



德加威尔



扫描二维码
关注德加威尔
www.jiapinhkkj.com

西安嘉品航空科技有限公司

2025年第I版



DWT航空装配专用工具
DECOR-WELL TOOLS

关于我们

About Us

西安嘉品航空科技有限公司（以下简称“嘉品航空科技”）作为聚焦航空航天工具领域的综合服务商，以“专业化、高端化、国际化”为发展定位，构建了覆盖研发设计、精密制造、全球分销、技术服务的全产业链，致力于为航空航天工业提供高精度工具产品及全流程技术解决方案。

民族品牌·匠心筑梦：“德加威尔”品牌诞生于对中国航空航天事业的使命担当。创始团队凭借在航空制造领域逾十年的技术积淀，精准洞察国内高端航空工具的市场空白，以“致力于打造航空级工业工具的民族品牌”为目标，突破精密制造技术壁垒，自主研发符合航空级标准的各项产品，助力国产航空工具实现从“替代”到“超越”的跨越。

团队实力·品质筑基：公司拥有由行业资深工程师、材料专家及技术人才组成的研发团队，具备从产品概念设计、仿真分析到工艺优化的全流程开发能力。为客户提供涵盖产品选型、技术咨询、售后维护及全生命周期管理的一站式服务。以快速响应的标准，确保及时解决客户痛点，助力客户优化生产流程、提升制造效率。

发展理念·以质为本：公司始终坚守“质量是航空工业的生命线”，将产品精度与可靠性视为核心竞争力，并于2024年通过质量管理体系认证，质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准。通过严格的质量管控体系，确保每一款产品达到航空级严苛标准。同时，以“客户需求”为创新原点，深度融入航空航天制造场景，通过持续的技术迭代与服务升级，为客户创造更大价值。

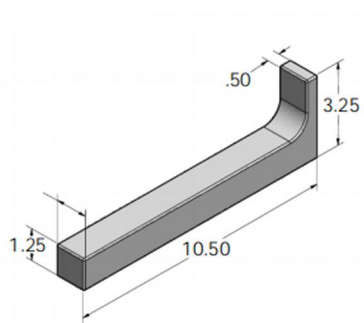
嘉品航空科技将继续深耕航空航天工具领域，以民族品牌的责任担当与全球视野，推动行业技术进步，助力“中国智造”早日迈向全球高端装备制造的舞台中央。

目 录

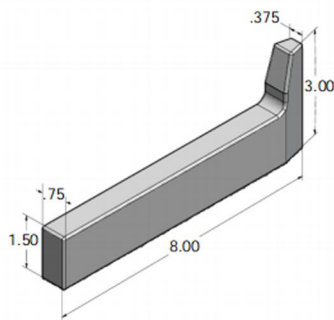
顶铁系列.....	1-3
铆壳系列.....	4-9
压头系列.....	10-11
垂直钻套系列	12-15
铤窝钻套系列	16-18
拉头系列	19-25
手动压铆钳.....	27-28
定位销系列.....	29-32
涂胶工具.....	33-35
量具类工具.....	36
辅助类工具	37-51
常用单位换算表.....	52-54

顶铁系列

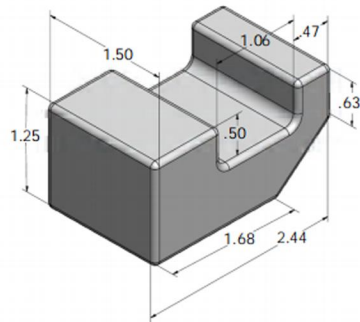
采用碳钢或钨钢制成，碳钢硬度为HRC50~55，钨钢硬度为 $\geq 90\text{HRA}$ ，所有锐边去除毛刺，工作面经抛光处理，可根据工况选择合适的形状，亦可根据特殊需求进行定制。
碳钢型号为：DW-DT1XXX,订货号为：DW00101XXX, 钨钢型号为：DW-DT1XXXW,订货号为：DW00102XXX.



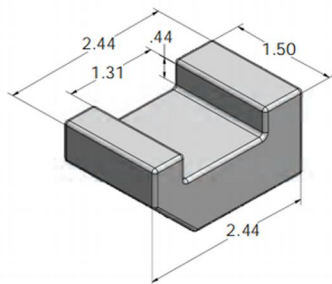
型号：DW-DT1001(W)
碳钢订货号：DW00101001
钨钢订货号：DW00102001



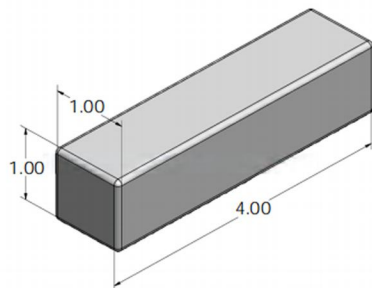
型号：DW-DT1002(W)
碳钢订货号：DW00101002
钨钢订货号：DW00102002



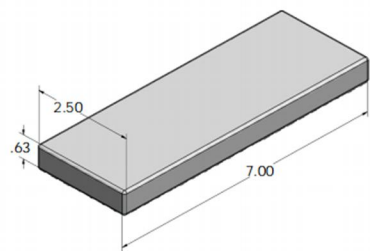
型号：DW-DT1003(W)
碳钢订货号：DW00101003
钨钢订货号：DW00102003



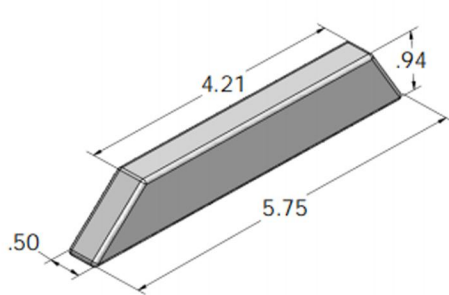
型号：DW-DT1004(W)
碳钢订货号：DW00101004
钨钢订货号：DW00102004



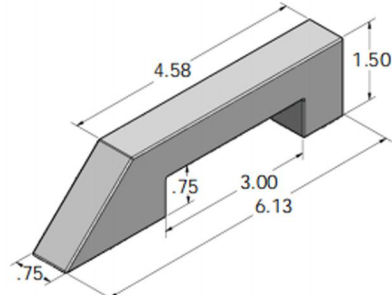
型号：DW-DT1005(W)
碳钢订货号：DW00101005
钨钢订货号：DW00102005



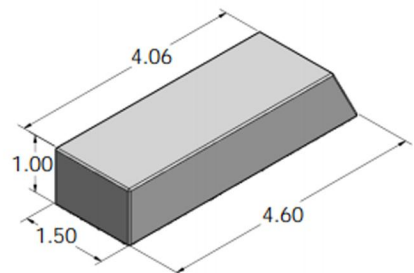
型号：DW-DT1006(W)
碳钢订货号：DW00101006
钨钢订货号：DW00102006



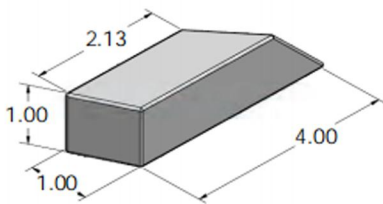
型号：DW-DT1007(W)
碳钢订货号：DW00101007
钨钢订货号：DW00102007



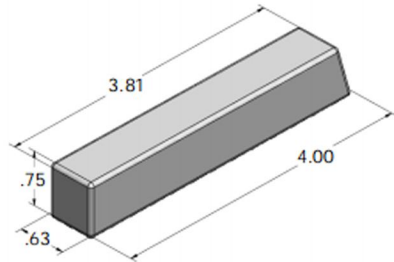
型号：DW-DT1008(W)
碳钢订货号：DW00101008
钨钢订货号：DW00102008



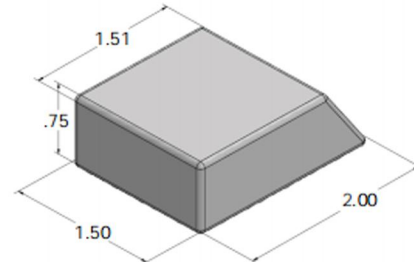
型号：DW-DT1009(W)
碳钢订货号：DW00101009
钨钢订货号：DW00102009



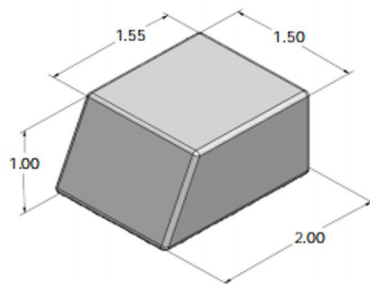
型号：DW-DT1010(W)
碳钢订货号：DW00101010
钨钢订货号：DW00102010



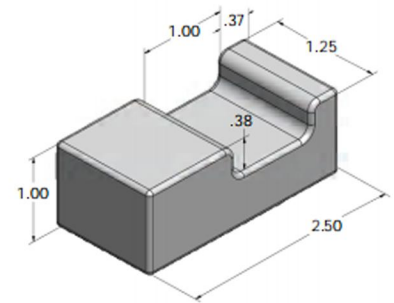
型号：DW-DT1011(W)
碳钢订货号：DW00101011
钨钢订货号：DW00102011



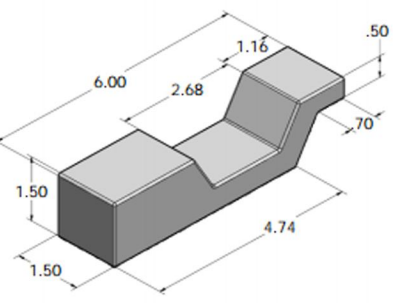
型号：DW-DT1012(W)
碳钢订货号：DW00101012
钨钢订货号：DW00102012



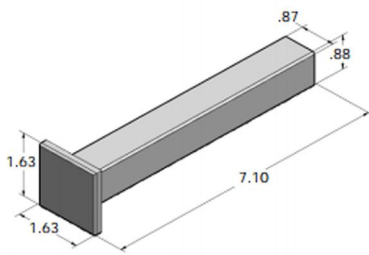
型号：DW-DT1013(W)
碳钢订货号：DW00101013
钨钢订货号：DW00102013



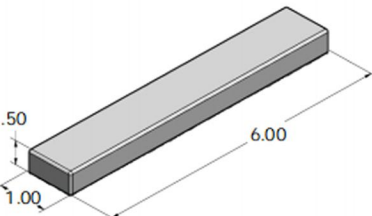
型号：DW-DT1014(W)
碳钢订货号：DW00101014
钨钢订货号：DW00102014



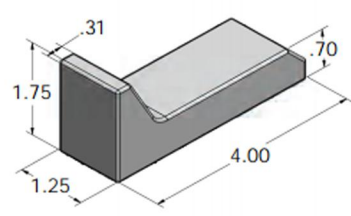
型号：DW-DT1015(W)
碳钢订货号：DW00101015
钨钢订货号：DW00102015



型号：DW-DT1016(W)
碳钢订货号：DW00101016
钨钢订货号：DW00102016



型号：DW-DT1017(W)
碳钢订货号：DW00101017
钨钢订货号：DW00102017



型号：DW-DT1018(W)
碳钢订货号：DW00101018
钨钢订货号：DW00102018

铆壳系列

航空专用铆壳，又叫窝头、冲头，是飞机制造和维修中不可或缺的关键工具，其种类多样、规格齐全，并广泛应用于各种航空场景。通过铆枪与顶铁的协同作用，铆壳能够实现高效、精准的铆接工艺，为飞机结构的稳定性和安全性提供重要保障。



直头短铆壳套装
型号：DW-MK2001
订货号：DW00201001

柄部直径：0.401"(10.18mm)
尺寸包含：3/32" (2.38mm)、
1/8"(3.17mm)、5/32"(3.97mm)、
3/16"(4.76mm)、平头
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM20470



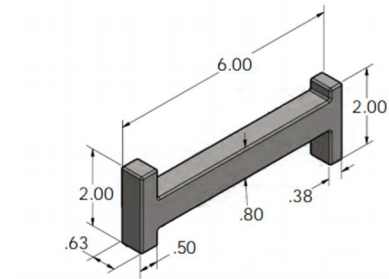
弯头短铆壳套装
型号：DW-MK2002
订货号：DW00201002

柄部直径：0.401"(10.18mm)
尺寸包含：3/32" (2.38mm)、
1/8"(3.17mm)、5/32"(3.97mm)、
3/16"(4.76mm)
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM20470

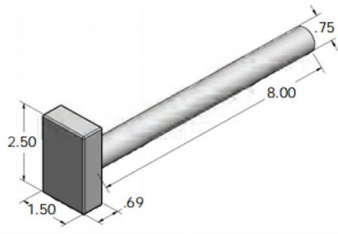


铆壳柄部转换器
型号：DW-MK2003
订货号：DW00201003

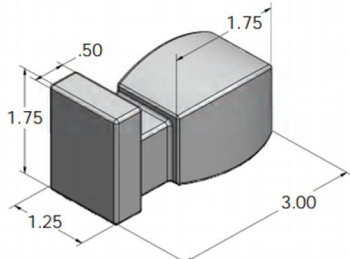
当使用0.498铆壳的铆枪时，如果手头中只有0.401连接轴的铆壳，可使用该品进行转换。
材质为高强度热处理钢，耐冲击。



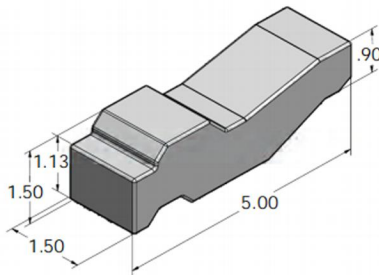
型号：DW-DT1019(W)
碳钢订货号：DW00101019
钨钢订货号：DW00102019



