



690 1/4" S28

Assortimento in cassetta di plastica (28 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseriti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
6	Inseriti per viti con esagono incassato/ 2-2,5-3-4-5-6	660 E
4	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3-4	660 PH
4	Inseriti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3-4	660 PZ
6	Inseriti per viti con impronta Torx Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
4	Inseriti per viti con impronta Torx/ T6-T7-T8-T9	660 TX
1	Portainseriti magnetico con impugnatura	690 A 1/4"/180

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x120x70	700	06900013	1	89,00



691 AN

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseriti per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5- 660 1,2x6,5	660
3	Inseriti per viti con esagono incassato	660 E/3-4-5
3	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	660 PH/1-2-3
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x52x20	120	06910005	1	35,13



691 NTX TORX®

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Inseriti per viti con impronta TORX®/ T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 TX
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x52x20	120	06910010	1	53,58



692 S/11

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseriti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-0,8x5,5-1,2x6,5	660
4	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0-1-2-3	660 PH
3	Inseriti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

gr	Cod.		€
100	06920021	1	17,90



692 STX/S11

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
4	Inseriti per viti con impronta TORX Tamper Resistant®/10-15-27-30	660 STX
6	Inseriti per viti con impronta TORX Tamper Resistant®/20-25-40 (2 per misura)	660 STX
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

gr	Cod.		€
110	06920026	1	24,15



692 SP1

Assortimento inserti a 5 punte

- Serie inserti con foro centrale per smontaggio misuratori massa aria e pompe iniezione
- Composto da un portainseriti (1/4 - 5/16") e da 7 inserti (TS-10 / TS-15 / TS-20 / TS-25 / TS-27 / TS-30 / TS-40)

gr	Cod.		€
120	06920001	1	27,45



692 SP2

Assortimento inserti Ribe con foro (20 pz)

- Serie di 20 inserti corti e lunghi per viti RIBE con Foro composte da:
- Ribe con foro (M4-5-6-7-8-9-10-12-13 L=30mm) (M4-5-6-7-8-9-10-12-13 L=75mm)
- Attacco da 10mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
300x150x50	1,4	06920031	1	76,90

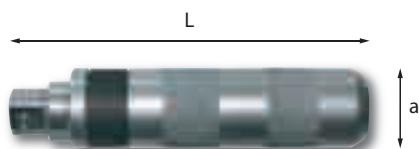


692 SP3

Assortimento inserti Ribe con foro - XZN - TORX® Tamper Resistant® (40 pz)

- Serie di 40 inserti corti e lunghi per viti RIBE con Foro, XZN, TORX Tamper Resistant® composte da:
- Ribe con foro (M5-6-7-8-9-10-12 L=30mm) (M5-6-7-8-9-10-12 L=75mm)
- XZN (M5-6-8-10-12 L=30mm) (M5-6-8-10-12 L=75mm)
- TORX Tamper Resistant® (STX20-25-30-40-45-50-55 L=30mm) (STX20-25-30-40-45-50-55 L=75mm)
- Attacco da 10mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x170x40	2,2	06920032	1	98,50



695 1/2"

Giravite a percussione

- Per lo sbloccaggio di viti ossidate o incrostate
- Inversione del senso di torsione mediante rotazione dell'impugnatura
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

L mm	a mm	Cod.		€
145	34	695001	1	39,55

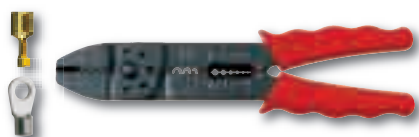


700 1/2"

Assortimento in cassetta di lamiera (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inseriti per viti con intaglio	661/1, 2x8-1,6x10
2	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	661 PH/2-3
1	Bussole portainseriti	685/6
1	Giravite a percussione	695 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
200x65x35	1,2	700081	1	73,36



746

Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi

- Modello con troncaviti, troncafilari e spellafili
- Impugnatura in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	746001	5	32,60



747

Pinza per capicorda preisolati

- Modello con troncaviti, troncafilari e spellafili
- Impugnatura in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	747001	5	32,60



748

DIN 46247-46248

Pinza per capicorda non isolati aperti

- Modello regolabile autobloccante con troncafilari e spellafili
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	748001	1	140,15



749

DIN 46230-46234

Pinza per capicorda non isolati chiusi

- Modello regolabile autobloccante con troncafilari e spellafili
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6 10	749001	1	123,55



750

Pinza per capicorda preisolati

- Modello regolabile autobloccante con troncafilari e spellafili
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	750001	1	91,40



751

Pinza per capicorda preisolati

- Modello a cremagliera per una compressione progressiva e calibrata del capicorda
- Impugnatura in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	751002	1	50,55



753

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnatura in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
225	0,25÷6	753002	1	210,80



753A

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera per ridurre lo sforzo di compressione
- Impugnatura ergonomica in PVC che facilitano il serraggio con una mano sola
- Matrice in acciaio inox a 5 impronte
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
228	0,5÷1-1,5-2,5-4-6	753003	1	86,15



754

Pinza a matrici intercambiabili

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnatura in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Sostituzione rapida e sicura delle matrici
- Vendita con 3 matrici per capicorda preisolati, a fusto aperto e per terminali.

gr	Cod.		€
300	07540001	1	229,00

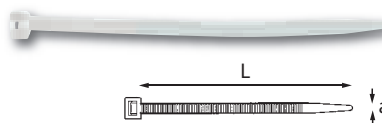


765

Pinza per fascette

- Modello per fascette in nylon fino a 9 mm di larghezza
- Lama per il taglio della parte eccedente
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	Cod.		€
195	765001	1	30,90

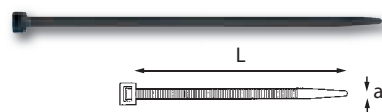


765 EB

Fascette per cablaggi

- Nylon 6/6 neutro
- Autoestinguenza: UL 94 classe V2
- Conforme alle normative MIL-S-23190E
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91 File E 86244 (M)
- Confezione da 100 pezzi

axL mm	Ø max	Cod.		€
2,2x75	15	765018	1	1,51
2,5x98	21	765011	1	2,05
2,6x135	32	765019	1	2,72
2,6x200	52	765012	1	3,33
3,6x140	35	765013	1	2,98
3,6x200	50	765020	1	4,62
3,6x290	80	765014	1	6,33
4,8x200	50	765015	1	5,25
4,8x290	79	765016	1	9,17
4,8x360	103	765017	1	11,50
7,8x365	100	765021	1	23,95

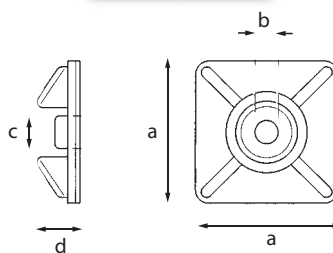


765 EN

Fascette per cablaggi

- Nylon 6/6 nero resistente alla salsedine e ai raggi U.V.
- Autoestinguenza: UL 94 classe V2
- Conforme alle normative MIL-S-23190E
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91 File E 86244 (M)
- Confezione da 100 pezzi

axL mm	Ø max	Cod.		€
2,5x98	21	765051	1	2,05
2,6x135	32	765060	1	2,72
2,6x200	52	765061	1	3,33
3,6x140	35	765052	1	2,98
3,6x200	50	765062	1	4,62
3,6x290	80	765063	1	6,33
4,8x178	45	765053	1	4,96
4,8x200	50	765054	1	5,25
4,8x290	79	765055	1	9,17
4,8x360	103	765056	1	11,50
7,8x240	63	765057	1	18,30
7,8x365	100	765058	1	23,95
7,8x540	158	765064	1	47,95
7,8x750	200	765059	1	59,50



765 A

Basette bidirezionali

- Modello con adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Nylon 6/6
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91
- Confezione da 100 pezzi

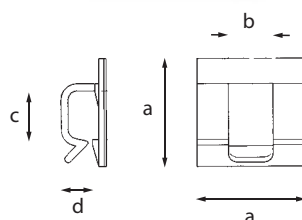
n°	colore	axbxc mm	d mm	Cod.		€
1	neutro	26,5x4,3x6	8	765072	1	18,30
2	nero	26,5x4,3x6	8	765074	1	18,30

765 B

Basetta bidirezionale

- Modello senza adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Nylon 6/6 neutro
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91
- Confezione da 100 pezzi

a mm	b mm	c mm	d mm	Cod.		€
26,5	4,3	6	8	765076	1	14,60



765 C

Supporti per cavi tondi

- Modello con adesivo
- Nylon 6/6 neutro
- Confezione da 100 pezzi

n°	axbxc mm	d mm	Cod.		€
5	19x10x4,5	5	765101	1	16,15
8	27x12,5x11	8	765102	1	22,10
15	26x16x18	15	765103	1	24,90



766/1

Assortimento per autoriparazione (451 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/2
100	Fascette per cablaggi	765 EN/2,5x98
100	Fascette per cablaggi	765 EN/3,6x140
100	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x178
100	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x200

LxPxH mm	kg	Cod.		€
325x273x53	1,3	766081	1	91,14

766/2

Assortimento per elettrotecnica (451 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/1
25	Supporti per cavi tondi	765 C/15
25	Supporti per cavi tondi	765 C/5
25	Supporti per cavi tondi	765 C/8
100	Fascette per cablaggi	765 EB/2,5x98
25	Fascette per cablaggi	765 EB/2,6x200
50	Fascette per cablaggi	765 EB/3,6x140
25	Fascette per cablaggi	765 EB/3,6x290
25	Fascette per cablaggi	765 EB/4,8x200
50	Fascette per cablaggi	765 EB/4,8x290
50	Fascette per cablaggi	765 EB/4,8x360

LxPxH mm	kg	Cod.		€
380x307x80	1,8	766082	1	135,51

766/3

Assortimento per elettrotecnica (351 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/1
25	Fascette per cablaggi	765 EN/3,6x140
25	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x178
25	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x200
50	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x290
50	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x360
25	Fascette per cablaggi	765 EN/7,8x240
50	Fascette per cablaggi	765 EN/7,8x365
50	Fascette per cablaggi	765 EN/2,5x98

LxPxH mm	kg	Cod.		€
380x307x80	2,3	766083	1	133,33



767

Chiave a croce universale

- Per armadi e impianti tecnici
- 9 profili diversi
- Bussole doppie reversibili e orientabili
- Inserto lama e PH con tappo catenella d'aggancio
- Foro di aggancio

gr	Cod.		€
200	07670001	1	59,00



810 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Fornita con certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	"	L mm	Cod.		€
5÷25	0,05	1/4	290	08104001	1	196,85
10÷50	0,25	3/8	350	08104002	1	191,05
20÷100	0,25	1/2	410	08104003	1	195,00
40÷200	0,5	1/2	475	08104005	1	198,10
68÷340	1	1/2	630	08104006	1	225,30



811 N

Chiavi dinamometriche

- Modello a coppia regolabile da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 811
- Serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione degli inserti di 180°
- Attacchi da 9x12 o 14x18 mm
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Fornita con certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	mm	L mm	Cod.		€
5÷25	0,05	9x12	270	08114001	1	170,85
10÷50	0,25	9x12	335	08114002	1	165,45
20÷100	0,25	9x12	395	08114003	1	169,40
40÷200	0,5	14x18	460	08114004	1	180,55
68÷340	1	14x18	615	08114005	1	198,45



811 NE

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile amovibile

- Stesse caratteristiche delle corrispondenti chiavi dinamometriche 811 N
- Modello completo di cricchetto reversibile a 72 denti 811 E

capacità Nm	"	mm	L mm	Cod.		€
5÷25	1/4	9x12	300	08114010	1	232,20
10÷50	3/8	9x12	370	08114011	1	231,60
20÷100	3/8	9x12	430	08114012	1	235,55
20÷100	1/2	9x12	430	08114013	1	237,90
40÷200	1/2	14x18	510	08114014	1	252,60
68÷340	1/2	14x18	665	08114015	1	270,50



811 AN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunghe	236 1/2"/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.		€
505x233x60	4,2	08112001	1	368,80



811 BN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunghe	236 1/2"/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi a forchetta/13-14-17-19-22-24	811 G
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.		€
505x233x60	5	08112002	1	721,20



811 CN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunghe	236 1/2"/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi poligonali/13-14-17-19-22-24	811 K

