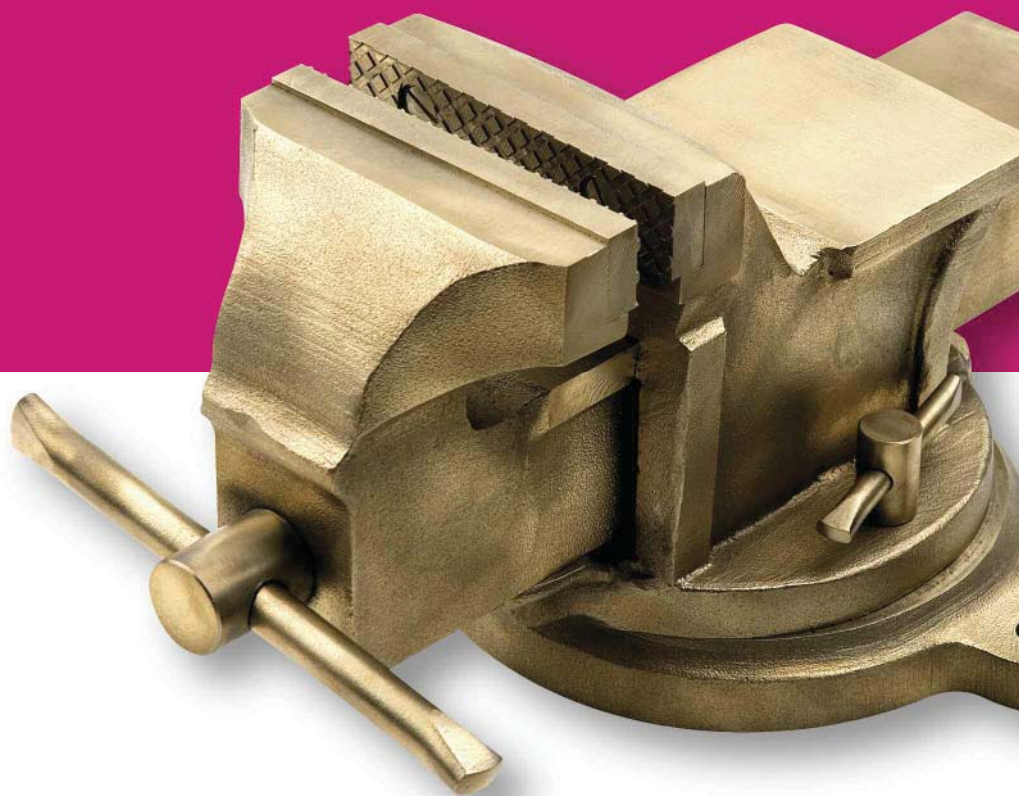


UTENSILI ANTISCINTILLA ANTIMAGNETICI



UTENSILI VARI | OTHER HANDTOOLS

UTENSILI ANTISCINTILLA

Antideflagranti secondo **ATEX** = **AT**mosphere **EX**plosible

ATEX 137 (118), indicata anche come Direttiva 99/92/CE, si riferisce alla sicurezza delle persone in fase di installazione, funzionamento e manutenzione di impianti a rischio di esplosione.

Dal 1 Luglio 2003 è obbligatorio l'utilizzo di mezzi di produzione conformi a tale direttiva.

Classificazione delle zone in base ai rischi di esplosione

ATEX Probabilità	alta	medio - bassa	molto bassa
Gas	<p>ZONA 0 è un'area in cui vi è presenza sempre o per lunghi periodi o frequentemente di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia. „Frequentemente“ significa „per la maggior parte del tempo“, il che indica una determinata area rientra nella Zona 0 quando in un impianto sono presenti atmosfere esplosive per oltre il 50% del tempo di attività. In realtà, ciò si verifica solamente all'interno di tubi e contenitori/serbatoi.</p>	<p>ZONA 1 è un'area in cui è probabile che la formazione di un'atmosfera esplosiva, consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapori o nebbia, avvenga occasionalmente durante le normali attività. Se la presenza di un'atmosfera esplosiva supera la durata di circa 30 minuti all'anno o si verifica occasionalmente, ad esempio giornalmente, ma è inferiore al 50% del tempo di attività dell'impianto, l'area rientra in questa Zona 1.</p>	<p>ZONA 2 è un'area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva, consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia o, qualora si verifici, sia unicamente di breve durata. Secondo numerosi esperti, il termine „breve durata“ corrisponde a circa 30 minuti annui. È stato inoltre affermato che le atmosfere esplosive non sono normalmente probabili durante le normali attività. Se una volta nel corso di un anno si rileva un'atmosfera esplosiva per una breve durata, l'area in questione deve essere classificata quale Zona 2.</p>
Polveri	<p>ZONA 20 è un'area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi di tempo o frequentemente un'atmosfera esplosiva sotto forma di nubi di polvere combustibile nell'aria.</p>	<p>ZONA 21 è un'area in cui la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nubi di polvere combustibile nell'aria è probabile che avvenga occasionalmente durante le normali attività.</p>	<p>ZONA 22 è un'area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nubi di polvere combustibile o, qualora si verifici, sia unicamente di breve durata.</p>



Avvertenze sull'uso:

- Gli utensili antiscintilla sono meno resistenti di quelli tradizionali. È quindi opportuno prestare particolare cura e cautela durante il relativo impiego.

