

德国惠普
WILH. PUTSCH



专业级
曲线锯 · 马刀锯 · 开孔锯

09/10



公司简介

德国惠普 (WILH. PUTSCH) 公司成立于 1867 年, 总部设在德国的工具生产中心: Remscheid, 其主流产品: 曲线锯条、马刀锯条、开孔锯等长盛不衰的热销于欧美等发达国家及地区。该公司 140 多年的发展史向世人证明了其公司的营销理念之健康; 品质之高; 性价比之优越; 新产品开发及技术创新之持续不断; 从而保证了该公司始终处于该行业的领先地位, 引导着该行业的发展趋势。

为配合中国经济的发展与腾飞, 德国惠普公司于 2009 年初正式进入中国市场, 特授权亚桥国际有限公司全权代理中国市场的一切业务往来。我们承诺: 诚心诚意为需方、商家、供方打造出多赢的平台。我们相信: 有眼界才有前途; 我们看到: 高思维才有高增长; 我们深知: 有行动才有结果; 我们倡议: 抓住一个机会; 驾驭一个名牌; 开辟一条财路; 得以终身受益!

	各类木材		钢管、钢板		绝缘材料		陶瓷制品
	软木		金属板		气态混凝土		人造石材 Varicolor/Corian
	硬木		铝材 ALU		水泥、石棉板		墙砖
	多层板		有色金属 Cu, Ni, Mn, Zn		聚苯板		橡胶
	贴面纤维板		铸铁		石膏板		皮革
	木屑再生板		不锈钢 NIROSTA STAINLESS INOX		玻璃钢 Fiberglass		冷冻食物
	复合地板		塑料制品 PVC		树脂材料 Plexiglass		托盘修复
	绿木		强化碳纤维 制品		玻璃		瓦楞纸板
	含金属钉 木材		夹层材料		窗框拆除		火灾营救




















惠普工具材质

锯齿种类及功能

工具特点

工具特性

注意事项

	合金工具钢 HCS-CV		侧切齿: 适宜粗切割		曲线切割		反向齿		使用正确的冷却液将延长使用寿命
	高速钢 HSS		波浪齿: 适宜精细及平滑切割		直向切割		快速切割		切割不锈钢等硬金属时请使用专用切割液 ESP
	硬质合金或金刚石涂层 CV-HM-DT		锥形齿: 适宜精细及光洁切割		光洁切割		高能长寿型		工作时请务必配戴安全眼镜
	双金属 Bi-Metal		复合齿: 适宜快速粗切割		粗快切割		复合多能型		



曲线锯条

适用范围与特点	产品货号	材质	齿距 mm	齿数/ 英寸	工作 长度 mm	支/ 包	锯齿类型	相应博世 型号
复合地板<20mm, 软木<20mm, 高能长寿命, 反向齿	WP-HC 19 R bi	双金属	1.9	13	60	5	槽斜齿	T101AIF
各类木材<60mm, 塑料制品<60mm, 树脂材料, 人造石材, 快速切割, 直向切割	WP-HC 123	合金 工具钢	2.5	10	91	5	复合齿	T234X
各类木材<30mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-HC 12	合金 工具钢	2.5	10	75	2	槽斜齿	T101B
各类木材<30mm, 塑料制品, 高能长寿命, 光洁切割	WP-HC 12 bi	双金属	2.5	10	75	5	槽斜齿	T101BF
各类木材<30mm, 塑料制品, 直向切割	WP-HC 12 D	合金 工具钢	2.5	10	75	5	槽斜齿	
软木<15mm, 多层板<15mm, 贴面纤维板<15mm, 曲线切割	WP-HC 12 K	合金 工具钢	1.35	19	50	5	槽斜齿	T101AO
各类木材<30mm, 塑料制品, 反向齿, 光洁切割	WP-HC 12 R	合金 工具钢	2.5	10	75	5	槽斜齿	T101BR
各类木材<30mm, 塑料制品, 高能长寿命, 反向齿, 光洁切割	WP-HC 12 R bi	双金属	2.5	10	75	5	槽斜齿	T101BRF
各类木材<65mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-HC 32	合金 工具钢	2.5	10	105	5	槽斜齿	
各类木材<65mm, 塑料制品, 反向齿	WP-HC 32 R	合金 工具钢	2.5	10	105	5	槽斜齿	
各类木材<30mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-HC 13	合金 工具钢	3	8.5	75	5	槽斜齿	
贴面纤维板, 各类木材<30mm, 塑料制品, 高能长寿命, 光洁切割	WP-HC 13 bi	双金属	3	8.5	75	5	槽斜齿	
各类木材<65mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-HC 33	合金 工具钢	3	8.5	105	5	槽斜齿	T301CD
各类木材<45mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-HC 14	合金 工具钢	4	6.35	75	2	槽斜齿	T101D
各类木材, 塑料制品, 贴面纤维板<45mm, 光洁切割, 直向切割	WP-HC 14 D	合金 工具钢	4	6.35	75	5	槽斜齿	T101DP
各类木材<65mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-HC 34	合金 工具钢	4	6.35	105	5	槽斜齿	
各类木材, 塑料制品, 贴面纤维板<65mm, 光洁切割, 直向切割	WP-HC 34 D	合金 工具钢	4	6.35	105	5	槽斜齿	T301DL
各类木材<50mm, 快速切割, 直向切割	WP-HCGS 14 D	合金 工具钢	4	6.35	75	5	槽斜齿	
软木, 塑料制品<50mm	WP-HG 13	合金 工具钢	3	8.5	75	5	侧切齿	T111C
各类木材<50mm, 快速切割, 粗切齿	WP-HGS 14	合金 工具钢	4	6.35	75	2	复合齿	T144D
各类木材<50mm, 高能长寿命, 快速切割, 粗切齿	WP-HGS 14 bi	双金属	4	6.35	75	5	复合齿	T144DF
各类木材<50mm, 快速切割, 曲线切割, 粗切齿	WP-HGS 24	合金 工具钢	4	6.35	75	2	复合齿	T244D
各类木材<50mm, 快速切割, 曲线切割, 粗切齿	WP-HGS 24 DV	合金 工具钢	4	6.35	75	5	复合齿	
各类木材<80mm, 快速切割, 粗切齿	WP-HGS 34	合金 工具钢	4	6.35	105	5	复合齿	T344D
各类木材<120mm, 快速切割, 粗切齿	WP-HGS 54	合金 工具钢	4	6.35	155	5	复合齿	T744D
软木<15mm, 聚苯板	WP-HW 11	合金 工具钢	1.2	21	50	5	波浪齿	T119A
软木<15mm, 聚苯板	WP-HW 12	合金 工具钢	2	13	50	5	波浪齿	T119B