LxPxH mm	kg	Cod.		€
505x233x60	5	08112003	1	735,80



811 E

Cricchetto reversibile a 72 denti

"	mm	Cod.		€
1/4	9x12	08110010	1	61,35
3/8	9x12	08111010	1	66,15
R1/2	9x12	08112010	1	68,50
1/2	14x18	08112011	1	72,05



811 F

Chiavi a forchetta

- Attacco 9x12 mm

mm	Cod.		€
8	08115005	1	41,55
10	08115007	1	41,55
12	08115009	1	41,55
13	08115010	1	41,55
14	08115011	1	41,55
17	08115014	1	41,55
19	08115016	1	41,55



811 G

Chiavi a forchetta

- Attacco 14x18 mm

Ø mm	Cod.		€
13	08115030	1	51,25
14	08115031	1	51,25
17	08115034	1	51,25
19	08115036	1	51,25
22	08115039	1	51,25
24	08115041	1	51,25

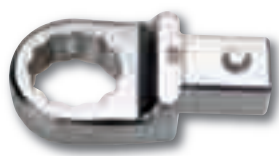


811 G/SE6

Serie di 6 chiavi a forchetta

- 811 G/13-14-17-19-22-24

Ø gr	Cod.		€
840	08115200	1	329,95



811 K

Chiavi poligonali

- Attacco 14x18 mm

Ø mm	Cod.		€
13	08115130	1	52,35
14	08115131	1	52,35
17	08115134	1	54,35
19	08115136	1	54,35
22	08115139	1	54,35
24	08115141	1	54,35

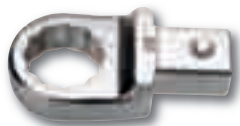


811 K/SE6

Serie di 6 chiavi poligonali

- 811 K/13-14-17-19-22-24

Ø gr	Cod.		€
790	08115201	1	344,55



811 H

Chiavi poligonali

- Attacco 9x12 mm

Ø mm	Cod.		€
8	08115105	1	40,85
10	08115107	1	40,05
12	08115109	1	40,05
13	08115110	1	40,05
14	08115111	1	40,05
17	08115114	1	43,55
19	08115116	1	43,55



812 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Blocco di sicurezza dopo la regolazione della coppia
- Fornita in cassetta di lamiera completa di certificato di collaudo
- Cricchetto con attacco quadro 3/4"

capacità Nm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
120÷600	2	1050	08120006	1	884,00
200÷1000	4	1490	08120010	1	1.107,00



823 N

UNI-EN 26789

Chiavi dinamometriche a quadrante

- Quadrante con ago di trascinamento per la memorizzazione dei valori di coppia raggiunti o per l'impostazione dei valori di coppia di serraggio
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm e ft.lbs doppia e contrapposta per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Fornita in cassetta di plastica con certificato di collaudo

n°	capacità in. lbs	ft. lbs	Nm	risoluzione in. lbs	ft. lbs	"
9	15÷75	-	0,2	1	-	1/4
30	50÷250	-	0,5	5	-	3/8
70	120÷600	-	1	10	-	3/8
240	-	35÷175	2,5	-	5	1/2
800	-	120÷600	10	-	10	3/4

n°	capacità Nm	L mm	Cod.		€
9	2÷9	300	823101	1	331,20
30	6÷30	300	823102	1	361,00
70	14÷70	450	823103	1	390,90
240	50÷240	620	823104	1	455,05
800	160÷800	1250	823105	1	1.039,00



824 A/75

UNI-EN 26789

Giravite dinamometrico per micromeccanica

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione $\pm 6\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Ncm
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Ncm	risoluzione Ncm	L mm	Cod.		€
15÷75	0,5	135	08240003	1	299,15



824 A

UNI-EN 26789

Giraviti dinamometrici

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione $\pm 6\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
0,5÷2,5	0,1	145	08240004	1	214,45
2÷10	0,5	167	08240006	1	218,90



824 N 2,5 S1

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,8x5,5-1,2x6,5-1,6x8	660
3	Inserti per viti con esagono incassato	660 E/3-4-5
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS	660 PH/1-2-3
1	Giraviti dinamometrici	824 A/0,5÷2,5

LxPxH mm	gr	Cod.		€
290x90x40	850	08240002	1	266,48



824 N 10 S1

Assortimento in cassetta di lamiera (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 5-5,5-6-7-8-9-10	235 1/4" EN
1	Raccordi portabussola	664 QS/1/4"
1	Giraviti dinamometrici	824 A/2÷10

LxPxH mm	gr	Cod.		€
290x90x40	970	08240102	1	279,69



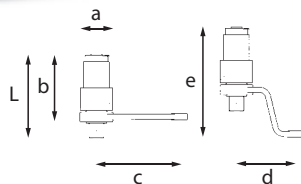
828 X4

Moltiplicatori di coppia

- Modello compatto e leggero per interventi di manutenzione su veicoli industriali e macchine agricole
- Fornito con leva di contrasto in custodia di nylon
- Rapporto di trasmissione 4:1

coppia ingresso max Nm	rapporto di moltiplicazione	"	"
400	1:3,4	1/2	3/4
800	1:3,4	3/4	1

capacità max Nm	c mm	L mm	Cod.		€
1400	85	600	828401	1	733,55
2700	113	680	828402	1	1.137,80



828

Moltiplicatori di coppia

- Modello a cricchetto con leva di inversione per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Sistema di sicurezza antiritorno che mantiene il moltiplicatore sotto carico, evitando pericolosi ritorni al termine di ogni serraggio
- Dispositivo di protezione del meccanismo in caso di superamento della capacità massima del moltiplicatore
- Fornito in valigetta con leve di contrasto diritta e piegata e certificato di collaudo

axbxc mm	dxe mm	L mm	"	"
108x196x310	195x285	224	1/2	1
119x231x300	213x351	271	1/2	1 1/2

capacità Nm	rapporto di moltiplicaz.	rapporto di trasmis.	Cod.		€
3000	25:1	29,752:1	08280001	1	4.304,00
6000	25:1	29,752:1	08280002	1	5.123,00



830

Goniometri per serraggi angolari

- Modello da utilizzare in abbinamento alle chiavi dinamometriche per effettuare serraggi con controllo angolare
- Asta flessibile con magneti di ancoraggio
- Struttura in acciaio

"	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
1/2	0÷360°	2°	410	830001	1	81,80
3/4	0÷360°	2°	430	830002	1	145,00



870

Pinze per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento, carburazione etc.

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
12÷60	275	400	08700003	1	79,25



870/1

Pinze per anelli stringitubo

- Modello lungo con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
15÷56	275	395	08700004	1	62,00



870/2

Pinze per anelli stringitubo

- Modello corto con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
15÷56	215	340	08700005	1	60,20



870 C

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Per veicoli a benzina e diesel
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cod.		€
175	08700006	1	56,05

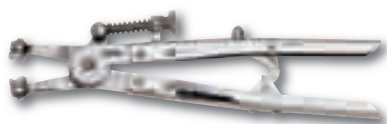


871

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con possibilità di aggancio assiale o a 90° e di bloccaggio in tre diverse posizioni

apertura max ø mm	L mm	Cod.		€
95	220	871001	1	32,25



871/2

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con dispositivi di regolazione/bloccaggio dell'apertura delle ganasce e becchi girevoli di 180°

apertura max ø mm	L mm	Cod.		€
45	285	871002	1	63,05



871 A

Pinza per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento e carburazione
- Braccio orientabile (560mm) che mantiene la posizione impostata
- Sistema a cremagliera per ridurre gli sforzi

capacità ø mm	Cod.		€
18÷54	871003	1	129,70



871 B

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Becchi orientabili a 360° per facilitare l'accessibilità

L mm	Cod.		€
205	871004	1	55,95



872 AN

Pinza per fascette metalliche

- Per il bloccaggio di manicotti, soffietti, cuffie in gomma dei giunti omocinici dei semiassi (da utilizzare con le fascette a nastro 872 B ed i fermagli 872 C)

L mm	Cod.		€
160	872101	1	59,90



872 B

Ricambio fascetta

larghezza nastro mm	L mm	Cod.		€
5	50	872002	1	51,70
10	25	872012	1	59,65



872 C

Fermagli

larghezza nastro mm	Cod.		€
5	872003	100	0,26
10	872013	100	0,29



872 N

Assortimento per fascette metalliche

- Per il bloccaggio di manicotti, soffietti e cuffie dei giunti omocinici dei semiassi
- Fornito in cassetta di plastica 265x225x50 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette metalliche	872 AN
1	Fascetta metallica	872 B
100	Fermagli	872 C

kg	Cod.		€
1,2	872100	1	208,20

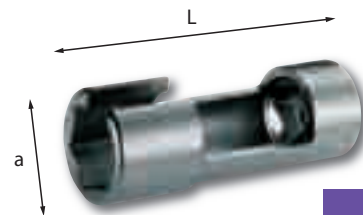


874

Pinza per anelli di tenuta valvole

- Per la rimozione degli anelli di tenuta dei guidavalvole

L mm	Cod.		€
235	874001	1	46,75



1/2



875

Chiavi a bussola per sonde lambda

- Per il montaggio e lo smontaggio delle sonde lambda

ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
22	30	85	875002	1	38,85
22L	30	110	875012	1	43,20



876

Pinza tagliatubi a catena regolabile autobloccante

- Per il taglio dei tubi di scarico

capacità ø mm	L mm	Cod.		€
20÷75	250	876001	1	85,15



876 A

Ricambio catena

gr	Cod.		€
180	876101	1	59,65



877 CE

Aspiratore per gas di scarico pneumatico

- Per l'aspirazione e l'estrazione dall'ambiente dell'officina dei gas di scarico prodotti da automobili, veicoli commerciali e motocicli.
- Potenza di aspirazione regolabile per Auto/Truck
- Modello carrellato
- Cono di aspirazione regolabile in altezza (10÷100 cm)
- Conforme alle direttive 2001/95/CE e 2003/10/CE

caratteristiche

Portata aspirazione	Auto - fino a 550 m³/h Truck - fino a 790 m³/h
Consumo aria	Auto - fino a 330 l/min Truck - fino a 430 l/min
Lunghezza tubo aspirazione	10 m
Diametro tubo aspirazione	120 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
500x400x1450	9,5	08770001	1	860,00



884 B

Chiavi per tubi iniezione diesel

- Bocca poligonale (Ø 27 mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
14	95	08841003	1	49,35
17	95	08841005	1	48,85



885 K

Assortimento per la rimozione candele M8-M10

- Permette la rimozione delle candele di preriscaldamento spezzate senza smontare la testata
- Specifico per i motori Mercedes CDI (motori con cilindri in linea)
- Fornito in valigetta in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Giramaschi a cricchetto	618 L/1
1	Corpo estrattore con cuscinetto	885 R1
1	Maschio	885 R10/M8x1
1	Maschio	885 R11/M10x1
1	Punta doppio diametro	885 R12/ Ø 7-5,5mm
1	Punta doppio diametro	885 R13/ Ø 9-5,5mm
1	Finto iniettore	885 R2
1	Bussola TORX	885 R3/E10
1	Supporto punta	885 R4
2	Guida punta	885 R5/Ø 3,5mm
2	Inserto estrattore	885 R6/1/4"
2	Punta	885 R7/Ø 3,5mm
1	Vite + Dado di estrazione	885 R8
1	Maschio	885 R9/1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
370x77x315	2,2	08850001	1	784,00



