



If you can not find the size or tool
you require please consult with us
如果您在本章节无法找到所需要的工
具型号或尺寸，请与我们联系。可以
按需订制，一件数量起订。

NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

ACO Non-Sparking Tools are the best alternative for non-sparking application purposes in potentially explosive environments. All tools are forged after casting to achieve the best quality in the market, both in mechanical properties and attractive finishing. We incorporate to our non-sparking tools all our knowledge of decades designing and manufacturing hand tools, making the most ergonomic and nicest design for them.

奥戈工具生产的无火花工具，是潜在爆炸性环境对无火花应用要求的最佳选择；用“先浇铸后锻造”的加工工艺完成，在产品的机械性能和表面加工方面，均融合了奥戈工具多年的设计与生产的知识和经验的精华，是最具人体工程学和美观性的设计。

MATERIALS / 材料

Copper-Beryllium Alloy / 铍铜合金		
Composition 材料成份	Be 铍	1.8%-2%
	Ni+Co 镍+钴	0.2%-1.2%
	other / 其它成份	<0.5%
	rest / 其余的是铜	Cu
Hardness 硬度	283-365 Brinell 布氏硬度	
Tensile Strength 抗张强度	1250 N/mm2	

Aluminium-Bronze Alloy / 铝铜合金		
Composition 材料成份	Al 铝	10%-12%
	Ni 镍	4%-6%
	Fe+Mn 铁+锰	<5.8%
	other / 其它成份	<0.5%
	rest / 其余的是铜	Cu
Hardness 硬度	229-291 Brinell 布氏硬度	
Tensile Strength 抗张强度	800 N/mm2	

IMPORTANT NOTE / 重要提示

The hardness and resistance that can be achieved with the materials used to manufacture non-sparking tools is significantly lower than that which can be obtained in tools made of steel. Due to these special characteristics of the material employed, non-sparking tools can not be guaranteed against any deformation or breakage. Non-sparking tools will be replaced under guarantee only when the hardness of the damaged tool does not reach (or exceeds) the one indicated in our catalogue: 283-365 Brinell (35-40 HRC) for those made in Copper-Beryllium and 229-291 Brinell (25-30 HRC) for those made in Aluminum Bronze.

用于制造无火花工具的材料，其硬度和抗张强度显然比其它钢制工具所用的材料要低。基于这些材料的特征，无火花工具并不能保证免于任何的变形或破损。所以，无火花工具的质量保证和替换，只能基于被破坏的工具其硬度没有被超过我们目录规格中所指出的硬度：铍铜工具是283-365布氏硬度(35-40HRC)、铝铜工具是229-291布氏硬度(25-30HRC)。

PROPERTIES AND FEATURES / 属性和特征

PROPERTY / 属性	APPLICATION OR BENEFITS / 应用或优势
Non-sparking 无火花	Appropriate for explosive potential environments / 适用于潜在爆炸性危险的环境
non-magnetic safety 无磁安全	Essential for equipments that require complete non-magnetic safety / 要求完全无磁安全的设备
Corrosion resistant 抗腐蚀	Specially well suited for applications in corrosive environments like encountered in marine works or fire-fighting applications 有腐蚀危险的环境，如海上作业、消防
Forged after casting 先浇铸后锻造	Provides higher mechanical properties and better finishing 提供更好的机械性能和表面加工
Ergonomic designs 人体工程学设计	The use of bi-material anti-slippery handles, dipping anti-slippery handles, totally ergonomic designs make operations easier, more comfortable and master 双料防滑手柄、浸淹防滑手柄，完全的人体工程学设计，更加易于操作，舒适自如。

DIFFERENCES AND HOW TO MAKE THE CORRECT CHOICE / 辨别与如何正确选择

CONCEPT / 概念	Cu-Be 铍铜合金	Al-Bron 铝铜合金
Hardness / 硬度	283-365 Brinell 布氏硬度	229-291 Brinell 布氏硬度
Magnetism 磁性	Non ferrous substance in the composition makes it safer when non-magnetic applications are required 非铁物质材料的成份，使需求“无磁应用”的操作更加安全	Minimum ferrous component makes them not 100% non-magnetic, although its low magnetism make it appropriate for non critical non-magnetic applications 含少量铁，非100%无磁性，虽然低磁性，对于非关键性“无磁应用”可以适用
Durability 耐用性	Much higher due to the higher hardness and tensile strength. Higher efforts can be made 因为更高的硬度和抗张强度，可达到更好效果	Not as much as Cu-Be 没有铍铜合金那么强
Price 价格	Higher price due to the special raw material used 由于应用特别的原材料，价格较高	Around 30% lower price 价格低30%左右

CAUTION: These tools are not classified as anti-static because they do conduct electricity. Do not use high copper content tools (>65%) in direct contact with acetylene due to the possible formation of explosive acetylide, specially in the presence of moisture.

注意：这些工具并不属于“防静电”产品，因为他们导电。请不要把含铜量很高(>65%)的工具与乙炔直接接触，因为可能形成可爆炸性乙炔化合物，特别是有潮气的地方。



1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

TABLE OF RISKS OF EXPLOSION AND MAXIMUM TEMPERATURE / 爆炸危险性与最高温度 表格

Explosion group 爆炸组别	Class of temperature (maximum surface temperature allowed) 温度等级（所允许的最高表面温度）					
	T1 (450 °C)	T2 (300°C)	T3 (200 °C)	T4 (135 °C)	T5 (100 °C)	T6 (85 °C)
Temperature of ignition 引燃爆炸的温度	450 °C	300 - 450 °C	200 - 300 °C	135 - 300 °C	100 - 135 °C	85 - 100 °C
组别 I	Methane 甲烷					
IIA Energy of ignition higher than 0,18 mJ 组别 IIA 引燃爆炸的能量高于：0,18 mJ	Acetone 丙酮	i-amyl acetate 乙酸异戊酯	Amyl alcohol 戊醇	Acetaldehyde 乙醛		
	Ammonia 氨	n- butane 正丁烷	Gasolines 汽油类			
	Benzene 苯	n- butanol 正丁醇	Gas-oil 石油气			
	Ethylacetate 乙酸乙酯	1-butene 1-丁烯	Heating oil 燃油油			
		Propylacetate 乙酸乙酯	n-hexane 正己烷			
	Methanol 甲醇	i-propanol 丙醇				
	Propane 丙烷	Vinylchloride 氯乙烯				
	Toluene 甲苯					
IIB Energy of ignition between 0.06 & 0.18 mJ 组别 IIB 引燃爆炸的能量在0.06到0.18 mJ两者间	Hydrogen cyanide 氢氰酸	1.3-butadiene 1.3丁二烯	Dimethyl ether 二甲醚	Diethyleter 二乙酯		
		1.4-dioxane 1.4二恶烷	Ethyl glycol 乙二醇			
	Coal gas (lighting gas) 煤气（燃气）	Ethylene 乙烯	Hydrogen sulphide 硫化氢			
		Ethylene oxide 乙撑氧				
IIC Energy of ignition less than 0,06 mJ 组别 IIC 引燃爆炸的能量低于：0,06 mJ	Hydrogen 氢	Acetylene 乙炔			Carbon disul- phide / 二硫化碳	
	Water gas 水煤气 (CO+H2)				Ethyl nitrate 硝酸乙酯	

mJ = megajoule 兆焦耳

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

Tools made of Cu-Be alloy can be used in all groups (I, IIA, IIB, IIC) in a safe way, always respecting the maximum surface temperature allowed, with the only exception of acetylene, with which copper might react and create highly explosive acetylide gases.

在确保所允许的最高表面温度的情况下，铍铜合金工具可以在所有组别（I，IIA，IIB，IIC）的环境安全使用，除了唯一的情况是乙炔，铜和乙炔可以产生反应而生成高爆炸危险性的乙炔气体。

Tools made of Al-Bronze alloy can be used in a safe way, always respecting the maximum surface temperature allowed, except for the IIC group (Hydrogen, gas of water, acetylene, bisulphide of carbon, Ethyl nitrate).

在确保所允许的最高表面温度的情况下，铝铜合金工具可以安全使用，除了IIC组别（氢、水煤气、乙炔、二硫化碳、硝酸乙酯）的环境。

COPPER OR BRASS TOOLS / 铜或黄铜工具

Copper or brass tools are safe in explosive environments. IT is safe to work with them in these environments.

ACO has available a complete range of copper and brass hammers and mallets made in both materials.

It is convenient to know that copper or brass tools can never be considered as alternatives to aluminum-bronze or copper-beryllium alloy tools, because their hardness is too low for most applications. There is the temptation to choose copper or brass tools due to their lower cost compared to aluminum-bronze or copper-beryllium ones. This choice is not only risky in itself, but in the short/mid term it will be necessary to replace them for new ones because they wear out fast.

For this reason, copper or brass tools should only be used in those jobs that have to be made in risky environments (I and IIA), if the same job would be made with copper or brass tools in a non-risky environment. In case you would use a steel tool in a non-risky environment, than you should choose for your safety and profitability tools made in aluminum-bronze or copper-beryllium alloys to make the same job in a risky environment, never a copper or brass tool.

铜和黄铜工具在潜在爆炸性环境作业是安全的。奥戈工具也分别生产和供应全套的铜和黄铜两种材料的锤子。

很容易知道，铜或黄铜制成的工具，是无法替代铍铜或铝铜工具的，因为前者大部分应用所要求的硬度都达不到。不过，由于价格较低，有人尝试选择铜或黄铜工具；但是，这种选择不但有风险，而且在短、中期时间内，很快就需要用新工具去更换，因为其磨损快。

鉴于上述原因，除非是由于在非危险环境你需要选择使用黄铜工具来完成一项特定的工作，从而你才选择黄铜工具在潜在爆炸性环境完成同样一项工作。否则，不建议在潜在爆炸性环境选择铜或黄铜工具去作业（硬度太低）。如果你需要一套钢制工具在非危险环境中完成一项工作，那么，在潜在爆炸性危险环境中要完成同样一项工作，为了你的安全和利益，你应该选择铍铜或铝铜工具。所以，永远不要选择铜或者黄铜工具。

ACETILEX ALLOY, SAFE WORK EVEN IN ACETYLENE ENVIRONMENTS

亚斯特莱合金（ACETILEX ALLOY），是奥戈工具在全球范围内首家使用来制造工具的一种特种合金；亚斯特莱合金工具的制作工艺复杂、产品质量可靠；即使在乙炔环境中也可以安全使用。

Items with copper compositions higher than 65% should not be used in acetylene environments. Both aluminum bronze and copper-beryllium alloys do have higher copper compositions than 65%. The reason is not that copper beryllium can create a spark with enough energy to create the ignition of acetylene, but that copper can react with acetylene creating highly explosive acetylides.

For this reason, copper-beryllium or aluminum-bronze alloys should not be used in acetylene environments.

In ACO S.A., always committed to find new innovative solutions that will increase safety, we have developed the ACETILEX alloy, 100% safe to be used in acetylene environments. Once again, pioneers in safety.

含铜量大于65%的产品，不应用在乙炔环境中使用，铍铜和铝铜合金工具，含铜量均高过65%；其原因并非被铜产生火花而引燃乙炔，而是由于铜会和乙炔产生反应，生产高爆炸性危险的乙炔化合物。

因此，铍铜或铝铜合金工具不应在乙炔环境中使用。

在奥戈工具，我们总是承诺去寻找新的创新方案来提高安全性。我们已经开发了“亚斯特莱合金工具”，在乙炔环境中也可以100%安全使用。又一次，奥戈工具引领了“安全工具”领域的先锋！好榜样！

MAIN APPLICATION FIELDS / 主要应用领域

Petrochemicals / 石油化工	Fireworks Industry / 烟花工厂	Mines / 采矿业
Refineries / 精炼加工	Chemical Industry / 化工	Defence / 国防
Oil Companies / 石油公司	Paper making Industries / 造纸	Air Forces / 空军
Gas & oil pipe lines / 石油、天然气管道	Flour silos and mills / 面粉仓库、作坊	Navy / 海军
Power Stations / 发电站	Breweries / 啤酒厂	Weapon & ammunition fabrication 武器装配和弹药生产
Paint Manufacturing / 涂料生产	Alcohol processing / 酒精加工	Aerospace industry / 航天
Plastic manufacturing / 塑料生产	Distilleries / 蒸馏厂	Automobile Industry / 汽车行业
Pharmaceutical Industry / 医药行业	Fire-fighters / 消防	Etc. 其它

INSTRUCTIONS FOR USE & WARRANTY / 使用和质量保证说明

1. Non-Sparking Tools cannot reach the hardness of conventional tools. For this reason the use of Non-Sparking Tools has to be carried out with special care, avoiding overstraining, heating, etc

无火花工具不能达到传统工具的硬度，因此，无火花工具的使用需要特别的关注，避免过度使用，过热，等。

2. The use of Non-Sparking Tools must not be the only preventive measure in areas which the items are designed for. Other items, clothes or present material must also be adequate for non-sparking purposes.

无火花工具不能作为其设计应用环境的唯一预防措施；其它物品，如衣服或裸露的材料等也必须被妥善处理，以防火花引起的危险。

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

TORQUE WRENCH / 指针式扭力扳手

Cu-Be	Al-Bron		Nm	gr.
3260735	3268735	3/8"	100	600
3260736	3268736	1/2"	300	1250
3260737	3268737	3/4"	500	1700



TORQUE WRENCH / 机械式扭力扳手

Cu-Be	Al-Bron		Nm	mm	gr.
3260001	3268001	3/8"	5-45	360	950
3260002	3268002	1/2"	30-200	500	1300
3260003	3268003		70-300	600	1450
3260004	3268004	3/4"	150-750	1050	5050
3260005	3268005	1"	200-1000	1250	9500



PLIERS / 钳子 COMBINATION / 万能钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260101	3268101	160	250
3260102	3268102	180	320
3260103	3268103	200	370



FLAT NOSE / 扁嘴钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260104	3268104	160	170



ROUND NOSE / 圆嘴钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260105	3268105	160	160



LONG NOSE / 尖嘴钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260106	3268106	160	250
3260107	3268107	180	270
3260108	3268108	200	370



DIAGONAL CUTTING PLIERS / 斜口钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260109	3268109	160	250



HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / 加强型剪钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260110	3268110	160	260
3260111	3268111	180	320



GAS PIPE PLIERS / 油气管钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260112	3268112	210	370



SLIP JOINT PLIER / 鱼口钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260113	3268113	8"	250



WIRESTRIPPER / 剥线钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3260114	3268114	170	220






Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

CIRCLIPS PLIERS / 卡簧钳

INTERNAL STRAIGHT / 孔用直嘴卡簧 (内卡)

Cu-Be	Al-Bron			
3260131	3268131	140mm	10÷25	100
3260132	3268132	200mm	19÷60	250
3260133	3268133	250mm	40÷100	425



EXTERNAL STRAIGHT / 轴用直嘴卡簧 (外卡)

铍铜 铝铜



Cu-Be	Al-Bron			
3260141	3268141	140mm	10÷25	120
3260142	3268142	200mm	19÷60	265
3260143	3268143	250mm	40÷100	465



MINI PLIERS / 迷你钳子



COMBINATION / 万能钢丝钳

COD

Cu-Be	Al-Bron		
3260010	3268010	125	100



FLAT NOSE / 扁嘴钳

Cu-Be	Al-Bron		
3260011	3268011	125	100





ROUND NOSE / 圆嘴钳

Cu-Be	Al-Bron		
3260012	3268012	130mm	100



LONG NOSE / 尖嘴钳

Cu-Be	Al-Bron		
3260013	3268013	125mm	100



BENT NOSE PLIERS / 弯嘴钳

Cu-Be	Al-Bron		
3260014	3268014	125mm	100



LONG NEEDLE NOSE / 长尖嘴钳

Cu-Be	Al-Bron		
3260015	3268015	150mm	100





DIAGONAL CUTTING PLIERS / 斜口钳

Cu-Be	Al-Bron		
3260016	3268016	115mm	100





DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR / 斜口三角嘴

Cu-Be	Al-Bron		
3260017	3268017	115mm	100



END CUTTING NIPPER / 顶切钳

COD

Cu-Be	Al-Bron		
3260018	3268018	110mm	100



1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

PLIERS / 钳子

GROOVE JOINT / 水泵钳

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.
3260151		3268151	10"	340
3260152		3268152	12"	700



CARPENTER PINGER / 木匠钳

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.
3260161		3268161	7"	310
3260162		3268162	8"	380



CRIMPING PLIER / 压线钳（雷管夹钳）

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.
3260163		3268163	8"	220



ADJUSTABLE WRENCH / 活动扳手

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.
3260181		3268181	6"	160
3260182		3268182	8"	330
3260183		3268183	10"	550
3260184		3268184	12"	850
3260185		3268185	15"	1250
3260186		3268186	18"	2000
3260187		3268187	24"	3100
3260188		3268188	36"	7800



GEAR PULLERS / 拉马（齿轮拆卸器）

3 JAW REVERSIBLE GEAR PULLER / 可逆三爪拉马

Cu-Be	COD	Al-Bron	L min - max	gr.
3260190		3268190	50-100	3000
3260191		3268191	60-150	3800
3260192		3268192	70-200	5600
3260193		3268193	80-350	11500



TWEEZERS / 镊子

NEAT TIPS / 斜口 镊子

Cu-Be	COD	Al-Bron	L mm	gr.
3260201		3268201	155	40



FLAT NOSE / 扁嘴镊子

Cu-Be	COD	Al-Bron	L mm	gr.
3260202		3268202	100	30



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

WRENCHES / 扳手

OPEN-END WRENCHES / 双头开口扳手



MM. 公制

INCH. 英制

订货号 COD	镀铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron	mm	gr.
3260211	3268211	4-5mm	90	30
3260212	3268212	5-5.5mm	90	35
3260213	3268213	6-7mm	95	40
3260214	3268214	6-8mm	95	45
3260215	3268215	7-9mm	100	55
3260216	3268216	8-9mm	100	60
3260217	3268217	8-10mm	105	65
3260218	3268218	9-10mm	110	70
3260219	3268219	9-11mm	115	75
3260220	3268220	10-11mm	120	85
3260221	3268221	10-12mm	125	95
3260222	3268222	10-14mm	125	115
3260223	3268223	11-13mm	130	120
3260224	3268224	11-14mm	135	125
3260225	3268225	12-13mm	145	135
3260226	3268226	12-14mm	150	145
3260227	3268227	13-15mm	165	165
3260228	3268228	14-15mm	170	180
3260229	3268229	14-17mm	175	200
3260230	3268230	16-17mm	180	210
3260231	3268231	16-18mm	185	230
3260232	3268232	17-19mm	195	270
3260233	3268233	17-22mm	200	280
3260234	3268234	18-19mm	210	330
3260235	3268235	19-20mm	220	360
3260236	3268236	19-22mm	230	370
3260237	3268237	19-24mm	240	390
3260238	3268238	20-22mm	250	410
3260239	3268239	21-22mm	260	440
3260240	3268240	21-23mm	270	470
3260241	3268241	22-23mm	280	500
3260242	3268242	22-24mm	290	550
3260243	3268243	22-27mm	300	700
3260244	3268244	24-25mm	320	750
3260245	3268245	24-26mm	330	900
3260246	3268246	24-27mm	340	1000
3260247	3268247	24-30mm	350	1100
3260248	3268248	25-28mm	360	1150
3260249	3268249	26-29mm	370	1300
3260250	3268250	27-29mm	380	1500
3260251	3268251	27-30mm	390	1600
3260252	3268252	28-30mm	400	1800
3260253	3268253	27-32mm	410	2100
3260254	3268254	30-31mm	420	2500
3260255	3268255	30-32mm	430	3300
3260256	3268256	30-34mm	440	3250
3260257	3268257	30-36mm	450	4550
3260258	3268258	32-34mm	460	7600
3260259	3268259	32-35mm	470	9200
3260260	3268260	32-36mm	480	
3260261	3268261	33-35mm	490	
3260262	3268262	34-36mm	500	
3260263	3268263	35-36mm	510	
3260264	3268264	36-38mm	520	
3260265	3268265	36-41mm	530	
3260266	3268266	38-42mm	540	
3260267	3268267	41-46mm	550	
3260268	3268268	46-50mm	560	
3260269	3268269	50-52mm	570	
3260270	3268270	50-62mm	580	
3260271	3268271	55-60mm	590	
3260272	3268272	60-65mm	600	
3260273	3268273	65-70mm	610	
3260274	3268274	70-80mm	620	

订货号 COD	镀铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron	mm	gr.
3260275	3268275	7/32"-1/4"	90	35
3260276	3268276	1/4"-9/32"	90	40
3260277	3268277	1/4"-5/16"	100	45
3260278	3268278	5/16"-3/8"	110	60
3260279	3268279	3/8"-7/16"	115	65
3260280	3268280	3/8"-1/2"	120	85
3260281	3268281	7/16"-1/2"	130	90
3260282	3268282	1/2"-9/16"	150	100
3260283	3268283	1/2"-5/8"	150	110
3260284	3268284	1/2"-11/16"	150	120
3260285	3268285	9/16"-5/8"	150	130
3260286	3268286	9/16"-3/4"	150	140
3260287	3268287	19/32"-11/16"	165	150
3260288	3268288	19/32"-25/32"	165	160
3260289	3268289	5/8"-11/16"	170	165
3260290	3268290	5/8"-3/4"	170	180
3260291	3268291	11/16"-3/4"	180	200
3260292	3268292	11/16"-25/32"	180	220
3260293	3268293	11/16"-7/8"	185	230
3260294	3268294	3/4"-13/16"	190	240
3260295	3268295	3/4"-7/8"	210	300
3260296	3268296	25/32"-13/16"	210	320
3260297	3268297	25/32"-7/8"	220	340
3260298	3268298	13/16"-7/8"	220	360
3260299	3268299	7/8"-15/16"	230	380
3260300	3268300	7/8"-31/32"	230	410
3260301	3268301	7/8"-1"	230	430
3260302	3268302	15/16"-1"	250	450
3260303	3268303	7/8"-1.1/16"	250	500
3260304	3268304	15/16"-1.1/16"	260	550
3260305	3268305	1"-1.1/16"	260	600
3260306	3268306	1"-1.1/8"	270	700
3260307	3268307	1.1/16"-1.1/8"	270	850
3260308	3268308	1.1/16"-1.1/4"	290	900
3260309	3268309	1.1/8"-1.3/16"	320	1000
3260310	3268310	1.1/8"-1.5/16"	320	1050
3260311	3268311	1.1/16"-1.1/4"	330	1250
3260312	3268312	1.3/16"-1.1/4"	340	1300
3260313	3268313	1.1/16"-1.7/16"	350	1500
3260314	3268314	1.1/8"-1.1/2"	350	1800
3260315	3268315	1.1/4"-1.5/16"	370	2100
3260316	3268316	1.1/4"-1.3/8"	380	2500
3260317	3268317	1.1/4"-1.7/16"	400	3100
3260318	3268318	1.5/16"-1.3/8"	410	3300
3260319	3268319	1.5/16"-1.1/2"	430	3700
3260320	3268320	1.3/8"-1.7/16"		
3260321	3268321	1.3/8"-1.1/2"		
3260322	3268322	1.7/16"-1.5/8"		
3260323	3268323	1-1/2"-1-9/16"		
3260324	3268324	1.1/2"-1.11/16"		
3260325	3268325	1.5/8"-1.13/16"		
3260326	3268326	1.3/4"-1.5/8"		
3260327	3268327	1.11/16"-1.7/8"		
3260328	3268328	1.13/16"-2"		
3260329	3268329	2"-2-3/16"		
3260330	3268330	2"-2-3/8"		
3260331	3268331	2.1/16"-2.5/16"		
3260332	3268332	2.3/16"-2.3/8"		
3260333	3268333	2.1/4"-2.3/8"		
3260334	3268334	2.3/8"-2.9/16"		

如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1把起订。
例如: 7-8, 10-13, 10-15, 14-16, 等等。