曲线锯条














适用范围与特点	产品货号	材质	齿距 mm	齿数/ 英寸	工作长度 mm	支/包	锯齿类型	相应博世 型号
 软木<15mm, 聚苯板, 曲线切割	WP-HW 12 K	合金 工具钢	2	13	50	5	波浪齿	T119BO
 树脂材料, 人造石材, 有色金属, 铝材2-20mm, 高能长寿命	WP-MC 12 bi	双金属	2.5	10	75	5	斜锯齿	T101A
 金属板(非常薄的金属板0.5-1.5mm)	WP-MG 107	高速钢	0.7	36	55	5	波浪齿	T118G
 金属板, 不锈钢板0.5-1.5mm, 高能长寿命	WP-MG 107 bi	双金属	0.7	36	55	5	波浪齿	T118GF
 钢管, 钢板, 金属板(薄的金属板和不锈钢板1.2-2mm)	WP-MG 11	高速钢	1.2	21	55	2	波浪齿	T118A
 钢管, 钢板, 金属板, 不锈钢板1.2-2mm, 高能长寿命	WP-MG 11 bi	双金属	1.2	21	55	5	波浪齿	T118AF
 金属板, 钢管, 钢板(薄金属板和钢板1.2-2mm), 曲线切割	WP-MG 21	高速钢	1.2	21	55	5	波浪齿	T218A
 钢管, 钢板, 金属板(厚度1-3mm), 夹层材料<80mm	WP-MG 31	高速钢	1	25	105	5	波浪齿	T318A
 钢管, 钢板, 金属板(厚度1-3mm), 夹层材料<80mm, 高能长寿命	WP-MG 31 bi	双金属	1	25	105	5	波浪齿	T318AF
 夹层材料<120mm, 高能长寿命	WP-MG 51 bi	双金属	1	25	155	5	波浪齿	T718BF
 钢管, 钢板, 不锈钢板1.5-2.2mm, 高能长寿命	WP-MG 14 bi	双金属	1.4	18	55	5	波浪齿	T118EF
 钢管, 钢板(2.5-10mm), 含金属钉木材<50mm, 组合齿, 高能长寿命, 复合多能型	WP-MG 1014 bi	双金属	$1.8 - 2.5$	14-10	75	5	侧切齿	T111HF
 钢管, 钢板(2.5-10mm), 含金属钉木材<80mm, 组合齿, 高能长寿命, 复合多能型	WP-ML 1014 bi	双金属	$1.8 - 2.5$	14-10	105	5	侧切齿	T345XF
 钢管, 钢板, 有色金属, 铝材(2.5-6mm)	WP-MG 12	高速钢	2	13	55	2	波浪齿	T118B
 钢管, 钢板, 有色金属, 铝材(2.5-6mm), 不锈钢板, 高能长寿命	WP-MG 12 bi	双金属	2	13	55	5	波浪齿	T118BF
 钢管, 钢板(2.5-6mm), 夹层材料<80mm, 有色金属, 高能长寿命	WP-MG 32 bi	双金属	1.8	14	105	5	波浪齿	T318BF
 有色金属, 铝材, 钢管, 钢板<30mm, 塑料制品	WP-K 14	高速钢	3	8.5	75	5	侧切齿	T127D
 有色金属, 铝材, 钢管, 钢板<30mm, 塑料制品, 高能长寿命	WP-K 14 bi	双金属	3	8.5	75	5	侧切齿	T127DF
 有色金属, 铝材, 钢管, 钢板<30mm, 塑料制品, 曲线切割	WP-K 24	高速钢	3	8.5	75	5	侧切齿	T227D
 钢管, 钢板, 含金属钉木材, 有色金属, 塑料制品, 高能长寿命	WP-ST 006 bi	双金属	3.18	8	75	5	M型齿	
 钢管, 钢板, 含金属钉木材, 有色金属, 塑料制品, 高能长寿命	WP-STL 007 bi	双金属	4.62	5.5	105	5	M型齿	
 橡胶, 皮革, 塑料制品, 聚苯板(绝缘材料<50mm)	WP-Messer	合金 工具钢	9.5	2.67	75	5	波浪齿	T113A
 绝缘材料, 皮革, 橡胶, 瓦楞纸, 聚苯板(地毡<120mm)	WP-HWL 54	合金 工具钢	9.5	2.67	155	5	波浪齿	T313AW
 玻璃, 陶瓷制品, 强化碳纤维制品, 粗纹切割	WP-D 1	硬质 合金			54	3	刀形齿	T130RH
 玻璃, 陶瓷制品, 强化碳纤维制品, 细纹切割	WP-D 2	硬质 合金			54	3	刀形齿	T150RH
 钢管, 钢板, 金属板, 不锈钢板(1.5-3mm)	WP-HM 11	硬质 合金	1.1	23	50	2	波浪齿	T118AHM
 钢管, 钢板, 金属板, 不锈钢板(2-5mm)	WP-HM 14	硬质 合金	1.4	18	50	2	波浪齿	T118DHM