886

Estrattore per elettroiniettori Common Rail

- Per elettroiniettori Common Rail Bosch - gruppo FIAT

Kg	Cod.		€
1,3	08860003	1	174,00



886 A2

Estrattore per elettroiniettori Common Rail MERCEDES

- Per l'estrazione degli elettroiniettori nei casi di accessibilità difficile, senza rischio di danneggiamento

gr	Cod.		€
560	08860005	1	139,90



886 K

Kit per l'estrazione degli iniettori Diesel Common Rail

- Permette la rimozione degli iniettori BOSCH (compresi GM 2.2L) SIEMENS (compresi PIEZO V2) DELPHI
- Sistema di attacco doppio (interno/esterno) per iniettori BOSCH
- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Estrattore a forchetta per SIEMENS	886 R10
1	Adattatore per SIEMENS	886 R11
1	Adattatore per SIEMENS PIEZO V2	886 R13
1	Adattatore per DELPHI	886 R14
1	Adattatore per BOSCH	886 R15
1	Raccordo per BOSCH	886 R16
1	Raccordo a vite per BOSCH	886 R17
1	Estrattore a forchetta per BOSCH	886 R18
1	Adattatore per BOSCH GM 2.2L	886 R19
1	Asta massa battente 455 mm	886 R6/M18
1	Asta massa battente 300 mm	886 R7/M18
1	Impugnatura massa battente	886 R8
1	Massa battente	886 R9
1	Bussola 25 mm per connessione elettrica (SIEMENS)	886 RA25
1	Bussola 27 mm per connessione elettrica (SIEMENS)	886 RA27
1	Bussola 29 mm per connessione elettrica (BOSCH)	886 RA29
1	Bussola 30 mm per connessione elettrica (BOSCH)	886 RA30
1	Inserto esag. 10 mm per rimozione elettrodo	886 RB10

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
600x420x150	11	08860010	1	853,00



886 RA

Bussole per rimozione connessione elettrica iniettori Diesel

- Bocca esagonale

mm	Cod.		€
25	Siemens Q08860005	1	60,75
27	Siemens Q08860006	1	60,75
29	Bosch Q08860007	1	60,75
30	Bosch Q08860008	1	60,75



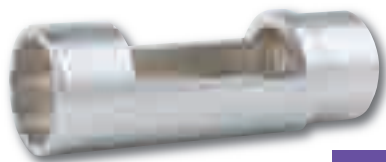
886 RB10

Inserto esag. 10 mm per rimozione elettrodo

- Foro Ø 7,5 mm

mm	L mm	Cod.		€
10	75	Q08860009	1	25,75

1/2

**887/21****Chiave a bussola per iniettori diesel**

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
21	83	08870005	1	32,95

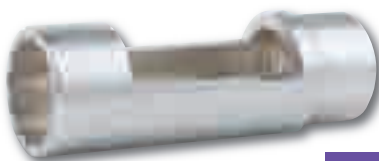


1/2

887/22L**Chiave a bussola per iniettori diesel**

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
22	98	08870008	1	49,10



1/2

887/27**Chiave a bussola per iniettori diesel**

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
27	87	08870010	1	36,35

**887 FK1****Kit frese per pulizia sede iniettori Diesel Common Rail**

- Per asportare senza rischio di danneggiamento i residui di combustione che si depositano all'interno delle sedi degli iniettori
- BOSCH 15,5 mm
- BOSCH 17-19 mm
- SIEMENS e DELPHI 17mm
- Acciaio al nichel cromo per utensili
- Composto da 3 frese e impugnatura

LxPxH mm	g	Cod.		€
320x115x45	1250	08870020	1	306,95

**887 G****Attrezzo per rimozione rondelle iniettori Diesel**

- Per rimuovere facilmente e in sicurezza le rondelle in rame incollate sul fondo della sede degli iniettori
- Funzionamento con massa battente da 0,5 Kg
- Pinza regolabile

L mm	Kg	Cod.		€
340	1,5	08870030	1	238,65

**889 AN****Lampada portatile**

- Modello con gabbia di protezione in acciaio e gancio di sospensione girevole
- Grado di protezione IP 20
- Impugnatura in materiale plastico antiscivolo
- Lampadina con potenza massima 60 W
- Alimentazione 220 V
- Fornita con 10 metri di cavo e spina

ØxL mm	Kg	Cod.		€
95x390	1	08890001	1	33,40

**889 F****Lampada portatile fluorescente**

- Modello a doppio isolamento con estremità in gomma antiurto e gancio di sospensione girevole
- Grado di protezione IP 65
- Trasformatore incorporato nell'impugnatura (tensione ai terminali del tubo 42÷46 V)
- Tubo fluorescente intercambiabile da 8 W
- Alimentazione 220 V
- Fornita con 5 metri di cavo e spina

ØxL mm	g	Cod.		€
51x555	800	889003	1	71,75

**889 KN****Avvolgicavo con lampada portatile**

- Modello a recupero automatico del cavo con dispositivo di arresto inseribile ogni 50 cm
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Fornito con lampada portatile (caratteristiche tecniche come 889 AN)

caratteristiche

Alimentazione	220 V
Grado di protezione	IP 42
Lunghezza cavo di servizio	16 m (1,5 m esterni)

Kg	Cod.		€
5,6	08890002	1	257,45

**889 KBN****Avvolgicavo con trasformatore 12V e lampada portatile**

- Modello a recupero automatico del cavo con dispositivo di arresto inseribile ogni 50 cm
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Fornito con lampada portatile (caratteristiche tecniche come 889 AN)
- Disgiuntori a riarmo manuale, posti sul secondario, per la protezione contro corti circuiti e sovraccarichi

caratteristiche

Alimentazione	220 V
Grado di protezione	IP 42
Lunghezza cavo di servizio	16 m (1,5 m esterni)
Tensione in uscita	12 e 24 V
Potenza	60 W

Kg	Cod.		€
6,6	08890003	1	425,05



889 KR

Ricambio lampada portatile

- Per 889 KN e 889 KBN

gr	Cod.		€
295	889006	1	21,55



889 LN

Lampada di ispezione a led senza fili

- Nuova versione con 14 Led
- Struttura rinforzata
- Resistente alle cadute ed agli urti (IK 9)
- Impermeabile all'acqua (IP 64)
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio, ..)
- Maggiore luminosità: 1000 lux (fino a 0,5 metri)
- Durata di vita dei LED: 50.000 ore
- 6 ore di autonomia con 1 ora e 30 minuti di ricarica
- Led verde di indicazione della carica
- Batteria ricaricabile al Ni-MH ad elevata efficienza e minimo peso
- Circuito elettronico per la gestione efficiente della batteria e della carica
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- Gancio graduato di orientamento e di fissaggio
- Fornita con caricatore-porta lampada da poter fissare a muro o sul banco di lavoro
- Alimentazione portalampana in bassa tensione (4,5 V): massima sicurezza di impiego
- Lunghezza cavo caricatore: 1,5 m
- Peso lampada: 480 g
- Peso portalampana: 270 g

LxPxH mm	gr	Cod.		€
250x55x45	750	08890011	1	322,40



889 L5

Cavo per accendisigari

- Cavo per collegamento alla presa per l'accendisigari dell'auto (12/24 V)
- Lunghezza cavo 3 m

gr	Cod.		€
10	Q08890015	1	95,75



889 M

Lampada a LED Cordless

- Struttura rinforzata
- Resistente alle cadute ed agli urti
- Impermeabile all'acqua (IP 55)
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio, ..)
- Grande luminosità 400 LUX
- 4 ore di autonomia con una velocità di ricarica di 2 ore e 30 minuti
- Batteria ricaricabile al Litio ad elevata efficienza e minimo peso
- Raggio luminoso direzionabile a 360°
- Gancio e magnete per un fissaggio sicuro e per un lavoro con mani libere

gr	Cod.		€
500	08890016	1	109,70



889 TA

Torcia

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Funzionamento in run-time di 70 ore
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante posteriore
- Cinturino di trasporto in tessuto
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xAAA

L mm	Cod.		€
140	08890021	1	10,95



889 TB

Torcia

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a 3 LED
- Funzionamento in run-time di 100 ore
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante
- Cinturino di trasporto in tessuto
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xAA

L mm	Cod.		€
180	08890022	1	16,35



889 TC

Torcia

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Funzionamento in run-time di 24 ore
- Regolazione della messa a fuoco mediante rotazione della testa
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xD
- Ricambio lampadina incluso nel tappo posteriore

L mm	Cod.		€
260	08890023	1	32,20

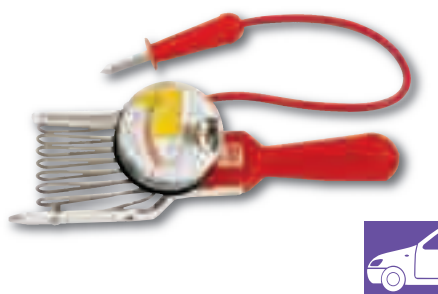


889 TD

Torcia ricaricabile

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Luminosità 90LM
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante
- Batteria ricaricabile Ni-MH
- Fornito con caricatore per auto 12V e caricatore 230 Vac

L mm	Cod.		€
165	08890024	1	62,60



890

Tester per batterie

- Misura dello stato di carica della batteria (6 e 12 V), a motore spento, per un tempo max. di 5 sec.
- Permette di verificare il funzionamento dell'alternatore

g gr	Cod.		€
540	890001	1	164,25



891 K

Tester digitale per batterie con stampante

- Misura in pochi secondi batterie anche completamente scariche da 6 a 12 V (fino a 200 Ah) sia in stock, sia installate sul veicolo
- Misura la tensione in Volt e l'erogazione della corrente CCA secondo lo standard selezionato dall'operatore
- Misura la tensione da 1 a 30 V per la diagnosi di alternatore, diodi e regolatore ai vari regimi
- Effettua la diagnosi dell'efficienza dello starter e del motorino d'avviamento
- Conforme alle normative EN50082-1, EN50204, EN61010-4-3, EN61010-4-2
- Non danneggia le centraline elettroniche
- Fornito in cassetta di plastica 185x100x35 mm

caratteristiche

Analisi batterie	6 e 12 V
Sistema di ricarica	12 e 24 V
Misura di tensione	1 - 30 V
Precisione CCA	± 5% (risoluzione 1 A)
CCA (standard)	SAE: 40÷2000 A, ENc1: 50÷2500 A, ENc2: 40÷2100 A, IEC: 30÷1500 A, DIN: 25÷1300 A
Display	LCD
Alimentazione	4 batterie (LR6-AA) 1,5V

g gr	Cod.		€
420	08910080	1	876,00



892 D

Rabboccatori per batterie

- In materiale plastico resistente agli acidi, olii e solventi

capacità ml	Cod.		€
500	892005	1	2,83
1000	892006	1	3,78



892 E

Pompetta aspira liquido per batterie

L mm	Cod.		€
280	892007	1	16,75



899 N

Stetoscopio

- Per individuare le anomalie funzionali del motore
- Impugnatura in materiale plastico

asta mm	Cod.		€
230	08990000	1	69,80



905 A

Densimetro per antigelo

- Per la verifica della temperatura di congelamento del liquido di raffreddamento
- Doppia scala di misurazione: motore freddo o caldo

L mm	Cod.		€
350	09050003	1	32,85



905 BN

Densimetro per batterie

- Misura la densità del liquido delle batterie

L mm	Cod.		€
350	09050005	1	20,10



905 C

Refrattometro

- Misura istantanea del livello di carica della batteria, del punto di congelamento del liquido di raffreddamento e del liquido lavavetri
- Compensazione automatica delle misure in funzione della temperatura
- Fornito in astuccio con pipetta per l'antigelo e giravite di regolazione

caratteristiche

Liquido di raffreddamento	0 ÷ -48°C (Prec ±0,55°C)
Densità liquido batteria	1,1÷1,4 Kg/l (Prec ±10%)
Liquido lavavetri	0 ÷ -40°C

L mm	g gr	Cod.		€
240	445	09050010	1	227,75



906 N

Pompa per controllo e taratura iniettori diesel

- Controllo del corretto funzionamento degli iniettori e della pressione di polverizzazione
- Serbatoio con filtro
- Fornita di raccordi

bar	Cod.		€
0÷600	09060004	1	543,00



906 NL

Liquido di prova (da utilizzare con 906 N)

- Rispondente alla norma ISO 4143

capacità l	Cod.		€
2	09060006	1	57,90



906 NA

Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.		€
M12 x M14	Q09060003	1	11,95

906 NB

Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.		€
M14 x M14	Q09060004	1	11,95



907 N

Pistola stroboscopica digitale

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro
- Memoria letture
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento

caratteristiche

Giri	400÷19.999 giri/min
Anticipo stroboscopico	0÷78°/90° (400/465 giri/min)
DWELL	0÷65 ms 0÷100% 0÷120° (> 600 giri/min)
Tensione continua e di picco	1÷70 V
Contagiri stroboscopico	60÷600 giri/min
Alimentazione	9,5÷15 V

kg	Cod.		€
1,7	09070080	1	491,85



907 S

Pistola stroboscopica

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento

kg	Cod.		€
1,4	907082	1	150,90



910 B1 3/8"

Avvitatore

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	7-68 Nm
Coppia massima	102 Nm
Impulsi al minuto	2200
Velocità	10000 giri/min
Consumo medio aria	85 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	8 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	85,3 dB(A)/96,8 dB(A)
Livello vibrazione	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
137	1,2	09100005	1	193,85



