø31,75 毫米 (1¼) // RS ø60 毫米

订单号	名称
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for ø32



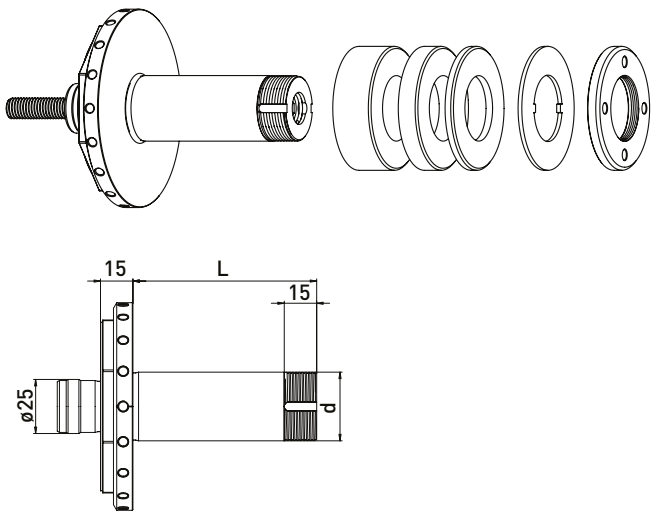
订单号	名称
350011620	间隔环 Rollomatic ø60 x ø31,75 x 20
350011610	间隔环 Rollomatic ø60 x ø31,75 x 10
350011604	间隔环 Rollomatic ø60 x ø31,75 x 4
350030060	锁紧垫圈 ø60 x ø32 x 1,8
350020066	锁紧螺帽 ø60 x 6 x M32x1,5 齿节圆45



Rollomatic ø25 毫米 // 柄径 ø32 // RS ø60 毫米

Rollomatic 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 ø60 毫米

ø25 毫米 // ø32 毫米 // RS ø60 毫米



交付设备
间隔环 ø60 毫米, M10 锁紧螺丝 锁紧垫圈
and 锁紧螺帽

订单号	d	L	间隔环 ø60 毫米		
			B 20	B 10	B 4
300150312	32	50	-	2	4
300150322	32	85	2	2	3
300150332	32	115	3	3	3

配件Rollomatic专用砂轮连杆 ø25 毫米 // 柄径 ø32 毫米 // RS ø60 毫米

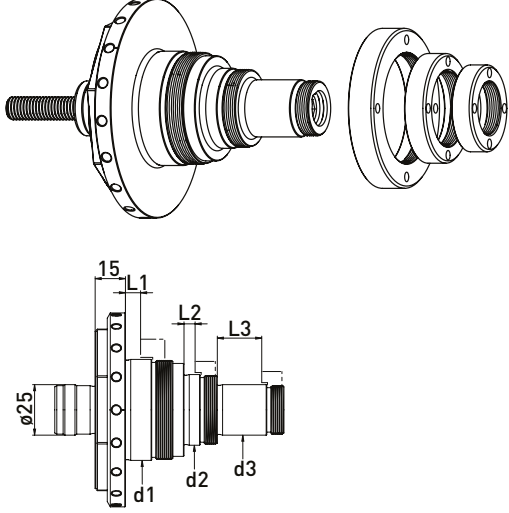
订单号	名称
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for ø32

订单号	名称
350011320	间隔环 ø60 x ø32 x 20
350011310	间隔环 ø60 x ø32 x 10
350011304	间隔环 ø60 x ø32 x 4
350030060	锁紧垫圈 ø60 x ø32 x 1,8
350020066	锁紧螺帽 ø60 x 6 x M32 x 1,5 齿节圆45

Rollomatic ø25 毫米 // 阶梯柄径 ø25, ø35, ø50 毫米

Rollomatic 磨刀机专用

ø25 毫米 // 三级轴



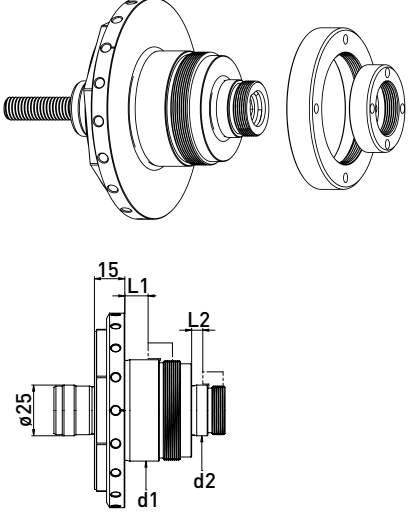
交付设备
per 1 一块 锁紧螺帽 ø38 (350020110), ø48 (350020111), ø70 (350020113), M10 锁紧螺丝

订单号	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150111	11,5	5,5	5,5	50	35	25
300150121	7,5	5,5	22	50	35	25

配件Rollomatic专用砂轮连杆 ø25 毫米 // stepped 柄径 ø25, ø35, ø50 毫米

订单号	名称	for d
350020110	锁紧螺帽 Rollomatic ø38 x 10 M24 x 1	25
350020111	锁紧螺帽 Rollomatic ø48 x 10 M34 x 1	35
350020112	锁紧螺帽 Rollomatic ø58 x 11 M39 x 1	40
350020113	锁紧螺帽 Rollomatic ø70 x 12 M49 x 1	50

ø25 毫米 // 两段式刀柄



交付设备
per 1 一块 锁紧螺帽 ø38 (350020110), ø58 (350020112), M10 锁紧螺丝

订单号	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150131	11,5	5,5		40	25	

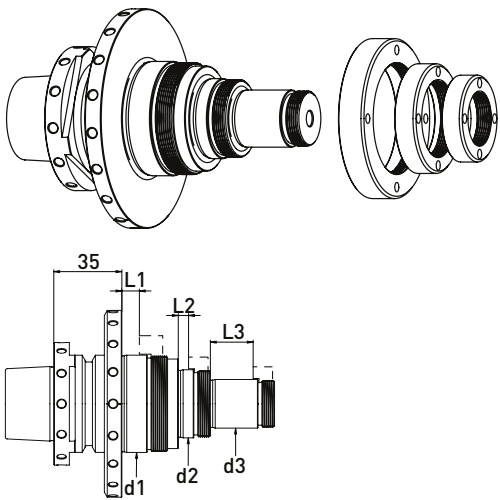
交付设备
per 1 一块 锁紧螺帽 ø38 (350020110), ø70 (350020113), M10 锁紧螺丝

订单号	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150141	11,5	5,5		50	25	

订单号	名称
350016001	间隔环 ø38 x ø25 x 5
350016002	间隔环 ø58 x ø40 x 5
350016003	间隔环 ø70 x ø50 x 5
350016005	间隔环 ø48 x ø35 x 5

Rollomatic 磨刀机专用

HSK50 // 阶梯柄径



交付设备
per 1 一块 锁紧螺帽 $\varnothing 38$ (350020110), $\varnothing 48$ (350020111), $\varnothing 70$ (350020113), M10 锁紧螺丝

订单号	L1	L2	L3	d1	d2	d3
300150921	7,5	5,5	22	50	35	25

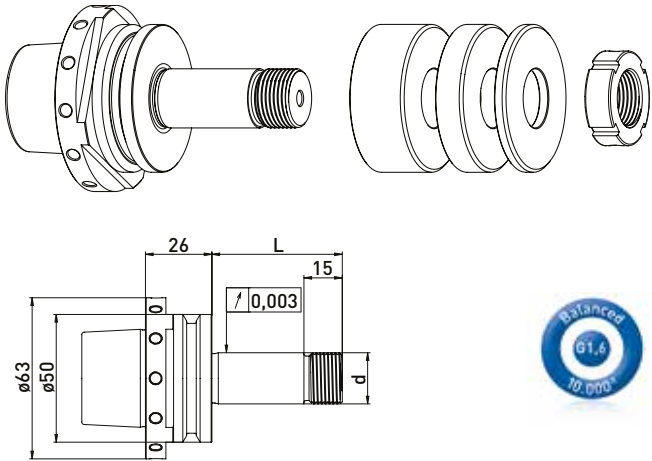
配件Rollomatic专用砂轮连杆 $\varnothing 25$ 毫米 // stepped 柄径 $\varnothing 25, \varnothing 35, \varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	for d
350020110	锁紧螺帽 Rollomatic $\varnothing 38 \times 10 \text{ M24} \times 1$	25
350020111	锁紧螺帽 Rollomatic $\varnothing 48 \times 10 \text{ M34} \times 1$	35
350020112	锁紧螺帽 Rollomatic $\varnothing 58 \times 11 \text{ M39} \times 1$	40
350020113	锁紧螺帽 Rollomatic $\varnothing 70 \times 12 \text{ M49} \times 1$	50

订单号	名称
350016001	间隔环 $\varnothing 38 \times \varnothing 25 \times 5$
350016002	间隔环 $\varnothing 58 \times \varnothing 40 \times 5$
350016003	间隔环 $\varnothing 70 \times \varnothing 50 \times 5$
350016005	间隔环 $\varnothing 48 \times \varnothing 35 \times 5$

Rollomatic 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

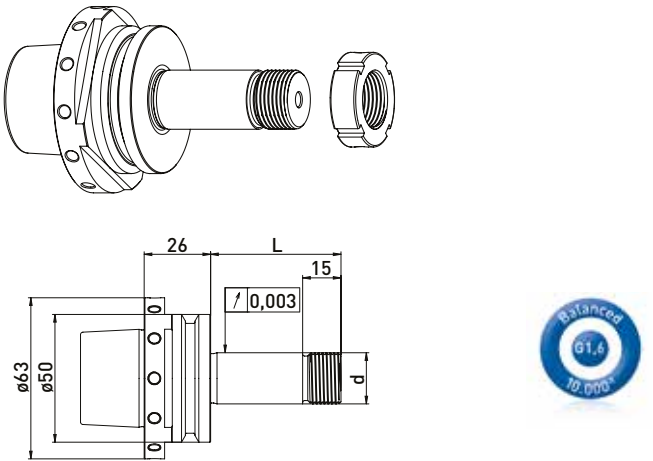
HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧螺帽

				间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150612	HSK-E50	20	51	1	1	2
300150632	HSK-E50	20	81	2	2	2

HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300150611	HSK-E50	20	51
300150631	HSK-E50	20	81

配件Rollomatic专用砂轮连杆 HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

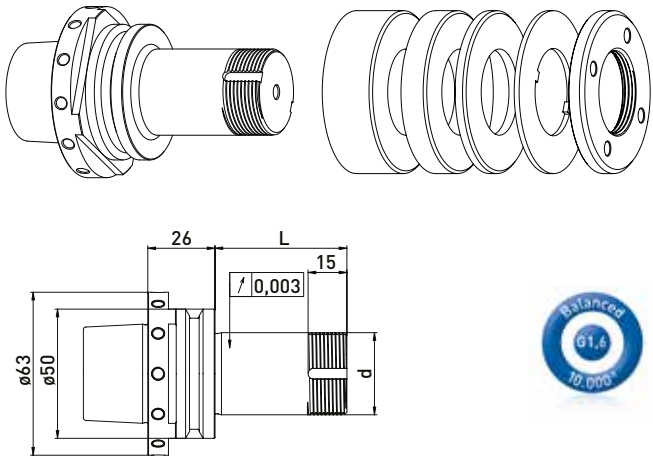
订单号	名称
350040051	勾形扳手 30 - 32 毫米

订单号	名称
350011520	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011510	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011504	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350020121	锁紧螺帽 MRR20 x 1,5 M20 x 1,5 $\varnothing 32 \times 10$
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$

Rollomatic HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 60$ 毫米

Rollomatic 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

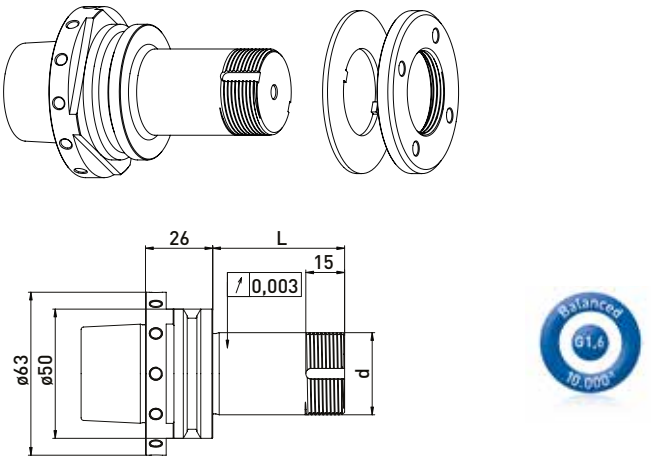
HSK-E50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 60$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 60$ 毫米, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 60$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150712	HSK-50E	31,75	51	-	1	3
300150732	HSK-50E	31,75	81	1	1	3

HSK-E50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // without RS



交付设备
锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300150711	HSK-50E	31,75	51
300150731	HSK-50E	31,75	81

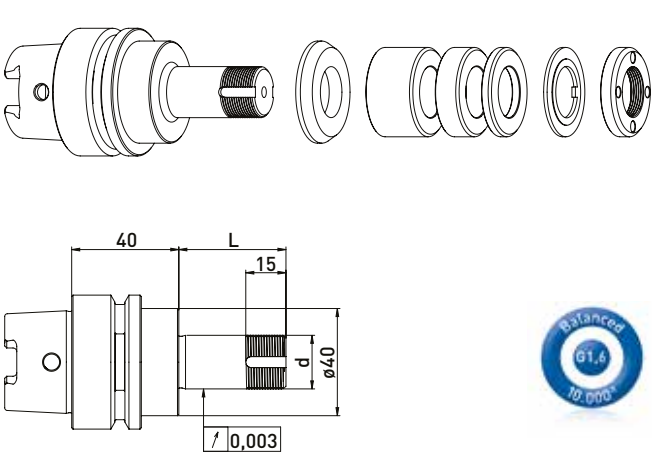
配件Rollomatic专用砂轮连杆 HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for 锁紧螺帽 with blancing option	350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$	350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60 // 200g$ 毫米	350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$
		350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$
		350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1,5$ 齿节圆45
		350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ 齿节圆39

Saacke HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Saacke 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

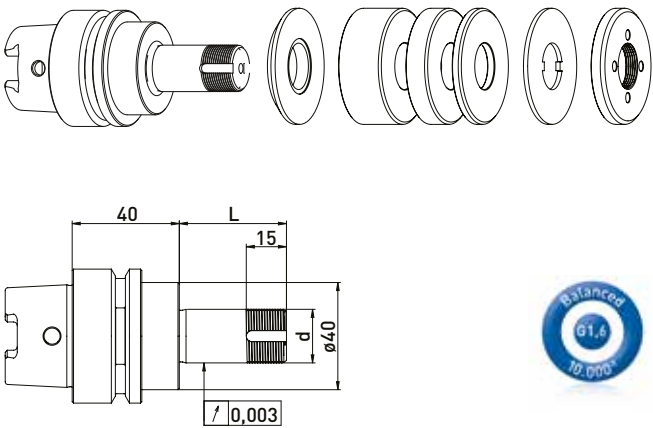
配件Saacke专用砂轮连杆 HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 动平衡螺帽	350015006	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$	350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35 // 40g$ 毫米	350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 M20 \times 1$ 齿节圆27
		350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ 齿节圆29
		350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

Saacke HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

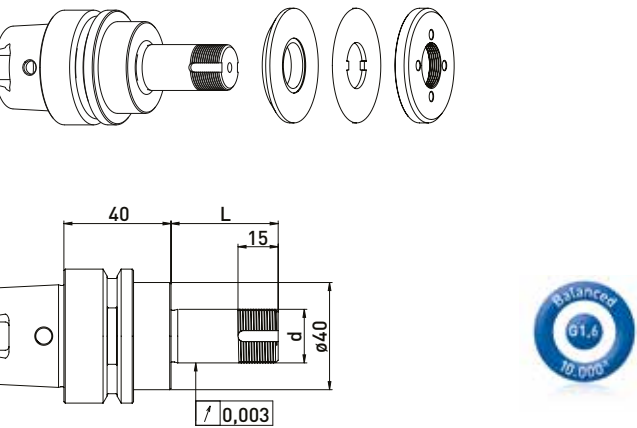
Saacke 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

订单号	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

配件Saacke专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

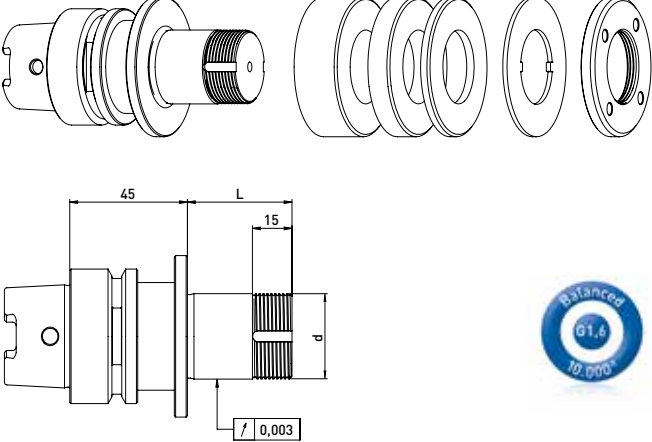
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27
350015002	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 6$

Saacke HSK50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 // RS $\varnothing 60$ 毫米