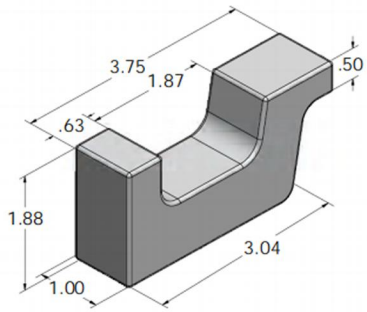
型号：DW-DT1020(W)
碳钢订货号：DW00101020
钨钢订货号：DW00102020



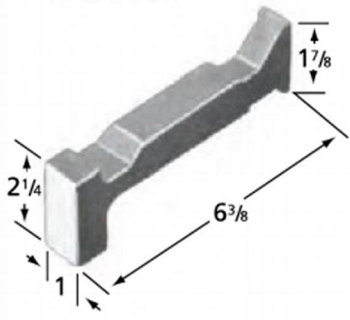
型号：DW-DT1021(W)
碳钢订货号：DW00101021
钨钢订货号：DW00102021



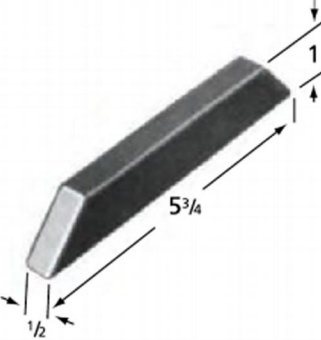
型号：DW-DT1022(W)
碳钢订货号：DW00101022
钨钢订货号：DW00102022



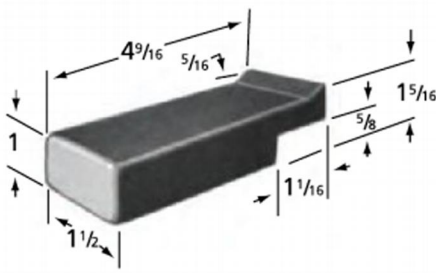
型号：DW-DT1023(W)
碳钢订货号：DW00101023
钨钢订货号：DW00102023



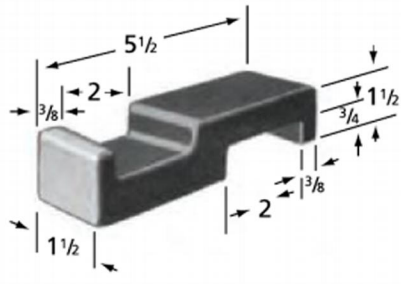
型号：DW-DT1024(W)
碳钢订货号：DW00101024
钨钢订货号：DW00102024



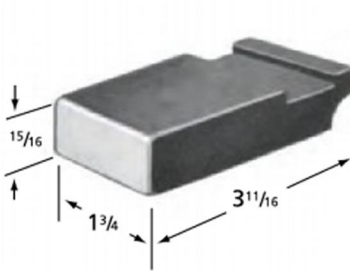
型号：DW-DT1025(W)
碳钢订货号：DW00101025
钨钢订货号：DW00102025



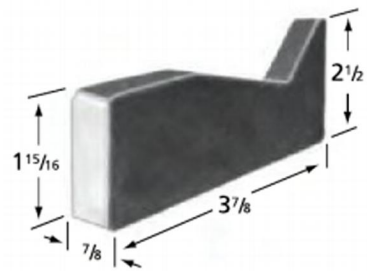
型号：DW-DT1026(W)
碳钢订货号：DW00101026
钨钢订货号：DW00102026



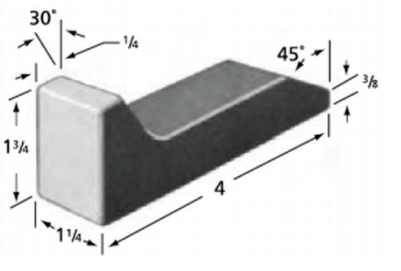
型号：DW-DT1027(W)
碳钢订货号：DW00101027
钨钢订货号：DW00102027



型号：DW-DT1028(W)
碳钢订货号：DW00101028
钨钢订货号：DW00102028



型号：DW-DT1029(W)
碳钢订货号：DW00101029
钨钢订货号：DW00102029



型号：DW-DT1030(W)
碳钢订货号：DW00101030
钨钢订货号：DW00102030



直头铆壳
全长：2-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM20470

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2004	3/32"	2.38	DW00201004
DW-MK2005	1/8"	3.17	DW00201005
DW-MK2006	5/32"	3.97	DW00201006
DW-MK2007	3/16"	4.76	DW00201007
DW-MK2008	1/4"	6.35	DW00201008



直头铆壳
全长：3-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM2047

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2009	3/32"	2.38	DW00201009
DW-MK2010	1/8"	3.17	DW00201010
DW-MK2011	5/32"	3.97	DW00201011
DW-MK2012	3/16"	4.76	DW00201012
DW-MK2013	1/4"	6.35	DW00201013



10°弯头铆壳
全长：3-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM2047

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2014	3/32"	2.38	DW00201014
DW-MK2015	1/8"	3.17	DW00201015
DW-MK2016	5/32"	3.97	DW00201016
DW-MK2017	3/16"	4.76	DW00201017
DW-MK2018	1/4"	6.35	DW00201018



直头铆壳
全长：5-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM2047

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2019	3/32"	2.38	DW00201019
DW-MK2020	1/8"	3.17	DW00201020
DW-MK2021	5/32"	3.97	DW00201021
DW-MK2022	3/16"	4.76	DW00201022
DW-MK2023	1/4"	6.35	DW00201023



10°弯头铆壳
全长：5-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM2047

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2024	3/32"	2.38	DW00201024
DW-MK2025	1/8"	3.17	DW00201025
DW-MK2026	5/32"	3.97	DW00201026
DW-MK2027	3/16"	4.76	DW00201027
DW-MK2028	1/4"	6.35	DW00201028



直头铆壳
全长：7-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM2047

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2029	3/32"	2.38	DW00201029
DW-MK2030	1/8"	3.17	DW00201030
DW-MK2031	5/32"	3.97	DW00201031
DW-MK2032	3/16"	4.76	DW00201032
DW-MK2033	1/4"	6.35	DW00201033



10°弯头铆壳
全长：7-1/2"，柄部直径0.401"
适用铆钉：AN470、MS20470、NASMM2047

型号	英制尺寸	公制尺寸 (mm)	订货号
DW-MK2034	3/32"	2.38	DW00201034
DW-MK2035	1/8"	3.17	DW00201035
DW-MK2036	5/32"	3.97	DW00201036
DW-MK2037	3/16"	4.76	DW00201037
DW-MK2038	1/4"	6.35	DW00201038



平铆壳

全长: 2-1/2"
柄部直径0.401"
工作面直径: 1"

型 号: DW-MK2039
订货号: DW00201039



平铆壳

全长: 3-1/2"
柄部直径0.401"
工作面直径: 1-1/4"

型 号: DW-MK2040
订货号: DW00201040



平铆壳

全长: 3"
柄部直径0.401"
工作面直径: 2"

型 号: DW-MK2041
订货号: DW00201041



转角平铆壳

全长: 3"
柄部直径0.401"
工作面直径: 3/4"

型 号: DW-MK2042
订货号: DW00201042



铜铆壳

全长: 3-1/8"
柄部直径0.401"
工作面直径: 3/4"

型 号: DW-MK2043
订货号: DW00201043



铝平铆壳

全长: 3-1/8"
柄部直径0.401"
工作面直径: 1"

型 号: DW-MK2044
订货号: DW00201044



尼龙平铆壳

全长: 3-1/8"
柄部直径0.401"
工作面直径: 1"

型 号: DW-MK2045
订货号: DW00201045



J型铆壳

柄部直径0.401"
可绕过干涉, 进入
特殊工作区域。

型 号: DW-MK2046
订货号: DW00201046



C型铆壳

柄部直径0.401"
顶端3/16"孔可安装压
头,参考第10页压头

型 号: DW-MK2047
订货号: DW00201047



60° C型铆壳

柄部直径0.401"
可绕过干涉, 工作
面为平面

型 号: DW-MK2048
订货号: DW00201048



T型铆壳

柄部直径0.401"
适用于特殊区域的
铆接。

型 号: DW-MK2049
订货号: DW00201049



无表面损伤的铆壳

全长: 5-3/4"
柄部直径: 0.401"
工作孔直径: 3/8"

型 号: DW-MK2050
订货号: DW00201050



橡胶保护套平铆壳

全长: 3"(76.2mm), 柄部直径:0.401"

型号	工作面直径	订货号
DW-MK2051	3/4"(19.05mm)	DW00201051
DW-MK2052	1"(25.4mm)	DW00201052
DW-MK2053	1-1/4"(31.75mm)	DW00201053



长杆平铆壳

工作面直径: 1"(25.4mm), 柄部直径:0.401"

型号	工作面直径	订货号
DW-MK2054	5-1/2"(139.7mm)	DW00201054
DW-MK2055	7-1/2"(190.5mm)	DW00201055



长杆弯角平铆壳

工作面直径: 1"(25.4mm), 柄部直径:0.401"

型号	工作面直径	订货号
DW-MK2056	5-1/2"(139.7mm)	DW00201056
DW-MK2057	7-1/2"(190.5mm)	DW00201057



枪 冲

全长: 3-1/2",柄部直径:0.401"

型号	工作面直径	订货号
DW-MK2058	1/8"(3.175mm)	DW00201058
DW-MK2059	5/32"(3.97mm)	DW00201059
DW-MK2060	3/16"(4.76mm)	DW00201060
DW-MK2061	1/4"(6.35mm)	DW00201061



20°角向冲

全长: 10",柄部直径:0.401"

型号	工作面直径	订货号
DW-MK2062	1/8"(3.175mm)	DW00201062
DW-MK2063	5/32"(3.97mm)	DW00201063
DW-MK2064	3/16"(4.76mm)	DW00201064
DW-MK2065	1/4"(6.35mm)	DW00201065

压头系列



平面压头

工作面直径: 1/2"(12.7mm), 柄部直径:3/16",厚度可变

型号	尺寸	订货号
DW-MK2066	1/8"	DW00202001
DW-MK2067	3/16"	DW00202002
DW-MK2068	1/4"	DW00202003
DW-MK2069	5/16"	DW00202004
DW-MK2070	3/8"	DW00202005
DW-MK2071	7/16"	DW00202006
DW-MK2072	1/2"	DW00202007



窝面压头

压头直径: 1/2"(12.7mm), 柄部直径:3/16",厚度:1/4"
适用铆钉: AN470、MS20470、NASM20470

型号	尺寸	订货号
DW-MK2073	3/32"	DW00202008
DW-MK2074	1/8"	DW00202009
DW-MK2075	5/32"	DW00202010
DW-MK2076	3/16"	DW00202011
DW-MK2077	1/4"	DW00202012

压窝压头

窝头角度100°，柄部直径:3/16",厚度:1/4"适用于AN426铆钉



型号	尺寸	订货号
DW-MK2078	3/32"	DW00202013
DW-MK2079	1/8"	DW00202014
DW-MK2080	5/32"	DW00202015
DW-MK2081	3/16"	DW00202016
DW-MK2082	1/4"	DW00202017
DW-MK2083	#6	DW00202018
DW-MK2084	#8	DW00202019

垂直钻套系列

DW-ZT3038型垂直钻套

钻杯采用亚克力材质，轻巧耐用，适用于飞机装配中狭小工位需要高精度制孔的场景。

- ★ 可采购套装，也可单独采购钻杯、钻模
- ★ 可根据需求定制钻模

★ 钻杯型号: DW-ZT3038A
钻杯订货号: DW00301002



DW-ZT3038型垂直钻套套装参数表

型号	规格				订货号
	D (mm)	H(mm)	钻杯材质	配套钻模	
DW-ZT3038	30	38	亚克力	Φ3.26、Φ4.00、Φ4.18、Φ4.75、Φ4.83、Φ5.50、Φ6.20、Φ6.35、Φ7.00、Φ7.80、Φ7.93、Φ8.60、Φ9.40、Φ9.53	DW00301001

DW-ZT3038型垂直钻套钻模选型表

钻模型号	尺寸(mm)	订货号	钻模型号	尺寸(mm)	订货号
DW-ZM3038-0326	Φ3.26	DW00301003	DW-ZM3038-0635	Φ6.35	DW00301010
DW-ZM3038-0400	Φ4.0	DW00301004	DW-ZM3038-0700	Φ7.0	DW00301011
DW-ZM3038-0418	Φ4.18	DW00301005	DW-ZM3038-0780	Φ7.8	DW00301012
DW-ZM3038-0475	Φ4.75	DW00301006	DW-ZM3038-0793	Φ7.93	DW00301013
DW-ZM3038-0483	Φ4.83	DW00301007	DW-ZM3038-0860	Φ8.6	DW00301014
DW-ZM3038-0550	Φ5.5	DW00301008	DW-ZM3038-0940	Φ9.4	DW00301015
DW-ZM3038-0620	Φ6.2	DW00301009	DW-ZM3038-0953	Φ9.53	DW00301016

★ 可根据需求进行定制

DW-ZT4342型垂直钻套

钻杯采用亚克力材质，轻巧耐用

★ 可采购套装，也可单独采购钻杯、钻模

★ 可根据需求定制钻模

★ 钻杯型号：DW-ZT4342A

钻杯订货号：DW00302002



DW-ZT4342型垂直钻套套装参数表

型号	规格				订货号
	D (mm)	H(mm)	钻杯材质	配套钻模	
DW-ZT4342	43	42	亚克力	#40、1/8"、 #30、5/32"、 #21、#20、 #16、3/16"、 #10、15/64"	DW00302001