910 B1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-14-15-17	235 3/8" M
1	Prolunga	236 3/8" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	910 B1 3/8

LxPxH mm	kg	Cod.		€
340x180x65	3,3	09100007	1	347,79



910 D1 3/4"

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M27
Coppia di lavoro	130-700 Nm
Coppia massima	1020 Nm
Impulsi al minuto	1000
Velocità	7200 giri/min
Consumo medio aria	198 l/min
Attacco filettato	3/8"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	86 dB(A)/97 dB(A)
Livello vibrazione	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
235	4,5	09100015	1	665,00



910 D1/S12

Assortimento in cassetta di lamiera (12 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
2	Prolunghe	236 3/4" M/ 100-150
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	910 D1 3/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	12,6	09100017	1	1.004,76

910 D1/S19

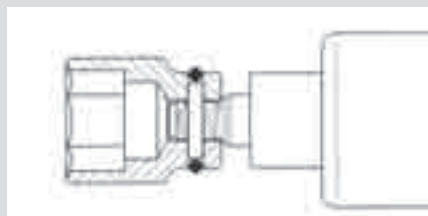
Assortimento in cassetta di lamiera (19 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
7	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/22-24-27-30-32-33-36	235 3/4" MLS
2	Prolunghe	236 3/4" M/ 100-150
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	910 D1 3/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	17,4	09100018	1	1.288,71

Con gli utensili pneumatici utilizzare sempre chiavi a bussola e accessori della serie IMPACT



910 E1 ■ 1" CE

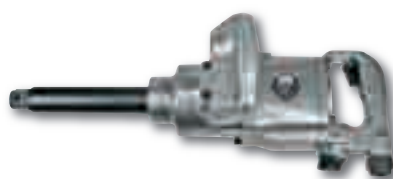
Avvitatore

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M33
Coppia di lavoro	130-1650 Nm
Coppia massima	2170 Nm
Impulsi al minuto	720
Velocità	4400 giri/min
Consumo medio aria	255 l/min
Attacco filettato	1/2"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazione	10,4 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
300	9,8	09100020	1	1.318,00



910 EL1 ■ 1" CE

Avvitatore

- Modello reversibile con albero da 170 mm e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M33
Coppia di lavoro	130-1650 Nm
Coppia massima	2170 Nm
Impulsi al minuto	720
Velocità	4400 giri/min
Consumo medio aria	255 l/min
Attacco filettato	1/2"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazione	9,4 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
523	11,3	09100022	1	1.330,00



913 B1 ■ 3/8" CE

Cricchetto

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	7÷27 Nm
Coppia massima	27 Nm
Velocità	250 giri/min
Consumo medio aria	62 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	6 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88,4 dB(A)/101 dB(A)
Livello vibrazioni	3,9 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
176	700	09130004	1	207,15



913 B1/S10

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-15-17	235 3/8" M
1	Prolunga	236 3/8" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Cricchetto	913 B1 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x180x65	2,4	09130006	1	391,92



913 PC1 ■ 1/2" CE

Cricchetto (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con scarico dell'aria orientabile
- Raccordo entrata aria girevole a 360°

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	14-68 Nm
Coppia massima	81 Nm
Velocità	280 giri/min
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	8 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	98,1 dB(A)/109,9 dB(A)
Livello vibrazioni	4,2 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
314	1,2	09130008	1	290,20



913 PC1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-13-14-17-19-21-22-24	235 1/2" M
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Cricchetto	913 PC1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
383x220x68	4,3	09130010	1	449,73



914 A1 CE

Giravite (Ø 1/4")

- Modello reversibile con impugnatura diritta, scarico dell'aria posteriore e frizione regolabile

caratteristiche

Coppia massima	13 Nm
Potenza	0,25 Kw
Velocità	1800 giri/min
Consumo medio aria	110 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	96,7 dB(A)/108 dB(A)
Livello vibrazioni	3,2 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
270	1,2	09140002	1	360,45



914 B1 CE

Giravite (Ø 1/4")

- Modello reversibile con impugnatura a pistola, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e frizione regolabile per un efficace controllo della coppia di serraggio

caratteristiche

Capacità	13 Nm
Potenza	0,3 Kw
Velocità	1800 giri/min
Consumo medio aria	110 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	99 dB(A)/110 dB(A)
Livello vibrazioni	3,1 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
216	1,2	09140004	1	360,45



916 B2 CE

Trapano (10mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola, mandrino autoserrante, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e pulsante il controllo della velocità

caratteristiche

Capacità	10 mm
Potenza	0,45 Kw
Velocità	2800 giri/min
Consumo medio aria	124 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88,0 dB(A)/99,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
234	1,45	09160012	1	194,80



916 C2 CE

Trapano (13mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola, mandrino autoserrante, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e pulsante per il controllo della velocità
- Fornito con impugnatura ausiliaria

caratteristiche

Capacità	13 mm
Potenza	0,45 Kw
Velocità	1300 giri/min
Consumo medio aria	124 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88,5 dB(A)/99,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
280	1,9	09160013	1	285,90



918 B CE

Martello con attacco esagonale

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili, con attacco per scalpelli a codolo esagonale 918 BH

caratteristiche

Dimensione attacco	10 mm
Colpi al minuto	3000
Corsa pistone	50,8 mm
Consumo medio aria	90 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101,4 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazioni	10,0 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
169	1,6	09180006	1	108,35

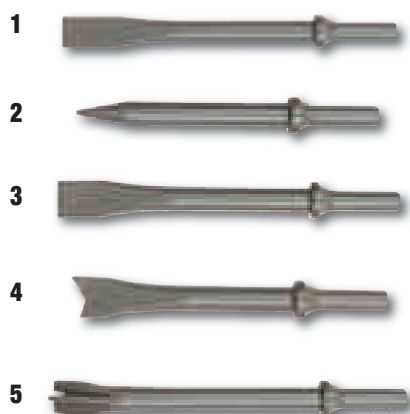


918 B/S7

Assortimento in cassetta di lamiera (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatore con olio	418/30
1	Martello con attacco esagonale	918 B
5	Scalpelli a codolo esagonale	918 BH/1÷5

LxPxH mm	kg	Cod.		€
383x220x58	4	09180008	1	225,15



918 BH

Scalpelli a codolo esagonale

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione pulita e oliata

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	diritto	150	Q09180011	5	15,10
2	punzone	165	Q09180012	5	15,10
3	tagliatubi	160	Q09180013	5	15,10
4	taglialamiera	155	Q09180014	5	15,10
5	taglialamiera a due taglienti	140	Q09180015	5	15,10

918 BH/SE5

Serie di cinque scalpelli (1÷5)

- Fornita in busta di plastica

gr	Cod.		€
740	09180012	1	75,50



918 M1

Ricambio molla (per 918 B)

gr	Cod.		€
55	Q09180020	2	10,95



920 AH

Platorelli a 6 fori per dischi con velcro

- 920 AH1 per levigatrice 920 AN1
- 920 AH2 per levigatrice 920 AN2

n°	Ø mm	Cod.		€
1	152	Q09200002	1	31,35
2	152	Q09200003	1	31,35



920 AN1

Levigatrice roto-orbitale

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di levigatura intermedia e di finitura
- Fornita con platorello per dischi con velcro 920 AH1

caratteristiche

Diametro platorello	152 mm
Orbite	10000/min
Diametro orbita	5 mm
Consumo medio aria	105 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	78,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,9 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
221	0,84	09200011	1	360,70



920 AN2

Levigatrice roto-orbitale (orbita 10 mm)

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di sgrossatura
- Fornita con platorello per dischi con velcro 920 AH2

caratteristiche

Diametro platorello	152 mm
Orbite	9000/min
Diametro orbita	10 mm
Consumo medio aria	115 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	92,0 dB(A)
Livello vibrazioni	73,49 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
272	2,25	09200012	1	381,60



920 F1

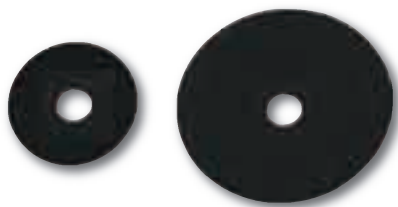
Levigatrice ad alta velocità

- Modello con velocità e potenza di lavoro regolabili e scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Fornita con due platorelli 920 FH/SE2

caratteristiche

Diametro platorello	76 - 127 mm
Velocità	16000 giri/min
Consumo medio aria	120 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	82,6 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
137	1,2	09200080	1	157,95



920 FH/SE2

Ricambio platorelli (Ø 76 e 127 mm)

kg	Cod.		€
45	09200082	1	64,30



921 A

Smerigliatrici angolari

- Modello a velocità e potenza regolabili e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche

Diametro disco	100mm (125mm)
Diametro attacco disco	16mm (24mm)
Potenza	0,75 Kw
Velocità	12000 giri/min
Consumo medio aria	120 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	86 dB(A)/94 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

n°	L mm	kg	Cod.		€
3 (Ø 100mm)	220	1,7	09210011	1	360,05
4 (Ø 125mm)	220	1,9	09210012	1	386,70



921 B1

Smerigliatrice diritta

- Modello multiuso a velocità e potenza di lavoro regolabili, albero montato su cuscinetti a sfera e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche

Diametro pinza	6 mm
Potenza	0,3 Kw
Velocità	20000 giri/min
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	92,1 dB(A)/103,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
142	600	09210015	1	144,05



923 A

Seghetto alternativo

- Modello a velocità di lavoro regolabile, da utilizzare con le lame 923 AH/1-2

caratteristiche

Cicli al minuto	10000
Consumo medio aria	230 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	83 dB(A)
Livello vibrazioni	18,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
270	800	09230001	1	229,30

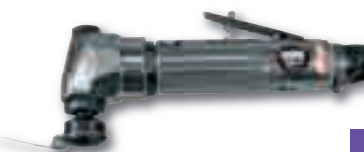


923 AH

Lame (per 923 A)

- Acciaio Super Rapido
- Per il taglio di lamiera d'acciaio (923 AH1), leghe leggere/plastica/legno (923 AH2)

n°	denti per pollice	L mm	Cod.		€
1	32	90	009230001	5	7,27
2	24	90	009230002	5	7,27



924 A

Scollavetri

- Velocità di lavoro regolabile
- Fornito con 1 lama da 55mm

caratteristiche

Cicli al minuto	22000
Ampiezza oscillazione	3°
Consumo medio aria	120 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	75,6 dB(A)
Livello vibrazioni	2,2 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
197	1,2	09240001	1	325,25



924 L

Lame

- Acciaio al Carbonio

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	raschiatrice	80	924010	1	78,80
2	piatta diritta	67	924011	1	53,65
3	diritta angolare	60	924012	1	51,15
4	con gancio corto	62	924013	1	77,20
5	piatta lunga	128	924014	1	81,70
6	con gancio medio	64	924015	1	78,10
7	con gancio lungo	62	924016	1	92,95
8	piatta curva	88	924017	1	74,70

924 L/SE8

Serie di otto lame (L1÷L8)

n°	Cod.		€
1÷8	924020	1	588,25



925 C

Pistola per siliconare

- Per silicone, collanti, sigillanti, ecc. di media densità (cartucce standard, 50x215 mm)

caratteristiche

Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	70,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
310	1,1	09250010	1	83,15



925 A

Pistola per siliconare

- Modello con dispositivo di arresto dell'erogazione del materiale
- Corpo in alluminio

L mm	Cod.		€
340	09250002	1	28,75



925 B

Pistola per colla a caldo

- Modello per stick a fusione Ø11-12 mm
- Possibilità di utilizzo senza cavo grazie al preriscaldamento della resistenza
- Corpo a doppio isolamento resistente alle alte temperature