适用于下列品牌机械: 德国AEG、博世、得伟、费斯托、牧田、麦太保、阿特拉斯.....














适用范围与特点	产品货号	材质	齿距 mm	齿数/ 英寸	工作长度 mm	支/包	锯齿类型	相应博世型号
强化碳纤维制品, 硬木, 气态混凝土	WP-HM 100	硬质合金	4.2	6	75	1	M型齿	T341HM
强化碳纤维制品, 硬木, 气态混凝土	WP-HM 132	硬质合金	4.2	6	105	1	M型齿	T341HM
强化碳纤维制品, 陶瓷制品, 玻璃, 粗纹切割	WP-DT 1	金刚石涂层			75	1	刀形齿	
强化碳纤维制品, 陶瓷制品, 玻璃, 细纹切割	WP-DT 2	金刚石涂层			75	1	刀形齿	
各类木材<30mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-37	合金工具钢	3	8.5	65	5	锥形齿	
各类木材<40mm, 塑料制品, 光洁切割	WP-38	合金工具钢	4	6.35	65	5	锥形齿	
金属板, 不锈钢板(0.5-1.5mm), 高能长寿命	WP-60 bi	双金属	0.7	36	55	5	波浪齿	
钢管, 钢板, 金属板(薄金属板的钢和不锈钢板1.2-2mm)	WP-35	高速钢	1.2	21	55	5	波浪齿	
钢管, 钢板, 金属板, 不锈钢板(1.2-2mm), 高能长寿命	WP-35 bi	双金属	1.2	21	55	5	波浪齿	
钢管, 钢板(1-3mm), 夹层材料<80mm, 高能长寿命	WP-77 bi	双金属	1	25	105	5	波浪齿	
钢管, 钢板, 有色金属, 铝材(2.5-6mm)	WP-36	高速钢	2	13	55	5	波浪齿	
钢管, 钢板, 有色金属, 铝材(2.5-6mm), 不锈钢板, 高能长寿命	WP-36 bi	双金属	2	13	55	5	波浪齿	
钢管, 钢板, 有色金属, 铝材, 塑料制品<30mm, 高能长寿命	WP-39 bi	双金属	3	8.5	75	5	侧切齿	
夹心材料	WP-L 2014	双金属	1.8	14	48	5	侧切齿	
塑料, 铝材	WP-L 2018	双金属	1.4	18	48	5	侧切齿	
金属板, 钢材	WP-L 2024	双金属	1	24	48	5	波浪齿	
钢材, 金属板	WP-L 2032	双金属	0.7	32	48	5	波浪齿	
夹心材料	WP-LS 2014	双金属	1.8	14	75	5	侧切齿	
塑料, 铝材	WP-LS 2018	双金属	1.4	18	75	5	侧切齿	
金属板, 钢材	WP-LS 2024	双金属	1	24	75	5	波浪齿	
钢材, 金属板	WP-LS 2032	双金属	0.7	32	75	5	波浪齿	
塑料, 铝材	WP-LSK 2018	双金属	1.4	18	51	5	侧切齿	
金属板, 钢材	WP-LSK 2024	双金属	1	24	51	5	波浪齿	
钢材, 金属板	WP-LSK 2032	双金属	0.7	32	51	5	波浪齿	
塑料, 铝材	WP-LV 2014	双金属	1.8	14	48	5	侧切齿	
塑料, 铝材	WP-LV 2024	双金属	1	24	48	5	波浪齿	
塑料, 铝材	WP-LV 2032	双金属	0.7	32	48	5	波浪齿	


















