

产品目录



专家们懂得，为何他们忠于BIAX气动工具： 通向品质

BIAX-专业人士
的品牌



BIAX-超过85年的优秀品质

作为先行者之一，Schmid&Wezel公司致力于气动工具，并给这个领域带来了真正的先锋效应。85年以来，我们就代表了精度，质量的最高标准和客户建立合作伙伴关系。

如果今天-甚至于世界范围-说到气动工具，经常甚至于首先提到的就是BIAX品牌。

这是因为我们优异的产品质量和追求技术的完美。自1919年以来这两个特性是我们成功的基础和保证。

BIAX-工业合作伙伴

如果谁要研发并生产工业工具，就必须具有对市场的敏锐的“触觉”。

BIAX工具一直倾向于我们合作伙伴的需求，要求和愿望。因此不奇怪，BIAX一直是在业界引起轰动并令人振奋的创新品牌。

您可以从BIAX期待更多

这就是为什么我们的研发中心已经形成明天的产品规范。我们总是更多的认识到作为专业的服务商，可以为您提供提供的完整的服务和解决方案。我们一直要求自己做的比竞争对手更好，更进步，更专业。



专家们信赖Biax工具： 你看得到的品质



BIAX-卓越的技术和令人印象深刻的 质量

BIAX产品的卓越技术不但表现在许多认真思考过的细节中,而且所有的工具全部采用高品质的原材料制造。便于操作的器具的设计,永远针对工作者考虑,完全遵照最新的人体工程学原理设计。

当然完美的工艺和长时间的使用保证。对我们来说不言而喻 – 对您,不可缺少! BIAX工具同样是您能在市场上找到的最好的工具。

BIAX-气动工具

无与伦比.

因为只有最好的优质制造才能使产品足够好!





作为一家工业产品的开发和制造商我们必须知道客户需要什么。

我们需对市场有敏锐的触觉。气动打磨系统是引领潮流的技术

革新，在密集型工位和技术开发工程等领域尤为适用。

BIAX-1919年以来的质量保证

Chenmid&Wezel是专注于气动工具的先驱者。从1919年以来软轴打磨系统一直在给客户以工具解决方案。带有BIAX注册商标的产品就意味着优秀的产品质量和高技术含量的动力工具。这是自1919年以来成功的基石和良好口碑。

BIAX-未来的解决方案

许多您对自动化气动工具，电动工具和其他附件的要求都可以在样本上找到合适您的产品。我们不会停滞不前，BIAX可以提供给您出色的气动产品同时也可以给您动力工具的解决方案。结合BIAX的工具即使是钨钢工具软轴打磨系统可以合理完善的组成成打磨的解决方案。

如果您在这里没有找到您的需要，请联系我们，我们会竭诚为您制定工具方案。这是我们今天的承诺！



适合专业认证的气动工具

打磨机，锉机和去毛刺工具



BIAX

Professional Power

德国制造



高速 无需润滑剂(油)

TVD 3-100/2

转速100000每分钟，磨头弹性装置，使您在最低噪音下加工金属材料时达到最佳表面效果。

通过涡轮动力,机器无需润滑剂工作。机器易保养，因为不需要更换叶片。

T365/2

通过涡轮动力,机器无需润滑剂工作。减速制动提供了更高的安全措施。离心力控制器保障了在不同负压下的不变转速和耗气量的削减。磨头弹性装置让表面更优化也减少了磨头的磨损。

TSD 385/TSH 385

由于薄片马达,这款打磨机在无润滑剂状态下动力无与伦比并受专利保护。在涡轮驱动下这款机器无需润滑剂，精巧，轻便。其使用寿命可以媲美润滑剂叶片发动机。复式定位使磨刀也适合在极端条件下使用。



TVD 3-100/2

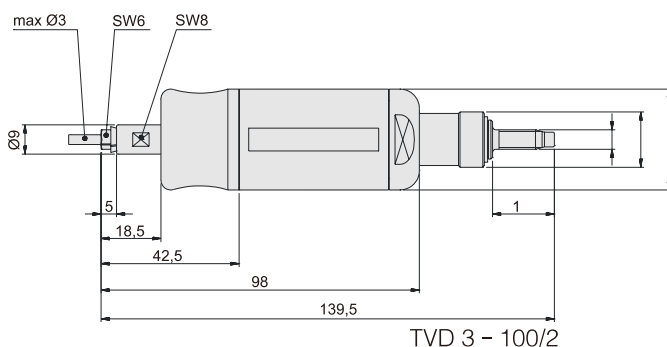


T 365/2

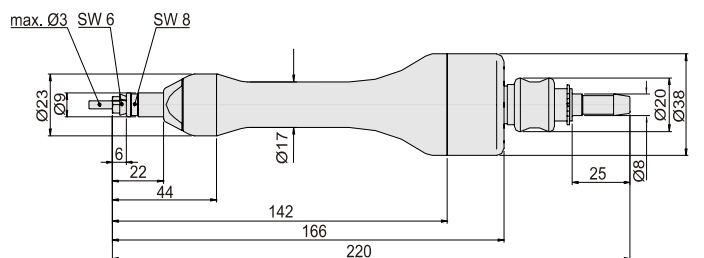


TSD 385
TSH 385

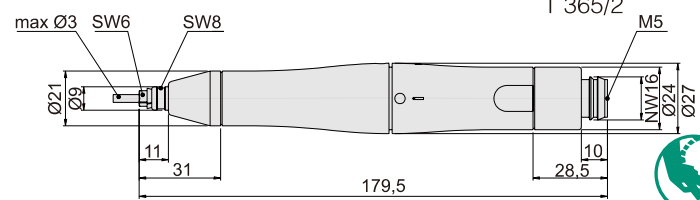
名称:	TVD 3-100/2	T 365/2	TSD 385	TSH 385
开关方式:	转动型	推动型	转动型	杠杆型
排气方式:	向前	向后	向后	向后
前端转动方向:	可伸缩	可伸缩	双向	双向
转速 [min ⁻¹]:	100.000	65.000	85.000	85.000
功率 [Watt]:	80	80	100	100
耗气量 [l/min]:	180	180	170	170
噪音级别 [db (A)]:	70	70	74	74
重量 [g]:	250	220	190	210
最大刀夹[mm]:	3	3	3	3
最大工具直径 Ø[mm]:				
硬质合金刀具:	3	6	4	4
砂轮概况:	5	8	6	6
合成砂轮:	-	-	-	-
夹头:	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm
软管:	001 366 537	001 366 594	001 366 576	001 366 576
	包含	包含	包含	包含
产品型号:	150 149 906	150 149 730	150 001 710	150 001 700