L mm	Cod.		€
192	09250003	1	27,40



926 A

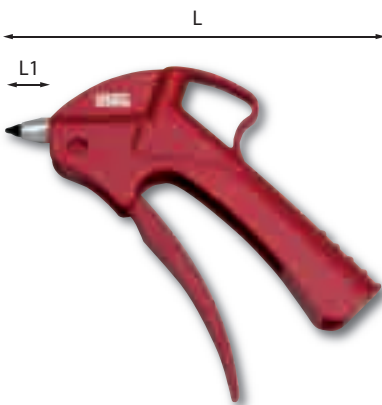
Rivettatrice oleopneumatica

- Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio

caratteristiche

Capacità Ø (Al / Inox)	2,4÷4,8 mm
Corsa	14 mm
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello vibrazioni	1,3 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
230	1,6	09260001	1	206,10



927 A

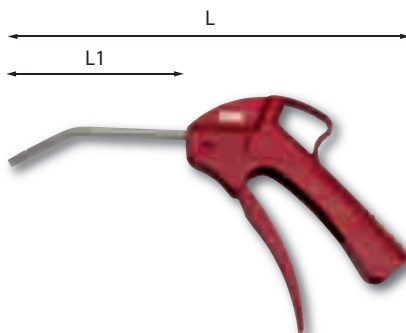
Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Ugello in materiale plastico morbido anti-graffio

caratteristiche

Consumo medio aria a 6 bar	350 l/min
Attacco filettato (ottone)	1/4"
Livello sonoro a 6 bar	<80 dB (A)

L mm	L1 mm	Cod.		€
157	19	09270005	1	20,90



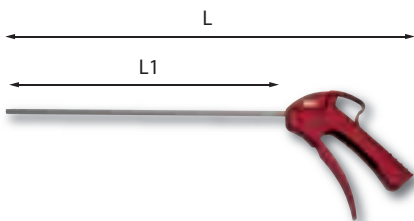
927 B

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

caratteristiche

Consumo medio aria a 6 bar	460 l/min
Attacco filettato (ottone)	1/4"
Livello sonoro a 6 bar	<80 dB (A)

L mm	L1 mm	Cod.		€
246	108	09270006	1	19,15



927 C

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Modello lungo

caratteristiche

Consumo medio aria a 6 bar	430 l/min
Attacco filettato (ottone)	1/4"
Livello sonoro a 6 bar	<80 dB (A)

L mm	L1 mm	Cod.		€
450	312	09270007	1	24,55



927 MN

Pistola di gonfiaggio con manometro

- Modello a doppia valvola con corpo in Alluminio e scala graduata in bar/psi
- Omologata CEE 86/217

caratteristiche

Scala	0÷10 bar/0÷140 psi
Diametro interno testina	6 mm
Attacco filettato	1/4"

L mm	tubo mm	Cod.		€
197	440	927003	1	78,40



928 C1

Avvitatore

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M16
Coppia di lavoro	30-500 Nm
Coppia massima	610 Nm
Impulsi al minuto	1100
Velocità	7000 giri/min
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	97 dB(A)/108 dB(A)
Livello vibrazione	3,9 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
195	2,6	09280010	1	264,55



928 C1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Forniti con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 C1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	6,9	09280012	1	437,39

928 C1/S17

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
6	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/17-19-21-22-24-27	235 1/2" MLS
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 C1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	8,9	09280013	1	574,14



928 D1 ■ 3/4" CE

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura

caratteristiche

Capacità	M24
Coppia di lavoro	270-1220 Nm
Coppia massima	1495 Nm
Impulsi al minuto	820
Velocità	5500 giri/min
Consumo medio aria	269 l/min
Attacco filettato	3/8"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	91 dB(A)/102 dB(A)
Livello vibrazione	3 m/s²

L mm	Kg	Cod.		€
222	5,6	09280015	1	930,00



928 D1/S12

Assortimento in cassetta di lamiera (12 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
2	Prolunghe	236 3/4" M/100-250
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 D1 3/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	13,9	09280017	1	1.269,76

928 D1/S19

Assortimento in cassetta di lamiera (19 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
7	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/22-24-27-30-32-33-36	235 3/4" MLS
2	Prolunghe	236 3/4" M/100-250
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 D1 3/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	18,7	09280018	1	1.553,71



928 E1 ■ 1" CE

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M33
Coppia di lavoro	150-1800 Nm
Coppia massima	2440 Nm
Impulsi al minuto	660
Velocità	4200 giri/min
Consumo medio aria	255 l/min
Attacco filettato	1/2"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101,4 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazione	2,6 m/s²

L mm	Kg	Cod.		€
290	11,2	09280020	1	2.368,00



928 PB1 ■ 3/8" CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	30-300 Nm
Coppia massima	380 Nm
Impulsi al minuto	1510
Velocità	10000 giri/min
Consumo medio aria	119 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88 dB(A)/99 dB(A)
Livello vibrazione	2,1 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,3	09280055	1	323,65



928 PB1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-17	235 3/8" M
1	Prolunga	236 3/8" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 PB1 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x180x65	3,5	09280057	1	477,59



928 PC1 ■ 1/2" CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M16
Coppia di lavoro	65-550 Nm
Coppia massima	813 Nm
Impulsi al minuto	1200
Velocità	8000 giri/min
Consumo medio aria	138 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	97,7 dB(A)/109,5 dB(A)
Livello vibrazione	2,6 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
180	2,4	09280060	1	314,35



928 PC1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 PC1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	6,2	09280062	1	487,19

928 PC1/S17

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
6	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/17-19- 21-22-24-27	235 1/2" MLS
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 PC1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	7,9	09280063	1	623,94



928 PC2 ■ 1/2" CE

Avvitatore compatto (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	30-300 Nm
Coppia massima	380 Nm
Impulsi al minuto	1510
Velocità	10000 giri/min
Consumo medio aria	119 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88 dB(A)/99 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,35	09280011	1	279,95



928 PD1 ■ 3/4" CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M27
Coppia di lavoro	270-1220 Nm
Coppia massima	1500 Nm
Impulsi al minuto	1050
Velocità	5500 giri/min
Consumo medio aria	200 l/min
Attacco filettato	3/8"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	100,3 dB(A)/111 dB(A)
Livello vibrazione	8,6 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
221	3,9	09280065	1	1.066,00



930

Gruppi filtro - regolatore - lubrificatore

- Filtro con scarico semiautomatico della condensa (automatico per 930 3/4") con elemento filtrante in bronzo sinterizzato
- Regolatore di pressione con valvola di scarico incorporata
- Lubrificatore con regolatore incorporato

caratteristiche

Pressione max di esercizio	12 bar
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +50°C
Capacità filtrante	50µ (40µ per 930 3/4")
Portata aria (a 6 bar)	800 l/min (1/4"), 1250 l/min (3/8"-1/2"), 3500 l/min (3/4")

attacco "	Kg	LxPxH mm	Cod.		€
1/4	1	104x78x191	930001	1	90,65
3/8 - 1/2	2	145x96x238	930002	1	136,60
3/4	4,7	270x160x290	930004	1	426,35



930 FN

Flange prelievo aria

- Da applicare tra filtro e regolatore per il prelievo di aria filtrata e regolata, ma non lubrificata

attacco "	Cod.		€
1/4	09300110	1	9,89
3/8 - 1/2	09300120	1	17,20



930 M

Ricambio manometro per 930/1/4" ÷ 3/4"

gr	Cod.		€
61	930020	1	11,95



930 G

Olio lubrificante per utensili pneumatici

- Per linea di lubrificazione o direttamente per l'utensile

caratteristiche

Densità a 20°	877 Kg/m ³
Viscosità a 40°C	65
Viscosità a 100°C	8,7 cSt
Indice di viscosità	110
Congelamento	-23°C

ml	Cod.		€
500	930032	1	9,11



931

Attacchi a baionetta con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	931001	5	2,07
8x17	931002	5	2,16



932

Attacchi porta gomma filettato maschio

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

n°	attacco "	interno tubo ø mm	Cod.		€
A6	1/4	6	932001	5	1,03
A8	1/4	8	932002	5	1,03
A10	1/4	10	932003	5	1,07
B10	3/8	10	932004	5	1,74
B12	3/8	12	932005	5	1,74
C12	1/2	12	932006	5	2,47



933 A

Raccordo maschio con dado fresato per attacco a baionetta

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato con dado in lega d'alluminio

attacco "	Cod.		€
1/4	933001	5	2,07



934 A

Rubinetti rapidi universali a sfere con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	934001	5	7,25
8x17	934002	5	7,38
10x19	934003	5	9,40



934 B

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati maschio

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.		€
1/4	934004	5	6,03
3/8	934005	5	6,03
1/2	934006	5	6,60



934 C

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati femmina

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.		€
1/4	934007	5	6,87
3/8	934008	5	6,87



935 A

Innesti con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	935001	5	2,42
8x17	935002	5	2,44
10x19	935003	5	3,49



935 B

Innesti filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	935005	5	1,05
3/8	935006	5	1,54



935 C

Innesti filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	935007	5	1,30
3/8	935008	5	1,74



935 D

Innesti a grande portata con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
8x17	2200	935004	5	3,69



935 E

Innesti a grande portata filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura conica
- Corpo in acciaio zincocromato

attacco "	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
1/4	2200	935009	5	1,09
3/8	2200	935010	5	2,22
1/2	2200	935011	5	2,60



935 F

Innesti a grande portata filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in acciaio zincocromato

attacco "	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
1/4	2200	935012	5	2,09
3/8	2200	935013	5	2,44



936 A

Rubinetti rapidi universali a sfere con molla a spirale

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	936007	5	8,63
8x10	936008	5	9,36
10x12	936009	5	10,95



936 B

Innesti con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	936001	5	2,49
8x10	936002	5	2,54
10x12	936003	5	3,55



936 C

Innesti a grande portata con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato con innesto in acciaio zincocromato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
6x8	2200	936004	5	3,25
8x10	2200	936005	5	3,73
10x12	2200	936006	5	6,08



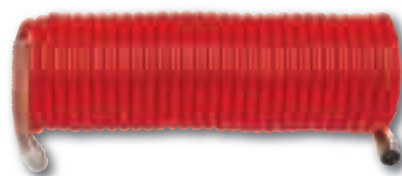
937 A

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordi 1/4" maschio fisso e girevole

caratteristiche

Temperatura di impiego	-40°C ÷ +80°C
Pressione esercizio	6-6L: 29 bar / 8-8L: 18 bar
Pressione scoppio	6-6L: 63 bar / 8-8L: 50 bar

n°	tubo ø mm	L mm	Cod.		€
6	6x8	7,5	937001	1	16,25
8	8x10	7,5	937002	1	21,20
6L	6x8	15	937004	1	26,50
8L	8x10	15	937005	1	35,55



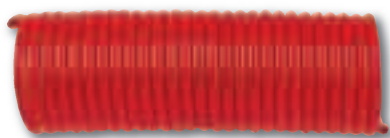
937 B

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordo a baionetta e innesto per rubinetto rapido

caratteristiche

Temperatura di impiego	-40°C ÷ +80°C
Pressione esercizio	6-6L: 29 bar / 8-8L: 18 bar / 10-10L: 17 bar
Pressione scoppio	6-6L: 63 bar / 8-8L: 50 bar / 10-10L: 39 bar

n°	tubo ø mm	L m	Cod.		€
6	6x8	7,5	937010	1	15,55
8	8x10	7,5	937011	1	20,25
10	10x12	7,5	937012	1	24,90
6L	6x8	15	937013	1	25,90
8L	8x10	15	937014	1	34,60
10L	10x12	15	937015	1	42,70



937 C

Tubi elastici a spirale in RILSAN non raccordato

caratteristiche

Temperatura di impiego	-40°C ÷ +80°C
Pressione esercizio	6: 29 bar / 8: 18 bar / 10: 17 bar
Pressione scoppio	6: 63 bar / 8: 50 bar / 10: 39 bar

n°	tubo ø mm	L m	Cod.		€
6	6x8	30	937020	1	40,65
8	8x10	30	937021	1	56,45
10	10x12	30	937022	1	70,45



939 C1 CE

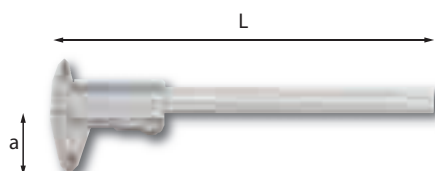
Avvolgitubo aria 10 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE e alle norme ISO EN 12100-1 e ISO EN 12100-2
- Tubo in poliuretano lucido

caratteristiche

Lunghezza tubo	16 m
Diametro interno tubo	10 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Lunghezza tubo alimentazione	1,5 m
Raccordo in uscita	3/8"