适用范围与特点	产品货号	材质	工作长度 mm	长×宽×厚 mm	齿距 mm	齿数/ 英寸	支/ 包	锯齿 类型	相应博 世型号
 国内 CV 100mm 各类软硬木材, 精细切割	WP-3020/150	合金工具钢	130	150×19×1.05	2.5	10	5	侧切齿	S811H
	WP-3021/150	合金工具钢	130	150×19×1.27	4.2	6	5	复合齿	S644D
 国内 CV 200mm 各类木材, 石膏板, 塑料制品, 直向切割	WP-3021/225	合金工具钢	205	225×19×1.27	4.2	6	5	侧切齿	
	WP-3021/300	合金工具钢	280	300×19×1.27	4.2	6	5	侧切齿	S1344D
	WP-3021/150 bi	双金属	130	150×19×1.27	4.2	6	5	侧切齿	S611DF
 国内 bi 200mm 各类木材, 塑料制品, 直向切割, 高能长寿命	WP-3021/225 bi	双金属	205	225×19×1.27	4.2	6	5	侧切齿	S1111DF
	WP-3021/300 bi	双金属	280	300×19×1.27	4.2	6	5	侧切齿	S1411DF
	WP-3022/150	合金工具钢	130	150×12×1.27	4.2	6	5	复合齿	S744D
 国内 CV 150mm 各类木材, 塑料制品, 曲线切割	WP-3023/150	合金工具钢	130	150×19×1.8	4.2	6	5	倾斜齿	S2345X
	WP-3025/150	合金工具钢	130	150×19×1.05	4.2	6	5	复合齿	S628D
 国内 CV 300mm 石膏板, 气态混凝土	WP-3025/300	合金工具钢	280	300×19×1.05	4.2	6	5	复合齿	
	WP-3029/240	合金工具钢	220	240×19×1.27	6.35/5.0	4/5	5	复合齿	S1531L
 国内 CV 150mm 各类绿木(活植物)	WP-3019/150	合金工具钢	130	150×19×1.05	6.35	4	5	侧切齿	
	WP-3019/225	合金工具钢	205	225×19×1.05	6.35	4	5	侧切齿	
 国内 bi 150mm 各类木材, 高能长寿命	WP-3019/150 bi	双金属	130	150×19×0.9	6.35	4	5	侧切齿	
	WP-3030/225	合金工具钢	205	225×19×1.27	8.5	3	5	侧切齿	S1111K
 国内 CV 300mm 各类木材, 绿木(活植物)	WP-3030/300	合金工具钢	280	300×19×1.27	8.5	3	5	侧切齿	S1617K
	WP-3035/240	合金工具钢	220	240×19×1.27	8.5	3	5	复合齿	S1542K
 国内 bi 150mm 钢管, 钢板, 有色金属, 不锈钢	WP-3013/150	双金属	130	150×19×0.9	1.8	14	3	波浪齿	S9226F
	WP-46C/150	双金属	130	150×19×1.27	6.35/4.2	4/6	5	侧切齿	
 国内 bi 210mm 直向切割, 各类木材, 高能长寿命	WP-46C/210	双金属	190	210×19×1.27	6.35/4.2	4/6	5	侧切齿	
	WP-1014C/150	双金属	130	150×19×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	S922VF
 国内 bi 180mm 含金属钉木材, 钢管, 钢板<2.5mm, 托盘修复, 高能长寿命	WP-1014C/200	双金属	180	200×19×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	
	WP-1014C/225	双金属	205	225×19×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	S1122VF
	WP-1014C/280	双金属	260	280×19×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	S1222VF
	WP-1014CD/150	双金属	130	150×19×1.27	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	
 国内 bi 180mm 含金属钉木材, 钢管, 钢板<2.5mm, 托盘修复, 高能长寿命	WP-1014CD/200	双金属	180	200×19×1.27	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	S1025VF
	WP-1014CD/225	双金属	205	225×19×1.27	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	
	WP-810C/150	双金属	130	150×19×0.9	3.2/2.5	8/10	5	侧切齿	
 国内 bi 180mm 含金属钉木材, 钢管, 钢板<3mm, 托盘修复, 高能长寿命	WP-810C/200	双金属	180	200×19×0.9	3.2/2.5	8/10	5	侧切齿	
	WP-810C/225	双金属	205	225×19×0.9	3.2/2.5	8/10	5	侧切齿	



