

Stampi traforati

In lastra di zinco

Numeri - Serie composta da 10 numeri

Altezza numero	mm	20	25	30	40	50	60	70
Codice	K 3679	1020	1025	1030	1040	1050	1060	1070
K 3679/1	Cad. €							
	sr.	6	6	6	6	6	6	6
Altezza numero	mm	80	90	100	120	150	200	250
Codice	K 3679	1080	1090	1100	1120	1150	1200	1250
K 3679/1	Cad. €							
	sr.	6	6	6	6	1	1	1

Alfabeto - Serie composta da 27 lettere

Altezza lettera	mm	20	25	30	40	50	60	70
Codice	K 3679	2020	2025	2030	2040	2050	2060	2070
K 3679/2	Cad. €							
	sr.	6	6	6	6	6	6	6
Altezza lettera	mm	80	90	100	120	150	200	250
Codice	K 3679	2080	2090	2100	2120	2150	2200	2250
K 3679/2	Cad. €							
	sr.	6	6	3	3	1	1	1

Vernici spray per tracciature → K 5 pag. 729

ABC TOOLS Punzoni - Made in Germany

In acciaio - Sabbiati - Caratteri secondo DIN 1451

Per marcare acciaio con R fino a 80 kg/mm² - Durezza parte incisa 58÷61 HRc



Altezza della marcatura in scala 1:1											
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	

Tipo standard con estremità tonda - Mod. «Standard Rund»



Numeri - Serie composta da 9 punzoni

Altezza	mm	2	3	4	5	6	8	10
Codice	K 3680	1002	1003	1004	1005	1006	1008	1010
K 3680/1	Cad. €							
Dimensioni stelo	mm	6x6x65	6x6x65	7x7x65	8x8x65	9x9x75	11x11x76	12x12x80

Alfabeto - Serie composta da 27 punzoni

Altezza	mm	2	3	4	5	6	8	10
Codice	K 3680	2002	2003	2004	2005	2006	2008	2010
K 3680/2	Cad. €							
Dimensioni stelo	mm	6x6x65	6x6x65	7x7x65	8x8x65	9x9x75	11x11x76	12x12x80

Tipo standard con estremità ovale - Mod. «Standard»

Esecuzione di qualità con estremità rastremate, che agevolano l'operatore nel posizionamento del punzone sulla superficie da marcare

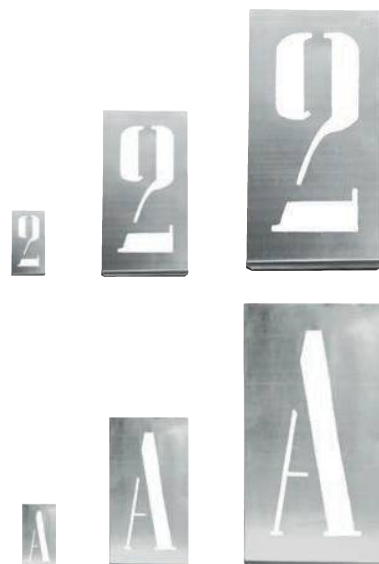


Numeri - Serie composta da 9 punzoni

Altezza	mm	1	2	3	4	5	6
Codice	K 3681	1001	1002	1003	1004	1005	1006
K 3681/1	Cad. €						
Dimensioni stelo	mm	6x6x65	6x6x65	6x6x65	7x7x65	8x8x65	9x9x75
Altezza	mm	7	8	10	12	15	
Codice	K 3681	1007	1008	1010	1012	1015	
K 3681/1	Cad. €						
Dimensioni stelo	mm	11x11x76	11x11x76	12x12x80	14x14x80	16x16x85	

Alfabeto - Serie composta da 27 punzoni

Altezza	mm	1	2	3	4	5	6
Codice	K 3683	1001	1002	1003	1004	1005	1006
K 3683/1	Cad. €						
Dimensioni stelo	mm	6x6x65	6x6x65	6x6x65	7x7x65	8x8x65	9x9x75
Altezza	mm	7	8	10	12	15	
Codice	K 3683	1007	1008	1010	1012	1015	
K 3683/1	Cad. €						
Dimensioni stelo	mm	11x11x75	11x11x76	12x12x80	14x14x80	16x16x85	



In acciaio

Tipo extra-extra, esecuzione nichelata - Caratteri secondo DIN 1451 - Mod. «Extra-extra»

Per marcare acciaio con R fino a **120 kg/mm²** - **Durezza parte incisa 58÷61 HRC**

Particolarmente adatto per acciaio INOX

Esecuzione di qualità con estremità rastremate, che agevolano l'operatore nel posizionamento del punzone sulla superficie da marcare



Numeri - Serie composta da 9 punzoni

Altezza mm	2	3	4	5	6
Codice	K 3681 2002	K 3681 2003	K 3681 2004	K 3681 2005	K 3681 2006
K 3681/2	Cad. €				
Dimensioni stelo mm	7x7x75	8x8x75	9x9x80	10x10x80	12x12x85
Altezza mm	7	8	10	12	
Codice	K 3681 2007	K 3681 2008	K 3681 2010	K 3681 2012	
K 3681/2	Cad. €				
Dimensioni stelo mm	14x14x90	14x14x90	16x16x90	18x18x100	



Alfabeto - Serie composta da 27 punzoni

Altezza mm	2	3	4	5
Codice	K 3683 2002	K 3683 2003	K 3683 2004	K 3683 2005
K 3683/2	Cad. €			
Dimensione stelo mm	7x7x75	8x8x75	9x9x80	10x10x80
Altezza mm	6	7	8	10
Codice	K 3683 2006	K 3683 2007	K 3683 2008	K 3683 2010
K 3683/2	Cad. €			
Dimensione stelo mm	12x12x85	14x14x90	14x14x90	16x16x90



Tipo puntinato - Esecuzione sabbiata

Adatti per punzonare materiali a bassa resistenza - **Durezza parte incisa 58÷61 HRC**

La puntinatura evita deformazioni del materiale e consente una lettura nitida

Il punzone è marcato «**SCHLAGKOPF VERGÜTET**» e si distingue per il particolare procedimento termico, che riduce il pericolo di schegge, deformazioni o bavature che sarebbero causa di pericolo per l'operatore



Punzonatura radiale, non asporta materiale sottoposto a sollecitazioni

Numeri - Serie composta da 9 punzoni

Serie composta da 5 posizioni							
Altezza	mm	3	4	5	6	8	10
Codice	K 3684	1003	1004	1005	1006	1008	1010
K 3684/1	Cad. €						
Dimensione stelo	mm	8x8x75	9x9x80	10x10x80	12x12x85	14x14x90	16x16x90



Alfabeto - Serie composta da 27 punzoni

Serie completa da 17 pezzi							
Altezza	mm	3	4	5	6	8	10
Codice	K 3684	2003	2004	2005	2006	2008	2010
K 3684/2	Cad. €						
Dimensione stelo	mm	8x8x75	9x9x80	10x10x80	12x12x85	14x14x90	16x16x90



Tipo di sicurezza - ANTINFORTUNISTICO, per alte esigenze - Esecuzione sabbiata

Per marcare acciaio con R fino a **130 kg/mm²** - Esecuzione DIN 7353

Durezza garantita: della testa 38÷46 HRC - della **parte incisa 58÷61 HRC**

Il punzone è marcato «**SCHLAGKOPF VERGÜTET**» e si distingue per il particolare procedimento termico, che riduce il pericolo di schegge, deformazioni o bavature che sarebbero causa di pericolo per l'operatore

Su ogni gambo è indicata l'altezza delle cifre o delle lettere alfabetiche

Esecuzione di qualità con estremità rastremate, che agevolano l'operatore nel posizionamento del punzone sulla superficie da marcare



Numeri - Serie composta da 9 punzoni

Altezza mm	2	3	4	5	6
Codice	K 3686 0002	K 3686 0003	K 3686 0004	K 3686 0005	K 3686 0006
K 3686	Cad. €				
Dimensione stelo mm	7x7x75	8x8x75	9x9x80	10x10x80	12x12x85
Altezza mm	7	8	10	12	
Codice	K 3686 0007	K 3686 0008	K 3686 0010	K 3686 0012	
K 3686	Cad. €				
Dimensione stelo mm	14x14x90	14x14x90	16x16x90	18x18x100	



Alfabeto - Serie composta da 27 punzoni

Sella composta da 27 pannelli								
Altezza	mm	3	4	5	6	8	10	12
Codice	K 3688	0003	0004	0005	0006	0008	0010	0012
K 3688	Cad. €							
Dimensione stelo	mm	8x8x75	9x9x80	10x10x80	12x12x85	14x14x90	16x16x90	18x18x100



In acciaio - SabbiatiPer marcare acciaio con R fino a **120 kg/mm²**Durezza garantita: della testa 38÷46 HRC - della **parte incisa 58÷61 HRc****Tipo di sicurezza - ANTINFORTUNISTICO**, per estreme esigenze**Esecuzione di precisione con estremità tonda, marcata «SCHLAGKOPF VERGÜTET»**

Su ogni gambo è indicata l'altezza delle cifre o delle lettere alfabetiche, che sono in rilievo

su di un piano tondo che agisce da base per la profondità costante della marcatura

La forza sulla testa del punzone, non può, perciò, influire sulle penetrazioni e quindi

la marcatura risulta uniforme per tutte le cifre

Numeri - Serie composta da 9 punzoni

Altezza	mm	3	4	5	6	8	10	20*
Codice	K 3687	0003	0004	0005	0006	0008	0010	0020
K 3687	Cad. €							
Dimensioni stelo	mm	8x8x75	8x8x75	9x9x80	11x11x76	12x12x85	14x14x90	25x15x100

Altezza 20 mm
misura "oversize"**Alfabeto** - Serie composta da 27 punzoni

Altezza	mm	3	4	5	6	8	10	20*
Codice	K 3689	0003	0004	0005	0006	0008	0010	0020
K 3689	Cad. €							
Dimensione stelo	mm	8x8x75	8x8x75	9x9x80	11x11x76	12x12x85	14x14x90	25x15x100

* **Esecuzione oversize****Impugnatura di sicurezza per punzoni**

Adatta per tutti i punzoni con sezione max. 20x20 mm

Permette una distanza di sicurezza tra la testa del punzone e la mano dell'operatore

Evita infortuni o errori di punzonatura - Con molla per il cambio rapido del punzone

Codice K 3689 9000	K 3689/9	Cad. €			1
--------------------	-----------------	--------	--	---	---

**ABC TOOLS** Punzonatore numerico progressivo**In acciaio speciale** - Esecuzione nichelata

Durezza parte incisa HRc 61 - Caratteri secondo DIN 1451

Marcatore numerico con numeri (0 - 9) e spazio vuoto

La marcatura si ottiene con un colpo di martello sull'impugnatura ed è chiara, di ottima qualità, con distanza regolare tra i caratteri e quindi facilmente leggibile

Il numero impostato è indicato dalle frecce sull'impugnatura in direzione della scanalatura delle ruote

Impostazione semplice e veloce delle cifre: basta girare le ruote e fissarle tramite il perno di bloccaggio

Altezza	mm	2	3	4	5	6
Codice	K 3690 3002	K 3690 3003	K 3690 3004	K 3690 3005	K 3690 3006	
K 3690/3	Cad. €					
Largh. singolo carattere	mm	2	3	3	4	4
Largh. impronta	mm	15	23	23	31	31

**ABC TOOLS** Assortimento di punzoni alfanumericiComposti da punzoni di **caratteri intercambiabili in acciaio** ed impugnatura porta punzoni

Esecuzione nichelata - Durezza parte incisa HRc 61

Per marcare acciaio con R fino a **200 kg/mm²**

Per incidere targhe, marcare e identificare utensili, componenti, parti di macchine, ecc.

La marcatura si ottiene con un colpo di martello sull'impugnatura ed è chiara, di ottima qualità,

con distanza regolare tra i caratteri e quindi facilmente leggibile

Impugnatura porta punzoni è marcata «SCHLAGKOPF VERGÜTET»

Composto da:

100 punzoni alfanumerici (per quantità vedere tabella)**6 punzoni non marcati**, distanziatori

1 impugnatura porta punzoni, 1 pinzetta con punte a spatola, 1 chiave maschio esagonale

In cassetta di resina, dimensioni LxPxh 150x135x30 mm - Peso 1 kg

Altezza	mm	3	4	5
Codice	K 3692 0003	K 3692 0004	K 3692 0005	
K 3692	Cad. €			
Impugnatura per punzoni	n°	13	10	8
Composizione assortimento		A A A B B C C D D E E E F F G G H H I		
		I I J J K K L L M M N N O O P P Q		
		R R R S S S T T U U U V V W W X X Y Z /		
		/ - - . . , , 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 4		
		4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 0 0		



Penna ad acido

Adatte per scrivere su metalli ferrosi e non ferrosi, alluminio, rame, zinco, ottone, acciai inossidabili
Fornite senza cartucce

K 3723/4 - Tipo per 1 cartuccia

K 3723/42 - Tipo per 2 cartucce: una per scrivere e una per acido neutralizzante

Codice K 3723 4000	K 3723/4	Cad. €	 10
Codice K 3723 4200	K 3723/42	Cad. €	 10

Confezione di 5 cartucce, con puntalino di protezione per evitare la fuoriuscita dell'acido

K 3723/5 - Chiaro (azzurro) per impiego su ferro e acciai

K 3723/6 - Scuro (verde) per impiego su acciaio inossidabile, rame, nickel, ecc.

K 3723/9 - Neutralizzante, per eliminare le tracce della marcatura e bloccarne l'azione corrosiva

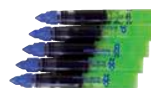
Codice K 3723 5000	K 3723/5	La cf. €	 1
Codice K 3723 6000	K 3723/6	La cf. €	 1
Codice K 3723 9000	K 3723/9	La cf. €	 1



K 3723/4



K 3723/42 - Per 2 cartucce

K 3723/5
Chiaro (azzurro)K 3723/6
Scuro (verde)K 3723/9
Neutralizzante

Penne elettriche

Tipo con funzionamento a vibrazione

Corpo in materiale plastico antiurto - Con regolazione

Per tensione 220 V - 50 Hz - Potenza 25 Watt - Con doppio isolamento di sicurezza

Adatta per impiego su acciaio, ferro, metalli non ferrosi, ceramica, plastica, pietra, vetro, legno, ecc.

Completa di 1 adattatore e 1 punta in metallo duro

Codice K 3724 1000	K 3724/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Punte di ricambio

K 3724/2 - In metallo duro

K 3724/3 - Diamantata - Per vetro, acciai legati e temperati

Codice K 3724 2000	K 3724/2	Cad. €	 1
Codice K 3724 3000	K 3724/3	Cad. €	 1



CE



Tipo con funzionamento ad arco

Con trasformatore incorporato in cassetta di legno e fusibile di protezione

Per tensione alternata 220V/40 VA - 50 Hz

Uscita in bassa tensione a 6 V **per sicurezza di impiego**

Possibilità di regolazione della tensione da 2,4 a 6 V

Per scrivere su materiali conduttori di elettricità, per titolare, marcare e incidere tutti i materiali di lavoro trasportabili quali utensili induriti, calibri, maschere, parti componenti per macchine, campioni di materiale, punte da trapano, frese, strumenti di misura, alesatori, ecc.

Si consiglia di pulire bene la superficie da trattare che non deve presentare residui oleosi, scorie, ossidi, ecc. e posizionare il pezzo sopra la piastra di massa in dotazione

Per ottenere una buona scrittura tenere l'elettrodo in posizione quasi perpendicolare al pezzo

Completa di: 1 penna con impugnatura in legno, 3 elettrodi 1,4x25 mm in Wolframio/Torio (riaffilabili), 1 giravite, 1 piastra di massa

In cassetta di legno, dimensioni LxPxH 250x170x100 mm - Peso 3 kg

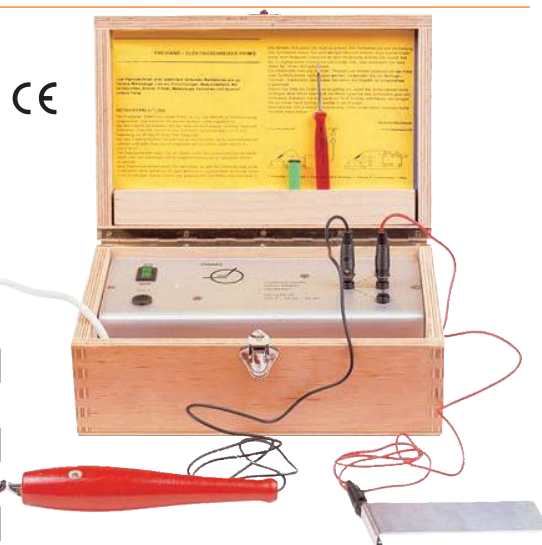
Codice K 3725 1000	K 3725/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Serie di 25 elettrodi di ricambio in Wolframio/Torio

Codice K 3725 2000	K 3725/2	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Impugnatura di ricambio per K 3725/1

Codice K 3725 3000	K 3725/3	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



CE

Punte per tracciare

Tipo con punta in metallo duro

Impugnatura in materiale plastico - Con cappuccio in plastica per la protezione della punta
Lunghezza totale 160 mm

Codice H 4812 4000	H 4812/4	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Con mandrino e punta intercambiabile - Lunghezza totale 125 mm

Codice H 4813 1000	H 4813/1	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Esecuzione tascabile a biro completa di punta retrattile e clip
Lunghezza totale 150 mm

Codice H 4813 3000	H 4813/3	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--

Con una punta dritta ed una piegata a **110°**, intercambiabili

Particolarmente adatta per acciai molto duri - Impugnatura in metallo godronata

Con cappuccio in plastica per la protezione della punta - Lunghezza totale 230 mm

Codice H 4814 2000	H 4814/2	Cad. €	 10
--------------------	-----------------	--------	--



H 4 → pag. 656

Marcatura / Segnatura

Gessi - LYRA

Adatti **per marcare in modo nitido** su metallo (caldo e freddo), materie plastiche, ceramica, pietra, cemento, legno asciutto e bagnato

Non adatti per superfici lisce (p.es. vetro) - Scrittura asportabile con panno asciutto

Forma esagonale  11 mm - Lunghezza totale 110 mm - **In confezione da 12 pezzi**

Colore	1	3	4	5
Codice	K 3726 0001	K 3726 0003	K 3726 0004	K 3726 0005
K 3726/0	La cf. €			



Pastelli a cera

Adatti per marcare su acciaio, metallo anche arrugginito, materie plastiche, ceramica, pietra, calcestruzzo, cemento, vetro, legno e gomma - Di colore intenso, asportabile con panno asciutto

Marcatura resistente agli agenti atmosferici e all'usura - **In confezione da 12 pezzi**

K 3726/33 - Markal - Sezione  11 mm

Lunghezza totale 120 mm - Per temperature da -20°C a +50°C

K 3726/3 - LYRA - Sezione $\varnothing$ 9,5 mm

Lunghezza totale 90 mm

Colore	1	3	4	5
Codice	K 3726 3301	K 3726 3303	K 3726 3304	K 3726 3305
K 3726/33	La cf. €			
Codice	K 3726 3001	K 3726 3003	K 3726 3004	K 3726 3005
K 3726/3	La cf. €			



K 3726/39



K 3726/9

Portapastelli con pulsante per avanzamento del pastello

K 3726/39 - Markal - In alluminio con dente di tenuta in metallo

Adatto per pastelli K 3726/33 - Lunghezza totale 114 mm

K 3726/9 - LYRA - In ABS con dente di tenuta in plastica

Adatto per pastelli K 3726/9 - Lunghezza totale 95 mm

Codice K 3726 3900	K 3726/39	Cad. €		1
Codice K 3726 9000	K 3726/9	Cad. €		1

VISOR PERMANENT - Pica

Pastello indelebile, adatto per marcatura su superfici lucide, metallo, materie plastiche, ceramica, pietra, cemento, vetro, legno - Di colore intenso - Senza solventi, inodore

Mina sostituibile e regolabile in lunghezza tramite rotazione del corpo, non si asciuga mai

Con cappuccio di protezione con clip da taschino

Sezione $\varnothing$ 10 mm - Lunghezza mina 85 mm - Per temperature max. di 40°C

K 3726/41 - Confezione di 4 mine di ricambio

Colore	1	2	3	4	6
Codice	K 3726 4001	K 3726 4002	K 3726 4003	K 3726 4004	K 3726 4006
K 3726/4	Cad. €				
Codice	K 3726 4101	K 3726 4102	K 3726 4103	K 3726 4104	K 3726 4106
K 3726/41	La cf. €				



K 3726/41 - Mine di ricambio

Stik a vernice solida - Markal

Pastello a marcatura morbida e indelebile ad asciugatura rapida (5/7 minuti)

In pratico supporto con rotella per l'avanzamento della mina e con cappuccio di protezione

Impiego su tutte le superfici lisce, ruvide, calde o umide, resiste ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Marcatura larghezza 17 mm, ad alta visibilità e di lunga durata - Per temperature da -18°C a +200°C

Sezione $\varnothing$ 14 mm - Lunghezza mina 115 mm

Colore	1	2	3	4	6
Codice	K 3726 4301	K 3726 4302	K 3726 4303	K 3726 4304	K 3726 4306
K 3726/43	Cad. €				



Marcatori a vernice solida - Markal

Marcatore indelebile, versatile con la resistenza di una vernice e praticità di un pastello

Adatto per impiego su superfici oleose, ghiacciate e bagnate come metalli, plastiche gomma, vetro, ceramica, mattoni, pietre e superfici verniciate

Ad alta visibilità e di lunga durata, resiste ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Marcatura larghezza 17 mm - Per temperature da -46°C a +66°C

Lunghezza totale 125 mm - **In confezione da 12 pezzi**

Colore	1	2	3	4	5
Codice	K 3726 4601	K 3726 4602	K 3726 4603	K 3726 4604	K 3726 4605
K 3726/46	La cf. €				



China Marker - LYRA

Pastello a cera indelebile per marcare superfici lisce come metallo, materie plastiche, vetro, gomma

Non necessita di essere temperato, in quanto avvolto in una pellicola protettiva facilmente rimovibile

In confezione da 12 pezzi

Colore	1	3	4	5
Codice	K 3726 5001	K 3726 5003	K 3726 5004	K 3726 5005
K 3726/5	La cf. €			



Marcatura / Segnatura

Marcatori a inchiostro permanenti

Adatti per marcare su tutte le superfici piane e porose, come metallo, carta, cartone, plastica, vetro, legno, mattoni, cuoio e tessuti

Ad asciugatura rapida - **Indelebili e resistenti all'acqua, alla luce e allo sfregamento**