1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

WRENCHES / 扳手




COMBINATION WRENCHES / 梅花开口扳手



MM. 公制

订货号 Cu-Be		Al-Bron			
Cu-Be	Al-Bron			mm	gr.
3260341	3268341	6mm		115	35
3260342	3268342	7mm		120	40
3260343	3268343	8mm		125	45
3260344	3268344	9mm		130	60
3260345	3268345	10mm		135	65
3260346	3268346	11mm		140	70
3260347	3268347	12mm		145	85
3260348	3268348	13mm		155	95
3260349	3268349	14mm		165	100
3260350	3268350	15mm		175	110
3260351	3268351	16mm		185	150
3260352	3268352	17mm		195	160
3260353	3268353	18mm		200	190
3260354	3268354	19mm		210	210
3260355	3268355	20mm		220	240
3260356	3268356	21mm		230	260
3260357	3268357	22mm		240	280
3260358	3268358	23mm		250	350
3260359	3268359	24mm		260	380
3260360	3268360	25mm		270	400
3260361	3268361	26mm			420
3260362	3268362	27mm		280	480
3260363	3268363	28mm		290	500
3260364	3268364	29mm		300	650
3260365	3268365	30mm		310	700
3260366	3268366	31mm		320	750
3260367	3268367	32mm		330	
3260368	3268368	33mm			800
3260369	3268369	34mm		340	850
3260370	3268370	35mm			950
3260371	3268371	36mm			
3260372	3268372	38mm		350	1100
3260373	3268373	40mm			
3260374	3268374	41mm		370	
3260375	3268375	42mm			
3260376	3268376	46mm		400	1550
3260377	3268377	50mm		420	1750
3260378	3268378	52mm		430	2100
3260379	3268379	55mm			2200
3260380	3268380	60mm		460	2600
3260381	3268381	65mm		470	3000
3260382	3268382	70mm		480	3550
3260383	3268383	75mm		490	4100
3260384	3268384	80mm		500	4550
3260385	3268385	85mm			5350
3260386	3268386	90mm			5800

INCH. 英制

订货号 COD		钨铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron			
3260387	3268387	1/4"	115	25		
3260388	3268388	9/32"	120	30		
3260389	3268389	5/16"	125			
3260390	3268390	11/32"	130	35		
3260391	3268391	3/8"		40		
3260392	3268392	7/16"	135	55		
3260393	3268393	1/2"	140	70		
3260394	3268394	9/16"	165	80		
3260395	3268395	19/32"		95		
3260396	3268396	5/8"	175	130		
3260397	3268397	11/16"	195	140		
3260398	3268398	3/4"	210	200		
3260399	3268399	13/16"	230			
3260400	3268400	7/8"		280		
3260401	3268401	15/16"	260	330		
3260402	3268402	1"		360		
3260403	3268403	1.1/16"	280	460		
3260404	3268404	1.1/8"	300	500		
3260405	3268405	1.3/16"	320	550		
3260406	3268406	1.1/4"		700		
3260407	3268407	1.5/16"	350	1000		
3260408	3268408	1.3/8"				
3260409	3268409	1.7/16"	360	1150		
3260410	3268410	1.1/2"		1200		
3260411	3268411	1.9/16"		1350		
3260412	3268412	1.5/8"				
3260413	3268413	1.11/16"	370	1500		
3260414	3268414	1.3/4"				
3260415	3268415	1.13/16"	400	1600		
3260416	3268416	1.7/8"		1700		
3260417	3268417	2"	420	2100		
3260418	3268418	2.3/16"	445	2400		
3260419	3268419	2.3/8"	460	2800		
3260420	3268420	2.9/16"	470			
3260421	3268421	2.5/8"				
3260422	3268422	2.3/4"	480	3300		

如果上面未出你需要的尺寸，可以按需订制，数量1把起订。
例如：13/32，25/32，31/32，等等。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

6 SPANNER DEMO KIT / 6件套 扳手演示组套 (精美制作)

COD	Composition 组成		
3241324	3041472	Cr-V Aerospaceal	8mm
	3041437	Cr-V Espejo - Mirror	
	3250190	Cr-V 1000V	
	3260343	Cu-Be	
	3268343	Al-Bron	
	3270256	Titanium	
			300



DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / 弯头双梅花扳手

MM. 公制



镀铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.	镀铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3260425	3268425	5,5-7mm	115	20		3260460	3268460	22-27mm			470
3260426	3268426	6-7mm		25		3260461	3268461	23-26mm			
3260427	3268427	6-8mm	120	35		3260462	3268462	24-25mm	340		480
3260428	3268428	7-9mm		50		3260463	3268463	24-26mm			500
3260429	3268429	8-9mm	130			3260464	3268464	24-27mm			
3260430	3268430	8-10mm		55		3260465	3268465	24-30mm			550
3260431	3268431	9-10mm	135	60		3260466	3268466	25-28mm	350		600
3260432	3268432	9-11mm		70		3260467	3268467	26-29mm			
3260433	3268433	10-11mm		80		3260468	3268468	27-29mm			650
3260434	3268434	10-12mm	140			3260469	3268469	27-30mm	360		700
3260435	3268435	10-13mm		85		3260470	3268470	27-32mm			750
3260436	3268436	10-14mm		100		3260471	3268471	29-32mm	380		
3260437	3268437	11-13mm		110		3260472	3268472	30-32mm			800
3260438	3268438	11-14mm	160	120		3260473	3268473	31-33mm	390		850
3260439	3268439	12-13mm				3260474	3268474	30-36mm			1050
3260440	3268440	12-14mm		150		3260475	3268475	32-34mm	400		1100
3260441	3268441	13-14mm	180			3260476	3268476	32-35mm			
3260442	3268442	13-15mm		200		3260477	3268477	32-36mm	410		1150
3260443	3268443	14-15mm		200		3260478	3268478	34-36mm	420		
3260444	3268444	14-16mm				3260479	3268479	36-38mm			1550
3260445	3268445	14-17mm	220			3260480	3268480	35-41mm			
3260446	3268446	16-17mm		210		3260481	3268481	38-40mm	450		1600
3260447	3268447	16-18mm		220		3260482	3268482	36-41mm			
3260448	3268448	17-19mm				3260483	3268483	38-42mm	460		1700
3260449	3268449	17-21mm	250	260		3260484	3268484	41-46mm	470		2050
3260450	3268450	17-22mm		290		3260485	3268485	46-50mm	490		2200
3260451	3268451	18-19mm				3260486	3268486	50-52mm			2400
3260452	3268452	19-21mm		300		3260487	3268487	50-55mm	500		2450
3260453	3268453	19-22mm		310		3260488	3268488	50-60mm			2500
3260454	3268454	19-24mm	280	350		3260489	3268489	55-60mm	550		3900
3260455	3268455	20-22mm		370		3260490	3268490	60-70mm			4000
3260456	3268456	21-23mm		400		3260491	3268491	65-70mm			5000
3260457	3268457	21-26mm		420		3260492	3268492	75-80mm	700		
3260458	3268458	22-23mm	310								
3260459	3268459	22-24mm		450							

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / 弯头双梅花扳手



INCH. 英制

订货号	Cu-Be	Al-Bron	尺寸	L mm	gr.
3260501	3268501	7/32"-1/4"	120	30	
3260502	3268502	1/4"-5/16"			
3260503	3268503	5/16"-3/8"	125	45	
3260504	3268504	3/8"-7/16"	140	60	
3260505	3268505	7/16"-1/2"	155	90	
3260506	3268506	1/2"-9/16"	175	115	
3260507	3268507	9/16"-5/8"	210	190	
3260508	3268508	5/8"-11/16"	220	200	
3260509	3268509	5/8"-3/4"	240	230	
3260510	3268510	11/16"-3/4"			
3260511	3268511	11/16"-25/32"	250	240	
3260512	3268512	3/4"-13/16"			
3260513	3268513	13/16"-7/8"	270	350	
3260514	3268514	7/8"-15/16"	300	400	
3260515	3268515	7/8"-31/32"	310	420	
3260516	3268516	7/8"-1"			
3260517	3268517	7/8"-1.1/16"	320	480	
3260518	3268518	15/16"-1"			
3260519	3268519	15/16"-1.1/16"	340	500	
3260520	3268520	1"-1.1/16"			

订货号
Cu-Be Al-Bron

订货号	Cu-Be	Al-Bron	尺寸	L mm	gr.
3260521	3268521	1"-1.1/8"	350	550	
3260522	3268522	1.1/16"-1.1/8"			
3260523	3268523	1.1/16"-1.1/4"	370	700	
3260524	3268524	1.1/8"-1.3/16"			
3260525	3268525	1.1/8"-1.5/16"			
3260526	3268526	1.3/16"-1.1/4"	380	1000	
3260527	3268527	1.1/4"-1.5/16"			
3260528	3268528	1.1/4"-1.7/16"	410	1100	
3260529	3268529	1.5/16"-1.3/8"			
3260530	3268530	1.3/8"-1.7/16"	450	1600	
3260531	3268531	1.7/16"-1.5/8"			
3260532	3268532	1.1/2"-1.9/16"	460	1700	
3260533	3268533	1.5/8"-1.13/16"	470	2050	
3260534	3268534	1.13/16"-2"	490	2550	
3260535	3268535	2"-2.3/16"	500	2800	
3260536	3268536	2.1/16"-2.3/16"			
3260537	3268537	2"-2.3/8"	550	3500	
3260538	3268538	2.3/16"-2.3/8"			
3260539	3268539	2.1/4"-2.3/8"	560	4000	
3260540	3268540	2.3/8"-2.3/4"			
3260541	3268541	2.3/8"-2.7/16"	570	4200	
3260542	3268542	2.9/16"-2.3/4"	580	4300	
3260543	3268543	2.3/4"-2.15/16"			

DOUBLE ENDED FLAT RING SPANNER / 平头双梅花扳手



MM. 公制

订货号	Cu-Be	Al-Bron	尺寸	L mm	gr.
3260545	3268545	7-9mm	115	40	
3260546	3268546	10-11mm			
3260547	3268547	10-12mm	140	60	
3260548	3268548	12-14mm	160	100	
3260549	3268549	14-17mm	180	110	
3260550	3268550	16-18mm	200	180	
3260551	3268551	18-19mm	220	260	
3260552	3268552	17-22mm	230	280	
3260553	3268553	19-21mm	240	300	
3260554	3268554	19-22mm			
3260555	3268555	20-22mm	250	350	
3260556	3268556	21-23mm			
3260557	3268557	22-24mm	280	430	
3260558	3268558	24-27mm	300	550	
3260559	3268559	25-28mm			
3260560	3268560	27-30mm	310	700	
3260561	3268561	27-32mm	320		
3260562	3268562	30-32mm	340	750	
3260563	3268563	32-36mm	360	1000	
3260564	3268564	36-41mm	460	1400	

INCH. 英制

订货号	Cu-Be	Al-Bron	尺寸	L mm	gr.
3460001	3468001	7/32"-1/4"	100	20	
3460002	3468002	1/4"-5/16"			
3460003	3468003	5/16"-3/8"	115	40	
3460004	3468004	3/8"-7/16"	140	55	
3460005	3468005	7/16"-9/16"	160	95	
3460006	3468006	1/2"-19/32"	180	110	
3460007	3468007	1/2"-5/8"			
3460008	3468008	9/16"-11/16"	225	250	
3460009	3468009	5/8"-25/32"			
3460010	3468010	11/16"-3/4"	250	350	
3460011	3468011	11/16"-13/16"			
3460012	3468012	3/4"-7/8"	280	430	
3460013	3468013	13/16"-15/16"	300	550	
3460014	3468014	7/8"-15/16"	310	650	
3460015	3468015	15/16"-1.1/16"			
3460016	3468016	1"-1.1/8"	340	750	
3460017	3468017	1.1/16"-1.3/16"			
3460018	3468018	1.1/8"-1.5/16"	360	1000	
3460019	3468019	1.3/16"-1.1/4"			
3460020	3468020	1.1/4"-1.3/8"	380	1350	
3460021	3468021	1.1/4"-1.7/16"			
3460022	3468022	1.5/16"-1.7/16"			
3460023	3468023	1.7/16"-1.5/8"			
3460024	3468024	1.1/2"-1.5/8"			

如果上面未出你需要的尺寸，可以按需订制，数量1把起订。例如：6-7，8-10，9-11，13-15，17-19，26-28，30-36等。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SETS 组套

OPEN-END WRENCHES

双开口扳手组套, 铍铜合金, 公制

UN.	Cu-Be
3269051	6 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
3269052	8 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
3269053	10 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
3269054	12 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32
3269055	12 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

双开口扳手组套, 铝铜合金, 公制

UN.	Al-Bron
3269001	6 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
3269002	8 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
3269003	10 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
3269004	12 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32
3269005	12 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

COMBINATION WRENCHES

梅花开口扳手组套, 铍铜合金, 公制

UN.	Cu-Be
3269056	6 8, 10, 12, 14, 17, 19
3269057	8 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
3269058	10 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
3269059	12 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
3269060	14 10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 32
3269061	17 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
3269062	17 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
3269063	26 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

梅花开口扳手组套, 铝铜合金, 公制

UN.	Al-Bron
3269006	6 8, 10, 12, 14, 17, 19
3269007	8 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
3269008	10 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
3269009	12 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
3269010	14 10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 32
3269011	17 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
3269012	17 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
3269013	26 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

DOUBLE OFFSET RING WRENCHES

弯头双梅扳手组套, 铍铜合金, 公制

UN.	Cu-Be
3269064	6 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
3269065	8 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
3269066	10 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
3269067	12 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32

弯头双梅扳手组套, 铝铜合金, 公制

UN.	Al-Bron
3269014	6 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
3269015	8 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
3269016	10 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
3269017	12 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32



组套可以按需订制, 数量1套起订。用户可以自行选择不同尺寸, 合成组套; 再同时订购工具袋 (参考第10章600-602页)。

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SETS 组套

OPEN-END WRENCHES

双开口扳手组套, 铍铜合金, 英制

	UN.	Cu-Be
3269068	6	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 13/16-7/8
3269069	8	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1
3269070	10	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
3269071	12	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4



双开口扳手组套, 铝铜合金, 英制

	UN.	Al-Bron
3269018	6	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 13/16-7/8
3269019	8	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1
3269020	10	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
3269021	12	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4

COMBINATION WRENCHES

梅花开口扳手组套, 铍铜合金, 英制

	UN.	Cu-Be
3269072	6	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4
3269073	8	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
3269074	10	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1
3269075	12	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
3269076	14	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4



梅花开口扳手组套, 铝铜合金, 英制

	UN.	Al-Bron
3269022	6	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4
3269023	8	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
3269024	10	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1
3269025	12	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
3269026	14	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4

DOUBLE OFFSET RING WRENCHES

弯头双梅扳手组套, 铍铜合金, 英制

	UN.	Cu-Be
3269077	6	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 13/16-7/8
3269078	8	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1
3269079	10	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
3269080	12	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4



弯头双梅扳手组套, 铝铜合金, 英制

	UN.	Al-Bron
3269027	6	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 13/16-7/8
3269028	8	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1
3269029	10	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
3269030	12	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4

组套可以按需订制, 数量1套起订。用户可以自行选择不同尺寸, 合成组套; 再同时订购工具袋 (参考第10章600-602页)。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

RATCHET SPANNER / 棘轮扳手



MM. 公制

订货号	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3260570	3268570	9mm	150	160
3260571	3268571	11mm	180	
3260572	3268572	13mm	155	190
3260573	3268573	14mm	200	200
3260574	3268574	17mm	220	220
3260575	3268575	19mm	240	210
3260576	3268576	22mm	280	230
3260577	3268577	24mm	290	260
3260578	3268578	27mm	295	450
3260579	3268579	30mm	360	550
3260580	3268580	32mm	440	650
3260581	3268581	36mm	850	
3260582	3268582	41mm		
3260583	3268583	46mm		
3260584	3268584	50mm		
3260585	3268585	55mm		
3260586	3268586	60mm		

INCH. 英制

订货号	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3260590	3268590	3/8"	150	160
3260591	3268591	1/2"	155	190
3260592	3268592	9/16"	200	200
3260593	3268593	11/16"	220	220
3260594	3268594	3/4"	240	210
3260595	3268595	7/8"	280	230
3260596	3268596	1"	290	260
3260597	3268597	1.1/16"	360	450
3260598	3268598	1.3/16"	440	650
3260599	3268599	1.1/4"	850	
3260600	3268600	1.7/16"		
3260601	3268601	1.5/8"		
3260602	3268602	1.13/16"		
3260603	3268603	2"		
3260604	3268604	2.3/16"		
3260605	3268605	2.3/8"		

WRENCHES / 扳手

OFFSET RING STRUCTURAL WRENCH / 弯头梅花尖尾扳手



MM. 公制

订货号	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3260610	3268610	10mm	200	90
3260611	3268611	11mm	210	100
3260612	3268612	12mm	220	110
3260613	3268613	13mm	230	120
3260614	3268614	14mm	240	140
3260615	3268615	15mm	250	170
3260616	3268616	16mm	260	190
3260617	3268617	17mm	270	200
3260618	3268618	19mm	330	330
3260619	3268619	21mm	360	500
3260620	3268620	22mm	290	700
3260621	3268621	24mm	320	800
3260622	3268622	27mm	350	
3260623	3268623	30mm	370	
3260624	3268624	32mm	390	
3260625	3268625	36mm	400	1000
3260626	3268626	38mm	410	
3260627	3268627	41mm	420	1100
3260628	3268628	44mm	430	
3260629	3268629	46mm	460	
3260630	3268630	50mm	430	1300
3260631	3268631	55mm	550	2100
3260632	3268632	60mm	600	2500

INCH. 英制

订货号	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
77460	77461	11/16"	310	190
77462	77463	3/4"	330	240
77464	77465	25/32"	350	300
77466	77467	13/16"	370	380
76839	76840	7/8"	400	480
76841	76842	15/16"	430	650
77468	77469	31/32"	460	900
77470	77471	1"	490	1150
77472	77473	1.1/16"	500	1500
77474	77475	1.1/8"	520	
77476	77477	1.3/16"	550	
74608	74609	1.1/4"		
77478	77479	1.5/16"		
77480	77481	1.3/8"		
74612	74613	1.7/16"		
74610	74611	1.1/2"		
77482	77483	1.9/16"		
74614	74615	1.5/8"		
77484	77485	1.11/16"		
77486	77487	1.3/4"		
74616	74617	1.13/16"		
77488	77489	1.7/8"		
74618	74619	2"		




如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1把起订。例如: 18, 20, 25, 26, 28, 29, 33, 34, 35, 37, 42, 45等。

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

OFFSET OPEN END STRUCTURAL WRENCH / 弯头开口尖尾扳手



MM. 公制

订货号 COD	铍铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron			
				mm	gr.
3460030		3468030		17mm	320
3460031		3468031		18mm	300
3460032		3468032		19mm	320
3460033		3468033		20mm	410
3460034		3468034		21mm	430
3460035		3468035		22mm	450
3460036		3468036		23mm	480
3460037		3468037		24mm	600
3460038		3468038		25mm	650
3460039		3468039		26mm	750
3460040		3468040		27mm	800
3460041		3468041		28mm	850
3460042		3468042		29mm	900
3460043		3468043		30mm	1200
3460044		3468044		32mm	1900
3460045		3468045		33mm	2800
3460046		3468046		34mm	3700
3460047		3468047		35mm	
3460048		3468048		36mm	
3460049		3468049		37mm	
3460050		3468050		38mm	
3460051		3468051		41mm	
3460052		3468052		42mm	
3460053		3468053		46mm	
3460054		3468054		47mm	
3460055		3468055		50mm	




INCH. 英制

订货号 COD	铍铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron			
				mm	gr.
3460060		3468060		11/16"	320
3460061		3468061		3/4"	300
3460062		3468062		25/32"	410
3460063		3468063		13/16"	450
3460064		3468064		7/8"	600
3460065		3468065		15/16"	750
3460066		3468066		1.1/16"	900
3460067		3468067		1.1/8"	1200
3460068		3468068		1.3/16"	1500
3460069		3468069		1.1/4"	1700
3460070		3468070		1.5/16"	
3460071		3468071		1.3/8"	
3460072		3468072		1.7/16"	
3460073		3468073		1.1/2"	
3460074		3468074		1.9/16"	
3460075		3468075		1.5/8"	
3460076		3468076		1.11/16"	
3460077		3468077		1.3/4"	
3460078		3468078		1.13/16"	
3460079		3468079		1.7/8"	
3460080		3468080		2"	




FLARE NUT / 油管扳手



MM. 公制

订货号 COD	铍铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron			
				mm	gr.
3460090		3468090		6x7mm	15
3460091		3468091		8x10mm	30
3460092		3468092		9x11mm	35
3460093		3468093		10x12mm	50
3460094		3468094		12x14mm	65
3460095		3468095		14x15mm	85
3460096		3468096		14x17mm	95
3460097		3468097		16x18mm	120
3460098		3468098		17x19mm	125
3460099		3468099		19x22mm	170
3460100		3468100		22x24mm	220
3460101		3468101		24x27mm	300
3460102		3468102		24x30mm	360
3460103		3468103		25x28mm	410
3460104		3468104		27x30mm	480
3460105		3468105		30x32mm	550
3460106		3468106		30x34mm	650
3460107		3468107		30x36mm	700
3460108		3468108		34x36mm	900
3460109		3468109		36x41mm	

INCH. 英制

订货号 COD	铍铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron			
				mm	gr.
3260660		3268660		3/8"-7/16"	50
3260661		3268661		7/16"-1/2"	100
3260662		3268662		1/2"-9/16"	150
3260663		3268663		9/16"-5/8"	250
3260664		3268664		5/8"-3/4"	300
3260665		3268665		3/4"-7/8"	350
3260666		3268666		7/8"-1"	400
3260667		3268667		1"-1.1/8"	500

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SLOGGING OPEN WRENCH / 开口敲击扳手



MM. 公制

订货号
Cu-Be COD Al-Bron



3460120	3468120	14mm	120	0,1
3460121	3468121	17mm	125	
3460122	3468122	19mm		
3460123	3468123	22mm	135	0,2
3460124	3468124	24mm	150	
3460125	3468125	25mm		
3460126	3468126	27mm	165	0,3
3460127	3468127	28mm		
3460128	3468128	29mm	180	0,4
3460129	3468129	30mm		
3460130	3468130	32mm	190	0,5
3460131	3468131	33mm		
3460132	3468132	34mm	200	0,6
3460133	3468133	35mm		
3460134	3468134	36mm	210	0,7
3460135	3468135	37mm		
3460136	3468136	38mm	220	0,8
3460137	3468137	41mm		
3460138	3468138	42mm	230	0,9
3460139	3468139	45mm		
3460140	3468140	46mm	240	1,1
3460141	3468141	47mm		
3460142	3468142	50mm	250	1,2
3460143	3468143	52mm		
3460144	3468144	54mm	270	1,4
3460145	3468145	55mm		
3460146	3468146	56mm		
3460147	3468147	58mm	290	1,5
3460148	3468148	60mm		
3460149	3468149	63mm		
3460150	3468150	65mm	310	1,8
3460151	3468151	67mm		
3460152	3468152	70mm	320	2,4
3460153	3468153	71mm		
3460154	3468154	75mm	340	2,5
3460155	3468155	77mm	350	3
3460156	3468156	80mm	360	3,5
3460157	3468157	82mm	370	4
3460158	3468158	85mm	380	
3460159	3468159	88mm	390	5
3460160	3468160	90mm		
3460161	3468161	94mm	400	6,5
3460162	3468162	95mm		
3460163	3468163	100mm	430	8,5
3460164	3468164	105mm	440	10
3460165	3468165	110mm		
3460166	3468166	115mm	460	
3460167	3468167	120mm	530	12
3460168	3468168	125mm	550	
3460169	3468169	130mm		
3460170	3468170	135mm	560	18
3460171	3468171	140mm		
3460172	3468172	145mm		
3460173	3468173	150mm	630	24
3460174	3468174	155mm		