DW-ZT4342型垂直钻套钻模选型表

钻模型号	尺寸(mm)	订货号	钻模型号	尺寸(mm)	订货号
DW-ZM4342-#40	#40	DW00302003	DW-ZM4342-#20	#20	DW00302008
DW-ZM3038-1/8	1/8"	DW00302004	DW-ZM3038-#16	#16	DW00302009
DW-ZM3038-#30	#30	DW00302005	DW-ZM3038-3/16	3/16"	DW00302010
DW-ZM3038-5/32	5/32"	DW00302006	DW-ZM3038-#10	#10	DW00302011
DW-ZM3038-#21	#21	DW00302007	DW-ZM3038-15/64	15/64	DW00302012

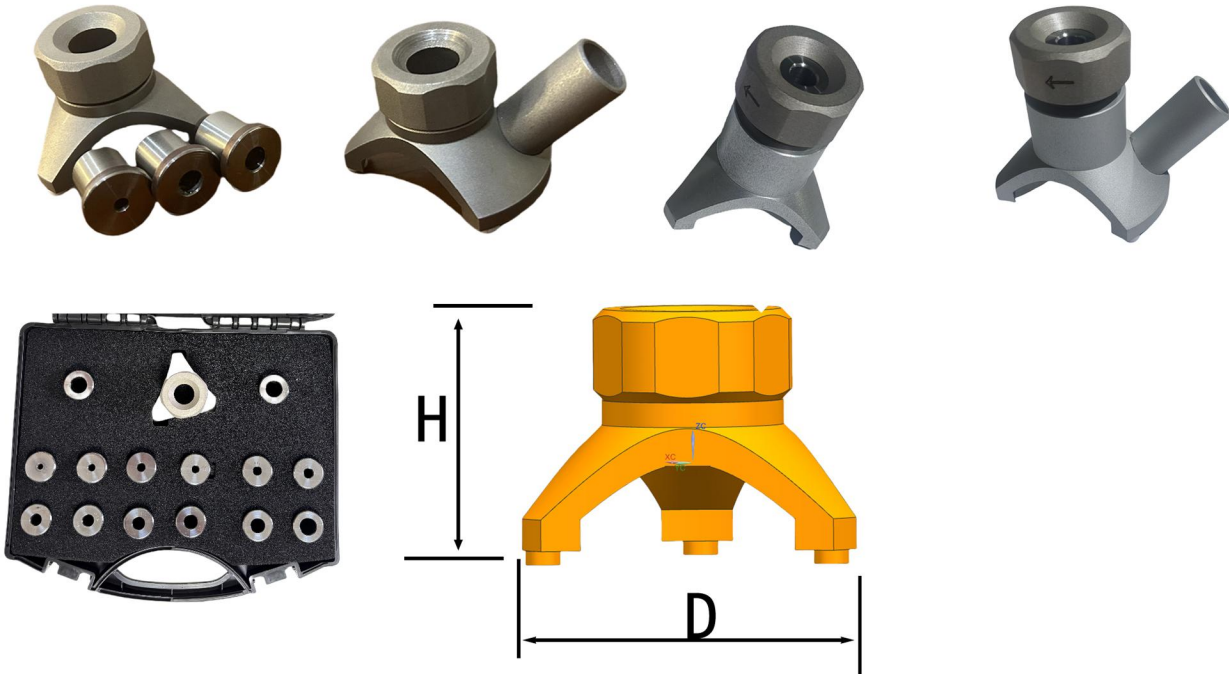
★ 可根据需求进行定制

三脚架型垂直钻套

该型垂直钻套，钻杯采用铝合金材质，轻巧耐用，根据外观可分为普通款、加高款、带吸尘管和不带吸尘管等多款型号，锁紧螺母有左旋和右旋两种形式，可根据实际工况等需求进行选型，该型垂直钻套适用于飞机装配作业中需要高精度制孔的场景。

★ 可采购套装，也可单独采购钻杯、钻模

★ 可根据需求定制钻模



三脚架型垂直钻套套装参数表

套 装 型 号	规格					套装 订货号
	H	D	锁紧螺母方式	是否带吸尘管	配套钻模	
	mm	mm	左/右 旋	×/√	mm	
DW-ZT3652L	36	52	左旋	×	Φ3.26、Φ4.00、 Φ4.18、Φ4.75、 Φ4.83、Φ5.50、 Φ6.20、Φ6.35、 Φ7.00、Φ7.80、 Φ7.93、Φ8.60、 Φ9.40、Φ9.53	DW00303001
DW-ZT3652LD	36	52	左旋	√		DW00303002
DW-ZT3652R	36	52	右旋	×		DW00303003
DW-ZT3652RD	36	52	右旋	√		DW00303004
DW-ZT4952L	49	52	左旋	×		DW00303005
DW-ZT4952LD	49	52	左旋	√		DW00303006
DW-ZT4952R	49	52	右旋	×		DW00303007
DW-ZT4952RD	49	52	右旋	√		DW00303008

三脚架型垂直钻套三脚架选型表

三脚架 型 号	规 格		三脚架 订货号
	锁紧螺母方式	是否带吸尘管	
	左/右 旋	×/√	
DW-ZT3652L-A	左旋	×	DW00303009
DW-ZT3652LD-A	左旋	√	DW00303010
DW-ZT3652R-A	右旋	×	DW00303011
DW-ZT3652RD-A	右旋	√	DW00303012
DW-ZT4952L-A	左旋	×	DW00303013
DW-ZT4952LD-A	左旋	√	DW00303014
DW-ZT4952R-A	右旋	×	DW00303015
DW-ZT4952RD-A	右旋	√	DW00303016

三脚架型垂直钻套钻模选型表

★ DW-ZT3652L、DW-ZT3652LD、DW-ZT3652R、DW-ZT3652RD 钻模可通用

钻模型号	尺寸(mm)	订货号	钻模型号	尺寸(mm)	订货号
DW-ZM3652-0326	Φ3.26	DW00303017	DW-ZM3652-0635	Φ6.35	DW00303024
DW-ZM3652-0400	Φ4.00	DW00303018	DW-ZM3652-0700	Φ7.00	DW00303025
DW-ZM3652-0418	Φ4.18	DW00303019	DW-ZM3652-0780	Φ7.80	DW00303026
DW-ZM3652-0475	Φ4.75	DW00303020	DW-ZM3652-0793	Φ7.93	DW00303027
DW-ZM3652-0483	Φ4.83	DW00303021	DW-ZM3652-0860	Φ8.60	DW00303028
DW-ZM3652-0550	Φ5.50	DW00303022	DW-ZM3652-0940	Φ9.40	DW00303029
DW-ZM3652-0620	Φ6.20	DW00303023	DW-ZM3652-0953	Φ9.53	DW00303030

★ DW-ZT4952L、DW-ZT4952LD、DW-ZT4952R、DW-ZT4952RD 钻模可通用

钻模型号	尺寸(mm)	订货号	钻模型号	尺寸(mm)	订货号
DW-ZM4952-0326	Φ3.26	DW00303031	DW-ZM4952-0635	Φ6.35	DW00303038
DW-ZM4952-0400	Φ4.00	DW00303032	DW-ZM4952-0700	Φ7.00	DW00303039
DW-ZM4952-0418	Φ4.18	DW00303033	DW-ZM4952-0780	Φ7.80	DW00303040
DW-ZM4952-0475	Φ4.75	DW00303034	DW-ZM4952-0793	Φ7.93	DW00303041
DW-ZM4952-0483	Φ4.83	DW00303035	DW-ZM4952-0860	Φ8.60	DW00303042
DW-ZM4952-0550	Φ5.50	DW00303036	DW-ZM4952-0940	Φ9.40	DW00303043
DW-ZM4952-0620	Φ6.20	DW00303037	DW-ZM4952-0953	Φ9.53	DW00303044

★ 可根据需求进行定制

► 铤窝钻套系列



型号	规格							订货号
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连接方式	夹持柄径	保护套 (无/有)	
DW-Z-022-010	96	22	10	0.002" (0.05mm)	1:20锥度	6mm	无	DW00401001
DW-Z-022-010F					有		DW00401002	
DW-L-022-010					1/4-28UNF		无	DW00401003
DW-L-022-010F					有		DW00401004	
DW-Z-032-010	100	32			1:20锥度		无	DW00401005
DW-Z-032-010F					有		DW00401006	
DW-L-032-010					1/4-28UNF		无	DW00401007
DW-L-032-010F					有		DW00401008	



型号	规格							订货号
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连 接方式	夹持 柄径	保护套 (无/有)	
DW-L-017-007	88	17	7	0.001" (0.025mm)	1/4-28UNF	6mm 三菱	无	DW00402001
DW-L-019-007	88	19					无	DW00402002
DW-L-019-007F	91	16					有	DW00402003

DW2808系列铤窝钻套



型号	规格							订货号	
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连接方式	夹持柄径	保护套 (无/有)		
DW2808001	90	22	7.5	0.001" (0.025mm)	M6×1	6mm	无	DW00402004	
DW2808002	93						有	DW00402005	
DW2808003	90						无	DW00402006	
DW2808004	93						有	DW00402007	
DW2808005	93	28					1/4-28UNF	无	DW00402008
DW2808006	96						有	DW00402009	
DW2808007	93						无	DW00402010	
DW2808008	96						有	DW00402011	

DW1707系列铤窝钻套 (主轴可偏摆进行修正)



型号	规格							订货号
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连 接方式	夹持 柄径	保护套 (无/有)	
DW1707001	88	17	7	0.001" (0.025mm)	M8×1	6mm	无	DW00402012
DW1707002					1/4-28UNF			DW00402013

DW1206系列铤窝钻套



型号	规格							订货号
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连 接方式	夹持 柄径	保护套 (无/有)	
DW1206001	95	12.5	6	0.001" (0.025mm)	M6×1	6mm	无	DW00402014
DW1206002					1/4-28UNF			DW00402015

DW1807系列铤窝钻套



型号	规格							订货号
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连 接方式	夹持 柄径	保护套 (无/有)	
DW1807001	90	18	7.5	0.001" (0.025mm)	M6×1	6mm	无	DW00402016
DW1807002	93	15			M6×1		有	DW00402017
DW1807003	90	18			1/4-28UNF		无	DW00402018
DW1807004	93	15			1/4-28UNF		有	DW00402019

DW4014系列铤窝钻套



型号	规格							订货号
	长度 (mm)	套笼内径 (mm)	行程 (mm)	校准精度	刀具连 接方式	夹持 柄径	保护套 (无/有)	
DW4014001	170	40	14	0.001" (0.025mm)	M10×1	10mm	无	DW00402020
DW4014002	173	36					有	DW00402021

▶ 拉头系列



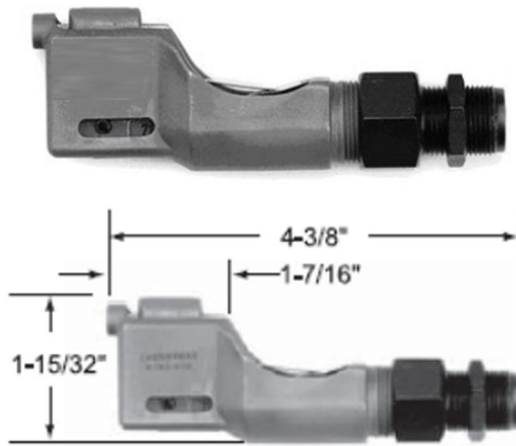
型号	拉头型式	铆钉直径范围 (英制)	订货号
DW-H701B-456	直拉头	1/8"(-4#) 5/32"(-5#) 3/16"(-6#)	DW00501001
DW-H744-5MB		5/32"(-5#)	DW00501002
DW-H744-6MB		3/16"(-6#)	DW00501003



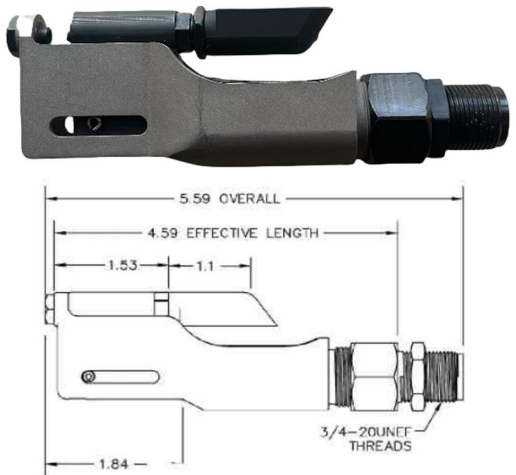
型号	拉头型式	铆钉直径范围 (英制)	订货号
DW-H83B-4MB	直拉头	1/8"(-4#)	DW00501004
DW-H83B-5MB		5/32"(-5#)	DW00501005
DW-H83B-6MB		3/16"(-6#)	DW00501006
DW-H84A-8MB		1/4"(-8#)	DW00501007



型号	拉头型式	铆钉直径范围 (英制)	订货号
DW-H704-249NP	直拉头	5/32"(-5#) 3/16"(-6#) 托板螺母	DW00501008
DW-H704-311NP		1/4"(-8#) 托板螺母	DW00501009