LxPxH mm	kg	Cod.		€
450x400x230	8,0	09390004	1	281,50



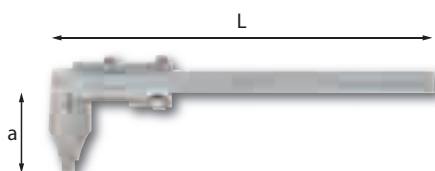
960

UNI-ISO 3599 DIN 862

Calibro a corsoio ventesimale

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate.
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Bloccaggio a leva del corsoio
- Fornito in custodia di plastica

capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.		€
150/6"	0,05/ 1/128"	40	232	960010	1	81,40



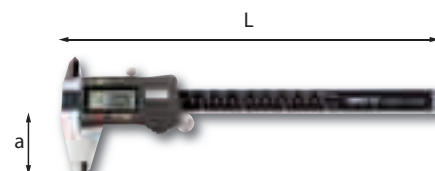
960 C

UNI-ISO 6906 DIN 862

Calibri a corsoio cinquantesimali

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Becchi con estremità ribassate per misure interne (superiori a 10 mm)
- Registrazione micrometrica con bloccaggio a vite
- Forniti in cassetta di legno

capacità mm/inch	nonio mm	a mm	L mm	Cod.		€
200	0,02	65	330	960020	1	205,45
300	0,02	90	460	960021	1	380,25



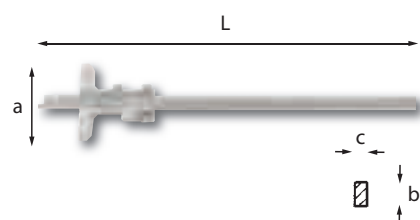
960 D

DIN 862

Calibro digitale centesimale

- Corpo in acciaio inox
- Conversione mm/pollici
- Altezza caratteri visualizzati: 9 mm
- Misurazione profondità tramite asta tonda (Ø1,5 mm)
- Sistema di bloccaggio cursore tramite vite
- Fornito in cassetta di plastica
- Batteria CR2032

capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.		€
150/6"	0,01/0,0005"	40	235	960014	1	98,85



963

DIN 862

Calibri di profondità cinquantesimali

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Registrazione micrometrica con bloccaggio a vite
- Forniti in cassetta di legno

capacità	nonio	axL mm	bxc mm	Cod.		€
200	0,02	80x290	14x4	963001	1	257,75
300	0,02	80x390	14x4	963002	1	306,95



965

Contafiletti

- Lame per filetti metrici ISO a 60° e Whitworth a 55°

caratteristiche

Metrico ISO	0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-0,90-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00-3,50-4,00-4,50-5,00-5,50-6,00
Whitworth	4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62

lame n°	Cod.		€
24-28	965001	5	8,07

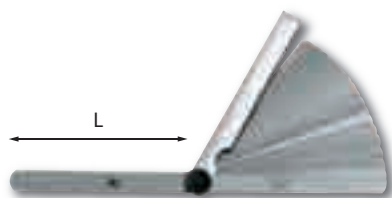


966

Spessimetri

- Lame coniche ad estremità arrotondate

lame n°	spessore mm	L mm	Cod.		€
8	0,05÷0,50	100	966001	5	3,65
13	0,05÷1,00	100	966002	5	5,05
20	0,05÷1,00	100	966003	5	8,25

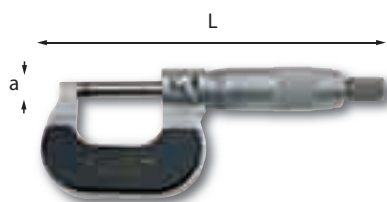


966 L

Spessimetro a lame lunghe

- Lame coniche ad estremità arrotondate

lame n°	spessore lame mm	L mm	Cod.		€
19	0,04÷1,00	155	966004	1	20,90



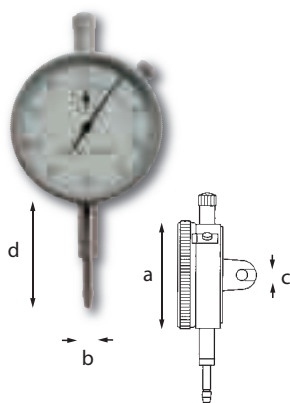
967

DIN 863

Micrometri centesimali per esterni

- Asta in acciaio temprato, con superfici di contatto riportata in metallo duro
- Arco e tamburo cromati opachi, antiriflesso
- Pressore di misura con frizione e bloccaggio a leva
- Forniti in cassetta di legno con blocchetto di riscontro e chiave di regolazione

capacità mm	risoluzione mm	a mm	L mm	Cod.		€
0÷25	0,01	6,5	126	967001	1	72,75
25÷50	0,01	6,5	153	967002	1	90,40
50÷75	0,01	6,5	180	967003	1	109,10
75÷100	0,01	6,5	206	967004	1	126,45



968

UNI 4180 DIN 878

Comparatore centesimale

- Asta a cremagliera in acciaio inox temprato con filettatura d'estremità (M 2,5) per punte tastatrici
- Cassa in acciaio cromato opaco, antiriflesso
- Quadrante bianco girevole con indici di tolleranza regolabili e schermo trasparente infrangibile
- Vite micrometrica superiore per azzeramenti manuali
- Fornito in cassetta di legno

capacità mm	risoluzione mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
10	0,01	58x8x6	40	968001	1	86,50



968 M

Supporto magnetico per comparatori

- Forza magnetica di adesione: 600 N
- Lunghezza asta intermedia: 150 mm
- Attacco per comparatore: Ø 6-8 mm
- Snodi con morsetti a spostamento rapido
- Interruttore a leva

h max mm	base mm	Cod.		€
365	70x65x50	968010	1	250,85



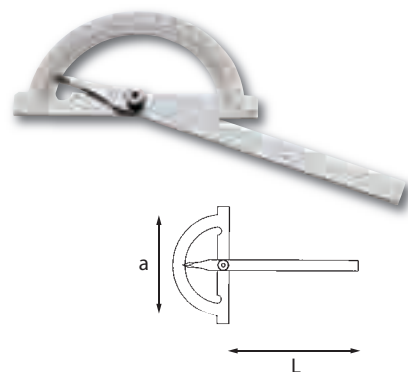
969

DIN 2270

Comparatore centesimale a tasto orientabile

- Corpo in acciaio cromato opaco, antiriflesso
- Punta tastatrice in metallo duro Ø 2,5 mm
- Movimento di alta precisione montato su rubini
- Tasto orientabile di 220°
- Inversione automatica del senso di misura
- Azzeramento mediante rotazione del quadrante
- Fornito in cassetta di legno con codoli di attacco Ø 4 e 8 mm

capacità mm	risoluzione mm	scala	b mm	Cod.		€
0,8	0,01	0-40-0	12,5	969001	1	257,80



970 A

Goniometri semplici in acciaio

- Scala di lettura cromata opaca, antiriflesso
- Bloccaggio a vite

a mm	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
120	0°÷180°	1°	150	970001	1	45,40
150	0°÷180°	1°	200	970002	1	51,30
200	0°÷180°	1°	300	970003	1	57,95



970 CN

Rapportatore d'angoli universale

- Corpo ed asta scorrevole in acciaio inox temprato
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso, con lente d'ingrandimento
- Asta scorrevole con estremità a 45° e 60°
- Fornito in cassetta di plastica

scala	nonio	asta mm	Cod.		€
4x90°	1/12°-5°	300	970009	1	309,90



972

Compassi di precisione

- Modelli ad apertura rapida, con vite di regolazione micrometrica
- Punte dritte in acciaio speciale temprato
- Esecuzione rettificata

capacità mm	L mm	Cod.		€
150	195	972001	1	18,60
200	245	972002	1	21,25
250	295	972003	1	24,55

TOLLERANZE (± mm)

L=m	0,5	1	1,5	2	3	5	10	15	20	25	30	50	100
I	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	1,10	1,60	2,10	2,60	3,10	5,10	10,10
II	0,40	0,50	0,60	0,70	0,90	1,30	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	10,30	20,30
III	0,80	1,00	1,20	1,40	1,80	2,60	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60	20,60	40,60

CLASSE DI PRECISIONE

974**Punta a tracciare**

- Corpo monoblocco in acciaio speciale temprato
- Impugnatura in materiale plastico
- Punta diritta e piegata a 110°
- Esecuzione brunita

L mm	Cod.		€
220	974001	5	5,17

974 A**Punta a tracciare in carburo**

- Corpo monoblocco in acciaio, formato penna, con clip
- Punta in carburo di tungsteno
- Esecuzione zincata

L mm	Cod.		€
150	974002	5	6,00

974 BN**Punta a tracciare retrattile in carburo**

- Corpo in acciaio, formato penna, con clip
- Punta retrattile in carburo di tungsteno a doppia affilatura

punta ø mm	L mm	Cod.		€
2	150	974013	2	12,70

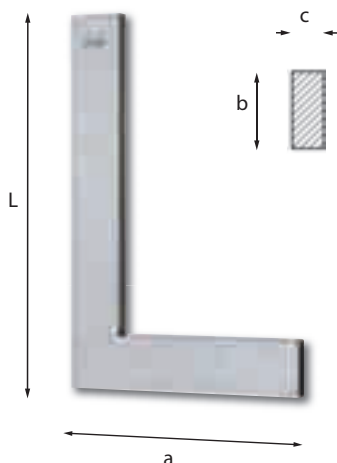
974 BNR**Ricambio punta**

- Per 974 BN

gr	Cod.		€
1	Q974013	5	4,21

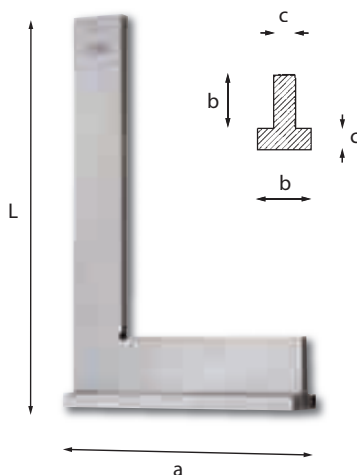
974 M**Matita per falegnami**

L mm	Cod.		€
178	974020	10	0,97

**976****Squadre semplici**

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificata

L mm	a mm	bxc mm	Cod.		€
100	70	20x8	976003	1	21,05
150	100	25x8	976004	1	28,45
200	130	30x8	976005	1	34,75
250	165	35x8	976006	1	47,30
300	200	35x8	976007	1	62,60

DIN 875**976 C****Squadre a cappello**

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificata

L mm	a mm	bxc mm	Cod.		€
100	70	20x8	976013	1	34,85
150	100	25x8	976014	1	43,90
200	130	30x8	976015	1	55,10
250	165	35x8	976016	1	72,05
300	200	35x8	976017	1	94,20

DIN 875**978 A****Righe flessibili graduate**

- Classe di precisione II
- Esecuzione in acciaio inox cromato opaco, antiriflesso
- Doppia graduazione fotoincisa su una sola faccia

L mm	scala	sezione mm	Cod.		€
150	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978002	5	1,71
200	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978003	5	1,93
250	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978004	5	2,27
300	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978005	5	2,54
500	mm/ 1/2 mm	20x0,5	978006	2	6,43
1000	mm/ 1/2 mm	25x0,5	978007	2	21,35

978 B**Righe semirigide graduate**

- Classe di precisione II
- Esecuzione in acciaio inox cromato opaco, antiriflesso
- Doppia graduazione fotoincisa su due facce (una sola per 1000 mm)

L mm	scala	sezione mm	Cod.		€
300	mm/ 1/2 mm	30x0,8	978015	2	8,57
500	mm/ 1/2 mm	30x0,8	978016	2	11,20
1000	mm/ 1/2 mm	30x0,8	978017	2	25,10

980 A**Doppio metro pieghevole in legno**

- Classe di precisione III
- Doppia graduazione sulle due facce, in nero su fondo alternato bianco-giallo, con decimali colore magenta