INCH. 英制

订货号
Cu-Be COD Al-Bron



3460190	3468190	9/16"	110	0,2
3460191	3468191	5/8"		
3460192	3468192	11/16"	125	0,3
3460193	3468193	3/4"		
3460194	3468194	7/8"	135	0,4
3460195	3468195	15/16"	150	
3460196	3468196	1"	165	0,6
3460197	3468197	1.1/16"		
3460198	3468198	1.1/8"	180	
3460199	3468199	1.3/16"		
3460200	3468200	1.1/4"	190	0,7
3460201	3468201	1.5/16"		
3460202	3468202	1.3/8"		
3460203	3468203	1.7/16"	210	
3460204	3468204	1.1/2"		
3460205	3468205	1.9/16"		
3460206	3468206	1.5/8"	230	1,6
3460207	3468207	1.11/16"		
3460208	3468208	1.3/4"		
3460209	3468209	1.13/16"	240	
3460210	3468210	1.7/8"		
3460211	3468211	2"	250	1,8
3460212	3468212	2.1/16"		
3460213	3468213	2.1/8"	270	2,1
3460214	3468214	2.3/16"		
3460215	3468215	2.1/4"		
3460216	3468216	2.5/16"	290	2,6
3460217	3468217	2.3/8"		
3460218	3468218	2.7/16"		
3460219	3468219	2.1/2"	310	3
3460220	3468220	2.9/16"		
3460221	3468221	2.5/8"	320	4
3460222	3468222	2.3/4"		
3460223	3468223	2.13/16"		
3460224	3468224	2.15/16"	340	4,5
3460225	3468225	3"		
3460226	3468226	3.1/8"		
3460227	3468227	3.3/16"	360	7
3460228	3468228	3.1/4"		
3460229	3468229	3.3/8"		
3460230	3468230	3.1/2"		
3460231	3468231	3.9/16"	400	8,5
3460232	3468232	3.5/8"		
3460233	3468233	3.3/4"		
3460234	3468234	3.7/8"	430	10
3460235	3468235	4"		
3460236	3468236	4.1/8"		
3460237	3468237	4.5/16"	460	11
3460238	3468238	4.9/16"	500	12
3460239	3468239	4.11/16"		
3460240	3468240	4.15/16"	530	13
3460241	3468241	5.3/8"		
3460242	3468242	6"	630	16

如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1把起订。




1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具




WRENCHES / 扳手

SLOGGING RING / 梅花敲击扳手



MM.公制

镀铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			
				mm	Kg.
3260740	3268740	17mm	165	0,2	
3260741	3268741	19mm			
3260742	3268742	20mm			
3260743	3268743	22mm			
3260744	3268744	24mm			
3260745	3268745	25mm	175	0,3	
3260746	3268746	26mm			
3260747	3268747	27mm			
3260748	3268748	28mm	185	0,4	
3260749	3268749	29mm			
3260750	3268750	30mm			
3260751	3268751	31mm			
3260752	3268752	32mm	200	0,5	
3260753	3268753	33mm			
3260754	3268754	34mm			
3260755	3268755	35mm	200	0,6	
3260756	3268756	36mm			
3260757	3268757	37mm			
3260758	3268758	38mm	220	0,7	
3260759	3268759	39mm			
3260760	3268760	40mm			
3260761	3268761	41mm			
3260762	3268762	42mm	230	0,8	
3260763	3268763	43mm			
3260764	3268764	44mm			
3260765	3268765	45mm	240	0,9	
3260766	3268766	46mm			
3260767	3268767	47mm			
3260768	3268768	48mm	250	1,0	
3260769	3268769	49mm			
3260770	3268770	50mm			
3260771	3268771	51mm	260	1,1	
3260772	3268772	52mm			
3260773	3268773	53mm			
3260774	3268774	54mm	260	1,3	
3260775	3268775	55mm			
3260776	3268776	56mm			
3260777	3268777	57mm	270	1,4	
3260778	3268778	58mm			
3260779	3268779	59mm			
3260780	3268780	60mm	270	1,5	
3260781	3268781	61mm			
3260782	3268782	62mm			
3260783	3268783	63mm	300		

镀铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			
				mm	Kg.
3260784	3268784	64mm	300	1,5	
3260785	3268785	65mm			
3260786	3268786	66mm			
3260787	3268787	67mm	320	2,2	
3260788	3268788	68mm			
3260789	3268789	69mm			
3260790	3268790	70mm			
3260791	3268791	71mm	330	2,7	
3260792	3268792	72mm			
3260793	3268793	73mm			
3260794	3268794	74mm			
3260795	3268795	75mm	350	2,9	
3260796	3268796	76mm			
3260797	3268797	77mm			
3260798	3268798	78mm	360	3,2	
3260799	3268799	79mm			
3260800	3268800	80mm			
3260801	3268801	81mm	390	3,5	
3260802	3268802	82mm			
3260803	3268803	83mm			
3260804	3268804	84mm	420	3,9	
3260805	3268805	85mm			
3260806	3268806	86mm			
3260807	3268807	87mm	450	4,0	
3260808	3268808	88mm			
3260809	3268809	89mm			
3260810	3268810	90mm	480	5,0	
3260811	3268811	92mm			
3260812	3268812	94mm			
3260813	3268813	95mm	500	6,5	
3260814	3268814	98mm			
3260815	3268815	100mm			
3260816	3268816	105mm	550	7,0	
3260817	3268817	110mm			
3260818	3268818	115mm			
3260819	3268819	120mm	500	8,5	
3260820	3268820	125mm			
3260821	3268821	130mm			
3260822	3268822	135mm	550	10	
3260823	3268823	140mm			
3260824	3268824	145mm			
3260825	3268825	150mm	550	12	
3260826	3268826	155mm			
3260827	3268827	160mm			

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B




1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具




WRENCHES / 扳手

SLOGGING RING / 梅花敲击扳手



INCH. 英制

镀铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			
3260828	3268828	5/8"	130	0,3	165
3260829	3268829	11/16"			
3260830	3268830	3/4"			
3260831	3268831	7/8"		0,4	175
3260832	3268832	15/16"			
3260833	3268833	1"			
3260834	3268834	1.1/16"		0,5	185
3260835	3268835	1.1/8"			
3260836	3268836	1.3/16"			
3260837	3268837	1.1/4"		0,6	200
3260838	3268838	1.5/16"			
3260839	3268839	1.3/8"			
3260840	3268840	1.13/32"		0,7	220
3260841	3268841	1.7/16"			
3260842	3268842	1.1/2"			
3260843	3268843	1.9/16"		0,8	230
3260844	3268844	1.5/8"			
3260845	3268845	1.11/16"			
3260846	3268846	1.3/4"		1,3	250
3260847	3268847	1.13/16"			
3260848	3268848	1.7/8"			
3260849	3268849	1.15/16"		1,4	270
3260850	3268850	2"			
3260851	3268851	2.1/16"			
3260852	3268852	2.1/8"		12	510
3260853	3268853	2.3/16"			
3260854	3268854	2.13/64"			
3260855	3268855	2.1/4"		14	550
3260856	3268856	2.5/16"			
3260857	3268857				

镀铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			
3260858	3268858	2.7/16"	280	1,4	300
3260859	3268859	2.1/2"			
3260860	3268860	2.9/16"			
3260861	3268861	2.5/8"		2,3	330
3260862	3268862	2.3/4"			
3260863	3268863	2.15/16"			
3260864	3268864	3"		2,4	350
3260865	3268865	3.1/16"			
3260866	3268866	3.1/8"			
3460267	3468267	3.1/4"		3,5	390
3460268	3468268	3.3/8"			
3460269	3468269	3.1/2"			
3460270	3468270	3.9/16"		4,5	420
3460271	3468271	3.5/8"			
3460272	3468272	3.3/4"			
3460273	3468273	3.7/8"		6,5	450
3460274	3468274	3.15/16"			
3460275	3468275	4"			
3460276	3468276	4.1/8"		8	480
3460277	3468277	4.1/4"			
3460278	3468278	4.5/16"			
3460279	3468279	4.1/2"		8,5	510
3460280	3468280	4.9/16"			
3460281	3468281	4.5/8"			
3460282	3468282	4.11/16"		10	550
3460283	3468283	4.7/8"			
3460284	3468284	4.15/16"			
3460285	3468285	5.1/8"		12	550
3460286	3468286	5.3/8"			
3460287	3468287	5.11/16"			
3460288	3468288	6"		14	550

如果上面未出你需要的尺寸，可以按需订制，数量1把起订。

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

WRENCHES / 扳手

OFFSET SLOGGING RING WRENCH / 弯头敲击梅花扳手



MM.公制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	COD	Al-Bron		L	gr.
				mm	
3260880	3268880	22mm	220	500	
3260881	3268881	24mm			
3260882	3268882	27mm	240	650	
3260883	3268883	30mm			
3260884	3268884	32mm	270	900	
3260885	3268885	36mm	280	1000	
3260886	3268886	41mm	300	1300	
3260887	3268887	46mm	310	1700	
3260888	3268888	50mm	320	2000	
3260889	3268889	55mm		2200	
3260890	3268890	60mm	350	2700	
3260891	3268891	65mm	380	3200	
3260892	3268892	70mm	400	3800	
3260893	3268893	75mm	420	4200	
3260894	3268894	80mm	430	5200	
3260895	3268895	85mm		6200	
3260896	3268896	90mm			
3260897	3268897	95mm	440	7000	
3260898	3268898	100mm			
3260899	3268899	110mm		7500	
3260900	3268900	120mm		8000	

INCH.英制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	COD	Al-Bron		L	gr.
				mm	
3260901	3268901	1.1/16"	240	650	
3260902	3268902	1.1/4"			
3260903	3268903	1.7/16"	270	900	
3260904	3268904	1.1/2"	280	1000	
3260905	3268905	1.5/8"	300	1300	
3260906	3268906	1.3/4"	310	1700	
3260907	3268907	1.7/8"			
3260908	3268908	2"	320	2000	
3260909	3268909	2.1/4"			
3260910	3268910	2.3/8"	380	2700	
3260911	3268911	2.1/2"			
3260912	3268912	2.5/8"	400	3200	
3260913	3268913	2.3/4"			
3260914	3268914	2.7/8"	420	4200	
3260915	3268915	3"			

CURVED SLOGGING RING WRENCH / 弯柄敲击梅花扳手

MM.公制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	COD	Al-Bron		L	gr.
				mm	
3260920	3268920	24mm	160	300	
3260921	3268921	27mm	170	420	
3260922	3268922	30mm	180	500	
3260923	3268923	32mm	190	520	
3260924	3268924	36mm	210	800	
3260925	3268925	41mm	220	1000	
3260926	3268926	46mm	240	1200	
3260927	3268927	50mm	250	1500	
3260928	3268928	55mm	270	1800	
3260929	3268929	60mm	280	2200	
3260930	3268930	65mm	300	2400	
3260931	3268931	70mm	310	2800	



OFFSET SINGLE END RING WRENCH / 弯头 单头梅花扳手

MM.公制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	COD	Al-Bron		L	gr.
				mm	
3260971	3268971	17mm	150	130	
3260972	3268972	19mm	170	170	
3260973	3268973	21mm	185	210	
3260974	3268974	22mm	190	220	
3260975	3268975	24mm	210	280	
3260976	3268976	27mm	230	350	
3260977	3268977	30mm	250	480	
3260978	3268978	32mm	270	600	
3260979	3268979	36mm	290	750	



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

WRENCHES / 扳手

SINGLE END RING WRENCH / 单头梅花扳手



MM. 公制

订货号

铍铜

COD

铝铜

Cu-Be Al-Bron



3460300	3468300	8mm	100	25
3460301	3468301	10mm	110	35
3460302	3468302	12mm	120	50
3460303	3468303	13mm	130	75
3460304	3468304	14mm	140	85
3460305	3468305	15mm	145	120
3460306	3468306	16mm	150	130
3460307	3468307	17mm	160	135
3460308	3468308	18mm	170	170
3460309	3468309	19mm	175	180
3460310	3468310	20mm	185	185
3460311	3468311	21mm	190	195
3460312	3468312	22mm	210	210
3460313	3468313	23mm	215	250
3460314	3468314	24mm	230	340
3460315	3468315	25mm	250	450
3460316	3468316	26mm	270	500
3460317	3468317	27mm	280	650
3460318	3468318	28mm	290	750
3460319	3468319	29mm	300	850
3460320	3468320	30mm	310	950
3460321	3468321	32mm	320	1200
3460322	3468322	33mm	330	1250
3460323	3468323	34mm	340	1400
3460324	3468324	35mm	350	1500
3460325	3468325	36mm	370	1700
3460326	3468326	37mm	390	1900
3460327	3468327	38mm	410	2200
3460328	3468328	41mm	430	2600
3460329	3468329	42mm	450	3200
3460330	3468330	45mm	470	4000
3460331	3468331	46mm	490	4400
3460332	3468332	47mm	600	4450
3460333	3468333	48mm	650	5500
3460334	3468334	50mm		
3460335	3468335	52mm		
3460336	3468336	54mm		
3460337	3468337	55mm		
3460338	3468338	56mm		
3460339	3468339	58mm		
3460340	3468340	60mm		
3460341	3468341	63mm		
3460342	3468342	65mm		
3460343	3468343	67mm		
3460344	3468344	70mm		
3460345	3468345	71mm		
3460346	3468346	75mm		
3460347	3468347	77mm		
3460348	3468348	80mm		
3460349	3468349	82mm		
3460350	3468350	85mm		
3460351	3468351	88mm		
3460352	3468352	90mm		
3460353	3468353	94mm		
3460354	3468354	95mm		

INCH. 英制

订货号

铍铜

COD

铝铜

Cu-Be Al-Bron



3460375	3468375	1/2"	130	75
3460376	3468376	9/16"	140	85
3460377	3468377	19/32"	145	115
3460378	3468378	5/8"	155	125
3460379	3468379	11/16"	170	170
3460380	3468380	3/4"	190	210
3460381	3468381	25/32"	215	260
3460382	3468382	13/16"	230	350
3460383	3468383	7/8"	255	450
3460384	3468384	15/16"	265	500
3460385	3468385	31/32"	295	600
3460386	3468386	1"	300	850
3460387	3468387	1.1/16"	330	1050
3460388	3468388	1.1/8"	360	1100
3460389	3468389	1.3/16"	400	1400
3460390	3468390	1.1/4"	450	1500
3460391	3468391	1.5/16"	475	1750
3460392	3468392	1.3/8"	510	1950
3460393	3468393	1.7/16"	550	2400
3460394	3468394	1.1/2"	590	2800
3460395	3468395	1.9/16"	620	3900
3460396	3468396	1.5/8"	650	5500
3460397	3468397	1.11/16"		
3460398	3468398	1.3/4"		
3460399	3468399	1.13/16"		
3460400	3468400	1.7/8"		
3460401	3468401	2"		
3460402	3468402	2.1/16"		
3460403	3468403	2.1/8"		
3460404	3468404	2.3/16"		
3460405	3468405	2.1/4"		
3460406	3468406	2.5/16"		
3460407	3468407	2.3/8"		
3460408	3468408	2.7/16"		
3460409	3468409	2.1/2"		
3460410	3468410	2.9/16"		
3460411	3468411	2.3/4"		
3460412	3468412	2.15/16"		
3460413	3468413	3"		
3460414	3468414	3.1/8"		
3460415	3468415	3.3/8"		
3460416	3468416	3.1/2"		
3460417	3468417	3.3/4"		

如果上面未出你需要的尺寸，可以按需订制，数量1把起订。

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

WRENCHES / 扳手

CURVED SINGLE END RING WRENCH / 弯柄 单头梅花扳手

MM. 公制

订货号				
铜	COD	铝		
Cu-Be	Al-Bron			
3261001	3267001	10mm	120	65
3261002	3267002	12mm	160	90
3261003	3267003	14mm	150	95
3261004	3267004	16mm	175	150
3261005	3267005	17mm		
3261006	3267006	19mm	200	220
3261007	3267007	22mm		
3261008	3267008	24mm		320
3261009	3267009	27mm		
3261010	3267010	30mm	250	550
3261011	3267011	32mm		
3261012	3267012	34mm	290	600
3261013	3267013	36mm		
3261014	3267014	38mm	300	800
3261015	3267015	41mm		
3261016	3267016	46mm	340	1000
3261017	3267017	50mm		1250
3261018	3267018	51mm		
3261019	3267019	55mm	370	2000
3261020	3267020	60mm	400	2400
3261021	3267021	65mm	430	2500
3261022	3267022	70mm	450	3500
3261023	3267023	75mm	470	3900
3261024	3267024	80mm	490	4200



VALVE SQUARE / 阀门四方扳手

MM. 公制

COD				
Cu-Be	Al-Bron			
3261032	3267032	6mm	110	60
3261033	3267033	8mm	120	75
3261034	3267034	9mm	140	90
3261035	3267035	10mm		100
3261036	3267036	11mm	160	120
3261037	3267037	12mm	190	170
3261038	3267038	13mm	200	180
3261039	3267039	14mm	250	270
3261040	3267040	16mm		300
3261041	3267041	17mm	300	380
3261042	3267042	19mm	350	700
3261043	3267043	22mm	400	950
3261044	3267044	24mm	500	1200



SQUARE SOCKET / 弯柄 四方套筒

INCH. 英制

COD				
Cu-Be	Al-Bron		L mm	gr.
3261045	3267045	3/8"	155	180



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

CROW FOOT OPEN END / 爪型开口扳手

MM. 公制

订货号
Cu-Be COD 铝铜

Cu-Be	Al-Bron				
3261050	3267050	1/2"	14mm	40	55
3261051	3267051		16mm	45	60
3261052	3267052		17mm		
3261053	3267053		19mm	50	100
3261054	3267054		20mm		
3261055	3267055		22mm		
3261056	3267056		25mm	55	125
3261057	3267057		27mm	60	130
3261058	3267058		28mm		

INCH. 英制

订货号
Cu-Be COD 铝铜

Cu-Be	Al-Bron				
3261064	3267064	3/8"	7/16"	35	50
3261065	3267065		1/2"		
3261066	3267066		9/16"		
3261067	3267067		5/8"		
3261068	3267068		11/16"	38	55
3261069	3267069		7/8"	43	
3261070	3267070		1.1/8"	50	75
3261071	3267071		1.1/4"	55	90
3261072	3267072		1.3/8"		
3261073	3267073	1/2"	1.1/2"	60	125
3261074	3267074		1.11/16"	65	160
3261075	3267075		1.7/8"	70	170
3261076	3267076		2"	75	175
3261077	3267077		2.1/4"	80	190

RING SPANNER FOR EXTENSION / 载重梅花扳手 (可延伸)

MM. 公制

Cu-Be	Al-Bron			
3261081	3267081	24mm	200	900
3261082	3267082	27mm		
3261083	3267083	30mm		
3261084	3267084	32mm	220	
3261085	3267085	34mm		
3261086	3267086	35mm		
3261087	3267087	36mm	230	
3261088	3267088	37mm		
3261089	3267089	38mm		
3261090	3267090	41mm	250	1200
3261091	3267091	42mm		
3261092	3267092	46mm	270	1600
3261093	3267093	47mm		
3261094	3267094	50mm	280	1700
3261095	3267095	52mm		
3261096	3267096	54mm	290	1800
3261097	3267097	55mm		
3261098	3267098	56mm		
3261099	3267099	58mm	310	2000
3261100	3267100	60mm		
3261101	3267101	63mm	320	2200
3261102	3267102	65mm		
3261103	3267103	67mm	330	2700
3261104	3267104	70mm		
3261105	3267105	71mm		
3261106	3267106	75mm	340	3300
3261107	3267107	77mm		
3261108	3267108	80mm	380	4900
3261109	3267109	82mm		
3261110	3267110	85mm		

INCH. 英制

Cu-Be	Al-Bron				
3460430	3468430	1.3/16"	200	900	
3460431	3468431	1.1/4"	230		
3460432	3468432	1.5/16"	240		
3460433	3468433	1.3/8"	260	1000	
3460434	3468434	1.7/16"			
3460435	3468435	1.1/2"	280	1500	
3460436	3468436	1.9/16"			
3460437	3468437	1.5/8"	290	1600	
3460438	3468438	1.11/16"			
3460439	3468439	1.3/4"	300	1700	
3460440	3468440	1.13/16"			
3460441	3468441	1.7/8"	345	2800	
3460442	3468442	2"			
3460443	3468443	2.1/16"	355	3200	
3460444	3468444	2.1/8"			
3460445	3468445	2.3/16"	365	3700	
3460446	3468446	2.1/4"			
3460447	3468447	2.5/16"	375	4100	
3460448	3468448	2.3/8"			
3460449	3468449	2.7/16"	385	4900	
3460450	3468450	2.1/2"			
3460451	3468451	2.9/16"	385	4900	
3460452	3468452	2.5/8"			
3460453	3468453	2.3/4"	385	4900	
3460454	3468454	2.13/16"			
3460455	3468455	2.15/16"	385	4900	
3460456	3468456	3"			
3460457	3468457	3.1/8"	385	4900	
3460458	3468458	3.1/4"			
3460459	3468459	3.3/8"	385	4900	

EXTENSION / 载重梅花扳手的延长杆

COD					
3261114	460	19	24-30	15/16"-1.3/16"	800
3261115	610	22	32-42	1.1/4"-1.11/16"	900
3261116	760	25	46-58	1.3/4"-2.5/16"	1600
3261117	860	30	60-85	2.3/8"-3.3/8"	2500

brass / 黄铜

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER / 单头开口扳手



MM. 公制

订货号 COD		铜			gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3261125	3267125	5mm	75	30	
3261126	3267126	6mm	85	40	
3261127	3267127	7mm			
3261128	3267128	8mm	90		
3261129	3267129	9mm	100		
3261130	3267130	10mm			
3261131	3267131	11mm	105	50	
3261132	3267132	12mm	110		
3261133	3267133	13mm	120		
3261134	3267134	14mm	125		
3261135	3267135	15mm	130		
3261136	3267136	16mm	135		
3261137	3267137	17mm	145		
3261138	3267138	18mm	150		
3261139	3267139	19mm	155	70	
3261140	3267140	20mm	165		
3261141	3267141	21mm	170		85
3261142	3267142	22mm	180		100
3261143	3267143	23mm	190	150	
3261144	3267144	24mm	195	200	
3261145	3267145	25mm	210		
3261146	3267146	26mm	220		
3261147	3267147	27mm			
3261148	3267148	28mm	230	250	
3261149	3267149	29mm	240	270	
3261150	3267150	30mm	250	300	
3261151	3267151	31mm	260		
3261152	3267152	32mm	270		
3261153	3267153	34mm	290	400	
3261154	3267154	36mm	300		
3261155	3267155	37mm	310		490

订货号 铜 铝				
Cu-Be	Al-Bron			gr.
3261156	3267156	38mm	310	490
3261157	3267157	39mm	320	500
3261158	3267158	40mm		
3261159	3267159	41mm	340	550
3261160	3267160	42mm		
3261161	3267161	44mm	350	850
3261162	3267162	45mm		900
3261163	3267163	46mm		1000
3261164	3267164	48mm	370	1200
3261165	3267165	50mm		
3261166	3267166	52mm	400	1400
3460470	3468470	54mm		
3460471	3468471	55mm		
3460472	3468472	56mm	420	1800
3460473	3468473	58mm		
3460474	3468474	60mm	450	2100
3460475	3468475	63mm		
3460476	3468476	65mm	550	3000
3460477	3468477	67mm		
3460478	3468478	70mm		
3460479	3468479	71mm	600	3200
3460480	3468480	75mm		
3460481	3468481	77mm	600	3400
3460482	3468482	80mm		3500
3460483	3468483	82mm		4000
3460484	3468484	85mm		5000
3460485	3468485	88mm		5500
3460486	3468486	90mm		5800
3460487	3468487	94mm		5900
3460488	3468488	95mm		6000
3460489	3468489	100mm		