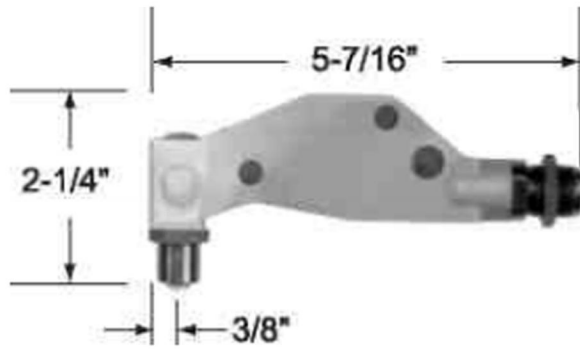


DW-H781A-456



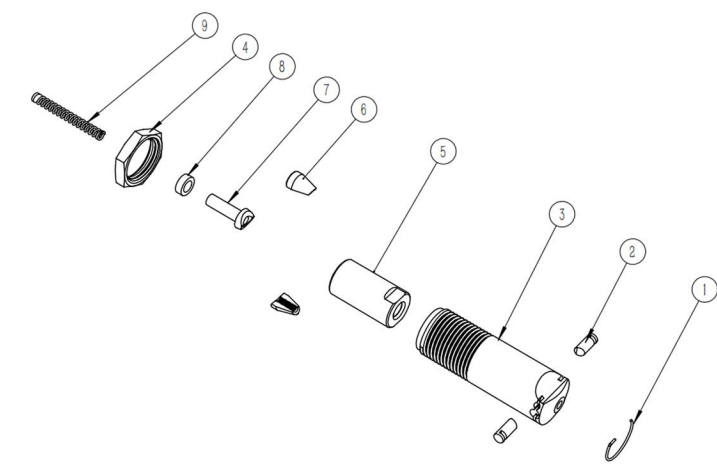
DW-H782-456

型号	拉头型式	铆钉直径范围 (英制)	订货号
DW-H781A-456	偏心拉头	1/8"(-4#)	DW00501010
DW-H782-456		5/32"(-5#) 3/16"(-6#)	DW00501011



型号	拉头型式	铆钉直径范围 (英制)	订货号
DW-H753A-456	直角拉头	1/8"(-4#) 5/32"(-5#) 3/16"(-6#)	DW00501012

各型号拉头备件选型指南



DW-H701B-456拉头分解图

DW-H701B-456拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H701B-456-1	卡环	DW00511001
2	DW-H701B-456-2	圆柱销	DW00511002
3	DW-H701B-456-3	外套	DW00511003
4	DW-H701B-456-4	螺母	DW00511004
5	DW-H701B-456-5	拉爪外套	DW00511005
6	DW-H701B-456-6	拉爪	DW00511006
7	DW-H701B-456-7	顶杆	DW00511007
8	DW-H701B-456-8	垫圈	DW00511008
9	DW-H701B-456-9	弹簧	DW00511009

DW-H744-5MB拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H744-5MB-1	弹簧	DW00511010
2	DW-H744-5MB-2	垫圈	DW00511011
3	DW-H744-5MB-3	顶杆	DW00511012
4	DW-H744-5MB-4	拉爪	DW00511013
5	DW-H744-5MB-5	拉爪外套	DW00511014
6	DW-H744-5MB-6	螺母	DW00511015
7	DW-H744-5MB-7	外套	DW00511016
8	DW-H744-5MB-8	导向座	DW00511017
9	DW-H744-5MB-9	橡胶环	DW00511018

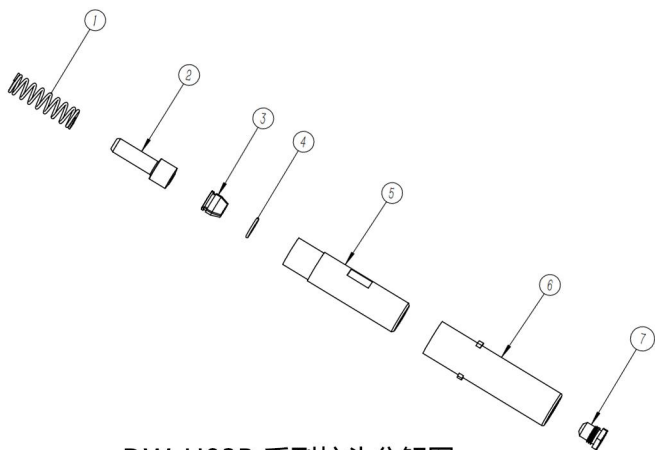
DW-H744-6MB拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H744-6MB-1	弹簧	DW00511019
2	DW-H744-6MB-2	垫圈	DW00511020
3	DW-H744-6MB-3	顶杆	DW00511021
4	DW-H744-6MB-4	拉爪	DW00511022
5	DW-H744-6MB-5	拉爪外套	DW00511023
6	DW-H744-6MB-6	螺母	DW00511024
7	DW-H744-6MB-7	外套	DW00511025
8	DW-H744-6MB-8	导向座	DW00511026
9	DW-H744-6MB-9	橡胶环	DW00511027

DW-H83B-4MB拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H83B-4MB-1	弹簧	DW00511028
2	DW-H83B-4MB-2	顶杆	DW00511029
3	DW-H83B-4MB-3	拉爪	DW00511030
4	DW-H83B-4MB-4	橡胶圈	DW00511031
5	DW-H83B-4MB-5	拉爪外套	DW00511032
6	DW-H83B-4MB-6	外套	DW00511033
7	DW-H83B-4MB-7	导向螺母	DW00511034

DW-H83B 系列拉头分解图



DW-H83B-5MB拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H83B-5MB-1	弹簧	DW00511035
2	DW-H83B-5MB-2	顶杆	DW00511036
3	DW-H83B-5MB-3	拉爪	DW00511037
4	DW-H83B-5MB-4	橡胶圈	DW00511038
5	DW-H83B-5MB-5	拉爪外套	DW00511039
6	DW-H83B-5MB-6	外套	DW00511040
7	DW-H83B-5MB-7	导向螺母	DW00511041

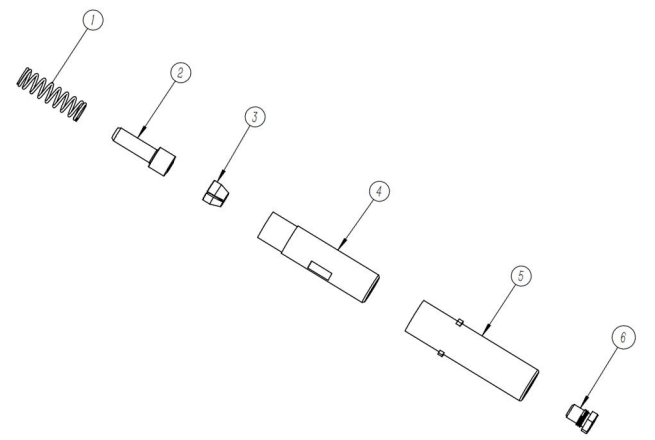
DW-H83B-6MB拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H83B-6MB-1	弹簧	DW00511042
2	DW-H83B-6MB-2	顶杆	DW00511043
3	DW-H83B-6MB-3	拉爪	DW00511044
4	DW-H83B-6MB-4	橡胶圈	DW00511045
5	DW-H83B-6MB-5	拉爪外套	DW00511046
6	DW-H83B-6MB-6	外套	DW00511047
7	DW-H83B-6MB-7	导向螺母	DW00511048

DW-H84A-8MB拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H84A-8MB-1	弹簧	DW00511049
2	DW-H84A-8MB-2	顶杆	DW00511050
3	DW-H84A-8MB-3	拉爪	DW00511051
4	DW-H84A-8MB-4	拉爪外套	DW00511052
5	DW-H84A-8MB-5	外套	DW00511053
6	DW-H84A-8MB-6	导向螺母	DW00511054

DW-H84A-8MB拉头分解图



DW-H704-249NP拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H704-249NP-1	套筒	DW00511055
2	DW-H704-249NP-2	顶杆	DW00511056
3	DW-H704-249NP-3	拉爪	DW00511057
4	DW-H704-249NP-4	拉爪外套	DW00511058
5	DW-H704-249NP-5	螺母	DW00511059
6	DW-H704-249NP-6	橡胶圈	DW00511060
7	DW-H704-249NP-7	导向座	DW00511061
8	DW-H704-249NP-8	螺帽	DW00511062
9	DW-H704-249NP-9	拉杆	DW00511063
10	DW-H704-249NP-10	弹簧	DW00511064

DW-H704-311NP拉头备件选型表

零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H704-311NP-1	套筒	DW00511065
2	DW-H704-311NP-2	顶杆	DW00511066
3	DW-H704-311NP-3	拉爪	DW00511067
4	DW-H704-311NP-4	拉爪外套	DW00511068
5	DW-H704-311NP-5	螺母	DW00511069
6	DW-H704-311NP-6	橡胶圈	DW00511070
7	DW-H704-311NP-7	导向座	DW00511071
8	DW-H704-311NP-8	螺帽	DW00511072
9	DW-H704-311NP-9	拉杆	DW00511073
10	DW-H704-311NP-10	弹簧	DW00511074

DW-H781A-456拉头备件选型表

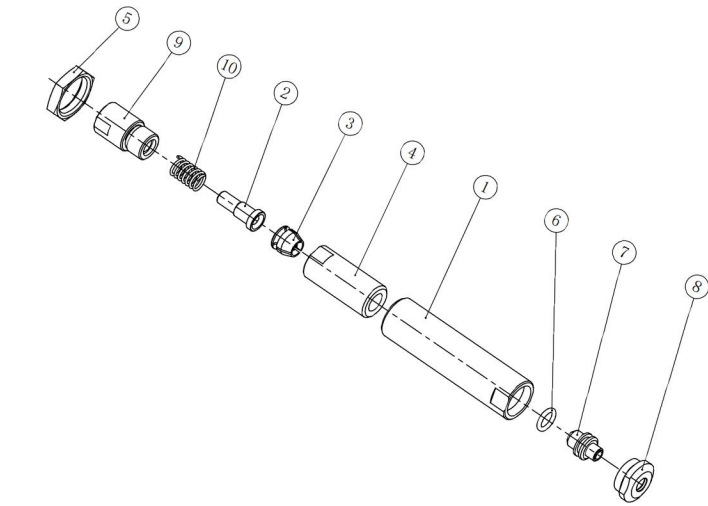
零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H781A-456-1	拉爪	DW00511075
2	DW-H781A-456-2	弹簧	DW00511076
3	DW-H781A-456-3	拉爪套	DW00511077
4	DW-H781A-456-4	基座	DW00511078
5	DW-H781A-456-5	圆柱销	DW00511079
6	DW-H781A-456-6	弹簧销	DW00511080
7	DW-H781A-456-7	M5顶丝	DW00511081
8	DW-H781A-456-8	防护罩	DW00511082
9	DW-H781A-456-9	拉杆	DW00511083
10	DW-H781A-456-10	螺栓	DW00511084
11	DW-H781A-456-11	止动螺母	DW00511085
12	DW-H781A-456-12	外壳	DW00511086
13	DW-H781A-456-13	弹簧销	DW00511087

DW-H782-456拉头备件选型表

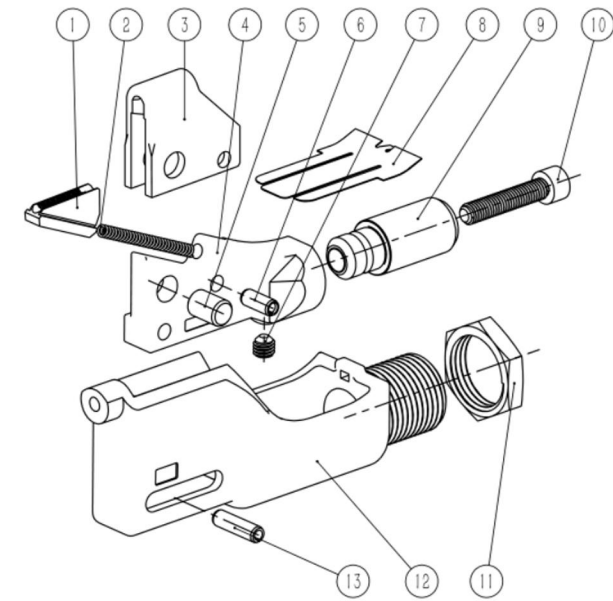
零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H782-456-1	导向器	DW00511088
2	DW-H782-456-2	拉爪	DW00511089
3	DW-H782-456-3	顶杆	DW00511090
4	DW-H782-456-4	防护罩	DW00511091
5	DW-H782-456-5	弹簧	DW00511092
6	DW-H782-456-6	适配器拉杆	DW00511093
7	DW-H782-456-7	适配器连接套	DW00511094
8	DW-H782-456-8	弹簧销	DW00511095
9	DW-H782-456-9	导向螺母	DW00511096
10	DW-H782-456-10	螺母	DW00511097
11	DW-H782-456-11	适配器外壳	DW00511098
12	DW-H782-456-12	托盘, 螺纹型	DW00511099
13	DW-H782-456-13	顶杆螺母	DW00511100
14	DW-H782-456-14	M10螺母	DW00511101