È necessario evitare sollecitazioni eccessive.

- L'impiego esclusivo di utensili antiscintilla come misura di protezione in zone a rischio di incendio ed esplosione non è sufficiente. Per una protezione completa delle persone e delle strutture, è necessario osservare le disposizioni di sicurezza in vigore.

Manutenzione:

- Per la manutenzione degli utensili (ad esempio, affilatura), mettiamo a disposizione su richiesta le istruzioni tecniche.



Analysis of non-sparking material

Analisi delle leghe antiscintilla

Material	Specialbronze SB „S“ <small>Aluminium-multi-substance-bronze</small>					Copper-Beryllium CuBe „C“			
	Cu	Al	Ni	Fe	Mn	Be	Ni	Co	Cu
Analysis									
min. in %	Rest	8	4	4	-	1,8	0,1	0,4	Rest
max. in %	Rest	10,5	6	5,5	1,33	2,3	0,5	0,7	Rest
Mechanical properties	cured			untreated					
Strength N/mm ²	780-989			600-670		1117-1326			
Yield point N/mm ²	450-550			250-270		840-880			
Hardness	230-290			140-180		280-365			
Physical properties									
Magnetic properties	1,35 max.					1,005 max.			

APPLICATION ADVICE

Because of its application methods, non-sparking tools have to be softer than conventional tools. For this reason the use of these tools has to be occurred with special care.

Overstraining has to be avoided.

The use of non-sparking tools must not be the only preventive measurement in areas of fire and explosion risk.

For overall protection of staff and equipping, please follow the instructions of your professional association.

Hack saw frame



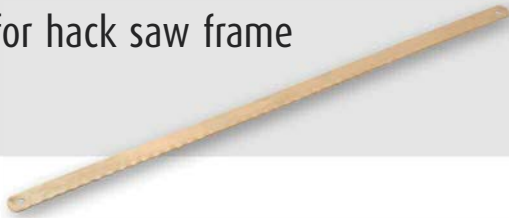
article no	length mm	hack saw blade mm	weight g
1100680S	560	300	900

Hand saw



article no	length mm	weight g
1100681C	370	500

Hack saw blade for hack saw frame



article no	length mm	weight g
1110300C	300	30

Hand saw heavy duty



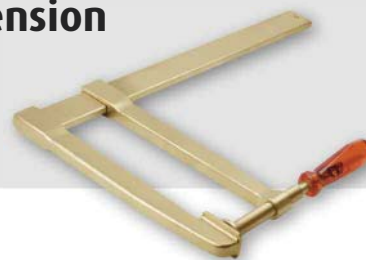
article no	length mm	weight g
9991024C	700	770

Pipe cutter



article no	length mm	max Ø mm	weight g
77100005	430	50	2500

Deep tension clamp



article no	length mm	throat depth mm	weight g
18000025	480	250	3700

Clamp



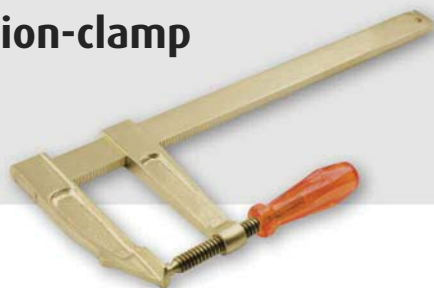
article no	length mm	throat depth mm	weight g
18001805	180	80	3160
18002505	250	120	4230
18004305	430	270	13500

Parallel vice



article no	jaw width mm	spread mm	weight g
15600905	90	100	6500
15601255	125	130	15500
15601505	150	150	26500
15601705	170	170	27400

Tension-clamp



article no	length mm	throat depth mm	weight g
18000015	480	130	2100

Bucket



article no	content l	material	weight g
72100015	10	brass	1460
72100025	12	aluminium	740

Flat file



article no	length mm	cut	weight g
1701265C	265	1	330
1703265C	265	3	330

Pocket-caliper made of brass



article no	nonius	length mm	weight g
21100005	1/20 mm	150	165

Halfround file



article no	length mm	cut	weight g
1711260C	260	1	340
1713260C	260	3	340

Pocket-caliper made of plastic



article no	nonius	length mm	weight g
21000005	1/20 mm - 1/128	235	135

Round file



article no	length mm	cut	weight g
1721260C	260	1	175
1723260C	260	3	175



ARTICOLI SPECIALI | SPECIAL ARTICLES

Screwdriver bits slot



article no	size mm	weight g
1264045C	4,5	5
1264065C	6,5	8
1264080C	8,0	10

Screwdriver bits profile



article no	size	weight g
1264101C	T 10	5
1264102C	T 15	10
1264103C	T 20	20
1264104C	T 25	30
1264105C	T 27	35
1264106C	T 30	40
1264107C	T 40	55