Sono inodori e senza xylene

Markal

Tappo con clip da taschino - **In confezione da 12 pezzi**

K 3727/15 - Punta tonda fine - Larghezza tratto 1,5 mm

K 3727/17 - Punta tonda media - Larghezza tratto 3 mm

K 3727/19 - Punta a scalpello - Larghezza tratto 1,5 - 4,5 mm

Colore	2	3	4	7
Codice	K 3727 1502	K 3727 1503	K 3727 1504	K 3727 1507
K 3727/15 La cf. €				
Codice	K 3727 1702	K 3727 1703	K 3727 1704	K 3727 1707
K 3727/17 La cf. €				
Codice	K 3727 1902	K 3727 1903	K 3727 1904	K 3727 1907
K 3727/19 La cf. €				

edding

Tappo con clip da taschino - **In confezione da 10 pezzi**

K 3727/11 - Punta tonda fine - Larghezza tratto 1 mm

K 3727/12 - Punta tonda media - Larghezza tratto 1,5 - 3 mm

K 3727/1 - Punta a scalpello - Larghezza tratto 1 - 5 mm

Colore	2	3	4	7
Codice	K 3727 1102	K 3727 1103	K 3727 1104	K 3727 1107
K 3727/11 La cf. €				
Codice	K 3727 1202	K 3727 1203	K 3727 1204	K 3727 1207
K 3727/12 La cf. €				
Codice	K 3727 1002	K 3727 1003	K 3727 1004	K 3727 1007
K 3727/1 La cf. €				

Pica

Colore bianco  - **In confezione da 10 pz.**

K 3727/7 - Punta tonda fine, larghezza tratto 1 - 2 mm

K 3727/8 - Punta tonda grossa, larghezza tratto 1 - 4 mm

Codice K 3727 7001	K 3727/7	La cf. €		1
Codice K 3727 8001	K 3727/8	La cf. €		1

Pennarello marcatore - **Pica** - Gel

Adatto per tutte le superfici sia in ambienti interni che esterni

Punta regolabile in lunghezza - Con cappuccio di protezione con clip da taschino

Marca in maniera indelebile, si asciuga rapidamente ed è resistente all'acqua

Larghezza della marcatura da 2 a 8 mm - Per temperature fino a 1000°C

Colore	1	3	4	5
Codice	K 3727 2001	K 3727 2003	K 3727 2004	K 3727 2005
K 3727/2 Cad. €				

Quik Stik Mini - **Markal**

Marcatore a vernice solida per marcature fini (max. 6 mm), nette e permanenti su acciaio, tubi, plastica, calcestruzzo, pietra, vetro, legname, ceramica, pneumatici e gomma

Si asciuga rapidamente in 5/7 minuti

In pratico supporto con rotella per l'avanzamento della mina e tappo con clip da taschino

Adatto per impiego su tutte le superfici lisce e ruvide

Ad alta visibilità e di lunga durata, resiste ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Per temperature da -18°C a +200°C

Senza xylene e 2-butossietanolo

Colore	1	2	4	5
Codice	K 3726 2501	K 3726 2502	K 3726 2504	K 3726 2505
K 3726/25 Cad. €				

Vernice per controlli - **Markal**

Vernice ad alta visibilità ideale per controllo qualità e garanzia, adatta per verificare l'integrità di particolari assemblati che non devono accidentalmente essere svitati

Quando solidifica diventa una piombatura che si rompe facilmente al momento del disserraggio

Ottima adesione sui metalli, idonea anche per plastica, calcestruzzo, pietra, gomma e tessuti

Per temperature da -20°C a +70°C - Temperatura max. di resistenza +200°C

Non contiene xylene - Tubetto da 50 ml

Colore	1	4	5
Codice	K 3727 6001	K 3727 6004	K 3727 6005
K 3727/6 Cad. €			



K 3727/15 - Punta tonda fine



K 3727/17 - Punta tonda



K 3727/19 - Punta a cuneo



K 3727/11 - Punta tonda fine



K 3727/12 - Punta tonda



K 3727/1 - Punta a cuneo



K 3727/7 - Punta tonda fine



K 3727/8 - Punta tonda grossa



Marcatura / Segnatura

Marcatori per fori profondi

Pennarelli con punta micro, per marcare superfici in profondità e in luoghi difficili da raggiungere
Indelebili, ad asciugatura rapida, resistenti all'acqua e all'usura
Protezione della punta in metallo per ridurre il rischio di rotture
Cappuccio di protezione con clip da taschino

K 3727/23 - Dura Ink 5 - Markal

Punta Ø 1 mm - "a" max. 19 mm - Lunghezza totale 138 mm

K 3727/3 - Pica Ink

Punta in feltro reversibile Ø 1,5 mm - "a" max. 35 mm - Lunghezza totale 150 mm

Colore	2	3	4
Codice	K 3727 2302	—	K 3727 2304
K 3727/23	Cad. €		
Codice	K 3727 3000	K 3727 3003	K 3727 3004
K 3727/3	Cad. €		



Pica - Dry

Con mina in grafite nera Ø 2,8 mm resistente a getti d'acqua, adatta per marcare in profondità e in posti di difficile accesso superfici lucide, con polvere, ruvide e oleose

Mina regolabile in lunghezza - Tubo in acciaio inossidabile

Con **cappuccio di protezione con temperamina integrato** e clip da taschino

Su superfici lucide si asporta con un panno umido

Lunghezza totale 140 mm (senza mina)

Codice K 3727 3302	K 3727/33	Cad. €	10
--------------------	-----------	--------	----



Mine di ricambio Pica - Dry

Esecuzione per uso universale

Asportabili con un panno asciutto

Non esporre le mine rosse e gialle a temperature superiori a 30°C

Colore (pz.)	(10)	(4) - (2) - (2)
Codice	K 3727 3402	K 3727 3411
K 3727/34	La cf. €	
In confezione da	pz 10	8



Esecuzione resistente all'acqua, permanente

Per acciaio inossidabile e per impiego durante il taglio a getto d'acqua di pietre e piastrelle

Evitare temperature superiori a 40°

In astuccio con 8 mine: 2 pz. , 3 pz. , 3 pz.

Codice K 3727 3512	K 3727/35	La cf. €	10
--------------------	-----------	----------	----



Tubetti per marcare

Con punta a sfera in acciaio adatta per scrivere su metalli, plastiche, gomma, vetro, ceramica, mattoni, calcestruzzo, pietre, tessuti e superfici ruvide, in posizione verticale e su soffitti (non gocciola)
Ottima aderenza anche su superfici unte o bagnate, resiste agli agenti atmosferici e ai raggi UV

Marcatura indelebile, brillante e netta larghezza 3 mm

Vernice priva di metalli pesanti, senza rischi per gli acciai e l'utilizzatore

Per temperature da -20°C a +70°C - Tubetto da 50 ml

K 3727/44 - Markal - Resistente fino a 200°C

K 3727/4 - LYRA - Resistente fino a 1000°C (250°C colore giallo)

Colore	1	3	4	5	6	7
Codice	K 3727 4401	4403	4404	4405	4406	4407
K 3727/44	Cad. €					
Codice	K 3727 4001	4003	4004	4005	4006	4007
K 3727/4	Cad. €					



K 1

Gesso di steatite colore bianco

Adatto per marcare in modo nitido su metallo, pietra, cemento e superfici calde, è particolarmente indicato per lavori di saldatura - Per temperature fino a 2000°C

Sezione 10 mm - Lunghezza totale 100 mm - In confezione da 50 pezzi

Codice K 3728 2000	K 3728/2	La cf. €	1
--------------------	----------	----------	---



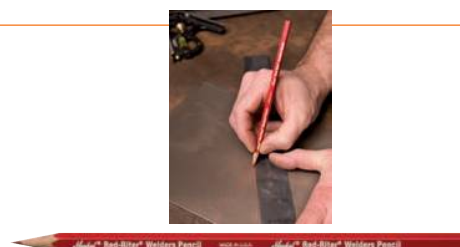
Matite per saldatori - Markal

In grafite adatte per tracciature resistenti alla fiamma ossidrica che non bruciano e non evaporano
Marcature di lunga durata visibili con maschera indossata durante le fasi di taglio e saldatura

La mina non provoca graffi e abrasioni sulle superfici metalliche - Riaffilabili

Sezione esagonale - Lunghezza totale 175 mm - In confezione da 12 pezzi

Colore	4	11
Codice	K 3728 3004	K 3728 3011
K 3728/3	La cf. €	
Adatta per	alluminio - metalli brillanti	superfici scure



Adatte per stampare etichette nitide e ben definite per magazzini, uffici, servizi di installazione elettrica e altri settori di manutenzione per etichettare documenti e report, contrassegnare cavi e apparecchiature e stampare codici a barre

Mod. LW-400VP

Con tasti dedicati per le funzioni di stampa e taglio e **memoria interna per richiamare** in qualsiasi momento fino a **50 formati di etichette** preferiti

Display LCD retroilluminato per visualizzare le etichette in anteprima, anche al buio o in piena luce, spia batteria bassa e funzione per la stampa speculare e in verticale - Custodia protettiva in gomma

Dimensioni LxPxh 170x110x56 mm - Peso 420 g
Fornita in valigetta per il trasporto completa di 2 nastri lunghezza 4 m, adattatore, cavo di alimentazione e manuali

Per nastri altezza mm	6 - 9 - 12 - 18
Velocità di stampa mm/sec	6
Punti immagine stampabili n°	64
Altezza di stampa mm	9
N° di righe stampabili	4
Larghezza max. del testo	80 caratteri per riga
Codice K 3729 1000	K 3729/1
Cad. €	1



Mod. LW-600P

Compatta, portatile, di utilizzo semplice e intuitivo è dotata di tecnologia **Bluetooth**, per la creazione e stampa di etichette anche da PC e dispositivi iOS o Android scaricando l'App Epson iLabel

N° di righe stampabili opzionale - Lunghezza max. del testo opzionale
Dimensioni LxPxh 54x132x146 mm - Peso 440 g

Fornita con 1 nastro da 9 m, adattatore, cavo di alimentazione, cavo USB, driver, programmi e manuali

Per nastri altezza mm	6 - 9 - 12 - 18 - 24
Velocità di stampa mm/sec	15
Punti immagine stampabili n°	opzionale
Altezza di stampa mm	18
Codice K 3729 6000	K 3729/6
Cad. €	1



Mod. LW-700

Per stampare etichette nitide e ben definite con una velocità fino a 13 mm/sec
Con **possibilità di collegamento a un PC** per creare e salvare etichette personalizzate, tramite il software Epson Label Editor in dotazione

La barra strumenti permette di aggiungere cornici e simboli per personalizzare testo e layout
Memoria interna per salvare e richiamare fino a 100 modelli grafici preferiti

Con tastiera QWERTY, display LCD retroilluminato per la visualizzazione in anteprima dell'etichetta e funzione per la stampa speculare e in verticale - Software Label Editor già installato

Dimensioni LxPxh 180x235x80 mm - Peso 770 g
Fornita con 1 nastro da 9 m, adattatore, cavo di alimentazione, cavo USB, driver, programmi e manuali

Per nastri altezza mm	6 - 9 - 12 - 18 - 24
Velocità di stampa mm/sec	15
Punti immagine stampabili n°	128
Altezza di stampa mm	18
N° di righe stampabili	8
Lunghezza max. del testo	175 caratteri per riga
Codice K 3729 8000	K 3729/8
Cad. €	1



Tipo professionale, rapida, efficiente e versatile con robusto profilo in gomma antiurto, comoda impugnatura per il trasporto e magneti per l'utilizzo con mani libere

Adatte per addetti all'installazione, alla manutenzione e riparazione
Caricamento frontale dei nastri semplice e rapido

Memoria interna per richiamare in qualsiasi momento **fino a 100 formati di etichetta**
Funzioni Pick & Print per ottimizzare le attività ripetitive, Drop Stop, download immagini e loghi da PC e possibilità di stampa speculare e in verticale

Margine di stampa ridotto per ridurre lo spreco di nastro - Con tastiera QWERTY, display LCD retroilluminato, possibilità di connettere a PC (compatibile con Windows® 7, 8, 1 e 10)

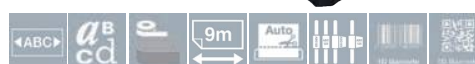
Software Label Editor già installato
Alimentazione con batteria al Litio, in dotazione o con 6 batteria AAA (non incluse)

Fornite in valigetta per il trasporto completa di 1 nastro di lunghezza 4 m, adattatore, cavo di alimentazione, batteria agli ioni di Litio, cavo USB e manuali

Per nastri altezza mm	4 - 6 - 9 - 12 - 18 - 24	4 - 6 - 9 - 12 - 18 - 24 - 36
Codice	K 3731 0000	K 3731 1000
K 3731	Cad. €	
Risoluzione di stampa dpi	180	360
Velocità di stampa mm/sec	30	35
Punti immagine stampabili n°	128	384
N° di righe stampabili	8	13 con nastro da 36 mm
Lunghezza max. del testo	180 caratteri per riga	180 caratteri per riga
Interfaccia	USB 1.1	USB 2.0 - USB 1.1
Dimensioni LxPxh mm	136x298x90	136x295x97
Peso kg	1,1	1,2
Modello	LW-Z700KF	LW-Z900FK



Con magneti per il fissaggio a pareti



Tipo standard - Lunghezza 9 m

L'altezza 18 mm è particolarmente indicata per la stampa di EAN-code a 13 cifre

I colori bianco, giallo e trasparente sono ad alta adesività

Colore nastro		giallo	bianco	trasparente	rosso	giallo fluo	verde fluo	nero lucido	argento	argento metallico	oro
Codice	K 3729	—	0602	0603	0604	—	—	—	—	—	—
K 3729/06 - h 6 mm	Cad. €										
Codice	K 3729	2201	2202	2203	2204	—	—	—	—	—	—
K 3729/22 - h 9 mm	Cad. €										
Codice	K 3729	3001	3002	3003	3004	3011	3013	3021	3022	3023	3026
K 3729/3 - h 12 mm	Cad. €										
Codice	K 3729	4001	4002	4003	4004	4011	—	4021	4022	—	—
K 3729/4 - h 18 mm	Cad. €										
Codice	K 3729	5001	5002	—	5004	—	—	—	—	—	—
K 3729/5 - h 24 mm	Cad. €										
Colore testo		nero	nero	nero	nero	nero	nero	bianco	nero	nero	nero


Tipo autolaminante di alta qualità, per l'identificazione di cavi e fili

Particolarmente adatto per realizzare etichette per cavi in armadi elettrici, rack, server, ecc.

Lunghezza 9 m - Altezza 24 mm

Colore del nastro bianco ☐ - Colore del testo nero ☒

Codice K 3729 5502	K 3729/55	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	--	---


Tipo resistente fino a temperature di 225 °C

Aderisce perfettamente, di lunga durata e per questo è adatto per applicazioni di sicurezza e ideale in industrie, magazzini e qualsiasi ambiente con lavorazioni che richiedono elevate temperature. Consente di identificare rapidamente e facilmente un'ampia gamma di materiali.

Lunghezza 2 m - Altezza 12 mm

Colore del nastro bianco ☐ - Colore del testo nero ☒

Codice K 3729 9101	K 3729/91	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	--	---


Tipo per applicazioni di sicurezza

Nastro visibile al buio dopo aver spento la luce fino ad 8 ore, adatto per etichettare aree critiche, p.es. scale e uscite di sicurezza - Resistente e di lunga durata

Lunghezza 1,5 m - Altezza 18 mm

Colore del nastro fosforescente ☒ - Colore del testo nero ☒

Codice K 3729 9300	K 3729/93	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	--	---


Guaine termorestringenti per cavi elettrici

Adatte per la rapida identificazione di cavi elettrici, audio, video e dati

Si utilizzano con l'ausilio di un termosoffiatore ad aria calda K 3777 per il fissaggio sul cavo

Lunghezza 2,5 m
K 3731/55 - Per cavi Ø 3÷5,7 mm
K 3731/66 - Per cavi Ø 5,6÷10,9 mm

Colore nastro		giallo	bianco
Codice		K 3731 5501	K 3731 5502
K 3731/55	Cad. €		
Codice		K 3731 6601	K 3731 6602
K 3731/66	Cad. €		
Colore testo		nero	nero


Nastro IRON ON

Adatto per creare etichette per identificare abiti da lavoro nel settore sanitario, manutenzione, catering, ecc.

Permette di trasferire a caldo le etichette identificative sugli abiti con un ferro da stiro senza utilizzare altra stoffa o un rivestimento protettivo - Di lunga durata, resistente all'acqua e alle alte temperature

Lunghezza 5 m - Altezza 12 mm

Colore del nastro bianco ☐ - Colore del testo nero ☒

Codice K 3731 9101	K 3731/91	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	--	---


Nastri satinati

Particolarmente indicati per creare messaggi personalizzati su confezioni regalo e per etichette per indumenti (da cucire)

Resistenti all'acqua e alle abrasioni - Stampare a una temperatura ambiente tra +15°C e +35°C

Lunghezza 5 m - Altezza 12 mm

Colore nastro		blu	oro
Codice		K 3731 9201	K 3731 9202
K 3731/92	Cad. €		
Colore testo		oro	nero



CEMONT Saldatrici a tecnologia Inverter

Alimentazione monofase a 230 V - 50/60 Hz

Costruite secondo norme EN 60974-1 - EN 60974-10

Con termostato di protezione termica e **potenziometro per la regolazione continua della corrente**

Adatte per impiego con elettrodi rutili, basici, inox e ghisa (esclusi quelli a contenuto cellulosico)

Compatibili con un motogeneratore tramite la tecnologia I.P.M. (Inverter Power Microcontroller)

Grado di protezione IP 23S

Tipo per elettrodi Ø max. 3,2 mm

Adatta per manutenzione e operazioni di interventi quotidiani anche in ambienti domestici

Funzioni **Hot Start** che facilita l'innesco dell'arco a inizio saldatura, **Arc Force** per stabilizzare l'arco di saldatura e **Anti Stick** per prevenire l'incollaggio dell'elettrodo al materiale

Fornita in valigia di resina sintetica **completa di una pinza portaelettrodo e un morsetto di massa con cavo da 3 m**, maschera, spazzola, martellina e confezione di elettrodi

Potenza max. assorbita	kW	4,8		
Tensione a vuoto	V	69		
Regolazione corrente	A	10 - 150		
Ciclo di lavoro a 40°		al 10% = 150A - 60% = 70A - 100% = 55A		
Dimensioni	mm	120x320x220		
Peso	kg	3,8		
Codice K 3765 4000	K 3765/4	Cad. €		1



Tipo a ciclo intensivo

Adatte per uso professionale ed industriale sono particolarmente indicate per impiego nei cantieri

Funzioni **Hot Start** che facilita l'innesco dell'arco a inizio saldatura, **Arc Force** per stabilizzare l'arco di saldatura e **Anti Stick** per prevenire l'incollaggio dell'elettrodo al materiale

Con tracolla per il trasporto

Esecuzione per saldatura standard

Per elettrodi Ø max. 3,2 mm

Fornita con cavo di alimentazione da 3 m

Senza accessori

Potenza max. assorbita	kW	4,6		
Tensione a vuoto	V	85		
Regolazione corrente	A	5 - 150		
Ciclo di lavoro a 40°		al 40% = 150A - 60% = 120A - 100% = 100A		
Dimensioni	mm	145x365x230		
Peso	kg	7		
Codice K 3765 5000	K 3765/5	Cad. €		1



Esecuzione per saldatura anche in TIG-LIFT - EN 61000-3-12

Per elettrodi Ø max. 4 mm

A **ridotto consumo** energetico ed elevato ciclo di lavoro

Fornita con cavo di alimentazione da 3 m 16A con spina Schuko

Senza accessori

Potenza max. assorbita	kW	5,6		
Tensione a vuoto	V	48,4		
Ciclo di lavoro a 40°		al 40% = 180A - 60% = 140A - 100% = 120A		
Dimensioni	mm	162x385x265		
Peso	kg	6,6		
Codice K 3765 6000	K 3765/6	Cad. €		1



Tipo per saldatura in MMA, TIG e MIG/MAG - EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

Adatte per qualunque tipo di applicazione - Per prestazioni superiori

Con ampio display per regolare facilmente e precisamente i parametri di saldatura

Adatte per uso professionale ed industriale sono particolarmente indicate per impiego nei cantieri data la compatibilità con un motogeneratore

Funzioni **Hot Start** che facilita l'innesco dell'arco a inizio saldatura, **Arc Force** per stabilizzare l'arco di saldatura e **Anti Stick** per prevenire l'incollaggio dell'elettrodo al materiale

La seguente tabella rappresenta i valori in ordine: MMA - TIG - MIG/MAG

Potenza max. assorbita	kW	2,3 - 1,4 - 1,8		
Tensione a vuoto	V	80 - 9,5 - 60		
Ciclo di lavoro a 40°		al 20/25% = 170/180A - 60% = 100A - 100% = 85A		
Corrente max. assorbita	A	23 - 14,5 - 22		
Effettiva corrente assorbita	A	10,3 - 6,6 - 11		
Range di corrente	A	20÷170 - 5÷170 - 30÷180		
Ø elettrodi	mm	1,6÷4 - 1÷2,4 - 0,8÷1		
Dimensioni	mm	215x550x390		
Peso	kg	16		
Codice K 3765 8000	K 3765/8	Cad. €		1



K 2

CEMONT Kit di accessori per saldatrici**Kit adatto per le saldatrici MMA a tecnologia Inverter K 3765/4 - K 3765/5 - K 3765/6**

Completo di:

1 cavo m 3 e pinza portaelettrodo con connettore

1 cavo m 3 e morsetto di massa con connettore

1 maschera con vetro inattinico protettivo

1 spazzola martellina

Codice K 3765 0100	K 3765/01	Cad. €	 1
--------------------	-----------	--------	---

**Kit adatto per la saldatrice TIG a tecnologia Inverter K 3765/8**

Completo di:

1 manoflussometro pressione 0÷200 Bar

1 cavo m 3, pinza di massa e riduttore

1 torcia

Codice K 3765 0300	K 3765/03	Cad. €	 1
--------------------	-----------	--------	---



Grembiati di protezione → M 0 pag. 796

Maschere a casco per saldatori → M 3 pag. 805

ABC TOOLS Elettrodi per saldatura**Tipo con rivestimento al Rutile** - Classificazione AWS E 6013**Per la saldatura in tutte le posizioni di acciai comuni - Funzionano con corrente continua e alternata**

Particolarmente adatti per l'impiego su saldatrici portatili - Di facile e rapido impiego

Per puntature, lamierini, recipienti a pressione, serbatoi, costruzioni in ferro ed acciaio dolce mediamente sollecitate