DW-H753A-456拉头备件选型表

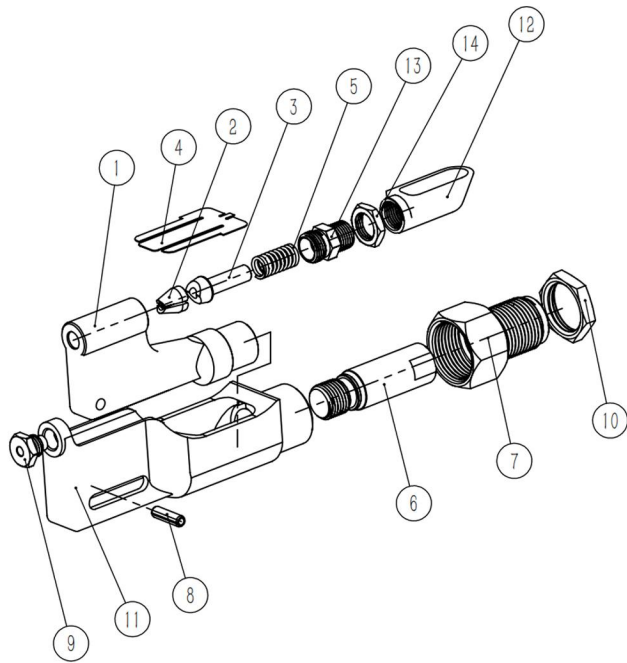
零件号	型号	名称	订货号
1	DW-H753A-456-1	外壳	DW00511102
2	DW-H753A-456-2	导向螺母	DW00511103
3	DW-H753A-456-3	拉爪外套	DW00511104
4	DW-H753A-456-4	止动螺母	DW00511105
5	DW-H753A-456-5	套筒	DW00511106
6	DW-H753A-456-6	拉爪	DW00511107
7	DW-H753A-456-7	顶杆	DW00511108
8	DW-H753A-456-8	弹簧	DW00511109
9	DW-H753A-456-9	弹簧芯轴	DW00511110
10	DW-H753A-456-10	橡胶圈	DW00511111
11	DW-H753A-456-11	轴瓦块	DW00511112
12	DW-H753A-456-12	夹头螺栓	DW00511113
13	DW-H753A-456-13	上连杆	DW00511114
14	DW-H753A-456-14	M4半圆头内六角螺丝	DW00511115
15	DW-H753A-456-15	M4螺钉	DW00511116
16	DW-H753A-456-16	保护套	DW00511117
17	DW-H753A-456-17	轴销	DW00511118
18	DW-H753A-456-18	连接销	DW00511119
19	DW-H753A-456-19	链接片	DW00511120
20	DW-H753A-456-20	中连杆	DW00511121
21	DW-H753A-456-21	导销	DW00511122
22	DW-H753A-456-22	下连杆	DW00511123
23	DW-H753A-456-23	适配器连接螺母	DW00511124
24	DW-H753A-456-24	螺母	DW00511125



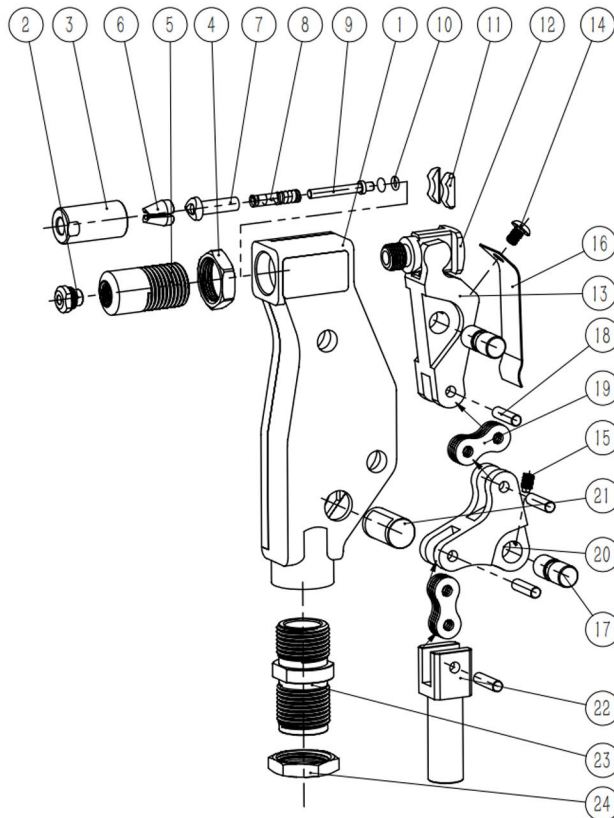
DW-H704 系列拉头分解图



DW-H781A-456拉头分解图



DW-H782-456拉头分解图



DW-H753A-456拉头分解图

各型号拉头适用拉枪匹配表及部分拉枪示意图

拉头型号	适用拉枪型号
DW-H701B-456	G704B、G704B-40SH、 G704BSR、G746A、 G747、G800
DW-H744-5MB DW-H744-6MB	G744
DW-H83B-4MB DW-H83B-5MB DW-H83B-6MB	G83、G84
DW-H84A-8MB	
DW-H704-249NP DW-H704-311NP	G704B、G800
DW-H781A-456 DW-H782-456 DW-H753A-456	G704B、G704B-40SH、 G704BSR、G746A、 G747、G800



G704B拉枪



G83拉枪



G84拉枪



G746A拉枪



G800拉枪



德加威尔温馨提醒您：

- 1、正确选用工具
- 2、工具使用前检查状态是否完好
- 3、使用时正确操作避免造成产品质量隐患
及人身安全等
- 4、工具使用完后应检查是否完好，若出现
问题，应及时维修保养，
- 5、做好工具日常维护保养，增加工具的使用寿命

手动压铆钳

手动压铆钳配有可手动调节的压力装置，使用户能够更好地控制铆接力度，适用于平头和埋头铆钉的铆接作业，操作简单，适合开敞工况和部分狭窄工况使用。



DW-YM1809



DW-YM4026

型号	长度 mm	喉深 mm	弓高 mm	订货号
DW-YM4026	350	40	26	DW00601001
DW-YM3012	280	30	12	DW00601002
DW-YM1809	285	18	9	DW00601003
DW-YM5540	320	55	40	DW00601004
DW-YM4030	350	40	30	DW00601005
DW-YM2B40	440	200	40	DW00601006
DW-YM2B60	460	200	60	DW00601007

★ 可根据需求进行定制

单臂活动式手动压铆钳

该型压铆钳由钳头和手柄两部分组装而成，钳头（除1"外）可安装3/16"柄径的铆壳和压窝压头，有六款不同规格的钳头可根据工况需求进行选择更换，可购买套装，也可单独购买。



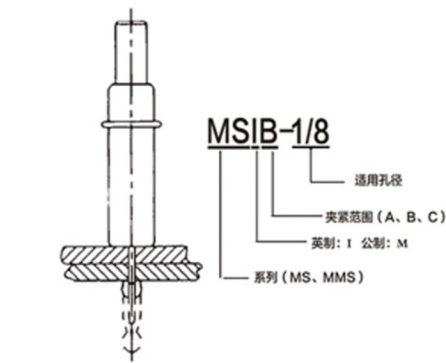
DW-YM1500Z 套装

名称	型号	订货号
套装	DW-YM1500Z	DW00602001
手柄	DW-YM1500S	DW00602002
1"钳头	DW-YM0010T	DW00602003
1.5"钳头	DW-YM0015T	DW00602004
2"钳头	DW-YM0020T	DW00602005
2X2"钳头	DW-YM2020T	DW00602006
3"钳头	DW-YM0030T	DW00602007
4"钳头	DW-YM0040T	DW00602008

★ 备注：压铆壳和压头参考P10~P11页选型。

定位销系列

DW-MS/MMS系列弹簧定位销



DW-MS/MMS系列选型表—英制尺寸

型号	适用孔径	夹紧范围	颜色	类型	订货号
DW-MSIA-3/32	3/32	0~1/4	锌	标准型	DW00701001
DW-MSIB-3/32		0~1/2		加长型	DW00701002
DW-MSIA-1/8	1/8	0~1/4	紫铜	标准型	DW00701003
DW-MSIB-1/8		0~1/2		加长型	DW00701004
DW-MSIA-5/32	5/32	0~1/4	黑	标准型	DW00701005
DW-MSIB-5/32		0~1/2		加长型	DW00701006
DW-MSIA-3/16	3/16	0~1/4	黄铜	标准型	DW00701007
DW-MSIB-3/16		0~1/2		加长型	DW00701008
DW-MSIA-7/32	7/32	0~1/4	锌	标准型	DW00701009
DW-MSIB-7/32		0~1/2		加长型	DW00701010
DW-MSIA-1/4	1/4	0~1/4	紫铜	标准型	DW00701011
DW-MSIB-1/4		0~1/2		加长型	DW00701012

DW-MS/MMS系列选型表—公制尺寸

型号	适用孔径 (mm)	夹紧范围 (mm)	颜色	类型	订货号
DW-MSMB-2.5	2.5	0~6.5	黑色	标准型	DW00701013
DW-MSMC-2.5		0~13		加长型	DW00701014
DW-MSMB-3.0	3.0	0~6.5	黑色	标准型	DW00701015
DW-MSMC-3.0		0~13		加长型	DW00701016
DW-MSMB-4.0	4.0	0~6.5	黑色	标准型	DW00701017
DW-MSMC-4.0		0~13		加长型	DW00701018
DW-MSMB-4.5	4.5	0~6.5	黑色	标准型	DW00701019
DW-MSMC-4.5		0~13		加长型	DW00701020
DW-MSMB-5.0	5.0	0~6.5	黑色	标准型	DW00701021
DW-MSMC-5.0		0~13		加长型	DW00701022
DW-MSMB-5.5	5.5	0~6.5	黑色	标准型	DW00701023
DW-MSMC-5.5		0~13		加长型	DW00701024
DW-MSMB-6.0	6.0	0~6.5	黑色	标准型	DW00701025
DW-MSMC-6.0		0~13		加长型	DW00701026
DW-MSMB-6.5	6.5	0~6.5	黑色	标准型	DW00701027
DW-MSMC-6.5		0~13		加长型	DW00701028

★ 可根据需求进行定制

DW-MS/MMS系列选型表—英制/公制尺寸

型号	适用孔径	夹紧范围	颜色	类型	订货号
DW-MMSIA-3/32	3/32"	0~1/4"	锌	迷你型	DW00701029
DW-MMSIA-1/8	1/8"		紫铜		DW00701030
DW-MMSIA-5/32	5/32"		黑		DW00701031
DW-MMSIA-3/16	3/16"		黄铜		DW00701032
DW-MMSIA-7/32	7/32"		锌		DW00701033
DW-MMSIA-1/4	1/4"		紫铜		DW00701034



DW-MMSIA-3/32



DW-MMSMA-4.0

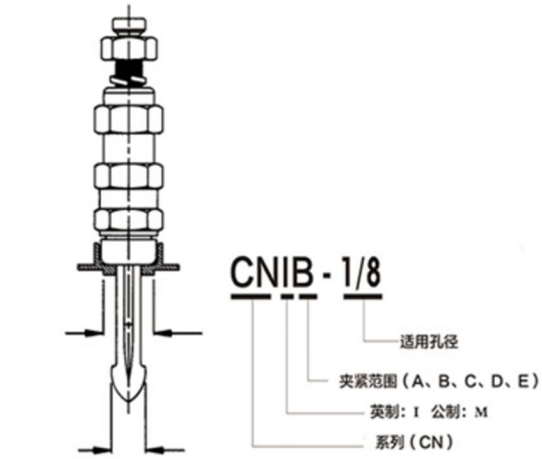


DW-MMSIA-1/8

型号	适用孔径 (mm)	夹紧范围 (mm)	颜色	类型	订货号
DW-MMSMA-2.5	2.5	0~6.5	黑色	迷你型	DW00701035
DW-MMSMA-3.0	3.0				DW00701036
DW-MMSMA-3.5	3.5				DW00701037
DW-MMSMA-4.0	4.0				DW00701038
DW-MMSMA-4.5	4.5				DW00701039
DW-MMSMA-5.0	5.0				DW00701040
DW-MMSMA-5.5	5.5				DW00701041
DW-MMSMA-6.0	6.0				DW00701042
DW-MMSMA-6.5	6.5				DW00701043