INCH. 英制

COD		AF	L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3460500	3468500	5/16"	90	20
3460501	3468501	3/8"	100	35
3460502	3468502	13/32"		
3460503	3468503	7/16"	105	55
3460504	3468504	1/2"		
3460505	3468505	9/16"		
3460506	3468506	19/32"	140	95
3460507	3468507	5/8"		
3460508	3468508	11/16"		
3460509	3468509	3/4"	155	110
3460510	3468510	25/32"	170	185
3460511	3468511	13/16"		
3460512	3468512	7/8"	180	200
3460513	3468513	15/16"	195	220
3460514	3468514	31/32"		
3460515	3468515	1"	225	310
3460516	3468516	1.1/16"		
3460517	3468517	1.1/8"	255	420
3460518	3468518	1.3/16"		
3460519	3468519	1.1/4"	275	560
3460520	3468520	1.5/16"		
3460521	3468521	1.3/8"	300	850
3460522	3468522	1.7/16"		
3460523	3468523	1.1/2"	325	1000
3460524	3468524	1.9/16"		
3460525	3468525	1.5/8"		

COD		AF	L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3460526	3468526	1.11/16"	350	1100
3460527	3468527	1.3/4"		
3460528	3468528	1.13/16"	375	1200
3460529	3468529	1.7/8"		
3460530	3468530	2"	400	1450
3460531	3468531	2.1/16"		
3460532	3468532	2.1/8"	425	1800
3460533	3468533	2.3/16"		
3460534	3468534	2.1/4"	450	2300
3460535	3468535	2.5/16"		
3460536	3468536	2.3/8"	475	3050
3460537	3468537	2.7/16"		
3460538	3468538	2.1/2"	500	3400
3460539	3468539	2.9/16"		
3460540	3468540	2.5/8"	525	4150
3460541	3468541	2.3/4"		
3460542	3468542	2.13/16"	545	5100
3460543	3468543	2.15/16"		
3460544	3468544	3"	555	5600
3460545	3468545	3.1/8"		
3460546	3468546	3.1/4"	560	5850
3460547	3468547	3.3/8"		
3460548	3468548	3.1/2"	565	6000
3460549	3468549	3.5/8"		
3460550	3468550	3.3/4"	565	6100
3460551	3468551	3.7/8"		

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

BEND SINGLE OPEN END / 弯柄单开口扳手

MM. 公制

镀铜 订货号 铝铜

Cu-Be	Al-Bron		L mm	gr.
3261179	3267179	12mm	120	50
3261180	3267180	14mm	130	80
3261181	3267181	17mm	150	120
3261182	3267182	19mm	170	170
3261183	3267183	21mm		
3261184	3267184	22mm	190	240
3261185	3267185	24mm	210	250
3261186	3267186	26mm		350
3261187	3267187	27mm	230	370
3261188	3267188	28mm		
3261189	3267189	29mm		
3261190	3267190	30mm	250	470
3261191	3267191	32mm	270	550
3261192	3267192	34mm	280	700
3261193	3267193	36mm	290	800
3261194	3267194	41mm	310	1000
3261195	3267195	46mm	330	1300
3261196	3267196	50mm	350	1500
3261197	3267197	55mm	370	2000

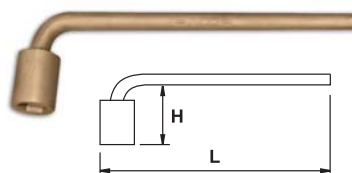


ANGLED SOCKET / 弯角套筒

MM. 公制

镀铜 订货号 铝铜

Cu-Be	Al-Bron		L mm	H mm	gr.
3261200	3267200	6mm	120	29	100
3261201	3267201	7mm	130	30	120
3261202	3267202	8mm	145	33	140
3261203	3267203	9mm	155	37	180
3261204	3267204	10mm	170		190
3261205	3267205	11mm	190	39	
3261206	3267206	12mm	210	42	210
3261207	3267207	13mm			240
3261208	3267208	14mm	240	45	290
3261209	3267209	15mm			330
3261210	3267210	16mm	250	48	450
3261211	3267211	17mm			
3261212	3267212	18mm	260	50	500
3261213	3267213	19mm			
3261214	3267214	20mm	270	55	550
3261215	3267215	21mm			700
3261216	3267216	22mm			
3261217	3267217	23mm	280	60	750
3261218	3267218	24mm			800
3261219	3267219	25mm			
3261220	3267220	26mm	290	65	
3261221	3267221	27mm		70	850
3261222	3267222	28mm			
3261223	3267223	29mm	300	75	950
3261224	3267224	30mm			
3261225	3267225	32mm	310	80	
3261226	3267226	33mm			1100
3261227	3267227	34mm	320		
3261228	3267228	35mm		85	
3261229	3267229	36mm	330		1200
3261230	3267230	37mm			
3261231	3267231	38mm			
3261232	3267232	41mm	350	90	1300
3261233	3267233	42mm			
3261234	3267234	46mm	360		1700
3261235	3267235	47mm			
3261236	3267236	50mm	370	95	2000
3261237	3267237	55mm			2300
3261238	3267238	60mm	380		2600
3261239	3267239	65mm		100	2700
3261240	3267240	70mm	390	105	3000
3261241	3267241	71mm			4100
3261242	3267242	75mm	420	110	4400
3261243	3267243	77mm			4600
3261244	3267244	80mm			4800
3261245	3267245	82mm	430	120	6800



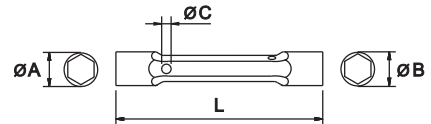
1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

SOCKET DOUBLE ENDED / 双头深孔六方套筒扳手

铜 订货号 铝
Cu-Be COD Al-Bron

		AF	L	A	B	Ø C	gr.
3260021	3268021	6-7mm	100	11	13	4	85
3260022	3268022	8-9mm	110	14	16	4	100
3260023	3268023	10-11mm	115	17	18	6	125
3260024	3268024	12-13mm	125	19	20	6	185
3260025	3268025	14-15mm	130	22	23	8	290
3260026	3268026	16-17mm	140	24	26	11	510
3260027	3268027	18-19mm	150	27	29	11	570
3260028	3268028	20-22mm	155	30	33	12	710
3260029	3268029	21-23mm	165	31	34	12	750
3260030	3268030	24-26mm	180	35	37	13	970
3260031	3268031	25-28mm	190	36	40	13	1050
3260032	3268032	27-29mm	190	39	42	13	1100
3260033	3268033	30-36mm	200	43	50	13	1400

NEW



T-SOCKET WRENCH / T杆套筒扳手

MM.公制



			L	gr.
3460570	3468570	8mm	130	90
3460571	3468571	9mm	130	95
3460572	3468572	10mm	150	105
3460573	3468573	11mm	150	120
3460574	3468574	12mm	160	140
3460575	3468575	13mm	160	150
3460576	3468576	14mm	170	170
3460577	3468577	15mm	170	170
3460578	3468578	16mm	190	190
3460579	3468579	17mm	190	190
3460580	3468580	18mm	210	320
3460581	3468581	19mm	210	370
3460582	3468582	20mm	210	400
3460583	3468583	21mm	240	470
3460584	3468584	22mm	240	500
3460585	3468585	23mm	240	600
3460586	3468586	24mm	240	700
3460587	3468587	25mm	270	750
3460588	3468588	26mm	270	800
3460589	3468589	27mm	270	850
3460590	3468590	28mm	270	900
3460591	3468591	29mm	280	950
3460592	3468592	30mm	280	1050
3460593	3468593	32mm	280	1100
3460594	3468594	33mm	280	1200
3460595	3468595	34mm	280	1350
3460596	3468596	35mm	280	1450
3460597	3468597	36mm	280	1450

			L	gr.
3460598	3468598	37mm	280	1500
3460599	3468599	38mm	280	1650
3460600	3468600	41mm	285	1950
3460601	3468601	42mm	285	2150
3460602	3468602	46mm	300	2300
3460603	3468603	47mm	300	2450
3460604	3468604	50mm	320	3350
3460605	3468605	52mm	320	3400
3460606	3468606	54mm	340	3500
3460607	3468607	55mm	340	3550
3460608	3468608	56mm	360	4100
3460609	3468609	58mm	360	4400
3460610	3468610	60mm	360	4400
3460611	3468611	63mm	380	4850
3460612	3468612	65mm	380	5150
3460613	3468613	67mm	380	5450
3460614	3468614	70mm	400	5900
3460615	3468615	71mm	400	6450
3460616	3468616	75mm	400	6700
3460617	3468617	77mm	400	6850
3460618	3468618	80mm	420	7100
3460619	3468619	82mm	420	7500
3460620	3468620	85mm	420	7750
3460621	3468621	88mm	450	9000
3460622	3468622	90mm	450	9200
3460623	3468623	94mm	450	9250
3460624	3468624	95mm	450	9250
3460625	3468625	100mm	450	9250

BAR FOR THE T-SOCKET WRENCH / (T杆套筒扳手) 棒



			L	gr.
3460635	3468635	7mm	120	35
3460636	3468636	8mm	130	50
3460637	3468637	8mm	140	55
3460638	3468638	9mm	150	75
3460639	3468639	10mm	170	100
3460640	3468640	10mm	180	105
3460641	3468641	12mm	190	165
3460642	3468642	13mm	200	210

			L	gr.
3460643	3468643	16mm	200	320
3460644	3468644	18mm	200	400
3460645	3468645	20mm	300	750
3460646	3468646	20mm	350	850
3460647	3468647	25mm	450	1700
3460648	3468648	28mm	500	2400
3460649	3468649	32mm	500	3150
3460650	3468650	36mm	600	4800

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

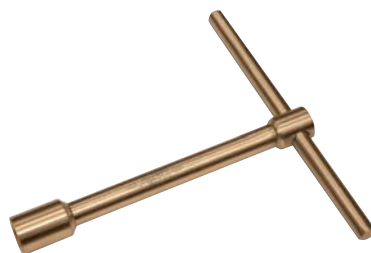
T-SOCKET WRENCH / T杆套筒扳手

MM. 公制

铜 订货号 铝铜

Cu-Be COD Al-Bron

3261250	3267250	9mm	170	250
3261251	3267251	11mm		
3261252	3267252	14mm		
3261253	3267253	17mm	230	400
3261254	3267254	19mm		
3261255	3267255	22mm		
3261256	3267256	24mm	260	750
3261257	3267257	27mm		
3261258	3267258	30mm		
3261259	3267259	32mm	300	900
3261260	3267260	36mm		
3261261	3267261	38mm		



T HEXAGONAL WRENCH / T杆内六角扳手

MM. 公制

Cu-Be COD Al-Bron

3261272	3267272	10mm	150	250
3261273	3267273	12mm	170	280
3261274	3267274	14mm		380
3261275	3267275	17mm	190	450
3261276	3267276	19mm	220	600
3261277	3267277	22mm	240	650
3261278	3267278	24mm	260	900
3261279	3267279	27mm		950
3261280	3267280	30mm	280	1200
3261281	3267281	32mm		1400
3261282	3267282	36mm	300	1700
3261283	3267283	41mm		1900

"T" OPEN END WRENCH / T杆爪型扳手(六角开口)

MM. 公制

Cu-Be COD Al-Bron

3261265	3267265	8mm	210	130
3261266	3267266	10mm		140
3261267	3267267	12mm		145
3261268	3267268	14mm		450

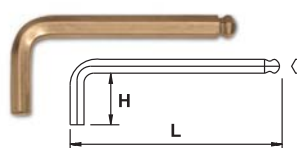
BALLPOINT HEXAGONAL KEYS / L形六角球头扳手

STANDARD

MM. 公制

Cu-Be COD Al-Bron

3261293	3267293	2mm	50	16	5
3261294	3267294	3mm	63	20	
3261295	3267295	4mm	70	25	
3261296	3267296	5mm	80	28	
3261297	3267297	6mm	90	32	30
3261298	3267298	7mm	95	34	50
3261299	3267299	8mm	100	36	55
3261300	3267300	9mm	106	38	85
3261301	3267301	10mm	112	40	100
3261302	3267302	11mm	118	42	140
3261303	3267303	12mm	125	45	160

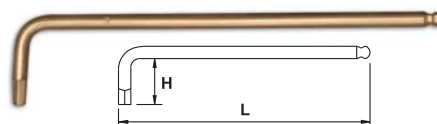


LONG PATTERN / 加长L形六角球头扳手

MM. 公制

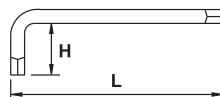
Cu-Be COD Al-Bron

3261310	3267310	3mm	128	26	8
3261311	3267311	4mm	144	30	17
3261312	3267312	5mm	163	34	31
3261313	3267313	6mm	184	41	50
3261314	3267314	8mm	190	47	100
3261315	3267315	10mm	220	54	150
3261316	3267316	12mm	270	60	350



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

HEXAGONAL KEYS / L形六角扳手



MM. 公制

订货号
Cu-Be COD Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	1,5mm	38	13	5
3261319	3267319	2mm			
3261320	3267320	2,5mm			
3261321	3267321	3mm	59		10
3261322	3267322	4mm	65	25	
3261323	3267323	5mm	79	30	15
3261324	3267324	5,5mm	79	30	15
3261325	3267325	6mm	85	32	20
3261326	3267326	7mm	88	43	30
3261327	3267327	8mm	92	44	45
3261328	3267328	9mm	97		55
3261329	3267329	10mm	110	45	70
3261330	3267330	11mm	119	48	90
3261331	3267331	12mm	130	52	130
3261332	3267332	13mm	140	54	160
3261333	3267333	14mm	150	58	190
3261334	3267334	15mm	156	60	240
3261335	3267335	16mm	162	63	280
3261336	3267336	17mm	168	65	350
3261337	3267337	18mm	173	69	420
3261338	3267338	19mm	177	72	450
3261339	3267339	20mm	184	74	600
3261340	3267340	21mm			
3261341	3267341	22mm	186	77	650
3261342	3267342	23mm			700
3261343	3267343	24mm	192	82	800
3261344	3267344	25mm	200		850
3261345	3267345	26mm	206	90	1000
3261346	3267346	27mm	213	93	1200
3261347	3267347	28mm	222	95	1300
3261348	3267348	29mm	230	100	1400
3261349	3267349	30mm	240	105	1500
3261350	3267350	32mm	266	116	2000
3261351	3267351	36mm	294	128	2700
3261352	3267352	41mm	320	140	4000

INCH. 英制

订货号
Cu-Be COD Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	1/16"	38	13	5
3261360	3267360	5/64"			
3261361	3267361	3/32"			
3261362	3267362	7/64"	58	24	10
3261363	3267363	1/8"	64	29	
3261364	3267364	9/64"	65	30	
3261365	3267365	5/32"	79	31	15
3261366	3267366	3/16"	85	37	20
3261367	3267367	7/32"			30
3261368	3267368	1/4"	88	43	40
3261369	3267369	9/32"	92	44	45
3261370	3267370	5/16"	97		50
3261371	3267371	11/32"	110	45	80
3261372	3267372	3/8"	119	48	100
3261373	3267373	7/16"	140	55	170
3261374	3267374	1/2"	150	58	190
3261375	3267375	9/16"	162	63	260
3261376	3267376	5/8"	168	65	350
3261377	3267377	11/16"	178	73	450
3261378	3267378	3/4"	184	77	550
3261379	3267379	13/16"	187	79	650
3261380	3267380	7/8"	192	82	800
3261381	3267381	15/16"	200	85	900
3261382	3267382	1"	213	93	1200
3261383	3267383	1.1/16"	222	95	
3261384	3267384	1.1/8"	240	105	1400
3261385	3267385	1.3/16"	266	116	1900
3261386	3267386	1.1/4"	280	122	2300
3261387	3267387	1.5/16"	294	128	2700
3261388	3267388	1.3/8"			
3261389	3267389	1.7/16"	304	133	3500
3261390	3267390	1.1/2"	320	140	4000
3261391	3267391	1.5/8"			
3261392	3267392				

SET / L形六角扳手 组套

Cu-Be	Al-Bron	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10	370
3261395	3267395		
3261396	3267396	12-14-17-19-20-21-22-24-27-30-32-36	



组套可以按需订制，数量1套起订。用户可以自行选择不同尺寸，合成组套；再同时订购工具袋（参考第10章600-602页）。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SOCKET WRENCHES / 套筒

1/4"



MM. 公制

1/4" 六方套筒, 公制

订货号	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3261400	3267400	4mm	25	10
3261401	3267401	4,5mm		
3261402	3267402	5mm		
3261403	3267403	5,5mm		
3261404	3267404	6mm		
3261405	3267405	7mm	12	15
3261406	3267406	8mm		
3261407	3267407	9mm		
3261408	3267408	10mm	20	25
3261409	3267409	11mm		
3261410	3267410	12mm		
3261411	3267411	13mm	26	30
3261412	3267412	14mm		
3261413	3267413	15mm		
3261414	3267414	16mm	27	35
3261415	3267415	17mm		
3261416	3267416	18mm		
3261417	3267417	19mm		

INCH. 英制

1/4" 六方套筒, 英制

订货号	铜	铝	inch	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3261420	3267420	5/32"	25	10
3261421	3267421	3/16"		
3261422	3267422	7/32"		
3261423	3267423	1/4"		
3261424	3267424	9/32"		
3261425	3267425	5/16"	28	15
3261426	3267426	11/32"		
3261427	3267427	3/8"		
3261428	3267428	7/16"		
3261429	3267429	1/2"		
3261430	3267430	9/16"		25

1/4" 十二方套筒, 公制



MM. 公制

订货号	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3261436	3267436	4mm	25	10
3261437	3267437	4,5mm		
3261438	3267438	5mm		
3261439	3267439	5,5mm		
3261440	3267440	6mm		
3261441	3267441	7mm	12	15
3261442	3267442	8mm		
3261443	3267443	9mm		
3261444	3267444	10mm	20	25
3261445	3267445	11mm		
3261446	3267446	12mm		
3261447	3267447	13mm	26	30
3261448	3267448	14mm		
3261449	3267449	15mm		
3261450	3267450	16mm	27	35
3261451	3267451	17mm		
3261452	3267452	18mm		
3261453	3267453	19mm		

INCH. 英制

订货号	铜	铝	inch	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3261460	3267460	5/32"	25	10
3261461	3267461	3/16"		
3261462	3267462	7/32"		
3261463	3267463	1/4"		
3261464	3267464	9/32"		
3261465	3267465	5/16"	28	15
3261466	3267466	11/32"		
3261467	3267467	3/8"		
3261468	3267468	7/16"		
3261469	3267469	1/2"		
3261470	3267470	9/16"		25

如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1个起订。
奥戈工具同时供应1/4"加长套筒, 6方公制或者12方公制, 分别包括4-19mm, 英制5/32"-9/16"。或者其它尺寸。

REVERSIBLE RATCHET HANDLE / 可逆棘轮手柄

订货号	铜	铝	inch	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3261475	3267475	1/4"	130	400



EXTENSION / 延长杆

订货号	铜	铝	inch	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
3261476	3267476	1/4"	4"	200
3261477	3267477	1/4"	8"	400



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

MALE-FEMALE RATCHET / 公-母 棘轮扳手

订货号	材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron		
3261478	3267478	1/4"	200
			350

SLIDING "T" HANDLE / 滑动T形杆

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261479	3267479	1/4"
		10"
		250

UNIVERSAL JOINT / 万向头

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261480	3267480	1/4"
		55
		150

ADAPTER / 转接头

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261481	3267481	1/4"-3/8"
		20
3261482	3267482	1/4"-1/2"
		100

HEX BIT SOCKET / 六角头套筒

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261492	3267492	3mm
3261493	3267493	4mm
3261494	3267494	5mm
3261495	3267495	6mm
3261496	3267496	7mm
3261497	3267497	8mm
3261498	3267498	9mm
3261499	3267499	10mm

SOCKET HOLDER / 套筒手柄

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261501	3267501	1/4"
		55
		195
		60

SOCKET WRENCHES / 套筒 3/8"

3/8" 六方套筒, 公制

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261508	3267508	5mm
3261509	3267509	5.5mm
3261510	3267510	6mm
3261511	3267511	7mm
3261512	3267512	8mm
3261513	3267513	9mm
3261514	3267514	10mm
3261515	3267515	11mm
3261516	3267516	12mm
3261517	3267517	13mm
3261518	3267518	14mm
3261519	3267519	15mm
3261520	3267520	16mm
3261521	3267521	17mm
3261522	3267522	19mm
3261523	3267523	20mm

3/8" 六方套筒, 英制

材料	尺寸	重量
Cu-Be	Al-Bron	
3261525	3267525	5/16"
3261526	3267526	3/8"
3261527	3267527	7/16"
3261528	3267528	1/2"
3261529	3267529	9/16"
3261530	3267530	5/8"
3261531	3267531	11/16"
3261532	3267532	3/4"
3261533	3267533	13/16"
3261534	3267534	7/8"
3261535	3267535	15/16"

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具



3/8" 十二方套筒，公制
MM. 公制

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261537	3267537	5mm	28	20	
3261538	3267538	5.5mm			
3261539	3267539	6mm			
3261540	3267540	7mm			
3261541	3267541	8mm			
3261542	3267542	9mm			
3261543	3267543	10mm	32	35	
3261544	3267544	11mm			
3261545	3267545	12mm			
3261546	3267546	13mm		40	
3261547	3267547	14mm			
3261548	3267548	15mm		45	
3261549	3267549	16mm			
3261550	3267550	17mm			
3261551	3267551	19mm		55	
3261552	3267552	20mm			

3/8" 十二方套筒，英制
INCH. 英制

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261558	3267558	5/16"	32	20	
3261559	3267559	3/8"			
3261560	3267560	7/16"			
3261561	3267561	1/2"			
3261562	3267562	9/16"			
3261563	3267563	5/8"	35	65	
3261564	3267564	11/16"			
3261565	3267565	3/4"			
3261566	3267566	13/16"			
3261567	3267567	7/8"			
3261568	3267568	15/16"			

如果上面未出你需要的尺寸，可以按需订制，数量1个起订。
奥戈工具同时供应3/8"加长套筒，6方公制或者12方公制，
分别包括5-20mm，英制5/16"-15/16"。或者其它尺寸。

REVERSIBLE RATCHET HANDLE / 可逆棘轮手柄

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261570	3267570	3/8"		200	400

EXTENSION / 延长杆

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261571	3267571	3/8"	8"	400	
3261572	3267572	3/8"	10"	500	

MALE-FEMALE RATCHET / 公-母 棘轮扳手

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261573	3267573	3/8"		200	350

SLIDING "T" HANDLE / 滑动T形杆

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261574	3267574	3/8"		10"	250

HINGED HANDLE / 铰接手柄

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261575	3267575	3/8"		175	220

OFFSET HANDLE / 弯头手柄

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261576	3267576	3/8"		200	300

UNIVERSAL JOINT / 万向头

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261577	3267577	3/8"		70	150

ADAPTER / 转接头

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron			gr.
3261578	3267578	3/8"-1/4"		20	
3261579	3267579	3/8"-1/2"		50	



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SOCKET WRENCHES / 套筒 1/2"



1/2" 六方套筒, 公制

MM. 公制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3261589	3267589	6mm	40	60	
3261590	3267590	7mm			
3261591	3267591	8mm			
3261592	3267592	9mm			
3261593	3267593	10mm			
3261594	3267594	11mm			
3261595	3267595	12mm	40	70	
3261596	3267596	13mm			
3261597	3267597	14mm			
3261598	3267598	15mm			
3261599	3267599	16mm			
3261600	3267600	17mm			
3261601	3267601	18mm	42	100	
3261602	3267602	19mm			
3261603	3267603	20mm			
3261604	3267604	21mm			
3261605	3267605	22mm			
3261606	3267606	23mm			
3261607	3267607	24mm	43	120	
3261608	3267608	25mm			
3261609	3267609	26mm			
3261610	3267610	27mm			
3261611	3267611	28mm			
3261612	3267612	29mm			
3261613	3267613	30mm	46	200	
3261614	3267614	32mm			
3261615	3267615	34mm			
3261616	3267616	36mm			

1/2" 六方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3261624	3267624	1/4"	40	60	
3261625	3267625	5/16"			
3261626	3267626	3/8"			
3261627	3267627	7/16"			
3261628	3267628	1/2"			
3261629	3267629	9/16"			
3261630	3267630	19/32"	42	80	
3261631	3267631	5/8"			
3261632	3267632	11/16"			
3261633	3267633	3/4"			
3261634	3267634	25/32"			
3261635	3267635	13/16"			
3261636	3267636	7/8"	43	100	
3261637	3267637	15/16"			
3261638	3267638	1"			
3261639	3267639	1.1/16"			
3261640	3267640	1.1/8"			
3261641	3267641	1.1/4"			
3261642	3267642	1.7/16"	46	120	