TVD 3 - 100/2



T 365/2



TSD 385

快速 85000转每分钟



SRD 3-85/2



SRH 3-85/2

SRD 3-85/2 — SRH 3-85/2

这件完美构造的机器在前端可装配简单型轴承或双向高性能轴承。因此是一款适合持久使用和能承载超大负荷的理想工具。

尽管这样它还是轻便。手柄根据人体工程学量体定做。由于高转速,使得这款磨机成为精磨的典范。

磨机有如下选择可供：

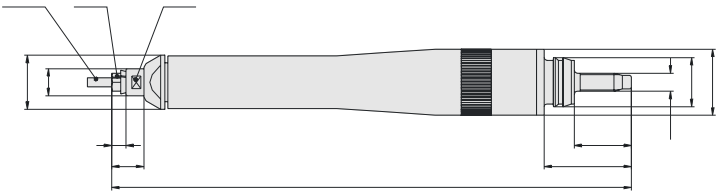
- 轴承数量: 单轴承或双轴承
- 开关方式: 转动式和杠杆式
- 排气方式: 向前 向后

名称:	SRD 3-85/2	SRD 3-85/2D	SVD 3-85/2	SVD 3-85/2D	SRH 3-85/2	SRH 3-85/2D	SVH 3-85/2	SVH 3-85/2D
开关方式:	转动型	转动型	转动型	转动型	杠杆型	杠杆型	杠杆型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向前	向前	向后	向后	向前	向前
前端转动方向:	单向	双向	单向	双向	单向	双向	单向	双向
转速 [min ⁻¹]:	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
功率 [Watt]:	80	80	80	80	80	80	80	80
耗气量 [l/min]:	170	170	170	170	170	170	170	170
噪音级别 [db (A)]:	76	76	78	78	76	76	78	78
重量 [g]:	130	140	180	190	170	170	210	220
最大刀夹[mm]:	3	3	3	3	3	3	3	3
最大工具直径								
硬质合金刀具:	4	4	4	4	4	4	4	4
砂轮概况:	6	6	6	6	6	6	6	6
合成砂轮:	-	-	-	-	-	-	-	-
夹头:	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm
软管:	001 366 595	001 366 595	001 366 537	001 366 537	001 366 595	001 366 595	001 366 539	001 366 539
	包含	包含	-	-	包含	包含	-	-
产品型号:	150 001 060	150 001 035	150 001 085	150 001 080	150 001 065	150 001 040	150 001 070	150 001 075



BIAX气动工具

以无油润滑高速磨机举例。所有行业的专业人士都给于产品性能和质量极好的评价。



SRD 3-85/2

BIAX-强力轻便
55000转每分钟

SRD 3-55/2

这款配有经受考验的，极小震动的SRD-355马达，“轻如羽毛”的机器保证了点精确度和高使用寿命。轻巧和符合人体工程学的设计减缓了快速疲劳和最精细去毛刺工作的完成。

转动开关上绝缘防护保护起到了对手部的防冷作用。

SRD 3-55/2 S

这个无与伦比的快速转换系统是运行像HM铣刀或砂轮的标准工具。

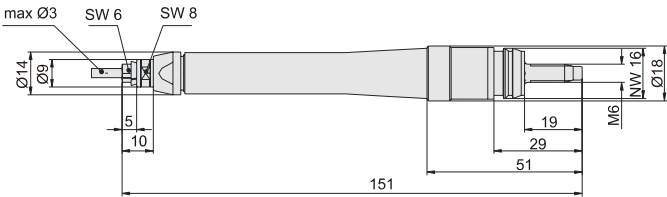
- 没有烦人的开关工具匙夹头---节省时间
- 耐磨损夹头——节省金钱
- 无需工具匙固定和寻找钥匙---提高生产率

SRD 3-55/2 KE

这款机器在基于标准模式上另外装配了一个可调可断边的附加器。因此不同设置得到不同的棱角打磨强度。



名称:	SRD 3-55/2	SRD 3-55/2 S	SRD 3-55/2 KE
开关方式:	转动型	转动型	转动型
排气方式:	向后	向后	向后
前端转动方向:	单向	单向	单向
转速 [min ⁻¹]:	55.000	55.000	55.000
功率 [Watt]:	60	60	60
耗气量 [l/min]:	170	170	170
噪音级别 [db (A)]:	74	74	74
重量 [g]:	93	103	95
最大刀夹[mm]:	3	3	3
最大工具直径 Ø[mm]:			
硬质合金刀具:	6	4	TCA 0303-63 inkl.
砂轮概况:	8	8	-
合成砂轮:	-	-	-
夹头:	ZG 5/3 mm	-	ZG 5/3 mm
软管:	001 366 595	001 366 595	001 366 595
	包含	包含	包含
产品型号:	150 000 925	150 000 935	150 000 965



SRD 3-55/2

为专业人士设计的 高速 45000转每分钟



SRD 6-45/2



SRD 6-45/2 SL
低振动



SRD 3-45/2

SRD6-45/2 SRH 6-45/2

这款高功率的磨刀是已被证实的直角磨机SRD 645的最佳接替款型. 但是45000每分钟的高转速使它达到260W的功率. 这种款型首先更好的解决了功率和耗气量之间的关系.

轻巧和符合人体工程学的式样设计另外保证了极好的操作.

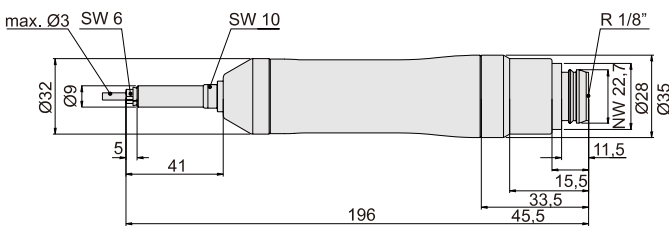
SRD 6-45/2 SL

这款BIAX磨机具备一个特殊的浮动的固定方式. 这种结构减弱了机器工作时的声音, 并且能打磨出高质量的表面.

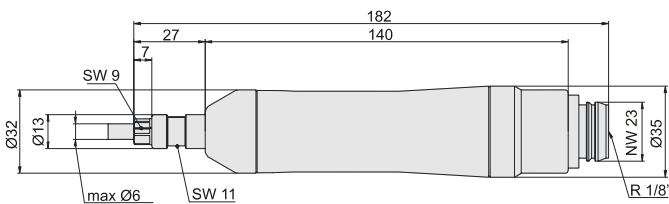
SRD 3-45/2 SRH 3-45/2

设计上类似于SRD 6-45/2, 然而具有更长更细的工具转轴, 为了在一些有障碍物的工件上进行工作.