马刀锯条

适用范围与特点	产品货号	材质	工作长度 mm	长×宽×厚 mm	齿距 mm	齿数/ 英寸	支/ 包	锯齿 类型	相应博 世型号
 含金属钉木材, 钢管, 钢板<3mm, 窗框拆除, 高能长寿命	WP-810F/150	双金属	130	150×19×1.27	3.2/2.5	8/10	5	侧切齿	
 含金属钉木材, 直向切割, 高能长寿命	WP-58C/150	双金属	130	150×19×1.27	5/3.2	5/8	5	侧切齿	S611VF
	WP-58C/225	双金属	205	225×19×1.27	5/3.2	5/8	5	侧切齿	
 金属板, 不锈钢, 锯片厚度<1.2mm, 高能长寿命	WP-3007/100	双金属	80	100×19×0.9	0.7	32	5	波浪齿	S918AF
	WP-3007/150	双金属	130	150×19×0.9	0.7	32	5	波浪齿	S922AF
 钢管, 钢板, 金属板, 不锈钢, 锯片厚度<1.2mm, 高能长寿命	WP-3015/100	双金属	80	100×19×0.9	1	24	5	波浪齿	S922AF
	WP-3015/150	双金属	130	150×19×0.9	1	24	5	波浪齿	S922AF
	WP-3015/200	双金属	180	200×19×0.9	1	24	5	波浪齿	S1122AF
	WP-3014/100	双金属	80	100×19×0.9	1.4	18	5	波浪齿	S522EF
 钢管, 钢板, 不锈钢(1.5-2.5mm), 高能长寿命	WP-3014/150	双金属	130	150×19×0.9	1.4	18	5	波浪齿	S922EF
	WP-3014/200	双金属	180	200×19×0.9	1.4	18	5	波浪齿	S1122EF
	WP-3014/250	双金属	230	250×19×0.9	1.4	18	5	波浪齿	
	WP-3017/90	双金属	70	90×9×0.9	1.4	18	5	波浪齿	S422BF
 钢管, 钢板, 不锈钢, 曲线切割, 高能长寿命	WP-3013/100	双金属	80	100×19×0.9	1.8	14	5	波浪齿	S522BF
	WP-3013/150	双金属	130	150×19×0.9	1.8	14	5	波浪齿	S922BF
	WP-3013/200	双金属	180	200×19×0.9	1.8	14	5	波浪齿	
	WP-3013/250	双金属	230	250×19×0.9	1.8	14	5	波浪齿	S1122BF
 钢管, 钢板, 不锈钢(2.5-3.5mm), 有色金属, 高能长寿命	WP-3018/150	双金属	130	150×19×0.9	2.5	10	5	侧切齿	S922HF
	WP-3018/200	双金属	180	200×19×0.9	2.5	10	5	侧切齿	S1022HF
	WP-3018/280	双金属	260	280×19×0.9	2.5	10	5	侧切齿	
	WP-3056/150	双金属	130	150×25×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	
 钢管, 钢板, 含金属钉木材, 高能长寿命	WP-3056/225	双金属	205	230×25×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	
	WP-3056/300	双金属	280	300×25×0.9	2.5/1.8	10/14	5	侧切齿	
	WP-3050/150	双金属	130	150×22×1.57	2.5	10	3	波浪齿	S920CF
 钢管, 钢板, 含金属钉木材, 不锈钢, 火灾营救, 直向切割, 高能长寿命	WP-3050/225	双金属	205	225×22×1.57	2.5	10	3	波浪齿	S1120CF
	WP-3050/300	双金属	280	300×22×1.57	2.5	10	3	波浪齿	
	WP-3055/150	双金属	130	150×22×1.57	4.2	6	3	侧切齿	S6100F
 各类木材, 火灾营救, 直向切割, 高能长寿命	WP-3055/225	双金属	205	225×22×1.57	4.2	6	3	侧切齿	S11100F
	WP-3055/300	双金属	280	300×22×1.57	4.2	6	3	侧切齿	
	WP-3040/150 HM	硬质合金	130	150×19×1.3	4.2	6	1	侧切齿	S641HM
 硬木, 气态混凝土强化碳纤维堆制品, 水泥, 石棉板	WP-3040/225 HM	硬质合金	205	225×19×1.3	4.2	6	1	侧切齿	
	WP-3040/300 HM	硬质合金	280	300×19×1.3	4.2	6	1	侧切齿	



适用范围与特点	产品货号	材质	工作长度 mm	长×宽×厚 mm	齿距 mm	齿数/ 英寸	支/ 包	锯齿 类型	相应博 世型号	
 硬木, 气态混凝土强化碳纤维制品, 水泥, 石棉板	WP-3041/225 HM	硬质合金	205	225×19×1.3	8.5	3	1	侧切齿	S1141HM	
	WP-3041/300 HM	硬质合金	280	300×19×1.3	8.5	3	1	侧切齿	S1241HM	
	WP-3041/400 HM	硬质合金	380	400×19×1.3	8.5	3	1	侧切齿	S2041HM	
 不锈钢, 金属板, 钢管, 铜板, 强化碳纤维制品, 树脂材料	WP-3042/115 HM	硬质合金	95	115×19×1.25	1.4	18	2	波浪齿	S518EHM	
	WP-3043/235 HM	硬质合金	205	235×20×1.1	10.2	2.5	1	侧切齿	S1543HM	
	WP-3043/300 HM	硬质合金	280	300×20×1.1	10.2	2.5	1	侧切齿	S1243HM	
 3043/235  3043/450 气态混凝土, 墙砖, 强化碳纤维制品, 特制宽刀片锯身高50mm, 快速切割	WP-3043/400 HM	硬质合金	380	400×20×1.1	10.2	2.5	1	侧切齿		
	WP-3043/450 HM	硬质合金	430	450×50×1.1	10.2	2.5	1	侧切齿	S2243HM	
	WP-3044/235 HM	硬质合金	205	235×20×1.1	17	1.5	1	侧切齿		
 3044/235  3044/300 墙砖, 气态混凝土, 高能长寿型	WP-3044/300 HM	硬质合金	280	300×50×1.1	17	1.5	1	侧切齿		
	WP-3044/400 HM	硬质合金	380	400×20×1.1	17	1.5	1	侧切齿		
	WP-3045/235 HM	硬质合金	205	235×20×1.1	8.5	3	1	侧切齿		
 3044/300 墙砖, 窗框拆除, 气态混凝土, 高能长寿型	WP-3046/235 HM	硬质合金	205	235×20×1.25	5	5	1	侧切齿		
	WP-3046/235 HM	硬质合金	205	235×20×1.25	5	5	1	侧切齿		
 3046/235 火灾营救, 墙砖, 气态混凝土, 合金属钉木材, 高能长寿型	WP-3047/400 HM	硬质合金	380	400×50×1.1	5	5	1	侧切齿		
	WP-D 12/150	硬质合金	130	150×19×1.05			2	刀型齿		
 3047/400 绿木, 石膏板, 橡胶, 气态混凝土, 塑料制品, 高能长寿型	WP-D 12/200	硬质合金	180	200×19×1.05			2	刀型齿		
	WP-D 12/230	硬质合金	210	230×19×1.05			2	刀型齿	S1130Riff	
	WP-INOX 300	不锈钢	280	300×25×1.25			3	1	侧切齿	S1211K
 3047/400 铸铁, 墙砖, 陶瓷制品, 强化碳纤维制品, 高能长寿型	WP-INOX 400	不锈钢	380	400×25×1.25			3	1	侧切齿	
	WP-RWM 300	合金工具钢	280	300×19×1.27			3	波浪齿		
	WP-RWM 225	合金工具钢	205	225×19×1.27			3	波浪齿		
 3047/400 聚苯板, 皮革, 橡胶, 瓦楞板板, 绝缘材料<250mm	WP-DT 200	金刚石涂层	180	200×19×1.05			1	刀型齿		
	WP-006/150 bi	双金属	130	150×19×0.9	1.3	19.5	5	M型齿		
	WP-006/200 bi	双金属	180	200×19×0.9	1.3	19.5	5	M型齿		
 3047/400 钢管, 钢板 (1.5-6mm), 有色金属, 高能长寿型 合金属钉木材, 不锈钢, 塑料制品	WP-007/150 bi	双金属	130	150×19×0.9	1.7	15	5	M型齿		
	WP-007/200 bi	双金属	180	200×19×0.9	1.7	15	5	M型齿		
	WP-007/280 bi	双金属	260	280×19×0.9	1.7	15	5	M型齿		
 3047/400 钢管, 钢板 (2.5-10mm), 有色金属, 不锈钢, 塑料制品, 高能长寿型	WP-007 D/200 bi	双金属	180	200×19×1.27	1.7	15	5	M型齿		
	WP-3027/230	合金工具钢	195	230×35×0.6	2	13	3	复合齿		
	WP-3028/230	合金工具钢	195	230×35×0.6	3	8.5	3	复合齿		
 3027/230 软木, 硬木, 多层板, 塑料制品										
 3028/230 软木, 硬木, 多层板, 塑料制品, 各类绿木										