★ 可根据需求进行定制

DW-CN系列气动六角定位销



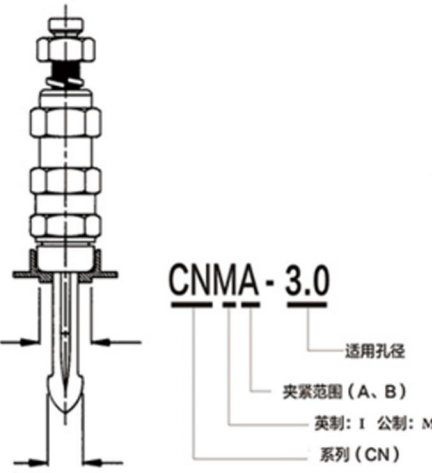
DW-CN系列选型表—英制尺寸

型号	适用孔径	夹紧范围	颜色	订货号
DW-CNIB-3/32	3/32	0~1/2"	锌	DW00702001
DW-CNIB-3/32		0~1"		DW00702002
DW-CNIB-3/32		1/2"~1-1/2"		DW00702003
DW-CNIB-3/32		1-1/2"~2-1/2"		DW00702004
DW-CNIB-1/8	1/8	0~1/2"	紫铜	DW00702005
DW-CNIB-1/8		0~1"		DW00702006
DW-CNIB-1/8		1/2"~1-1/2"		DW00702007
DW-CNIB-1/8		1-1/2"~2-1/2"		DW00702008
DW-CNIB-5/32	5/32	0~1/2"	黑	DW00702009
DW-CNIB-5/32		0~1"		DW00702010
DW-CNIB-5/32		1/2"~1-1/2"		DW00702011
DW-CNIB-5/32		1-1/2"~2-1/2"		DW00702012
DW-CNIB-3/16	3/16	0~1/2"	黄铜	DW00702013
DW-CNIB-3/16		0~1"		DW00702014
DW-CNIB-3/16		1/2"~1-1/2"		DW00702015
DW-CNIB-3/16		1-1/2"~2-1/2"		DW00702016
DW-CNIB-#27	#27 (0.144")	0~1/2"	绿色	DW00702017
DW-CNIB-#27		0~1"		DW00702018
DW-CNIB-#27		1/2"~1-1/2"		DW00702019
DW-CNIB-#27		1-1/2"~2-1/2"		DW00702020
DW-CNIB-#16	#16 (0.177")	0~1/2"	黄色	DW00702021
DW-CNIB-#16		0~1"		DW00702022
DW-CNIB-#16		1/2"~1-1/2"		DW00702023
DW-CNIB-#16		1-1/2"~2-1/2"		DW00702024
DW-CNIB-7/32	7/32	0~1/2"	锌	DW00702025
DW-CNIB-7/32		0~1"		DW00702026
DW-CNIB-7/32		1/2"~1-1/2"		DW00702027
DW-CNIB-7/32		1-1/2"~2-1/2"		DW00702028
DW-CNIB-1/4	1/4	0~1/2"	紫铜	DW00702029
DW-CNIB-1/4		0~1"		DW00702030
DW-CNIB-1/4		1/2"~1-1/2"		DW00702031
DW-CNIB-1/4		1-1/2"~2-1/2"		DW00702032
DW-CNIB-9/32	9/32	0~1/2"	黄铜	DW00702033
DW-CNIB-9/32		0~1"		DW00702034
DW-CNIB-9/32		1/2"~1-1/2"		DW00702035
DW-CNIB-9/32		1-1/2"~2-1/2"		DW00702036
DW-CNIB-5/16	5/16	0~1/2"	黑	DW00702037
DW-CNIB-5/16		0~1"		DW00702038
DW-CNIB-5/16		1/2"~1-1/2"		DW00702039
DW-CNIB-5/16		1-1/2"~2-1/2"		DW00702040
DW-CNIB-3/8	3/8	0~1/2"	黑	DW00702041
DW-CNIB-3/8		0~1"		DW00702042
DW-CNIB-3/8		1/2"~1-1/2"		DW00702043
DW-CNIB-3/8		1-1/2"~2-1/2"		DW00702044

★ 可根据需求进行定制

DW-CN系列选型表—公制尺寸

型号	适用孔径 (mm)	夹紧范围 (mm)	颜色	订货号
DW-CNMA-Φ2.5	2.5	0~13	红色	DW00702045
DW-CNMA-Φ2.5		0~26		DW00702046
DW-CNMA-Φ3.0	3.0	0~13	蓝色	DW00702047
DW-CNMA-Φ3.0		0~26		DW00702048
DW-CNMA-Φ3.5	3.5	0~13	绿色	DW00702049
DW-CNMA-Φ3.5		0~26		DW00702050
DW-CNMA-Φ4.0	4.0	0~13	黑色	DW00702051
DW-CNMA-Φ4.0		0~26		DW00702052
DW-CNMA-Φ4.5	4.5	0~13	黄色	DW00702053
DW-CNMA-Φ4.5		0~26		DW00702054
DW-CNMA-Φ5.0	5.0	0~13	红色	DW00702055
DW-CNMA-Φ5.0		0~26		DW00702056
DW-CNMA-Φ5.5	5.5	0~13	白色	DW00702057
DW-CNMA-Φ5.5		0~26		DW00702058
DW-CNMA-Φ6.0	6.0	0~13	蓝色	DW00702059
DW-CNMA-Φ6.0		0~26		DW00702060
DW-CNMA-Φ6.5	6.5	0~13	黄色	DW00702061
DW-CNMA-Φ6.5		0~26		DW00702062
DW-CNMA-Φ7.0	7.0	0~13	绿色	DW00702063
DW-CNMA-Φ7.0		0~26		DW00702064
DW-CNMA-Φ7.5	7.5	0~13	黄色	DW00702065
DW-CNMA-Φ7.5		0~26		DW00702066
DW-CNMA-Φ8.0	8.0	0~13	黑色	DW00702067
DW-CNMA-Φ8.0		0~26		DW00702068



★ 可根据需求进行定制

涂胶工具

涂胶枪

涂胶枪用于气动涂敷密封胶、胶粘剂、封装化合物等，与标准的2.5oz、6.0oz、8.0oz等卡式胶筒配合，配备1.5m空气软管和快速接头，出胶速度为渐进式可控。



枪柄式涂胶枪



直柄式涂胶枪

型号	规格	型式	订货号
DW-TJ0025	2.5oz	枪柄	DW00801001
DW-TJ0025Z		直柄	DW00801002
DW-TJ0060	6.0oz	枪柄	DW00801003
DW-TJ0060Z		直柄	DW00801004
DW-TJ0080	8.0oz	枪柄	DW00801005
DW-TJ0080Z		直柄	DW00801006

胶管



型号	规格	订货号
DW-43177	2.5oz	DW00802001
DW-43178	6.0oz	DW00802002
DW-43179	8.0oz	DW00802003

胶嘴



型号	规格	订货号
DW-16102	长2.5"	DW00803001
DW-16103	长4.0"	DW00803002

活塞



型号	规格	订货号
DW-39026	Φ40	DW00804001

涂胶板



黄铜涂胶板

型号	规格	订货号
DW-TB0225	225mm	DW00805001



塑料涂胶板三件套

型号	规格	订货号
DW-TB0184	184mm	DW00805002

密封胶搅拌器



型号	规格	订货号
DW-HJ0450	1/4"柄径	DW00806001

清胶刀



型号	规格	订货号
DW-QJ1016	0.4"(10mm)	DW00807001
DW-QJ2100	0.83"(21mm)	DW00807002

量具类工具

铆钉墩头量规套装—英制



型号	规格	订货号
DW-MGI0001	-3#、-4#、 -5#、-6#	DW03001001

铆钉墩头量规—公制

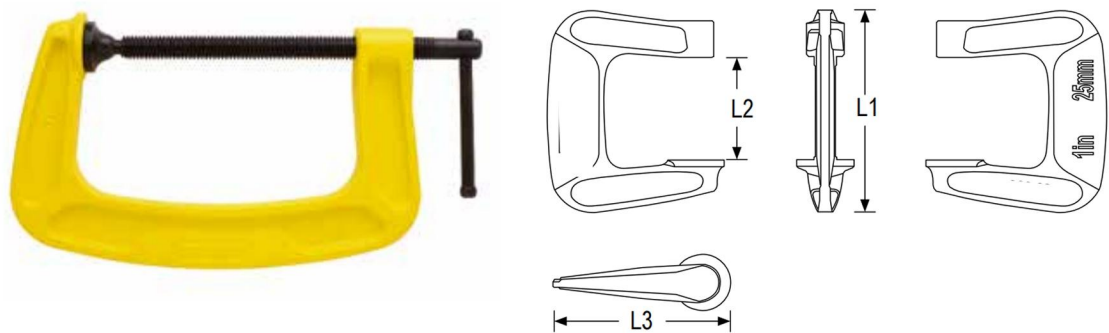


型号	规格 (mm)	订货号
DW-MG0025	2.5	DW03002001
DW-MG0030	3.0	DW03002002
DW-MG0035	3.5	DW03002003
DW-MG0040	4.0	DW03002004
DW-MG0050	5.0	DW03002005

★ 可根据需求进行定制

辅助类工具

"G"型夹



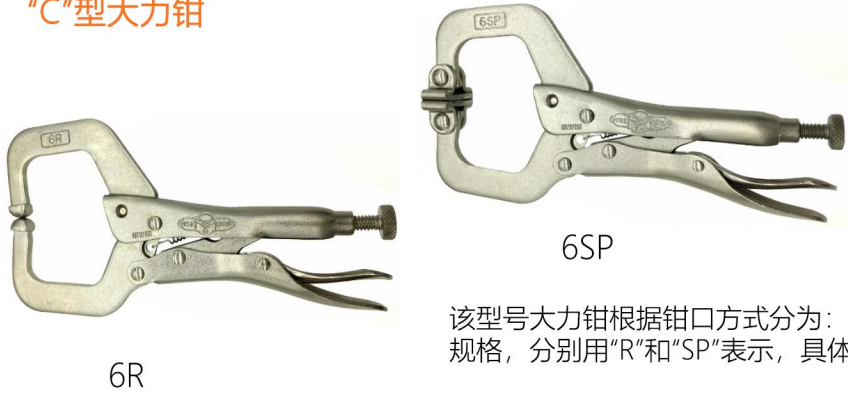
型号	规格 (")	夹持范围 (mm)	夹紧力 (KN)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	订货号
DW-GJ0001	1"	0-25	2	70	36	65	DW00901001
DW-GJ0002	2"	0-50	5.5	102	60.5	71	DW00901002
DW-GJ0003	3"	0-75	9.5	147	90	100	DW00901003
DW-GJ0004	4"	0-100	9.5	287	113	132	DW00901004
DW-GJ0006	6"	0-150	12	256	168	158	DW00901005
DW-GJ0008	8"	0-200	14	330	221	182	DW00901006

快速拆卸夹钳



型号	夹持力度	夹持深度	夹持范围	总长	订货号
DW04-99210	100IBS	2-5/16"	1-1/16"(27mm)	6-7/8"(175mm)	DW00901007
DW04-99211	200IBS	1-1/4"		4-5/16(110mm)	DW00901008
DW04-99215					DW00901009

"C"型大力钳



该型号大力钳根据钳口方式分为：固定钳口和活动钳口两种规格，分别用“R”和“SP”表示，具体参数见下表：

型号	规格	夹紧范围 (mm)	总长	钳口型式	订货号
DW-CJ0060R	6R	0-40	170	固定式	DW00901010
DW-CJ0090R	9R	0-60	240		DW00901011
DW-CJ0110R	11R	0-80	270		DW00901012
DW-CJ0060SP	6SP	0-40	170	活动式	DW00901013
DW-CJ0090SP	9SP	0-60	240		DW00901014
DW-CJ0110SP	11SP	0-80	270		DW00901015

软口插头钳

用于安装电器连接件，锯齿状可更换钳口垫块。



型 号：DW-1508KG
订货号：DW00902001

钳口垫块



型 号：DW-1508K-1
订货号：DW00902002

定位销拆卸钳



型 号: DW-1508S
订货号: DW00902003

铆钉剪



型 号: DW-1501R
订货号: DW00902004

HI-LOK拆卸钳

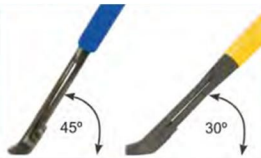


DW-HL1111

型号	规格	适用范围	订货号
DW-HL1111	45°	适用于拆卸0-5/16"的高锁螺栓	DW00903001
DW-HL1001	30°	适用于拆卸5/32"、3/16"的高锁螺栓	DW00903002



DW-HL1001



HI-LOK拆卸扳手



型号	适用螺栓型号	螺栓规格	长度 mm	订货号
DW-HLC-56	-5	5/32"	142	DW00903003
	-6	3/16"		DW00903004
DW-HLC-8	-8	1/4"	147	DW00903005
DW-HLC-10	-10	5/16"	175	DW00903006
DW-HLC-12	-12	3/8"	200	DW00903007
DW-HLC-14	-14	7/16"	251	DW00903008

HI-LOK安装棘轮扳手



型号	规格	订货号
DW-HLZ-1/4	1/4"	DW00904001
DW-HLZ-3/8	3/8"	DW00904002

单向保险丝钳



型号	规格	适用范围	订货号
DW-SWT-6	6"	镀锌铁丝≤1.5mm 不锈钢丝≤1.2mm	DW00905001
DW-SWT-9	9"	镀锌铁丝≤2.0mm 不锈钢丝≤1.6mm	DW00905002

双向保险丝钳



型号	规格	适用范围	订货号
DW-RSWT-6	6"	镀锌铁丝≤1.5mm 不锈钢丝≤1.2mm	DW00905003
DW-RSWT-9	9"	镀锌铁丝≤2.0mm 不锈钢丝≤1.6mm	DW00905004

倒毛刺拉钩



该款工具用弹性钢片做成的勾状工作头，安装防滑塑料柄，长度有5-1/2"和1-1/2"两种，该工具用来去除夹层中残留的毛刺。

型号	规格	订货号
DW-LG1025	2.5"	DW00906001
DW-LG1055	5.5"	DW00906002

吸尘枪



铝制结构，吸力强劲
配12"可拆卸式集尘管

型 号：DW-X0012
订货号：DW00907001



塑料结构
配12"可拆卸式集尘管

型 号：DW-X0012S
订货号：DW00907002

打磨片托盘



夹持柄径：1/4"
类型有：塑料扣、
铁扣、花瓣扣

型号	规格	型式	订货号
DW-TP0610S	1"	塑料扣	DW00908001
DW-TP0615S	1.5"		DW00908002
DW-TP0620S	2"		DW00908003
DW-TP0630S	3"		DW00908004
型号	规格	型式	订货号
DW-TP0610H	1"	花瓣扣	DW00908005
DW-TP0615H	1.5"		DW00908006
DW-TP0620H	2"		DW00908007
DW-TP0630H	3"		DW00908008