Saacke 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

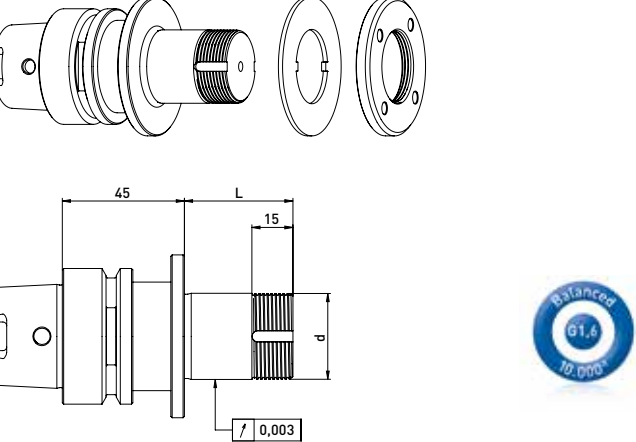
HSK50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // RS $\varnothing 60$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012112	HSK50	31,75	40	-	1	3
300012122	HSK50	31,75	60	1	1	3
300012132	HSK50	31,75	75	1	2	4
300012142	HSK50	31,75	85	2	1	4
300012152	HSK50	31,75	100	2	3	3

HSK50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300012111	HSK50	31,75	40
300012121	HSK50	31,75	60
300012131	HSK50	31,75	75
300012141	HSK50	31,75	85
300012151	HSK50	31,75	100

配件Saacke专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

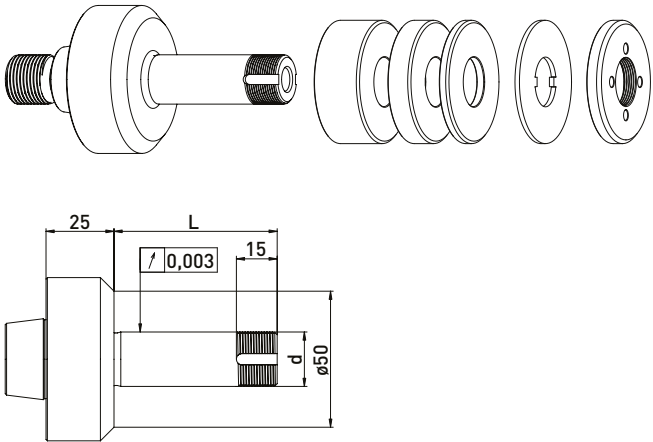
Best.-Nr.	Bezeichnung
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60$ // 200g毫米

Best.-Nr.	Bezeichnung
350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350015009	锁紧垫圈
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$
350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1,5$ 齿节圆45
350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ 齿节圆39

Saacke 短锥 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Saacke 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

短锥 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

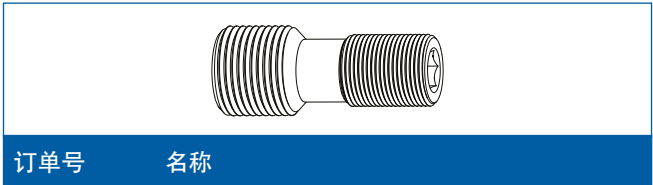


交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, tightening screw,
锁紧螺帽

订单号	taper	d	L	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300014012	Saacke	20	40	-	1	4
300014022	Saacke	20	60	1	1	4
300014042	Saacke	20	100	2	3	4

配件Saacke专用砂轮连杆 短锥 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米



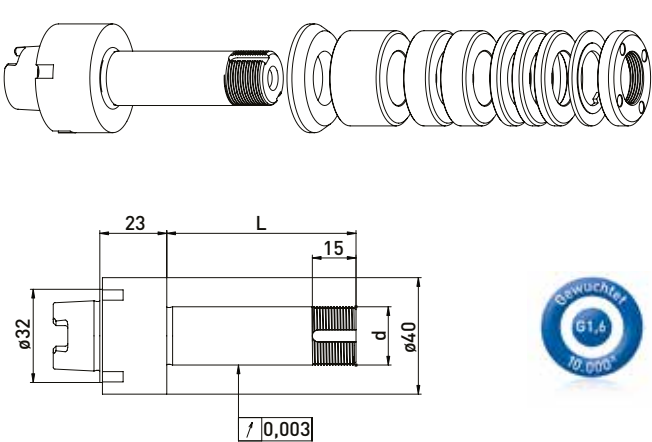
250000107 Tightening screw Saacke $\varnothing 20$ x 49

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 20
350011010	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 10
350011004	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 4
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 2
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50$ x 6 x M20 x 1 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50$ x 8,5 M20 x 1,0 齿节圆27
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50$ x $\varnothing 75$ x $\varnothing 20$ x 6

Schneeberger HSK32 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

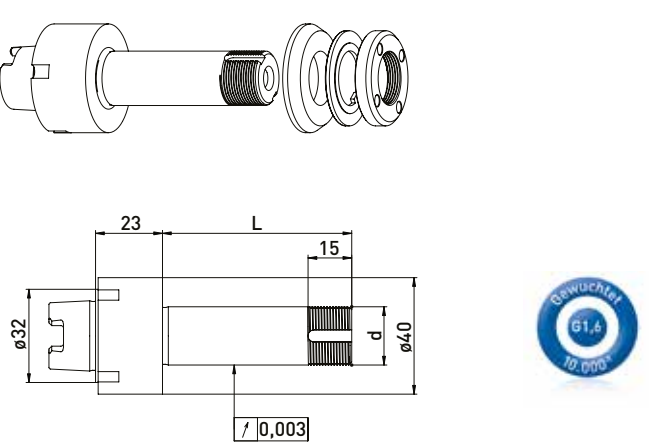
HSK32 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈
and 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	间隔环 $\varnothing 35$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300045512	HSK32	20	65	1	2	3
300045522	HSK32	20	85	1	3	5
300045532	HSK32	20	110	2	3	7

HSK32 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300045511	HSK32	20	65
300045521	HSK32	20	85
300045531	HSK32	20	110

配件Schneeberger专用砂轮连杆短锥 HSK32 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

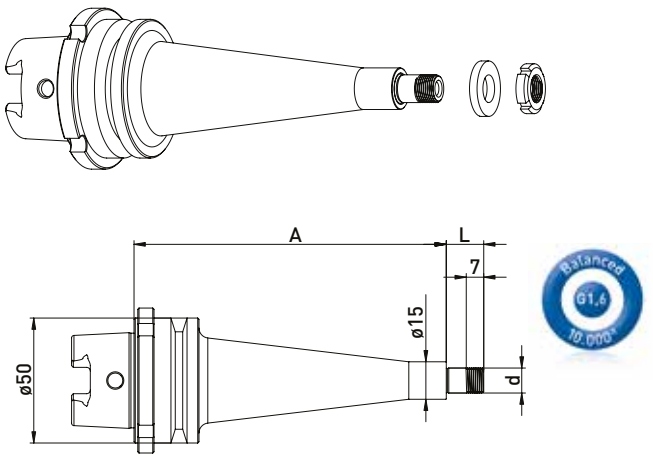
Best.-Nr.	Bezeichnung
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350050030	Assembly device Schneeberger For assembly on the workbench, in a vice or in the p通用组装设备
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

Best.-Nr.	Bezeichnung
350012020	间隔环 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 20
350012010	间隔环 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 10
350012004	间隔环 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 4
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50$ x $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 6
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 2
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35$ x 6 M20 x 1 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35$ x $\varnothing 40$ x 8 x M20 x 1 齿节圆29

Schneeberger HSK50 // 柄径 $\varnothing 10$ 毫米 // RS 20 毫米

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 20$ 毫米

HSK50 // 柄径 $\varnothing 10$ 毫米 // RS $\varnothing 20$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 20$ 毫米, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 20$ 毫米					
订单号	HSK	d	L	A	B3
300044012	HSK50	10	15	60	3
300044022	HSK50	10	15	125	3

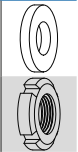
配件Schneeberger专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 10$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 20$ 毫米

订单号	名称
350040050	勾形扳手 16 - 20 毫米



订单号	名称
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

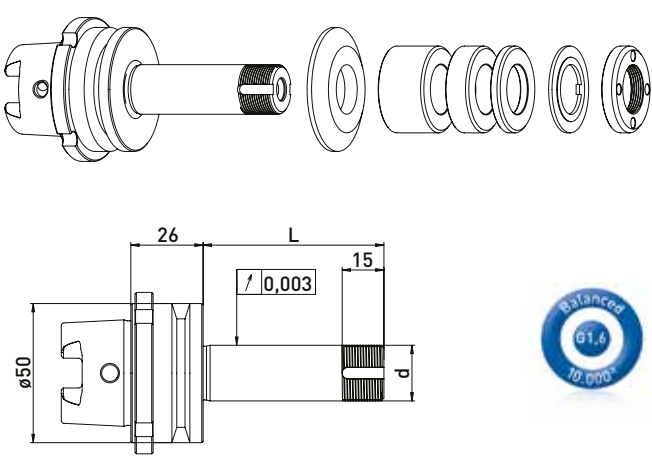
订单号	名称
350016004	间隔环 $\varnothing 20 \times \varnothing 10 \times 3$
350020114	锁紧螺帽 $\varnothing 18 \times 4$ M10 x 0,75



Schneeberger HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

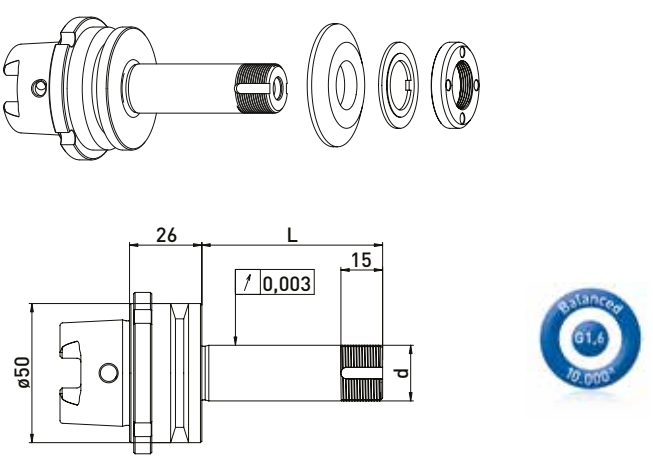
HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米					
订单号	HSK	d	L	B20	B10 B4
300042512	HSK50	20	45	-	1 4
300042522	HSK50	20	65	1	1 4
300042532	HSK50	20	85	2	1 4
300042542	HSK50	20	110	3	2 2

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300042511	HSK50	20	45
300042521	HSK50	20	65
300042531	HSK50	20	85
300042541	HSK50	20	110

配件Schneeberger专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

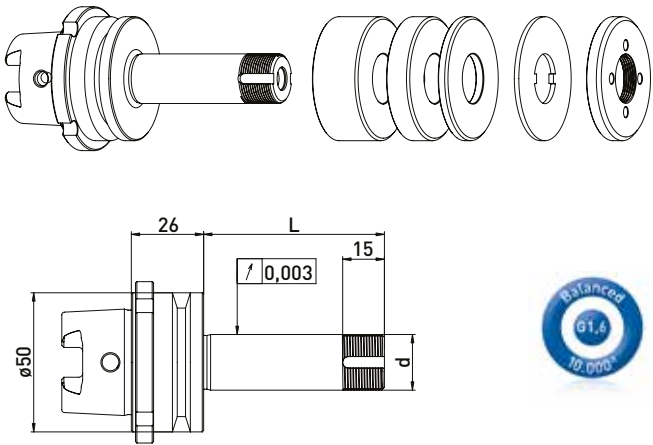
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350050030	Assembly device Schneeberger For assembly on the workbench, in a vice or in the p通用组装设备
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35 // 40g$ 毫米
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6$ M20 x 1 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ 齿节圆29

Schneeberger HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

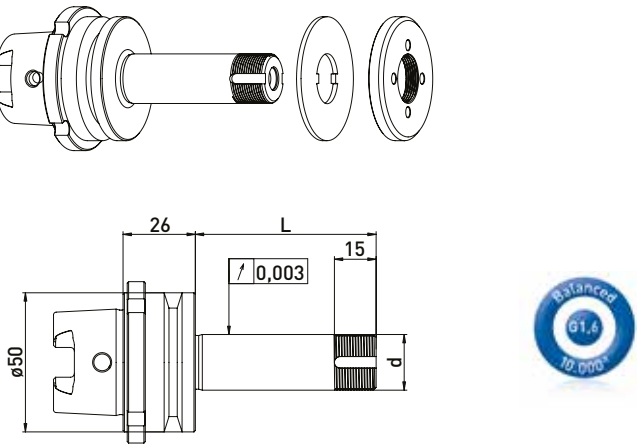
HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300042012	HSK50	20	45	-	2	3
300042022	HSK50	20	65	1	2	3
300042032	HSK50	20	85	2	2	3
300042042	HSK50	20	110	3	2	4

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300042011	HSK50	20	45
300042021	HSK50	20	65
300042031	HSK50	20	85
300042041	HSK50	20	110

配件Schneeberger专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350050030	Assembly device Schneeberger For assembly on the workbench, in a vice or in the p通用组装设备
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

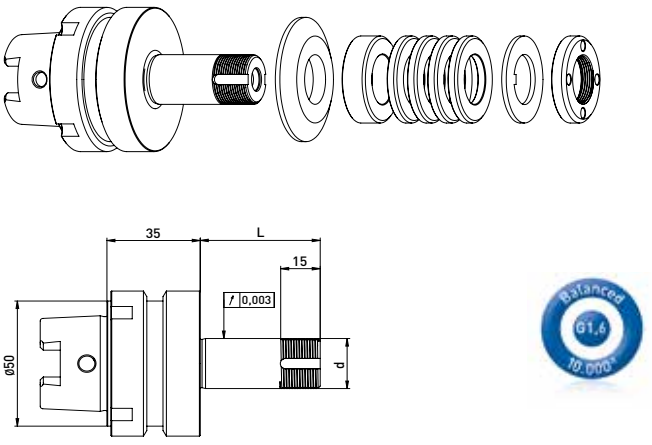
订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Schneeberger HSK50 NGC // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

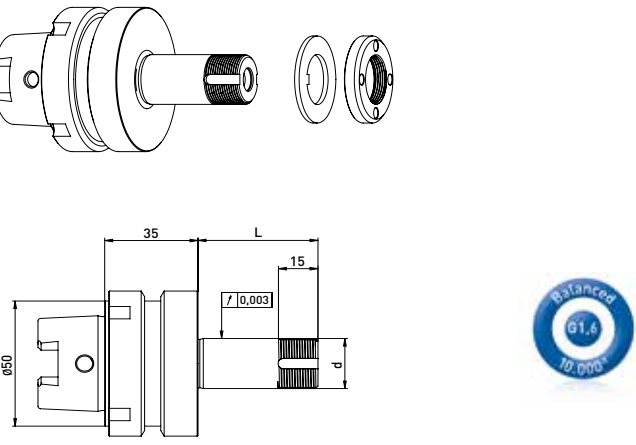
HSK50 NGC // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300046512	HSK50	20	45	-	1	4
300046522	HSK50	20	65	1	1	4
300046532	HSK50	20	85	2	1	4
300046542	HSK50	20	110	3	2	2

HSK50 NGC // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300046511	HSK50	20	45
300046521	HSK50	20	65
300046531	HSK50	20	85
300046541	HSK50	20	110

配件Schneeberger专用砂轮连杆HSK50 NGC // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

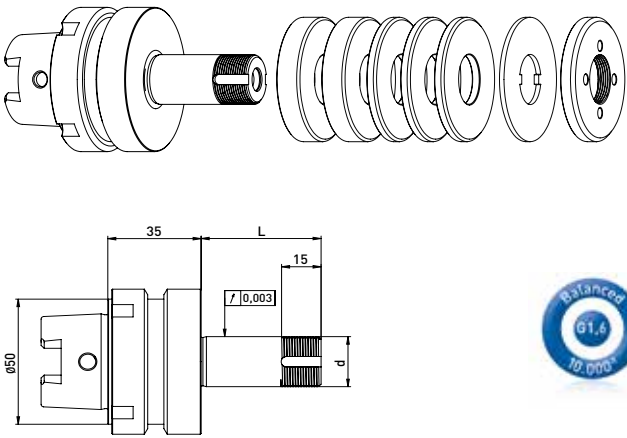
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350050030	Assembly device Schneeberger For assembly on the workbench, in a vice or in the p通用组装设备
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 M20 \times 1$ 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ 齿节圆29

*相关项目

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

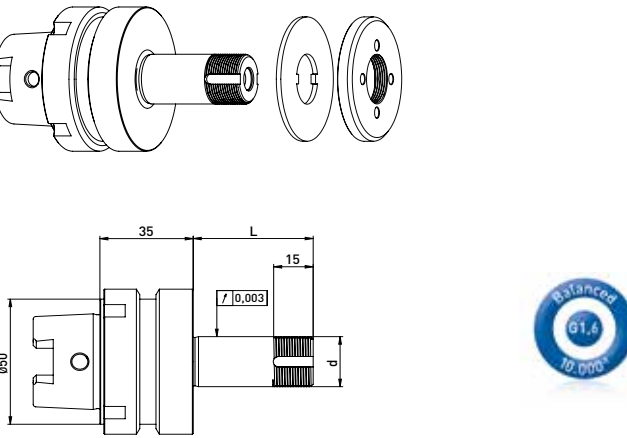
HSK50 NGC // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300046012	HSK50	20	45	-	2	3
300046022	HSK50	20	65	1	2	3
300046032	HSK50	20	85	2	2	3
300046042	HSK50	20	110	3	2	4

HSK50 NGC // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300046011	HSK50	20	45
300046021	HSK50	20	65
300046031	HSK50	20	85
300046041	HSK50	20	110