Diametro	mm	1,6	2	2,5	3,25	4
Codice		K 3766 1016	K 3766 1002	K 3766 1025	K 3766 1325	K 3766 1004
K 3766/1	La conf. €					
In confezione da	pezzi	250	400	250	150	100

**Tipo con rivestimento Basico - Per elevate prestazioni** - Classificazione AWS E 7018**Funzionano con corrente continua e alternata**

Particolarmente adatti per saldature in posizione verticale, sopratesta e ad angolo

Di impiego universale e di assoluta insensibilità alle cricche

Per saldatura di costruzioni navali, ferrotranviarie, serbatoi e caldaie ad alta pressione, grossa carpenteria, acciai con contenuto di carbonio fino allo 0,30%

Diametro	mm	2	2,5	3,25	4
Codice		K 3766 2002	K 3766 2025	K 3766 2325	K 3766 2004
K 3766/2	La conf. €				
In confezione da	pezzi	250	250	150	100

**Tipo per la saldatura di acciaio inossidabile****Funzionano con corrente continua e alternata** - Di facile e rapido impiego**K 3766/3 -Con rivestimento al Titanio e a basso contenuto di carbonio**

Classificazione E 316 - L 16 - Per acciai inossidabili tipo AISI 202 - 316 - 316 L - 317

K 3766/4 -Con rivestimento al Rutile e a bassissimo contenuto di carbonio

Classificazione E 308 - L 16 - Per acciai inossidabili tipo AISI 301 - 302 - 304 - 304 L - 308 - 321 - 347

K 3766/5 -Con rivestimento al Titanio e a basso contenuto di carbonio

Classificazione E 309 - L 16 - Per saldature dissimili tra acciai inossidabili e placcature

Diametro	mm	2	2,5	3,25
Codice		K 3766 3002	K 3766 3025	K 3766 3325
K 3766/3	La conf. €			
Codice		K 3766 4002	K 3766 4025	K 3766 4325
K 3766/4	La conf. €			
Codice		K 3766 5002	K 3766 5025	K 3766 5325
K 3766/5	La conf. €			
In confezione da	pezzi	405	248	145

Per acciaio INOX



Pinze portaelettrodi

Costruite secondo norme IEC 974-11 - EN 60974-11

Corpo e leva in ottone pressofuso con rivestimento isolante in materiale plastico termoisolante

Molla a compressione isolata

Tipo diritto con ganasce portaelettrodo

Bloccaggio a molla - Fissaggio elettrodo in 9 posizioni (7 per la gr. 300)

Portata al 60%	Ampere	150	200	250	300
Codice		K 3767 1150	K 3767 1200	K 3767 1250	K 3767 1300*
K 3767/1	Cad. €				
Portata al 35%	Ampere	200	250	300	400
Per elettrodi Ø	mm	2÷3,2	2,5÷4	3,2÷5	4÷6,3
Per sezioni di cavo	mm²	16÷25	25÷35	35÷60	50÷70

* Fissaggio elettrodo in 7 posizioni



Tipo piegato con foro portaelettrodo

Bloccaggio a manicotto - Fissaggio elettrodo in 1 posizione

Portata al 60%	Ampere	200	300
Codice		K 3767 3200	K 3767 3300
K 3767/3	Cad. €		
Portata al 35%	Ampere	250	400
Per elettrodi Ø	mm	2,5÷4	4÷6,3
Per sezioni di cavo	mm²	25÷35	50÷70



Tipo diritto con foro portaelettrodo

Bloccaggio a molla - Fissaggio elettrodo in 5 posizioni

Portata al 60%	Ampere	150	200	250	300
Codice		K 3767 5150	K 3767 5200	K 3767 5250	K 3767 5300
K 3767/5	Cad. €				
Portata al 35%	Ampere	200	250	300	400
Per elettrodi Ø	mm	2÷3,2	2,5÷4	3,2÷5	4÷6,3
Per sezioni di cavo	mm²	16÷25	25÷35	35÷50	50÷70



Morsetti di massa

Tipo con bloccaggio a molla

Passaggio di corrente su conduttori di rame puro

Esecuzione in ottone

Per sezioni di cavo fino a 35 mm²

Portata al 60%	Ampere	150	200	400
Codice		K 3767 8150	K 3767 8200	K 3767 8400
K 3767/8	Cad. €			
Portata al 35%	Ampere	200	250	500
Apertura massima	mm	45	55	65



Esecuzione in acciaio, antiossidante

Contatti basculanti in ottone

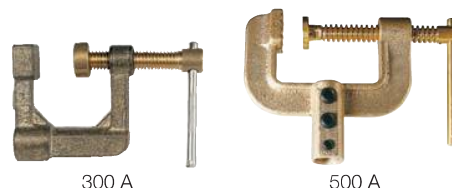
Portata al 60%	Ampere	200	300	400	500
Codice		K 3768 0200	K 3768 0300	K 3768 0400	K 3768 0500
K 3768	Cad. €				
Portata al 35%	Ampere	250	400	500	600
Per sezioni di cavo fino	mm²	25÷35	50÷70	70÷95	95÷120
Apertura massima	mm	53	74	80	80



Tipo ad arco con bloccaggio a vite

In ottone

Portata al 60%	Ampere	300	500	700
Codice		K 3768 2300	K 3768 2500	K 3768 2700
K 3768/2	Cad. €			
Portata al 35%	Ampere	400	600	800
Per sezioni di cavo	mm²	35÷50	70÷95	95÷120
Apertura massima	mm	38	70	100



Tipo con bloccaggio a vite e contatto basculante

Per elevati amperaggi

Portata: al 60% fino a 500 Ampere - al 35% fino a 600 Ampere

Per sezioni di cavo da 70÷95 mm²

Apertura max. 50 mm

Codice K 3768 4000	K 3768/4	Cad. €	1
---------------------------	-----------------	--------	---



CE

K 2

Prese a pannello

Costruite secondo norme EN 60974-12 - Anima in ottone

K 3768/7 - Tipo maschio - Innesto a baionetta con bloccaggio a rotazione**K 3768/8 - Tipo femmina**

Sezione cavo max. mm ²	25	70	95
Codice	K 3768 7025	K 3768 7070	K 3768 7095
K 3768/7 Cad. €			
Codice	K 3768 8025	K 3768 8070	K 3768 8095
K 3768/8 Cad. €			
Portata al 60% Ampere	200	400	500



K 3768/7



K 3768/8

Giuntacavi

Costruiti secondo norme EN 60974-12 - Anima in ottone

K 3769/1 - Tipo maschio - Innesto a baionetta con bloccaggio a rotazione**K 3769/2 - Tipo femmina**

Sezione cavo max. mm ²	25	50	70	95
Codice	K 3769 1025	K 3769 1050	K 3769 1070	K 3769 1095
K 3769/1 Cad. €				
Codice	K 3769 2025	K 3769 2050	K 3769 2070	K 3769 2095
K 3769/2 Cad. €				
Portata al 60% Ampere	200	300	400	500
Lungh. spinotto K 3769/1 mm	12	19	19	19



K 3769/1



K 3769/2

Capicorda universali, in ottone

Sezione cavo max. mm ²	16	25	35	50	75	100
Codice	K 3770 0016	0025	0040	0050	0075	0100
K 3770 Cad. €						
Diametro occhiello mm	10	10	14	14	16	16



Morse per saldatori

Adatte per il serraggio di precisione a 90° di profilati metallici e tubi da saldare o da montare

Tipo con avanzamento delle ganasce con viti a galletto

Interamente in ghisa malleabile

Esecuzione professionale con guide fresate

Apertura utile mm	100
Codice	K 3771 0100
K 3771 Cad. €	
Altezza ganasce mm	50
Peso kg	2,6

**Tipo con ganascia mobile**

Con corpo e ganasce in ghisa malleabile, zincati

Elevata forza di serraggio

Vite di serraggio ramata per impedire l'adesione degli schizzi di saldatura

Ideale per la saldatura di particolari a "T"

L'adattamento automatico della ganascia basculante permette di lavorare pezzi di spessori differenti

Apertura utile mm	90 + 90	120 + 120
Codice	K 3771 2090	K 3771 2120
K 3771/2 Cad. €		
Altezza ganasce mm	35	61
Lunghezza ganasce mm	110	120
Peso kg	3,8	7,8



Dispositivo magnetico per saldatori

Forza magnetica 10 kg

Con sezione ad "U"

Posizionandolo sui vari lati effettua angoli a 30° - 45° - 60° - 75° - 90° - 180°

Ideale per accoppiamenti per la saldatura di ferri piatti, tondi, lamiere e tubi (con Ø minimo 1/2")

senza fissaggio manuale

Dimensioni 100x65x12h mm

Codice K 3771 6000	K 3771/6	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----



Squadre magnetiche → L 8 pag. 784

Impugnature

Con valvola di regolazione e raccordo portagomma (K 3774/14 Ø 9 mm)

Con attacco filettato M 14 x 1

Attacco entrata R 3/8" sinistra - Lunghezza totale 220 mm

Con leva economizzatrice

Codice K 3773 1000	K 3773/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---

Senza leva economizzatrice

Codice K 3773 2000	K 3773/2	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Lance in ottone

Complete di bruciatore a turbolenza

Adatte per saldobrasatura su tubi di rame o leghe rame/fosforo o stagno/argento

Con bruciatore per uniforme distribuzione del calore sul tubo

Diametro mm	12	14	17	20
Codice	K 3773 3012	K 3773 3014	K 3773 3017	K 3773 3020
K 3773/3 Cad. €				
Lunghezza fiamma mm	100	100	110	130



Bruciatori per alte prestazioni

Con camera di miscelazione - Attacco filettato M 20 x 1

Si impiegano con l'ausilio dei tubi di prolungamento K 3773/5

Tipo in ottone

Per saldature forti su tubi di rame fino al Ø 150 mm

Diametro bruciatore mm	32	35
Codice	K 3773 4032	K 3773 4035
K 3773/40 Cad. €		
Consumo gas g/h	600	900



Tipo in acciaio

Per riscaldare e bruciare

Diametro bruciatore mm	45	51	63
Codice	K 3773 4145	K 3773 4151	K 3773 4163
K 3773/41 Cad. €			
Consumo gas g/h	2200	2900	4500



Tipo antivento in acciaio inossidabile

Per lavori all'aperto

Diametro bruciatore mm	51	57
Codice	K 3773 4251	K 3773 4257
K 3773/42 Cad. €		
Consumo gas g/h	2900	3700



INOX

Tubi di prolungamento per bruciatori K 3773/40 ÷ K 3773/42

In ottone - Piegati a 60°

Attacco M 14 x 1 - Uscita M 20 x 1

Lunghezza mm	100	200	400	600
Codice	K 3773 5100	K 3773 5200	K 3773 5400	K 3773 5600
K 3773/5 Cad. €				



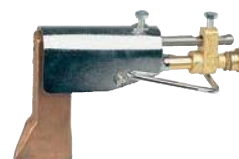
K 3

Saldatori con attacco filettato

Completi di: cuffia antivento regolabile, bruciatore smontabile, piedino di appoggio e mazzetta di rame

Si impiegano con l'ausilio delle impugnature K 3773/1 e K 3773/2 (attacco filettato M 14 x 1)

Peso mazzetta g	350	500
Codice	K 3773 6350	K 3773 6500
K 3773/6 Cad. €		
Consumo gas g/h	300	150



Mazzette di rame per saldatori K 3773/6

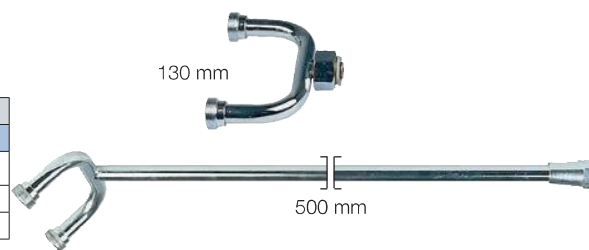
Peso mazzetta g	350	500
Codice	K 3773 7350	K 3773 7500
K 3773/7 Cad. €		



Diramazioni per 2 bruciatori**In acciaio speciale**

Attacco uscita M 20 x 1

Lunghezza totale	mm	130	500
Codice		K 3773 9130	K 3773 9500
K 3773/9	Cad. €		
Attacco entrata		M 14 x 1	M 14 x 1
Peso	g	135	315

**Alesatori conici pentagonali in acciaio utensile** - Esecuzione rettificata

A 5 spigoli, per togliere incrostazioni di fori di piccolo diametro (p. es. spruzzature)

Conicità: 1:100 - In astuccio in PVC

Assortimento composto da:

12 alesatori da 0,6 a 1,9 mm (1 pezzo per tipo)

1 porta alesatori F 7787/9 gr. 1

Codice F 7787 1000	F 7787/1	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

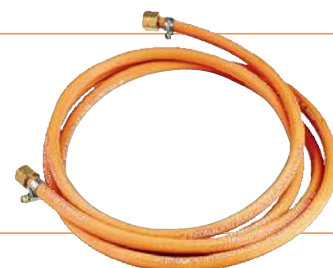
F 2 → pag. 522

**Tubi armati in gomma - EN 559**

Completi di raccordi con filettatura R 3/8" sinistra

Diametro interno 8 mm

Lunghezza tubo	m	3	5
Codice		K 3774 1203	K 3774 1205
K 3774/12	Cad. €		



- Secondo norme DIN 3017

Interamente in acciaio zincato - Mod. NP9 - W1

Con nastro imbutito larghezza 9 mm e spigoli arrotondati

Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte - Tenuta elevata con bassa coppia di serraggio

Vite con esagono 7 mm - Forza di serraggio 3 Nm

Codice L 6570 1010	L 6570/1	Cad. €	50
--------------------	----------	--------	----

L 7 → pag. 772



Nastro larghezza 9 mm

Raccordi portagomma

Con filettatura R 3/8" sinistra - Per tubi con Ø interno max. 9 mm

Codice K 3774 1409	K 3774/14	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---

**Valvole regolabili in ottone**

Pressione in entrata max. 25 bar - Pressione in uscita 1,5 bar

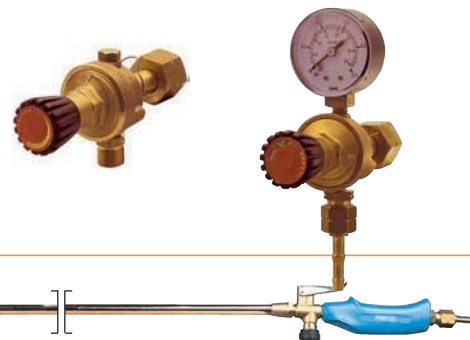
Attacco entrata con filettatura W 20x1/14" sinistra

Tipo senza manometro

Codice K 3776 2000	K 3776/2	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Tipo con manometro da 0 a 2,5 Bar

Codice K 3776 3000	K 3776/3	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

**Saldatori per asfaltisti**

Pronti per l'uso, sono adatti per impermeabilizzazioni nel campo dell'edilizia, idraulica, stradale, ecc.

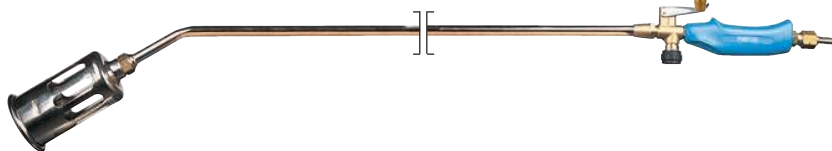
Composti da:

1 impugnatura K 3773/1

1 bruciatore in acciaio K 3773/41

1 tubo di prolungamento K 3773/5

Lunghezza tubo	mm	400	600
Codice		K 3776 6400	K 3776 6600
K 3776/6	Cad. €		
Diametro bruciatore	mm	63	63


ABC TOOLS Assortimento per gas liquido propano

Pressione di esercizio 2 Bar

Composto da 6 utensili:

1 impugnatura con leva economizzatrice K 3773/1

3 lance in ottone K 3773/3 Ø testa 14 - 17 - 20 mm

1 valvola regolabile senza manometro K 3776/2

1 tubo in gomma K 3774/12 da 3 m completo di raccordi

In cassetta di lamiera - Dimensioni LxPxH 290x220x60 mm

Codice K 3776 8200	K 3776/82	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---



STEINEL Termosoffiatori di aria calda

Adatti per carrozzieri, verniciatori, falegnami, modellisti, elettricisti, piastrellisti, hobbisti, ecc.

Con protezione dell'elemento riscaldante

Costruzione leggera, ergonomica, con design confortevole ideale per lavori prolungati

Alimentazione a 230-240V - 50 Hz - Con doppio isolamento di sicurezza

K 3777 5000 - Con regolazione della temperatura dell'aria a 2 livelli

Doppia protezione dal surriscaldamento: termostato e fusibile termico

Adatto per essiccazione, sverniciatura, rimuovere decalcomanie, scongelamento tubi

K 3777 6000 - A controllo elettronico con regolazione della temperatura e livello freddo

Adatto per saldatura, calettatura di cavi, modellatura, rimozione e incollaggio pellicole, ecc.

Con rotella per la regolazione della temperatura in 9 intervalli e livello freddo per un veloce raffreddamento dell'ugello

Impugnatura con inserto in morbida gomma antiscivolo

Potenza assorbita	W	1600	2000
Codice		K 3777 5000	K 3777 6000
K 3777	Cad. €		
Volume aria	l/min	I liv. 240 - II liv. 450	I liv. 150 - II liv. 300 - 3° liv. 500
Temperatura aria		I liv. 300°C - II liv. 500°C	I liv. 80°C - II e III liv. 50÷600°C
Regolazioni temperatura	n°	—	9
Peso	g	700	850
Dimensioni	mm	240x89x200	260x90x205



K 3777 5000



K 3777 6000

Tipo professionale a controllo elettronico con regolazione della temperatura e dell'aria Ad elevata potenza

K 3777 7000 - Con 4 programmi preimpostati, richiamabili e modificabili in qualsiasi momento

Indicato per impiego nel campo dell'elettronica, aerospaziale, industria medica, ecc. Display LCD per la visualizzazione precisa della temperatura (a intervalli di ca. 10°C) e della velocità dell'aria, ideale per l'impiego anche su materiali termosensibili

Impugnatura con inserto in morbida gomma antiscivolo

K 3777 9000 - Esecuzione diritta con tubo di soffiaggio Ø 30 mm, adatto per convogliare

il flusso di aria sul punto desiderato

Particolarmente adatto per la saldatura di rame e materiali plastici

Motore ad elevata potenza e di lunga durata (circa 20000 ore)

Display a LED a segmenti per visualizzare la temperatura effettiva selezionata

Potenza assorbita	W	2300	1750
Codice		K 3777 7000	K 3777 9000
K 3777	Cad. €		
Volume aria	l/min	I liv. 150÷250 - II liv. 150÷500	max. 600
Temperatura aria		I liv. 80°C - II liv. 50÷650°C	20°C÷600°C
Display LCD a intervalli di		10°C	—
Peso	g	940	1100
Dimensioni	mm	253x86x200	370



K 3777 7000



K 3777 9000

Accessori per termosoffiatori K 3777 5000÷K 3777 7000

Ugelli riduttori cilindrici

Adatti per convogliare con maggiore precisione il flusso d'aria

Diametro ugello	mm	9	14
Codice		K 3778 1109	K 3778 1114
K 3778/11	Cad. €		

INOX



Ø 9 mm



Ø 14 mm

Ugelli vari

Codice K 3778 2200	K 3778/22	A fessura larga, 50 mm	Cad. €
Codice K 3778 3300	K 3778/33	Con bordo - Salvavetro	Cad. €
Codice K 3778 4400	K 3778/44	Riflettore	Cad. €
Codice K 3778 8800	K 3778/88	Per saldare cavi	Cad. €



K 3778/22



K 3778/33



K 3778/44



K 3778/88

* Utilizzare in abbinamento al cod. K 3778 1109

Rullo di pressione

Codice K 3778 7700	K 3778/77	Cad. €	6
--------------------	-----------	--------	---

Accessori per termosoffiatore K 3777 9000

Ugelli riduttori tondi

Diametro ugello	mm	5	10
Codice		K 3779 1005	K 3779 1010
K 3779/1	Cad. €		



Ø 5 mm



Ø 10 mm

Ugelli angolari piatti

Dimensioni	mm	20x2	40x2
Codice		K 3779 2020	K 3779 2040
K 3779/2	Cad. €		



20x2 mm



40x2 mm

ABC TOOLS Termosoffiatore a gas butano

Termosoffiatore versatile, di impiego facile, veloce e sicuro

Adatto per riparazioni automotive, rimozione di numerose sostanze, lavorazione di resine epossidiche e adesivi, rapido avvio di combustioni, scongelamento di tubi congelati ecc.

Accensione automatica tramite pulsante ON/OFF, regolazione della temperatura tramite valvola completo di due ugelli per molteplici applicazioni

Con **serbatoio per il gas butano ricaricabile** e removibile

Completo di base di sostegno e collarino di appoggio per utilizzo senza mani

Temperatura ad aria calda		da 450°C a 550°C		
Contenuto serbatoio	ml	160		
Autonomia ca.	h	3 per ricarica		
Altezza totale	mm	270		
Peso totale	g	700		
Codice K 3779 5000	K 3779/5	Cad. €		1



ABC TOOLS Saldatore portatile a gas butano

Versatile, leggero, di impiego facile e sicuro, ricaricabile è adatto per saldare tubi di rame con leghe, circuiti stampati, componenti elettronici, piccoli lavori di manutenzione, lavori manuali su vetro, materiali sintetici, per pirografare, per saldatura e lavorazione di termoretraibili, stagnare, ecc.

Utilizzo con fiamma libera, con punta per saldare o ugello ad aria calda

Con interruttore ON/OFF di erogazione del gas e regolatore minimo/massimo

Cappuccio di protezione in resina sintetica

Punte di facile e rapida sostituzione

Temperatura a fiamma libera		fino a 1300°C		
Temperatura ad aria calda		da 250°C a 550°C		
Contenuto serbatoio	ml	35 (gas butano)		
Autonomia ca.	min	160 (a metà regolazione)		
Lunghezza totale	mm	245		
Peso	g	150		
Codice K 3780 0000	K 3780	Cad. €		1

Assortimento in cassetta di resina sintetica

Composto da:

1 saldatore K 3780.