名称:	SRD 6-45/2	SRH 6-45/2	SRD 6-45/2SL	SRH 6-45/2SL	SRD 3-45/2	SRH 3-45/2
开关方式:	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	向后	向后
前端转动方向:	单向	单向	固定型	固定型	单向	单向
转速 [min ⁻¹]:	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
功率 [Watt]:	260	260	260	260	260	260
耗气量 [l/min]:	380	380	380	380	380	380
噪音级别 [db (A)]:	76	76	76	76	76	76
重量 [g]:	310	360	590	610	310	360
最大刀夹 [mm]:	6	6	6	6	3	3
最大工具直径 Ø[mm]:						
硬质合金刀具:	8	8	8	8	8	8
砂轮概况:	10	10	10	10	10	10
合成砂轮:	-	-	-	-	-	-
夹头:	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm
软管:	001366577	001 366 577	001366577	001 366 577	001366577	001366577
产品型号:	150 010 750	150 010 760	150 010 755	150 010 765	150 010 770	按要求



SRD 3-45/2



SRD 6-45/2

万能天才 30000转每分钟

SRD 8-30/2 SRH 8-30/2 SARD 830 SARH 830

因为它的转速和功率强度使这款高质量的机器的应用范围非常大.例如,用弹簧夹头可以夹3-8mm轴直径的工具。一款值得信赖的机器,持久动力.所有式样设计都轻便易于使用并且符合人体工程学设计。

另有一款具备双轴承产品可供选择。

SBRD 830 SBRH 830

在SRD 8-30/2基础上这款机器具有适应极端负荷的结构.加长的轴可以双手使用,双轴承结构提高了使用寿命。

SVKH 630

便于使用和强劲功率在这款上得到完美的统一。

紧凑的结构,其特有的向前引导的强力通风排气使它更加出色。



SRD 8-30/2

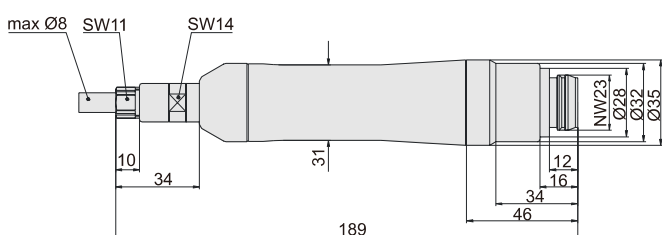


SBRD 830

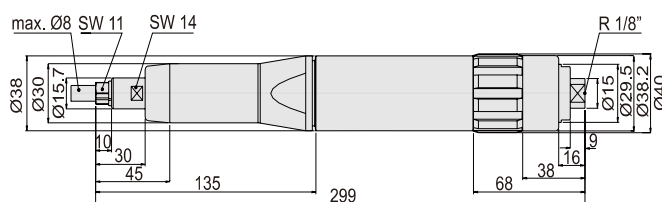


SVKH 630

名称:	SRD 8-30/2	SRH 8-30/2	SARD 830	SARH 830	SBRD 830	SBRH 830	SVKH 630
开关方式:	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	向后	向后	向前
前端转动方向:	单向	单向	双向	双向	双向	双向	单向
转速 [min ⁻¹]:	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
功率 [Watt]:	240	240	260	260	260	260	280
耗气量 [l/min]:	450	450	400	400	400	400	420
噪音级别 [db (A)]:	76	76	75	75	75	75	78
重量 [g]:	370	410	500	520	720	750	360
最大刀夹[mm]:	8	8	8	8	8	8	8
最大工具直径 Ø[mm]:							
硬质合金刀具:	10	10	10	10	10	10	10
砂轮概况:	16	16	16	16	16	16	16
合成砂轮:	32	32	32	32	32	32	32
夹头:	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm
软管:	001366577	001366577	001366505	001366505	001366505	001366505	001366502
产品型号:	150010920	150010925	150012005	150012015	150012022	150012032	150011850



SRD 8 - 30/2



SBRD 830



SRD 8-30/2 SL
低振动



SRD 6-30/2



SRD 3-30/2

SRD 8-30/2 SL SRH 8-30/2 SL

这款BIAX打磨机具备一个特殊的浮动固定结构。这种结构减弱了机器工作时的声音，并且能制造出高质量的表面。

SRD 6-30/2 SRH 6-30/2

这款高功率的磨刀是已被证实的直角磨机SRD 630的最佳接替款型。30000转每分钟的高转速,使它的功率达到了150W。

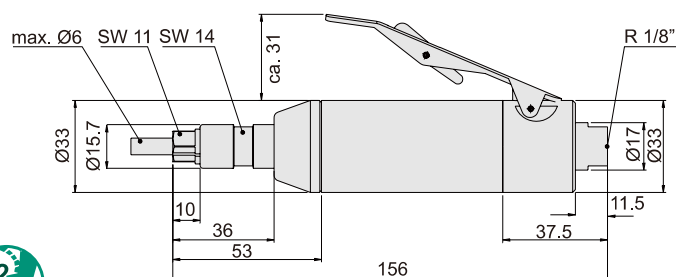
我们之所以致力于这种发明是因为它更好的解决了功率和耗气量之间的关系。

轻便并且符合人体工程学设计从而保证了极好的操作性。

SRD 3-30/2 SRH 3-30/2

构造和说明与SRD 6-30/2类似,然而具有更长更细的工具转轴,为了在一些有障碍物的工件上进行工作。

名称:	SRD 8-30/2SL	SRH 8-30/2SL	SRD 6-30/2	SRH 6-30/2	SRD 3-30/2
开关方式:	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	向后
前端转动方向:	非定向	非定向	双向	双向	双向
转速 [min ⁻¹]:	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
功率 [Watt]:	240	240	150	150	150
耗气量 [l/min]:	450	450	370	370	370
噪音级别 [db (A)]:	76	76	74	74	74
重量 [g]:	500	540	335	390	345
最大刀夹[mm]:	8	8	6	6	3
最大工具直径 Ø[mm]:					
硬质合金刀具:	10	10	8	8	6
砂轮概况:	16	16	12	12	10
合成砂轮:	32	32	-	-	-
夹头:	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 5/3 mm
软管:	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577
产品型号:	150 010 922	150 010 926	150 011 520	150 011 510	150 011 522



SVKH 630

针对短或长的方式

20000转每分钟

SRD 8-20/2 SL SRH 8-20/2 SL

这款强动力机器具有特别微震结构。长期使用可以改良粗加工工艺。

SRD 8-20/2 L 200 SRH 8-20/2 L 200

这款依据人体工程学设计的精密直角磨刀系列的核心是紧凑的马达，所有这三款类型输出功率相同。这款机器有短，中(L100)，长(L200)三种不同的规格。所有设备有一个装有消声器的排气导向管和一个安全杠杆开关。