开孔锯



开孔锯深度: 38mm, 4-6齿/英寸, 适用于多层板, 石膏板, 塑料制品有色金属, 铝材, 钢管, 铜板, 不锈钢板, 复合多能和高能长寿型



开孔锯深度: 38mm, 10齿/英寸, 适用于钢管, 铜板, 不锈钢板, 复合多能和高能长寿型



产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	材质	个/盒
WP-30/14	14	9/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/16	16	5/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/17	17	11/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/19	19	3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/20	20	25/32	双金属(含钴9%)	1
WP-30/21	21	13/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/22	22	7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/23	23	8/9	双金属(含钴9%)	1
WP-30/24	24	15/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/25	25	1	双金属(含钴9%)	1
WP-30/27	27	1-1/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/29	29	1-1/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/30	30	1-3/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/32	32	1-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/33	33	1-5/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/35	35	1-3/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/37	37	1-7/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/38	38	1-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-30/40	40	1-9/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/41	41	1-5/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/43	43	1-11/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/44	44	1-3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/46	46	1-13/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/48	48	1-7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/51	51	2	双金属(含钴9%)	1
WP-30/52	52	2-1/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/54	54	2-1/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/57	57	2-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/58	58	2-7/25	双金属(含钴9%)	1
WP-30/59	59	2-5/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/60	60	2-3/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/64	64	2-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-30/65	65	2-9/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/67	67	2-5/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/68	68	2-11/16	双金属(含钴9%)	1
WP-30/70	70	2-3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/73	73	2-7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/76	76	3	双金属(含钴9%)	1
WP-30/79	79	3-1/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/83	83	3-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/86	86	3-3/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/89	89	3-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-30/92	92	3-5/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/95	95	3-3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/96	96	3-7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/102	102	4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/105	105	4-1/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/108	108	4-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/111	111	4-3/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/114	114	4-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-30/121	121	4-3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/127	127	5	双金属(含钴9%)	1
WP-30/133	133	5-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/140	140	5-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-30/148	146	5-3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-30/152	152	6	双金属(含钴9%)	1
WP-30/160	160	6-1/3	双金属(含钴9%)	1
WP-30/166	166	6-2/3	双金属(含钴9%)	1
WP-30/177	177	7	双金属(含钴9%)	1
WP-30/200	200	7-7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-30/210	210	8-1/4	双金属(含钴9%)	1

产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	材质	个/盒
WP-31/14	14	9/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/16	16	5/8	双金属(含钴9%)	1
WP-31/17	17	11/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/19	19	3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-31/20	20	25/32	双金属(含钴9%)	1
WP-31/21	21	13/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/22	22	7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-31/23	23	8/9	双金属(含钴9%)	1
WP-31/24	24	15/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/25	25	1	双金属(含钴9%)	1
WP-31/27	27	1-1/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/29	29	1-1/8	双金属(含钴9%)	1
WP-31/30	30	1-3/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/32	32	1-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-31/38	38	1-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-31/40	40	1-9/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/44	44	1-3/4	双金属(含钴9%)	1
WP-31/46	46	1-13/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/48	48	1-7/8	双金属(含钴9%)	1
WP-31/51	51	2	双金属(含钴9%)	1
WP-31/54	54	2-1/8	双金属(含钴9%)	1
WP-31/57	57	2-1/4	双金属(含钴9%)	1
WP-31/60	60	2-3/8	双金属(含钴9%)	1
WP-31/64	64	2-1/2	双金属(含钴9%)	1
WP-31/65	65	2-9/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/68	68	2-11/16	双金属(含钴9%)	1
WP-31/70	70	2-3/4	双金属(含钴9%)	1