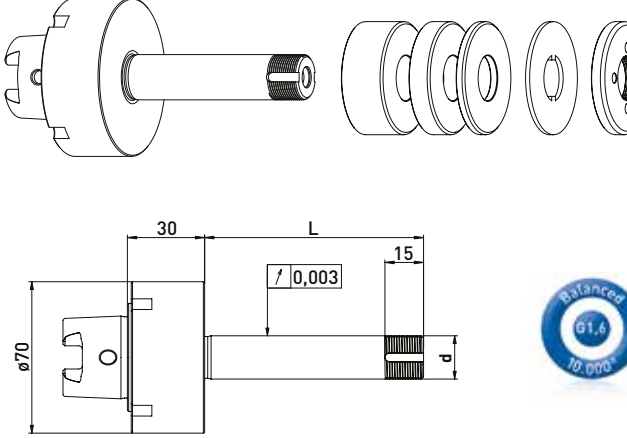
配件Schneeberger专用砂轮连杆HSK50 NGC // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350050030	Assembly device Schneeberger For assembly on the workbench, in a vice or in the p通用组装设备
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

Schneeberger 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



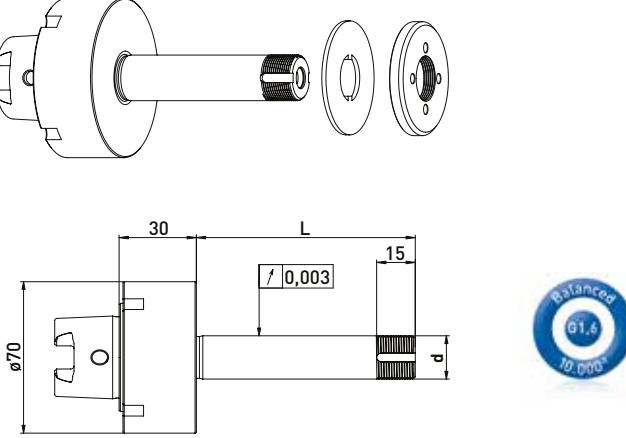
交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300043012	HSK50	20	45	-	2	3
300043022	HSK50	20	85	2	2	3
300043032	HSK50	20	150	4	4	4

配件Schneeberger专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米
213011050	锁紧螺丝 Schneeberger M8/M8 x 62

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

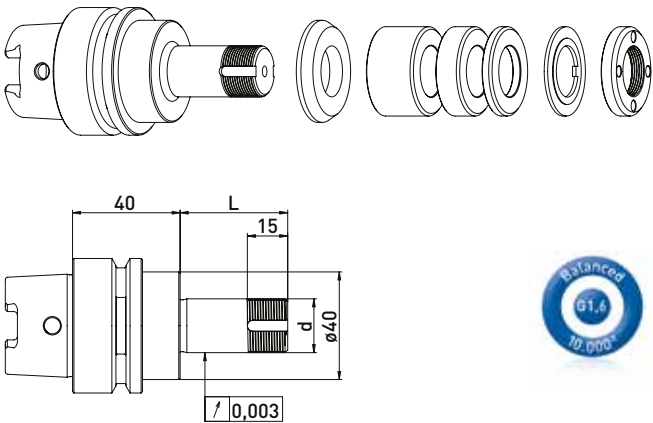
订单号	HSK	d	L
300043011	HSK50	20	45
300043021	HSK50	20	85
300043031	HSK50	20	150

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

Schütte HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Schütte 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米 Series 205

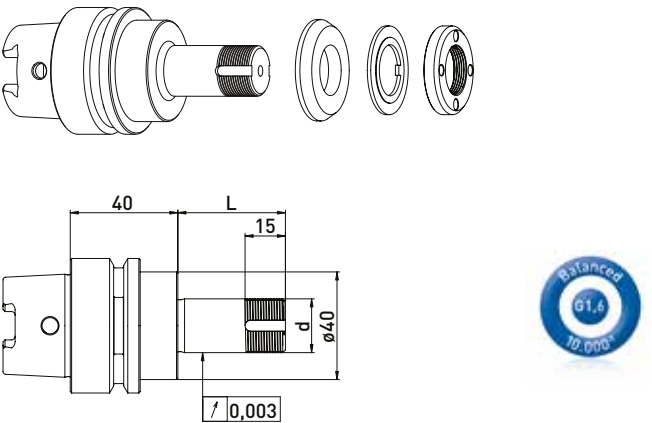
HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

配件Schütte专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米

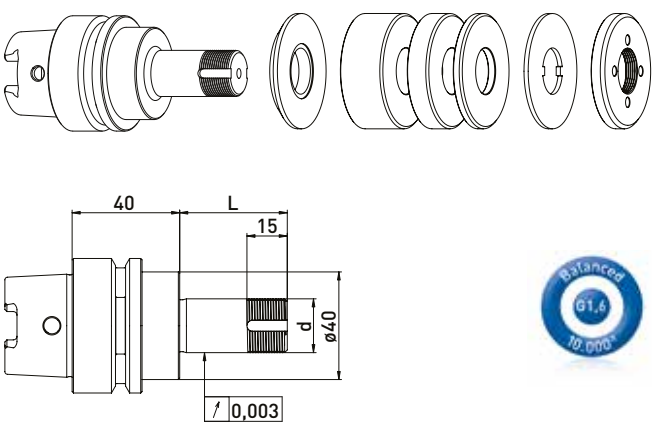
订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015006	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6$ M20 x 1 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times$ M20 x 1 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Schütte HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Schütte 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米 Series 205

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



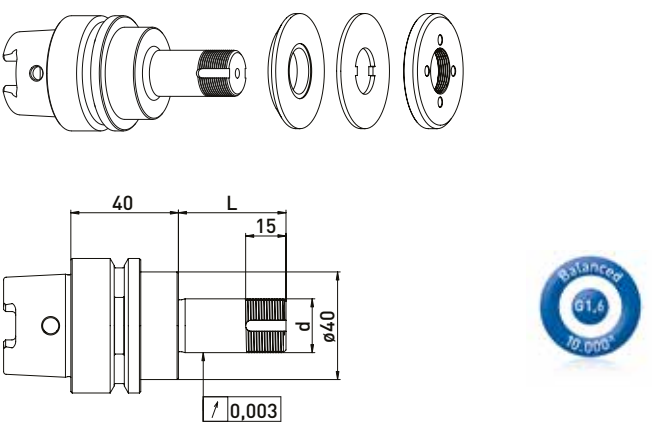
交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

配件Schütte专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

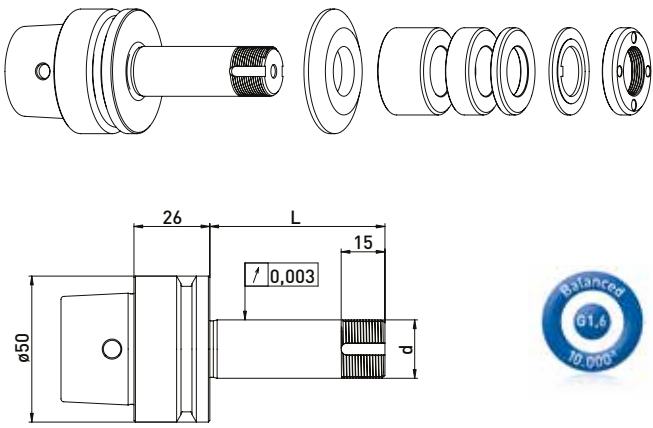
订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times$ M20 x 1 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5$ M20 x 1,0 齿节圆27
350015002	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 6$

*相关项目

Schütte HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Schütte 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米 Series 305

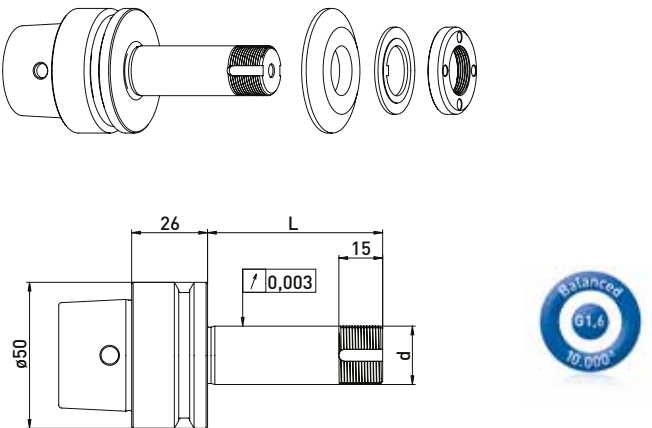
HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300052512	HSK-E50	20	40	-	1	3
300052522	HSK-E50	20	60	1	1	3
300052532	HSK-E50	20	85	2	1	4

HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300052511	HSK-E50	20	40
300052521	HSK-E50	20	60
300052531	HSK-E50	20	85

配件Schütte专用砂轮连杆HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米

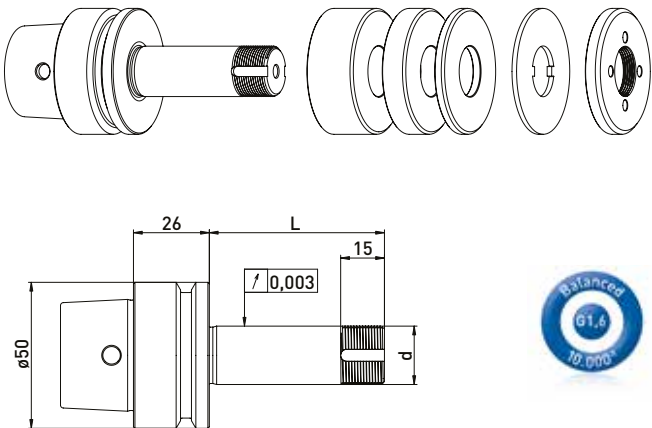
订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 \text{ M}20 \times 1$ 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times \text{M}20 \times 1$ 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Schütte HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Schütte 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米 Series 305

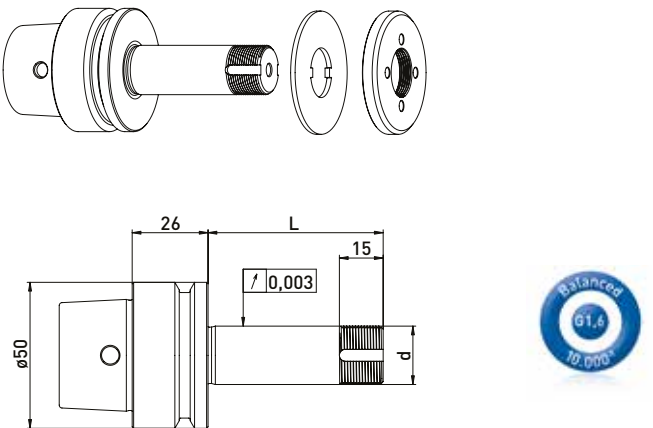
HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300052012	HSK-E50	20	40	-	1	4
300052022	HSK-E50	20	60	1	1	4
300052032	HSK-E50	20	85	2	2	3

HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300052011	HSK-E50	20	40
300052021	HSK-E50	20	60
300052031	HSK-E50	20	85

配件Schütte专用砂轮连杆HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

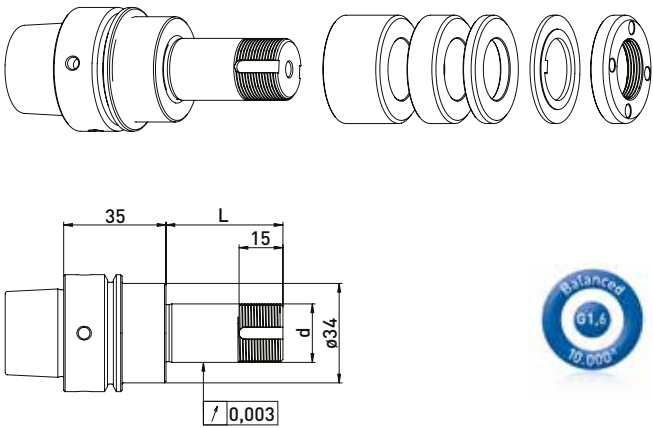
订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times \text{M}20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 \text{ M}20 \times 1,0$ 齿节圆27

*相关项目

SMP HSK-E40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

SMP 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

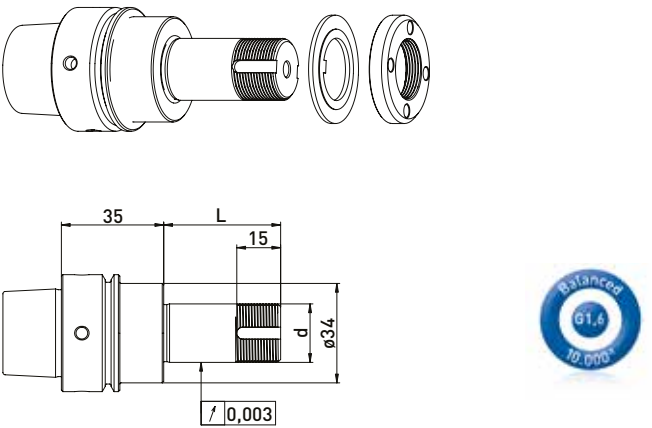
HSK-E40 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300122512	HSK-E40	20	40	-	1	4
300122522	HSK-E40	20	60	1	1	4
300122532	HSK-E40	20	100	2	3	4

HSK-E40 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300122511	HSK-E40	20	40
300122521	HSK-E40	20	60
300122531	HSK-E40	20	100

配件SMP 专用砂轮连杆 HSK-E40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

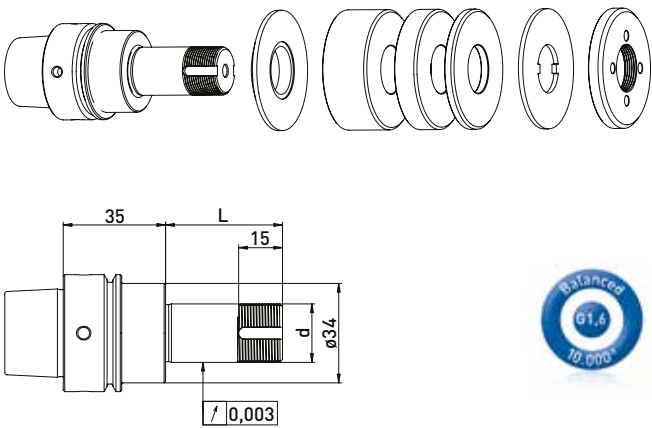
订单号	名称
350050050	Assembly device $\varnothing 40$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6$ M20 x 1 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times$ M20 x 1 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

SMP HSK-E40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

SMP 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK-E40 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



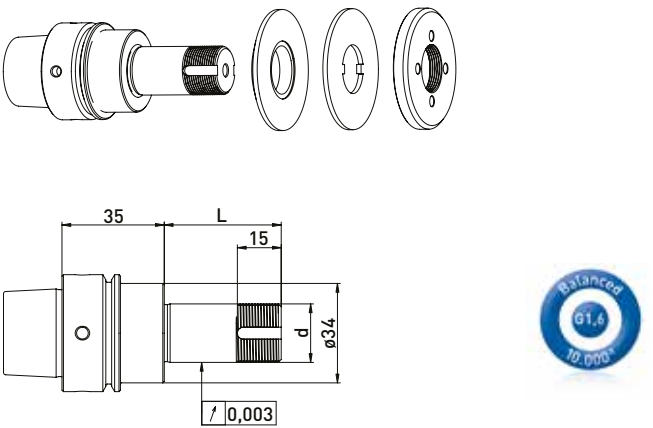
交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300122012	HSK-E40	20	40	-	1	3
300122022	HSK-E40	20	60	1	1	3
300122032	HSK-E40	20	100	2	3	3

配件SMP 专用砂轮连杆 HSK-E40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050050	Assembly device $\varnothing 40$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

HSK-E40 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300122011	HSK-E40	20	40
300122021	HSK-E40	20	60
300122031	HSK-E40	20	100

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times$ M20 x 1 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5$ M20 x 1,0 齿节圆27

Strausak 类似 HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Strausak Promat 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

类似 HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽
and tightening screw

				间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
订单号	Taper	d	L	B 20	B 10	B 4
300062032	类似 HSK50	20	60	1	1	4

类似 HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS

交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽, tightening screw

订单号	Taper	d	L
300062031	类似 HSK50	20	60

配件Strausak Promat专用砂轮连杆 类似 HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50 // 100g$ 毫米	350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$
		350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
		350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
		350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

Strausak 类似 HSK50 // 柄径 $\varnothing 38$ 毫米 // RS 62 毫米

Strausak Promat 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 62$ 毫米

类似 HSK50 // $\varnothing 38$ 毫米 // RS 62 毫米

交付设备
间隔环 $\varnothing 62$ 毫米, clamping flange, 4齿节圆. allen screw
and tightening screw

				间隔环 $\varnothing 62$ 毫米		
订单号	Taper	d	L	B 20	B 10	B 4
300062332	类似 HSK50	38	80	2	2	4

类似 HSK50 // $\varnothing 38$ 毫米 // without RS

交付设备
Clamping flange, 4齿节圆. allen screw, tightening screw

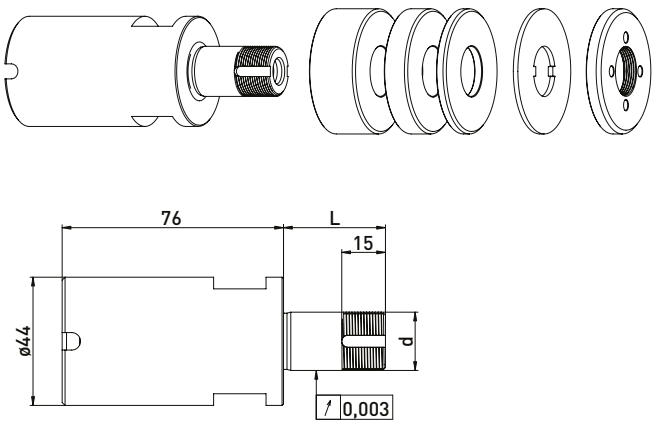
订单号	Taper	d	L
300062331	类似 HSK50	38	80

配件Strausak Promat专用砂轮连杆 类似 HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	订单号	名称
350050040	Assembly device Strausak $\varnothing 62$	350013320	间隔环 $\varnothing 62 \times \varnothing 38 \times 20$
		350013310	间隔环 $\varnothing 62 \times \varnothing 38 \times 10$
		350013304	间隔环 $\varnothing 62 \times \varnothing 38 \times 4$
		350020040	Clamping flange $\varnothing 54 \times 12$