这款样式使用常规的叶片马达同时还有获得专利的干转式马达可供选择。（当有需要时）



SRD 8-20/2

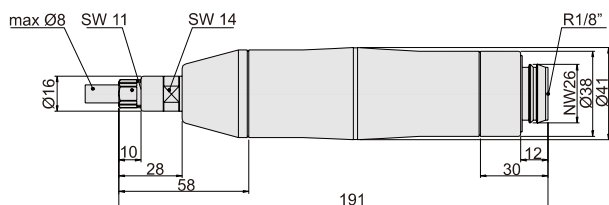


SRH 8-20/2 SL
低振动

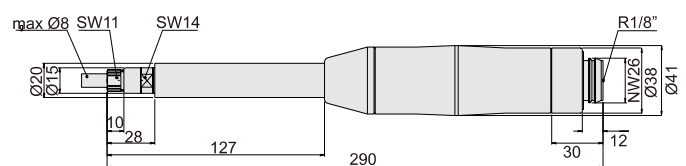


SRD 8-20/2 L100

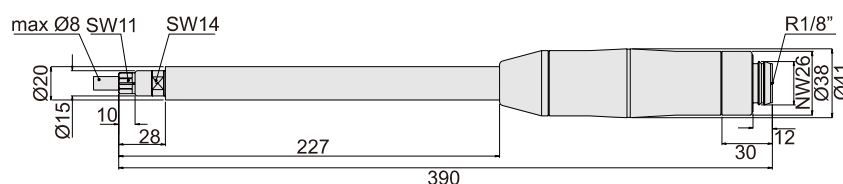
名称:	SRD 8-20/2	SRH 8-20/2	SRD 8-20/2SL	SRH 8-20/2SL	SRD 8-20/2 L100	SRH 8-20/2 L100	SRD 8-20/2 L200	SRH 8-20/2 L200
开关方式:	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	向后	向后	向后	向后
前端转动方向:	单向	单向	非定向	非定向	非定向	非定向	非定向	非定向
转速 [min ⁻¹]:	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
功率 [Watt]:	300	300	300	300	300	300	300	300
耗气量 [l/min]:	500	500	500	500	500	500	500	500
噪音级别 [db (A)]:	74	74	74	74	74	74	74	74
重量 [g]:	570	620	630	680	750	790	940	980
最大刀夹[mm]:	8	8	8	8	8	8	8	8
最大工具直径 Ø[mm]:								
硬质合金刀具:	12	12	12	12	12	12	12	12
砂轮概况:	24	24	24	24	24	24	24	24
合成砂轮:	40	40	40	40	40	40	40	40
夹头:	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm
软管:	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578
产品型号:	150 020 700	150 020 800	150 020 705	150 020 805	150 020 710	150 020 810	150 020 720	150 020 820



SRD 8-20/2



SRD 8-20/2 L 100



SRD 8-20/2 L 200

加强型
20000转



SARD 820



SBRD 820



SVH 8-20/2

SARD 820 SARH 820

这款高性能的20000转的直角磨机是在SRD 8-20/2基础上改进的(参见第9页)。使用双列轴承,应用于高负载时功率更强大。

SBRD 820 SBRH 820

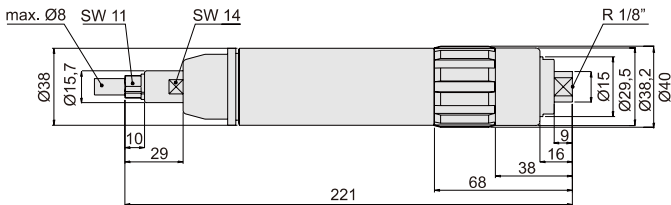
这款机器基于SRD 8-20/2改进的,它的构造适合于极端情况下的负载。加长的转轴可双手使用。双列轴承延长使用寿命,甚至在严酷的环境下也能使用。

SVH 8-20/2

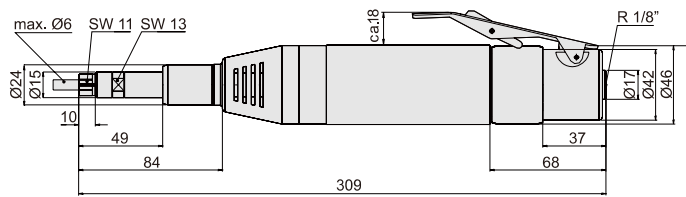
这款机器有着一个功率强大的马达。延长的转轴可以伸到狭小不易进入的地方。

弹性的转轴固定方式保护了铣刀。

名称:	SARD 820	SARH 820	SBRD 820	SBRH 820	SVH 8-20/2
开关方式:	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	非定向
前端转动方向:	双向	双向	双向	双向	伸缩
转速 [min ⁻¹]:	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
功率 [Watt]:	300	300	300	300	400
耗气量 [l/min]:	500	500	500	500	700
噪音级别 [db (A)]:	73	73	73	73	75
重量 [g]:	770	830	1040	1100	1190
最大刀夹[mm]:	8	8	8	8	8
最大工具直径 Ø[mm]:					
硬质合金刀具:	12	12	12	12	12
砂轮概况:	24	24	24	24	24
合成砂轮:	40	40	40	40	40
夹头:	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm
软管:	001366505	001366505	001366505	001366505	001366918
产品型号:	150021105	150021125	150021135	150021115	150022020



SARD 820



SVH 8-20/2

重型打磨机 从12000转到18000转每分钟

SBRH 818

这款理想的机器适合应用于最硬的材质。尤其是极高功率的马达保证了这点。双手操作和配有两个高性能轴承，这款磨机为您提供最大的帮助。

SRH 10-15/2

SRH 10-12/2

一种构造，二种转速

12000每分钟或者 15000 每分钟

如果你无法正确的钻埋头孔，你可以使用杆杆型BEG 309.

SRH 10-15/2---非常灵活的主轴承，以固定方式有效保护铣刀。

SRH 10-10/2---适合刷子的固定的主轴承。

产品系列SRH全部装配有杠杆开关安全装置。



SBRH 818

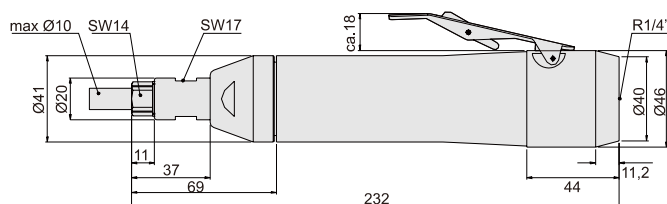


SRH 10-15/2
SRH 10-12/2

名称:	SBRH 818	SRH 10-15/2	SRH 10-12/2
开关方式:	杠杆型	杠杆型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后
前端转动方向:	双向	可调节	非定向
转速 [min ⁻¹]:	18.000	15.000	12.000
功率 [Watt]:	550	400	400
耗气量 [l/min]:	750	700	700
噪音级别 [db (A)]:	79	80	79
重量 [g]:	1440	970	960
最大刀夹[mm]:	8	10	10
最大工具直径 Ø[mm]:			
硬质合金刀具:	15	15	15
砂轮概况:	30	24	24
合成砂轮:	40	40	40
夹头:	ZG 7/6 mm	ZG 8/6 mm	ZG 8/6 mm
软管:	001 366 528	001 366 580	001 366 580
产品型号:	150 021 210	150 010 955	150 010 950