3 punte per saldare (1 conica, 1 piatta larghezza 2,4 mm e 1 a coltello),

1 ugello per convogliare aria calda,

1 spugnetta per pulitura punte e filo per saldare

Dimensioni cassetta LxPxH 275x170x45 mm

Codice K 3781 0000	K 3781	Cad. €		1
---------------------------	---------------	--------	--	---



Accessori di ricambio

Codice K 3781 3000	K 3781/3	Punta conica	Cad. €		1
Codice K 3781 4000	K 3781/4	Punta piatta	Cad. €		1
Codice K 3781 5000	K 3781/5	Punta a coltello	Cad. €		1
Codice K 3781 6000	K 3781/6	Ugello	Cad. €		1

Punta conica

Punta piatta

Punta a coltello

Ugello



Prodotti per saldare

Pasta per saldatura

Tipo «S-65, per tubi di rame

Esente da cloridi inorganici, ideale per condotte d'acqua

Uso: applicare con un pennello e poi riscaldare finché il saldante, fondendo, possa introdursi tra le due parti da saldare

In contenitore di plastica - Contenuto 200 g

Codice K 3816 3000	K 3816/3	Cad. €		12
---------------------------	-----------------	--------	--	----



LA-CO® - Regular FLUX

Pasta per saldature solubile in acqua, non lascia residui - Adatta per tubi in rame

Secondo norme ASTM B813, non contiene cloruro di zinco per ridurre problemi di corrosione

Uso: pulire il tubo prima di applicare con un pennello, i residui si eliminano con acqua

Ideale per impiego con qualsiasi condizione climatica

Non acida, non tossica e priva di piombo

In contenitore di plastica - Contenuto 118 g

Codice K 3816 3302	K 3816/33	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	--	---



STANNOL® Saldatore a batteria

Adatto per l'impiego in elettronica, ingegneria elettrica e meccanica, è adatto per saldature mobili senza richiedere l'alimentazione tramite corrente

Batteria agli ioni di Litio (Li-ion) ad alte prestazioni con LED per indicare lo stato di carica

Corpo in materiale plastico resistente agli urti, con presa antiscivolo

Sicuro e di lunga autonomia, tramite pulsante ON/OFF che scalda la punta solo quando premuto

A rapido riscaldamento

Fornito con punta per saldare e caricabatterie 100-230V

Saldatore	W	6 (3,6 V)
Batteria	mAh	2000
Temperatura max.	°C	450
Riscaldamento	sec	25
Autonomia	min	75 circa
Codice K 3782 1000	K 3782/1	Cad. €  1



Saldatori elettrici per saldatura a stagno

Per tensione di 230V - Corrispondenti alle norme antinfortunistiche EN 60335-1



Tipo per elettronica

Di piccola e media potenza, per lavoro continuo

Particolarmente adatti per elettronica ed installatori di impianti telefonici

Con doppio isolamento di sicurezza  e resistenza sigillata

Vengono forniti con punta di rame acciaiata di lunga durata e supportino metallico per appoggio

STANNOL® - Con potenza fissa e rame diritto piatto

Consumo	Watt	15	30
Codice		K 3783 2015	K 3783 2030
K 3783/2	Cad. €		
Larghezza del rame	mm	3	4
Temperatura max.	°C	370	410



STANNOL® - Con potenza commutabile tramite apposito pulsantino e rame tondo diritto

Consumo	W	15÷30
Codice		K 3783 4030
K 3783/4	Cad. €	
Diametro del rame	mm	4
Temperatura	°C	370÷410



Punte supplementari e di ricambio

K 3783/6 - Ø 3 mm - Per saldatore K 3783/2 da 15 W

K 3783/7 - Ø 4 mm - Per saldatore K 3783/2 da 30 W e K 3783/4

Tipo di punta	Fine	Finissima
Codice	K 3783 6001	K 3783 6002
K 3783/6	Cad. €	
Codice	K 3783 7001	K 3783 7002
K 3783/7	Cad. €	



K 3783/6 - fine



K 3783/6 - finissima



K 3783/7 - fine



K 3783/7 - finissima

Tipo per industria

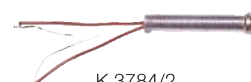
ABC tools® - Con rame tondo diritto

Consumo	Watt	25	50	100
Codice		K 3784 1025	K 3784 1050	K 3784 1100
K 3784/1	Cad. €			
Diametro del rame	mm	4,5	8	11
Peso del saldatore	g	200	250	300
Peso del rame	g	20	50	100
Temperatura max.	°C	400	380	380

K 3784/2 - Resistenze di ricambio

K 3784/3 - Rame di ricambio

Per saldatori	Watt	25	50	100
Codice		K 3784 2025	K 3784 2050	K 3784 2100
K 3784/2	Cad. €			
Codice		K 3784 3025	K 3784 3050	K 3784 3100
K 3784/3	Cad. €			
Diametro del rame	mm	4,5	8	11
Peso del rame	g	20	50	100



K 3784/2



K 3784/3

Saldatori elettrici per saldatura a stagno

Per tensione di 230V - Corrispondenti alle norme antinfortunistiche EN 60335-1



Tipo per industria

STANNOL® - Con rame tondo piegato

Resistenza di grande durata ed ottimo isolamento

Vengono forniti con punta di rame trattata al bronzo, contro ossidazione ed usura, e supportino metallico per appoggio

Consumo	W	60	80	100
Codice		K 3785 4060	K 3785 4080	K 3785 4100
K 3785/4	Cad. €			
Temperatura max.	°C	460	480	500

Punta di ricambio per saldatori K 3785/4

Codice K 3785 6000	K 3785/6	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Stazioni di saldatura

Per tensione di 220÷230V - 50 Hz

STANNOL®

Corpo in alluminio rivestito

Con presa **ESD SAFE** per collegare bracciali e tappetini ESD per la protezione dalle scariche elettriche

Classe di protezione I - Interruttore ON/OFF

Fornite con 2 punte, supporto poggiastadatore e spugnetta per la pulizia della punta

Esecuzione con potenziometro per la regolazione continua della temperatura

Il saldatore con sensore integrato della temperatura e l'elemento riscaldante in ceramica, assicurano una temperatura stabile e precisa senza surriscaldamenti

Lettura della temperatura tramite display LCD

Adatta per saldature senza piombo e di componenti elettronici sensibili

Potenza	W	55
Temperatura	°C	200÷480
Riscaldamento	sec	50
Dimensioni LxPxh	mm	115x114x160
Peso	kg	2
Codice K 3787 1000	K 3787/1	Cad. €



Esecuzione per uso professionale con regolazione della temperatura tramite microprocessore

Riscaldamento rapido, ad induzione ad alta frequenza

Con funzione stand-by, autospegnimento, protezione con password da modificare le impostazioni e la possibilità di calibrare strumenti

Adatta per saldature senza piombo

Potenza	W	100	150
Codice		K 3787 3100	K 3787 3150
K 3787/3	Cad. €		
Temperatura	°C	50÷480	50÷480
Riscaldamento	sec	18	12
Dimensioni LxPxh	mm	110x110x165	110x110x175
Peso	kg	2,5	2,6



FABCE

Con controllo elettronico e regolazione continua della temperatura

Lettura della temperatura tramite display LCD

Con interruttore ON-OFF e spia luminosa di controllo

Completa di saldatore con punta fine, supporto poggiastadatore e spugnetta per la pulizia delle punte

Potenza	W	50
Temperatura	°C	160÷480
Dimensioni LxPxh	mm	125x170x95
Peso	kg	1,7
Codice K 3788 5000	K 3788/5	Cad. €

Saldatore di ricambio da 50 W - 24 V con punta fine

Codice K 3788 5500	K 3788/55	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---

Punte di ricambio - pz. 10

Forma	Finissima	Fine	Media	A coltello
Codice	K 3788 6001	K 3788 6002	K 3788 6003	K 3788 6004
K 3788/6	Cad. €			



ABC TOOLS Supporto per saldatori

Completo di puliscipunta

Codice K 3789 2000	K 3789/2	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Termospiffiatori, saldatori elettrici, accessori



ABC TOOLS Pompetta aspirante per dissaldare

Si impiega mediante l'ausilio di un saldatore, è adatta per aspirare lo stagno da saldature

Particolarmente indicata per circuiti stampati, radio, televisori, elettronica

Pompa a stantuffo con molla e pulsante - Completa di punta in teflon, intercambiabile

Corpo Ø 20 mm - Lunghezza totale 195 mm - Peso 90 g

Codice K 3789 5000	K 3789/5	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Punte di ricambio

Codice K 3789 6000	K 3789/6	In teflon	Cad. €	1
Codice K 3789 7000	K 3789/7	Antistatica	Cad. €	1



K 3789/6



K 3789/7

ABC TOOLS Saldatori elettrici

Per tensione di 230 Volt - Corrispondenti alle norme antinfortunistiche EN 60335-1

Con rame piatto - Esecuzione pesante, per l'industria

Consumo	Watt	100	200	300	450	550
Codice		K 3790 1100	K 3790 1200	K 3790 1300	K 3790 1450	K 3790 1550
K 3790/1	Cad. €					
Peso del saldatore	g	500	700	900	1350	1350
Peso del rame	g	100	270	400	600	600
Temperatura max.	°C	350	350	350	400	550



K 3790/2 - Resistenze di ricambio

K 3790/3 - Rame di ricambio

Per saldatori	Watt	100	200	300	450	550
Codice		K 3790 2100	K 3790 2200	K 3790 2300	K 3790 2450	K 3790 2550
K 3790/2	Cad. €					
Codice		K 3790 3100	K 3790 3200	K 3790 3300	K 3790 3450	K 3790 3550
K 3790/3	Cad. €					
Peso del rame	g	100	270	400	600	600



K 3790/2



K 3790/3

STANNOL Saldatore elettronico rapido

Per tensione di 230 Volt

Corrispondente alle norme antinfortunistiche EN 60335-1 ed EN 60555

Con doppio isolamento di sicurezza

Modello professionale particolarmente adatto per radio riparatori

Corpo in resina sintetica con impugnatura a pistola

Con punta inossidabile e micro lampada per illuminare la zona di lavoro

Punte di facile e rapida sostituzione (allentando le viti senza toglierle completamente)

Pannello analitico a rapida circolazione (circulando in tutta la stanza, reagisce completamente);			
Potenza	W	100	
Temperatura max	°C	500	
Tempo di riscaldamento		6 sec.	
Peso	kg	0,7	
Codice K 3797 5000	K 3797/5	Cad. €	 1

Punta di ricambio

Codice K 3797 6001	K 3797/6	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Assortimento in valigetta di resina sintetica - Composto da:

1 saldatore elettronico K 3797/5

1 punta inossidabile di ricambio K 3797/6

1 saldatore per elettronica K 3783/2 da 30 W

1 pompetta aspirante

1 rocchetto di stagno

1 punta per tracciare

1 supporto poggia saldatore e base con morsetti di fissaggio

Dimensioni valigetta LxPxh 355x265x75 mm - Peso 2 kg

Codice K 3797 8000	K 3797/8	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

CE



K 4



Filo di stagno autosaldante (su rocchetti)

Composizione: 40% Sn - 60% Pb - A norma ISO 9453:2006 - IEC 61190-1-3 - ORH1 / 2.1.2.A

K 3798 - Ø 1 mm**K 3798/1** - Ø 1,5 mm**K 3800** - Ø 2 mm**K 3804** - Ø 3,5 mm

Peso rocchetto	g	20	250	500	1000
Codice		—	K 3798 0250	K 3798 0500	—
K 3798 - Ø 1 mm	Cad. €				
Codice		K 3798 1020	K 3798 1250	K 3798 1500	—
K 3798/1 - Ø 1,5 mm	Cad. €				
Codice		—	K 3800 0250	K 3800 0500	K 3800 1000
K 3800 - Ø 2 mm	Cad. €				
Codice		—	—	—	K 3804 1000
K 3804 - Ø 3,5 mm	Cad. €				

Composizione: 60% Sn - 39% Pb - 1% Cu - A norma ISO 9453:2006 - IEC 61190-1-3 - ROL0 / 1.1.3.B

Ø 1 mm - Per elettronica - (lunghezza 1 m)

Codice K 3805 0000	K 3805	Cad. €	 50
---------------------------	---------------	--------	--



Ø 1,5 - 250 g



Ø 1 - 500 g



Ø 3,5 - 1000 g

**Filo di stagno autosaldante** (su rocchetti) - **SENZA PIOMBO**

Composizione: 99% Sn - 1% Cu - A norma ISO 9453:2006 - IEC 61190-1-3 - ROM1 / 1.1.2.B

Peso rocchetto	g	8*	100	250
Codice		K 3806 0030	K 3806 0100	K 3806 0250
K 3806	Cad. €			
Diametro filo	mm	1	1	1,5
	pz.	10	1	1

* fornito su rocchetto di carta, lunghezza 1 m

**Saldante in verghe** - Secondo norme EN 1044-CU 301

Il saldante in verghe è adatto per tutti i metalli escluso l'alluminio

E' composto in lega di ottone con temperatura di liquefazione e utilizzo di 890°C

A sezione ■ 2,5x2,5 mm - Lunghezza totale 500 mm

Codice K 3807 0000	K 3807	Al kg. €	 1
---------------------------	---------------	----------	---

**Stagno autosaldante in pasta**, per saldare superfici sovrapposte e per rivestimento

Composizione: 97% Sn - 3% Cu

Uso: applicare con un pennello e poi riscaldare le parti da saldare o da rivestire

Rende la saldatura rapida ed elimina la rifinitura

Contenuto	g	100	250
Codice		K 3808 0100	K 3808 0250
K 3808	Cad. €		

**Filo autosaldante a flusso rapido Ø 1,5 mm**

Per saldature di parti elettriche, senza impiego di solventi

K 3810 - Su rocchetti da 1 m - A norma ISO 9453:2006 - IEC 61190-1-3 - ROM1 / 1.1.2.B

Composizione: 40% Sn - 60% Pb

K 3811 - In astuccio, lunghezza 3 m

Codice K 3810 0000	K 3810	Cad. €	 10
Codice K 3811 0000	K 3811	Cad. €	 1



K 3810



K 3811

Pasta solvente per saldare con stagno

Scatole da	g	50	100	250
Codice		K 3812 0050	K 3812 0100	K 3812 0250
K 3812	Cad. €			
	pz.	20	10	1

**Sale ammoniaco in tavolette** - pz. 10

Peso	g	70	140
Codice		K 3815 2070	K 3815 2140
K 3815/2	Cad. €		
Dimensioni LxPxh	mm	65x45x20	65x45x40



Prodotti per saldare

ABC^{TOOLS} by STANNOL

Pasta per pulire e zincare le punte dei saldatori - SENZA PIOMBO

In scatola di metallo da 12 g

Codice K 3815 3000	K 3815/3	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



Liquido per saldatura «S 39 UNIVERSAL», per ottone, rame, acciaio, zinco, stagno e loro leghe
Uso: applicare con un pennello e poi riscaldare finché il saldante, fondendo, possa introdursi tra le due parti da saldare, i residui si eliminano a contatto con acqua

In contenitore di plastica, con pennello

Contenuto	ml	80	320
Codice		K 3816 1080	K 3816 1320
K 3816/1	Cad. €		



80 ml



320 ml

Pasta per saldatura

Tipo «S-39 UNIVERSAL», per ottone, rame, zinco, zinco al titanio, stagno e acciaio

Uso: applicare con un pennello e poi riscaldare finché il saldante, fondendo, possa introdursi tra le due parti da saldare - Ripulire infine con detergente

In contenitore di plastica - Contenuto 200 g

Codice K 3816 2200	K 3816/2	Cad. €	 12
--------------------	----------	--------	--



Tipo «S-65», per tubi di rame

Esente da cloridi inorganici, ideale per condotte d'acqua

Uso: applicare con un pennello e poi riscaldare finché il saldante, fondendo, possa introdursi tra le due parti da saldare

In contenitore di plastica - Contenuto 200 g

Codice K 3816 3000	K 3816/3	Cad. €	 12
--------------------	----------	--------	--



LA-CO® - Regular FLUX

Pasta per saldature solubile in acqua, non lascia residui - Adatta per tubi in rame

Secondo norme ASTM B813, non contiene cloruro di zinco per ridurre problemi di corrosione

Uso: pulire il tubo prima di applicare con un pennello, i residui si eliminano con acqua

Ideale per impiego con qualsiasi condizione climatica

Non acida, non tossica e priva di piombo

In contenitore di plastica - Contenuto 118 g

Codice K 3816 3302	K 3816/33	Cad. €	 1
--------------------	-----------	--------	---



Liquido fluidificante per saldatura «S-39 RVS»

Adatto per zinco ossidabile, zinco al titanio, nichelio, cromo ed acciaio inossidabile

Uso: applicare con un pennello e poi riscaldare finché il saldante, fondendo, possa introdursi tra le due parti da saldare, i residui si eliminano a contatto con acqua

In contenitore di plastica, con pennello - Contenuto 320 g

Codice K 3816 4320	K 3816/4	Cad. €	 12
--------------------	----------	--------	--



Tempil® Misuratore di temperature di superficie - Tempilstik®

Adatto per la precisa indicazione della temperatura di superficie in applicazioni di pre-riscaldamento superfici, trattamento termico post-saldatura, saldatura di metalli, ricottura, bonifica, ecc.

Per impiego su acciaio, acciaio inossidabile, ferro, alluminio, vetro, plastica, ceramica

Uso: segnare il pezzo in lavorazione durante il riscaldamento, una volta raggiunta la temperatura dello stick il segno si scioglie fondendosi sul punto di contatto

Non necessita di taratura o calibratura - Precisione $\pm 1\%$

In tubetto con tappo di chiusura con clip per taschino

Temperatura °C	50	55	75	100	125	150	175	200
Codice K 3821	0050	0055	0075	0100	0125	0150	0175	0200
K 3821	Cad. €							
Temperatura °C	225	250	300	400	500	600	700	
Codice K 3821	0225	0250	0300	0400	0500	0600	0700	
K 3821	Cad. €							

Altre temperature disponibili a richiesta



K 4



Solvente antiruggine

Toglie la ruggine e forma uno strato protettivo contro la stessa

Fondo ideale per la verniciatura

Uso: spazzolare la superficie prima di spruzzare il liquido solvente, nei casi di forti corrosioni spargere il prodotto più volte, le superfici cromate o verniciate trattate con questo prodotto devono immediatamente essere lavate con acqua - In contenitore di plastica

Contenuto	ml	100	500
Codice		K 3825 0100	K 3825 0500
K 3825	Cad. €		



Gli spray con il simbolo "valvola 360°" sono dotati di:

- 1) **valvola speciale per l'erogazione del contenuto in tutte le posizioni**
- 2) **erogatore a cannuccia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON** contengono gas nocivi per l'ozono - Contenuto 400 ml

Si vendono in confezione indivisibile

Con valvola a 360° per erogare il prodotto in tutte le posizioni garantendo lo svuotamento completo del prodotto
Erogatore a cannuccia per un dosaggio più preciso e posti difficili da raggiungere



«DISINCROSTOIL» - SBLOCCANTE PENETRANTE DISINCROSTANTE PROTETTIVO

- ad alto potere penetrante
- ideale per sbloccare rapidamente viti, dadi, parti metalliche, cerniere, serrature molto arrugginite
- scioglie la ruggine, elimina cigolii d'attrito, protegge e previene la formazione di nuove corrosioni

Codice K 3826 3000 **K 3826/3** Cad. € 6

«ELECTRONICOIL» - DISSODIANTE DETERGENTE PROTETTIVO

- per uso industriale ed hobbistico su apparecchiature elettroniche ed elettriche come su relè, interruttori, teleruttori, altoparlanti, trasmettitori, transistori, orologi, comandi elettrici, pannelli di comando, cronometri, strumenti di misura, bobine, candele di accensione, ecc.
- idrorepellente, protegge, rimuove ossidazioni, condense, polvere e sporcizia

Codice K 3829 2000 **K 3829/2** Cad. € 6

«SEPRENE 1» - LUBRIFICANTE DISTACCANTE CON SILICONE

- agente **al silicone** puro per stampaggio su forme di materie plastiche, gomma, resina sintetica
- non presenta azioni di corrosione sulla maggior parte dei metalli
- ha eccellenti funzioni di lubrificazione fra acciaio e metalli non ferrosi ed è adatto per evitare adesioni ed invecchiamento

Codice K 3830 1000 **K 3830/1** Cad. € 6

«SEPRENE 2» - LUBRIFICANTE DISTACCANTE SENZA SILICONE

- agente **privo di siliconi**, adatto per colate di metalli, stampi di formatura di resina sintetica, materie plastiche e gomma
- elimina il rischio della formazione di screpolature
- i pezzi stampati con l'ausilio di questo lubrificante presentano superfici idonee e pronte per cromatura, verniciatura, metallizzazione, serigrafia ed incollaggio, evitando trattamenti preventivi

Codice K 3830 2000 **K 3830/2** Cad. € 6

«PULIFREN» PULITORE PER FRENI E FRIZIONI

- ideale per la pulizia ottimale di freni a disco, freni a tamburo, frizioni
- per impiego in officine meccaniche, applicazioni industriali di vario genere
- ad alto potere solvente e sgrassante e alta evaporazione, asciuga rapidamente e non lascia residui

Codice K 3830 4000 **K 3830/4** Cad. € 6

«CATEN OIL» - LUBRIFICANTE PER CATENE AL BISOLFURO DI MOLIBDENO

- lubrificante, degrippante, sbloccante, idrorepellente e antiossidante
- con sbloccante attivo al bisolfuro di molibdeno MoS₂
- scioglie la ruggine e favorisce lo sbloccaggio di viti e bulloni, riduce la coesione tra superfici e depositi di ruggine, previene le ossidazioni
- adatto per officine meccaniche, industrie, settore automotive, ferramenta, impianti di aria condizionata e idraulica

Codice K 3831 0000 **K 3831** Cad. € 6

«CATENOIL PLUS» - GRASSO PER LUBRIFICAZIONE ORGANI MECCANICI

- al litio e bisolfuro di molibdeno è ideale per la lubrificazione di meccanismi sottoposti ad alte temperature, proteggendo e lubrificando sino a temperature di +250°C
- protegge corone dentate e articolazioni di escavatori, trattori e macchine agricole, catene di trasmissione, ruote dentate, funi metalliche e coppie elicoidali
- riduce l'attrito e l'usura dei materiali, formando un film lubrificante solido che non evapora
- alta resistenza alla temperatura, all'ossidazione e all'acqua

Codice K 3831 2000 **K 3831/2** Cad. € 6

«OLIO DI VASELINA»

- lubrificante protettivo finissimo per lubrificazioni nell'industria alimentare in genere
- ideale per impiego su piccoli elettrodomestici, macchine per cucire, telai per tessitura
- adatto nella ferramenta, automotive, applicazioni varie in ambito industriale

Codice K 3831 4000 **K 3831/4** Cad. € 6



Gli spray con il simbolo "valvola 360°" sono dotati di:

- 1) **valvola speciale per l'erogazione del contenuto in tutte le posizioni**
- 2) **erogatore a cannuccia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON** contengono gas nocivi per l'ozono - Contenuto 400 ml

Si vendono in confezione indivisibile

Con valvola a 360° per erogare il prodotto in tutte le posizioni garantendo lo svuotamento completo del prodotto
Erogatore a cannuccia per un dosaggio più preciso e posti difficili da raggiungere



«MARINOIL» - SVITANTE LUBRIFICANTE PROTETTIVO

- lubrifica, protegge dalla corrosione e previene eventuali problemi elettrici e meccanici causati dall'umidità e dal salmastro
- adatto per applicazioni nel settore marino, per attrezzature nautiche, motori marini, casa, ecc.
- scioglie ruggine ed incrostazioni liberando rapidamente le parti bloccate penetrando e proteggendo in profondità
- idrorepellente, non contiene acidi e non intacca metalli, vernici, ecc.