Strausak Fleximat 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

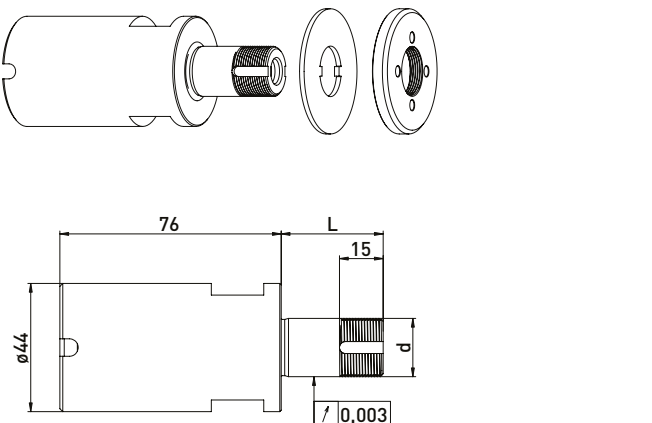
Strausak 内锥 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽,
锁紧螺丝

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300063012	Strausak	20	35	-	1	3
300063022	Strausak	20	60	1	1	4

Strausak 内锥 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽, 锁紧螺丝

订单号	内锥	d	L
300063011	Strausak	20	35
300063021	Strausak	20	60

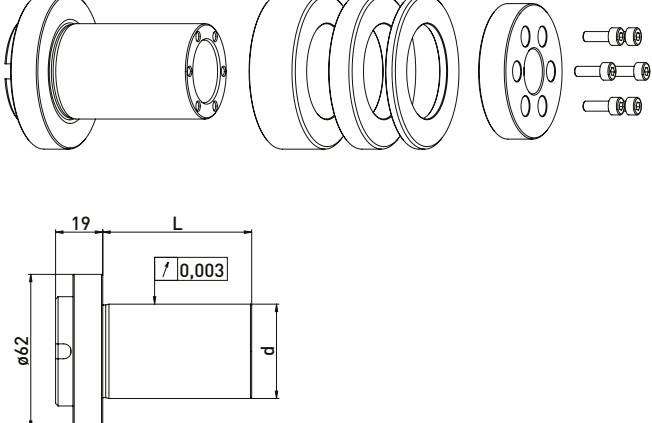
配件Strausak Fleximat专用砂轮连杆内锥 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350015007	Adapter sleeve Strausak clamping diameter $\varnothing 44$ (Reduction for Strausak $\varnothing 44 \times \varnothing 50$ for 通用组装设备)
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50 // 100g$ 毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆 27

Strausak Fleximat 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 62$ 毫米

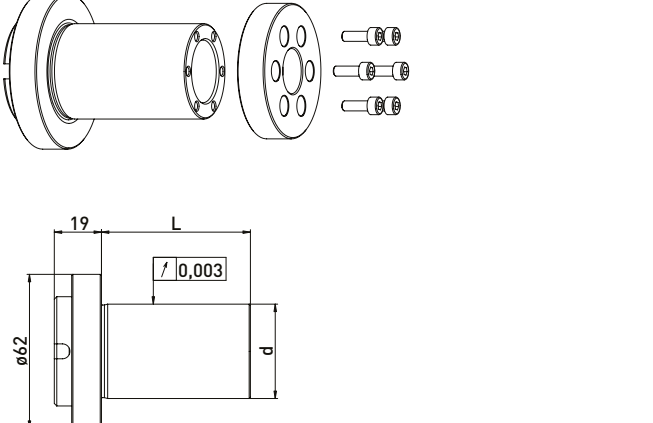
Strausak 内锥 // $\varnothing 38$ 毫米 // RS $\varnothing 62$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 62$ 毫米, clamping flange, allen screw 4齿节圆.,
tightening screw

间隔环 $\varnothing 62$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300063332	Strausak	38	60	1	2	4

Strausak 内锥 // $\varnothing 38$ 毫米 // without RS



交付设备
clamping flange, allen screw 4齿节圆., tightening screw

订单号	内锥	d	L
300063331	Strausak	38	60

配件Strausak Fleximat专用砂轮连杆内锥 // 柄径 $\varnothing 38$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 62$ 毫米

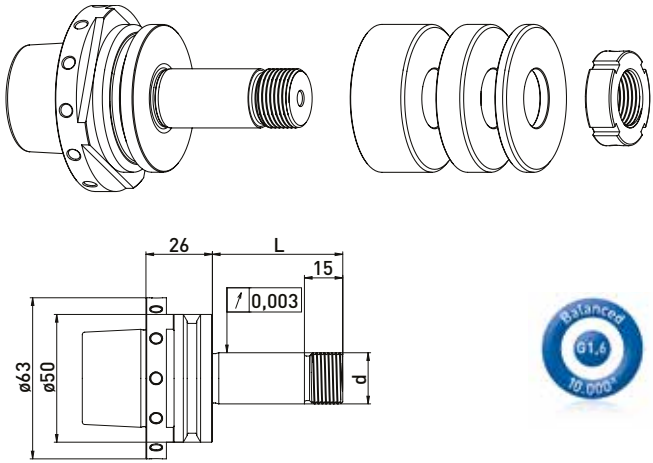
订单号	名称
350050040	Assembly device Strausak $\varnothing 62$

订单号	名称
350013320	间隔环 $\varnothing 62 \times \varnothing 38 \times 20$
350013310	间隔环 $\varnothing 62 \times \varnothing 38 \times 10$
350013304	间隔环 $\varnothing 62 \times \varnothing 38 \times 4$
350020040	Clamping flange $\varnothing 54 \times 12$

Strausak HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Strausak 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

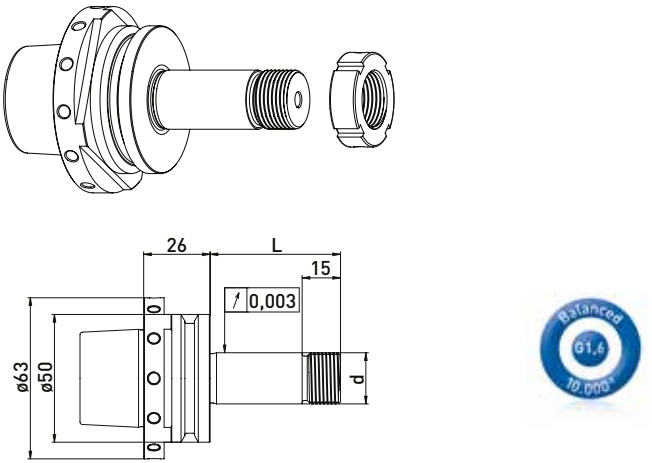
HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150612	HSK-50	20	51	1	1	2
300150632	HSK-50	20	81	2	2	2

HSK-E50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300150611	HSK-50	20	51
300150631	HSK-50	20	81

配件Strausak专用砂轮连杆 HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

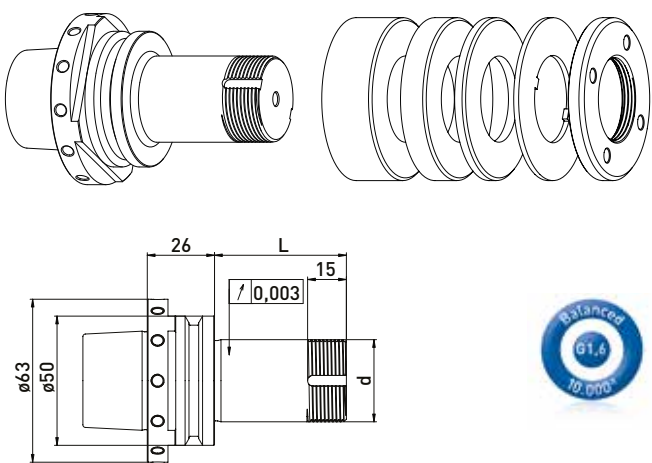
订单号	名称
350040051	勾形扳手 30 - 32 毫米

订单号	名称
350011520	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011510	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011504	间隔环 Rollomatic $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350020121	锁紧螺帽 MRR20 x 1,5 M20 x 1,5 $\varnothing 32 \times 10$
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$

Strausak HSK-E50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // RS $\varnothing 60$ 毫米

Strausak 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

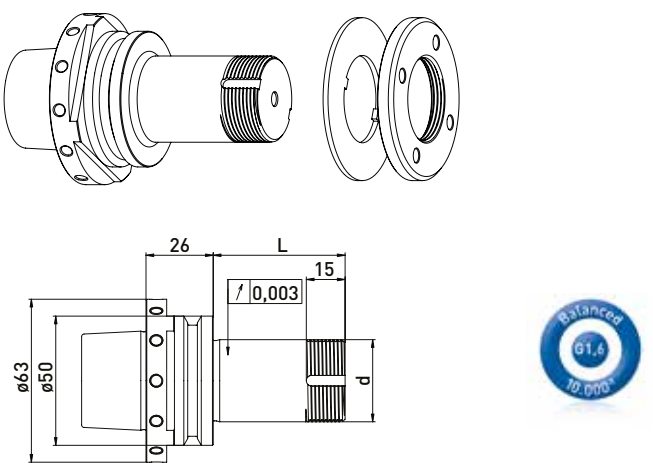
HSK-E50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // RS $\varnothing 60$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 60$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 60$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300150712	HSK-50E	31,75	51	-	1	3
300150732	HSK-50E	31,75	81	1	1	3

HSK-E50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300150711	HSK-50E	31,75	51
300150731	HSK-50E	31,75	81

配件Strausak专用砂轮连杆 HSK-E50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1¼) // 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

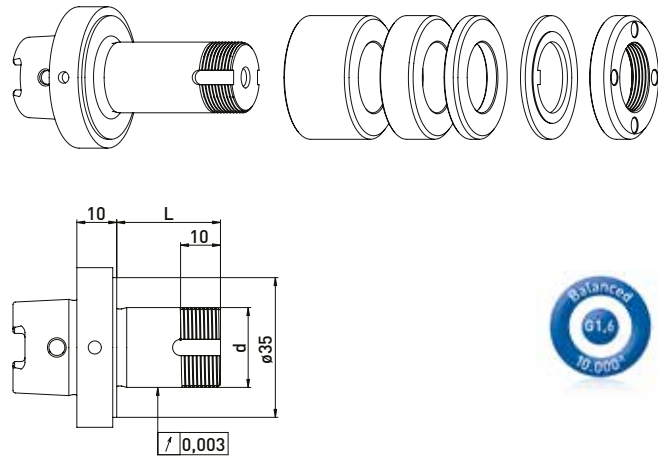
订单号	名称
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60$ // 200g毫米

订单号	名称
350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$
350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1,5$ 齿节圆45
350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ 齿节圆39

TTB HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

TTB 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

HSK-F40 // ø20 毫米 // RS ø35 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

				间隔环 ø35 毫米		
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300132012	HSK-F40	20	26	-	-	4
300132022	HSK-F40	20	42	-	2	3
300132032	HSK-F40	20	60	1	2	3

配件TTB专用砂轮连杆HSK-F40 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

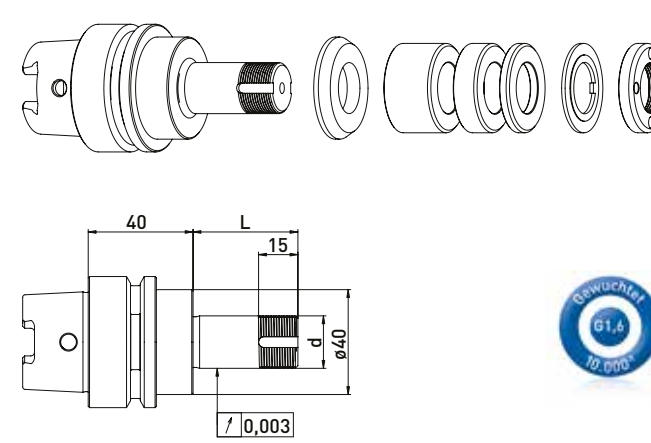
订单号	名称		订单号	名称	
350050050	Assembly device ø40		350012020	间隔环 ø35 x ø20 x 20	
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for ø20		350012010	间隔环 ø35 x ø20 x 10	
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for ø20		350012004	间隔环 ø35 x ø20 x 4	
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for ø20 for 锁紧螺帽 with blancing option		350030020	锁紧垫圈 ø35 x ø20 x 2	
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for ø20		350020030	锁紧螺帽 ø35 x 6 M20 x 1 齿节圆27	
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 ø35 // 40g毫米		350020080	*动平衡螺帽 ø35 x ø40 x 8 x M20 x 1 齿节圆29	
			350015005	支撑垫圈 ø35 x ø60 x ø20 x 6	

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Vollmer HSK50 // Schaft ø20 毫米 // RS ø35 毫米

Vollmer VGRIND 磨刀机专用, 搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

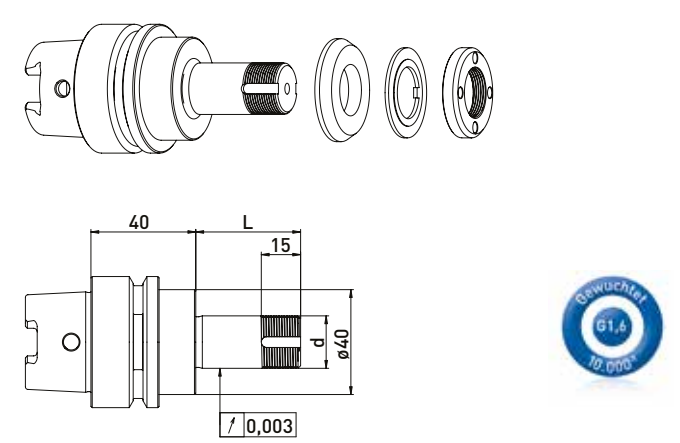
HSK50 // ø20 毫米 // RS ø35 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

				间隔环 ø35 毫米		
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300012512	HSK50	20	40	-	1	3
300012522	HSK50	20	60	1	1	3
300012532	HSK50	20	75	1	2	4
300012542	HSK50	20	85	2	1	4
300012552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // ø20 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300012511	HSK50	20	40
300012521	HSK50	20	60
300012531	HSK50	20	75
300012541	HSK50	20	85
300012551	HSK50	20	100

配件Vollmer专用砂轮连杆 HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

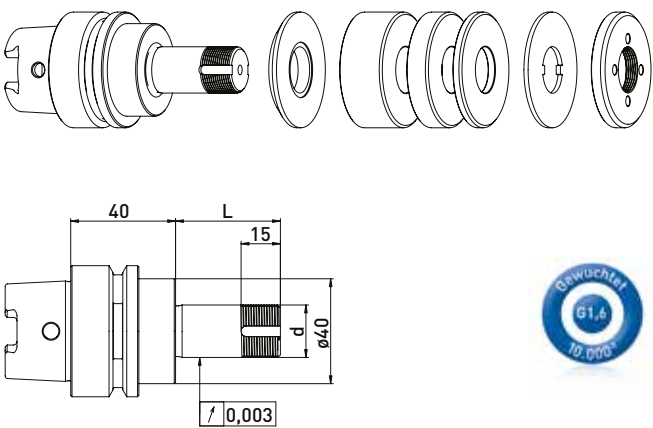
订单号	名称		订单号	名称	
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$		350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$	
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$		350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$	
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$		350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$	
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option		350015006	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$	
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$		350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$	
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35 // 40\text{g}$ 毫米		350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 \text{ M}20 \times 1$ 齿节圆27	
			350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times \text{M}20 \times 1$ 齿节圆29	
			350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$	

***相关项目**

Vollmer HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Vollmer VGRIND 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



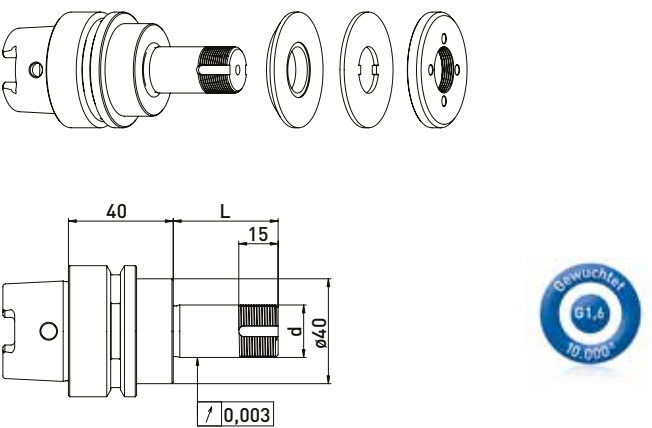
交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300012012	HSK50	20	40	-	1	3
300012022	HSK50	20	60	1	1	3
300012032	HSK50	20	75	1	2	4
300012042	HSK50	20	85	2	1	4
300012052	HSK50	20	100	2	3	3