开孔锯深度: 38mm, 适用于磨板拆板, 石膏板, 强化碳纤维制品气态混凝土, 铸铁, 高能长寿型



产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	材质	个/盒
WP-32/16	16	5/8	硬质合金	1
WP-32/20	20	25/32	硬质合金	1
WP-32/25	25	1	硬质合金	1
WP-32/32	32	1-1/4	硬质合金	1
WP-32/44	44	1-3/4	硬质合金	1
WP-32/51	51	2	硬质合金	1
WP-32/54	54	2-1/8	硬质合金	1
WP-32/60	60	2-3/8	硬质合金	1
WP-32/70	70	2-3/4	硬质合金	1
WP-32/73	73	2-7/8	硬质合金	1
WP-32/83	83	3-1/4	硬质合金	1
WP-32/102	102	4	硬质合金	1
WP-32/108	108	4-1/4	硬质合金	1
WP-32/111	111	4-3/8	硬质合金	1
WP-32/114	114	4-1/2	硬质合金	1
WP-32/121	121	4-3/4	硬质合金	1
WP-32/127	127	5	硬质合金	1
WP-32/133	133	5-1/4	硬质合金	1
WP-32/140	140	5-1/2	硬质合金	1
WP-32/148	146	5-3/4	硬质合金	1
WP-32/152	152	6	硬质合金	1
WP-32/160	160	6-1/3	硬质合金	1
WP-32/166	166	6-2/3	硬质合金	1
WP-32/177	177	7	硬质合金	1
WP-32/200	200	7-7/8	硬质合金	1
WP-32/210	210	8-1/4	硬质合金	1



适用于陶瓷制品, 玻璃, 快速切割与高能长寿型



产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	材质	个/盒
WP-DIA-BO 19mm	19	3/4	金刚石	1
WP-DIA-BO 22mm	22	7/8	金刚石	1
WP-DIA-BO 23mm	23	1-1/8	金刚石	1
WP-DIA-BO 35mm	35	1-3/8	金刚石	1
WP-DIA-BO 38mm	38	1-1/2	金刚石	1
WP-DIA-BO 44mm	44	1-3/4	金刚石	1
WP-DIA-BO 57mm	57	2-1/4	金刚石	1
WP-DIA-BO 64mm	64	2-1/2	金刚石	1

适用于下列品牌机械: 德国AEG、博世、得伟、费斯托、牧田、麦太保、阿特拉斯.....



开孔锯



开孔锯深度: 60mm, 适用于多层板, 气态混凝土, 石膏板, 塑料制品强化碳纤维制品, 夹层材料, 快速切割与高成长寿命



开孔锯深度: 12mm, 适用于不锈钢板2-4mm, 金属板<4mm, 钢管<6mm钢板<6mm, 有色金属铝材<6mm, 强化碳纤维制品<6mm夹层材料<6mm, 高成长寿命



产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	齿数	个/盒	材质
WP-33/25	25	1	3	1	硬质合金
WP-33/30	30	1-3/16	3	1	硬质合金
WP-33/35	35	1-3/8	3	1	硬质合金
WP-33/40	40	1-9/16	3	1	硬质合金
WP-33/45	45	1-3/4	3	1	硬质合金
WP-33/50	50	2	3	1	硬质合金
WP-33/55	55	2-1/8	3	1	硬质合金
WP-33/60	60	2-3/8	5	1	硬质合金
WP-33/63	63	2-1/2	5	1	硬质合金
WP-33/65	65	2-9/16	5	1	硬质合金
WP-33/68	68	2-11/16	5	1	硬质合金
WP-33/74	74	2-7/8	5	1	硬质合金
WP-33/76	76	3	5	1	硬质合金
WP-33/80	80	3-1/8	5	1	硬质合金
WP-33/82	82	3-1/4	5	1	硬质合金
WP-33/85	85	-	5	1	硬质合金
WP-33/90	90	3-1/2	5	1	硬质合金
WP-33/105	105	4-1/8	6	1	硬质合金



开孔锯深度: 60mm, 适用于软木, 气态混凝土, 硬木, 木屑再生板, 快速切割与高成长寿命



产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	齿数	个/盒	材质
WP-33/120	20	25/32	1	1	硬质合金
WP-33/125	25	1	1	1	硬质合金
WP-33/129	29	1-1/8	1	1	硬质合金
WP-33/135	35	1-3/8	1	1	硬质合金
WP-33/138	38	1-1/2	2	1	硬质合金
WP-33/145	45	1-3/4	2	1	硬质合金
WP-33/151	51	2	3	1	硬质合金
WP-33/154	54	2-1/8	3	1	硬质合金
WP-33/157	57	2-1/4	3	1	硬质合金
WP-33/160	60	2-3/8	3	1	硬质合金
WP-33/163	63	2-1/2	3	1	硬质合金
WP-33/165	65	2-9/16	3	1	硬质合金
WP-33/168	68	2-11/16	3	1	硬质合金
WP-33/173	73	2-7/8	3	1	硬质合金
WP-33/176	76	3	4	1	硬质合金
WP-33/180	80	3-1/8	4	1	硬质合金
WP-33/192	92	3-5/8	4	1	硬质合金
WP-33/205	105	4-1/8	5	1	硬质合金
WP-33/211	111	4-3/8	5	1	硬质合金