Codice K 3832 0000	K 3832	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«LUBRIFRESH» - OLIO DA TAGLIO UNIVERSALE

- lubrificante ideale per lavorazioni meccaniche ad asportazione di truciolo
- di ottima adesione superficiale anche su parti bombate, irregolari; scorre con giusta fluidità anche su parti in posizione di difficile accesso ove non sia possibile introdurre il pennello o altro
- di particolare efficacia anche su acciai duri, inossidabili e metalli ad alta e bassa durezza

Contenuto ml	50	400
Codice	K 3833 6050	K 3833 6400
K 3833/6	Cad. €	
pz.	20	6



«CINGHIAFERM» - ANTISCIVOLANTE PROTETTIVO PER CINGHIE

- per cinghie piatte di gomma, cuoio, cotone ed altre fibre
- indicato anche per cinghie trapezoidali, di automezzi e per tutti i tipi di cinghie di trasmissione
- protegge da tagli e screpolature, resistendo all'accumulo di sporcizia e mantenendo, perciò, sempre pulite le superfici trattate

Codice K 3834 0000	K 3834	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«GRAFITENE» - LUBRIFICANTE GRAFITICO SECCO

- ha una espansione superficiale uniforme ed equilibrata
- indispensabile per applicazioni speciali ove, per l'alta temperatura (fino a 140°C), sia consigliabile evitare l'impiego di idrocarburi
- adatto per cuscinetti, alberi, guide di scorrimento, ingranaggi, molle e lamina, convogliatori, macchine per pressofusione
- si impiega anche su pezzi in movimento od in fase di montaggio ed assemblaggio

Codice K 3835 0000	K 3835	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«GRASSOSPRAY» - GRASSO ADESIVO LUBRIFICANTE UNIVERSALE

- grasso multiuso idrorepellente, adesivo
- ideale per lubrificare cuscinetti, funi metalliche e catene di trasmissione
- protegge per lungo tempo dall'usura, dalla corrosione e dall'umidità

Codice K 3836 0000	K 3836	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«PERMANENT PTFE» - ADESIVO LUBRIFICANTE SECCO AL PTFE

- multiuso idrorepellente, adesivo, di lunga durata, con eccezionali proprietà lubrificanti per temperature d'esercizio da -15°C a +250°C
- ideale per lubrificare cuscinetti, funi metalliche e catene di trasmissione
- protegge per lungo tempo dall'usura, dalla corrosione e dall'umidità

Codice K 3836 2000	K 3836/2	Cad. €	6
--------------------	-----------------	--------	---



«ARIA COMPRESSA» - ARIA SECCA PULITA, INCOLORE, INODORE

- tramite soffio di aria secca e pulita permette la rimozione di particelle depositate in luoghi di difficile accesso di apparecchiature delicate, di togliere polvere e agenti contaminanti da qualsiasi apparecchiatura elettronica come computer, apparecchi di controllo, ecc.
- con cannuccia per meglio indirizzare il getto di aria
- utilizzare sempre in posizione verticale e con spruzzi brevi per evitare l'effetto congelamento

Codice K 3838 0000	K 3838	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



Gli spray con il simbolo "valvola 360°" sono dotati di:

- 1) **valvola speciale per l'erogazione del contenuto in tutte le posizioni**
- 2) **erogatore a cannuccia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON** contengono gas nocivi per l'ozono - Contenuto 400 ml

Si vendono in confezione indivisibile

Con valvola a 360° per erogare il prodotto in tutte le posizioni garantendo lo svuotamento completo del prodotto
Erogatore a cannuccia per un dosaggio più preciso e posti difficili da raggiungere



COLLA SPRAY MULTIUSO

- adesivo a base di elastomeri termoplastici e resine sintetiche in soluzioni solventi
- asciuga rapidamente, ha un'ottima adesività e resiste agli sbalzi di temperatura
- adatta per incollare gomma, schiuma poliuretanica, materiale sintetico, moquette, tessuti, legno, superfici metalliche, sughero, alluminio, pelle, ecc.
- Non utilizzare su tubi e guarnizioni in PVC, polistirolo, cellulosa, polietilene, nylon
- indicato nel settore della ferramenta, ufficio, applicazioni industriali

Con erogatore per applicazione verticale e orizzontale e regolazione della fuoriuscita del flusso:
H (alto) - M (medio) - L (basso)

Conservare in ambiente ventilato a una temperatura tra 5°C e 35°C

Codice K 3838 2000	K 3838/2	Cad. €	6
--------------------	-----------------	--------	---



«SILICONOIL» - LUBRIFICANTE UNIVERSALE AL SILICONE

- ideale per lubrificazione di serrature, cerniere, finestre, macchine per cucire, cuoio, gomma
- forma una pellicola uniforme di protezione contro l'umidità e l'adesione
- evita il fastidioso rumore di cigolio dovuto all'attrito

Codice K 3839 0000	K 3839	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«ANTISCORIAL» - ANTIADESIVO PROTETTIVO PER SALDATURE

- ideale per mantenere puliti ed efficienti gli ugelli
- protegge le pistole di saldatura ed impedisce l'adesione di scorie
- permette la pulizia dell'oggetto con una semplice passata di panno o spazzola

Codice K 3841 0000	K 3841	Cont. 300 ml	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------------	--------	---



«SALDOIL» - ANTIADESIVO PROTETTIVO PER SALDATURE SENZA SILICONE

- ideale per mantenere puliti ed efficienti gli ugelli e lavorazioni che richiedono verniciatura di pezzi
- protegge le pistole di saldatura ed impedisce l'adesione di scorie
- permette la pulizia dell'oggetto con una semplice passata di panno o spazzola

Codice K 3841 2000	K 3841/2	Cad. €	6
--------------------	-----------------	--------	---



«GALVANIZING» - ZINCANTE A FREDDO AL 95%

- copre con un film, in strato sottile di zinco puro al 95%, zone saldate di metalli ferrosi
- crea un rivestimento ad elevata protezione su acciaio, ferro, alluminio
- la reazione elettrolitica salda lo zinco al metallo da proteggere, con risultati uguali a quelli ottenuti con processo a caldo
- protegge dalla corrosione di agenti atmosferici, salsedine, ruggine, acqua

Codice K 3842 0000	K 3842	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«ISOLOIL» - IDROREPELLENTE LUBRIFICANTE DETERGENTE

- di alto rendimento, particolarmente indicato quale lubrificante su macchine di precisione, strumenti e circuiti elettrici in genere
- protegge dall'umidità e disidrata evitando dispersioni elettriche e la formazione di corto circuiti

Codice K 3843 0000	K 3843	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---



«LUBRICABLE» - LUBRIFICANTE PER CAVI ELETTRICI

- ad alto rendimento, riduce l'attrito e facilita lo sfilaggio dei vecchi cavi
- ottimo lubrificante, consente una più fluida penetrazione ed un più facile scorrimento dei cavi nelle tubazioni, canaline e guaine di contenimento in percorsi con molte curve e dislivelli
- antinvecchiante, non ingiallisce

Spray in bomboletta

A base silconica - Contenuto 400 ml

Codice K 3844 1000	K 3844/1	Cad. €	6
--------------------	-----------------	--------	---

K 3844/1



Contenuto	ml	250	1000
Codice		K 3844 2250	K 3844 2000
K 3844/2	Cad. €		
Esecuzione		in gel	liquido
Fornito in		tubetto	bottiglia di plastica con tappo dosatore
	pz.	6	6



250 ml
In gel

1000 ml
Liquido

Passacavi per elettricisti → B 5 pag. 193

Gli spray con il simbolo "valvola 360°" sono dotati di:

- 1) **valvola speciale per l'erogazione del contenuto in tutte le posizioni**
- 2) **erogatore a cannucchia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON** contengono gas nocivi per l'ozono - Contenuto 400 ml

Si vendono in confezione **indivisibile**

«FILETTOIL» - OLIO DA TAGLIO LAVABILE PER TERMOIDRAULICA

- ideale per utilizzo durante la filettatura di tubi a mano o con filettatrici elettriche
- lubrifica, raffredda i taglienti preservandoli da rapida usura
- facilmente lavabile, inoltre, dopo aver lavato per circa 5 minuti con acqua la parte filettata, è possibile collaudare ed utilizzare l'impianto

Codice K 3845 0000	K 3845	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---

«RILEVAGAS» - RILEVATORE DI FUGHE GAS

- adatto per controllare eventuali fughe negli impianti a gas
- per tutti i tipi di gas: gas città, metano, anidride carbonica, azoto, ossidi di etilene, argon, freon, cloro, idrogeno ed anche aria compressa ed ossigeno

Codice K 3846 0000	K 3846	Cad. €	6
--------------------	---------------	--------	---

RILEVATORE PER CRICCHE

Kit per rilevare facilmente e con precisione i possibili difetti creatisi durante le operazioni di saldatura o di stampaggio di elementi metallici - Non rovina le superfici esaminate

Utilizzo:

- 1 - **utilizzare il CRACK CLEANER K 3846/5** per pulire e sgrassare la superficie da esaminare;
- 2 - **spruzzare** uno strato leggero di **CRACK PENETRANT rosso K 3846/6** e attendere 15/20 minuti per far reagire il liquido;
- 3 - rimuovere l'eccesso di penetrante rosso K 3847/2 sempre con il pulitore K 3847/1 e lasciare asciugare la superficie;
- 4 - **utilizzare il CRACK DEVELOPER bianco K 3846/7** e lasciare agire qualche minuto

Dopo questi passaggi eventuali difetti presenti sul metallo saranno evidenziati dalle tracce rosse

Codice K 3846 5000	K 3846/5	Cad. €	6
Codice K 3846 6000	K 3846/6	Cad. €	6
Codice K 3846 7000	K 3846/7	Cad. €	6



K 3846/5
CRACK CLEANER

K 3846/6
CRACK PENETRANT

K 3846/7
CRACK DEVELOPER



Pasta liquida per tracciature

Per controlli e tracciature su tutti i tipi di leghe e metalli, consente di distinguere facilmente particolari in lavorazione, l'ispezione e verifica durante lavorazioni meccaniche

Di ottimo contrasto, pronta per l'uso - Consistenza pastosa - Rapida essiccazione

In tubetto da 80 ml

K 3848/1 - Colore blu

K 3848/2 - Colore rosso

Codice K 3848 1000	K 3848/1	Cad. €	12
Codice K 3848 2000	K 3848/2	Cad. €	12



K 3848/1

K 3848/2

ABC TOOLS Solvente pulitore

Adatto ad eliminare vernici e pasta per controlli per tracciature

Si vendono in confezione **indivisibile** - Contenuto 400 ml

Codice K 3848 3000	K 3848/3	Cad. €	6
--------------------	-----------------	--------	---



Vernici spray per tracciature

Adatte per segnaletica e tracciature su qualsiasi superficie come muratura, pavimentazione, asfalto, legno, acciaio, cartone, ecc. - Resistenti agli agenti atmosferici e all'abrasione



«MARKAPINT» - A base sintetica

Si vendono in confezione **indivisibile di 6 pz.** - Contenuto 400 ml

Colore	Blu	Nero	Rosso	Giallo	Bianco
Codice	K 3850 1000	K 3850 2000	K 3850 3000	K 3850 4000	K 3850 5000
K 3850	Cad. €				



Con valvola a 360° per erogare il prodotto in tutte le posizioni garantendo lo svuotamento completo del prodotto

Erogatore a cannucchia per un dosaggio più preciso e posti difficili da raggiungere



VALVOLA 360°



VALVOLA 360°

Vernici spray per tracciature

Adatte per segnaletica e tracciature su qualsiasi superficie come muratura, pavimentazione, asfalto, legno, acciaio, cartone, ecc. - Resistenti agli agenti atmosferici e all'abrasione

FAB

«MARKAPINT GLOW» - Vernice spray a base di pigmenti fotoluminescenti

Adatta per impiego su metallo, plastica, legno, forma una pellicola fosforescente, ideale per aumentare la visibilità di zone in penombra, segnali ostacoli, gradini, ecc.

La sua luminosità cresce in base agli strati di vernice applicati e si ricarica se sottoposta a fonte luminosa - A rapida essiccazione, circa 15 minuti - Non contiene piombo, cadmio e cromo

Si vendono in confezione  indivisibile di 6 pz. - Contenuto 400 ml

Colore	Blu	Giallo
Codice	K 3852 5003	K 3852 5005
K 3852/5	Cad. €	

LYRA

A base acrilica - Ad rapida essiccazione, forte copertura e alta stabilità alla luce

Con erogatore frontale per impiego a 360°

Completamente svuotabile - Senza xilolo e tuluolo - Contenuto 500 ml -  15 pz.

Colore	Bianco	Nero	Blu	Rosso	Giallo
Codice	K 3855 1001	K 3855 1002	K 3855 1003	K 3855 1004	K 3855 1005
K 3855/1	Cad. €				



arexons Smalti spray professionali

Gamma di spray professionali con tinte secondo codifica RAL

A base di resine acriliche a rapida essiccazione, 10/15 minuti

Ad elevato potere di aggrappaggio, possono essere applicate su metallo, legno, muro, ceramica, vetro, carta, cartone e sulla maggior parte delle plastiche - Sovraverniciabili con qualsiasi altro tipo di vernice

Elevata copertura e alta resa, non ingialliscono e la tinta rimane inalterata

Tasto erogatore studiato per ottenere uniformità di spruzzo e non affaticare la mano dell'utilizzatore

Contenuto 400 ml -  6 pz.

Colore	RAL 1013 Bianco perla	RAL 1021 Giallo cadmio	RAL 2004 Arancio puro	RAL 3000 Rosso fuoco	RAL 3001 Rosso segnale	RAL 3020 Rosso traffico	RAL 5010 Azzurro
Codice	K 3858 1013	K 3858 1021	K 3858 2004	K 3858 3000	K 3858 3001	K 3858 3020	K 3858 5010
K 3858	Cad. €						
Colore	RAL 5015 Blu cielo	RAL 5017 Blu traffico	RAL 6005 Verde muschio	RAL 6029 Verde menta	RAL 7001 Grigio argento	RAL 8017 Marrone scuro	RAL 9005 Nero
Codice	K 3858 5015	K 3858 5017	K 3858 6005	K 3858 6029	K 3858 7001	K 3858 8017	K 3858 9005
K 3858	Cad. €						
Colore	RAL 9006 Alluminio	RAL 9010 Bianco	Trasparente lucido	Bianco opaco	Nero opaco		
Codice	K 3858 9006	K 3858 9010	K 3858 9900	K 3858 9901	K 3858 9902		
K 3858	Cad. €						

arexons Svitol lubrificante

Prodotto multiuso adatto per risolvere problemi di sbloccaggio, lubrificazione, proteggere tutte le superfici metalliche e prevenire la ruggine

Ideale per impiego in diversi campi: manutenzione industriale, elettromeccanica, autoriparazione, nautica, sport, casa, giardinaggio

A base di olii sintetici e additivi antiusura per ridurre fortemente l'attrito

Penetra e protegge in profondità sciogliendo sporco e grassi, eliminando ogni forma di umidità

E' efficace contro la ruggine: la scioglie e protegge le superfici dalla sua formazione

Può essere utilizzato per filettare - Non contiene solventi clorurati

K 3868/1 - Tipo in bomboletta spray

A doppia erogazione: precisa e nebulizzata

Con valvola 360° per erogare il prodotto in tutte le posizioni - Contenuto 400 ml

K 3868/2 - Tipo in latta - Contenuto 7,8 l

Codice K 3868 1400	K 3868/1	Cad. €	 12
Codice K 3868 2078	K 3868/2	Cad. €	 1



arexons Sgrassatore concentrato Fulcron

Prodotto superpulitore sgrassante, adatto per eliminare in poco tempo lo sporco più ostinato

A formula concentrata, può essere utilizzato:

- puro per motore dell'auto, cerchioni, pavimenti, in officina, macchie di olio;
- diluito per tessuti, gomme, carrozzeria, parti in plastica, computer, pulizia della casa, ecc.

Per impiego sui vetri diluire con acqua con rapporto 1:100

Non nocivo, non tossico e non aggressivo, non contiene ammoniaca, fosfati e coloranti

Contenuto	0,5	1	5
Codice	K 3868 8500	K 3868 8001	K 3868 8005
K 3868/8	Cad. €		



Tipo con avanzamento del grasso a pistone

Corpo in metallo, complete di puntalino concavo e canna telescopica
Puntalini intercambiabili filettatura M 10x1

Corpo	Ø mm	30	45
Codice		K 3890 0030	K 3890 0045
K 3890	Cad. €		
Contenuto	g	50	110



Tipo con avanzamento del grasso a vite

Per una maggior potenza di spinta nelle stagioni fredde

Con canna flessibile e testa in ottone K 3900/1

Corpo Ø 40 mm - Filettatura attacco M 10x1 - **Contenuto 150 g**

Codice K 3894 1040	K 3894/1	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Compressori ingrassatori

ABC TOOLS

Corpo in acciaio di alta qualità

Esecuzione con doppio attacco per impiego diritto o a pistola

Con avanzamento automatico del grasso

Leggero per impiego con grasso sfuso ed **utilizzabile con una sola mano**

Impugnatura in pressofusione di alluminio

Con canna rigida in acciaio e testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Contenuto grasso sfuso ca. 120 g

Pressione di avanzamento 200 bar - Attacco filettato M 10x1

Corpo Ø 37 mm - Lunghezza totale 260 mm - Peso 0,7 kg

Codice K 3894 3000	K 3894/3	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Esecuzione pesante, con avanzamento automatico del grasso

Con canna flessibile lunghezza 400 mm e testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Utilizzabili con cartucce di grasso o grasso sfuso

Contenuto **500 g** - Attacco filettato M 10x1 - Corpo Ø 60 mm

Lunghezza totale 400 mm

Codice K 3895 0500	K 3895	Cad. €	1
--------------------	--------	--------	---



Esecuzione economica, con avanzamento automatico del grasso

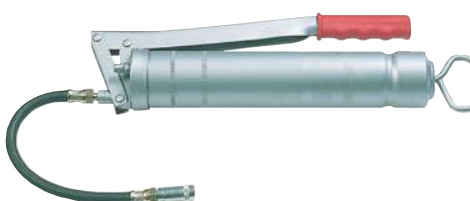
Con canna flessibile lunghezza 400 mm e testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Attacco filettato M 10x1

Contenuto	g	300	500*	750	1000**
Codice		K 3896 0300	K 3896 0500	K 3896 0750	K 3896 1001
K 3896	Cad. €				
Corpo	Ø mm	45	56	56	57
Lunghezza totale	mm	300	400	450	450
Utilizzabili con		grasso sfuso	cartucce o grasso sfuso	grasso sfuso	cartucce o grasso sfuso

* Con canna lunghezza 300 mm

** Adatto per cartucce K 3898/4 da 600 g



ABC TOOLS

Corpo in acciaio zincato di alta qualità con zigrinature antiscivolo

Esecuzione per alte prestazioni - Costruiti secondo DIN 1283 - TÜV-GS

Avanzamento automatico del grasso sia in cartuccia che sfuso

Leva con piegatura per evitare lo schiacciamento delle dita e con graduazione per dosare la quantità di grasso necessaria

Contenuto **500 g** - Pressione di avanzamento 400 bar, garantiti - Attacco filettato M 10x1

Corpo Ø 56 mm - Lunghezza totale 350 mm

K 3897/1 - Senza canna

K 3897/2 - Completo di canna flessibile di sicurezza lunghezza 350 mm (pressione di scoppio 1000 bar) a norme DIN 1283 e testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Codice K 3897 1000	K 3897/1	Cad. €	1
Codice K 3897 2000	K 3897/2	Cad. €	1



Compressori ingrassatori



Tipo per cartucce di grasso "LUBE SHUTTLE®"

Corpo in acciaio zincato di alta qualità con zigrinature antiscivolo

Costruiti secondo DIN 1283 - TÜV-GS

Consente l'utilizzo del 99,9% di grasso contenuto e di controllare il tipo e la quantità residua in ogni momento - Sistema già adottato ed offerto da primari produttori di grasso
Caricamento della cartuccia di grasso molto rapido: basta inserirla e avvitare

Esecuzione per impiego con una sola mano

Ergonomico, con impugnatura a pistola

Con **canna flessibile di sicurezza** lunghezza 300 mm (**pressione di scoppio 1000 bar**) a norme DIN 1283 e testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Pressione di avanzamento 400 bar, garantiti - Corpo Ø 55 mm - Lunghezza totale 280 mm

Codice K 3897 3000	K 3897/3	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Esecuzione con leva laterale

Con **canna flessibile di sicurezza** lunghezza 300 mm (**pressione di scoppio 1000 bar**) a norme DIN 1283 e testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Pressione di avanzamento 400 bar, garantiti - Corpo Ø 56 mm - Lunghezza totale 300 mm

K 3897/45 - Senza cartuccia
K 3897/5 - Con cartuccia di grasso universale "LUBE SHUTTLE®" K 3897/9 da 400 g

Codice K 3897 4500	K 3897/45	Senza cartuccia	Cad. €	1
Codice K 3897 5000	K 3897/5		Cad. €	1



K 3897/5

Supporto magnetico per compressori ingrassatori

Adatto per compressori ingrassatori con corpo fino a Ø 60 mm

Con magnete permanente

Codice K 3897 6900	K 3897/69	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---



Dispenser per grasso "Lube shuttle®"

Kit adatto per una distribuzione puntuale del grasso

Composto da:

1 cartuccia "LUBE SHUTTLE®" K 3897/9 di grasso al Litio, contenuto 400 g

1 pistola in alluminio con avanzamento manuale

1 beccuccio dotato di tappo di chiusura

Codice K 3897 7000	K 3897/7	Cad.€		1
Codice K 3897 7100	K 3897/71	Senza cartuccia Cad.€		1



K 3897/7

Beccuccio con tappo di chiusura



Assortimento di compressore ingrassatore

Composto da:

1 compressore da 500 g con valvola di sfiato per ricarica veloce e impugnatura rivestita in plastica

1 canna flessibile di sicurezza K 3899/11 da 50 cm (**pressione di scoppio 1650 bar**) a norme DIN 1283

1 canna rigida K 3899/15 da 150 mm,

2 teste in acciaio K 3900/2 e K 3900/3

1 testa conica K 3901/2

1 testa con pinza prensile K 3901/4

1 testa concava

Codice K 3898 0000	K 3898/0	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Compressore ingrassatore ad aria compressa

Utilizzabili con cartucce o grasso sfuso

Attacco filettato M 10x1

Contenuto: con cartuccia 600 g - senza cartuccia 800 g

Fornito completo di:

2 cartucce di grasso da 600 g

1 canna flessibile rinforzata, lunghezza 450 mm,

1 testa con pinza prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Con raccordo maschio da 1/4" Gas con dado fresato

Alimentazione ad aria compressa da 5÷10 bar - Pressione di avanzamento 600 bar

Corpo Ø 60 mm - Lunghezza totale 520 mm - Peso 2,8 kg

Codice K 3898 3000	K 3898/3	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Cartuccia di grasso per compressore K 3898/3

Per uso universale - Con additivo EP per estrema pressione

Contenuto 600 g

Codice K 3898 4600	K 3898/4	Cad. €	12
--------------------	----------	--------	----



Cartucce di grasso

ABC

Per uso universale - Con additivi EP per estrema pressione

Ottima resistenza all'acqua

Per industria, autotrazione, movimento terra, macchine agricole, ecc.