配件Vollmer专用砂轮连杆 HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米	

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

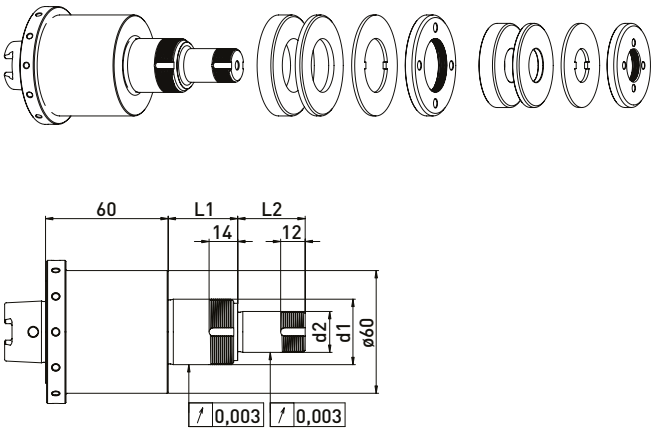
订单号	HSK	d	L
300012011	HSK50	20	40
300012021	HSK50	20	60
300012031	HSK50	20	75
300012041	HSK50	20	85
300012051	HSK50	20	100

订单号	名称	
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$	
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$	
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$	
350015002	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 6$	
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$	
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27	
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27	
350015003	支撑垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 75 \times \varnothing 20 \times 6$	

Walter HSK40 // stepped 柄径 $\varnothing 20, \varnothing 32$ // RS $\varnothing 50, \varnothing 60$ 毫米

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50, \varnothing 60$ 毫米

HSK40 // stepped $\varnothing 20 \varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50 \varnothing 60$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50, \varnothing 60$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

订单号	HSK	d1	d2	L1	L2	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		间隔环 $\varnothing 60$ 毫米	
						B 20	B 4	B 10	B 4
300103012	HSK40	32	20	34	33	1	2	1	2

配件Walter专用砂轮连杆HSK40 // stepped 柄径 $\varnothing 20, \varnothing 30$ // RS $\varnothing 50, \varnothing 60$ 毫米

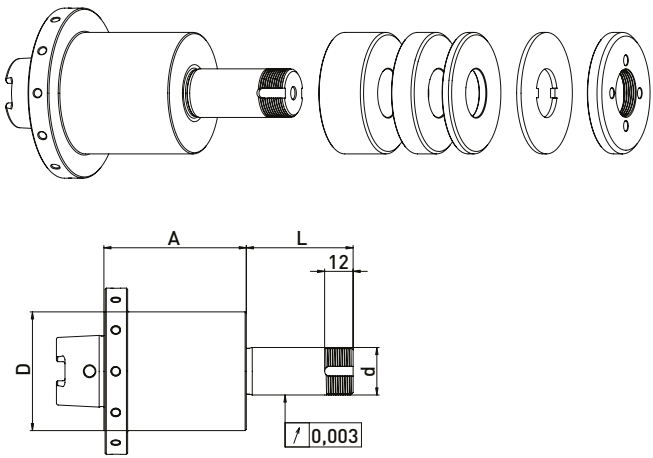
Accessories $\varnothing 50$ 毫米		
订单号	名称	
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$	
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$	
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$	
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$	
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27	
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27	
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米	
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	

Accessories $\varnothing 60$ 毫米		
订单号	名称	
350011320	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 20$	
350011310	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 10$	
350011304	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 4$	
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$	
350020065	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1$ 齿节圆45	
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$	

Walter HSK40 // 柄径 $\varnothing 20$ / 柄径 $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50, \varnothing 60$ 毫米

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50, \varnothing 60$ 毫米

HSK40 // $\varnothing 20$ / $\varnothing 32$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ / $\varnothing 60$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米 or 间隔环 $\varnothing 60$, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

Walter HSK40 // 柄径 $\varnothing 20$ // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	HSK	d	D	A	L	B 20	B 10	B 4
300103112	HSK40	20	50	60	45	-	2	3
300103122	HSK40	20	50	80	52	1	1	3

Accessories $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆 27
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g 毫米
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆 27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆 27 for $\varnothing 20$

Walter HSK40 // 柄径 $\varnothing 32, \varnothing 31,75$ // 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

订单号	HSK	d	D	A	L	B10	B4
300103132	HSK40	32	60	60	42	2	3
300103142	HSK40	31,75	60	60	45	1	1

Accessories $\varnothing 60$ 毫米

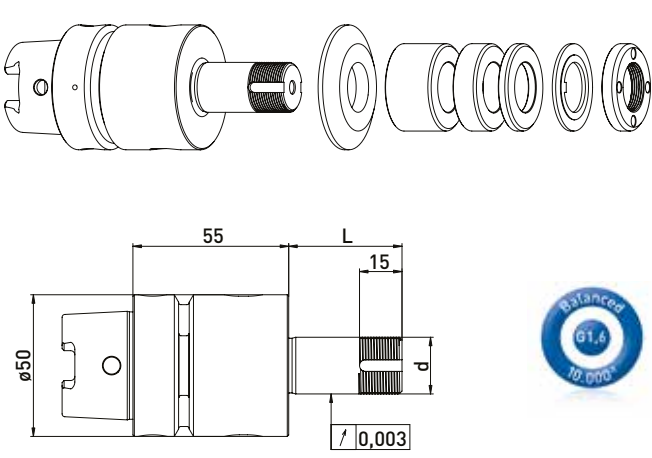
订单号	名称
350011320	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 20$
350011310	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 10$
350011304	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 4$
350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$
350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1,5$ 齿节圆 45
350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ 齿节圆 39
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆 39 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆 45 for $\varnothing 32$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60$ // 200g 毫米

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Walter HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



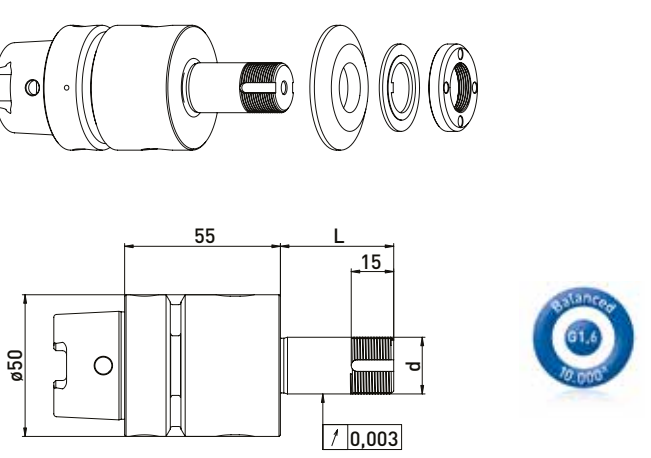
交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米				订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
				300102512	HSK50	20	40	-	1	3
				300102522	HSK50	20	60	1	1	3
				300102532	HSK50	20	85	2	2	4
				300102542	HSK50	20	100	2	3	3

配件Walter专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆 27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆 27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆 29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆 29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300102511	HSK50	20	40
300102521	HSK50	20	60
300102531	HSK50	20	85
300102541	HSK50	20	100

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ 齿节圆 29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

*相关项目

Walter HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS

交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300102012	HSK50	20	40	-	2	3
300102022	HSK50	20	60	1	2	3
300102032	HSK50	20	85	2	2	4
300102042	HSK50	20	100	2	3	5

订单号	HSK	d	L
300102011	HSK50	20	40
300102021	HSK50	20	60
300102031	HSK50	20	85
300102041	HSK50	20	100

配件Walter专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350015002	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 6$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆 27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

Walter HSK50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 60$ 毫米

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

HSK50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 60$ 毫米

交付设备
间隔环 $\varnothing 60$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

HSK50 // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // without RS

交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 60$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B 20	B 10	B 4
300102112	HSK50	31,75	40	-	2	3
300102122	HSK50	31,75	60	1	2	3
300102132	HSK50	31,75	85	2	2	4
300102142	HSK50	31,75	100	3	2	3

订单号	HSK	d	L
300102111	HSK50	31,75	40
300102121	HSK50	31,75	60
300102131	HSK50	31,75	85
300102141	HSK50	31,75	100

配件Walter专用砂轮连杆HSK50 // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

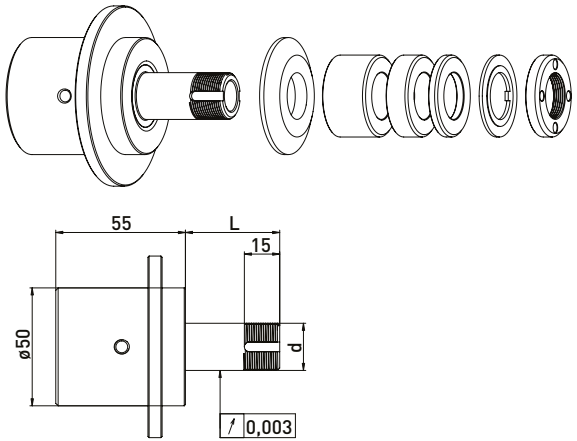
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60$ // 200g毫米

订单号	名称
350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$
350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1,5$ 齿节圆45
350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ 齿节圆39

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

NCT $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4") // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

用80Nm的扭矩扳手拧紧。

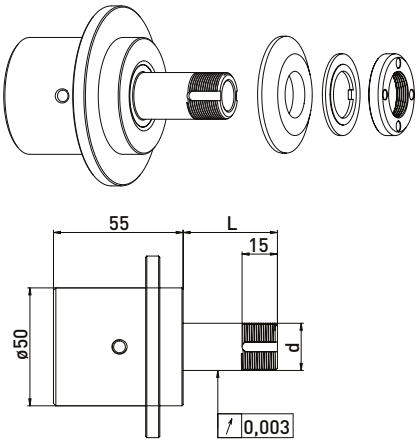


交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈,
锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300101512	31,75	20	40	-	1	3
300101522	31,75	20	60	1	1	3
300101542	31,75	20	85	2	1	4
300101532	31,75	20	100	2	3	3

NCT $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4") // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS

用80Nm的扭矩扳手拧紧。



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	内锥	d	L
300101511	31,75	20	40
300101521	31,75	20	60
300101541	31,75	20	85
300101531	31,75	20	100

配件Walter专用砂轮连杆NCT // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

订单号	名称	
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option	
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$	
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米	
300101001	安装工具包 for NCT63 Walter	
300101003	Assembly wrench for 安装工具包 NCT63 M20 x 1,5	

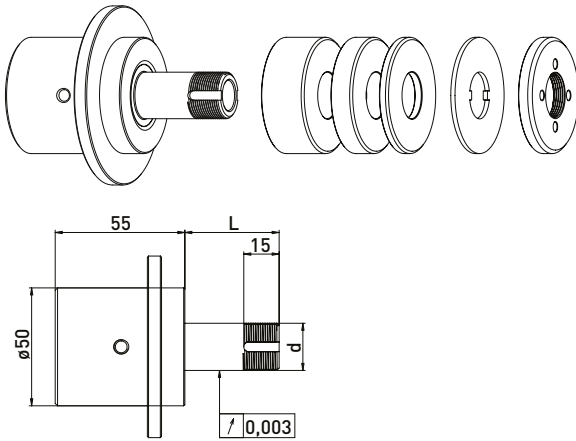
订单号	名称	
350012020	间隔环 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 20	
350012010	间隔环 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 10	
350012004	间隔环 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 4	
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50$ x $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 6	
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35$ x $\varnothing 20$ x 2	
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35$ x 6 M20 x 1 齿节圆27	
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35$ x $\varnothing 40$ x 8 x M20 x 1 齿节圆29	
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35$ x $\varnothing 60$ x $\varnothing 20$ x 6	

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

NCT $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4") // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米

用80Nm的扭矩扳手拧紧。



交付设备
间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 50$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B 20	B 10	B 4
300101012	31,75	20	40	-	1	3
300101022	31,75	20	60	1	1	3
300101042	31,75	20	85	2	1	4
300101032	31,75	20	100	2	3	3

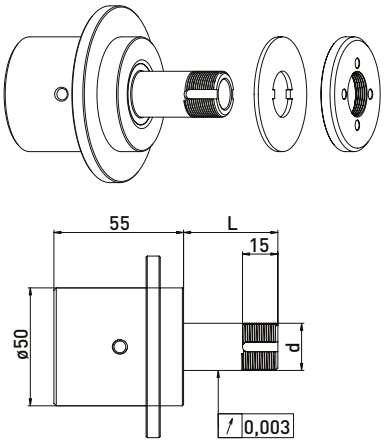
配件Walter专用砂轮连杆NCT // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称	
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$	
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$	
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option	
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$	
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米	
300101001	安装工具包 for NCT63 Walter	
300101003	Assembly wrench for 安装工具包 NCT63 M20 x 1,5	

*相关项目

NCT $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4") // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS

用80Nm的扭矩扳手拧紧。



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

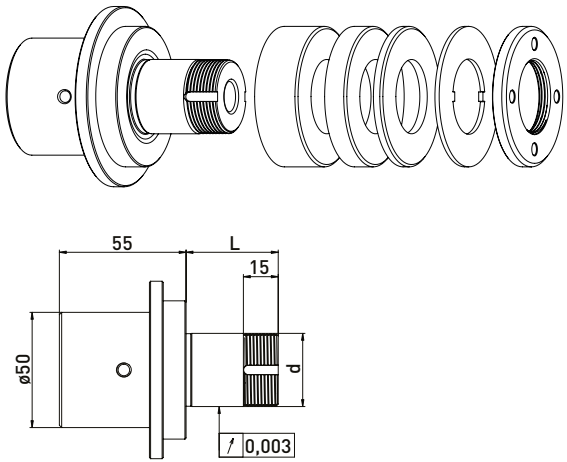
订单号	内锥	d	L
300101011	31,75	20	40
300101021	31,75	20	60
300101041	31,75	20	85
300101031	31,75	20	100

订单号	名称	
350011020	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 20	
350011010	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 10	
350011004	间隔环 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 4	
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50$ x $\varnothing 20$ x 2	
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50$ x 6 x M20 x 1 齿节圆 27	
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50$ x 8,5 M20 x 1,0 齿节圆27	

Walter NCT // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 60$ 毫米

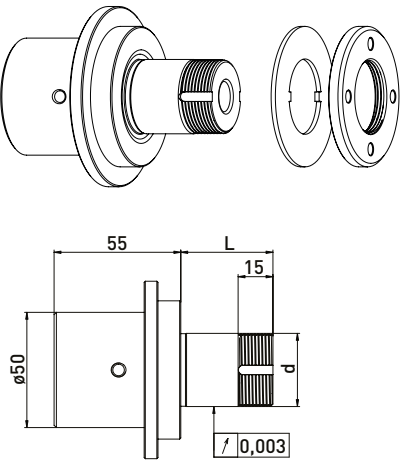
Walter 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 60$ 毫米

NCT $\varnothing 31,75$ 毫米// $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // RS $\varnothing 60$ 毫米



交付设备
间隔环 $\varnothing 60$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

NCT $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // without RS



交付设备
锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 60$ 毫米						
订单号	内锥	d	L	B20	B10	B4
300101112	31,75	31,75	40	-	1	5
300101122	31,75	31,75	60	1	1	5
300101132	31,75	31,75	85	1	4	4
300101142	31,75	31,75	100	2	3	5

订单号	内锥	d	L
300101111	31,75	31,75	40
300101121	31,75	31,75	60
300101131	31,75	31,75	85
300101141	31,75	31,75	100

配件Walter专用砂轮连杆NCT // 柄径 $\varnothing 31,75$ 毫米 (1 1/4) // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040030	*锁紧螺帽扳手 齿节圆39 for 锁紧螺帽 with blancing option
350040020	锁紧螺帽扳手 齿节圆45 for $\varnothing 32$
350020023	*动平衡滑块 pair for 锁紧螺帽 $\varnothing 60$ // 200g毫米
300101001	安装工具包 for NCT63 Walter
300101003	Assembly wrench for 安装工具包 NCT63 M20 x 1,5

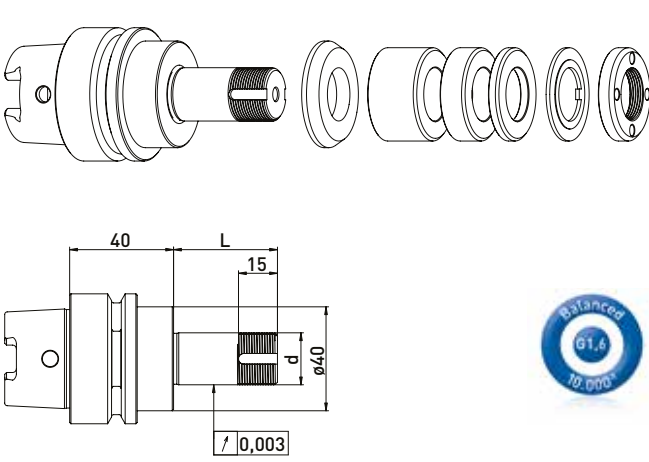
订单号	名称
350011420	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 20$
350011410	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 10$
350011404	间隔环 $\varnothing 60 \times \varnothing 31,75 \times 4$
350030060	锁紧垫圈 $\varnothing 60 \times \varnothing 32 \times 1,8$
350020066	锁紧螺帽 $\varnothing 60 \times 6 \times M32 \times 1,5$ 齿节圆45
350020022	*动平衡螺帽 $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$ 齿节圆39