产品货号	孔径 (mm)	个/盒	材质
WP-34/15.2 F	15.2	1	硬质合金
WP-34/16 F	16	1	硬质合金
WP-34/18 F	18	1	硬质合金
WP-34/18.6 F	18.6	1	硬质合金
WP-34/20 F	20	1	硬质合金
WP-34/21 F	21	1	硬质合金
WP-34/22 F	22	1	硬质合金
WP-34/22.5 F	22.5	1	硬质合金
WP-34/25 F	25	1	硬质合金
WP-34/26 F	26	1	硬质合金
WP-34/27 F	27	1	硬质合金
WP-34/28.3 F	28.3	1	硬质合金
WP-34/30 F	30	1	硬质合金
WP-34/32 F	32	1	硬质合金
WP-34/35 F	35	1	硬质合金
WP-34/37 F	37	1	硬质合金
WP-34/40 F	40	1	硬质合金
WP-34/45 F	45	1	硬质合金
WP-34/47 F	47	1	硬质合金
WP-34/50 F	50	1	硬质合金
WP-34/51 F	51	1	硬质合金
WP-34/54 F	54	1	硬质合金
WP-34/55 F	55	1	硬质合金
WP-34/60 F	60	1	硬质合金
WP-34/65 F	65	1	硬质合金
WP-34/68 F	68	1	硬质合金
WP-34/70 F	70	1	硬质合金
WP-34/75 F	75	1	硬质合金
WP-34/80 F	80	1	硬质合金
WP-34/85 F	85	1	硬质合金
WP-34/90 F	90	1	硬质合金
WP-34/95 F	95	1	硬质合金
WP-34/100 F	100	1	硬质合金



开孔锯深度: 35mm, 适用于不锈钢板2-6mm, 钢管<6mm, 钢板<6mm有色金属<10mm, 铝材<10mm, 强化碳纤维制品<10mm夹层材料<10mm, 高成长寿命



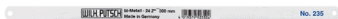
产品货号	孔径 (mm)	个/盒	材质
WP-34/20 T	20	1	硬质合金
WP-34/24 T	24	1	硬质合金
WP-34/25 T	25	1	硬质合金
WP-34/26 T	26	1	硬质合金
WP-34/28 T	28	1	硬质合金
WP-34/30 T	30	1	硬质合金
WP-34/32 T	32	1	硬质合金
WP-34/37 T	37	1	硬质合金
WP-34/40 T	40	1	硬质合金
WP-34/45 T	45	1	硬质合金
WP-34/46 T	46	1	硬质合金
WP-34/50 T	50	1	硬质合金
WP-34/60 T	60	1	硬质合金



其它产品

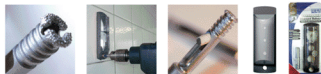
锯锯是真
德国惠普

WILPU®
MADE IN GERMANY



手锯锯条

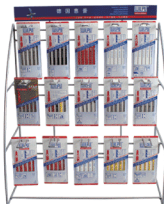
产品货号	规格 (mm)	规格 (inch)	齿数	适用范围	材质	支/盒
WP-233	300×13	12×0.51	18/32	多用途	双金属	100
WP-234	300×13	12×0.51	18	塑料和金属	双金属	100
WP-235	300×13	12×0.51	24	一般金属	双金属	100
WP-236	300×13	12×0.51	32	硬质金属	双金属	100



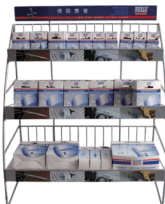
适用于陶瓷制品、玻璃、快速切割与高能长寿命

产品货号	孔径 (mm)	孔径 (inch)	材质	个/盒
WP-DIA-BO 5mm	5	1/5	金刚石	1
WP-DIA-BO 6mm	6	1/4	金刚石	1
WP-DIA-BO 7mm	7	3/10	金刚石	1
WP-DIA-BO 8mm	8	1/3	金刚石	1
WP-DIA-BO 10mm	10	10/25	金刚石	1
WP-DIA-BO 12mm	12	1/2	金刚石	1
WP-DIA-BO 15mm	15	3/5	金刚石	1
WP-DIA-BO 20mm	20	25/32	金刚石	1
WP-DIA-BO 25mm	25	1	金刚石	1
WP-DIA-BO Sortiment	5, 6, 7, 8, 10mm	1/5-10/25	金刚石	5

产品展示架



A



B



C

钢锯架 (附锯条)



货号	规格	全长/mm
WP-No 240	12" (305mm)	400

钢锯架 (附锯条)



货号	规格	全长/mm
WP-No 241	12" (305mm)	410

4件套多功能组套工具



货号: WP-Rund-Box	
	1件多功能手柄
	1件双金属马刀锯条 200×19×0.9mm
	1件合金工具钢马刀锯条 150×19×1.05mm
	1件合金工具钢马刀锯条 225×19×1.27mm
400g	

适用于下列品牌机械: 德国AEG、博世、得伟、费斯托、牧田、麦太保、阿特拉斯.....