铁扣 型号	规格	强度	安全 转速	订货号	铁扣 型号	规格	强度	安全 转速	订货号	铁扣 型号	规格	强度	安全 转速	订货号
DW-TP0615TSS	1.5"	柔软	20000	DW00908009	DW-TP0615TSM	1.5"	中等	25000	DW00908012	DW-TP0615TSF	1.5"	坚硬	30000	DW00908015
DW-TP0620TSS	2"		20000	DW00908010	DW-TP0620TSM	2"		25000	DW00908013	DW-TP0620TSF	2"		30000	DW00908016
DW-TP0630TSS	3"		12000	DW00908011	DW-TP0630TSM	3"		20000	DW00908014	DW-TP0630TSF	3"		20000	DW00908017

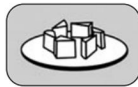
打磨片



塑料扣打磨片



铁扣打磨片



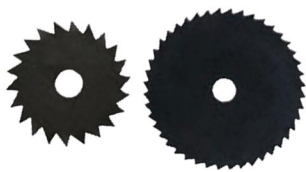
花瓣扣打磨片

型号	规格	目数	订货号
DW-DM0610S-06	1"	60	DW00908018
DW-DM0610S-08		80	DW00908019
DW-DM0610S-12		120	DW00908020
DW-DM0615S-06	1.5"	60	DW00908021
DW-DM0615S-08		80	DW00908022
DW-DM0615S-12		120	DW00908023
DW-DM0620S-06	2"	60	DW00908024
DW-DM0620S-08		80	DW00908025
DW-DM0620S-12		120	DW00908026
DW-DM0630S-06	3"	60	DW00908027
DW-DM0630S-08		80	DW00908028
DW-DM0630S-12		120	DW00908029

型号	规格	目数	订货号
DW-DM0615T-06	1.5"	60	DW00908030
DW-DM0615T-08		80	DW00908031
DW-DM0615T-12		120	DW00908032
DW-DM0620T-06	2"	60	DW00908033
DW-DM0620T-08		80	DW00908034
DW-DM0620T-12		120	DW00908035
DW-DM0630T-06	3"	60	DW00908036
DW-DM0630T-08		80	DW00908037
DW-DM0630T-12		120	DW00908038

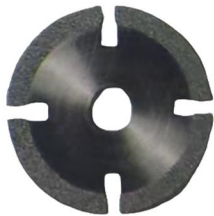
型号	规格	目数	订货号
DW-DM0610H-06	1"	60	DW00908039
DW-DM0610H-08		80	DW00908040
DW-DM0610H-12		120	DW00908041
DW-DM0615H-06	1.5"	60	DW00908042
DW-DM0615H-08		80	DW00908043
DW-DM0615H-12		120	DW00908044
DW-DM0620H-06	2"	60	DW00908045
DW-DM0620H-08		80	DW00908046
DW-DM0620H-12		120	DW00908047
DW-DM0630H-06	3"	60	DW00908048
DW-DM0630H-08		80	DW00908049
DW-DM0630H-12		120	DW00908050

切割片



金属切割片
紧固孔径：1/4"

型号	规格	齿数	订货号
DW-JP1250-22	1-1/4"	22	DW00909001
DW-JP1250-44		44	DW00909002
DW-JP1500-22	1-1/2"	22	DW00909003
DW-JP1500-44		44	DW00909004
DW-JP2000-22	2"	22	DW00909005
DW-JP2000-44		44	DW00909006
DW-JP2000-66		66	DW00909007



金刚砂切割片
紧固孔径：1/4"

型号	规格	订货号
DW-SP0615	1-1/2"	DW00909008
DW-SP0620	2"	DW00909009



树脂切割片
直径：3"
紧固孔径：1/4"

型号	规格	订货号
DW-FP0310	1.0mm	DW00909010
DW-FP0315	1.5mm	DW00909011
DW-FP0318	1.8mm	DW00909012

弹性夹头



紧凑型弹性夹头

★ 可根据需求进行定制

型号	规格	订货号
DW-JT0021A	Φ2.1	DW00910001
DW-JT0027A	Φ2.7	DW00910002
DW-JT0031A	Φ3.1	DW00910003
DW-JT0036A	Φ3.6	DW00910004
DW-JT0041A	Φ4.1	DW00910005
DW-JT0051A	Φ5.1	DW00910006
DW-JT0060A	Φ6.0	DW00910007

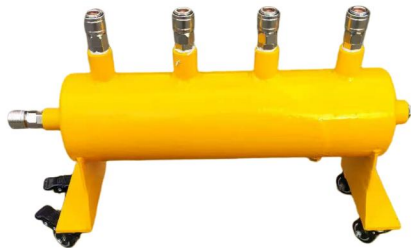


标准型弹性夹头

★ 可根据需求进行定制

型号	规格	订货号
DW-JT0021B	Φ2.1	DW00910008
DW-JT0027B	Φ2.7	DW00910009
DW-JT0031B	Φ3.1	DW00910010
DW-JT0036B	Φ3.6	DW00910011
DW-JT0041B	Φ4.1	DW00910012
DW-JT0051B	Φ5.1	DW00910013
DW-JT0060B	Φ6.0	DW00910014

移动式储气罐



型号	容量 L	最大气压 Mpa	订货号
DW-FB3715	3.7	1.5	DW00911001

★ 可根据需求进行定制

快速接头—欧标

型号	接头类型	连接方式	连接规格	示例图片	订货号
DW-01001MI-1/4	工具接头	外螺纹	1/4PT(2分管螺纹)		DW01001001
DW-01001MI-3/8			3/8PT(3分管螺纹)		DW01001002
DW-01001MI-1/2			1/2PT(4分管螺纹)		DW01001003
DW-01001WI-1/4		内螺纹	1/4PT(2分管螺纹)		DW01001004
DW-01001WI-3/8			3/8PT(3分管螺纹)		DW01001005
DW-01001WI-1/2			1/2PT(4分管螺纹)		DW01001006
DW-02001MI-8	风带接头	锁紧式公头	外径8mm气管		DW01001007
DW-02001MI-10			外径10mm气管		DW01001008
DW-02001MI-12			外径12mm气管		DW01001009
DW-02002MI-8		长尾式公头	内径8~9mm软管		DW01001010
DW-02002MI-10			内径10~11mm软管		DW01001011
DW-02002MI-12			内径12~14mm软管		DW01001012
DW-02001WI-8		锁紧式母头	外径8mm气管		DW01001013
DW-02001WI-10			外径10mm气管		DW01001014
DW-02001WI-12			外径12mm气管		DW01001015
DW-02002WI-8		长尾式母头	内径8~9mm软管		DW01001016
DW-02002WI-10			内径10~11mm软管		DW01001017
DW-02002WI-12			内径12~14mm软管		DW01001018
DW-03001WI-8	风包接头	螺纹连接	1/4PT(2分管螺纹)		DW01001019
DW-03001WI-10			3/8PT(3分管螺纹)		DW01001020
DW-03001WI-12			1/2PT(4分管螺纹)		DW01001021

★ 可根据需求进行定制

快速接头—国标

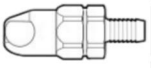
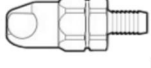
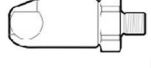
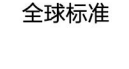
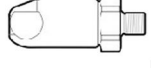
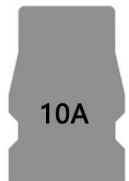
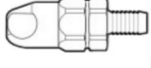
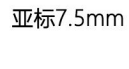
型号	接头类型	连接方式	连接规格	示例图片	订货号
DW-01001MG-12	工具接头	外螺纹	M12×1螺纹		DW01002001
DW-01001MG-16			M16×1.5螺纹		DW01002002
DW-01001MG-1/4			1/4PT(2分管螺纹)		DW01002003
DW-01001WG-1/4		内螺纹	1/4PT(2分管螺纹)		DW01002004
DW-01001WG-3/8			3/8PT(3分管螺纹)		DW01002005
DW-01001WG-1/2			1/2PT(4分管螺纹)		DW01002006
DW-02001MG-8	风带接头	锁紧式公头	外径8mm气管		DW01002007
DW-02001MG-10			外径10mm气管		DW01002008
DW-02001MG-12			外径12mm气管		DW01002009
DW-02002MG-8		长尾式公头	内径8~9mm软管		DW01002010
DW-02002MG-10			内径10~11mm软管		DW01002011
DW-02002MG-12			内径12~14mm软管		DW01002012
DW-02001WG-8		锁紧式母头	外径8mm气管		DW01002013
DW-02001WG-10			外径10mm气管		DW01002014
DW-02001WG-12			外径12mm气管		DW01002015
DW-02002WG-8		长尾式母头	内径8~9mm软管		DW01002016
DW-02002WG-10			内径10~11mm软管		DW01002017
DW-02002WG-12			内径12~14mm软管		DW01002018
DW-03001WG-8	风包接头	螺纹连接	1/4PT(2分管螺纹)		DW01002019
DW-03001WG-10			3/8PT(3分管螺纹)		DW01002020
DW-03001WG-12			1/2PT(4分管螺纹)		DW01002021

★ 可根据需求进行定制



全流量接头



型号	接口类型	连接类型	连接规格	最大 气流量	最大 工作压力	温度范围	订货号
DW-AL080101	 08		1/4"(6.3mm)	29 l/s	16bar	-10° ~+70°	DW01003001
DW-AL080102			5/16"(8mm)				DW01003002
DW-AL080103			3/8"(10mm)				DW01003003
DW-AL080104			1/2"(12.5mm)				DW01003004
DW-AL080201			1/4BSP				DW01003005
DW-AL080202			3/8BSP				DW01003006
DW-AL080203			1/2BSP				DW01003007
DW-AL100101	 10		1/4"(6.3mm)	60 l/s	16bar	-10° ~+70°	DW01003008
DW-AL100102			5/16"(8mm)				DW01003009
DW-AL100103			3/8"(10mm)				DW01003010
DW-AL100104			1/2"(12.5mm)				DW01003011
DW-AL100105			5/8"(mm)				DW01003012
DW-AL100106			3/4"(mm)				DW01003013
DW-AL100201			1/4BSP				DW01003014
DW-AL100202	 10		3/8BSP	35 l/s	16bar	-20° ~+70°	DW01003015
DW-AL100203			1/2BSP				DW01003016
DW-AL100204			3/4BSP				DW01003017
DW-AL100205	 10A		1BSP				DW01003018
DW-AL100101A			1/4"(6.3mm)				DW01003019
DW-AL100102A			5/16"(8mm)				DW01003020
DW-AL100103A			3/8"(10mm)				DW01003021
DW-AL100104A			1/2"(12.5mm)				DW01003022
DW-AL100201A			1/4BSP				DW01003023
DW-AL100202A			3/8BSP				DW01003024
DW-AL100203A	 10A		1/2BSP				DW01003025

★ 可根据需求进行定制



万向接头



万向接头可360°旋转，避免了在生产过程中出现气带缠绕打结而影响气流大小。

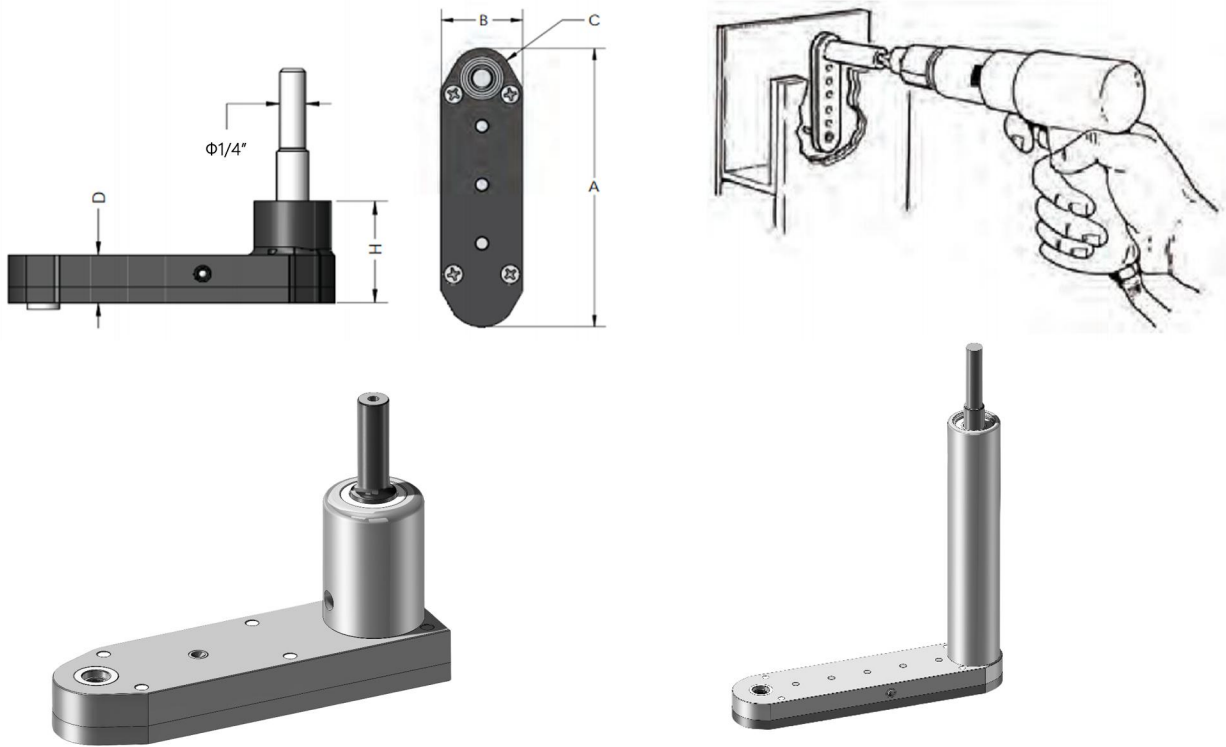


产品特点：

- ★ 高流量
- ★ 人体工程学设计
- ★ 减少气管磨损，结实耐用
- ★ 适用于大多数气动工具

型号	最大建议气流量		进气口内螺纹	出气口外螺纹	订货号
	l/s	cfm	in	in	
DW-360-1/8	12	25	1/8	1/8	DW01004001
DW-360-1/4			1/4	1/4	DW01004002
DW-360-3/8	32	68	3/8	3/8	DW01004003
DW-360-1/2			1/2	1/2	DW01004004