Temperatura di esercizio da -30°C a +120°C

Contenuto	g	400	600
Codice		K 3898 4400	K 3898 4600
K 3898/4	Cad. €		
Adatto per		K 3895 - K 3896 - K 3897/1 - K 3897/2 - K 3897/5	K 3898/3 - K 3896 gr. 1001
	pz.	6	12



400 g



600 g

"Lube shuttle" - Brevettate

Con caricamento delle cartucce molto rapido: basta inserirle e avvitarle nell'ingrassatore

Tipo universale - MULTI PLUS

Grasso multiuso al litio e olio minerale con additivi EP, inibitori della corrosione e antiossidanti

Con polimeri per migliorare l'adesione e elevata stabilità meccanica

Offre una buona protezione contro la corrosione, la resistenza all'ossidazione, elevata resistenza meccanica e all'alta pressione

Temperatura di esercizio da -30°C a +130°C (+150°C per brevi periodi) - Contenuto 400 g

Codice K 3897 9000	K 3897/9	Cad. €	12
--------------------	----------	--------	----



Tipo grafitato - GRAPHITE

Grasso al sapone di litio e olio minerale con additivi EP e additivi antiusura

Con anti-ossidanti, inibitori della corrosione e polimeri per migliorare l'adesione

Buona resistenza contro la corrosione e proprietà di protezione dall'ossidazione

Elevata resistenza meccanica e all'alta pressione

Temperatura di esercizio da -30°C a +130°C (+150°C per brevi periodi) - Contenuto 400 g

Codice K 3897 9200	K 3897/92	Cad. €	12
--------------------	-----------	--------	----



Tipo per elevate temperature - HIGH TEMP

Grasso al litio complesso per elevate temperature, a base di olio minerale con additivi EP e antiusura

Con anti-ossidanti, inibitori di corrosione e polimeri per migliorare l'adesione

Buone proprietà di protezione dalla corrosione e ossidazione, eccezionale stabilità meccanica e resistenza all'alta pressione

Temperatura di esercizio da -30°C a +150°C (+200°C per brevi periodi) - Contenuto 400 g

Codice K 3897 9500	K 3897/95	Cad. €	12
--------------------	-----------	--------	----



MOLYKOTE

Cartucce con caricamento tipo "LUBE SHUTTLE", basta inserirle e avvitarle nell'ingrassatore

Tipo universale a base minerale - Multilub

Grasso al sapone di litio e olio minerale con additivi EP e inibitori della corrosione

Per combinazioni metallo/metallo sottoposte a movimenti da lenti a rapidi e carichi da medi a elevati

Utilizzabile anche in presenza di umidità e spray

Con ridotta evaporazione all'olio, buona resistenza al dilavaggio dell'acqua e buona protezione contro la corrosione e resistenza all'ossidazione - Riduce i problemi di usura e rigatura

Impiego da -25°C a +120°C - Contenuto 400 g

Codice K 3897 9700	K 3897/97	Cad. €	12
--------------------	-----------	--------	----



Tipo ad alte prestazioni per carichi elevati - BR2 Plus

Grasso al sapone di litio e olio minerale con lubrificanti solidi, additivi EP e inibitori della corrosione

Adatto per combinazioni metallo/metallo sottoposte a movimenti da lenti a veloci, in particolare con carichi da medi a pesanti

Indicato per una lunga lubrificazione, con buona resistenza al grippaggio, all'ossidazione, al dilavaggio dell'acqua, protegge contro la corrosione e l'ossidazione da sfregamento

Impiego da -30°C a +130°C (+150°C per brevi periodi) - Contenuto 400 g

Codice K 3897 9900	K 3897/99	Cad. €	12
--------------------	-----------	--------	----



Canne per compressori

Adatte per compressori K 3895÷K 3898/3
Attacco filettato M 10x1 - Senza testine - DIN 1283

Tipo flessibile di sicurezza per elevate prestazioni

K 3899/11 - 

In spirale metallica corazzata rivestita in gomma - Ø 13,5 mm

Resistente a grassi ed olio (pressione di scoppio 1650 bar)

K 3899/13 - 

In materiale termoplastico rinforzato con treccia in poliestere - Ø 10 mm

Lunghezza	cm	30	50	70
Codice		K 3899 1130	K 3899 1150	—
K 3899/11	Cad. €			
Codice		K 3899 1330	K 3899 1350	K 3899 1391
K 3899/13	Cad. €			



Tipo rigido, in acciaio

Lunghezza totale 150 mm

Codice K 3899 1500	K 3899/15	Cad. €		1
--------------------	-----------	--------	---	---



Teste per canne di compressori

Attacco filettato M 10x1

Adatte per ingrassatori con testa esagonale da 15 mm (K 3902/4 - K 3902/5)

Codice K 3900 1000	K 3900/1	Nichelata	Cad. €		10
Codice K 3900 2000	K 3900/2	Acciaio	Cad. €		10



Adatte per ingrassatori con testa tonda da 22 mm

In ottone nichelato

Codice K 3900 2700	K 3900/27	A 90°	Cad. €		10
Codice K 3900 3000	K 3900/3	Diritto	Cad. €		10



A testa concava per ingrassatori con testa a punta (K 3902/11)

Adatte per siringhe K 3890

Codice K 3901 1000	K 3901/1	Nichelata	Cad. €		10
--------------------	----------	-----------	--------	---	----



A testa conica per ingrassatori con testa concava (K 3902/12)

Codice K 3901 2000	K 3901/2	Ottone	Cad. €		10
--------------------	----------	--------	--------	---	----



Con semplice anello per tenuta

Per ingrassatori con testa semisferica «Hydraulic» (K 3902/7÷K 3902/9)

Codice K 3901 3000	K 3901/3	Acciaio	Cad. €		10
--------------------	----------	---------	--------	---	----



Con pinza prensile a 4 griffe

Di lunga durata, adatte per alte pressioni

Per ingrassatori con testa semisferica «Hydraulic» (K 3902/7÷K 3902/9)

Codice K 3901 4000	K 3901/4	Acciaio	Cad. €		10
--------------------	----------	---------	--------	---	----



Ingrassatori a coperchio con vite - Mod. «Stauffer»

In ottone

Filettatura Gas	pollici	1/8	1/4	1/4
Codice		K 3902 2001	K 3902 2002	K 3902 2003
K 3902/2	Cad. €			
Corpo	Ø mm	17	20	31



Ingrassatori

In acciaio con finitura zinco-cromata
In confezione da 10 pezzi

Tipo con testa piana esagonale «Tecalemit»

Secondo norma UNI 7662

Chiusura a sfera - Con esagono da 15 mm

K 3902/4 - Esecuzione **semplice** - **Forma A**

K 3902/5 - Esecuzione **con doppio esagono** - **Forma B**

Filettatura attacco		Gas 1/8	Gas 1/4	Wh. 1/4	Wh. 5/16	6x1	8x1	8x1,25	10x1	10x1,25	10x1,5	12x1,5	12x1,75
Codice	K 3902	4001	4002	4003	—	4006	4010	4007	4011	4009	4008	4012	4013
K 3902/4	La cf. €												
Codice	K 3902	5001	5002	5003	5004	5006	5010	5007	5011	5009	5008	5012	5013
K 3902/5	La cf. €												



K 3902/4



K 3902/5

Tipo con testa emisferica «Hydraulic»

Secondo norma UNI 7663

K 3902/7 - Esecuzione **diritta** - **Forma A**

K 3902/8 - Esecuzione **a 45°** - **Forma B**

K 3902/9 - Esecuzione **a squadra a 90°** - **Forma C**

Filettatura attacco	6x1	8x1	8x1,25	10x1	10x1,25	10x1,5	12x1,5	Gas 1/8	Gas 1/4
Codice	K 3902 7001*	K 3902 7002	K 3902 7003	K 3902 7004	K 3902 7009	K 3902 7005	K 3902 7007	K 3902 7006	K 3902 7008
K 3902/7	La cf. €								
Codice	K 3902 8001	K 3902 8002	K 3902 8003	K 3902 8004	K 3902 8009	K 3902 8005	K 3902 8007	K 3902 8006	K 3902 8008
K 3902/8	La cf. €								
Codice	K 3902 9001	K 3902 9002	K 3902 9003	K 3902 9004	K 3902 9009	K 3902 9005	K 3902 9007	K 3902 9006	K 3902 9008
K 3902/9	La cf. €								
Esagono	mm	9	9	9	11	11	11	14	14

* esagono 7 mm



K 3902/7 - A



K 3902/8 - B



K 3902/9 - C

Protezione in PVC per ingrassatori «Hydraulic» K 3902/7÷K 3902/9

In confezione da 50 pezzi

Codice K 3902 9200	K 3902/92	La cf. €	50
--------------------	------------------	----------	----



K 3902/11 - Con testa a punta

K 3902/12 - Con testa concava

K 3902/12 - Con testa con filettatura attacco		6x1	8x1,25	10x1	10x1,5	Gas 1/8	Gas 1/4
Codice	K 3902	1101*	1104	1105	1106	1107	1108
K 3902/11	La cf. €						
Codice	K 3902	1201	1204	1205	1206	1207	1208
K 3902/12	La cf. €						
Esagono	mm	9	9	11	11	11	14

* esagono 7 mm



K 3902/11



K 3902/12

Assortimenti di ingrassatori, in cassetta di resina sintetica

Composto da 70 pezzi

10 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/7 gr. 6x1 - 8x1 - 10x1 - Gas 1/8" - Forma A

5 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/8 gr. 6x1 - 8x1 - 10x1 - Forma B

5 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/9 gr. 6x1 - 8x1 - 10x1 - Forma C

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 165x105x30 mm

Codice K 3902 7000	K 3902/70	Cad. €	1
--------------------	------------------	--------	---

Composto da 365 pezzi

15 ingrassatori «Tecalemit» forma B K 3902/5 Gas 1/4"

50 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/7 gr. 6x1 - 8x1,25 - 10x1 - Gas 1/8" - Forma A

30 ingrassatori «Hydraulic» K 3902/7 Gas 1/4" - Forma A

30 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/8 gr. 6x1 - 10x1 - Forma B

30 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/9 gr. 6x1 - 10x1 - Forma C

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 325x240x50 mm

Codice K 3902 3650	K 3902/365	Cad. €	1
--------------------	-------------------	--------	---

Composto da 375 pezzi

5 teste per tipo K 3900/1 e K 3901/3

15 ingrassatori «Tecalemit» K 3902/5 Gas 1/4" - Forma B

50 ingrassatori per tipo «Hydraulic» K 3902/7 gr. 6x1 - 8x1,25 - 10x1 - Gas 1/8" - Forma A

30 ingrassatori «Hydraulic» K 3902/7 Gas 1/4" - Forma A

30 ingrassatori per tipo «Hydraulic» per tipo K 3902/8 gr. 6x1 - 10x1 - Forma B

30 ingrassatori per tipo «Hydraulic» per tipo K 3902/9 gr. 6x1 - 10x1 - Forma C

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 325x240x50 mm

Codice K 3902 3750	K 3902/375	Cad. €	1
--------------------	-------------------	--------	---



K 6

Tipo con canna rigida**K 3903 - In ottone** - Lunghezza canna 120 mm**K 3904 - In acciaio brunito** - Lunghezza canna 140 mm

Corpo Ø	mm	40	50	56
Codice		K 3903 0040	K 3903 0050	—
K 3903	Cad. €			
Codice		K 3904 0040	—	K 3904 0056
K 3904	Cad. €			
Volume	cm ³	250	500	500



K 3903



K 3904

Tipo con canna flessibile, lunghezza 250 mm - Corpo Ø 60 mmAdatte per la sostituzione dell'olio del differenziale e del cambio - Volume **500 cm³**

Codice K 3905 0000	K 3905	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---

**Pompe a barile per olio**

In acciaio verniciato

Completa di 2 m di tubo, portagomma e beccuccio ricurvo

Capacità	l	8	12	16
Codice		K 3906 0008	K 3906 0012	K 3906 0016
K 3906/0	Cad. €			
Portata per pompata	g	13	13	13
Portata	l/min	8	8	8
Ø corpo	mm	150	200	225
Altezza corpo	mm	550	550	550

**Oliatori contagocce**

In ottone nichelato, con recipiente in plexiglass

Ø del recipiente	mm	42	54	62	80	105
Codice		K 3906 1042	K 3906 1054	K 3906 1062	K 3906 1080	K 3906 1105
K 3906/1	Cad. €					
Volume	cm ³	35	75	150	250	750
Filettatura		G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"

**ABC TOOLS Oliatori a fissaggio rapido**

In acciaio tornito, a sfera - Con gambo liscio, zincati - In confezione da 10 pezzi

Gambo Ø	mm	6	7	8	10
Codice		K 3907 1000	K 3907 1001	K 3907 1002	K 3907 1003
K 3907/1	La cf. €				

**ABC TOOLS Oliatore a penna**

Adatto per tecnici riparatori, consente l'immissione di piccole gocce di olio nei meccanismi

Con corpo in resina con vaso trasparente, pulsante dosatore e clip da taschino

Canna in ottone con olivetta di chiusura del flusso - Capacità 5 g - Lunghezza totale 145 mm

Codice K 3910 0000	K 3910	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---

**ABC TOOLS Oliatori in resina termoplastica****Tipo interamente in resina**

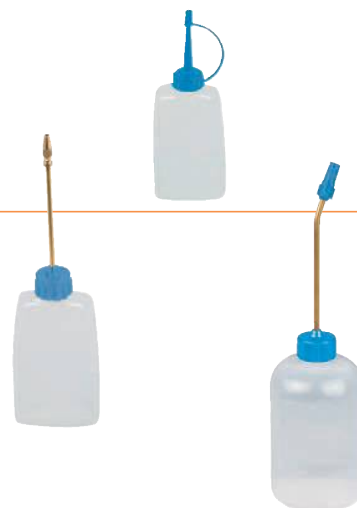
Capacità	ml	25	50	80
Codice		K 3912 0025	K 3912 0050	K 3912 0080
K 3912	Cad. €			

Tipo con canna metallica in ottone e corpo in resina**Con canna rientrante**

Capacità	ml	30	80	125	250
Codice		K 3913 0030	K 3913 0080	K 3913 0125	K 3913 0250
K 3913	Cad. €				

Con canna fissa

Capacità	ml	125	170	300	500
Codice		K 3914 0125	K 3914 0170	K 3914 0300	K 3914 0500
K 3914	Cad. €				



Oliatore a pompetta

Con pompetta a leva interamente in ottone - Completati di canna

ABC tools - Tipo con serbatoio di lamiera

Con canna rigida lunghezza 200 mm - Altezza totale 120 mm

Capacità	ml	300	500
Codice		K 3915 0300	K 3915 0500
K 3915	Cad. €		

Canna rigida di ricambio per oliatori a pompetta - Lunghezza 200 mm

Codice K 3915 2000	K 3915/2	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Con canna flessibile lunghezza 200 mm

Capacità	ml	200	300	500	1000
Codice		K 3916 0200	K 3916 0300	K 3916 0500	K 3916 1000
K 3916	Cad. €				
Altezza totale	mm	100	120	120	180

Canna flessibile di ricambio per oliatori a pompetta

Lunghezza	mm	140	200
Codice		K 3916 2140	K 3916 2000
K 3916/2	Cad. €		

ABC tools - Tipo con serbatoio in materiale plastico

Con canna flessibile lunghezza 170 mm

Capacità	ml	200	300	500	700
Codice		K 3918 3200	K 3918 3300	K 3918 3500	K 3918 3700
K 3918/3	Cad. €				
Altezza totale	mm	130	130	140	160

Canna di ricambio per oliatori a pompetta - Lunghezza 170 mm

Codice K 3918 4000	K 3918/4	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

ABC tools - Tipo con serbatoio di lamiera, senza impugnatura

Capacità 200 ml - Con canna rigida lunghezza 95 mm - Altezza totale 120 mm

Codice K 3919 0175	K 3919	Cad. €	1
--------------------	--------	--------	---

MEPE - Tipo con serbatoio a base allargata, in materiale plastico - Senza impugnatura
Dotato di meccanismo a doppia pompa con canna rigida angolata e girevole per utilizzo in qualsiasi posizione - Capacità 500 ml - Lunghezza canna 135 mm - Altezza totale 350 mm

Codice K 3919 5500	K 3919/5	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Contenitori per travasi e misura liquidi

Tipo in lamiera zincata a forte spessore - Con becco rigido - Adatti solo per oli minerali

La particolare forma li rende molto stabili e impedisce il rovesciamento del liquido

Capacità	l	1	2
Codice		K 3920 1001	K 3920 1002
K 3920/1	Cad. €		

Tipo in acciaio inossidabile - INOX

Capacità	l	1	2	5	10
Codice		K 3920 0001	K 3920 0002	K 3920 0005	K 3920 0010
K 3920/0	Cad. €				

Tipo in polietilene con becco rigido - Graduati, non bollati

Non adatti per liquidi di natura chimica (p.es. benzina, acidi corrosivi e altamente corrosivi, ecc.)

Capacità	l	1	2,5	5
Codice		K 3920 2001	K 3920 2002	K 3920 2005
K 3920/2	Cad. €			

Prolunga flessibile con filtro per contenitori K 3920/2

Codice K 3920 2100	K 3920/21	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---

Kartell

Tipo aperto a tazza, in polietilene - Graduati, con tacche di riferimento - Autoclavabili

Non adatti per liquidi di natura chimica (p.es. benzina, acidi corrosivi e altamente corrosivi, ecc.)

Capacità	l	0,500	1	2	3	5
Codice		K 3921 0500	K 3921 0001	K 3921 0002	K 3921 0003	K 3921 0005
K 3921	Cad. €					



Con canna rigida angolata e girevole per utilizzo in qualsiasi posizione



Kartell Cilindri graduati per misurazione volumi

In polipropilene, con base circolare - Esecuzione bassa

Ad elevata resistenza chimica - Autoclavabili

Graduati con tacche di riferimento in rilievo e inalterabili

Idonei al contatto alimentare - Resistenti fino a +120°C

Capacità	ml	100	250	500	1000
Codice		K 3921 3100	K 3921 3250	K 3921 3500	K 3921 3990
K 3921/3	Cad. €				
Suddivisione	ml	5	10	10	25
Ø x altezza	mm	34x178	45,5x264	55,5x305	70x332



ABC TOOLS Bottiglie a spruzzetta

In polietilene - Ideali per acqua distillata

Il travaso del liquido avviene tramite pressione sul serbatoio - Tubo con puntina estraibile

Idonee al contatto alimentare

Capacità	ml	250	500	1000
Codice		K 3921 5250	K 3921 5500	K 3921 5990
K 3921/5	Cad. €			
Corpo Ø x altezza	mm	60x140	75x180	95x220



Kartell Vasi cilindrici con tappo

In polietilene ad alta densità

La bocca di grande diametro li rende adatti per conservazione di polveri e campioni solidi

Forniti completi di tappo e sottotappo

Idonei al contatto alimentare

Capacità	ml	250	500	1000
Codice		K 3921 6250	K 3921 6500	K 3921 6990
K 3921/6	Cad. €			
Bocca Ø	mm	50	70	85
Corpo Ø x altezza	mm	69x94	86x107	111x128

CE



Sessola

In polipropilene - Bocca di forma arrotondata ideale per trasferimento di materiale campionato

Idonee al contatto alimentare

Capacità	ml	500	1000
Codice		K 3921 8500	K 3921 8990
K 3921/8	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	300	350



Imbuti

Con becco rigido con incavo di sfianto

Tipo in acciaio inossidabile - INOX

Diametro	mm	200	240	300
Codice		K 3922 0200	K 3922 0240	K 3922 0300
K 3922/0	Cad. €			

INOX



Tipo in polietilene di alta qualità, resistente a benzina e olio

Con canna flessibile svitabile

Esecuzione con coperchio - Con tappo di chiusura salvacanna e bordi antispruzzo

Diametro 180 mm - Lunghezza canna 270 mm

Codice K 3922 2180	K 3922/2	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---

Esecuzione senza coperchio - Con foro per appendere

Diametro 210 mm - Lunghezza canna 420 mm

Codice K 3922 3210	K 3922/3	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



In polietilene ad alta densità e resistenza

Bordo circolare per evitare trascinamenti

Con nervature esterne per evitare contropressioni e occhiello per appendere

Diametro	mm	120	140	180	220
Codice		K 3922 5120	K 3922 5140	K 3922 5180	K 3922 5220
K 3922/5	Cad. €				
Ø gambo	mm	50	55	67	80

Spruzzatori nebulizzatori industriali

In polipropilene speciale ad alta densità **resistente a molti prodotti chimici**
 Per l'applicazione di collanti, detergenti, alcali ed altre soluzioni chimiche
 Vasi traslucidi per la rapida visualizzazione del contenuto
 Adatti per meccanica, autofficine, pulizie industriali, edilizia, agricoltura, zootecnica, ecc.
 Ugello regolabile per getto uniforme o nebulizzazione
 Imboccatura larga per rapido riempimento senza dispersioni di prodotto

ABC TOOLS

Tipo semplice con leva a grilletto

Capacità 1 l - **In confezione indivisibile da 10 pz.**

Codice K 3923 1000	K 3923/1	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----

Tipo a pressione con pompa incorporata

Capacità 1,25 l - Con leva bloccabile per flusso continuo e vaso graduato

Codice K 3923 2000	K 3923/2	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Tipo a pressione con lancia e pompa esterna a stantuffo

Capacità 5 l (volume totale 7 l) - Leva bloccabile per flusso continuo

Con vaso graduato e valvola per lo scarico della pressione

Pompa a stantuffo esterna non immersa

Codice K 3923 3000	K 3923/3	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



K 3923/2



K 3923/3

HAZET Bottiglia spray ricaricabile

Per l'uso con spray polivalenti, come lubrificanti protettivi, penetranti, antiruggine, adatta anche per prodotti per la pulizia dei freni e cerchioni

Riutilizzabile, il riempimento con aria compressa si effettua tramite la valvola posta sul fondo

Con guarnizioni Viton® e valvola di sicurezza

Corpo bottiglia in 2 parti per una migliore pulizia

Ricarica del prodotto tramite bocca superiore Ø 25 mm o la parte inferiore della bottiglia

Fornito con ugello per raggiungere posti di difficile accesso

Contenuto 230 ml - Pressione max. 8 bar

Codice K 3923 5000	K 3923/5	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Costruzione in 2 parti

ABC Pompe per travaso liquidi

Tipo a membrana, costruita in **materiale plastico ad elevata resistenza** alla corrosione e agli urti
 Adatta al **travaso di carburanti** per autotrazione e riscaldamento, **oli e lubrificanti**, **acqua dolce** e salata, petrolio lampante, acqua emulsionata e liquidi con piccoli corpi solidi in sospensione
 Per impiego in autofficine, industrie meccaniche, impianti e manutenzione termoidraulica, trasporti, nautica, agricoltura, ecc.