1/2" 十二方套筒, 公制

MM. 公制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3261648	3267648	6mm	40	60	
3261649	3267649	7mm			
3261650	3267650	8mm			
3261651	3267651	9mm			
3261652	3267652	10mm			
3261653	3267653	11mm			
3261654	3267654	12mm	40	70	
3261655	3267655	13mm			
3261656	3267656	14mm			
3261657	3267657	15mm			
3261658	3267658	16mm			
3261659	3267659	17mm			
3261660	3267660	18mm	42	80	
3261661	3267661	19mm			
3261662	3267662	20mm			
3261663	3267663	21mm			
3261664	3267664	22mm			
3261665	3267665	23mm			
3261666	3267666	24mm	43	100	
3261667	3267667	25mm			
3261668	3267668	26mm			
3261669	3267669	27mm			
3261670	3267670	28mm			
3261671	3267671	29mm			
3261672	3267672	30mm	46	200	
3261673	3267673	32mm			
3261674	3267674	34mm			
3261675	3267675	36mm			

1/2" 十二方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3261682	3267682	1/4"	40	60	
3261683	3267683	5/16"			
3261684	3267684	3/8"			
3261685	3267685	7/16"			
3261686	3267686	1/2"			
3261687	3267687	9/16"			
3261688	3267688	19/32"	42	80	
3261689	3267689	5/8"			
3261690	3267690	11/16"			
3261691	3267691	3/4"			
3261692	3267692	25/32"			
3261693	3267693	13/16"			
3261694	3267694	7/8"	43	100	
3261695	3267695	15/16"			
3261696	3267696	1"			
3261697	3267697	1.1/16"			
3261698	3267698	1.1/8"			
3261699	3267699	1.1/4"			
3261700	3267700	1.7/16"	46	120	

如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1个起订。

奥戈工具同时供应1/2"加长套筒, 6方公制或者12方公制, 分别包括6-36mm, 英制1/4"-1.7/16"。或者其它尺寸。


Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B




1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

REVERSIBLE RATCHET HANDLE / 可逆棘轮手柄

订货号 Cu-Be COD Al-Bron				
3261705	3267705			
		1/2"	250	600



MALE-FEMALE RATCHET / 公-母 棘轮扳手

Cu-Be COD Al-Bron				
3261706	3267706			
		1/2"	250	450






SLIDING "T" HANDLE / 滑动T形杆

Cu-Be COD Al-Bron				
3261707	3267707			
3261708	3267708	1/2"	10"	400
			12"	500






HINGED HANDLE / 铰接手柄

Cu-Be COD Al-Bron				
3261709	3267709			
3261710	3267710	1/2"	230	330
3261711	3267711		330	400
			410	550



OFFSET HANDLE / 弯头手柄

Cu-Be COD Al-Bron				
3261712	3267712			
		1/2"	230	400






FLAT BIT SOCKET / 一字刀套筒

Cu-Be COD Al-Bron				
3261713	3267713			
		13x2mm	1/2"	50
				100






SPEEDER HANDLE / 加速手柄

Cu-Be COD Al-Bron				
3261714	3267714			
		1/2"	390	750





EXTENSION / 延长杆

Cu-Be COD Al-Bron				
3261723	3267723			
3261724	3267724	1/2"	4"	200
3261725	3267725		8"	400
			10"	500





UNIVERSAL JOINT / 万向头

Cu-Be COD Al-Bron				
3261726	3267726			
		1/2"	80	200



ADAPTER / 转接头

Cu-Be COD Al-Bron			
3261727	3267727		
3261728	3267728	1/2"-3/8"	70
		1/2"-3/4"	200



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SOCKET WRENCHES / 套筒 3/4"



3/4" 六方套筒, 公制

MM. 公制

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3261733	3267733	17mm			
3261734	3267734	18mm		50	200
3261735	3267735	19mm			
3261736	3267736	21mm			250
3261737	3267737	22mm			
3261738	3267738	24mm			
3261739	3267739	26mm		55	280
3261740	3267740	27mm			
3261741	3267741	28mm			310
3261742	3267742	29mm			320
3261743	3267743	30mm			370
3261744	3267744	31mm			380
3261745	3267745	32mm			410
3261746	3267746	34mm		60	440
3261747	3267747	36mm			460
3261748	3267748	38mm			500
3261749	3267749	41mm			650
3261750	3267750	46mm		65	700
3261751	3267751	50mm		70	850

3/4" 六方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3261756	3267756	3/4"		50	220
3261757	3267757	13/16"			240
3261758	3267758	7/8"			
3261759	3267759	15/16"			280
3261760	3267760	1"		55	310
3261761	3267761	1.1/16"			
3261762	3267762	1.1/8"			360
3261763	3267763	1.3/16"			400
3261764	3267764	1.1/4"			430
3261765	3267765	1.5/16"		60	470
3261766	3267766	1.3/8"			480
3261767	3267767	1.7/16"			550
3261768	3267768	1.1/2"			650
3261769	3267769	1.9/16"			
3261770	3267770	1.5/8"			700
3261771	3267771	1.11/16"		65	
3261772	3267772	1.3/4"			
3261773	3267773	1.13/16"			
3261774	3267774	1.7/8"			
3261775	3267775	2"		70	850

3/4" 十二方套筒, 公制

MM. 公制

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3261780	3267780	17mm			
3261781	3267781	18mm		50	200
3261782	3267782	19mm			
3261783	3267783	21mm			250
3261784	3267784	22mm			
3261785	3267785	24mm			
3261786	3267786	26mm		55	280
3261787	3267787	27mm			
3261788	3267788	28mm			310
3261789	3267789	29mm			320
3261790	3267790	30mm			370
3261791	3267791	31mm			380
3261792	3267792	32mm			410
3261793	3267793	34mm		60	440
3261794	3267794	36mm			460
3261795	3267795	38mm			500
3261796	3267796	41mm			650
3261797	3267797	46mm		65	700
3261798	3267798	50mm		70	850

3/4" 十二方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3261804	3267804	3/4"		50	220
3261805	3267805	13/16"			240
3261806	3267806	7/8"			
3261807	3267807	15/16"			280
3261808	3267808	1"		55	310
3261809	3267809	1.1/16"			
3261810	3267810	1.1/8"			360
3261811	3267811	1.3/16"			400
3261812	3267812	1.1/4"			430
3261813	3267813	1.5/16"		60	470
3261814	3267814	1.3/8"			480
3261815	3267815	1.7/16"			550
3261816	3267816	1.1/2"			650
3261817	3267817	1.9/16"			
3261818	3267818	1.5/8"			700
3261819	3267819	1.11/16"		65	
3261820	3267820	1.3/4"			
3261821	3267821	1.13/16"			
3261822	3267822	1.7/8"			
3261823	3267823	2"		70	850

如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1个起订。例如: 33, 35, 37, 42, 47, 52, 55, 60等等。
奥戈工具同时供应3/4"加长套筒, 6方公制或者12方公制, 分别包括17-60mm, 英制3/4"-2"。或者其它尺寸。

MALE-FEMALE RATCHET / 公-母 棘轮扳手

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3261826	3267826	3/4"		300	1000



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

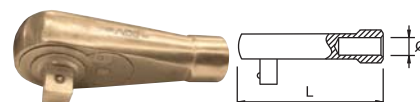
REVERSIBLE RATCHET HANDLE / 可逆棘轮手柄

订货号 Cu-Be Al-Bron				
3261827	3267827	3/4"	390	1400



RATCHET HEAD / 棘轮头

COD Cu-Be Al-Bron					
3261828	3267828	3/4"	Ø (mm)	L mm	gr.
			21	160	1500



SLIDING "T" HANDLE / 滑动T形杆

COD Cu-Be Al-Bron				
3261829	3267829	10"	250	900
3261830	3267830	18"	460	1700



LONG SLIDING "T" HANDLE / 长滑动T形杆

COD Cu-Be Al-Bron					
3261831	3267831	3/4"	L mm	H mm	gr.
			350	190	1500



HINGED HANDLE / 铰接手柄

COD Cu-Be Al-Bron				
3261832	3267832	3/4"	300	600



OFFSET HANDLE / 弯头手柄

COD Cu-Be Al-Bron				
3261833	3267833	3/4"	280	700



EXTENSION / 延长杆

COD Cu-Be Al-Bron				
3261834	3267834		4"	200
3261835	3267835	3/4"	8"	400
3261836	3267836		10"	500



UNIVERSAL JOINT / 万向头

COD Cu-Be Al-Bron				
3261837	3267837	3/4"	135	600



FLEXIBLE JOINT / 活动接头

COD Cu-Be Al-Bron					
3261838	3267838	3/4"	L mm	Ø mm	gr.
			120	21	800



ADAPTER / 转接头

COD Cu-Be Al-Bron				
3261839	3267839	3/4"-1/2"		200
3261840	3267840	3/4"-1"		410



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SOCKET WRENCHES / 套筒

1"

1" 六方套筒, 公制
MM. 公制



1" 六方套筒, 英制
INCH. 英制

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3261842		3267842	22mm	55	330
3261843		3267843	24mm		340
3261844		3267844	25mm		350
3261845		3267845	26mm		360
3261846		3267846	27mm		370
3261847		3267847	28mm	60	400
3261848		3267848	29mm		410
3261849		3267849	30mm		440
3261850		3267850	31mm		450
3261851		3267851	32mm		460
3261852		3267852	34mm	65	500
3261853		3267853	36mm		600
3261854		3267854	38mm		700
3261855		3267855	41mm		800
3261856		3267856	42mm		1000
3261857		3267857	46mm	70	1100
3261858		3267858	50mm		1400
3261859		3267859	55mm		2000
3261860		3267860	60mm		2200
3261861		3267861	65mm		4600
3261862		3267862	70mm	75	4800
3261863		3267863	75mm		4900
3261864		3267864	80mm		5000
3261865		3267865	85mm		5200
3261866		3267866	90mm		
3261867		3267867	95mm	80	
3261868		3267868	100mm		
3261869		3267869	105mm		

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3261875		3267875	1.1/16"	55	360
3261876		3267876	1.1/8"		400
3261877		3267877	1.3/16"		430
3261878		3267878	1.1/4"		440
3261879		3267879	1.5/16"		460
3261880		3267880	1.3/8"	60	500
3261881		3267881	1.7/16"		550
3261882		3267882	1.1/2"		700
3261883		3267883	1.5/8"		800
3261884		3267884	1.7/8"		1000
3261885		3267885	2"	70	1250
3261886		3267886	2.1/4"		1400
3261887		3267887	2.1/2"		1500
3261888		3267888	2.3/4"		
3261889		3267889	3"		

1"

1" 十二方套筒, 公制
MM. 公制



1" 十二方套筒, 英制
INCH. 英制

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3261895		3267895	22mm	55	330
3261896		3267896	24mm		340
3261897		3267897	25mm		350
3261898		3267898	26mm		360
3261899		3267899	27mm		370
3261900		3267900	28mm	60	400
3261901		3267901	29mm		410
3261902		3267902	30mm		440
3261903		3267903	31mm		450
3261904		3267904	32mm		460
3261905		3267905	34mm	65	500
3261906		3267906	36mm		600
3261907		3267907	38mm		700
3261908		3267908	41mm		800
3261909		3267909	42mm		1000
3261910		3267910	46mm	70	1100
3261911		3267911	50mm		1400
3261912		3267912	55mm		1500
3261913		3267913	60mm		2000
3261914		3267914	65mm		2200
3261915		3267915	70mm	80	4600
3261916		3267916	75mm		4800
3261917		3267917	80mm		4900
3261918		3267918	85mm		5000
3261919		3267919	90mm		5200
3261920		3267920	95mm	90	
3261921		3267921	100mm		
3261922		3267922	105mm		

订货号 COD	铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3261924		3267924	1.1/16"	55	360
3261925		3267925	1.1/8"		400
3261926		3267926	1.3/16"		430
3261927		3267927	1.1/4"		440
3261928		3267928	1.5/16"		460
3261929		3267929	1.3/8"	60	500
3261930		3267930	1.7/16"		550
3261931		3267931	1.1/2"		700
3261932		3267932	1.5/8"		800
3261933		3267933	1.7/8"		1000
3261934		3267934	2"	70	1250
3261935		3267935	2.1/4"		1400
3261936		3267936	2.1/2"		1500
3261937		3267937	2.3/4"		
3261938		3267938	3"		

如果上面未出你需要的尺寸, 可以按需订制, 数量1个起订。
奥戈工具同时供应1"加长套筒, 6方公制或者12方公制,
分别包括22-105mm, 英制1.1/16"-3.1/8"。或者其它尺寸。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

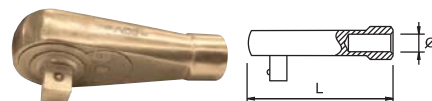
REVERSIBLE RATCHET HANDLE / 可逆棘轮手柄

Cu-Be	Al-Bron	1"	550	1600
3261950	3267950	1"	550	1600



RATCHET HEAD / 棘轮头

Cu-Be	Al-Bron	1"	23	180	3000
3261951	3267951	1"	23	180	3000



MALE-FEMALE RATCHET / 公-母 棘轮扳手

Cu-Be	Al-Bron	1"	300	1000
3261952	3267952	1"	300	1000



SLIDING "T" HANDLE / 滑动T形杆

Cu-Be	Al-Bron	1"	12"	2300
3261953	3267953	1"	12"	2300



SLIDING "T" HANDLE / 滑动T形杆

Cu-Be	Al-Bron	1"	400	190	2400
3261954	3267954	1"	400	190	2400



EXTENSION / 延长杆

Cu-Be	Al-Bron	1"	4"	400
3261955	3267955	1"	4"	400
3261956	3267956	1"	10"	800



ADAPTER / 转接头

Cu-Be	Al-Bron	1"-3/4"	600
3261957	3267957	1"-3/4"	600



UNIVERSAL JOINT / 万向头

Cu-Be	Al-Bron	1"	145	1300
3261958	3267958	1"	145	1300



FLEXIBLE JOINT / 活动转接头

Cu-Be	Al-Bron	1"	120	21	1100
3261959	3267959	1"	120	21	1100



HINGED HANDLE / 铰接手柄

Cu-Be	Al-Bron	1"	315	850
3261960	3267960	1"	315	850



OFFSET HANDLE / 弯头手柄

Cu-Be	Al-Bron	1"	300	1100
3261961	3267961	1"	300	1100



1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

1/2"十二方套筒扳手组套

订货号		PCS.	1/2"	10-11-12-14-17-19-22-24mm	Kg.
Cu-Be	Al-Bron				
3262001	3266001	9	1/2"	10-11-12-14-17-19-22-24mm	1,4
Technical specification / 技术规格					
Offset handle / 长颈手柄					230mm






1/2"十二方套筒棘轮扳手组套

COD		PCS.	1/2"	8-10-11-12-14-17-19-22-24-27mm	Kg.
Cu-Be	Al-Bron				
3262002	3266002	12	1/2"	8-10-11-12-14-17-19-22-24-27mm	2,3
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮					250mm
Hinged handle / 铰链手柄					230mm



1/2"十二方套筒棘轮扳手组套

COD					Kg.
Cu-Be	Al-Bron	PCS.			
3262003	3266003	16	1/2"	10-11-12-14-17-19-22 24-27-30-32mm	4,5
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮					250mm
Sliding T handle / 滑动T形杆					
Speeder handle / 加速手柄					390mm
Extension / 延长杆					125-250mm



1/2"十二方套筒棘轮扳手组套

COD		PCS.			
Cu-Be	Al-Bron				
3262004	3266004	24	1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm	5,5
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮					250mm
Sliding T handle / 滑动T形杆					
Speeder handle / 加速手柄					390mm
Extension / 延长杆					125-250mm
Universal Joint / 万向头					75mm



1/2"十二方套筒棘轮扳手组套

COD		PCS.			
Cu-Be	Al-Bron				
3262005	3266005	27	1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32mm	6,0
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮					250mm
Sliding T handle / 滑动T形杆					
Speeder handle / 加速手柄					390mm
Extension / 延长杆					125-250mm
Universal Joint / 万向头					75mm
Flat bit socket / 一字头套筒					13x2mm



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

1/2"十二方套筒棘轮扳手组套

订购号		PCS.			Kg.
镀铜	铝铜				
Cu-Be	Al-Bron				
3262006	3266006	31	1/2"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-23-24-26 27-28-30-32mm	6,5
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮				250mm	
Sliding T handle / 滑动T形杆				390mm	
Speeder handle / 加速手柄				125-250mm	
Extension / 延长杆(2把)				75mm	
Universal Joint / 万向头				230mm	
Offset handle / 弯头手柄				13x2mm	
Flat bit socket / 一字刀头套筒				13/16"	
Spark plug socket / 火花塞套筒					



3/4"十二方套筒棘轮扳手组套

COD		PCS.			Kg.
Cu-Be	Al-Bron				
3262007	3266007	14	3/4"	21-24-27-30-32-34-36-38 41-46-50mm	8,5
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮				320mm	
Sliding T handle / 滑动T形杆				400mm	
Extension / 延长杆				200mm	



3/4"十二方套筒棘轮扳手组套

COD		PCS.			Kg.
Cu-Be	Al-Bron				
3262008	3266008	20	3/4"	21-22-23-24-26-27-28-29-30-31- 32-34-36-38-41-46-50mm	8,5
Technical specification / 技术规格					
Ratchet / 棘轮				320mm	
Sliding T handle / 滑动T形杆				400mm	
Extension / 延长杆				200mm	



1"十二方套筒棘轮扳手组套

COD		PCS.			Kg.
Cu-Be	Al-Bron				
3262009	3266009	18	1"	30-31-32-34-36-38-41-46-50-55- 60-65-70-75-80mm	18
Technical specification / 技术规格					
Sliding T handle / 滑动T形杆				400mm	
Extension / 延长杆				200mm	
Flexible joint / 活动接头				120mm	



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

IMPACT SOCKET WRENCHES / 冲击套筒

1/2"

1/2" 六方套筒, 公制
MM. 公制



1/2" 六方套筒, 英制
INCH. 英制

订货号 COD		钼铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3460680	3468680			8mm	42	105
3460681	3468681			9mm		
3460682	3468682			10mm		115
3460683	3468683			11mm		
3460684	3468684			12mm	44	135
3460685	3468685			13mm		
3460686	3468686			14mm		145
3460687	3468687			15mm		
3460688	3468688			16mm	46	160
3460689	3468689			17mm		
3460690	3468690			18mm		180
3460691	3468691			19mm		
3460692	3468692			20mm	48	200
3460693	3468693			21mm		
3460694	3468694			22mm		210
3460695	3468695			23mm		
3460696	3468696			24mm	50	220
3460697	3468697			25mm		
3460698	3468698			26mm		230
3460699	3468699			27mm		
3460700	3468700			28mm	50	240
3460701	3468701			29mm		
3460702	3468702			30mm		250
3460703	3468703			32mm		
3460704	3468704			41mm		260
3460705	3468705			46mm		600

订货号 COD		钼铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3460715	3468715			5/16"	42	105
3460716	3468716			3/8"		110
3460717	3468717			7/16"		115
3460718	3468718			1/2"		
3460719	3468719			9/16"	44	145
3460720	3468720			19/32"		
3460721	3468721			5/8"		160
3460722	3468722			11/16"		
3460723	3468723			3/4"	44	180
3460724	3468724			25/32"		
3460725	3468725			13/16"		200
3460726	3468726			7/8"		
3460727	3468727			15/16"	44	220
3460728	3468728			1"		
3460729	3468729			1.1/16"		240
3460730	3468730			1.1/8"		
3460731	3468731			1.3/16"		250
3460732	3468732			1.1/4"		

1/2" 十二方套筒, 公制
MM. 公制



1/2" 十二方套筒, 英制
INCH. 英制

COD		钼铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3460740	3468740			8mm	42	105
3460741	3468741			9mm		
3460742	3468742			10mm		115
3460743	3468743			11mm		
3460744	3468744			12mm	44	135
3460745	3468745			13mm		
3460746	3468746			14mm		145
3460747	3468747			15mm		
3460748	3468748			16mm	44	160
3460749	3468749			17mm		
3460750	3468750			18mm		180
3460751	3468751			19mm		
3460752	3468752			20mm	46	200
3460753	3468753			21mm		
3460754	3468754			22mm		210
3460755	3468755			23mm		
3460756	3468756			24mm	48	220
3460757	3468757			25mm		
3460758	3468758			26mm		230
3460759	3468759			27mm		
3460760	3468760			28mm	50	240
3460761	3468761			29mm		
3460762	3468762			30mm		250
3460763	3468763			32mm		
3460764	3468764			41mm		260
3460765	3468765			46mm		600

COD		钼铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		L mm	gr.
3460770	3468770			5/16"	42	105
3460771	3468771			3/8"		110
3460772	3468772			7/16"		115
3460773	3468773			1/2"		
3460774	3468774			9/16"	44	145
3460775	3468775			19/32"		
3460776	3468776			5/8"		160
3460777	3468777			11/16"		
3460778	3468778			3/4"	44	180
3460779	3468779			25/32"		
3460780	3468780			13/16"		200
3460781	3468781			7/8"		
3460782	3468782			15/16"	44	220
3460783	3468783			1"		
3460784	3468784			1.1/16"		240
3460785	3468785			1.1/8"		
3460786	3468786			1.3/16"		250
3460787	3468787			1.1/4"		



Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter 1.6 .

冲击扳手 - 气动和液压, 方头1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - 防爆 ATEX认证, 适用于区域Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - 具体选型, 请参考1.6章本安型防爆设备的章节。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

LONG SOCKETS / 加长系列

1/2"

1/2" 六方长套筒, 公制

MM. 公制

订货号

镀铜 COD 铝铜
Cu-Be Al-Bron

3460800	3468800	8mm	82	170
3460801	3468801	9mm		
3460802	3468802	10mm		
3460803	3468803	11mm		
3460804	3468804	12mm		
3460805	3468805	13mm		
3460806	3468806	14mm		
3460807	3468807	15mm		
3460808	3468808	16mm		
3460809	3468809	17mm		
3460810	3468810	18mm		
3460811	3468811	19mm		
3460812	3468812	20mm		
3460813	3468813	21mm		
3460814	3468814	22mm		
3460815	3468815	23mm		
3460816	3468816	24mm		
3460817	3468817	25mm		
3460818	3468818	26mm		
3460819	3468819	27mm		
3460820	3468820	28mm		
3460821	3468821	29mm		
3460822	3468822	30mm		
3460823	3468823	32mm		
3460824	3468824	41mm		
3460825	3468825	46mm		



1/2" 六方长套筒, 英制

INCH. 英制

订货号

镀铜 COD 铝铜
Cu-Be Al-Bron

3460835	3468835	5/16"	82	170
3460836	3468836	3/8"		
3460837	3468837	7/16"		
3460838	3468838	1/2"		
3460839	3468839	9/16"		
3460840	3468840	19/32"		
3460841	3468841	5/8"		
3460842	3468842	11/16"		
3460843	3468843	3/4"		
3460844	3468844	25/32"		
3460845	3468845	13/16"		
3460846	3468846	7/8"		
3460847	3468847	15/16"		
3460848	3468848	1"		
3460849	3468849	1.1/16"		
3460850	3468850	1.1/8"		
3460851	3468851	1.3/16"		
3460852	3468852	1.1/4"		



1/2" 十二方长套筒, 公制

1/2" 十二方长套筒, 公制

MM. 公制

COD

Cu-Be Al-Bron

3460870	3468870	8mm	82	170
3460871	3468871	9mm		
3460872	3468872	10mm		
3460873	3468873	11mm		
3460874	3468874	12mm		
3460875	3468875	13mm		
3460876	3468876	14mm		
3460877	3468877	15mm		
3460878	3468878	16mm		
3460879	3468879	17mm		
3460880	3468880	18mm		
3460881	3468881	19mm		
3460882	3468882	20mm		
3460883	3468883	21mm		
3460884	3468884	22mm		
3460885	3468885	23mm		
3460886	3468886	24mm		
3460887	3468887	25mm		
3460888	3468888	26mm		
3460889	3468889	27mm		
3460890	3468890	28mm		
3460891	3468891	29mm		
3460892	3468892	30mm		
3460893	3468893	32mm		
3460894	3468894	41mm		
3460895	3468895	46mm		

INCH. 英制

COD

Cu-Be Al-Bron

3460900	3468900	5/16"	82	170
3460901	3468901	3/8"		
3460902	3468902	7/16"		
3460903	3468903	1/2"		
3460904	3468904	9/16"		
3460905	3468905	19/32"		
3460906	3468906	5/8"		
3460907	3468907	11/16"		
3460908	3468908	3/4"		
3460909	3468909	25/32"		
3460910	3468910	13/16"		
3460911	3468911	7/8"		
3460912	3468912	15/16"		
3460913	3468913	1"		
3460914	3468914	1.1/16"		
3460915	3468915	1.1/8"		
3460916	3468916	1.3/16"		
3460917	3468917	1.1/4"		

Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter 1.6 .