不管是磨，钻，去毛刺，锉…BIAX程序总有能满足几乎每个适用的机器运用。



SRH 10-12/2
SRH 10-15/2

如果运行空间窄小



WRD 3-85/2 WRH 3-85/2

这款机器的角头特别小。现在干净利落的处理那些不易到达的地方变的更容易。

另一个优点是：动力装置直接位于角头。因此不需要额外附加重量和损耗传动装置。

WRD 6-20/3 Z
WRH 6-20/3 Z
WRD 10-20/3 S
WRH 10-20/3 S

这些小巧的，功率强大的角磨机有平头的，强力的传动和双重固定方式，这些非常适合传送大扭矩。有二种规格：

6mm砂轮
M10细轴

名称：	WRD 3-85/2	WRH 3-85/2	WRD 6-20/3 Z	WRH 6-20/3 Z	WRD 10-20/3 S	WRH 10-20/3 S
开关方式：	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型
排气方式：	向后	向后	向后	向后	向后	向后
前端转动方向：	双向	双向	双向	双向	双向	双向
转速 [min ⁻¹]:	85.000	85.000	20.000	20.000	20.000	20.000
功率 [Watt]:	100	100	300	300	300	300
耗气量 [l/min]:	170	170	500	500	500	500
噪音级别 [db (A)]:	74	74	78	78	78	78
重量 [g]:	260	230	730	770	880	920
最大刀夹[mm]:	3	3	6	6	M10	M10
最大工具直径 Ø[mm]:						
硬质合金刀具:	4	4	12	12	-	-
砂轮概况:	6	6	24	24	-	-
合成砂轮:	-	-	75	75	80	80
夹头:	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	-	-
软管:	001 366 595	001 366 595	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578
	包括	包括				
产品型号:	150 100 315	150 100 305	150 123 475	150 123 485	150 123 455	150 123 465



专业人士的工具必须耐用。BIAX-气动工具满足了这个条件。

角磨机

WRD 6-20/2 ZL 90
WRH 6-20/2 ZL 90
WRD 6-20/2 ZL 45
WRH 6-20/2 ZL 45

配有延长颈和小角头的角磨机,适宜在那些难以触及的地方高效精确的应用。

有二种规格可供选择

90度角头

45度角头

WRH 14-13/2

小而轻,但是功率特别强大。这款BIAX-气动角磨机的动力就在角头,所以不需要有传动。

最重要的:更轻,防止部件磨损。



WRD 6-20/2 ZL 90



WRD 6-20/2 ZL 45



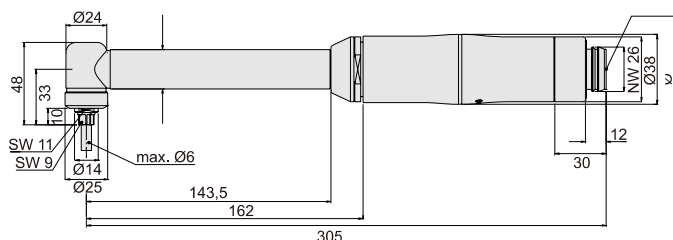
WRH 14-13/2

20.000 min⁻¹

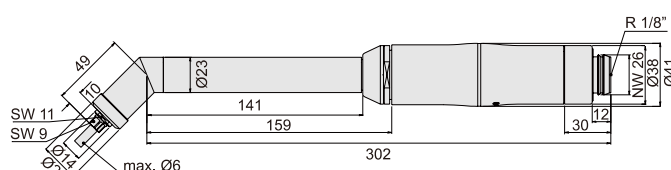
20.000 min⁻¹

13.000 min⁻¹

名称:	WRD 6-20/2 ZL 90	WRH 6-20/2 ZL 90	WRD 6-20/2 ZL 45	WRH 6-20/2 ZL 45	WRH 14-13/2
开关方式:	转动型	杠杆型	转动型	杠杆型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	向后
前端转动方向:	单向	单向	单向	单向	单向
转速 [min ⁻¹]:	20.000	20.000	20.000	20.000	13.000
功率 [Watt]:	300	300	300	300	600
耗气量 [l/min]:	500	500	500	500	700
噪音级别 [db (A)]:	78	78	78	78	80
重量 [g]:	930	960	940	980	1760
最大刀夹[mm]:	6	6	6	6	M14
最大工具直径 Ø[mm]:					
硬质合金刀具:	10	10	10	10	-
砂轮概况:	16	16	16	16	-
合成砂轮:	50	50	50	50	115
夹头:	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	-
软管:	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 580
产品型号:	150 123 430	150 123 440	150 123 490	150 123 500	150 912 010



WRD 6-20/2 ZL 90



WRD 6-20/2 ZL 45

专业卷筒式打磨机



HBD 200

HBH 200 HBD 200

它不但可以快速更换砂带而且还是砂带打磨机的杰出代表。由于锁紧螺钉的作用，非常容易的从平面磨和伸缩臂切换到表面研磨和固定磨削臂。另外这机器根据砂带的宽度8，15或20mm可供选。替换简单并且不费力的就能完成。



HB 12

HB12 S HBD 12 S

这个无与伦比的砂带引导系统使最小的带宽使用成为可能，砂带不会从轮子上滑落。

这个夹紧系统确保了连续转动带子的张力。可供选择有杠杆式或转动式。

名称:	HBH 200	HBD 200	HB 12	HBD 12
开关方式:	杠杆型	转动型	杠杆型	转动型
排气方式:	向后	向后	向后	向后
前端I转动方向:	双向	双向	单向	单向
转速 [min ⁻¹]:	20.000	20.000	20.000	20.000
功率 [Watt]:	300	300	300	300
耗气量:	500	500	500	500
噪音级别 [db (A)]:	78	78	78	78
重量:	870	840	1470	1420
最大带宽:	20	20	12	12
软管:	001 366 578	001 366 578	001 366 505	001 366 505
产品型号:	150 123 770	150 123 780	150 123 100	150 123 110
砂轮臂不包含在内				

谁想保持市场领导地位，就要一直比竞争者提前一步。



…合适的配件

磨机臂和砂带



磨机臂 适用于HBD/H 200				砂带		
轮宽 Ø	14,0 mm 4,5 mm	14,0 mm 11,5 mm	14,0 mm 15,5 mm	长 × 宽	砂粒 粗细	订货号
型号	S 8 B	S 15 B	S 20 B		60	001 620 509
胶轮	150 124 875	150 124 880	150 124 885	330 x 8	120	001 620 511
					180	001 620 512
					240	001 620 513
型号	S 8 A	S 15 A	S 20 A		60	001 620 508
钢轮	150 124 850	150 124 855	150 124 860	330 x 15	120	001 620 516
					180	001 620 517
					240	001 620 518
型号	—	S 15 C	S 20 C		60	001 620 584
钢角	—	150 124 865	150 124 870	330 x 20	120	001 620 586
					180	根据要求
					240	根据要求



磨机臂 适用于HB12, HBD12					砂带		
轮子类	轮宽- Ø	带状	型号	订货号	长 × 宽	砂粒 粗细	订货号
橡胶	16 x 3	6	HB 6163	150123320	610 x 6	60	001 620 559
						120	001 620 561
						180	001 620 562
						240	001 620 570
橡胶	25 x 9	6	HB 6259	150 123 330	610 x 6	60	001 620 559
						120	001 620 561
						180	001 620 562
						240	001 620 570
钢	8 x 9	12	HB 1289	150 123 310	610 x 12	60	001 620 565
						120	001 620 567
						180	001 620 568
						240	001 620 571
橡胶	16 x 9	12	HB 12169	150 123 300	610 x 12	60	001 620 565
						120	001 620 567
						180	001 620 568
						240	001 620 571
橡胶	18 x 12	12	HB 121812	150 123 340	610 x 12	60	001 620 565
						120	001 620 567
						180	001 620 568
						240	001 620 571