Reversibilità della direzione di pompaggio mediante

l'inversione dei tubi di aspirazione e mandata

Fornita con supporto per fusti, cisterne e serbatoi con

filettatura Gas 2" e M 64x4

Completa di: 1 pompa manuale, 1 tubo di aspirazione

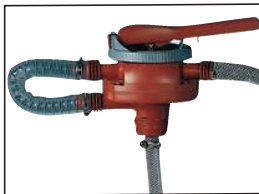
con filtro, 1 tubo di mandata, 1 erogatore, 1 supporto

per fusti, viti di fissaggio e fascette in acciaio inossidabile

Portata per azionamento 330 ml

Temperatura di travaso dei liquidi: +10°C ÷ +40°C - Peso circa 3 kg

Codice K 3924 0000	K 3924	Cad. €	1
--------------------	--------	--------	---



Tipo manuale a pistone con azionamento a leva

In materiale plastico ad alta resistenza alla corrosione e agli urti

Parti metalliche interne ed esterne sono in acciaio inossidabile

Adatta al travaso con estrema facilità e velocità da fusti e serbatoi di gasolio, carburante Diesel, nafta

per riscaldamento, cherosene, olio combustibile, e idraulico, glicole, acqua e acqua emulsionata

Con comoda maniglia per il trasporto e leva ergonomica

Fornita con **tubo telescopico 330+970 mm**, tubo di mandata da 2 m, raccordo speciale per

attacco rapido tubo di mandata, beccuccio per il travaso e fascette

Portata per azionamento 500 ml

Temperatura di travaso dei liquidi: -10°C ÷ +40°C - Peso circa 2,1 kg

Codice K 3924 2000	K 3924/2	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



Tipo a leva per il travaso a flusso continuo di liquidi per fusti da 200 kg

Adatta per travaso di olio, gasolio, liquido antigelo, ecc., non adatta per liquidi corrosivi e solventi

Corpo in ghisa - Attacco filettato M20x1" e M64x4

Tubo di uscita in PVC, lunghezza 1000 mm, con terminale in PVC rigido - Peso circa kg 1,5

K 3924/5 - Portata per azionamento 140 ml

Tubo di pescaggio in acciaio, lunghezza 740 mm

K 3924/6 - Portata per azionamento 370 ml

Tubo di pescaggio in acciaio, lunghezza 810 mm

Codice K 3924 5000	K 3924/5	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---

Codice K 3924 6000	K 3924/6	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



K 3924/5

K 3924/6

ABC TOOLS Pompe per travaso liquidi

Tipo a manovella - Reversibile

Per il travaso di liquidi per fusti da 200 kg

Corpo in ghisa - Tubo di pescaggio in acciaio completo di filtro, lunghezza 1000 mm

Attacco filettato Gas 2"

Tubo di uscita in PVC, maggiorato per evitare strozzature, lunghezza 1500 mm

Adatta per travaso di carburanti e lubrificanti a bassa e media viscosità, non adatta per liquidi corrosivi e solventi - Portata 50 l/min - Peso 3,2 kg

Codice K 3925 0000	K 3925	Cad. €	 1
--------------------	--------	--------	---

Tipo elettrico con sistema anti-sifone per evitare la dispersione di liquido nell'ambiente in caso di guasto al tubo di mandata o alla pistola di erogazione

Costruita in **materiale plastico ad elevata resistenza** alla corrosione e agli urti con parti metalliche interne ed esterne in acciaio inossidabile

Adatta per il travaso di gasolio, olio minerale e sintetico, olio motore, acqua, acqua emulsionata, glicole, liquido dielettrico, nafta per riscaldamento

Con la pistola di erogazione con cui viene fornita è idonea per il rifornimento rapido di veicoli con motore diesel da fusti, cisterne e serbatoi

Non utilizzare per il travaso di solventi e carburanti (es. benzina)

Le sue vaste possibilità di applicazione la rendono un accessorio indispensabile in molteplici settori quali autofficine, industrie meccaniche, impianti e manutenzione termoidrauliche, trasporti, nautica, agricoltura, ecc.

Motore a doppio isolamento per il travaso di acqua in totale sicurezza

Con cavo di alimentazione con presa Schuko, per tensione 220/230V - 50 Hz

Attacco pompa con filettatura Gas 2" e M 64x4

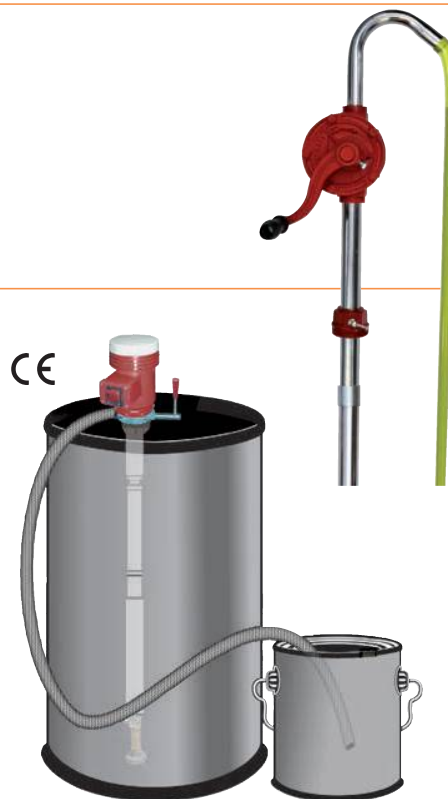
Portata 40 l/min - Diametro interno dei tubi 17,5 mm

Campo di temperatura dei liquidi da -10°C a +35°C (DIN 51601/1)

Completa di: 1 pompa manuale, 1 tubo telescopico in materiale plastico, 1 tubo di gomma da 4 m, **1 pistola di erogazione**, 1 tubo in acciaio inossidabile AISI 304, filtro e 5 fascette

Peso circa 3,5 kg

Codice K 3925 5000	K 3925/5	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



ABC TOOLS Pompe a barile per grasso

In acciaio verniciato

Completa di 1,5 m di tubo, rubinetto, tubetto rigido e testina a 4 griffe

Pressione massima 200 atm

Capacità	8	12	16
Codice	K 3926 0008	K 3926 0012	K 3926 0016
K 3926/0	Cad. €		
Portata per azionamento	g	8	8
Corpo	mm	150	200
Altezza corpo	mm	550	550



ABC TOOLS Pompe per fusti di ingrassaggio

Tipo manuale

Adatte per ingrassaggio utilizzando il grasso direttamente dai fusti

Per fusti con contenuto 25 kg

Pressione max. 200 bar

Composta da:

1 pompa a leva

1 membrana premigrasso con gomma Ø 320 mm

1 coperchio in ferro da 270 mm

1 tubo in gomma attacco filettato M16, lunghezza 3 m completo di canna rigida e testina per ingrassatori - Peso 5,6 kg

Codice K 3926 2000	K 3926/2	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---

Tipo ad aria compressa - Per alte prestazioni

Interamente in acciaio con guarnizioni interne antiusura che ne garantiscono una lunga durata

Adatta per grassi fino a grado NLGI 2

Per fusti con contenuto da 20 a 30 kg e con diametro interno da 250 a 300 mm

Pressione di esercizio 4÷8 bar

Erogazione 0,7 kg/min - Rapporto compressione 50:1

Lunghezza pompa 480 mm

Composta da:

1 pistola per grasso completa di raccordo e testina per ingrassatori

1 tubo per grasso lunghezza 3 m

1 membrana premigrasso con gomma Ø 310 mm

1 coperchio antipolvere Ø 330 mm

1 disco in ferro Ø 270 mm

1 carrello portafusti in acciaio altezza 950 mm con 2 ruote Ø 150 mm - Peso ca. 16,2 kg

Codice K 3926 5000	K 3926/5	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---



Adesivi e sigillanti

Serrafiletti - Adesivi anaerobici per metalli, ad elevata resistenza meccanica
Indicati per il bloccaggio ed il frenaggio di bulloni, dadi, viti e parti filettate in genere
Eliminano l'allentamento dato da vibrazioni o urti ed il grippaggio da corrosione
Sigillano in modo sicuro ed impermeabile contro trafiletti di olio, acqua, liquidi e gas

Classe di resistenza media 2 (possibile smontaggio) - Per filetti con Ø max. M36

In flacone da 50 ml

K 3927/1 - LOKREAL[®] - N° 55-03

Indicato anche su superfici leggermente sporche di olio
Omologato gas e acqua potabile DVGW-TZW
Tempo di indurimento: manipolazione 10-20 min - funzionale 1-3 ore
Temperatura di impiego: -55°C ÷ +200°C - Colore blu fluorescente

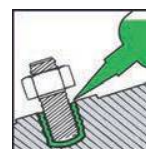
K 3927/11 - LOKREAL[®] - N° 55-02 - Esecuzione "Green"

Senza sostanze nocive, studiato per migliorare le condizioni di lavoro dell'utilizzatore
Tempo di indurimento: manipolazione 20-40 min - funzionale 6-12 ore
Temperatura di impiego: -55°C ÷ +150°C - Colore blu

K 3927/15 - arexons

Indicato anche su superfici leggermente sporche di olio
Tempo di indurimento: manipolazione 10-20 min - funzionale 1-3 ore
Temperatura di impiego: -55°C ÷ +200°C - Colore blu

Codice K 3927 1000	K 3927/1	Cad. €	10
Codice K 3927 1100	K 3927/11	Cad. €	10
Codice K 3927 1550	K 3927/15	Cad. €	6



K 3927/1



K 3927/11
Esecuzione "Green"



K 3927/15

LOKREAL[®]
ENGINEERING ADHESIVES

Classe di resistenza alta 3 (montaggio permanente) - Per filetti con Ø max. M20

Per impiego generale, particolarmente indicato per prigionieri

K 3927/2 - N° 83-54 - Resistente fino a temperature di +200°C

Tempo di indurimento: manipolazione 10-20 min - funzionale 1-3 ore
Temperatura di impiego: -55°C ÷ +150°C - Colore verde fluorescente

K 3927/22 - N° 83-52 - Esecuzione "Green"

Senza sostanze nocive, studiato per migliorare le condizioni di lavoro dell'utilizzatore
Tempo di indurimento: manipolazione 20-40 min - funzionale 6-12 ore
Temperatura di impiego: -55°C ÷ +150°C - Colore verde

Contenuto	ml	10	50
Codice		K 3927 2010	K 3927 2000
K 3927/2	Cad. €		
Codice		—	K 3927 2200
K 3927/22	Cad. €		



K 3927/2



K 3927/22
Esecuzione "Green"

LOKREAL[®]
ENGINEERING ADHESIVES

Sigillafiletti - Adesivi anaerobici adatti per sigillare e frenare giunzioni filettate garantiscono un ottimo effetto sigillante verso acqua, gas, oli, carburanti fluidi industriali e vari prodotti chimici

Si impiegano al posto della canapa, dei nastri di PTFE e guarnizioni - Temperatura di impiego da -55°C a +150°C

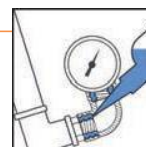
Classe di resistenza bassa - 1 (smontaggio facilitato)

N° 18-10 - Pasta al PTFE ideale per raccordi in PVC, PP, nylon e tubazioni fino a 2"

Omologato gas AGA, DVGW - Gioco diametrale ±0,30 mm

Tempo di indurimento: manipolazione 20-40 min - funzionale 1-3 ore - Colore bianco

Contenuto	ml	50	250
Codice		K 3927 4050	K 3927 4250
K 3927/4	Cad. €		



50 ml



250 ml

Classe di resistenza media - 2 (possibile smontaggio)

N° 53-14 - Sigillante fluido per raccordi pneumatici e idraulici fino a 3/4"

Omologato gas DVGW - Gioco diametrale ±0,15 mm

Tempo di indurimento: manipolazione 10-20 min - funzionale 1-3 ore

Colore marrone fluorescente - In flacone da 50 ml

Codice K 3927 5000	K 3927/5	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----

K 3927/6 - N° 58-11 - Sigillante in pasta omologato per gas DVGW GPL alta pressione AGA, ossigeno (BAM), acqua potabile WRAS e alimentare NSF P1

Per filettature max. 2" - Gioco diametrale ±0,30 mm

Tempo di indurimento: manipolazione 15-30 min - funzionale 1-3 ore

Colore giallo fluorescente

K 3927/66 - N° 58-12 - Sigillante in pasta, esecuzione "Green"

Senza sostanze nocive, studiato per migliorare le condizioni di lavoro dell'utilizzatore
Per filettature max. 2" - Gioco diametrale ±0,30 mm

Tempo di indurimento: manipolazione 30-60 min - funzionale 6-12 ore - Colore giallo

Contenuto	ml	50	250
Codice		K 3927 6000	K 3927 6250
K 3927/6	Cad. €		
Codice		K 3927 6600	—
K 3927/66	Cad. €		



K 3927/6 - 50 ml



K 3927/66
Esecuzione "Green"



K 3927/6 - 250 ml

Adesivi e sigillanti

LOKREAL® - Sigillante a montaggio permanente - N° 85-21

Adesivo anaerobico per fissare cuscinetti, boccole, pulegge, ingranaggi, chiavette, spine e accoppiamenti cilindrici

Consolida i montaggi forzati, consente montaggi scorrevoli al posto di quelli ad interferenza e permette maggiori tolleranze di lavorazione

Elimina eventuali distorsioni, corrosione da attrito ed allentamenti, sigillando in maniera sicura ed impermeabile contro trafilamento di fluidi in generici - Omologato gas Gaz de France

Classe di resistenza alta - 3 (montaggio permanente)

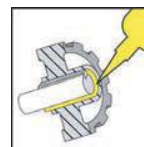
Per filetti con Ø max. M36 (1 1/2") - Gioco max. diametrale ±0,20 mm

Tempo di indurimento: manipolazione 2-5 min - funzionale 1-3 ore

Temperatura di impiego da -55°C a +150°C

Colore verde fluorescente - In flacone da 50 ml

Codice K 3928 1000	K 3928/1	Cad. €	 10
--------------------	----------	--------	--



Adesivi istantanei universali

Per il fissaggio istantaneo e strutturale di gomma, metalli, ceramica, cuoio, legno, materie plastiche, ecc. - Non creano aloni bianchi e sono inodore

Temperatura di impiego da -50°C a +80°C

LOKREAL® - N° 14 - A base di metile-cianoacrilato

Ad alta resistenza e media viscosità

Adatto per incollare materiali rigidi, gomma-metallo, metallo-plastica

Tempo di fissaggio prolungato (possibile riposizionamento delle parti)

Colore trasparente - In tubetto da 20 g

Codice K 3929 0000	K 3929/0	Cad. €	 10
--------------------	----------	--------	--

LOKREAL® - N° 43S - A base di etile-cianoacrilato

Per uso generale, a media viscosità insensibile alle superfici a reazione acida

Indicato per il rapido incollaggio anche di cuoio, legno e metalli

Elevata resistenza alla temperatura: fino a +120°C - Colore trasparente -  10 pz.

Contenuto g	20	50	500
Codice	K 3929 1000	K 3929 1050	K 3929 1500
K 3929/1	Cad. €		



LOKREAL® - N° 41 - A base di etile-cianoacrilato, sensibile alle superfici acide

Indurimento molto rapido, anche in condizioni di bassa umidità relativa

Elevata adesione a superfici porose come cuoio, legno, carta, cartone, gomma espansa e EPDM

Colore trasparente - In tubetto da 20 g

Codice K 3929 2000	K 3929/2	Cad. €	 10
--------------------	----------	--------	--

LOKREAL® - N° 47 Gel - A base di etile-cianoacrilato ad alta tixotropia

L'elevata viscosità permette di colmare ampi giochi

Non cola se applicato su superfici verticali ed è adatto su superfici porose, per incollare gomma e materie plastiche tra loro o su supporto metallico

Tempo di fissaggio rallentato che permette il riposizionamento delle parti

Elevata resistenza alla temperatura: fino a +120°C - Colore traslucido - In tubetto da 20 g

Codice K 3929 3000	K 3929/3	Cad. €	 10
--------------------	----------	--------	--



arexons® - A base di etile-cianoacrilato

Adesivo istantaneo monocomponente a media viscosità

Per il rapido incollaggio di materiali dello stesso tipo e anche per metalli/gomma, metalli/materie plastiche, gomma/materie plastiche

Tempo di fissaggio prolungato, il 50% dell'adesione finale si ottiene dopo 30 minuti

Indurisce a temperatura ambiente - Colore trasparente -  10 pz.

Contenuto g	20	50
Codice	K 3929 1120	K 3929 1150
K 3929/11	Cad. €	



Attivatori e preparatori di superfici

Adatti per accelerare l'indurimento degli adesivi in particolari situazioni (bassa temperatura, gioco allentato, metalli poco reattivi)

Si applicano, secondo necessità, su una o entrambe le superfici, che rimangono attive per lungo tempo; l'assemblaggio deve comunque essere effettuato in pochi secondi

LOKREAL® - PRIMER 7

Attivatore liquido per adesioni su plastiche difficili: polietilene, polipropilene, elastomeri termoplastici, silicone, EPDM, PTFE, TPE, ecc.

Accelera moderatamente l'indurimento ed elimina l'effetto alone - Contenuto 20 ml

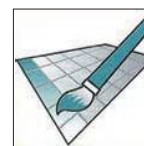
Codice K 3929 4300	K 3929/43	Cad. €	 6
--------------------	-----------	--------	---

LOKREAL® - Spray attivatore 9

Adatto per indurire all'istante adesivi cianoacrilici su superfici porose, a reazione acida e non combacianti

Si può utilizzare anche come post-induritore dopo l'assemblaggio, asciuga rapidamente la parte di adesivo eccedente la giunzione - Contenuto 200 ml

Codice K 3929 4500	K 3929/45	Cad. €	 12
--------------------	-----------	--------	--



Adesivi e sigillanti

Guarnizioni liquide sigillanti

Adatti per sigillare accoppiamenti piani e giunzioni flangiate di pompe, scatole di ingranaggi, cambi, differenziali, motori

Formano una guarnizione flessibile e/o elastica, resistente a vibrazioni, calore, olii e fluidi industriali

Garantiscono la sigillatura con tolleranza di lavorazione di alcuni decimi di mm

LOXREAL® - N° 59-30 - Guarnizioni elastomeriche e plastiche

Sigillante silconico monocomponente a reticolazione acetica, polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica

Tempo di indurimento: tenuta iniziale 8-20 min - per cordolo Ø 2 mm 24 ore

Temperatura di impiego da -60°C a +250°C con punte fino a +300°C

In tubetto da 75 ml -  10 pz.

Colore	nero 	rosso 
Codice	K 3929 5002	K 3929 5000
K 3929/5	Cad. €	

In cartuccia pressurizzata da 200 ml

Con beccuccio erogatore che permette un'applicazione precisa, veloce, senza sprechi anche in spazi ristretti e su superfici verticali, ed un **utilizzo del 100% del contenuto**

Colore nero 

Codice K 3929 5202	K 3929/52	Cad. €	 6
--------------------	-----------	--------	---

LOXREAL® - N° 59-10 - Guarnizione liquida anaerobica

Per metalli, di consistenza pastosa, è adatta per formare guarnizioni fra superfici flangiate rigide con elevata tolleranza di accoppiamento

Resiste a vibrazioni, sbalzi termici, aria compressa, acqua, olii e vari agenti chimici

Classe di resistenza 2 (possibile smontaggio) - Tolleranza max. della giunzione ± 0,5 mm

Tempo di indurimento: manipolazione 15-30 min - funzionale 3-6 ore

Temperatura di impiego da -55°C a +200°C - **Colore rosso** 

In contenitore a soffietto da 75 ml

Codice K 3929 6000	K 3929/6	Cad. €	 10
--------------------	----------	--------	--

arexons® - SEAL 5552

Guarnizione silconica rapida a reticolazione ossimica

Universale, per alte prestazioni forma guarnizioni di tenuta di qualsiasi spessore per accoppiamenti dinamici e elastici - Reticola a temperatura ambiente per azione dell'umidità

Indicata per la sigillatura e l'incollaggio su metalli, superfici verniciate e materie plastiche

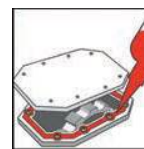
Ottima adesione anche su acciaio, alluminio, ABS, PVC, policarbonato, polipropilene, vetro, ecc.