冲击扳手 - 气动和液压, 方头 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - 防爆 ATEX 认证, 适用于区域 Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - 具体选型, 请参考 1.6 章本安型防爆设备的章节。

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

IMPACT SOCKET WRENCHES / 冲击套筒

3/4"

3/4" 六方套筒, 公制

MM. 公制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3461000	3467000	19mm	55		350
3461001	3467001	22mm			
3461002	3467002	24mm			
3461003	3467003	27mm	60		380
3461004	3467004	30mm			
3461005	3467005	32mm			
3461006	3467006	34mm	65		550
3461007	3467007	36mm			
3461008	3467008	38mm			
3461009	3467009	41mm	70		700
3461010	3467010	46mm			
3461011	3467011	50mm			
3461012	3467012	55mm	70		1100
3461013	3467013	60mm			

3/4" 十二方套筒, 公制

MM. 公制

COD					
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3461060	3467060	19mm	55		350
3461061	3467061	22mm			
3461062	3467062	24mm			
3461063	3467063	27mm	60		380
3461064	3467064	30mm			
3461065	3467065	32mm			
3461066	3467066	34mm	65		550
3461067	3467067	36mm			
3461068	3467068	38mm			
3461069	3467069	41mm	70		700
3461070	3467070	46mm			
3461071	3467071	50mm			
3461072	3467072	55mm	70		1100
3461073	3467073	60mm			

LONG SOCKETS / 加长系列

3/4"

3/4" 六方长套筒, 公制

MM. 公制

COD					
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3461120	3467120	19mm	90		800
3461121	3467121	22mm			
3461122	3467122	24mm			
3461123	3467123	27mm	95		900
3461124	3467124	30mm			
3461125	3467125	32mm			
3461126	3467126	34mm	100		1100
3461127	3467127	36mm			
3461128	3467128	38mm			
3461129	3467129	41mm	100		1150
3461130	3467130	46mm			
3461131	3467131	50mm			
3461132	3467132	55mm	100		1200
3461133	3467133	60mm			



3/4" 六方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号	铜	铝			
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3461025	3467025	3/4"	55		430
3461026	3467026	13/16"			
3461027	3467027	7/8"			
3461028	3467028	15/16"	60		450
3461029	3467029	1"			
3461030	3467030	1.1/16"			
3461031	3467031	1.1/8"	65		460
3461032	3467032	1.3/16"			
3461033	3467033	1.1/4"			
3461034	3467034	1.5/16"	70		600
3461035	3467035	1.3/8"			
3461036	3467036	1.7/16"			
3461037	3467037	1.1/2"	65		650
3461038	3467038	1.5/8"			
3461039	3467039	1.3/4"			
3461040	3467040	1.7/8"	70		700
3461041	3467041	1.13/16"			
3461042	3467042	2"			

INCH. 英制 3/4" 十二方套筒, 英制

COD					
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3461085	3467085	3/4"	55		430
3461086	3467086	13/16"			
3461087	3467087	7/8"			
3461088	3467088	15/16"	60		450
3461089	3467089	1"			
3461090	3467090	1.1/16"			
3461091	3467091	1.1/8"	65		460
3461092	3467092	1.3/16"			
3461093	3467093	1.1/4"			
3461094	3467094	1.5/16"	70		600
3461095	3467095	1.3/8"			
3461096	3467096	1.7/16"			
3461097	3467097	1.1/2"	65		650
3461098	3467098	1.5/8"			
3461099	3467099	1.3/4"			
3461100	3467100	1.7/8"	70		700
3461101	3467101	1.13/16"			
3461102	3467102	2"			



3/4" 六方长套筒, 英制

INCH. 英制

COD					
Cu-Be	Al-Bron		L	mm	gr.
3461150	3467150	3/4"	90		800
3461151	3467151	13/16"			
3461152	3467152	7/8"			
3461153	3467153	15/16"	95		900
3461154	3467154	1"			
3461155	3467155	1.1/16"			
3461156	3467156	1.1/8"	100		1100
3461157	3467157	1.3/16"			
3461158	3467158	1.1/4"			
3461159	3467159	1.5/16"	100		1150
3461160	3467160	1.3/8"			
3461161	3467161	1.7/16"			
3461162	3467162	1.1/2"	100		1200
3461163	3467163	1.5/8"			
3461164	3467164	1.3/4"			
3461165	3467165	1.13/16"	100		1200
3461166	3467166	1.7/8"			
3461167	3467167	2"	100		1700

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

LONG SOCKETS / 加长系列

3/4" 十二方长套筒, 公制

MM. 公制

订货号

铜 COD 铝 COD
Cu-Be Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	Length (mm)	Weight (gr)
3461180	3467180	19mm	800
3461181	3467181	22mm	
3461182	3467182	24mm	
3461183	3467183	27mm	
3461184	3467184	30mm	900
3461185	3467185	32mm	
3461186	3467186	34mm	
3461187	3467187	36mm	
3461188	3467188	38mm	1100
3461189	3467189	41mm	1150
3461190	3467190	46mm	1200
3461191	3467191	50mm	1700
3461192	3467192	55mm	1750
3461193	3467193	60mm	



3/4" 十二方长套筒, 英制

INCH. 英制

订货号

铜 COD 铝 COD
Cu-Be Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	Length (inch)	Weight (gr)
3461200	3467200	3/4"	800
3461201	3467201	13/16"	
3461202	3467202	7/8"	
3461203	3467203	15/16"	
3461204	3467204	1"	900
3461205	3467205	1.1/16"	
3461206	3467206	1.1/8"	
3461207	3467207	1.3/16"	
3461208	3467208	1.1/4"	900
3461209	3467209	1.5/16"	
3461210	3467210	1.3/8"	
3461211	3467211	1.7/16"	
3461212	3467212	1.1/2"	1100
3461213	3467213	1.5/8"	1150
3461214	3467214	1.3/4"	1200
3461215	3467215	1.13/16"	
3461216	3467216	1.7/8"	
3461217	3467217	2"	

1"

1" 六方套筒, 公制

MM. 公制

订货号

铜 COD 铝 COD
Cu-Be Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	Length (mm)	Weight (gr)
3262050	3266050	19mm	650
3262051	3266051	21mm	
3262052	3266052	22mm	
3262053	3266053	24mm	
3262054	3266054	26mm	700
3262055	3266055	27mm	
3262056	3266056	29mm	
3262057	3266057	30mm	
3262058	3266058	32mm	750
3262059	3266059	34mm	800
3262060	3266060	35mm	850
3262061	3266061	36mm	
3262062	3266062	38mm	
3262063	3266063	41mm	
3262064	3266064	46mm	1200
3262065	3266065	50mm	1500
3262066	3266066	52mm	1700
3262067	3266067	55mm	1800
3262068	3266068	58mm	1900
3262069	3266069	60mm	2000
3262070	3266070	65mm	2300
3262071	3266071	70mm	2700
3262072	3266072	75mm	3000
3262073	3266073	80mm	3300



1" 六方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号

铜 COD 铝 COD
Cu-Be Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	Length (inch)	Weight (gr)
3461240	3467240	1.1/8"	800
3461241	3467241	1.1/4"	900
3461242	3467242	1.5/16"	
3461243	3467243	1.1/2"	1050
3461244	3467244	1.5/8"	
3461245	3467245	1.13/16"	1500
3461246	3467246	2"	2050
3461247	3467247	2.1/8"	2300
3461248	3467248	2.3/8"	2700
3461249	3467249	2.9/16"	
3461250	3467250	2.3/4"	
3461251	3467251	2.15/16"	
3461252	3467252	3.1/8"	3550

1" 十二方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号

铜 COD 铝 COD
Cu-Be Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	Length (inch)	Weight (gr)
3461270	3467270	1.1/8"	800
3461271	3467271	1.1/4"	900
3461272	3467272	1.5/16"	
3461273	3467273	1.1/2"	1050
3461274	3467274	1.5/8"	
3461275	3467275	1.13/16"	1500
3461276	3467276	2"	2050
3461277	3467277	2.1/8"	2300
3461278	3467278	2.3/8"	2700
3461279	3467279	2.9/16"	
3461280	3467280	2.3/4"	
3461281	3467281	2.15/16"	
3461282	3467282	3.1/8"	3550

1" 十二方套筒, 公制

MM. 公制

订货号

铜 COD 铝 COD
Cu-Be Al-Bron

Cu-Be	Al-Bron	Length (mm)	Weight (gr)
3262080	3266080	19mm	650
3262081	3266081	21mm	
3262082	3266082	22mm	
3262083	3266083	24mm	
3262084	3266084	26mm	700
3262085	3266085	27mm	
3262086	3266086	29mm	
3262087	3266087	30mm	
3262088	3266088	32mm	750
3262089	3266089	34mm	800
3262090	3266090	35mm	850
3262091	3266091	36mm	
3262092	3266092	38mm	
3262093	3266093	41mm	
3262094	3266094	46mm	1200
3262095	3266095	50mm	
3262096	3266096	52mm	
3262097	3266097	55mm	
3262098	3266098	58mm	1900
3262099	3266099	60mm	2000
3262100	3266100	65mm	2300
3262101	3266101	70mm	2700
3262102	3266102	75mm	3000
3262103	3266103	80mm	3300

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

LONG SOCKETS / 加长系列

1"

1" 六方套筒, 公制

MM. 公制

订货号	铜	铝	长度 L (mm)	重量 gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3461320	3467320	19mm	100	900
3461321	3467321	21mm		950
3461322	3467322	22mm		1000
3461323	3467323	24mm		1050
3461324	3467324	26mm		1150
3461325	3467325	27mm		1250
3461326	3467326	29mm		1300
3461327	3467327	30mm		1350
3461328	3467328	32mm		1400
3461329	3467329	34mm		1450
3461330	3467330	35mm	115	1500
3461331	3467331	36mm		2200
3461332	3467332	38mm		2300
3461333	3467333	41mm		2650
3461334	3467334	46mm		2700
3461335	3467335	50mm	125	2950
3461336	3467336	52mm		3000
3461337	3467337	55mm		3950
3461338	3467338	58mm		4750
3461339	3467339	60mm		4800
3461340	3467340	65mm	135	
3461341	3467341	70mm	140	
3461342	3467342	75mm		
3461343	3467343	80mm		

1" 十二方套筒, 公制

MM. 公制

订货号	铜	铝	长度 L (mm)	重量 gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3461400	3467400	19mm	100	900
3461401	3467401	21mm		950
3461402	3467402	22mm		1000
3461403	3467403	24mm		1050
3461404	3467404	26mm		1150
3461405	3467405	27mm		1250
3461406	3467406	29mm		1300
3461407	3467407	30mm		1350
3461408	3467408	32mm		1400
3461409	3467409	34mm		1450
3461410	3467410	35mm	115	1500
3461411	3467411	36mm		2200
3461412	3467412	38mm		2300
3461413	3467413	41mm		2650
3461414	3467414	46mm		2700
3461415	3467415	50mm	125	2950
3461416	3467416	52mm		3000
3461417	3467417	55mm		3950
3461418	3467418	58mm		4750
3461419	3467419	60mm		4800
3461420	3467420	65mm	135	
3461421	3467421	70mm	140	
3461422	3467422	75mm		
3461423	3467423	80mm		



1" 六方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号	铜	铝	长度 L (mm)	重量 gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3461360	3467360	1.1/8"	100	1150
3461361	3467361	1.1/4"		1300
3461362	3467362	1.5/16"		1450
3461363	3467363	1.1/2"		1500
3461364	3467364	1.5/8"		2200
3461365	3467365	1.13/16"	115	2300
3461366	3467366	2"	125	2700
3461367	3467367	2.1/8"		3000
3461368	3467368	2.3/8"		3950
3461369	3467369	2.9/16"	135	4700
3461370	3467370	2.3/4"	140	4800
3461371	3467371	2.15/16"		
3461372	3467372	3.1/8"		



1" 十二方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号	铜	铝	长度 L (mm)	重量 gr.
Cu-Be	COD	Al-Bron		
3461440	3467440	1.1/8"	100	1150
3461441	3467441	1.1/4"		1300
3461442	3467442	1.5/16"		1450
3461443	3467443	1.1/2"		1500
3461444	3467444	1.5/8"		2200
3461445	3467445	1.13/16"	115	2300
3461446	3467446	2"	125	2700
3461447	3467447	2.1/8"		3000
3461448	3467448	2.3/8"		3950
3461449	3467449	2.9/16"	135	4700
3461450	3467450	2.3/4"	140	4800
3461451	3467451	2.15/16"		
3461452	3467452	3.1/8"		



Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter 1.6.

冲击扳手-气动和液压, 方头1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - 防爆ATEX认证, 适用于区域Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - 具体选型, 请参考1.6章本安型防爆设备的章节。

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

IMPACT SOCKET WRENCHES / 冲击套筒

1.1/2"



1.1/2" 六方套筒, 公制
MM. 公制

1.1/2" 六方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号 COD		铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3461480	3467480			34mm	80	2200
3461481	3467481			36mm		
3461482	3467482			38mm		
3461483	3467483			41mm		
3461484	3467484			46mm	85	2400
3461485	3467485			48mm		2450
3461486	3467486			50mm	90	2600
3461487	3467487			54mm		2650
3461488	3467488			55mm		
3461489	3467489			60mm	95	3050
3461490	3467490			65mm	100	3350
3461491	3467491			70mm	105	3800
3461492	3467492			75mm	110	4100
3461493	3467493			80mm	115	4800
3461494	3467494			85mm	120	5600
3461495	3467495			90mm	125	6850
3461496	3467496			95mm	130	7650
3461497	3467497			100mm		8200
3461498	3467498			105mm		8800

订货号 COD		铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3461520	3467520			1.3/8"	80	2200
3461521	3467521			1.5/8"		
3461522	3467522			1.13/16"	85	2400
3461523	3467523			2"	90	2600
3461524	3467524			2.1/8"		2650
3461525	3467525			2.3/8"	95	3050
3461526	3467526			2.1/2"		3300
3461527	3467527			2.9/16"	100	3350
3461528	3467528			2.5/8"		3400
3461529	3467529			2.3/4"	105	3800
3461530	3467530			2.15/16"	110	4100
3461531	3467531			3"		4200
3461532	3467532			3.1/8"	115	4800
3461533	3467533			3.3/8"	120	5600
3461534	3467534			3.1/2"	125	6700
3461535	3467535			3.3/4"	130	7650
3461536	3467536			3.15/16"		8200
3461537	3467537			4"		8800
3461538	3467538			4.1/8"		8800
3461539	3467539			4.1/2"		10000

1.1/2" 十二方套筒, 公制

MM. 公制



1.1/2" 十二方套筒, 英制

INCH. 英制

订货号 COD		铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3461570	3467570			34mm	80	2200
3461571	3467571			36mm		
3461572	3467572			38mm		
3461573	3467573			41mm		
3461574	3467574			46mm	85	2400
3461575	3467575			48mm		2450
3461576	3467576			50mm	90	2600
3461577	3467577			54mm		2650
3461578	3467578			55mm		
3461579	3467579			60mm	95	3050
3461580	3467580			65mm	100	3350
3461581	3467581			70mm	105	3800
3461582	3467582			75mm	110	4100
3461583	3467583			80mm	115	4800
3461584	3467584			85mm	120	5600
3461585	3467585			90mm	125	6850
3461586	3467586			95mm	130	7650
3461587	3467587			100mm		8200
3461588	3467588			105mm		8800

订货号 COD		铜 Cu-Be	铝 Al-Bron		L mm	gr.
3461600	3467600			1.3/8"	80	2200
3461601	3467601			1.5/8"		
3461602	3467602			1.13/16"	85	2400
3461603	3467603			2"	90	2600
3461604	3467604			2.1/8"		2650
3461605	3467605			2.3/8"	95	3050
3461606	3467606			2.1/2"		3300
3461607	3467607			2.9/16"	100	3350
3461608	3467608			2.5/8"		3400
3461609	3467609			2.3/4"	105	3800
3461610	3467610			2.15/16"	110	4100
3461611	3467611			3"		4200
3461612	3467612			3.1/8"	115	4800
3461613	3467613			3.3/8"	120	5600
3461614	3467614			3.1/2"	125	6700
3461615	3467615			3.3/4"	130	7650
3461616	3467616			3.15/16"		8200
3461617	3467617			4"		8800
3461618	3467618			4.1/8"		8800
3461619	3467619			4.1/2"		10000



Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter 1.6 .

冲击扳手 - 气动和液压, 方头 1/2", 3/4", 1" 和 1.1/2" - 防爆 ATEX 认证, 适用于区域 Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - 具体选型, 请参考 1.6 章本安型防爆设备的章节。

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

IMPACT SOCKET WRENCHES / 冲击套筒

2.1/2"

2.1/2" 六方套筒, 公制
MM. 公制



订货号	COD	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3461640	3467640	75mm			8400
3461641	3467641	80mm	140		8700
3461642	3467642	85mm			8900
3461643	3467643	90mm			10250
3461644	3467644	95mm			10500
3461645	3467645	100mm			11300
3461646	3467646	105mm	150		12200
3461647	3467647	110mm			13250
3461648	3467648	115mm			14150
3461649	3467649	120mm			15050
3461650	3467650	125mm			15950

2.1/2" 六方套筒, 英制
INCH. 英制

订货号	COD	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3461670	3467670	2.15/16"			8400
3461671	3467671	3.1/8"	140		8700
3461672	3467672	3.3/8"			8900
3461673	3467673	3.1/2"			10100
3461674	3467674	3.3/4"			10500
3461675	3467675	3.15/16"			11300
3461676	3467676	4.1/8"	150		12250
3461677	3467677	4.5/16"			12700
3461678	3467678	4.1/2"			14200
3461679	3467679	4.3/4"			15100
3461680	3467680	4.15/16"			16000

2.1/2" 十二方套筒, 公制
MM. 公制



订货号	COD	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3461700	3467700	75mm			8400
3461701	3467701	80mm	140		8700
3461702	3467702	85mm			8900
3461703	3467703	90mm			10250
3461704	3467704	95mm			10500
3461705	3467705	100mm			11300
3461706	3467706	105mm	150		12200
3461707	3467707	110mm			13250
3461708	3467708	115mm			14150
3461709	3467709	120mm			15050
3461710	3467710	125mm			15950

2.1/2" 十二方套筒, 英制
INCH. 英制

订货号	COD	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3461740	3467740	2.15/16"			8400
3461741	3467741	3.1/8"	140		8700
3461742	3467742	3.3/8"			8900
3461743	3467743	3.1/2"			10100
3461744	3467744	3.3/4"			10500
3461745	3467745	3.15/16"			11300
3461746	3467746	4.1/8"	150		12250
3461747	3467747	4.5/16"			12700
3461748	3467748	4.1/2"			14200
3461749	3467749	4.3/4"			15100
3461750	3467750	4.15/16"			16000



Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter 1.6 .
冲击扳手 - 气动和液压, 方头 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - 防爆 ATEX 认证, 适用于区域 Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - 具体选型, 请参考 1.6 章本安型防爆设备的章节。

IMPACT EXTENSION / 冲击延长杆

订货号	COD	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3461770	3467770	1/2"		75mm	155
3461771	3467771			125mm	240
3461772	3467772	3/4"			550
3461773	3467773			250mm	1100
3461774	3467774	1"		150mm	
3461775	3467775			300mm	2200



IMPACT UNIVERSAL JOINT / 冲击万向头

订货号	COD	铜	铝	mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron				
3461785	3467785	1/2"		60mm	180
3461786	3467786	3/4"		100mm	320
3461787	3467787	1"		115mm	950






Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SAFETY PIN / 安全梢

铜 订货号 铝铜				Ø x L(mm)	
Cu-Be	Al-Bron				
3262150	3266150	3-4"	24-30mm	6x30	10
3262151	3266151		32-50mm	6x40	
3262152	3266152	1"	19-41mm	6x50	15
3262153	3266153		46-80mm	6x60	20
3262154	3266154	1.3/16"	50-80mm	6x65	25

SPECIAL WRENCHES / 特种扳手

C WRENCH / 单C形扳手

Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	厚度 S (mm)	重量 gr.
3262158	3266158	450	40	1100



DOUBLE C WRENCH / 双C形扳手

Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	厚度 S1 (mm)	厚度 S2 (mm)	重量 gr.
3262159	3266159	200	20	15	380

VALVE WHEEL HOOK / F型扳手 (阀轮钩)

Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	厚度 S (mm)	重量 gr.
3262161	3266161	150	28	230
3262162	3266162	200	30	250
3262163	3266163	300	32	500
3262164	3266164	250	35	350
3262165	3266165	300	40	450
3262166	3266166	350	45	550
3262167	3266167	375	48	600
3262168	3266168	400	50	650
3262169	3266169	450	55	900
3262170	3266170	500	60	1150
3262171	3266171	550	65	1300
3262172	3266172	600	70	1400
3262173	3266173	650	75	1600
3262174	3266174	700	80	1700
3262175	3266175	750	85	2100
3262176	3266176	800	90	2200

LONG VALVE SPANNER / 长阀门扳手

Cu-Be	Al-Bron	Øx	Øy		
3262182	3266182	3-7"	18mm	210	400
3262183	3266183	8-15"	24mm	400	900
3262184	3266184	16-20"	30mm	490	1400
3262185	3266185			800	6400

BUNG WRENCH / 塞子扳手

Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	重量 gr.
3262188	3266188	300	800

MUTI-HEAD BUNG WRENCH / 多头塞子扳手

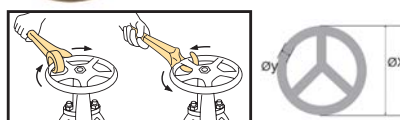
Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	重量 gr.
3262189	3266189	385	1200

DRUM OPENER / 开桶器

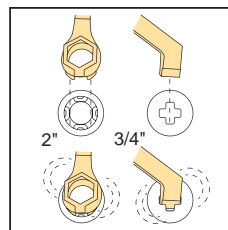
Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	重量 Kg.
3262195	-	485	3,2

CARBIDE DRUM OPENER / 开桶器

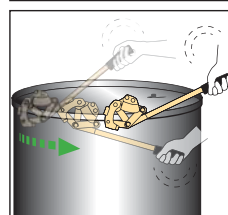
Cu-Be	Al-Bron	长度 L (mm)	重量 gr.
3262200	3266200	280	650



操作图示



操作图示



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

HOOK SPANNER / 钩形扳手 (带槽螺母专用)

铜铍 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron	CAP	L mm	gr.
3262212		3266212	12 - 14	105	40
3262213		3266213	16 - 20	110	50
3262214		3266214	25 - 28	130	80
3262215		3266215	30 - 32	170	100
3262216		3266216	34 - 36		150
3262217		3266217	40 - 42	200	200
3262218		3266218	45 - 50		200
3262219		3266219	52 - 55	230	500
3262220		3266220	58 - 62	250	
3262221		3266221	68 - 75	280	600
3262222		3266222	80 - 90	300	700
3262223		3266223	90 - 100	310	800
3262224		3266224	95 - 100	330	
3262225		3266225	100 - 110	340	900
3262226		3266226	110 - 115		
3262227		3266227	120 - 130	350	
3262228		3266228	135 - 145		