HB20 砂带

长 × 宽	砂粒 粗细	订货号
520x20	60	001 620 539
	120	001 620 540
	180	001 620 541
	240	001 620 542

去毛刺工具



适用 BEW 309

钻孔范围Ø 2-6 mm
(HSS) 001 950 293 (incl.)
(Carbide) 001 950 299
钻孔范围Ø 2.5-10 mm
(HSS) 001 950 297
Countersink area Ø 15 mm



适用 BEW 606

BEW 606K

钻孔范围: 3.5-14 mm
六角形装配柄: 6.3 mm
001 950 294

适用 BEW 605

BEW 605K

钻孔范围: 3.5-14 mm
(HSS) 001950295
钻孔范围: 5-24 mm
(HSS) 001950296



BEW 605 K BEW 606 K

名称:	BEW 309	BEW 605	BEW 606	BEW 605 K	BEW 606 K
开关方式:	杠杆型	杠杆型	杠杆型	杠杆型	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后	向后	向后
转速[min^{-1}]: 可调整	0-900	0-500	0-600	0-500	0-600
功率 [Watt]:	20	80	80	80	80
耗气量 [l/min]:	150	300	300	300	300
噪音级别 [db (A)]:	71	71	71	71	71
重量 [g]:	240	820	810	620	630
最大刀夹[mm]:	3 Skt.	6	6,3 Skt.	6	6,3 Skt.
最大工具直径 Ø [mm]:	10	24	14	24	14
钻孔直径 Ø [mm]:	8 12	15 25	15	15 25	15
钻孔头直径 Ø [mm]:	20,0 21,5	40 48	26,5	40 48	26,5
夹头:	6 mm			6 mm	
软管:	001 366 549	001 366 548	001 366 548	001 366 548	001 366 548
	包括	包括	包括	包括	包括
产品型号:	150 800 725	150 810 930	150 810 925	150 810 931	150 810 927

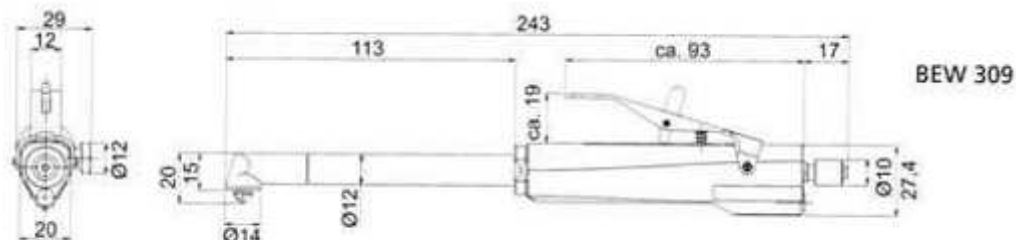
BEW 309

BEW 605 BEW 606

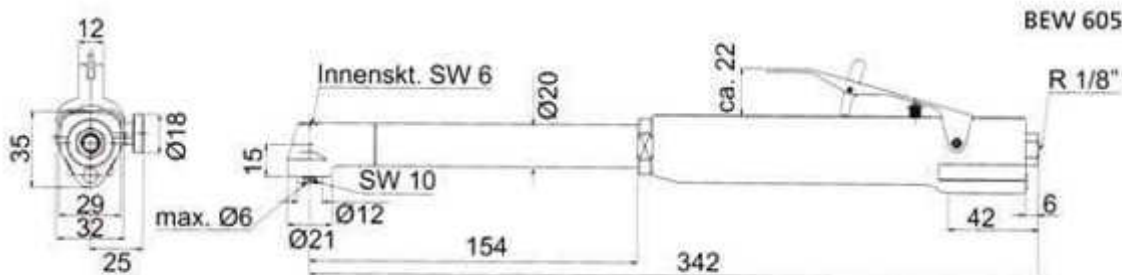
这款机器的角构造方式使它在狭窄空间的钻孔上去毛刺成为可能。举例，有横钻孔的洞必须要从里面去毛刺。下面的尺寸略图展示了不同的头大小。

BEW 605 K BEW 606 K

这款被认可的BIAX去毛刺机由于其短小的设计而有一个改良的杠杆力的平衡。所以可以用很小的压力就能去毛刺。



BEW 309



BEW 605

去毛刺工具

适用于BE 309

钻孔范围: Ø 2-5.5 mm
(HSS) 001 950 292



BE 309

适用于BE 805

钻孔范围: Ø 3.5–14 mm
 (HSS) 001 950 290
 钻孔范围: Ø 5–24 mm
 (HSS) 001 950 291



BE 805



BEG 309

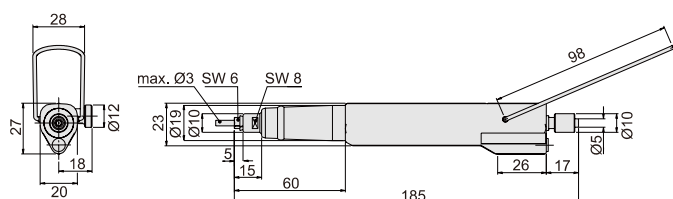
BE 309 BE 805

这款直角去毛刺机有两种不同的尺寸适合不同的钻孔。抽拉式简化了操作。转速可以调节。

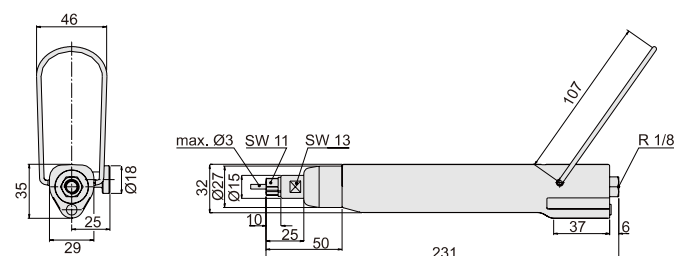
BEG 309

如果埋头钻不能准确的装好，就推荐这款带杠杆的BEG 309

名称:	BE 309	BE 805	BEG 309
开关方式:	推动	推动	杠杆型
排气方式:	向后	向后	向后
转速[min^{-1}]: 可调整	0–900	0–500	0–900
功率 [Watt]:	20	80	20
耗气量 [l/min]:	150	280	150
噪音级别 [db (A)]:	71	71	71
重量 [g]:	180	520	250
最大刀夹[mm]:	3	8	3
最大工具直径	5,5	24	5,5
钻孔直径	6	15/25	6
钻孔头直径	–	–	–
夹头:	ZG 5/3 mm	ZG 7/8 mm	ZG 5/3 mm
软管:	001 366 549	001 366 548	001 366 549
	包括	包括	包括
产品型号:	150 800 710	150 810 901	150 800 745



BE 309

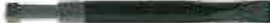


R 1/8"