板钻头

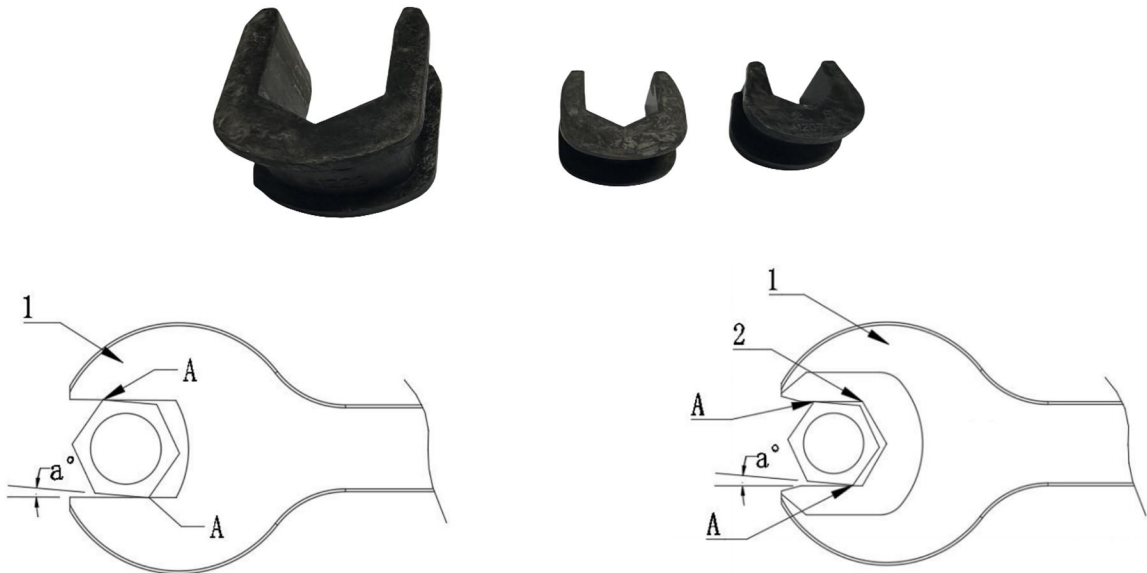


型号	型式	夹持柄径	刀具连接轴	高度(H)	长度(A)	宽度(B)	厚度(D)	半径(C)	订货号
DW-AT313A	直板式	0.25" (6mm)	10-32	4.31"	4.35"	0.875"	0.290"	0.42"	DW01101001
DW-AT313B	直板式		1/4-28						DW01101002
DW-AT313LA	30°左偏		10-32						DW01101003
DW-AT313LB	30°左偏		1/4-28		4.00"				DW01101004
DW-AT313RA	30°右偏		10-32		DW01101005				
DW-AT313RB	30°右偏		1/4-28		DW01101006				
DW-AT331A	直板式		10-32	4.38"	4.19"	0.921"	0.438"	0.44"	DW01101007
DW-AT331B	直板式		1/4-28						DW01101008
DW-AT332A	直板式		10-32	1.5"	3.17"	0.920"	0.370"	0.34"	DW01101009
DW-AT332B	直板式		1/4-28						
DW-AT332SC	直板式		1/4-28			3.12"		0.320"	0.31"

★ 可根据需求进行定制

扳手复合保护套

普通金属扳手实际使用时，螺母在紧固的过程中因与金属扳手接触面的硬配合导致螺母表面镀层损伤甚至外观变形，而扳手复合保护套就可以完美解决此问题，扳手复合保护套是由高强度、轻质量、耐高温、耐腐蚀、抗疲劳的复合材料制成，因其硬度低于螺母材料，而强度又能满足螺母紧固要求，使用时只需将保护套插入到开口扳手的虎口中，将组合好的扳手对所需紧固的螺母进行作业，这样既能满足紧固螺母的要求，又不会对螺母造成损伤。



普通扳手紧固螺母示意图

使用扳手保护套紧固螺母示意图



使用步骤演示图

扳手复合保护套选型表

型号	保护套规格 (mm)	匹配开口扳手规格 (mm)	六角螺母对边距 (mm)	订货号
DW-41207-14	14	19	14	DW01201001
DW-41210-17	17	22	17	DW01201002
DW-41210-19	19	24	19	DW01201003
DW-41220-22	22	27	22	DW01201004
DW-41220-24	24	30	24	DW01201005
DW-41223-27	27	36	27	DW01201006
DW-40245-30	30	41	30	DW01201007
DW-40245-32	32	41	32	DW01201008
DW-40248-36	36	46	36	DW01201009
DW-40250-41	41	50	41	DW01201010
DW-40251-46	46	55	46	DW01201011
DW-40252-50	50	60	50	DW01201012

★ 可根据需求进行定制

公/英制尺寸对应表

钻头尺寸	毫米 (mm)	英寸 (Inch)	钻头尺寸	毫米 (mm)	英寸 (Inch)	钻头尺寸	毫米 (mm)	英寸 (Inch)	钻头尺寸	毫米 (mm)	英寸 (Inch)
-	0.10	0.0039	#45	2.08	0.0820	#4	5.31	0.2090	15/32	11.91	0.4688
-	0.20	0.0079	#44	2.18	0.0860	#3	5.41	0.2130	-	12.00	0.4724
-	0.25	0.0098	#43	2.26	0.0890	7/32	5.56	0.2188	31/64	12.30	0.4844
-	0.30	0.0118	#42	2.37	0.0935	#2	5.61	0.2210	1/2	12.70	0.5000
#80	0.34	0.0135	3/32	2.38	0.0938	#1	5.79	0.2280	-	13.00	0.5118
#79	0.37	0.0145	#41	2.44	0.0960	A	5.94	0.2340	33/64	13.10	0.5156
1/64	0.40	0.0156	#40	2.50	0.0984	15/64	5.95	0.2344	17/32	13.49	0.5312
#78	0.41	0.0160	#39	2.53	0.0955	-	6.00	0.2362	35/64	13.89	0.5469
#77	0.46	0.0180	#38	2.58	0.1015	B	6.05	0.2380	-	14.00	0.5512
-	0.50	0.0197	#37	2.64	0.1040	C	6.15	0.2420	9/16	14.29	0.5625
#76	0.51	0.0200	#36	2.71	0.1065	D	6.25	0.2460	37/64	14.68	0.5781
#75	0.53	0.0210	7/64	2.78	0.1094	1/4	6.35	0.2500	-	15.00	0.5906
#74	0.57	0.0225	#35	2.79	0.1100	E	6.35	0.2500	19/32	15.08	0.5938
-	0.60	0.0236	#34	2.82	0.1110	F	6.53	0.2570	39/64	15.48	0.6094
#73	0.61	0.0240	#33	2.87	0.1130	G	6.63	0.2610	5/8	15.88	0.6250
#72	0.64	0.0250	#32	2.95	0.1160	17/64	6.75	0.2656	-	16.00	0.6299
#71	0.66	0.0260	-	3.00	0.1181	H	6.76	0.2660	41/64	16.27	0.6406
-	0.70	0.0276	#31	3.05	0.1200	I	6.91	0.2720	21/32	16.67	0.6562
#70	0.71	0.0280	1/8	3.18	0.1250	-	7.00	0.2756	-	17.00	0.6693
#69	0.74	0.0292	#30	3.26	0.1285	J	7.04	0.2770	43/64	17.07	0.6719
-	0.75	0.0295	#29	3.45	0.1360	K	7.14	0.2810	11/16	17.46	0.6875
#68	0.79	0.0310	#28	3.57	0.1405	9/32	7.14	0.2812	45/64	17.86	0.7031
1/32	0.79	0.0312	9/64	3.57	0.1406	L	7.37	0.2900	-	18.00	0.7087
-	0.80	0.0315	#27	3.66	0.1440	M	7.49	0.2950	23/32	18.26	0.7188
#67	0.81	0.0320	#26	3.73	0.1470	19/64	7.54	0.2969	47/64	18.65	0.7344
#66	0.84	0.0330	#25	3.80	0.1495	N	7.67	0.3020	-	19.00	0.7480
#65	0.89	0.0350	#24	3.86	0.1520	5/16	7.94	0.3125	3/4	19.05	0.7500
-	0.90	0.0354	#23	3.91	0.1540	-	8.00	0.3150	49/64	19.45	0.7656
#64	0.91	0.0360	5/32	3.97	0.1562	O	8.03	0.3160	25/32	19.84	0.7812
#63	0.94	0.0370	#22	3.99	0.1570	P	8.20	0.3230	-	20.00	0.7874
#62	0.97	0.0380	-	4.00	0.1575	21/64	8.33	0.3281	51/64	20.24	0.7969
#61	0.99	0.0390	#21	4.04	0.1590	Q	8.43	0.3320	13/16	20.64	0.8125
-	1.00	0.0394	#20	4.09	0.1610	R	8.61	0.3390	-	21.00	0.8268
#60	1.02	0.0400	#19	4.22	0.1660	11/32	8.73	0.3438	53/64	21.03	0.8281
#59	1.04	0.0410	#18	4.31	0.1695	S	8.84	0.3480	27/32	21.43	0.8438
#58	1.07	0.0420	11/64	4.37	0.1719	-	9.00	0.3543	55/64	21.83	0.8594
#57	1.09	0.0430	#17	4.39	0.1730	T	9.09	0.3580	-	22.00	0.8661
#56	1.18	0.0465	#16	4.50	0.1770	32/64	9.13	0.3594	7/8	22.23	0.8750
3/64	1.19	0.0469	#15	4.57	0.1800	U	9.35	0.3680	57/64	22.62	0.8906
#55	1.32	0.0520	#14	4.62	0.1820	3/8	9.53	0.3750	-	23.00	0.9055
#54	1.40	0.0550	#13	4.70	0.1850	V	9.56	0.3770	29/32	23.02	0.9062
#53	1.51	0.0595	3/16	4.76	0.1875	W	9.80	0.3860	59/64	23.42	0.9219
1/16	1.59	0.0625	#12	4.80	0.1890	25/64	9.92	0.3906	15/16	23.81	0.9375
#52	1.61	0.0635	#11	4.85	0.1910	-	10.00	0.3937	-	24.00	0.9449
#51	1.70	0.0670	#10	4.91	0.1935	X	10.08	0.3970	61/64	24.21	0.9531
#50	1.78	0.0700	#9	4.98	0.1960	Y	10.26	0.4040	-	24.61	0.9688
#49	1.85	0.0730	-	5.00	0.1986	13/32	10.32	0.4062	-	25.00	0.9842
#48	1.93	0.0760	#8	5.05	0.1990	Z	10.49	0.4130	63/64	25.00	0.9844
5/64	1.98	0.0781	#7	5.11	0.2010	27/64	10.69	0.4210	1	25.40	1.0000
#47	1.99	0.0785	13/64	5.16	0.2031	-	11.00	0.4331			
-	2.00	0.0787	#6	5.18	0.2040	7/16	11.11	0.4375			
#46	2.06	0.0810	#5	5.22	0.2055	29/64	11.51	0.4531			

螺栓拧紧扭矩参考表 (Nm) 依照ISO898/1标准

螺纹规格	螺栓等级						
	3.6	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
M2	0.10	0.13	0.17	0.22	0.35	0.49	0.58
M3	0.35	0.46	0.61	0.77	1.20	1.70	2.10
M4	0.81	1.10	1.40	1.80	2.90	4.00	4.90
M5	0.60	2.20	2.95	3.60	5.70	8.10	9.70
M6	2.80	3.70	4.90	6.10	9.80	14	17
M8	-	8.90	10.50	15	24	33	40
M10	-	17	21	29	47	65	79
M12	-	30	36	51	81	114	136
M14	-	48	58	80	128	181	217
M16	-	74	88	123	197	277	333
M18	-	103	121	172	275	386	463
M20	-	144	170	240	385	541	649
M22	-	194	230	324	518	728	874
M24	-	249	295	416	665	935	1120
M27	-	360	435	600	961	1350	1620
M30	-	492	590	819	1310	1840	2210
M36	-	855	1030	1420	2280	3210	3850
M42	-	1360	-	2270	3640	5110	6140
M45	-	1690	-	2820	4510	6340	7610
M48	-	2040	-	3400	5450	7660	9190

公/英制单位换算表

长度单位: 1英寸 (1") =25.4mm
重量单位: 1盎司 (oz) =28.35g
1磅 (lbs) =16盎司 (oz) =453.59g
气压单位: 1bar = 100,000 Pa
1Pa=1N/m²
1MPa=1N/mm²
1千帕 (kPa) =0.0098大气压 (atm)
扭矩单位: 1磅力·英尺 (lb·ft) =1.35582N·m(牛·米)

常用六角螺栓对边尺寸表(GB-T3104-1982)

螺纹规格	对边宽度(mm)	螺纹规格	对边宽度(mm)
M3	5.5	M20	30.0
M4	7.0	M24	36.0
M5	8.0	M27	41.0
M8	13.0	M30	46.0
M10	16.0	M33	50.0
M12	18.0	M36	55.0
M14	21.0	M39	60.0
M16	24.0	M42	65.0