Resiste a vibrazioni, sbalzi termici, olii, benzina, fluidi refrigeranti

Tempo di reticolazione 2 mm / 10 h - 3,8 mm / 24 h

Temperatura di impiego da -70°C a +200°C - **Colore nero**  - In tubetto da 70 ml

Codice K 3929 7070	K 3929/7	Cad. €	 24
--------------------	----------	--------	--



MOLYKOTE® Prodotti chimici

Pasta per il montaggio e il rodaggio - G-n Plus

Pasta solida lubrificante composta da una combinazione ad azione sinergica di lubrificanti solidi

Adatta per l'assemblaggio di parti di metallo come cuscinetti radenti, guide di scorrimento, mandrini filettati, calettamento alla pressa di cuscinetti volventi, ruote, flange, valvole, ingranaggi, viti, ecc, ed il rodaggio di macchinari nuovi e scatole di trasmissione

Indicata anche come lubrificante permanente per parti meccaniche che vengono rimosse raramente ed anche per trapanare, segare, filettare

A basso coefficiente di attrito, elevata capacità di resistenza al carico, impedisce l'avanzamento a scatti, piccoli danni superficiali, riduce la corrosione e le rigature

Impiego da -25°C a +450°C (fino a +630°C per brevi periodi)

In confezione da	kg	0,100	1
Codice		K 3930 1100	K 3930 1001
K 3930/1	Cad. €		
	pz.	10	1



Pasta con solidi bianchi per pressioni estreme - DX

Pasta bianca grassa con lubrificanti solidi, per il montaggio e la lubrificazione di lunga durata di componenti in metallo

Per superfici a scorrimento e punti di attrito sottoposti a carichi pesanti a bassa e media velocità

Ideale per apparecchiature elettriche ed elettrodomestici, macchinari da imballaggio, nell'industria alimentare, tessile, strumenti di precisione, macchine da ufficio e lavorazione materie plastiche

Ottima protezione contro l'usura, previene la corrosione per contatto e il grippaggio ed è resistente al dilavaggio d'acqua

Impiego da -25°C a +125°C

In confezione da	kg	0,05	1
Codice		K 3930 2000	K 3930 2001
K 3930/2	Cad. €		
	pz.	10	1



Pasta bianca morbida - TP-42

Pasta grassa, chiara e morbida con lubrificanti solidi, per parti in metallo sottoposte ad usura. Adatta su superfici di scorrimento, sottoposte a carichi elevati, e all'influenza dell'acqua delle emulsioni per la lavorazione dei macchinari dei metalli e mandrini di serraggio. Particolarmente adesiva, resistente al dilavaggio d'acqua e alle emulsioni di lavorazione dei metalli, impedisce l'avanzamento a scatti, riducendo la corrosione e la corrosione di contatto. Buona protezione contro la corrosione ed eccellente protezione contro l'usura. Impiego da -25°C a 250°C - In barattolo da 1 kg

Codice K 3930 3000	K 3930/3	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

**Pasta minerale per superfici soggette a carichi elevati - G-Rapid Plus**

Pasta con lubrificanti solidi a coefficiente di attrito particolarmente basso. Adatta per l'assemblaggio e rodaggio di componenti metallici come mandrini filettati, alberi filettati, ingranaggi dentati, ruote e viti, ingranaggi del cambio, valvole, pompe, guide per macchine utensili, nonché per stringere ed aggiustare cuscinetti a rulli, rondelle, flange e viti. Ideale come lubrificante di rodaggio per macchinari nuovi e scatole di trasmissione. Riduce la formazione di corrosione per contatto, garantisce il funzionamento nei casi di emergenza. Indicata anche come lubrificante permanente per parti meccaniche che vengono rimosse raramente e anche per trapanare, segare, filettare. Impiego da -35°C a +450°C - Contenuto 400 ml

Codice K 3930 4000	K 3930/4	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Grasso universale a base di olio minerale - Multilub**

Grasso per medie ed elevate prestazioni per parti in metallo su metallo, con velocità alte e carichi medio pesanti - Senza lubrificanti solidi. Adatto per cuscinetti a rulli, cuscinetti lisci, guide di scorrimento, guide lineari con cuscinetti volventi, raccordi sferici, alberi scanalati, mandrini filettati, giunti, viti senza fine. Indicato per la lubrificazione dei telai gru, carrelli elevatori a forche e apparecchiature di sollevamento. Ideale per la lubrificazione di lunga durata, grazie alla bassa tendenza all'ossidazione e alla ridotta evaporazione dell'olio. Resistente al dilavaggio d'acqua, buona protezione contro la corrosione. Impiego da -25°C a +120°C

In confezione da	kg	0,4	1
Codice		K 3930 5004	K 3930 5001
K 3930/5	Cad. €		
	pz.	10	10

**Grasso bianco al litio - LT W2**

Grasso lubrificante per parti in metallo su metallo, con movimenti da lenti a medio rapidi e carichi medi. Adatto per cuscinetti utilizzati in macchinari dell'industria alimentare, farmaceutica, per la fabbricazione della carta, negli elettrodomestici e strumenti meccanici di precisione. Indicato per la lubrificazione di lunga durata grazie alla bassa tendenza all'evaporazione. Protegge contro l'usura e la corrosione, previene la formazione di corrosione per contatto. Buona forza di adesione tramite agente adesivizzante incorporato. Impiego da -30°C a +110°C (130°C per brevi periodi) - In barattolo da 1 kg

Codice K 3930 6001	K 3930/6	Cad. €	 10
---------------------------	-----------------	--------	--

**Grasso per cuscinetti - BG 20**

Grasso per alte prestazioni per impiego su parti in metallo su metallo, sottoposte a movimenti rapidi e a carichi da medi a pesanti. Per cuscinetti di disinnesto della frizione, nei cuscinetti di ventilatori, a rulli di calandre e nei motori elettrici - Elevata capacità di resistenza al carico. Indicato per la lubrificazione di lunga durata, grazie alla ridotta tendenza all'ossidazione, in particolare quando i punti sono esposti ad alte temperature - Non contiene piombo e nichel. Impiego da -45°C a +180°C (fino a 200°C per brevi periodi) - In barattolo da 1 kg

Codice K 3930 6500	K 3930/65	Cad. €	 1
---------------------------	------------------	--------	---

**Grasso al litio MoS2 - BR 2 Plus**

Grasso ad alte prestazioni con lubrificanti solidi e additivi EP, per parti in metallo su metallo sottoposte a movimenti da lenti a rapidi e carichi da medi a elevati. Adatto per cuscinetti a rulli, cuscinetti lisci, guide di scorrimento, guide a rulli, raccordi sferici, alberi scanalati, mandrini filettati - Elevata capacità di resistenza al carico. Indicato per la lubrificazione di lunga durata, con bassa tendenza all'ossidazione, buona resistenza al grippaggio, al dilavaggio d'acqua. Protegge contro la corrosione e la corrosione per contatto. Impiego da -30°C a +110°C (+130°C per brevi periodi)

In confezione da	kg	0,100	1
Codice		K 3930 7100	K 3930 7001
K 3930/7	Cad. €		
	pz.	10	10



Pasta per filettature - P-37

Pasta solida lubrificante, altamente pura, per impiego su viti e prigionieri
Adatta per componenti di connessioni filettate in acciaio resistente o estremamente resistente al calore, ad esempio quelli in leghe a base di nichel
Ne previene il grippaggio in caso di esposizione prolungata ad elevate temperature, le incrinature dovute a sollecitazioni, la fragilità alla saldatura e la corrosione
Ideale per accoppiamenti filettati di turbine a gas e a vapore in centrali elettriche e nucleari
Consente lo smontaggio non distruttivo di accoppiamenti filettati anche dopo un prolungato utilizzo ad elevate temperature
Coefficiente di attrito compreso nell'intervallo previsto per i bulloni lubrificati ad olio
Bassa dispersione di precarico durante il serraggio
Alta stabilità termica fino a 1400°C - Non contiene piombo, nichel, zolfo, cloro o fluoro
In barattolo da 0,5 kg

Codice K 3930 7505	K 3930/75	Cad. €	10
--------------------	-----------	--------	----



Pasta per alte temperature - HSC Plus

Pasta solida lubrificante senza contiene piombo o nichel
Adatta per parti in metallo su metallo, sottoposte ad alte temperature e punti di attrito che, soprattutto nel caso di raccordi filettati, sono privi di piombo o nichel come turbine, motori e valvole, per viti prigioniere di turbine a gas ed a vapore, di turbocompressori in motori diesel, in impianti chimici ed elettrochimici
Ideale per punti di lubrificazione a basse velocità sottoposti ad elevate temperature e ad azioni corrosive, con coefficiente di attrito basso e costante
Utilizzata anche come lubrificante di contatto per componenti che conducono l'elettricità
Consente un montaggio non distruttivo, anche dopo un prolungato utilizzo ad elevate temperature
Resistente alla corrosione e con buona conduttività elettrica - Impiego da -30°C a +1100°C

In confezione da	kg	0,100	1	5
Codice		K 3930 8100	K 3930 8001	K 3930 8005
K 3930/8	Cad. €			
	pz.	10	10	1



Pasta per viti con coefficiente di attrito costante - 1000

Pasta solida lubrificante per raccordi metallici filettati, non contiene piombo o nichel.
Adatta per raccordi metallici filettati sottoposti ad elevate temperature (fino a 650°C), ad azioni corrosive, e che dopo l'assemblaggio e la messa in moto devono essere riavviate o smontati
Ideale anche per viti con testa a cilindro, viti di estrusione nelle macchine di stampaggio plastica ad iniezione, raccordi filettati nell'industria chimica, ed anelli di tensione delle centrifughe
Ad alta capacità di carico, consente lo smontaggio non distruttivo di accoppiamenti filettati anche dopo un prolungato utilizzo ad elevate temperature
Protegge dalla corrosione
Coefficiente di attrito invariato nell'area dei bulloni lubrificati, anche dopo più operazioni di serraggio e disserraggio - Impiego da -30°C a +650°C

In confezione da	kg	0,100	1
Codice		K 3930 9100	K 3930 9001
K 3930/9	Cad. €		
	pz.	10	10



Pasta al rame - Cu 7439 Plus

Pasta in polvere di rame e olio parzialmente sintetico
Per componenti sottoposti ad elevate temperature, alte pressioni e ambienti corrosivi.
Adatta per tutte le superfici che richiedono una protezione da acqua, vapore e corrosione come ingranaggi di frenatura, guarnizioni a flangia, viti collettori di scarico e marmitte
Estremamente adesiva, resistente al dilavaggio d'acqua, bassa evaporazione e assenza di punto goccia, di conseguenza nessuna fusione o fuoriuscita
Protegge contro la corrosione
Impiego da -30°C a 300°C come pasta, fino a 650°C come lubrificante solido

In confezione da	kg	0,100	1
Codice		K 3931 1000	K 3931 1001
K 3931/1	Cad. €		
	pz.	10	1



Pasta silconica - 111

Pasta a base di olio silconico, con rivestimento chimico protettivo
Adatta per materiale di tenuta come O-rings in gomma o plastica, guarnizioni e tenute di valvole e rubinetti nei dispositivi sotto pressione e per acqua potabile, misuratori di portata d'acqua, depuratori d'acqua, O-rings di sistemi di carico LPG, per l'industria alimentare, contatori e interruttori elettrici, materiale di tenuta per attrezzature all'aperto come le imbarcazioni soggette a dilavaggio d'acqua e lubrificante per valvole
Bassa pressione di vapore, bassa volatilità, ottima resistenza all'acqua e alla maggior parte dei prodotti chimici - Impiego da -40°C a +200°C

In confezione da	kg	0,100	1
Codice		K 3931 2100	K 3931 2001
K 3931/2	Cad. €		
	pz.	10	10



Distaccante e lubrificante silconico atossico - Separator

Adatto come agente distaccante e lubrificante silconico nella lavorazione della gomma e della plastica, nella fabbricazione di cartoni e nella lavorazione del legno

Ideale per agevolare lo scorrimento su nastri trasportatori, guide, piani di scorrimento nell'industria alimentare e su guarnizioni per evitare che le parti si incollino

Protezione contro l'usura e basso coefficiente di attrito

Impiego da -30°C a +200°C

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 3000	K 3931/3	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Fluido minerale al MoS2 per catene veloci - MKL-N**

Agente con olio minerale e lubrificanti solidi dispersi in solvente

Adatto per la lubrificazione di catene, consente una fluida penetrazione e una grande adesione

Per catene piccole è possibile l'immersione, utilizzandolo dopo l'evaporazione del solvente (ca. 30 min.)

Protezione contro l'usura e contro la corrosione

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 4000	K 3931/4	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Fluido sbloccante-penetrante-protettivo sciogli ruggine - Multigliss**

Agente con olio minerale e lubrificanti solidi dispersi in solvente

Adatto per sciogliere la ruggine, di grande penetrazione

Per parti molto corrose che richiedono tempi di reazione più lunghi, il trattamento deve essere ripetuto

Protegge contro la corrosione

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 5000	K 3931/5	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Olio lubrificante protettivo - Omnigliss**

Agente con olio minerale e lubrificanti solidi, penetrante ad azione rapida, anticorrosione, idrorepellente e lubrificante

Adatto su contatti sottoposti ad attrito, con velocità medio-basse, non dotati di ingrassatore o di fori di lubrificazione su connessioni, leve, catene e altri componenti di attrezzature di trasporto o di convogliamento, di macchinari tessili, unità di riempimento automatico e per attrezzature di

imballaggio - Elevata resistenza alla pressione

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 6000	K 3931/6	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Grasso per ingranaggi aperti e funi con estreme pressioni - 1122**

Grasso sintetico con lubrificanti solidi, idrorepellente ed estremamente adesivo

Adatto per le catene a morsetti degli stenditori dell'industria tessile e i nastri trasportatori dei reparti di sterilizzazione degli alimenti, per trasmissioni di ingranaggi, cuscinetti a scorrimento a basse velocità ed alte temperature, come i cuscinetti dei sistemi di essiccazione e macchinari di

calandratura in vari processi industriali

Elevata resistenza alla pressione, protezione contro l'usura

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 7000	K 3931/7	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Grasso sintetico a norma FDA (Per uso alimentare) - G-4500**

Adatto per la lubrificazione di macchinari dell'industria alimentare quali miscelatori, motori, nastri convogliatori, macchine confezionatrici ed anche per l'industria dell'arredamento, produzione di strumentazione, per l'industria fotografica e attrezzature ottiche

Impiego da -50°C a +160°C

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 8000	K 3931/8	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Lacca lubrificante universale indurente in aria - D-321R**

Lubrificante a secco per impiego universale rapido per estreme temperature

Adatta per viti a testa cilindrica, meccanismi di precisione, rodaggio ingranaggi sottoposti a grandi sollecitazioni, regolazione di specchietti retrovisori, per interruttori ad alto voltaggio

Estremamente adesivo anche su superfici lisce, basso coefficiente d'attrito, impedisce l'avanzamento a scatti

Impiego da -180°C a +450°C

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 9000	K 3931/9	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Rivestimento protettivo contro la corrosione - METAL PROTECTOR PLUS**

Cera sintetica adatta per proteggere dalla corrosione le parti metalliche che devono essere trasportate o stoccate anche per lunghi periodi

Forma un rivestimento trasparente di lunga durata e con basso coefficiente di attrito

Essiccazione a temperatura ambiente in ca. 90 minuti

Si applica a superfici pulite anche in più strati per migliorare e aumentare la protezione

Contenuto 400 ml

Codice K 3931 1300	K 3931/13	Cad. €	 12
---------------------------	------------------	--------	--



Devcon Metalli plastici epossidici

Bicomponente per riparazioni e ricostruzioni di componenti usurati

Resina epossidica di grande resistenza e lunga durata, flessibile, aderisce alla maggiore parte dei metalli, al cemento e molte plastiche - Sostituisce la saldatura per semplici riparazioni

Polimerizza in 16 ore, non arrugginisce, è verniciabile, filettabile

Resistente a benzina, petrolio, acqua e a molti agenti chimici

Tipo pastoso - A Plastic Steel

Adatto per ricostruzione di alberi usurati, di sedi chiave, costruzioni di matrici, livellamento di guide, sostituzione rapida dei riporti saldati

Contenuto 500 g

Codice K 3933 1000	K 3933/1	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----



Tipo liquido - B Plastic Steel

Adatto per creazione di prototipi e modelli, riproduzione di particolari, riempimento di fessure, cricche e fori, livellamenti di guide

Contenuto 500 g

Codice K 3933 2000	K 3933/2	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----



DOW CORNING Sigillanti

Adesivo sigillante siliconico a polimerizzazione acetica - 752

Ad elevate prestazioni, monocomponente pastoso

Polimerizza a temperatura ambiente se esposto all'umidità presente nell'aria

Per sostituzioni di guarnizioni in motori, carter, ingranaggi, vetro e adesione su substrati metallici

Impiego da -50°C a +180°C

Colore	bianco	nero	trasp.	bianco	nero	trasp.
Codice K 3934	0001	0002	0003	0004	0005	0006
K 3934	Cad. €					
Contenuto	tubetto da 90 ml			cartuccia da 310 ml		



Tubetto



Cartuccia

Adesivi sigillanti siliconici a polimerizzazione neutra

Tipo per sostituzioni di guarnizioni - 7093

Adatto su in motori, carter, ingranaggi, vetro e adesione su substrati metallici e sulla maggior parte delle materie plastiche, elevata elasticità

Cartuccia da 310 ml

K 3934/1 - Colore bianco

K 3934/2 - Colore nero

Codice K 3934 1000	K 3934/1	Cad. €	12
Codice K 3934 2000	K 3934/2	Cad. €	12



Tipo per incollaggi e sigillature - AS 7096 N

Il colore trasparente lo rende adatto per incollaggi e sigillature dove il prodotto non deve essere visibile (riparazione estetica)

L'elastomero reticolato non ingiallisce, contiene fungicidi ed è resistente alla muffa e all'umidità

Impiego da -50°C a +150°C - Inodore

Cartuccia da 310 ml

Codice K 3934 3000	K 3934/3	Cad. €	12
--------------------	----------	--------	----



Tipo per alte temperature - 7091

Di facile applicazione è adatto per ottenere un incollaggio resistente ma flessibile su materiali di diversa espansione termica come vetro su metallo, vetro o plastica

Adesione senza primer su materiali come acciaio smaltato o verniciato, alluminio, ceramica, vetro e materie plastiche per applicazioni tecniche

Polimerizza in gomma dura e flessibile

Usato come materiale per guarnizione formata sul posto (FIGP)

Stabile e flessibile da -55°C a +180°C

Cartuccia da 310 ml

K 3934/34 - Colore bianco

K 3934/35 - Colore nero

Codice K 3934 3400	K 3934/34	Cad. €	12
Codice K 3934 3500	K 3934/35	Cad. €	12



Adesivo sigillante siliconico a polimerizzazione acetica - Silastic 736

Per apparecchiature sottoposte ad elevate temperature come ferri da stiro o forni di cottura

Per temperatura max. continuativa 260°C - Con esposizione max. intervallata di 315°C

Impiego da -65°C a +260°C

Colore rosso - Tubetto da 90 ml

Codice K 3934 4000	K 3934/4	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----



HUNTSMAN Adesivi epossidici (Araldite)**Bicomponente ad uso universale - 2011**

Adesivo a contatto per reazione chimica bicomponente, che polimerizza a temperatura ambiente. Flessibile, tenace, buona resistenza ai carichi dinamici, elevata resistenza al taglio e allo spellamento, adatto per unire metalli, ceramica, vetro, gomma, plastica, e materiali comuni. Per manipolazione in 7 ore, raggiunge il 50% dell'indurimento in 10 ore.

In confezione da	ml	50	300
Codice		K 3935 1050	K 3935 1300
K 3935/1	Cad. €		
		6 bicartucce	12 tubetti

**Bicomponente ad uso universale rapido - 2012**

Adesivo a contatto per reazione chimica bicomponente a indurimento rapido. Trasparente, autolivellante, flessibile, tenace, buona resistenza al taglio per trazione 19 N/mm², elevata resistenza al taglio.

Per manipolazione in 20 minuti, raggiunge il 50% dell'indurimento in circa 2 ore.

Confezione con 6 bicartucce da 50 ml.

Codice K 3935 2000	K 3935/2	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---

**Adesivo epossidico bicomponente tixotropico per metalli - 2013**

Adesivo a contatto per reazione chimica, versatile, ideale per incollare i metalli.

Per una vasta gamma di metalli, ceramiche, vetro, gomma plastica e molti altri materiali.

Riempitivo non cola sino ad uno spessore di 5 mm.

Per manipolazione in 7 ore, raggiunge il 50% dell'indurimento in 10 ore.

Confezione con 6 bicartucce da 50 ml.

Codice K 3935 4000	K 3935/4	Cad. €	 1
--------------------	----------	--------	---

**Adesivo epossidico tixotropico (resistente al calore) ad azione rapida - 2014**

Adesivo a contatto per reazione chimica bicomponente molto resistente al calore (fino a 140°C) e agli agenti chimici.

Pasta di buon riempimento, non cola fino a 5 mm di spessore, adesiva su un'ampia gamma di substrati, resistenza al taglio per trazione 19 N/mm².

Per manipolazione in 20 minuti, raggiunge il 50% dell'indurimento in circa 2 ore.

In confezione da	ml	50	200
Codice		K 3935 6050	K 3935 6200
K 3935/6	Cad. €		
		6 bicartucce	6 bicartucce

**Adesivo epossidico tixotropico (resistente al calore) ad azione lenta - 2015**

Adesivo a contatto per reazione chimica bicomponente molto resistente.

Pasta tixotropica altamente rinforzata, non cola fino a 10 mm di spessore, per materiali compositi, elevata resistenza al taglio e allo spellamento, resistenza al taglio per trazione 18 N/mm².

Per manipolazione in 4 ore, raggiunge il 50% dell'indurimento in 10 ore.

In confezione da	ml	50	200
Codice		K 3935 7050	K 3935 7200
K 3935/7	Cad. €		
		6 bicartucce	6 bicartucce

**HUNTSMAN** Accessori per adesivi epossidici**Miscelatori Mixer Turbo**

Di tipo lamellare con spirale interna, per un grado di miscelazione migliore rispetto ai classici beccucci elicoidali.

Beccuccio miscelatore per bicartucce - In resina sintetica.

Per cartucce da	ml	50	200
Codice		K 3935 8050	K 3935 8200
K 3935/8	Cad. €		
Lunghezza totale	mm	105	190
	pz.	10	50

**Applicatore manuale a pistola in resina sintetica - Per bicartucce da 50 ml**

L'impiego abbinato con il miscelatore K 3935/8 da 50 ml consente, in una sola operazione, di ottenere l'esatta miscela ed il giusto dosaggio dei due componenti delle bicartucce.

Con adattatore per bicartucce a rapporto di miscelazione non omogenea (p.es. K 3935/6 da 50 ml).

Lunghezza totale 200 mm - Peso 180 g.

Codice K 3935 9100	K 3935/91	Cad. €	 1
--------------------	-----------	--------	---