BE 805

凿，雕刻和钻工具

凿类型 100	
	小平凿6mm 产品型号:001 963 529
	
	宽平凿 B 12,5mm 产品型号:001 963 531
	
	尖角平凿 B 9 mm 产品型号:001 963 530

凿类型 3		凿全套装 产品型号: 007 000 979
	细长凿 B3mm 产品型号:003 000 730	
		
	宽平凿 B 5 mm 产品型号:003 000 463	
		
	细长凿 B 1 mm 产品型号:003 000 895	
		
	六角钢棒 3mm 产品型号:003 000 979	
		
	雕刻针 产品型号:007 001 184	



MD 100

MD 100

这款强大的凿刀非常适合所有的金属加工。这款工具的特点在于轻便但结构强而有力。



GMD 3

GMD 3

一款应用于雕刻和凿的工具。以下配件随货提供。

一个硬质碳合金的画针，不同的凿刀，一个凿刀的坏件和一个延长管。



BP 0,5-10
BP 3-10

BP 0.5-10 BP 3-10

这款BIAX钻机使用时非常强劲稳固。它们具备非常好的动力。

名称:	MD 100	GMD 3	BP 3-10	BP 0,5-10
开关方式:	转动型	转动型	推动型	推动型
排气方式:	向后	向前	向后	向后
冲程速度每分钟[min^{-1}]:	3000	3000		
转速[min^{-1}]:			3000	500
耗气量[Watt]:			250	220
噪音级别 [l/min]:	130	80	450	450
重量 [db (A)]:	65	80	77	77
Gewicht [g]:	530	100	1250	1700
最大刀夹 [mm]:	6 Skt.	3 Skt.	10	10
软管:	包括	001366539	001366912	001366912
产品型号:	150800310	150800301	150223020	150223100

BIAX-锉

直头/每盒5件



刀柄直径3.8mm，可用长度60mm

适合的以下BIAX-气动锉机 FR3-8,FR 5-8

特征:	比例1:1							锉组件 (每样1件)
宽×高	mm	7 x 2	2,8 x 2,8	4 x 4	6 x 2,5	7,5 x 2	ø4	-
锉纹1 (粗)	订货号:	001 620 837	001 620 838	001 620 839	001 620 840	001620 841	001 620 842	300 000 500
锉纹3 (细)	订货号:	001 620 849	001 620 850	001620 851	001 620 852	001 620 853	001 620 854	300 002 000

刀柄直径6mm，可用长度80mm

适合的BIAX-气动锉机 FR8-2,FR 10-5,FLV8-12

特征:	比例1:2							锉组件 (每样1件)
宽×高	mm	12 x 6	8 x 8	9 x 9	12 x 5	12 x 6	ø6	-
锉纹1 (粗)	订货号:	001 620 801	001 620 802	001 620 803	001 620 804	001620 805	001 620 806	300 000 300
锉纹3 (细)	订货号:	001 620 813	001 620 814	001620 815	001 620 816	001 620 817	001 620 818	300 001 700

BIAX-锉

直头/每盒10件



刀杆直径4mm

适合的BIAX-气动锉机：FR 3-8, FR 5-8, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

特征:	比例1:2									
长	[mm]	90	90	65	90	90	90	90	75	90
宽×高	mm	6,5 x 2	10 x 3	15 x 3	ø4	ø6	6,5 x 2,5	10 x 3	10 x 3	4,3 x 4,3
锉纹1 (粗)	订货号:	001 620 202	001 620 203	001 620 204	001620213	-	001 620 207	001 620 205	001 620 209	001 620 212
锉纹3 (细)	订货号:	001 620 201	-	-	001 620 210	001 620 211	001 620 206	-	001 620 208	-

BIAX-锉

弯头/每盒5件



刀杆直径3.8mm，可用长度65mm

适合的BIAX-气动锉机: FR 3-8, FR 5-8, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

特征:	比例1:1							锉组件 (每样1件)
宽×高	mm	7 x 2	3,5 x 3,5	4 x 4	6 x 2,5	7,5 x 2	ø4	-
锉纹2 (细)	订货号:	001 620 879	001 620 880	001 620 881	001 620 882	001 620 883	001 620 884	300 000 700
锉纹1 (粗)	订货号:	001620885						

BIAX-钻石涂层锉

弯头/每盒5件



刀柄直径3mm，可用长度25mm

适合的BIAX-气动锉机: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-4, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

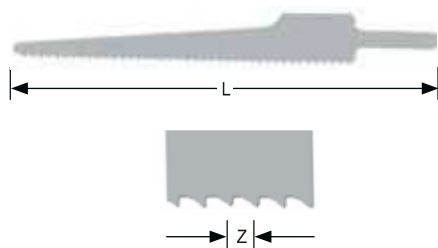
特征:	比例1:1							锉组件 (每样1件)
宽×高	mm	5 x 2	4 x 4	3 x 3	6 x 3	ø2	ø4	-
颗粒粗细D 100	订货号:	001620861	001620862	001620863	001620864	001620865	001620866	300000600



刀架适用于	FR 8-12	PLF88	FLV8-12
刀夹mm	3	4	6
订货号:	001 974 430	001 974 411	001 974 443

支撑架适用于	FR 8-12	PLF88	FLV8-12
订货号:	001 974 418	001 974 542	001 974 623

支撑架用于当锉机作为锯的时候，必须使用支撑架以保持机器在工件上工作。它可以无级调节。例如，为了限制锯条锯入时的深度。



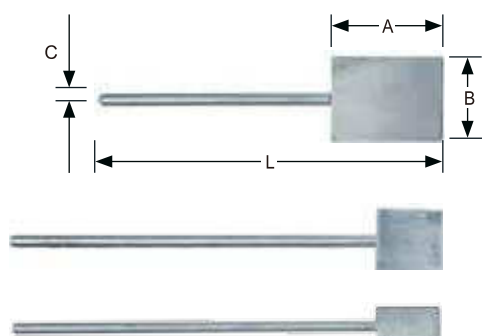
锯条 每盒10件

这些锯条

- 既定的使用寿命和经济性
- 提供最高性能和持久切削能力
- 是非常灵活和抗折裂的

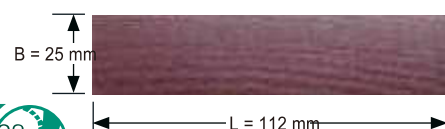
这些锯齿由高品质的HSS钢做成。主体材料由弹簧钢做成，然后直接进行热处理加工使其具有高弹性，韧性和耐磨性。

锯条长度 [mm] L	锯齿间隔 [mm] Z	锯齿大小	产品型号	应用范围
96	0,8	32 tpi*	001 974 432	所有的金属片 钢片小于1.0mm
96	1,0	24 tpi*	001 974 433	钢片小于3.0mm 铝 小于1.5mm 铬钢片 小于1.5mm
96	1,8	14 tpi*	001 974 434	重金属，铝 有色金属小于4mm 粗纸板
72	1,4	18 tpi*	001 974 435	特殊规格曲线锯 半径锯



抛光头

工作长度A [mm]	宽度B [mm]	总长 [mm]	刀柄C [mm]	产品型号
35	25	110	4	001974436
20	20	140	4	001974437
20	11	140	4	001974438