Screwdriver bits PH



article no	size	weight g
1264001C	PH 1	5
1264002C	PH 2	8
1264003C	PH 3	10
1264004C	PH 4	13

Shackle



article no	dimensions mm	weight g
1810002C	30 x 40	100
1810003C	37 x 78	150

Screwdriver bits 6-point



article no	size mm	weight g
1264030C	3	4
1264040C	4	5
1264050C	5	5
1264060C	6	7
1264070C	7	7
1264100C	10	9

Securing for hammers



article no	for weight
9991016S	up to 2 kg
9991017S	2-6 kg

Hearing needle



article no	length mm	Ø mm	weight g
1810006C	250	6	85
1810007C	300	8	150
1810008C	400	7	160
1810009C	500	10	335

Tweezer made of plastic



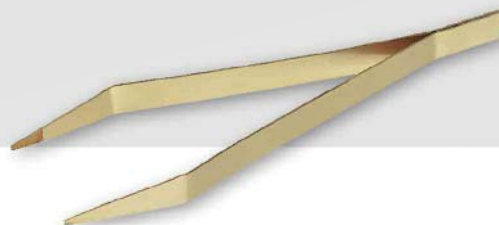
article no	length mm	weight g
0731110S	100	15

Hearing needle with ball end



article no	length mm	Ø mm	weight g
1810005C	500	6	130

Tweezer neat



article no	length mm	weight g
0731111S	150	30

Needle



article no	length mm	Ø mm	weight g
1810004C	180	3	15

Tweezer flat nose



article no	length mm	weight g
0731112S	100	30

Flange spreader



article no	a	b	c	d	length mm	weight g
1860018S	60	60	40	46	300	7200

Draw knife



article no	length mm	cut width mm	weight g
7240004S	650	250	1500

Manual portable oil pump



article no	length mm	weight g
9991057S	1350	5000

Drill bit



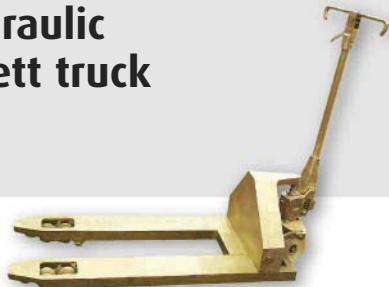
article no	length mm	Ø mm	weight g
9991060C	100	6	20
9991061C	120	7	30
9991062C	140	8	50
9991063C	160	9	75
9991064C	180	10	100
9991065C	200	11	120
9991066C	220	12	170
9991067C	240	13	220
9991068C	260	14	280
9991069C	280	15	360
9991070C	300	16	440
9991071C	300	17	500
9991072C	320	18	600
9991073C	320	19	700
9991074C	330	20	800

Drill bit set 15pcs



article no	content	weight g
9991075C	6/7/8/9/10/11/12/13/ 14/15/16/17/18/19/20 mm	4000

Hydraulic palett truck

*article no***9991081S**load capacity approx. 2000 kg
length of gabs approx. 1100 mm
length of guide bar approx. 1250 mm*weight g*

120000

Chain hoist

*article no***9991018S***lifting capacity in tons*

0,5

2 chains à 2,5 m

weight g

10200

9991019S

1,0

2 chains à 2,5 m

13600

9991020S

1,5

2 chains à 2,5 m

15600

9991021S

2,0

2 chains à 2,5 m

22000

9991022S

3,0

2 chains à 3 m

23600

9991023S

5,0

2 chains à 3 m

36000

9991055S

10,0

2 chains à 3 m

68500

9991056S

16,0

2 chains à 3 m

187000

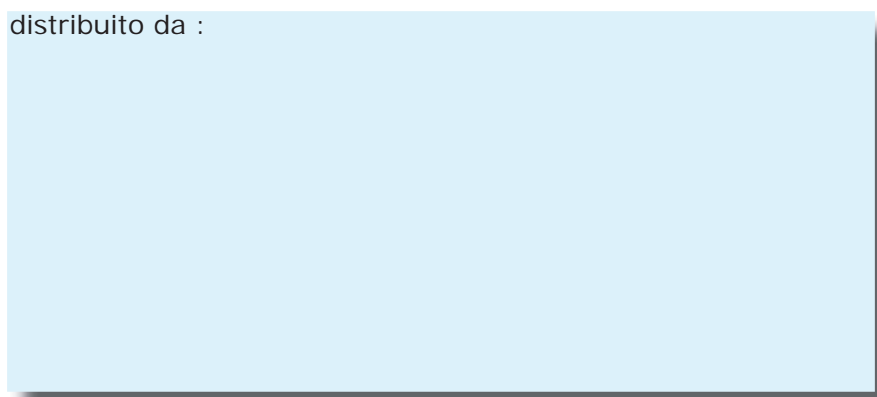
TREVITEC

via Zermanese 211/C - 31100 TREVISO (IT)
tel./phone +39 0422 404781
fax +39 0422 347300

www.trevitec.com

email : info@trevitec.com

distribuito da :

A large light blue rectangular area with a drop shadow, used to redact the distributor's name and contact information.