由于我们的设计不断改进和进一步发展，本手册中的信息和插图不具约束力。必须遵守机器制造商的规格和安装长度。所有规格的单位是毫米。

Zaro HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米

Zaro 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

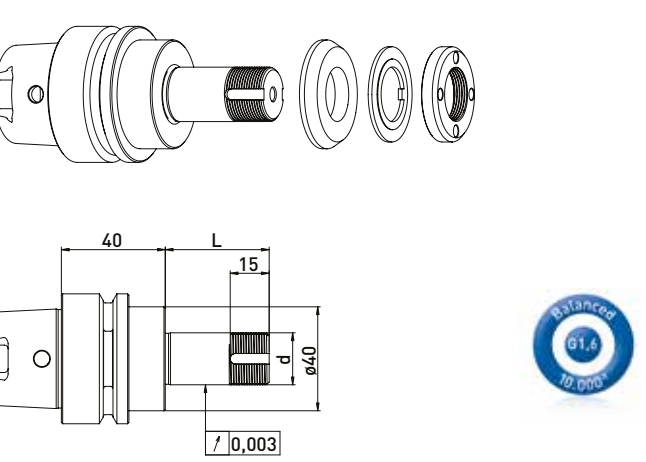
HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 35$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

间隔环 $\varnothing 35$ 毫米						
订单号	HSK	d	L	B20	B10	B4
300112512	HSK50	20	40	-	1	3
300112522	HSK50	20	60	1	1	3
300112532	HSK50	20	75	1	2	4
300112542	HSK50	20	85	2	1	4
300112552	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L
300112511	HSK50	20	40
300112521	HSK50	20	60
300112531	HSK50	20	75
300112541	HSK50	20	85
300112551	HSK50	20	100

配件Zaro专用砂轮连杆 HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 35$ 毫米

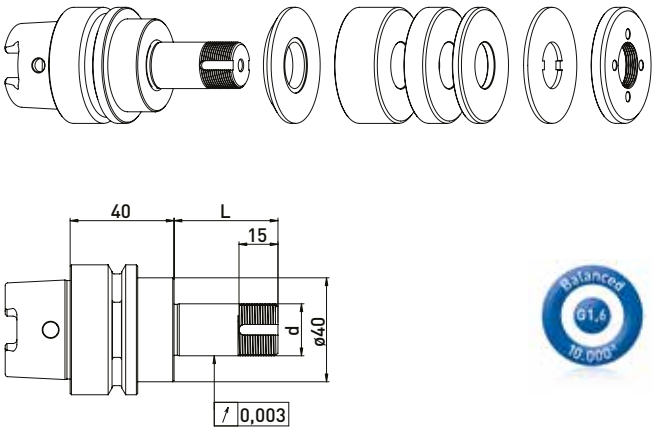
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040040	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$ for 锁紧螺帽 with blancing option
350040041	*锁紧螺帽扳手 齿节圆29 for $\varnothing 20$
350020081	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 35$ // 40g毫米

订单号	名称
350012020	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 20$
350012010	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 10$
350012004	间隔环 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 4$
350015001	缩小垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 6$
350030020	锁紧垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 20 \times 2$
350020030	锁紧螺帽 $\varnothing 35 \times 6 M20 \times 1$ 齿节圆27
350020080	*动平衡螺帽 $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$ 齿节圆29
350015005	支撑垫圈 $\varnothing 35 \times \varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 6$

*相关项目

Zaro 磨刀机专用，搭配间隔环 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

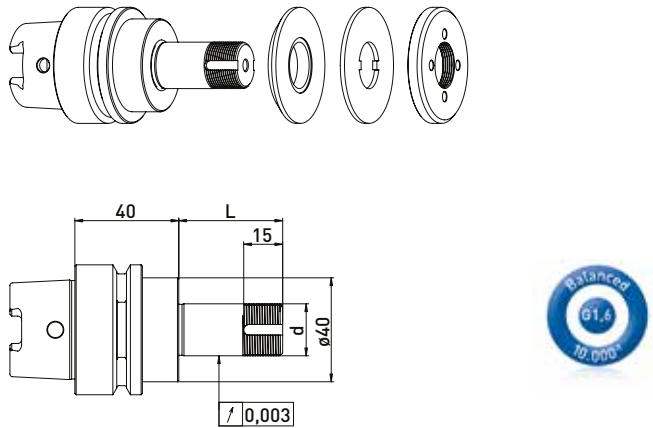
HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // RS $\varnothing 50$ 毫米



交付设备
缩小垫圈, 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米, 锁紧垫圈
and 锁紧螺帽

订单号	HSK	d	L	间隔环 $\varnothing 50$ 毫米		
				B 20	B 10	B 4
300112012	HSK50	20	40	-	1	3
300112022	HSK50	20	60	1	1	3
300112032	HSK50	20	75	1	2	4
300112042	HSK50	20	85	2	1	4
300112052	HSK50	20	100	2	3	3

HSK50 // $\varnothing 20$ 毫米 // without RS



交付设备
缩小垫圈, 锁紧垫圈, 锁紧螺帽

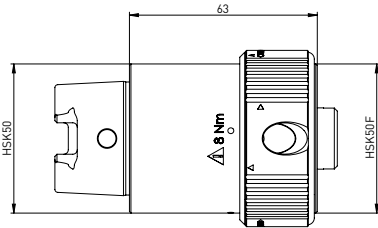
订单号	HSK	d	L
300112011	HSK50	20	40
300112021	HSK50	20	60
300112031	HSK50	20	75
300112041	HSK50	20	85
300112051	HSK50	20	100

配件Zaro专用砂轮连杆 HSK50 // 柄径 $\varnothing 20$ 毫米 // 间隔环 $\varnothing 50$ 毫米

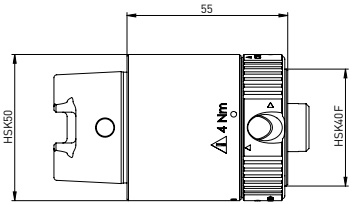
订单号	名称
350050010	通用组装设备 $\varnothing 50$
350040010	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350040011	*锁紧螺帽扳手 齿节圆27 for $\varnothing 20$
350020021	*锁紧螺帽专用动平衡滑块 $\varnothing 50$ // 100g毫米

订单号	名称
350011020	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 20$
350011010	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 10$
350011004	间隔环 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 4$
350015002	缩小垫圈 $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 6$
350030010	锁紧垫圈 $\varnothing 50 \times \varnothing 20 \times 2$
350020060	锁紧螺帽 $\varnothing 50 \times 6 \times M20 \times 1$ 齿节圆27
350020020	*动平衡螺帽 $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$ 齿节圆27

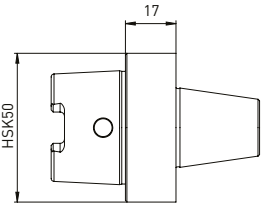
所有变径衬套经过动平衡处理G1.6



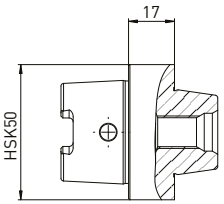
订购编号	名称
350130020	HSK50转 HSK40 A/C/E 与 HSK50 B/D/F



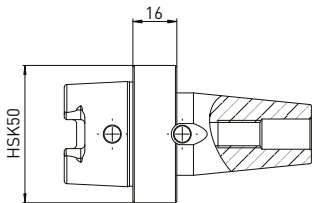
订购编号	名称
350130021	HSK50转 HSK32 A/C/E 与 HSK40 B/D/F



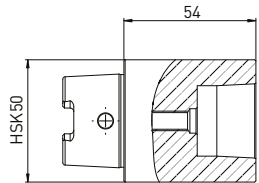
订购编号	名称
350130034	HSK50转 ANCA内锥 $\varnothing 30$



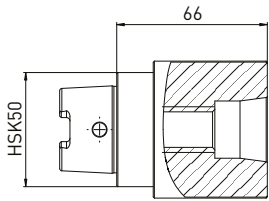
订购编号	名称
350130032	HSK50转 Haas/Walter专用内锥



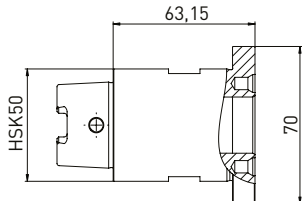
订购编号	名称
350130030	HSK50转 Strausak内锥 (Fleximat)



订购编号	名称
350130031	HSK50转 Strausak内锥 (Promat)

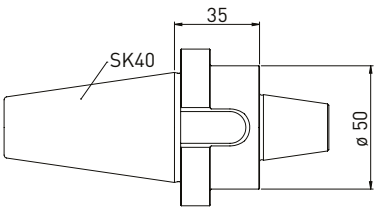


订购编号	名称
350130033	HSK50转 Saacke短锥

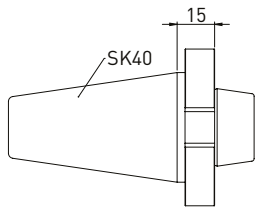


订购编号	名称
350130048	HSK50转 $\times \varnothing 25$ Rollomatic 心轴

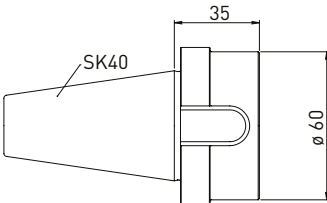
所有变径衬套经过动平衡处理G1.6



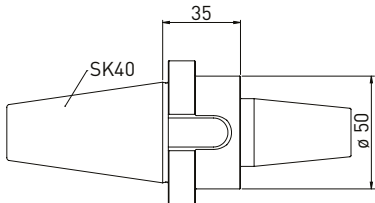
订购编号	名称
350130035	SK40转 ANCA内锥ø30



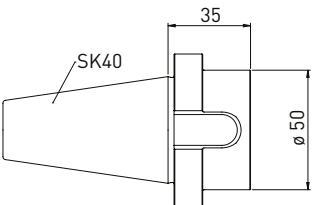
订购编号	名称
350130014	SK40转 Haas/Walter专用内锥



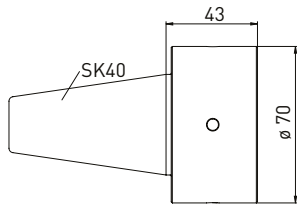
订购编号	名称
350130040	SK40转 Saacke短锥



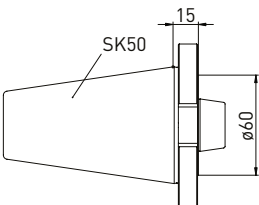
订购编号	名称
350130043	SK40转 Strausak 内锥 (Fleximat)



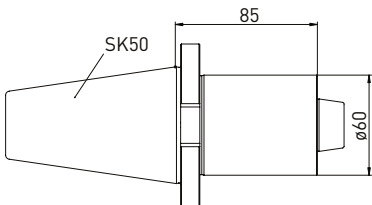
订购编号	名称
350130042	SK40转 Strausak内锥 (Promat)



订购编号	名称
350130039	SK40转 Rollomatic 心轴25

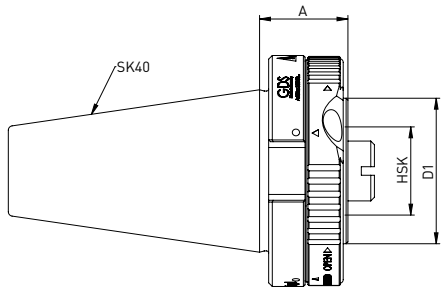


订购编号	名称
350130044	SK50转 Haas/Walter内锥 L15



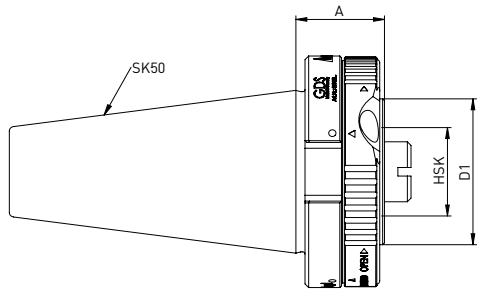
订购编号	名称
350130045	SK50转 Haas/Walter内锥 L85

SK40转HSK系列（可锁紧）



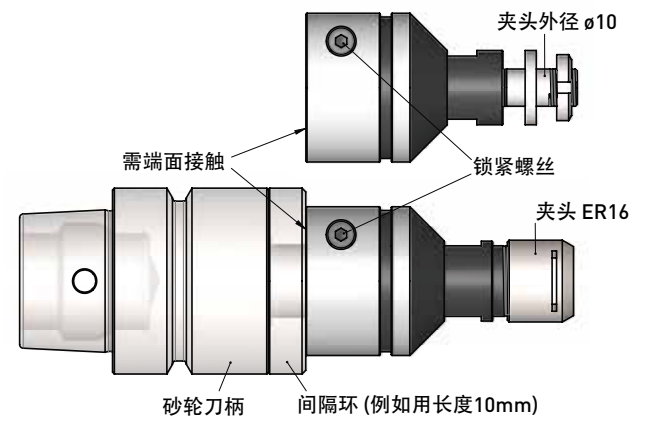
订购编号	HSK-A/C/E	HSK-B/D/F	A	D1
350130011	HSK32	HSK40	25	40
350130012	HSK40	HSK50	35	50
350130013	HSK50	HSK63	45	63

SK50转HSK系列（可锁紧）



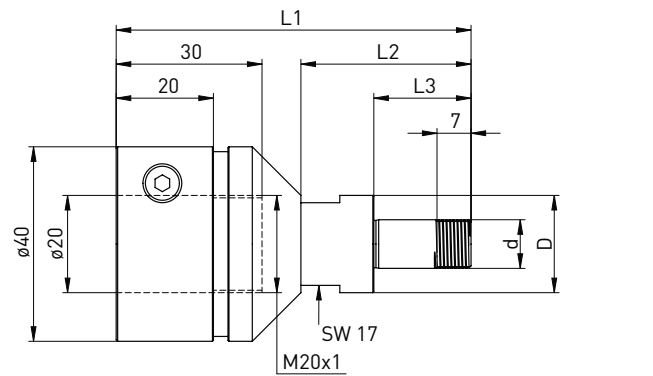
订购编号	HSK-A/C/E	HSK-B/D/F	A	D1
350130001	HSK32	HSK40	30	40
350130002	HSK40	HSK50	33	50
350130003	HSK50	HSK63	45	63

砂轮连杆套上去的缩小外径专用衬套
柄径 $\varnothing 20$ 转 $\varnothing 10$ // 柄径 $\varnothing 20$ 转 ER16 筒夹夹头



使用说明：
刀柄/筒夹夹头内孔搭配M20x1螺纹，锁上砂轮刀柄时背面需与砂轮刀柄端面接触。如不能锁到底请用间隔环来补足长度！随后把刀柄/筒夹夹头侧边的螺丝锁紧固好。

衬套 $\varnothing 20$ 转 $\varnothing 10$



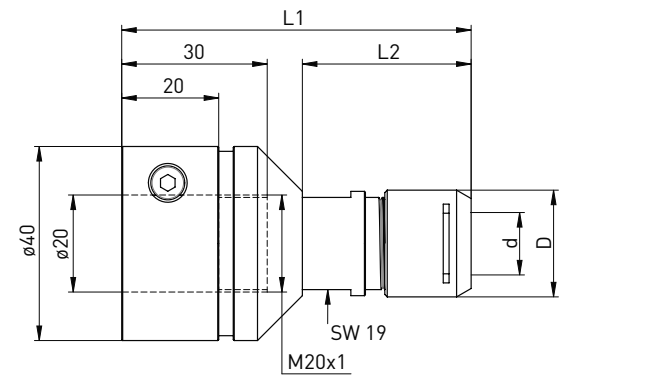
内含：
锁紧螺帽 (350020114), 间隔环 (350016004)

订购编号	D	d	L1	L2	L3
350130046	20	10	73	35	20

衬套配件

订购编号	名称 - $\varnothing$
350016004	间隔环 $\varnothing 20 \times \varnothing 10 \times 3$
350020114	锁紧螺帽 $\varnothing 18 \times 4 - M10 \times 0,75$
350040050	锁紧扳手 16-20 mm

衬套 $\varnothing 20$ 转 ER16

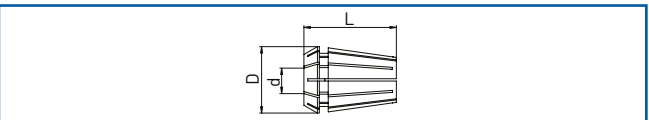


内含：
迷你锁紧螺帽 (350020116)

订购编号	D	d	L1	L2
350130047	22	ER16	76	39

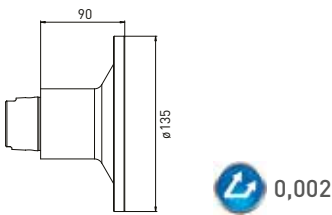
衬套配件

订购编号	名称
350125116	迷你螺帽 ER16
350126116	专用扳手 ER16



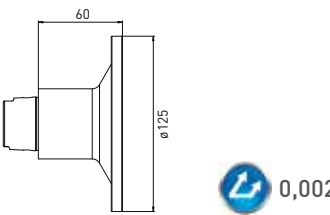
订购编号	名称
3501217**	筒夹 DIN 6499 ER16 ** $\varnothing 1$ -10mm
**需提供完整的订购要求如 ER16 $\varnothing 8$ mm 转换为编号 (350121608)	

HSK50测试和角度盘



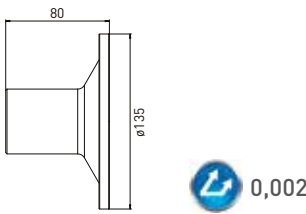
订购编号	名称
350090010	HSK50测试和角度盘

HSK40测试和角度盘



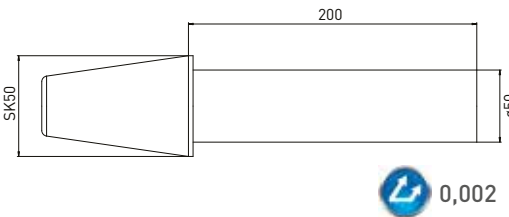
订购编号	名称
350090020	HSK40测试和角度盘

测试和角度盘



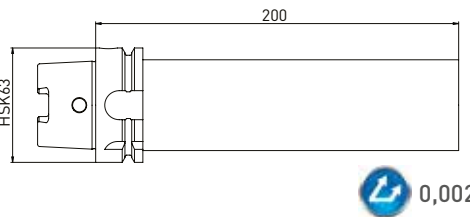
订购编号	名称
350090030	Haas/Walter内锥31.75专用角度盘