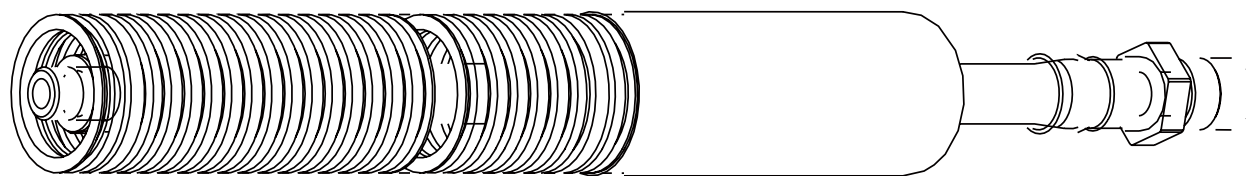


用于抛光头的刚玉磨条，带背胶

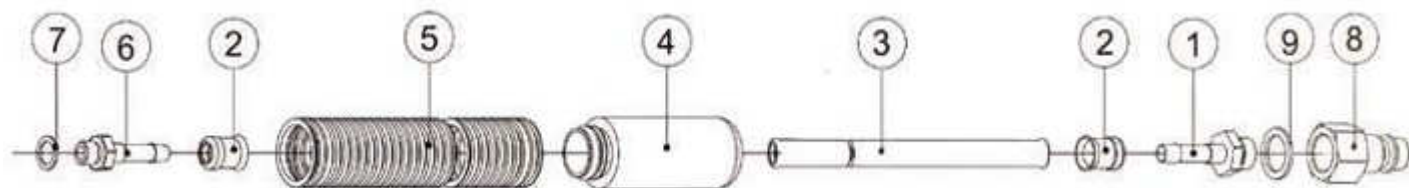
每盒10件

粒度	80	120	240	400
产品型号	001 974 439	001 974 440	001 974 441	001 974 442

软管



圆形软管:	001 366 505	001 366 516	001 366 528	001 366 594	001 366 595	001 366 548	001 366 549	001 366 577	001 366 578	001 366 580	001 366 576
内置式管接头(8):	001 367 711	001 367 712	001 367 712	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 712	-
内置式密封圈(9):	001 367 616	001 313 102	001 313 102	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 313 102	-
软管喷嘴(1):	001 366 207	001 366 202	001 366 202	001 366 207	001 366 216	001 366 207	001 366 216	001 366 207	001 366 207	001 366 202	001 366 610
软管夹(2):	001 372 606	001 372 610	001 372 610	001 369 406	001 369 408	001 372 606	001 369 408	001 372 606	001 372 606	001 372 610	001 369 408
耐压软管(3):	001 366 357	001 366 320	001 366 320	001 366 357	001 366 308	001 366 357	001 366 308	001 366 357	001 366 357	001 366 320	001 366 308
消音器(4):	003 008 026	-	001 365 014	-	003 008 000	-	-	003 008 023	003 008 026	001 365 014	003 008 000
排气软管(5):	001 331 142	001 331 147	001 331 142	-	001 331 189	001 331 161	001 331 158	001 331 177	001 331 163	001 331 142	001 331 189
外螺纹喷嘴(6):	003 003 528	003 003 702	003 003 702	-	003 003 447	001 366 204	-	001 366 204	001 366 204	001 366 211	003 006 356
密封圈(7):	001 312 005	001 313 103	001 313 103	-	-	001 312 205	-	001 312 205	001 312 205	001 313 303	001 312 202
主软管:											
耐压软管:	001 366 356	001 366 318	001 366 318	001 366 356	001 366 309	001 366 356	001 366 309	001 366 356	001 366 356	001 366 318	001 366 309
排气软管:	001 331 143	001 331 143	001 331 143	-	-	001 331 160	001 331 157	001 331 160	001 331 162	001 331 143	-
技术参数:											
长度[mm]	3	3	3	3	1,5	1,5	1,5	3	3	3	1,5
内径 [mm]	7	10	10	7	4,5	7	4,5	7	7	10	4,5
重量[kg]	0,5	0,5	0,7	0,24	0,11	0,21	0,1	0,4	0,4	0,7	0,11



夹头



类型	ZG 1	ZG 1 A	ZG 4	ZG 5	ZG 7	ZG 8
内径	0,5 mm	-	-	001 999 871	-	-
内径	1,0 mm	-	001 999 957	001 999 989	001 999 868	-
内径	1,5 mm	-	001 999 960	001 999 988	-	-
内径	2,0 mm	001 999 932	001 999 959	001 999 987	001 999 867	-
内径	2,5 mm	-	001 999 952	001 999 986	-	-
内径	3,0 mm	001 999 999	001 999 991	001 999 985	001 999 982	-
内径	3,5 mm	-	001 999 951	-	001 999 924	-
内径	4,0 mm	001 999 998	001 999 949	001 999 961	-	001 999 973
内径	5,0 mm	001 999 997	-	001 999 958	-	001 999 972
内径	6,0 mm	001 999 996	001 999 994	001 999 990	-	001 999 981
内径	7,0 mm	-	-	-	001 999 971	-
内径	8,0 mm	-	001 999 993	-	001 999 980	001 999 976
内径	10,0 mm	-	001 999 992	-	-	001 999 975
内径	1/8 "	-	001 999 964	001 999 983	001 999 979	-
内径	1/4 "	-	001 999 965	-	001 999 978	-
内径	3/32 "	-	001 999 970	001 999 984	-	-

根据需求有更多特殊型号

供油系统

特殊油



订货号:	001 367 022	001 367 024	001 367 023	001 367 045	订货号: (0,5l)
连接管:	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2 " / R 3/8"	001 365 602
最大工作压力[bar]:	10	10	10	10	
标准压力流量 6bar [l/min]:	550	800	500	1900	订货号: (5,0L)
调整范围 [bar]:	0,5–8	0,5–10	0,5–10	0,5–8	001 365 605
重量[kg]:	0,83	0,81	0,5	1,9	
适用于无油 气动工具					

单连接器



连接管:	R 1/4"	R 3/8"	R 1/4" i	-	-	-	R 1/8"	R 1/4"	-	-
适用软管尺寸:	-	-	-	7	10	4,5	4,5	4,5	7	10
订货号:	001 366 706	001 366 709	001 366 717	001 366 707	001 366 711	001 366 215	001 366 216	001 369 408	001 369 401	001 369 403

软管喷嘴



外螺纹喷嘴



连接管:	-	-	-	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 3/8"
适用软管尺寸:	4,5	7	10	7	7	10	10
订货号:	001 366 610	001 366 603	001 366 607	001 366 204	001 366 207	001 366 211	001 366 202

外螺纹接口



内螺纹接口



多通接口



连接管:	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/4" i	R 3/8" i	R 3/8" i	R 1/4" i
订货号:	001 367 703	001 367 710	001 367 706	001 367 711	001 367 712	001 367 211	001 367 212

双向接口



内螺纹转接口



垫圈



连接管:	R 1/4" x R 1/4"	R 3/8" x R 3/8"	R 1/4" x R 1/8"	R 3/8" x R 1/4"	R 1/2" x R 3/8"	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"
订货号:	001 367 101	001 367 102	001 370 901	001 370 902	001 370 903	001 312 205	001 367 616	001 313 102