ADJUSTABLE HOOK SPANNER / 活动钩形扳手

Cu-Be	Al-Bron	CAP	L mm	gr.
3262236	3266236	32-75	210	200
3262237	3266237	50-120	280	500
3262238	3266238	115-170	310	

PIPE TOOLS / 管道工具 HEAVY DUTY PIPE WRENCH / 重负荷 管钳

Cu-Be	Al-Bron	L	mm	Kg.
3262241	3266241	8"	1"	0,3
3262242	3266242	10"	1.1/2"	0,8
3262243	3266243	12"	2"	1,3
3262244	3266244	14"	2.1/2"	1,7
3262245	3266245	18"		2,6
3262246	3266246	24"	3"	4,5
3262247	3266247	36"	5"	9,0
3262248	3266248	48"	6"	16

SWEDISH PIPE WRENCH 45° / 45° 钳口瑞典式双握柄管钳

Cu-Be	Al-Bron	L	mm	Kg.
3262249	3266249	1.1/2"	420	1,4
3262250	3266250	2"	550	2,5
3262257	3266257	3"	600	3,0
3262258	3266258	4"	750	5,3

SPUD PIPE WRENCH /

铲状管钳 Cu-Be	Al-Bron	L	mm	Kg.
3262251	3266251	12"	58mm	1,2

STRAP WRENCH /

带钳 Cu-Be	Al-Bron	L	mm	gr.
3262252	3266252	300	3"	800

CHAIN PIPE WRENCH /

链管钳 Cu-Be	Al-Bron	L	mm	Kg.
3262253	3266253	4"	600	3,8
3262254	3266254	6"		4,2
3262255	3266255	8"	900	8,5
3262256	3266256	12"		9,5



Cu-Be beryllium copper / 铜铍合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

CHAIN PIPE WRENCH / 链管钳

Cu-Be	Al-Bron	订货号	链管钳	Kg.
3262261	3266261	2"	600	2,2
3262262	3266262	4"		2,8
3262263	3266263	6"		3,5



STEEL PIPE CUTTER / 钢管割刀

Cu-Be	Al-Bron	订货号	钢管割刀	Kg.
3262264	3266264	2"	380 60	2,4



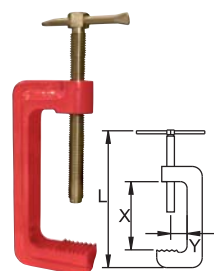
PARALLEL BENCH VICE / 平行台虎钳

Cu-Be	Al-Bron	订货号	平行台虎钳	Kg.
3262272	3266272	4"	100	15
3262273	3266273	5"	140	18
3262274	3266274	6"	200	20
3262275	3266275	7"		25



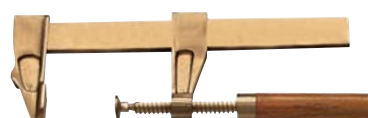
CLAMP / G形夹钳

Cu-Be	Al-Bron	订货号	G形夹钳	gr.
3262280	3266280	210	60	1200
3262281	3266281	250	80	1400
3262282	3266282	290	100	1600
3262283	3266283	340	150	2000
3262284	3266284	400	250	4900



CLAMPS / F形夹钳

Cu-Be	Al-Bron	订货号	F形夹钳	gr.
3262285	3266285	400	2200	



SCREWDRIVER SLOTTED / 一字螺丝刀

Cu-Be	Al-Bron	订货号	一字螺丝刀	gr.
3262298	3266298	50	3	35
3262299	3266299		4,5	43
3262300	3266300		3	35
3262301	3266301	75	4	45
3262302	3266302		5	70
3262303	3266303		4	45
3262304	3266304	100	5	75
3262305	3266305			85
3262306	3266306	125	6	100
3262307	3266307			110
3262308	3266308	150	7	125
3262309	3266309		8	140
3262310	3266310	200		165
3262311	3266311	250	9	185
3262312	3266312	200	10	260
3262313	3266313	300		230
3262314	3266314	250		240
3262315	3266315	300	11	290
3262316	3266316	350		320
3262317	3266317	400	12	400
3262318	3266318	450	13	480



ELECTRICIAN / 电工螺丝刀

Cu-Be	Al-Bron	订货号	电工螺丝刀	gr.
3262321	3266321	50	3	50
3262322	3266322	100	4	70
3262323	3266323	150		80
3262324	3266324	100	5	100
3262325	3266325	200		200
3262326	3266326	100	6	100
3262327	3266327	150	8	
3262328	3266328	200		200
3262329	3266329	300	10	300



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

PHILIPS 十字

Cu-Be	Al-Bron				gr.
3262339	3266339	PH-0	60	75	40
3262340	3266340	PH-1	80		50
3262341	3266341	PH-2	100	95	70
3262342	3266342	PH-3	150		80
3262343	3266343	PH-4	200	105	100



POZIDRIV 米字

Cu-Be	Al-Bron				gr.
3262356	3266356	PZ-0	50	82	35
3262357	3266357	PZ-1	75		40
3262358	3266358	PZ-2	100		80
3262359	3266359	PZ-3	150	112	135
3262360	3266360	PZ-4	200		210



TORX 星形

Cu-Be	Al-Bron				gr.
3262362	3266362	T 25	100	95	100



TAMPER TORX 空心星形

Cu-Be	Al-Bron				gr.
3262369	3266369	TT 25	100	95	100



HEXAGONAL SOCKET / 六角套筒螺丝刀

Cu-Be	Al-Bron	HEX			gr.
3262375	3266375	6	90	100	85
3262376	3266376	8	100	110	100
3262377	3266377	10			140
3262378	3266378	13	110		180
3262379	3266379	16		120	220
3262380	3266380	17	120		230



SETS 组套

Cu.Be: 3262400 Al.Bron: 3262401
6 PCS. 6件套

Cu-Be	Al-Bron	
3262298	3266298	3x50
3262303	3266303	4x100
3262304	3266304	5x100
3262309	3266309	8x150
3262340	3266340	PH-1
3262341	3266341	PH-2

Cu.Be: 3262402 Al.Bron: 3262403
6 PCS. 6件套

Cu-Be	Al-Bron	
3262321	3266321	3x50
3262322	3266322	4x100
3262324	3266324	5x100
3262327	3266327	8x150
3262340	3266340	PH-1
3262341	3266341	PH-2

Cu.Be: 3262404 Al.Bron: 3262405
8 PCS. 8件套

Cu-Be	Al-Bron	
3262298	3266298	3x50
3262303	3266303	4x100
3262304	3266304	5x100
3262305	3266305	6x100
3262340	3266340	PH-1
3262341	3266341	PH-2
3262357	3266357	PZ-1
3262358	3266358	PZ-2

Cu.Be: 3262406 Al.Bron: 3262407
8 PCS. 8件套

Cu-Be	Al-Bron	
3262321	3266321	3x50
3262322	3266322	4x100
3262324	3266324	5x100
3262326	3266326	6x100
3262340	3266340	PH-1
3262341	3266341	PH-2
3262357	3266357	PZ-1
3262358	3266358	PZ-2



OFFSET SCREWDRIVER / 弯头螺丝刀

Cu-Be	Al-Bron				gr.
3263001	3265001	72	6		25
3263002	3265002	125	8		50
3263003	3265003	195	10		125



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

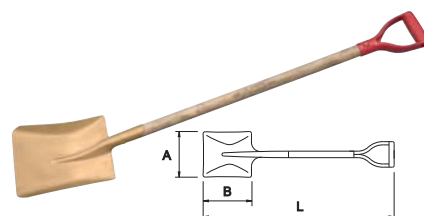
NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SHOVELS AND RAKES / 铲和耙

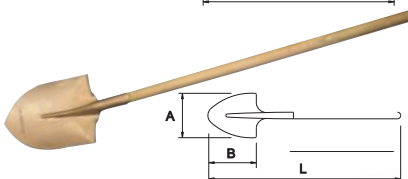
方锹

铍铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron	L mm	A mm	B mm	gr.
3263015	3265015		1350	240	290	1500



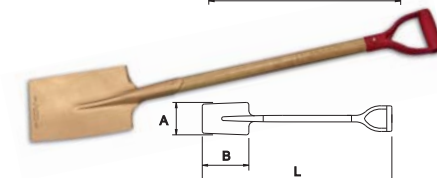
ROUND POINT SHOVEL / 尖锹

Cu-Be	Al-Bron	L mm	A mm	B mm	gr.
3263016	3265016	1350	240	290	1500



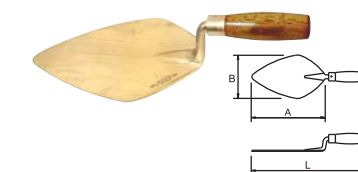
EDGING SPADE / 方锹

Cu-Be	Al-Bron	L mm	A mm	B mm	gr.
3263017	3265017	1120	180	280	1500



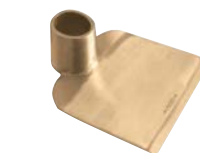
BRICKLAYER / 砖匠刀

Cu-Be	Al-Bron	L mm	A mm	B mm	gr.
3263018	3265018	335	210	130	650



HOE / 锄头

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263019	3265019	130x130	1000
3263020	3265020	200x200	1600



3 PRONG FORK / 三叉耙

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263021	3265021	200	1500



4 PRONG FORK / 四叉耙

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263022	3265022	320	2000



RUST CLEANING RAKE / 除锈耙

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263023	3265023	100x350	900



RAKE / 耙

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263024	3265024	350x100	1300
3263025	3265025	450x120	1500



CUTTING / 剪切工具

BOLT CUTTERS / 断线钳

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263040	3265040	24"	3000



RIGHT CUT NIPPER SHEAR / 大剪 (右侧)

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263041	3265041	275	600



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SCISSORS / 剪刀

铍铜 订货号 铝铜			
Cu-Be COD Al-Bron		L mm	gr.
3263042 3265042		225	300

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263043 3265043		150	90

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263044 3265044		290	220
3263045 3265045		360	850

TIN SNIPS / 铁皮剪

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263046 3265046		300	450

HACK SAW / 手锯弓

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263047 3265047		500	600

HACKSAW BLADES / 弓锯条

Cu-Be		L mm	gr.
3263048		300	600

HANDSAW / 手锯

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263049 3265049		370	125

HANDSAW / 手锯

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263050 3265050		700	550

KNIVES / 刀子

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263051 3265051		30x200	70

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263052 3265052		250	90

ELECTRICIAN KNIFE / 电工专用刀子

Cu-Be Al-Bron		L mm	gr.
3263053 3265053		70x180	180

HAND FILE / 手锉

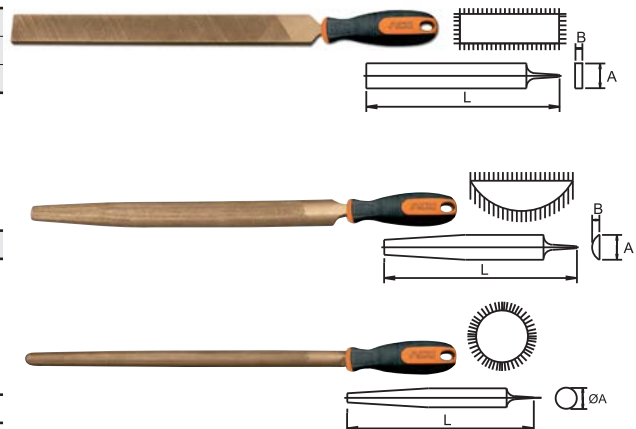
Cu-Be 铍铜	L mm	A mm	B mm	gr.
3263057	200	20	6	350
3263058	300	31	8	750
3263059	500	41	12	1800

HALF ROUND FILES / 半圆锉

Cu-Be	L mm	A mm	B mm	gr.
3263060	200	19	10	450

ROUND FILE / 圆锉

Cu-Be	L mm	Ø A mm	gr.
3263061	200	9	450



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

TWIST DRILL / 麻花钻

镀铜
Cu-Be



	mm	mm	gr.
3461810	6	100	25
3461811	7	120	35
3461812	8	140	55
3461813	9	160	80
3461814	10	180	110
3461815	11	200	150
3461816	12	220	200
3461817	13	240	250
3461818	14	260	320
3461819	15	280	400
3461820	16	300	470
3461821	17	320	540
3461822	18	320	650
3461823	19	320	720
3461824	20	330	820

For materials with hardness < 20HRC / 硬度小于 20HRC 的材料



FLAT CHISEL / 扁凿

镀铜
Cu-Be

铝铜
Al-Bron



		mm	gr.
3263067	3265067	150x22	300
3263068	3265068	200x22	400
3263069	3265069	250x24	600
3263070	3265070	300x25	800
3263071	3265071	400x27	1000



CROSSCUT CHISEL /

扁尖凿（开槽铯子）

Cu-Be

Al-Bron



		mm	gr.
3263078	3265078	140	270
3263079	3265079	200	450
3263080	3265080	300	800



CYLINDRICAL CHISEL /

圆柱扁凿

Cu-Be

Al-Bron



Ø (mm)



		mm	Ø (mm)	gr.
3263081	3265081	14x160	14	175
3263090	3265090	16x160	16	230
3263091	3265091	18x160	18	280
3263092	3265092	18x200	18	370
3263093	3265093	20x200	20	470
3263094	3265094	24x250	24	800
3263095	3265095	24x300	24	1000
3263096	3265096	25x300	25	1250
3263097	3265097	25x400	25	1400
3263098	3265098	25x500	25	1800
3263099	3265099	30x500	30	2650



HEXAGONAL CHISEL / 六角扁凿

Cu-Be

Al-Bron



		mm		gr.
3263101	3265101	12x150	10	100
3263102	3265102	16x200	14	250
3263103	3265103	18x160	16	260
3263104	3265104	16x250	14	320
3263105	3265105	19x300	17	700
3263106	3265106	19x350	17	900
3263107	3265107	24x600	22	1800
3263108	3265108	28x300	25	1100
3263109	3265109	35x500	30	2700



CENTRE PUNCH / 中心冲

Cu-Be

Al-Bron



		mm	gr.
3263114	3265114	100	60
3263115	3265115	150	80



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

DRIFT PIN BARREL & STRAIGHT / 直线桶形冲

铜 Cu-Be	订货号 COD	铝 Al-Bron	mm	L mm	gr.
3263126	3265126	2mm	150x10	60	
3263127	3265127	3mm			
3263128	3265128	4mm			
3263129	3265129	5mm			
3263130	3265130	6mm			
3263131	3265131	7mm	150x12	70	
3263132	3265132	8mm			
3263133	3265133	9mm	150x14	200	
3263134	3265134	10mm			
3263135	3265135	11mm	150x16	300	
3263136	3265136	12mm			
3263137	3265137	13mm	150x18	400	
3263138	3265138	14mm			
3263139	3265139	15mm	200x20	500	
3263140	3265140	16mm			
3263141	3265141	17mm	200x22	800	
3263142	3265142	18mm			
3263143	3265143	19mm	250x24	900	
3263144	3265144	20mm			
3263145	3265145	21mm	250x26		
3263146	3265146	22mm			

inch.

3263153	3265153	7/8"	250x26	950	
3263154	3265154	1"			
3263155	3265155	1.1/8"			
3263156	3265156	1.1/4"			
3263157	3265157	1.3/8"			
3263158	3265158	1.1/2"			
3263159	3265159	1.5/8"			
3263160	3265160	1.3/4"			
3263161	3265161	1.7/8"		1000	

PIN PUNCH / 针冲

铜 Cu-Be	订货号 COD	铝 Al-Bron	mm	L mm	gr.
3263168	3265168	1,4mm	110	50	
3263169	3265169	1,8mm			
3263170	3265170	2,4mm			
3263171	3265171	2,8mm			
3263172	3265172	3mm	120	60	
3263173	3265173	4mm			
3263174	3265174	5mm	130	80	
3263175	3265175	6mm	140	100	
3263176	3265176	8mm	150	160	

DIAMOND POINT CHISEL / 菱形尖凿(钻石尖凿)

铜 Cu-Be	订货号 COD	铝 Al-Bron	mm	L mm	gr.
3263184	3265184	200mm	16	300	
3263185	3265185	250mm	17	500	
3263186	3265186	300mm	19	600	
3263187	3265187	400mm	20	1000	

CAULKING TOOL / 密缝尖凿

铜 Cu-Be	订货号 COD	铝 Al-Bron	mm	Kg.
3263192	3265192	1000-32mm		6,5
3263193	3265193	1200-36mm		9,5
3263194	3265194	1500-36mm		13
3263195	3265195	1000-50mm		16
3263196	3265196	1200-50mm		18

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

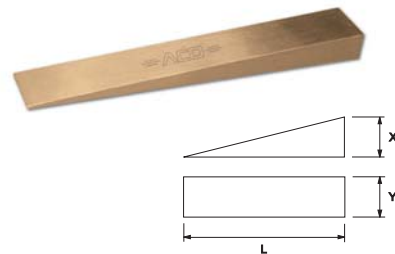
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

WEDGE / 楔齿

铜	订货号	铝	铜				
Cu-Be	COD	Al-Bron		mm	mm	mm	
3263201	3265201		80	13	6-0	50	
3263202	3265202		100	50	10-0	200	
3263203	3265203		135		18-0	500	
3263204	3265204			25	8-0	100	
3263205	3265205		150		13-0	200	
3263206	3265206			40	8-0		
3263207	3265207			50	13-0		400
3263208	3265208		180	13	6-0	300	
3263209	3265209			32	13-0		
3263210	3265210			50	19-0		700
3263211	3265211		200	20	30-0	500	
3263212	3265212			30		800	
3263213	3265213			40	40-0	1300	
3263214	3265214			50	12-0	500	
3263215	3265215			230	40	20-0	800
3263216	3265216		250		30-0	1300	
3263217	3265217		300	50	40-0	2500	



PINCHBAR / 尖头撬棒

Cu-Be	Al-Bron	L mm	Kg.
3263218	3265218	19x500	1,3
3263219	3265219	23x800	2,9
3263220	3265220	28x1000	4,5



WRECKING BAR / 撬杆

Cu-Be	Al-Bron	L mm	Kg.
3263223	3265223	16x460	1,3
3263224	3265224	19x600	2,4
3263225	3265225	19x750	3,0
3263226	3265226	19x900	3,3



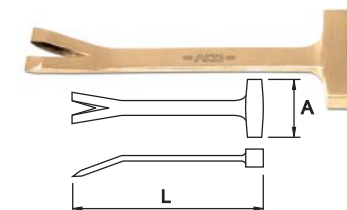
PINCHBAR / 单头撬杆

Cu-Be	Al-Bron	L mm	Ø (mm)	Kg.
3263233	3265233		15	0,7
3263234	3265234		19	1,0
3263235	3265235	500	20	1,2
3263236	3265236		25	1,8
3263237	3265237		30	2,7
3263238	3265238	600	25	2,2
3263239	3265239		30	3,3
3263240	3265240		23	2,1
3263241	3265241	800	25	3,0
3263242	3265242		30	4,5
3263243	3265243	850		3,8
3263244	3265244		25	4,5
3263245	3265245	1000	28	5,5
3263246	3265246		30	6,5
3263247	3265247	1200	25	8,5
3263248	3265248		30	
3263249	3265249	1500		



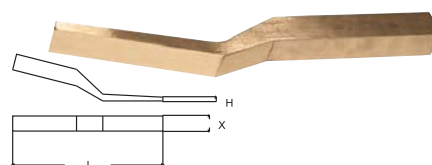
PINCHBAR / 单头叉口撬杆

Cu-Be	Al-Bron	L mm	A(mm)	Kg.
3263255	3265255	230	70	0,45



CAULKING TOOL / 堵缝方弯

Cu-Be	Al-Bron	L mm	X	H	gr.
3263261	3265261	200	20	5	450
3263262	3265262	250		8	600



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

PNEUMATIC CHISELS / 气动凿子 (六角手柄)

铜 订货号 铝铜					
Cu-Be	COD Al-Bron	X	Y	Z	gr.
3263264	3265264	28	150	350	3200

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Ø	gr.
3263265	3265265	10	125	12	120
3263266	3265266		175		170

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Y	gr.
3263267	3265267	10	125	20	150
3263268	3265268		175		190

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Y	gr.
3263273	3265273	10	125	20	150
3263274	3265274		175		190

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Y	gr.
3263275	3265275	10	125	20	150
3263276	3265276		175		190

PNEUMATIC CHISELS / 气动凿子 (SDS手柄)

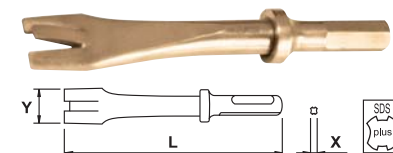
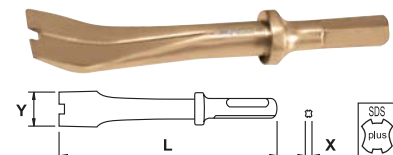
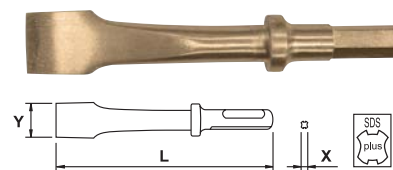
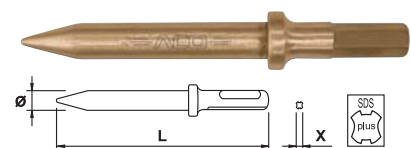
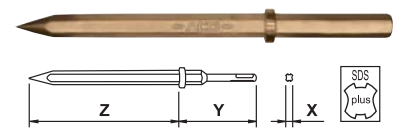
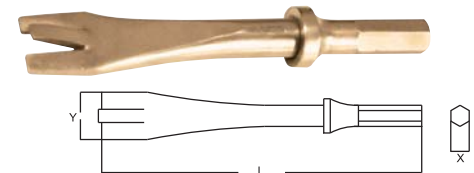
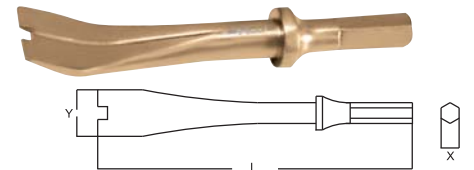
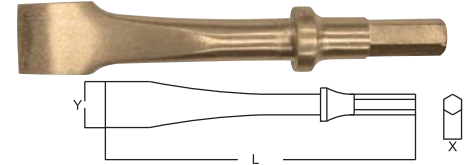
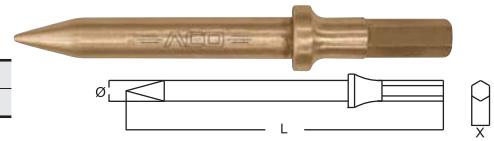
Cu-Be	Al-Bron	X	Y	Z	gr.
3461840	3467840	28	150	350	3200

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Ø	gr.
3461841	3467841	10	125	12	120
3461842	3467842		175		170

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Y	gr.
3461843	3467843	10	125	20	150
3461844	3467844		175		190

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Y	gr.
3461845	3467845	10	125	20	150
3461846	3467846		175		190

Cu-Be	Al-Bron	X	L mm	Y	gr.
3461847	3467847	10	125	20	150
3461848	3467848		175		190







Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金
Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

MARKING TOOL / 划线工具


铜 Cu-Be	订货号 COD	铝 Al-Bron		Ø (mm)	
3263280	3265280	400		12	500
3263281	3265281	600		16	1000

Cu-Be	Al-Bron		Ø (mm)	
3263282	3265282	190	4	15
3263283	3265283	250		20


AWL / 尖锥

Cu-Be	Al-Bron		Ø (mm)	
3263284	3265284	100x200	3	50



ADJUSTABLE BARREL HOOKS / 活动桶钩

Cu-Be	Al-Bron	Ø MAX (mm)	CAP (Kg)	 gr.
3263285	3265285	1060	700	3200


LONG BLADE SCRAPER / 长刀铲



Cu-Be	Al-Bron	mm	
3263292	3265292	60x185	1,2
3263293	3265293	100x225	1,5
3263294	3265294	150x180	2,6
3263295	3265295	125x225	