SK测试标准棒



订购编号	名称
350090040	测试标准棒 SK50 x $\varnothing 50 \times 200$

HSK测试标准棒

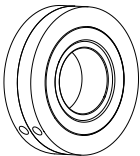


订购编号	名称
350090050	测试标准棒 HSK63 x $\varnothing 50 \times 200$

Equi'Z 刀具磨床专用动平衡螺帽

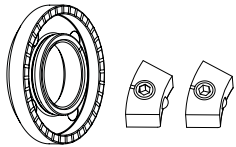
订购编号	名称
400006001	Equi'Z Competition, 主轴规格小于HSK63和SK40 可外接平板、笔记型或桌上型 电脑
400006004	Equi'Z Competition Stand Alone 一个层次 主轴规格小于HSK63和SK40 可外接平板PSC 5, BMT200-1.OP40
400006005	Equi'Z Competition Stand Alone 1+2级。 高达HSK63 / SK40 / PSC 5, BMT200-2.OP40

Zubehör für mobiles Wuchtgerät:



订购编号	名称
350080120	动平衡环 80gmm $\varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 12$
350080130	动平衡环 80gmm $\varnothing 45 \times \varnothing 20 \times 12$

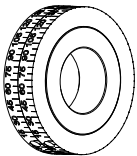
砂轮连杆专用



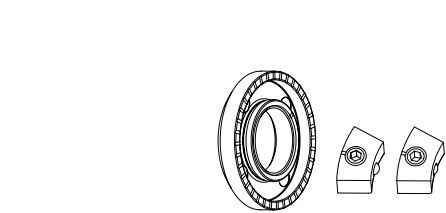
订购编号	名称
350020080	动平衡螺帽（不含滑块） $\varnothing 35 \times \varnothing 40 \times 8 \times M20 \times 1$
350020081	动平衡滑块 $\varnothing 35$ 40gmm
350040040	螺帽专用扳手 PC29 for $\varnothing 20$

订购编号	名称
350020026	动平衡螺帽（不含滑块） $\varnothing 47 \times 12 M31,5 \times 1,5$
350020027	动平衡滑块 $\varnothing 47$ 70gmm
350040030	螺帽专用扳手 PC39 for $\varnothing 47$

订购编号	名称
400006003	Equi'Z Ultimate, 主轴规格小于HSK100和SK50 可外接平板、笔记型或桌上型 电脑
400006006	Equi'Z Ultimate Stand Alone 1级。 高达HSK125 / SK50 / PSC 8, BMT200-1.OP100
400006007	Equi'Z Ultimate Stand Alone 1+2级别。 高达HSK125 / SK50 / PSC 8, BMT200-2.OP100



订购编号	名称
350080100	带刻度动平衡环 80gmm $\varnothing 60 \times \varnothing 20 \times 12$
350080110	带刻度动平衡环 80gmm $\varnothing 45 \times \varnothing 20 \times 12$



订购编号	名称
350020020	动平衡螺帽（不含滑块） $\varnothing 50 \times 8,5 M20 \times 1,0$
350020021	动平衡滑块 $\varnothing 50$ 100gmm
350040010	螺帽专用扳手 PC 27 for $\varnothing 20$

订购编号	名称
350020022	动平衡螺帽（不含滑块） $\varnothing 60 \times 9 M32 \times 1,5$
350020023	动平衡滑块 $\varnothing 60$ 200gmm
350040030	螺帽专用扳手 PC39 for $\varnothing 47$

通用型动平衡机配件：

订购编号	名称
350080221	Equi'Z 专用主轴 Rollomatic PA25
350080250	Equi'Z 专用主轴 HSK63-A
350080252	Equi'Z 专用主轴 HSK63-F
350080260	Equi'Z 专用主轴 HSK50-A
350080262	Equi'Z 专用主轴 HSK50-F
350080270	Equi'Z 专用主轴 HSK40-A
350080272	Equi'Z 专用主轴 HSK40-F
350080280	Equi'Z 专用主轴 HSK32-F
350080285	Equi'Z 专用主轴 HSK25-A
350080286	Equi'Z 专用主轴 HSK32-A
350080290	Equi'Z 专用主轴 SK30-A
350080300	Equi'Z 专用主轴 SK40-A
350080399	Equi'Z 专用主轴 BT30/ANSI
350080400	Equi'Z 专用主轴 BT30/PT45
350080401	Equi'Z 专用主轴 BT30/PT60
350080402	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT15
350080403	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT30
350080404	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT45
350080405	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT60
350080406	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT75
350080407	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT90

加大型动平衡机配件：

订购编号	名称
350080222	Equi'Z 专用主轴 Rollomatic PA25
350080251	Equi'Z 专用主轴 HSK63-A
350080255	Equi'Z 专用主轴 HSK80-A
350080256	Equi'Z 专用主轴 HSK100-A
350080263	Equi'Z 专用主轴 HSK50-A
350080271	Equi'Z 专用主轴 HSK40-A
350080287	Equi'Z 专用主轴 HSK32-A
350080310	Equi'Z 专用主轴 SK50-A
350080311	Equi'Z 专用主轴 SK40-A
350080312	Equi'Z 专用主轴 SK30-A
350080410	Equi'Z 专用主轴 BT30/PT30
350080411	Equi'Z 专用主轴 BT30/PT45
350080413	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT30
350080414	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT45
350080415	Equi'Z 专用主轴 BT40/PT90
350080416	Equi'Z 专用主轴 BT50/PT30
350080417	Equi'Z 专用主轴 BT50/PT45
350080418	Equi'Z 专用主轴 BT50/PT90

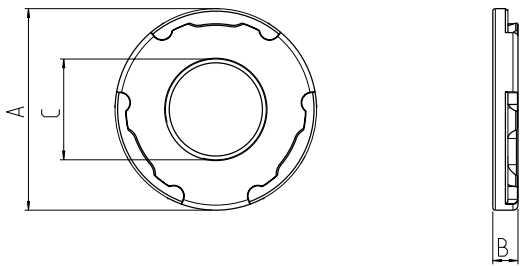
其他配件：

订购编号	名称
400006075	Equi'Z 专用工作台
400006076	Equi'Z 电脑支架

用于研磨心轴的ZETA夹持盘



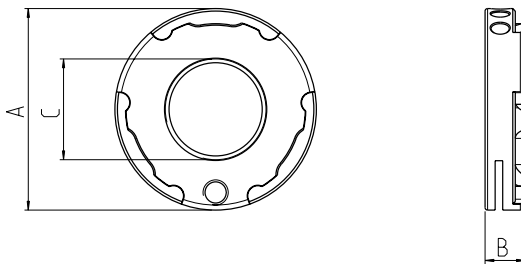
订购编号	名称
350020200	用于研磨心轴的ZETA夹持盘 Ø 40 x 5 - M20 x 1.0 型 K
350020201	用于研磨心轴的ZETA夹持盘 Ø 50 x 6 - M20 x 1.0 异型M



用于心轴的ZETA安全夹持盘



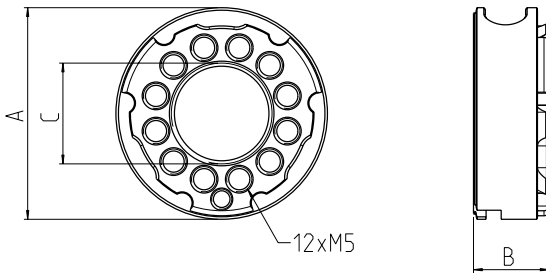
订购编号	名称
350020202	用于研磨心轴的ZETA安全夹持盘 Ø 40 x 8 - M20 x 1.0 型 K
350020203	用于研磨心轴的ZETA安全夹持盘 Ø 50 x 9 - M20 x 1.0 异型M



有12个孔的ZETA-平衡张力盘



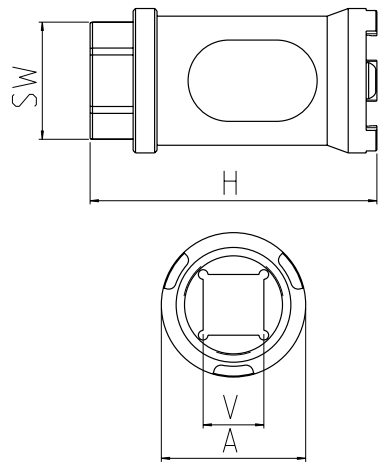
订购编号	名称
350020204	带12个孔的ZETA-平衡张力垫圈 Ø 42 x 15 - M20 x 1.0 型 I



ZETA扭矩插座



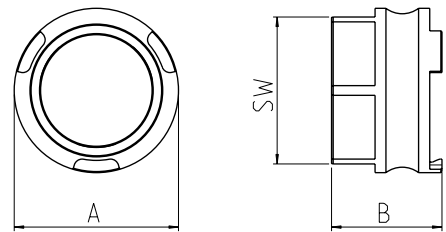
订购编号	名称
350040060	ZETA扭矩插座ECS 20 Ø 34 x 102 x 27 1/2" 型材K
350040061	ZETA扭矩插座ECS 32 Ø 50 x 122 x 27 1/2" 型材M
350040062	ZETA扭矩插座OC 25 Ø 41 x 110 x 27 1/2" 型材 I



ZETA插入辅助装置



订购编号	名称
350040063	ZETA插入式辅助工具EDS 20 Ø 27 x 19 x 22 外形 K
350040064	ZETA插入式辅助工具EDS 32 Ø 32 x 21 x 30 外形M
350040065	ZETA插入式辅助工具, 外径25 Ø 41 x 24 x 36 型 I

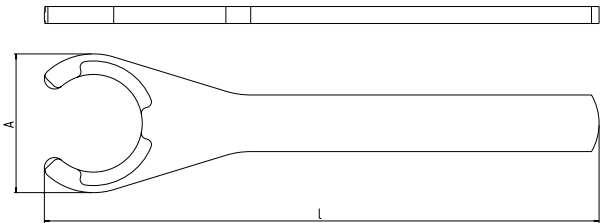


在ZETA控制下，
最好是在刀具切削刃外夹紧。

ZETA标准夹持键



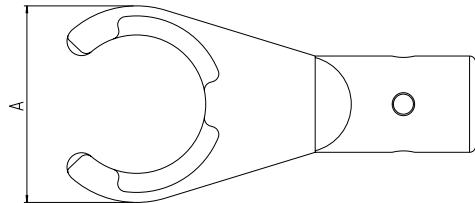
订购编号	名称
350040066	ZETA标准夹持键E-SP 20 Ø 44 x 175 型 K
350040067	ZETA标准夹持键E-SP 32 Ø 37 x 215 外形M
350040068	ZETA标准夹持键 O 25 Ø 40 x 215 型 I



ZETA扭矩适配器



订购编号	名称
350040069	ZETA扭矩适配器ETET 20 Ø 44 型 K
350040070	ZETA扭矩适配器ETET 32 直径66的型材M
350040071	ZETA扭矩适配器OT 25 Ø 41 外形 I



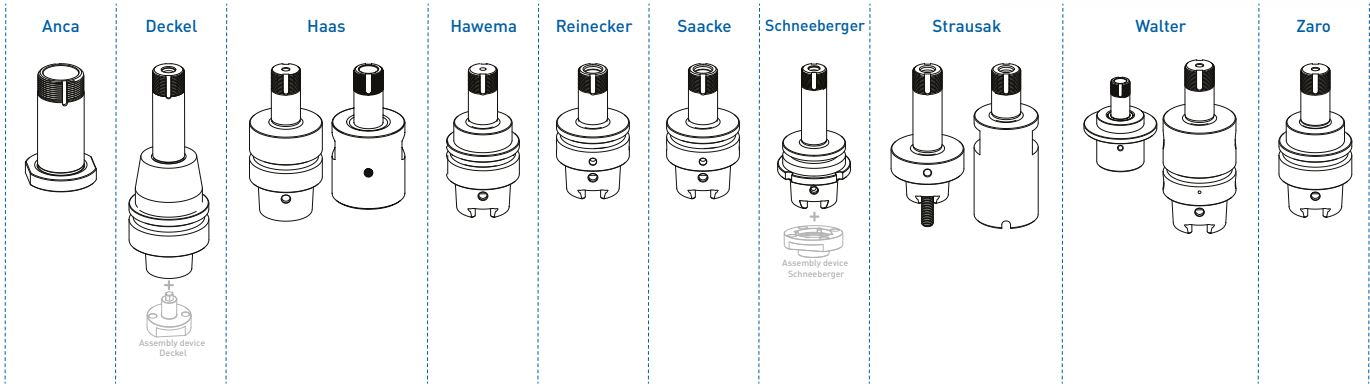
ZETA扭矩扳手



订购编号	名称
350040072	ZETA扭矩扳手 Ø 16 mm 尺寸40-200Nm

每一页都有详细介绍砂轮连杆的所有规格配件。

通用组装设备 ø50 砂轮连杆锁刀座



锁紧螺帽扳手



动平衡螺帽和动平衡滑块



GDS合作伙伴为您提供专有的技术支援及解决您所有关于磨削夹持、动平衡等方面的产品问题。



任何问题请咨询您所在GDS代理商

GDS - the precision makers



D- PLZ 0 - 6
Dr. MÜLLER DIAMANTMETALL AG
Leprosenweg 34
82362 Weilheim i. Ob.
Tel: +49 (0) 881 - 90 11 55-0
Fax: +49 (0) 881 - 90 11 55-100
Email: vertrieb@muedia.de
Web: www.muedia.de

D- PLZ 0 - 6 (夹持和动平衡技术)
Balletshofer Schleiftechnik
Am Geiselbach 28
86637 Zusamaltheim
Mobil: +49 (0)1 70 - 3 44 54 74
Fax: +49 (0) 82 96 - 90 98 96
Email: info@balletshofer.com
Web: www.balletshofer.com

D- PLZ 6 + 7
Fischer Präzisionswerkzeug-Maschinen GmbH & Co. KG
Burghaldenstraße 2
71065 Sindelfingen
Tel: +49 (0) 70 31 - 81 10 - 25
Fax: +49 (0) 70 31 - 81 10 - 27
Email: info@hf-fischer.de
Web: www.hf-fischer.de

D- PLZ 8 + 9
Balletshofer Schleiftechnik
Am Geiselbach 28
86637 Zusamaltheim
Mobil: +49 (0)1 70 - 3 44 54 74
Fax: +49 (0) 82 96 - 90 98 96
Email: info@balletshofer.com
Web: www.balletshofer.com



当然，你可以从你选择的贸易伙伴那里购买我们的产品。

AUSTRIA
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt Austria
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

BELARUSSIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde Germany
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

BELGIUM
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting France
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

CZECH/SLOVAKIA
Dr. MÜLLER DIAMANTMETALL AG
Leprosenweg 34
82362 Weilheim i. Ob. Germany
Tel: +49 (0) 881 - 90 11 55-0
Fax: +49 (0) 881 - 90 11 55-100
Email: vertrieb@muedia.de
Web: www.muedia.de

DENMARK
M-Tech ApS
Holkebjergvej 75
5250 Odense SV Denmark
Tel: +45 3034 1415
Email: m-tech@jakobsen.mail.dk

ESTONIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde Germany
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

FINLAND
Diamack Oy
Asentajankatu 9 C
48770 Kotka Finland
Tel: +358 5 - 21 41 20
Fax: +358 5 - 21 41 70
Email: diamack@diamack.fi
Web: www.diamack.fi

FRANCE
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting France
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

HUNGARY
Szerszám Technika Kft.
Dűlő u. 4.
1225 Budapest Hungary
Tel: +36 1 287 82 76
Fax: +36 1 287 82 77
Email: info@szerszamtechnika.hu
Web: www.szerszamtechnika.hu

IRELAND
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting France
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

ITALY
Utensileria FAVRIN Srl
Via Per Cabiate 79
22066 Mariano Comense Italy
Tel: +39 (0) 31 - 74 72 00
Fax: +39 (0) 31 - 75 12 22
Email: utensileria-mariano@favrin.it
Web: www.utensileria-favrin.it

LATVIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde Germany
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

LITHUANIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde Germany
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

LUXEMBOURG
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting France
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

NETHERLANDS
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting France
Tel: +33 (0) 387-90 42 14
Fax: +33 (0) 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

POLAND
Vollmer Polska sp z o.o.
ul.Handlowa 11
41-807 Zabrze Poland
Tel: +48 32 733 08 69
Email: info-pl@vollmer-group.com
Web: www.vollmer-group.com

PORTUGAL // SPAIN
Procut
Parque Industrial Cruzeiro
Rua Nossa Senhora da Ajuda 150
4815-364 Moreira de Conegos Portugal
Tel: +351 253 56 12 11
Fax: +351 253 56 39 49
Email: info@procut.pt
Web: www.procut.pt

SWEDEN
Ehn & Land AB
Bultvägen 4
553 02 Jönköping Sweden
Tel: +46 86 35 34-50
Fax: +46 86 35 34-70
Email: info@ehnland.se
Web: www.ehnland.se

SWITZERLAND
Ziegler + Cie AG
Industriestraße 12
8404 Winterthur Switzerland
Tel: +41 (0) 52 234 20 20
Fax: +41 (0) 52 234 20 10
Email: info@zieglerag.ch
Web: www.zieglerag.ch