SCRAPER / 刮刀



Cu-Be	Al-Bron		
3263301	3265301	25x200	50
3263302	3265302	30x200	
3263303	3265303	40x200	60
3263304	3265304	50x200	80
3263305	3265305	60x200	90
3263306	3265306	75x200	100
3263307	3265307	80x200	
3263308	3265308	100x200	130



SCRAPER / 铲

Cu-Be	Al-Bron		
3263319	3265319	95x480	650

铍铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron		
3263320	3265320	50x900	650

Cu-Be	Al-Bron		 gr.
3263321	3265321	50x900	650

Cu-Be	Al-Bron		
3263322	3265322	50x695	900
3263323	3265323	75x710	1100
3263324	3265324	100x710	1200
3263325	3265325	150x750	2000

Cu-Be	Al-Bron		 gr.
3263326	3265326	40x270	350



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

铍铜 Cu-Be	订货号 COD	铝铜 Al-Bron		
3263327	3265327	48x300		400

Cu-Be	Al-Bron			
3263328	3265328	75x600		650



ARCHED SCRAPER / 弓形铲

Cu-Be	Al-Bron			
3263329	3265329	50x190		400
3263330	3265330	100x210		650
3263331	3265331	150x220		800



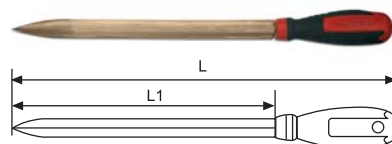
FLAT SCRAPER / 平刮

Cu-Be	Al-Bron			
3263332	3265332	30x200		300
3263333	3265333	30x300		425
3263334	3265334	35x350		550
3263335	3265335	50x350		900
3263336	3265336	60x400		1400



TRIANGULAR SCRAPER / 三角尖刮

Cu-Be	Al-Bron			
3263337	3265337	360	255	250



Cu-Be	Al-Bron			
3263338	3265338	150x470		1000



SCRAPER PICK AND SCALER / 镐铲

铍铜 Cu-Be	铝铜 Al-Bron			
3263339	3265339	75x450		1200



BUCKET / 水桶

Cu-Be	Ø			
3263346	270	250		1500



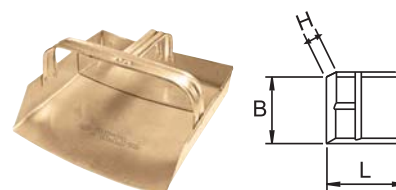
SUGAR SCOOP / 勺子

Cu-Be		Ø1(mm)	Ø2(mm)	
3263347	150	45	70	100
3263348	200	75	120	250
3263349	270	80	140	350
3263350	350	90	160	600



DUSTPAN / 畚箕

Cu-Be				
3263351	150	130	20	130
3263352	200	200	50	335
3263353	270	250	60	650
3263354	350	320	60	1000



NEEDLE / 听针

Cu-Be	Al-Bron		Ø (mm)	
3263358	3265358	250	6	80
3263359	3265359	300	8	150
3263360	3265360	400	7	160
3263361	3265361	500	10	320



Cu-Be	Al-Bron		Ø (mm)	
3263367	-	180	3	12



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

FUNNEL / 漏斗

订货号	铜	铝	Ø MAX	Ø MIN	L (mm)	gr.
3263370	Cu-Be	Al-Bron	160	24	130	230
3263371	Cu-Be	Al-Bron	160	35	150	250

PORTABLE OIL PUMP / 手持式油泵

订货号	铜	铝	Ø (mm)	L (mm)	gr.
3263373	Cu-Be	Al-Bron	165	1100	2300

DIPPER / 勺子

订货号	铜	铝	Ø (mm)	L (mm)	gr.
3263375	Cu-Be	Al-Bron	85	350	2300

LINER / 线锤

订货号	铜	铝	Ø MAX (mm)	L (mm)	gr.
3263376	Cu-Be	Al-Bron	50	60	250

CHAIN HOIST / 手动葫芦

订货号	铜	铝	Kg.	CAP	Kg.
3263388	Cu-Be	Al-Bron	500	3 m	14
3263389	Cu-Be	Al-Bron	1000		18
3263390	Cu-Be	Al-Bron	2000		22
3263391	Cu-Be	Al-Bron	3000		30
3263392	Cu-Be	Al-Bron	5000		

*奥戈工具可按客户需要订做，如：提升至6米、9米、10米等。

欲了解更多防爆手动、气动和电动葫芦，请联系奥戈工具客服人员。

TROLLEY FOR CHAIN HOIST / (手动葫芦)拉环

订货号	铜	铝	CAP (Kg)	I	Kg.
3263400	Cu-Be	Al-Bron	500	68-94	13
3263401	Cu-Be	Al-Bron	1000	68-100	16
3263402	Cu-Be	Al-Bron	2000	94-124	22
3263403	Cu-Be	Al-Bron	3000	116-140	24

SHACKLE / 马蹄型卸扣

订货号	铜	铝	gr. max.	A	B	L	gr.
3263404	Cu-Be	Al-Bron	1200 kg	30	50	55	170

HYDRAULIC PALLET TRUCK / 液压托板叉车（地牛）

订货号	铜	铝	CAP (Kg)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg.
3263405	Cu-Be	Al-Bron	2000 kg	1070	555	80-195	120

SCREW JACK / 螺旋式液压起重器

订货号	铝	CAP (Kg)	H (mm)	Kg.
3263413	Al-Bron	3200	220-330	6,5
3263415	Al-Bron	5000	250-380	7
3263417	Al-Bron	10000	280-430	11
3263419	Al-Bron	16000	320-500	14



1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

BRUSHES / 刷子

COD	L	gr.
3263429	3X350	170
3263430	4X350	200
3263431	5X350	220

BRASS / 黄铜

COD	L	gr.
3263432	5X180	200

BRASS / 黄铜

COD	L	gr.
3263433	3x350	150

BRASS / 黄铜

COD	L	gr.
3263434	6x215	60
3263435	4x290	170

BRASS / 黄铜

COD	Nº Filas Rows	L		gr.
3180709	4	240	3	150

BRASS / 黄铜

COD	L	gr.
3263439	22.2x150	700
3263440	32x200	1000

BRASS / 黄铜

COD	L	L ₁	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	gr.
3260035	320	100	82	6,6	55

BRASS / 黄铜

ANTISTATIC BRISTLES / 刷子鬃毛

PICKS / 镐

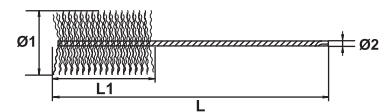
COD	Cu-Be	Al-Bron	L mm	H mm	B mm	Kg.
3263443	3265443		1050	360	53	1,1
3263444	3265444			385	55	1,7
3263445	3265445			410	56	2,0
3263446	3265446			470		2,5

AXE / 斧头

COD	Cu-Be	Al-Bron	L mm	H mm	B mm	gr.
3263448	3265448		340	200	98	950

FIREMAN TYPE AXE / 消防斧头

COD	Cu-Be	Al-Bron	L mm	H mm	B mm	Kg.
3263449	3265449		340	145	82	1,3



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

HAMMERS / 锤子

BALL PEIN HAMMER / 圆头锤（榔头）

铍铜	铝铜	L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
3263488	3265488	280	200
3263489	3265489	310	500
3263490	3265490	340	700
3263491	3265491	350	900



ENGINEER'S CROSS PEIN HAMMER / (工程师) 圆头尖尾锤

铍铜	铝铜	L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
3263492	3265492	310	500
3263493	3265493	350	900



GERMAN TYPE MACHINIST'S HAMMER / 德国机工锤

铍铜	铝铜	L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
3263494	3265494		100
3263495	3265495	300	200
3263496	3265496		300
3263497	3265497		500
3263498	3265498	310	800
3263499	3265499	340	1000
3263500	3265500	400	1500
3263501	3265501	450	2000



SLEDGE HAMMER / 八角锤（大锤）

铍铜	铝铜	L mm	Kg.
Cu-Be	Al-Bron		
3263502	3265502		1
3263503	3265503	370	1,5
3263504	3265504		2,0
3263505	3265505		2,5
3263506	3265506		3,0
3263507	3265507		4,5
3263508	3265508	850	5,0
3263509	3265509		6,8
3263510	3265510		8,0
3263511	3265511	900	10
3263512	3265512		12



GERMAN TYPE STONING HAMMER / 德国石锤

铍铜	铝铜	L mm	Kg.
Cu-Be	Al-Bron		
3263521	3265521		1
3263522	3265522	400	1,5
3263523	3265523		2
3263524	3265524		2,5
3263525	3265525	860	3
3263526	3265526		3,5



CUT-OFF HAMMER / (定点)截断锤

铍铜	铝铜	L mm	Kg.
Cu-Be	Al-Bron		
3263536	3265536		1,3
3263537	3265537	400	2,1



CHIPPING HAMMER / 敲渣锤（鑿平锤）

铍铜	铝铜	L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
3263538	3265538	280	200
3263539	3265539		400
3263540	3265540	355	600
3263541	3265541	400	900



1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

STONE WEDGE / 大石锤（石楔）

Cu-Be 铍铜	Al-Bron 铝铜	L mm	Kg.
3263542	3265542	400	1

BRICKLAYER'S HAMMER / 砖匠锤

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263543	3265543	340	600
3263544	3265544		800

CLAW HAMMER / 羊角锤

Cu-Be	Al-Bron	L mm	gr.
3263545	3265545	275	500
3263546	3265546	338	700

NYLON HAMMER / 尼龙锤

Cu-Be	Al-Bron	L mm	L mm	gr.
3263547	3265547	50	340	800
3263548	3265548	55	400	1000

TESTING HAMMER / 测试锤

Cu-Be铍铜	Al-Bron 铝铜	L mm	gr.
3263551	3265551	390	125
3263552	3265552	420	250

SLEDGE HAMMER / 大锤

Brass	L mm	gr.
3263560	280	300
3263561	310	500
3263562	400	1000
3263563		1500
3263564		2000
3263565		3000
3263566	900	4000
3263567		5000
3263568		7000
3263569		10000

Cu	L mm	gr.
3263570	350	450
3263571	400	1000
3263572	800	2500
3263573	900	3600
3263574		4500
3263575		5400
3263576		6400
3263577		10000



DRUM TYPE STONNIG HAMMER / 鼓形石工锤

Cu	L mm	gr.
3263578	280	300
3263579	310	570
3263580	340	810
3263581	350	1100
3263582	400	1600
3263583		2300





1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

GERMAN TYPE STONING HAMMER / 德国石工锤

Brass	Cu		
3263584	3265584	350	500
3263585	3265585		1000
3263586	3265586		1500
3263587	3265587		1800
3263588	3265588	400	2000
3263589	3265589		2700
3263590	3265590		3600
3263591	3265591		4000
3263592	3265592	900	5000





BALL PEIN HAMMER / 榔头（圆头锤）

Brass	Cu		
3263602	3265602	280	230
3263603	3265603		340
3263604	3265604	310	450
3263605	3265605	340	680
3263606	3265606	350	910
3263607	3265607	400	1130





SCALING HAMMER / 敲锈锤

Brass		
3263614	330	205
3263615	350	370



BRASS MALLET / 黄铜锤

Brass		
3263616	900	4500
3263617		5400
3263618		7650




COPPER MALLET / 铜锤

Cu		
3263619	350	1350



ANVIL BLOCK / 砧座

Cu-Be	Al-Bron	AxBxC (mm)	
3263630	3265630	92x92x63	3
3263631	3265631	111x111x75	5
3263632	3265632	160x160x114	16



Brass	brass / 黄铜
Cu	copper / 紫铜

1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

ATEX SAFETY SETS / ATEX 安全组套

17 PCS.

订货号: COD 3263680 (铍铜合金)

订货号: COD 3263681 (铝铜合金)


Cu - Be	Composition / 包含工具描述		Al - Bron
3260105	A160 Round nose plier 圆嘴钳	Kg.  5,0	3268105
3260104	160 Flat nose plier 扁嘴钳		3268104
3260109	160 Diagonal cutting plier 斜口钳		3268109
3260101	160 Combination plier 万能钢丝钳		3268101
3260201	Neat tip tweezer 斜口镊子		3268201
3260114	170mm Wirestripper 剥线钳		3268114
3260181	6" Adjustable wrench 活动扳手		3268101
3262300	3x75 Slotted screwdriver 一字螺丝刀		3266300
3262303	4x100 Slotted screwdriver 一字螺丝刀		3266303
3262307	6x150 Slotted screwdriver 一字螺丝刀		3266307
3262339	philips ph0 Screwdriver 十字螺丝刀		3266339
3262340	philips ph1 Screwdriver 十字螺丝刀		3266340
3261310	3 Ballpoint hexagonal key 六角球头扳手		3267310
3261311	4 Ballpoint hexagonal key 六角球头扳手		3267311
3261312	5 Ballpoint hexagonal key 六角球头扳手		3267312
3263052	250mm Knives 刀子		3265052
3263042	225 Scissors 剪刀		3265042
3240512	Aluminium tool case 铝制工具箱		3240512



20 PCS.

订货号: COD 3263682 (铍铜合金)

订货号: COD 3263683 (铝铜合金)

Cu - Be	Composition / 包含工具描述		Al - Bron
3262244	14" Heavy duty pipe wench 重负荷弯管钳	Kg.  9,5	3266244
3260345	10mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268345
3260346	11mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268346
3260347	12mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268347
3260348	13mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268348
3260349	14mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268349
3260352	17mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268352
3260354	19mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268254
3260357	22mm Combination wrench 梅花开口扳手		3268357
3262341	philips ph2 Screwdriver 十字螺丝刀		3266341
3262327	8x150 Screwdriver 电工螺丝刀		3266327
3260183	10" Adjustable wrench 活动扳手		3268103
3260103	200mm Universal plier 万能钢丝钳		3268103
3260108	200mm Long nose plier 尖嘴钳		3268108
3263546	338mm Claw hammer 羊角锤		3265546
3263436	4x16x240mm Brush 刷子		3263436
3263327	48x300mm Scraper 泥铲		3265327
3263302	30mmx200mm Scraper 泥刮		3265302
3263052	250mm Knives 刀子		3265052
3260151	10" Groove joint 槽式接合钳		3268151
3240512	Aluminium tool case 铝制工具箱		3240512



15 PCS.

订货号: COD 3263684 (铍铜合金)

订货号: COD 3263685 (铝铜合金)

Cu - Be	Composition / 包含工具描述		Al - Bron
3263304	50mm Scraper 泥刮	Kg.  11	3265304
3260152	12" Groove joint 槽式接合钳		3268152
3263046	300mm Tin snips 锡剪		3265046
3260182	8" Adjustable wrench 活动扳手		3268182
3260184	12" Adjustable wrench 活动扳手		3268184
3262189	Multi-head bung wrench 多头塞子扳手		3266189
3260103	200mm Universal plier 万能钢丝钳		3268103
3260108	200mm Long nose plier 尖嘴钳		3268108
3263546	338mm Claw hammer 羊角锤		3265546
3263436	4x16x240mm Brush 刷子		3263436
3263052	250mm Knives 刀子		3265052
3263327	48x300mm Scraper 泥铲		3265327
3262342	Philips ph3 Screwdriver 十字螺丝刀		3266342
3262327	8x150 Screwdriver 电工螺丝刀		3266327
3262244	14" Heavy duty pipe wench 重负荷弯管钳		3266244
3240512	Aluminium tool case 铝制工具箱		3240512



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4

订货号: COD 3263686 (镀铜合金)

订货号: COD 3263687 (铝铜合金)



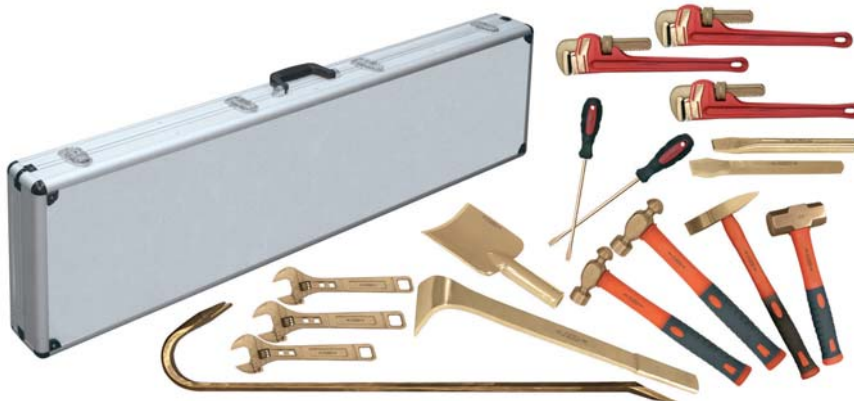


8 PCS.

订货号: COD 3263688 (铍铜合金)

订货号: COD 3263689 (铝铜合金)

Cu - Be	Composition / 包含工具描述		Al - Bron
3263304	50x200 Scrapper 泥铲	Kg.  7,5	3265304
3263308	100x200 Scrapper 泥刮		3265308
3263332	30x200 Flat scraper 平刮		3265332
3263337	360 Triangular scraper 三角尖刮		3265337
3263339	75x450 Scraper pick and scaler 泥镐铲		3265339
3263292	60x185 Scraper 长刀铲		3265292
3263330	100x210 Arched Scraper 弓形泥铲		3265330
3263436	4x16x240mm Brush 刷子		3263436
3240512	Aluminium tool case 铝制工具箱		3240512



17 PCS.

订货号: COD 3263690 (铍铜合金)

订货号: COD 3263691 (铝铜合金)

Cu - Be	Composition / 包含工具描述		Al - Bron
3263226	19x900 Wrecking bar 撬杆	Kg.  23	3265223
3260183	10" Adjustable wrench 活动扳手		3268183
3260184	12" Adjustable wrench 活动扳手		3268184
3260185	15" Adjustable wrench 活动扳手		3268185
3263489	310 Ball pein hammer 圆头锤		3265489
3263491	350 Ball pein hammer 圆头锤		3265491
3263539	355mm Chipping hammer 尖锤		3265539
3263505	850mm Sledge hammer 大锤		3265505
3263327	48x300mm Scraper 泥铲		3265327
3263330	100x210 Arched Scraper 弓形泥铲		3265330
3262312	10x200 Screwdriver 一字螺丝刀		3266312
3262313	10x300 Screwdriver 一字螺丝刀		3266313
3263103	18x160 Hexagonal chisel 六角扁凿		3265103
3263094	24x250 Cylindrical chisel 圆柱扁凿		3265094
3262241	8" Heavy duty pipe wench 重负荷弯管钳		3266241
3262242	10" Heavy duty pipe wench 重负荷弯管钳		3266242
3262244	14" Heavy duty pipe wench 重负荷弯管钳		3266244
3240511	Aluminium tool case 铝制工具箱		3240511

Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具

ACETILEX:

ACETILEX ALLOY, SAFE WORK EVEN IN ACETYLENE ENVIRONMENTS

亚斯特莱合金（ACETILEX ALLOY），是奥戈工具在全球范围内首家使用来制造工具的一种特种合金；亚斯特莱合金工具的制作工艺复杂、产品质量可靠；即使在乙炔环境中也可以安全使用。亚斯特莱合金工具的硬度比传统钢工具的更低，用户需要特别小心使用。硬度20-30HRC，抗张强度686-958N/mm²

GROOVE JOINT PLIER / 水泵钳

COD	L	gr.
3264160	10"	430
3264161	12"	670



NEW
ACETILEX

ADJUSTABLE WRENCH / 活动扳手

COD	L	gr.
3264162	6"	135
3264163	8"	280
3264164	10"	440
3264165	12"	720



NEW
ACETILEX

HEAVY DUTY PIPE WRENCH / 重负荷管钳

COD	L	Ø	gr.
3264166	8"	1"	420
3264167	10"	1.1/2"	740
3264168	12"	2"	1050
3264169	14"	2"	1320
3264170	18"	2.1/2"	2260
3264171	24"	5"	3470
3264172	36"	6"	5880



NEW
ACETILEX

COMBINATION WRENCHES / 梅花开口扳手




MM COD	mm	L mm	gr.
3264007	6mm	115	36
3264008	7mm	120	43
3264009	8mm	125	50
3264010	9mm	130	65
3264011	10mm	135	70
3264012	11mm	140	75
3264013	12mm	145	95
3264014	13mm	155	105
3264015	14mm	165	110
3264016	15mm	175	120
3264017	16mm	185	165
3264018	17mm	195	175
3264019	18mm	200	210
3264020	19mm	210	220
3264021	20mm	220	250
3264022	21mm	230	270
3264023	22mm	240	290
3264024	23mm	250	370
3264025	24mm	260	400
3264026	25mm	270	420
3264027	26mm	270	440
3264028	27mm	280	500
3264029	28mm	295	550
3264030	29mm	300	650
3264031	30mm	310	700
3264032	32mm	330	800



ACETILEX




1.4 NON-SPARKING / 防爆 (无磁) 工具

SLOGGING OPEN WRENCH / 开口敲击扳手

MM	COD			
3264051	30mm		185	450
3264052	32mm		195	550
3264053	36mm		210	750
3264054	41mm		220	1000
3264055	46mm		240	1300
3264056	50mm		250	1400
3264057	55mm		270	1750
3264058	60mm		280	2000







SLOGGING RING / 梅花敲击扳手

MM	COD			
3264063	30mm		165	420
3264064	32mm		175	490
3264065	36mm		210	600
3264066	41mm		220	850
3264067	46mm		240	1050
3264068	50mm		250	1200
3264069	55mm		260	1400
3264070	60mm		270	1700




HEXAGONAL KEYS / L形六角扳手

MM	COD				
3264086	2mm		38	13	7,0
3264087	3mm		59	25	9,0
3264088	4mm		65	30	11
3264089	5mm		79	32	18
3264090	6mm		85	37	28
3264091	7mm		88	43	37
3264092	8mm		92	44	55
3264093	9mm		97		65
3264094	10mm		110	45	90
3264095	11mm		119	48	125
3264096	12mm		130	52	160







WEDGE / 楔凿

COD			
3264101	100x50	10-0	210
3264102	150x50	13-0	420
3264103	180x50	19-0	750
3264104	200x50	12-0	500
3264105	230x40	20-0	800



SREWDRIVERS / 螺丝刀 ELECTRICIEN / 一字电工螺丝刀

COD				
3264125	50	3	83	41
3264126		4		50
3264127	100	5	103	105
3264128		6		115
3264129	150	8	112	160



Cu-Be beryllium copper / 铍铜合金

Al-Bron aluminium bronze / 铝铜合金

NATO (NCAGE) Code / 北约指定供应商 代码: 8552B

1.4 NON-SPARKING / 防爆（无磁）工具




ACETILEX:

ACETILEX ALLOY, SAFE WORK EVEN IN ACETYLENE ENVIRONMENTS

亚斯特莱合金（ACETILEX ALLOY），是奥戈工具在全球范围内首家使用来制造工具的一种特种合金；亚斯特莱合金工具的制作工艺复杂、产品质量可靠；即使在乙炔环境中也可以安全使用。亚斯特莱合金工具的硬度比传统钢工具的更低，用户需要特别小心使用。硬度20-30HRC，抗张强度686-958N/mm²




SREWDRIVERS / 螺丝刀

PHILIPS 十字

COD				gr.
3264130	60	PH-0	83	44
3264131	80	PH-1		75
3264132	100	PH-2	103	85
3264133	150	PH-3	112	180



POZIDRIV 米字

COD				gr.
3264134	50	PZ-0	83	39
3264135	75	PZ-1		50
3264136	100	PZ-2	103	95
3264137	150	PZ-3	112	160




HAMMERS / 锤子

BALL PEIN HAMMER / 榔头（圆头锤）

COD		gr.
3264138	310	500
3264139	340	700
3264140	350	900




GERMAN TYPE MACHINIST'S HAMMER / 德国机工锤

COD		gr.
3264141	310	500
3264142		800
3264143	340	1000



SLEDGE HAMMER / 大锤

COD		gr.
3264144	400	1000
3264145		1500
3264146		2000
3264147		3000
3264148	900	4000
3264149		5000



CHIPPING HAMMER / 尖锤

COD		gr.
3264150	280	400