UNITED KINGDOM
oelheld UK Ltd
Unit 16, Colomendy Business Park,
Erw Las, Denbigh LL16 5TA, UK
Tel: +44 (0)1745 814 777
Fax: +44 (0)1745 813 222
Email: sales@oelheld.co.uk
Web: www.oelheld.co.uk

UKRAINE
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde Germany
Tel: +49 (0) 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com



当然，你可以从你选择的贸易伙伴那里购买我们的产品。

CHINA
HERZOG CHINA CO.,LTD.
4/F, No.3232 Beimen Road,
Kunshan, Jiangsu 215316, **China**
Tel: +86-512-55 19 05 78
Fax: +86-512-55 19 05 76
Email: dezhu@herzog-china.com
Web: www.herzog-china.com

Changzhou Technology Service Center
West Street 255#, Xixiashu Town,
Xinbei District, Changzhou City,
Jiangsu Province, **China**
Tel: +86-519-83 85 09 55
Email: dezhu@herzog-china.com

South China Technology Service Center
FuYuan Business Center 206#, 1# 13th Alley,
MaiYuan Road, XinAn Community, ChangAn Town,
DongGuan City, GuangDong Province, **China**
Tel: +86-769-81 88 99 62
Email: dezhu@herzog-china.com

INDIA
Herzog India Company
Rahul K. Sapkal N9, R27, 159,
Pratap Gad Nagar, Cidco, Aurangabad,
Maharashtra, India 431003
Tel: +91-8669667550
Email: herzogindia@gmail.com

IRAN
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

IRAQ
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

ISRAEL
De-Paz Machinery
CNC machines & Accessories
Menachem Begin 80 Blvd
Afula. 1871356 **Israel**
Tel: +972-54-421 48 72
Email: zion@de-paz.com
Web: www.de-paz.com

JAPAN
Vollmer Japan Corp.
Haraichi 283-1
362-0021, Ageo-Shi
Saitama-Ken **Japan**
Tel: +81-48 795 4110
Fax: +81-48 795 4112
Email: INFO-JAPAN@VOLLMER-GROUP.COM

KAZAKHSTAN
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 [0] 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

KOREA
Central Technology Co. Ltd
D-1311, Gwangmyeong Techno Park, Haanro 60,
Gwangmyeong-Si, Gyeonggi-Do, 423-050 **Korea**
Tel: +82-2-897-0945
Fax: +82-2-897-0943
Email: ycr@centraltech.co.kr
Web: www.centraltech.co.kr

KUWAIT
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

LAOS
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 [0]20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

MYANMAR
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 [0]20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

OMAN
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

PACIFIC
(Indonesia, Malaysia, Singapore)
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005
349 Vibhavadi-Rangsit Road, Chompol
Chatuchak, Bangkok, 10900 **Thailand**
Tel: +66 [0]20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

PHILLIPINES
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 [0]20183536
Email: Info-VOAP@vollmer-group.com

QATAR
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

RUSSIA
AWM Precision GmbH
Genshagener Straße 27
14974 Ludwigsfelde **Germany**
Tel: +49 [0] 33 78 - 5 18 63 67
Email: arnold@awm-precision.com
Web: www.awm-precision.com

SAUDI ARABIA
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

TAIWAN
HERZOG Taiwan Co., Ltd.
10F, No.70 Gongyequ 1st Rd., Situn Dist.
Taichung City 40766, **Taiwan** (R.O.C.)
Tel: +886-4-23 55-33 88
Fax: +886-4-23 55-22 99
Email: deluca@herzog-taiwan.com.tw
Web: www.costa.com.tw

THAILAND
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005
349 Vibhavadi-Rangsit Road, Chompol
Chatuchak, Bangkok, 10900 **Thailand**

TURKEY
GDS Turkiye
Yusuf Değirmenci Bahçeşehir 2.Kısım Mah.
Mercedes Blv. No:24 BBC Dükkan No:50
Başakşehir/**Istanbul**
Tel: +90 544 821 35 29
E-Mail: yusuf@gds-turkiye.com
Web : www.gds-turkiye.com

UNITED ARAB EMIRATES
plan:b4u GmbH
Colmarplatz 1 / Top XXIII
7000 Eisenstadt **Austria**
Tel: +43 664 127 3039
Email: info@planb4u.com
Web: www.planb4u.com

VIETNAM
VOLLMER Asia Pacific Co., Ltd.
20th Floor, SJ Infinite One Business Complex
Unit 2001-2005 349 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chompol Chatuchak, Bangkok,
10900, **Thailand**
Tel: +66 [0]20183536
E-Mail: Info-VOAP@vollmer-group.com

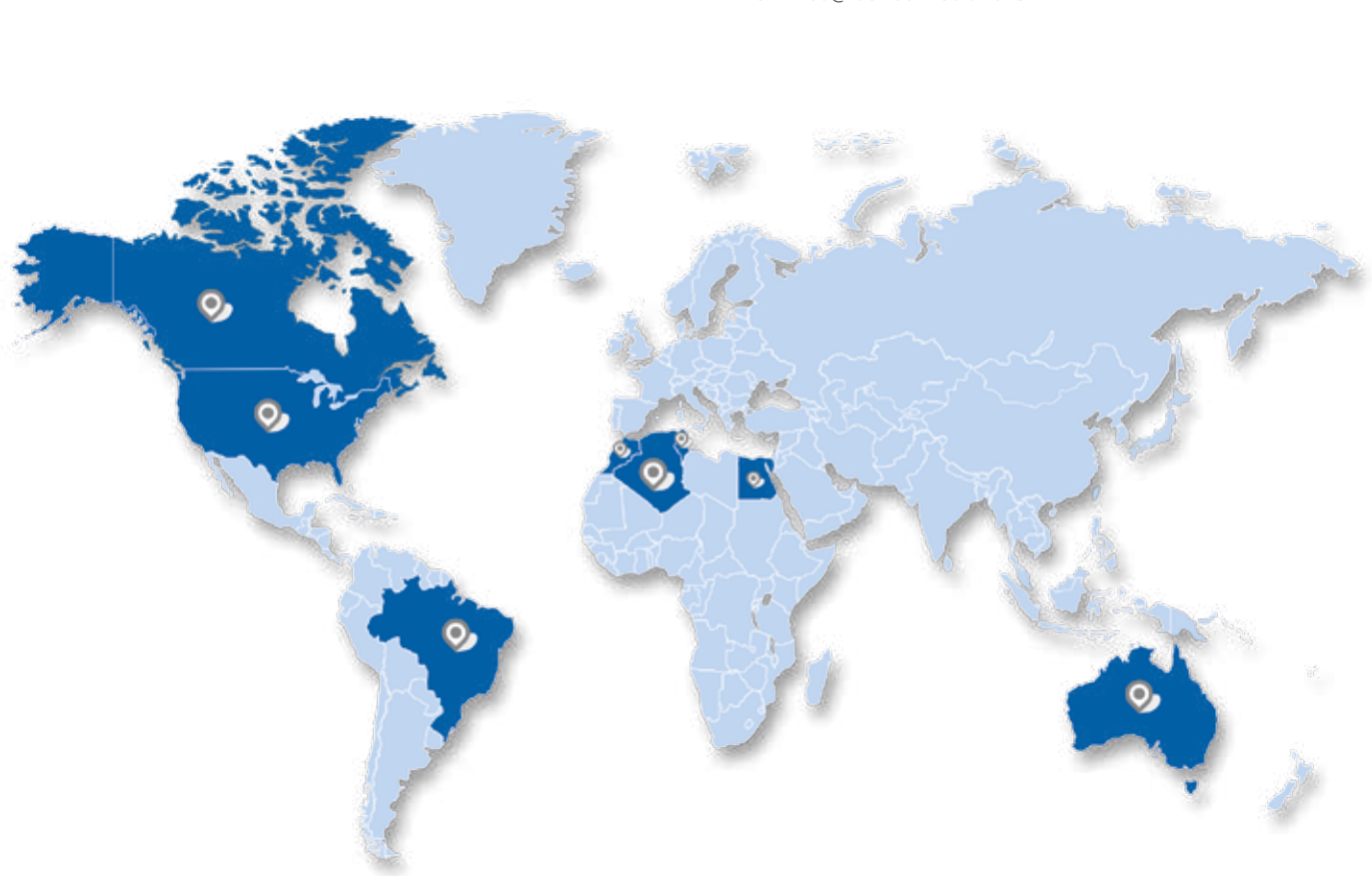


ALGERIA
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 [0] 387-90 42 14
Fax: +33 [0] 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

AUSTRALIA
Camco Cutting Tools Int'l Pty. Ltd.
1/25 Mareno Rd., P.O. Box 1575,
Tullamarine, Victoria, 3043 **Australia**
Tel: +61 [0]3 8336 1500
Fax: +61 [0]3 8336 1499
Mob: +61 [0]413 126 868
Email: sales@camcointl.com

BRAZIL
Metalsystem
Rua João Pereira Chaves, 440
RS 93032-320 Jardim America, São Leopoldo **Brazil**
Tel: +55 51 8159-8455
Email: Vendas@metalsystem.ind.br
Email: renato@metalsystem.ind.br
Web: www.metalsystem.ind.br

CANADA
Toolroom Solutions Inc.
Ed Sinkora
8824 Old Block House Ln
22551 Spotsylvania **USA**
Tel: +1 540 9 40 - 59 77
Email: ed@toolroom.solutions

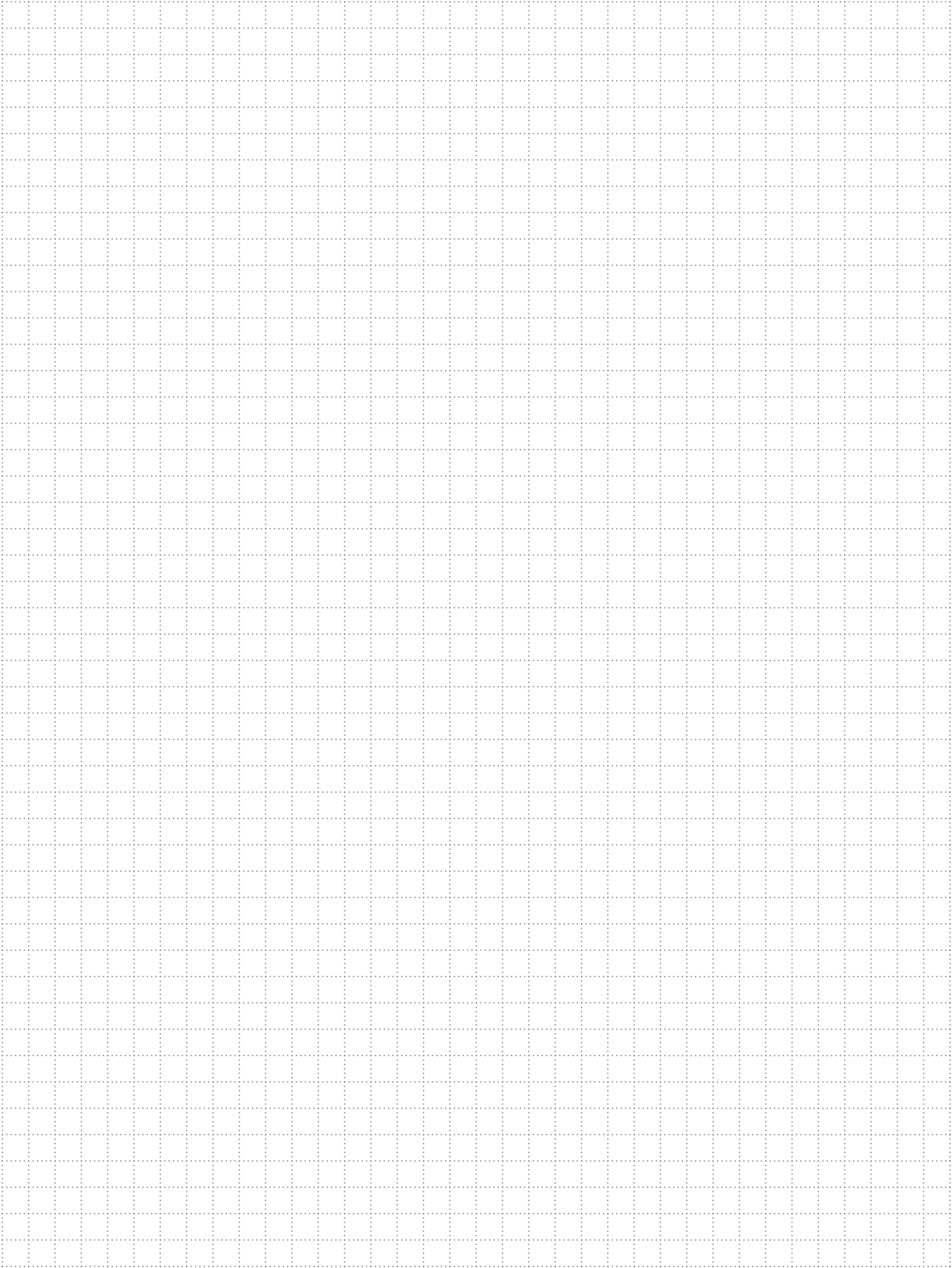
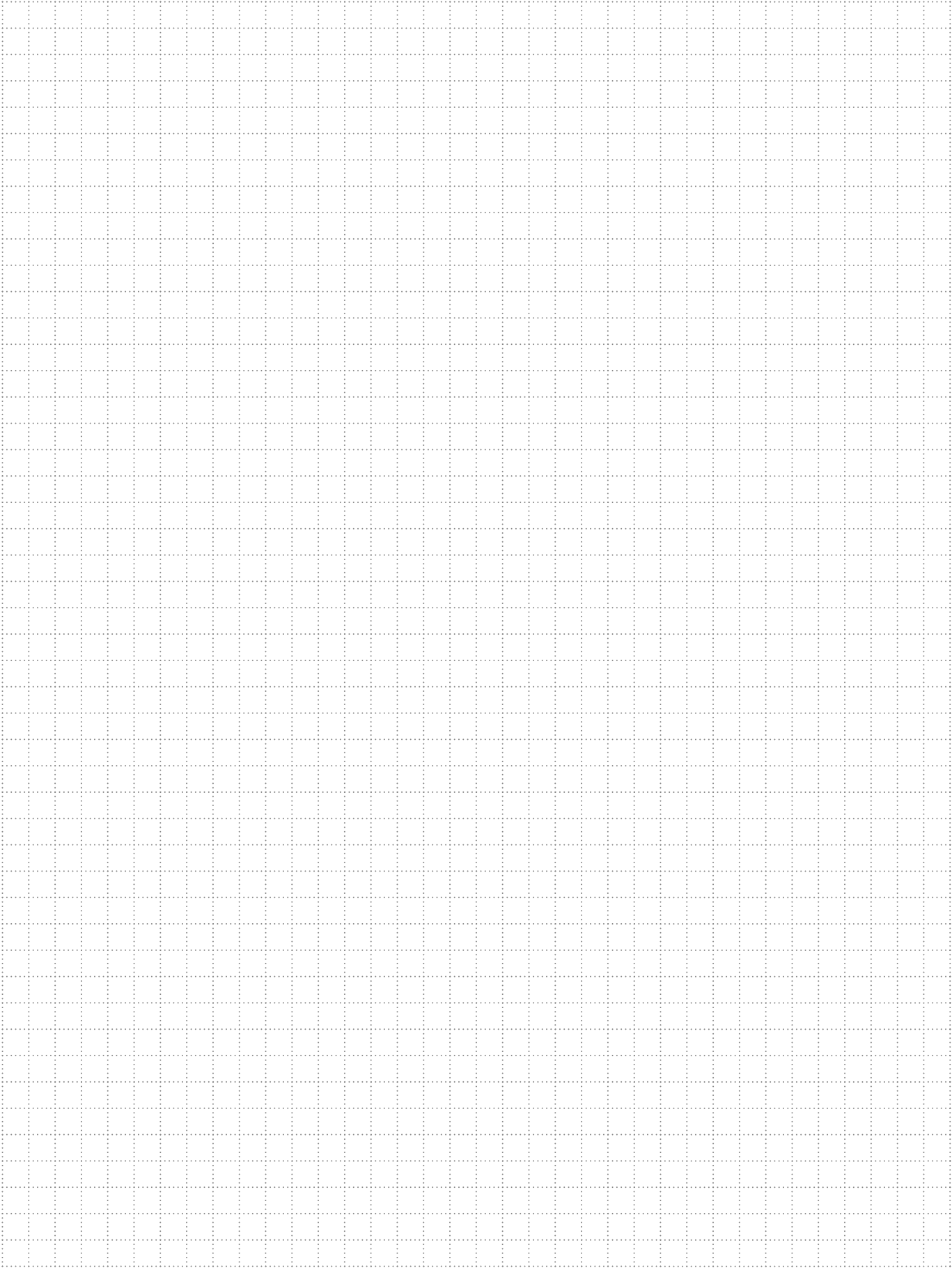


MEXICO
Toolroom Solutions Inc.
Ed Sinkora
8824 Old Block House Ln
22551 Spotsylvania **USA**
Tel: +1 540 9 40 - 59 77
E-Mail: ed@toolroom.solutions

MOROCCO
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 [0] 387-90 42 14
Fax: +33 [0] 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

TUNISIA
oelheld technologies SAS
innovative fluid technology
Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting **France**
Tel: +33 [0] 387-90 42 14
Fax: +33 [0] 387-84 66 91
Email: martin.gundelach@oelheld.de
Web: www.oelheld.com

USA
Toolroom Solutions Inc.
Ed Sinkora
8824 Old Block House Ln
22551 Spotsylvania **USA**
Tel: +1 540 9 40 - 59 77
Email: ed@toolroom.solutions



REVOLUTION IN TOOLGRINDING