L m	scala	sezione mm	Cod.		€
2	mm	16x3,2	980020	5	11,05



981 B

Flessometri bimateriale cassa Inox

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica bimateriale in acciaio Inox resistente agli urti
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
2	mm	16	09810025	5	9,59
3	mm	19	09810026	5	12,30
5	mm	25	09810027	5	18,65
8	mm	25	09810028	5	21,35
10	mm	25	09810029	5	23,45



981 G

Flessometri cassa in ABS

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica con clip in acciaio inox
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio con piastra di rinforzo in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
2	mm	13	09810015	5	7,11
3	mm	16	09810016	5	8,75
5	mm	19	09810018	5	14,60
8	mm	25	09810019	5	20,45

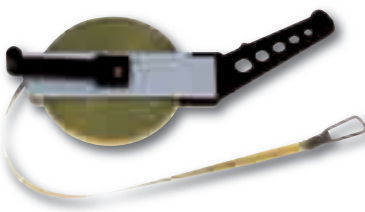


982 N

Rotelle metriche con nastro in acciaio

- Classe di precisione II
- Cassa chiusa in ABS infrangibile
- Nastro in acciaio temprato, anticorrosione ed antiusura
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione nera su fondo smaltato giallo con indicazione dei metri in rosso

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
10	mm - cm	13	982005	1	37,60
20	mm - cm	13	982006	1	48,80



982 L

Rotella metrica con impugnatura e nastro in acciaio

- Classe di precisione II
- Corpo in Alluminio con impugnatura in materiale plastico infrangibile
- Nastro in acciaio temprato, anticorrosione ed antiusura
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione nera su fondo smaltato giallo, con indicazione dei metri in rosso
- Fornita in valigetta di plastica

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
50	cm	13	982003	1	115,05



982 F

Rotelle metriche con nastro in fibra di vetro

- Classe di precisione III
- Cassa chiusa in ABS infrangibile
- Nastro in fibra di vetro con plastificazione in PVC
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione sulle due facce, in nero su fondo bianco, con indicazione dei metri in rosso

L m	scala	larghezza nastro	Cod.		€
10	cm	15	982011	1	9,20
20	cm	15	982012	1	12,70



984

Livelle in Alluminio

- Corpo in profilato d'Alluminio verniciato
- Fiale infrangibili (garanzia 5 anni)
- Liquido fluorescente, insensibile a temperature da -50° a +50° C
- Bolla indivisibile
- Fiala orizzontale regolabile

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
150	22	0,057° = 1 mm/m	984001	1	11,85
400	22	0,057° = 1 mm/m	984002	1	15,45
500	22	0,057° = 1 mm/m	984003	1	17,40
600	22	0,057° = 1 mm/m	984004	1	18,75
800	22	0,057° = 1 mm/m	984005	1	22,95
1000	22	0,057° = 1 mm/m	984006	1	26,00



984 MN

Livelle in Alluminio con base magnetica

- Corpo in Alluminio verniciato con base d'appoggio rettificata
- Fiale infrangibili (garanzia 5 anni)
- Liquido fluorescente, insensibile a temperature da -50° a +50° C
- Bolla indivisibile
- Fiala orizzontale regolabile e sostituibile

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
300	22	0,057° = 1 mm/m	984024	1	24,95
400	22	0,057° = 1 mm/m	984025	1	26,45
500	22	0,057° = 1 mm/m	984026	1	32,25



984 RH

Ricambio fiala orizzontale

- Per livelle 984 e 984 MN

gr	Cod.		€
14	Q984002	1	1,97



984 L

DIN 876

Livella lineare di precisione

- Per il controllo ed il posizionamento di macchine utensili
- Corpo in ghisa con base d'appoggio prismatica rettificata
- Fiala orizzontale regolabile
- Fornita in cassetta di legno

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
200	40	0,05 mm/m	984032	1	298,10



984 Q

DIN 876

Livelle quadre di precisione

- Per il controllo ed il posizionamento di macchine utensili
- Corpo in ghisa con basi d'appoggio rettificate piane e prismatiche
- Fiala orizzontale regolabile
- Fornita in cassetta di legno

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
150	40	0,05 mm/m	984042	1	373,05
200	45	0,05 mm/m	984043	1	482,05

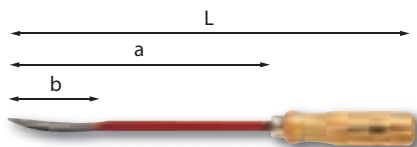


987 A

Raschietti piatti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	20	260	987001	2	13,00
200	20	310	987002	2	15,85
250	25	360	987003	2	17,25

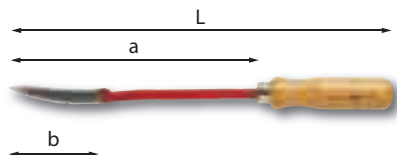


987 B

Raschietti a due taglienti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	75	260	987011	2	13,60
200	85	310	987012	2	16,15
250	105	360	987013	2	19,35

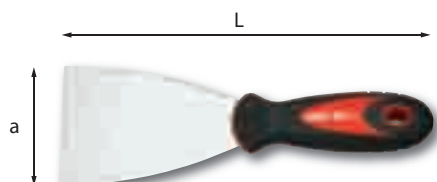


987 C

Raschietti a tre taglienti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	70	260	987021	2	11,90
200	85	310	987022	2	15,15
250	100	360	987023	2	18,05



987 E

Spatole flessibili

- Lama flessibile in acciaio Inox con finitura pulita lucida
- Impugnatura ergonomica bimatereale antiscivolo

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	09870041	5	7,74
50	218	09870042	5	8,84
75	218	09870043	5	9,49

987 E/S3

Serie di tre spatole

- Serie 987 E 32-50-75

gr	Cod.		€
210	09870050	1	26,07



987 F

Spatole rigide

- Lama rigida in acciaio Inox
- Modello diritto (32-50) e piegato (32P)
- Impugnatura ergonomica bimatereale antiscivolo
- Codolo posteriore in acciaio

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	09870046	5	9,03
32P	218	09870047	5	9,18
50	218	09870048	5	10,80

987 F/S3

Serie di tre spatole

- Serie 987 F 32-32P-50

gr	Cod.		€
370	09870051	1	29,01



988 A

Fresa per punti di saldatura

- Per togliere i punti di saldatura senza deformazione delle lamiere
- Fresa reversibile in acciaio Super Rapido

L mm	a mm	b mm	mm	Cod.		€
70	9,6	2,5	7	988001	1	20,60



988 AR

Ricambio fresa e punta

gr	Cod.		€
6	Q988005	5	14,30

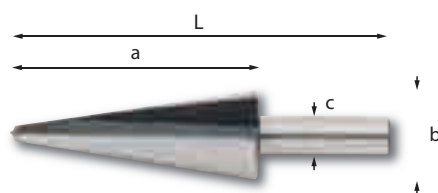


988 B

Punte elicoidali per punti di saldatura

- Punta autocentrante e riaffilabile in acciaio Super Rapido

mm	L mm	Cod.		€
6	66	988004	2	15,10
8	80	988005	2	18,70
10	88	988006	2	25,60



988 C

Punte coniche

- Per forare lamiere senza sbavature e per allargare, sbavare o svasare fori preesistenti
- Acciaio Super Rapido

n	capacità mm	axbxc mm	L mm	Cod.		€
1	3÷14	36x14x6	58	988007	1	28,05
2	8÷20	41x20x8	63	988008	1	39,40
3	16÷30	55x30x10	80	988009	1	71,35

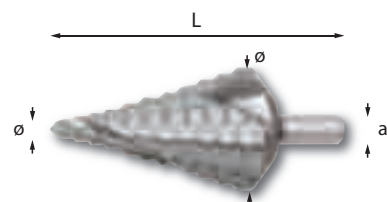


988 C/S6

Assortimento in cassetta di lamiera (6 pz)

- Fornito con tre punte coniche 988 C/1-2-3, lubrificante e pietre per affilatura a grana media e fine

LxPxH mm	gr	Cod.		€
235x90x35	715	988010	1	197,26



988 D

Frese a scalino

- Per forature cilindriche su materiali ferrosi e non ferrosi
- Non necessita di foro di invito
- Acciaio HSS

n°	capacità min-max mm	a mm	L mm	Cod.		€
1	4÷12	6	65	9880011	1	28,45
2	4÷20	8	75	9880012	1	44,70
3	4÷30	10	100	9880013	1	72,30
4	6÷38	10	100	9880014	1	102,50
5	6,5÷40,5	10	96	9880015	1	102,50
6	6÷37	10	100	9880016	1	104,60

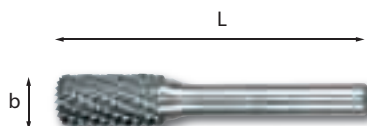


988 D/S3

Serie in cassetta di lamiera (3 pz)

- Fornito con tre frese a scalino 988 D/1-2-3

LxPxH mm	gr	Cod.		€
150x112x35	500	09880020	1	163,20

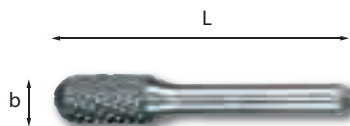


988 EA

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880038	1	34,45
12	65	09880039	1	45,15

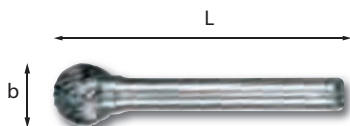


988 EC

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880042	1	34,45
12	65	09880043	1	45,15



988 ED

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	50	09880046	1	34,45
12	50	09880047	1	45,15



988 EF

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880050	1	34,45
12	65	09880051	1	45,15



988 EG

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880054	1	34,45
12	65	09880055	1	45,15



988 EM

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880058	1	34,45
12	65	09880059	1	45,15



988 E/S10

Frese rotative 988 E in metallo duro

- Serie in cassette di lamiera 10 pezzi:
- n°8 pezzi (Ø 10 e 12 forme EA-EC-EF-EG)
- n°2 pezzi (Ø 12 forme ED-EM)

gr	Cod.		€
600	09880062	1	408,70



988 G

Seghe a tazza bimetalliche

- Per la foratura di tutti i tipi di materiale con spessori piccoli
- Dentatura variabile in acciaio HSS
- Intagli laterali
- Profondità di taglio Max 38 mm

a mm	L mm	Cod.		€
19	51	Q09880102	1	10,40
22	51	Q09880103	1	10,40
25	51	Q09880105	1	11,05
29	51	Q09880108	1	11,05
35	51	Q09880111	1	11,65
38	44	Q09880113	1	11,65
44	44	Q09880116	1	14,00
51	44	Q09880119	1	14,00
57	44	Q09880121	1	17,10
64	44	Q09880124	1	18,90



988 GA2

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche da 35÷64

gr	Cod.		€
140	Q09880135	1	14,30



988 GA4

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche da 19÷29

g	Cod.		€
30	Q09880137	1	9,55



988 G/S12

Assortimento di 10 seghe a tazza bimetalliche

- Fornito con 10 seghe a Tazza bimetalliche in cassetta di plastica composte da:

- n° 10 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- n° 1 988 GA2
- n° 1 988 GA4

Kg	Cod.		€
1,2	09880100	1	167,20



988 LA/S14

DIN 338 DIN 371/376

Assortimento di punte e maschi

- Assortimento di punte e maschi per fori ciechi e passanti in HSS-G

- Rettificati
- Fornito in cassetta in ABS

Ø punte	M maschi
2,5	3x0,5
3,3	4x0,7
4,2	5x0,8
5,0	6x1
6,8	8x1,25
8,5	10x1,5
10,2	12x1,75

Kg	Cod.		€
2,7	09880070	1	71,25



988 MA/S19

DIN 338

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G

- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

Kg	Cod.		€
2,9	09880073	1	41,00

988 MA/S25

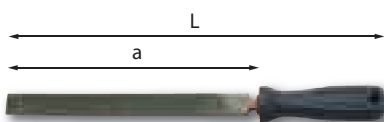
DIN 338

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G

- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0

Kg	Cod.		€
1,23	09880074	1	81,50



990 B PA

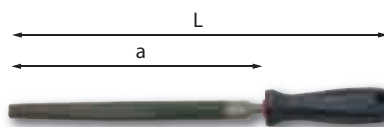
UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio bastardo

- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900136	5	8,96



990 B PB

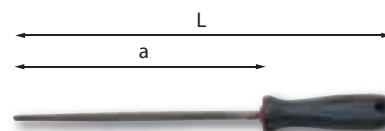
UNI 5489 ISO 234 DIN 7285

Lima mezzotonda

- Taglio bastardo

- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900137	5	11,95



990 B PC

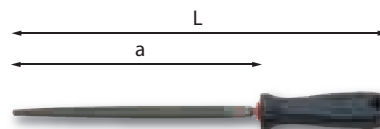
UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio bastardo

- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900138	5	8,96



990 B PD

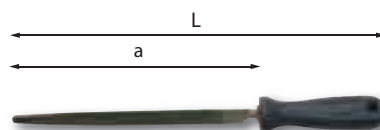
UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio bastardo

- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900139	5	9,40



990 B PE

UNI 5492 ISO 234 DIN 7285

Lima triangolare

- Taglio bastardo

- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900140	5	11,45



990 B2/SE5

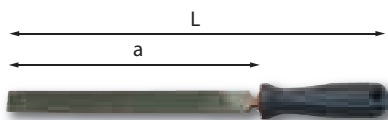
Serie di cinque lime (990 B PA÷B PE)

- Fornita in busta di plastica

- Taglio bastardo

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 B PA/200
1	Lima mezzotonda	990 B PB/200
1	Lima tonda	990 B PC/200
1	Lima quadra	990 B PD/200
1	Lima triangolare	990 B PE/200

g	Cod.		€
850	09900404	1	53,00

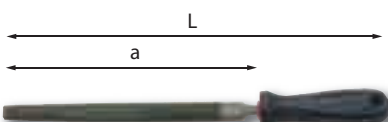


990 M PA UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900116	5	9,20



990 M PB UNI 5489 ISO 234 DIN 7285

Lima mezzotonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900117	5	12,20

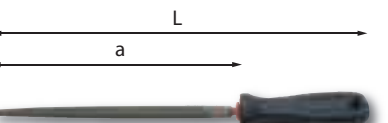


990 M PC UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900118	5	9,20

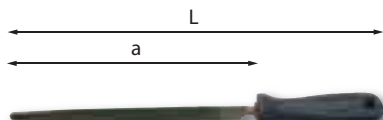


990 M PD UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900119	5	9,64



990 M PE UNI 5492 ISO 234 DIN 7285

Lima triangolare

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900120	5	11,70



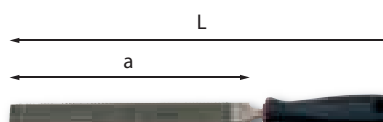
990 M2/SE5

Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio mezzo dolce

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima mezzotonda	990 M PB/200
1	Lima tonda	990 M PC/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Lima triangolare	990 M PE/200

g	Cod.		€
850	09900405	1	54,15



990 F

Lima piatta e a raspa

- Taglio mezzo dolce e a raspa
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	9900086	5	11,75



990/1

Ricambio impugnatura

- Per lime BPA-BPB-BPC-F-MPA-MPB-MPC

g	Cod.		€
35	990011	5	1,53

990/2

Ricambio impugnatura

- Per lime BPD-BPE-MPD-MPE

g	Cod.		€
35	990012	5	1,53

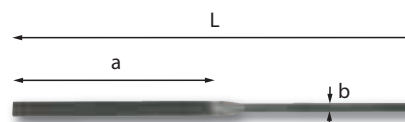


990 RV9

Supporto per lime e raschietti

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	g	Cod.		€
330	165	Q990100	1	14,90



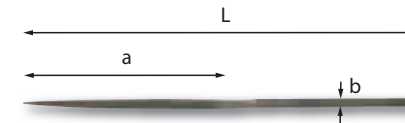
991 A

UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi piani

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991001	5	5,34



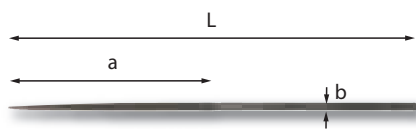
991 B

UNI 5670

Lima ad ago triangolare

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991002	5	5,34



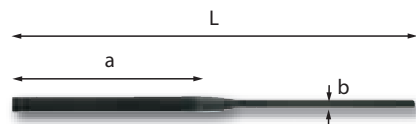
991 C

UNI 5670

Lima ad ago tonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991003	5	5,34



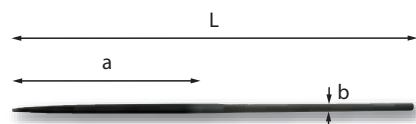
991 D

UNI 5669

Lima ad ago a doppio coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991004	5	5,34



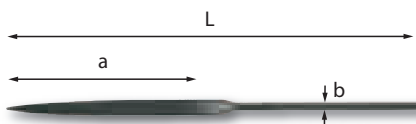
991 E

UNI 5670

Lima ad ago quadra

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991005	5	5,34



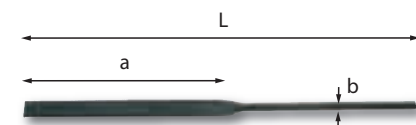
991 F

UNI 5670

Lima ad ago piatta a punta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991006	5	5,34



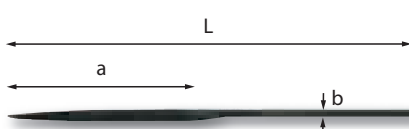
991 G

UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi tondi

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991007	5	5,34



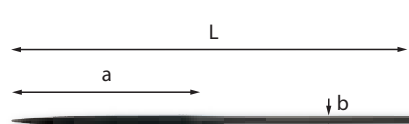
991 H

UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991008	5	5,34



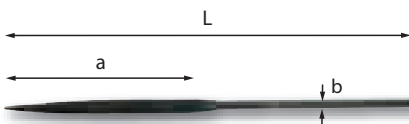
991 I

UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991009	5	5,34



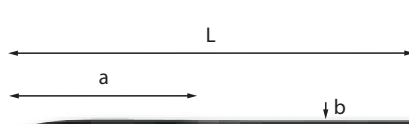
991 J

UNI 5670

Lima ad ago a foglia di salvia

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991011	5	5,34



991 K

UNI 5670

Lima ad ago a coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991012	5	5,34



991 L

UNI 5670

Lima ad ago a barretta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991013	5	5,34



991 SE6

Serie di sei lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A-B-C-D-E-F-I)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A/160
1	Lima ad ago triangolare	991 B/160
1	Lima ad ago tonda	991 C/160
1	Lima ad ago quadra	991 E/160
1	Lima ad ago piatta a punta	991 F/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 I/160

g	Cod.		€
80	991021	1	34,25

991 SE12

Serie di dodici lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A÷L)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima ad ago mezzotonda	991 I/160
1	Lima ad ago a foglia di salvia	991 J/160
1	Lima ad ago a coltello	991 K/160
1	Lima ad ago a barretta	991 L/160
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A/160
1	Lima ad ago triangolare	991 B/160
1	Lima ad ago tonda	991 C/160
1	Lima ad ago a doppio coltello	991 D/160
1	Lima ad ago quadra	991 E/160
1	Lima ad ago piatta a punta	991 F/160
1	Lima ad ago piatta a bordi tondi	991 G/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 H/160

g	Cod.		€
140	991022	1	66,30



993 A

Spazzola metallica

- Modello con fili in acciaio inox

L mm	Cod.		€
270	993001	5	7,86



993 B

Spazzola metallica per pinze freni

- Per la pulizia della pinza dei freni
- Fili in acciaio

L mm	Cod.		€
225	993003	5	10,60



993 C

Spazzola per candele

- Per la pulizia degli elettrodi
- Fili in ottone

L mm	Cod.		€
150	993005	5	3,09



994 A

Pennello

- Modello in setola morbida

L mm	sezione mm	Cod.		€
210	30x5	994001	5	4,13

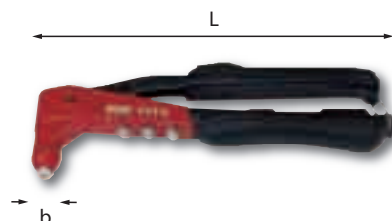


994 B

Pennello

- Modello in setola naturale

L mm	sezione mm	Cod.		€
210	40x15	994002	5	4,57

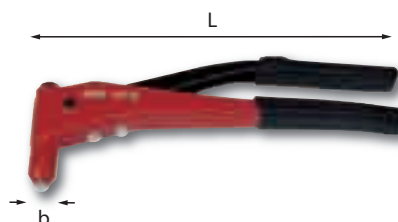


995 A

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici
- Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio

capacità		b	L	Cod.		€
ø mm(Al)	ø mm(Inox)	mm	mm			
2,4÷4,8	2,4÷4	22	273	995001	1	27,15

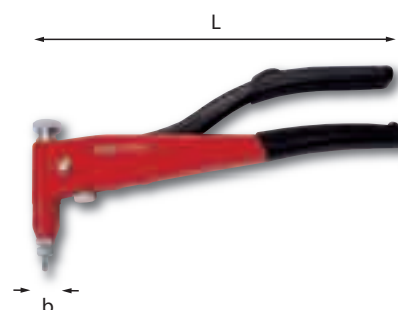


995 B

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità		b	L	Cod.		€
ø mm(Al)	ø mm(Inox)	mm	mm			
2,9÷4,8	2,9÷4,8	25	337	995002	1	55,00



995 C

Rivettatrice per inserti filettati

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre tiranti intercambiabili

capacità ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4÷6	23,5	335	995000	1	117,25

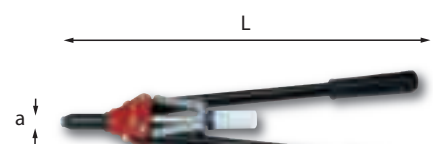


995 AC

Inserti filettati

- Corpo in acciaio
- Esecuzione zincocromatata
- Confezione da 100 pezzi

M mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	5,9	6,75	10	995031	1	15,90
5	6,9	8	12	995032	1	16,90
6	8,9	10	13,5	995033	1	20,30

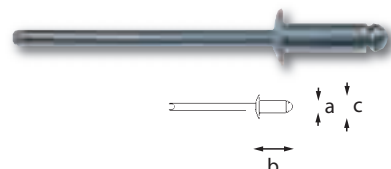


995 L

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Manici in tubolare d'acciaio
- Serbatoio per recupero rivetti tranciati
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità		a	L	Cod.		€
ø mm(Al)	ø mm(Inox)	mm	mm			
2,9÷6	2,9÷5	22	510	995003	1	84,60



995 AL

DIN 7337

Rivetti in alluminio

- Testa tonda standard
- Lega d'alluminio con chiodo in acciaio zincato
- Confezione da 100 pezzi

a mm	b mm	c mm	foro ø mm	Cod.		€
3	8	6,5	3	995010	1	2,68
3	10	6,5	3	995011	1	2,82
3	12	6,5	3	995012	1	2,88
4	10	8	4	995013	1	2,88
4	12	8	4	995014	1	3,43
4	14	8	4	995015	1	3,79
4	16	8	4	995016	1	4,22
4,8	12	9,5	5	995017	1	4,03
4,8	14	9,5	5	995018	1	4,85
4,8	16	9,5	5	995019	1	5,42
4,8	20	9,5	5	995020	1	6,48

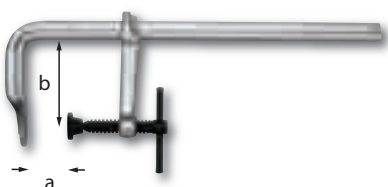


995 K

Assortimento in cassetta di plastica (501 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Rivettatrice	995 A
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x8
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x12
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4,8x12

LxPxH mm	kg	Cod.		€
325x250x38	2	995005	1	76,15

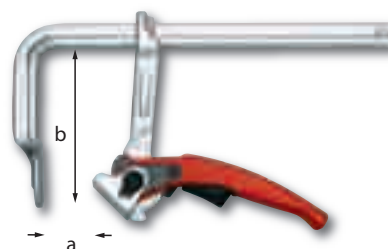


997 A

Morsetto a vite

- Modello base
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Vite di pressione con snodo orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.		€
160	80	16x7,5	0,5	09970002	2	23,55
200	100	19,5x9,5	0,9	09970003	2	29,10
250	120	22x10,5	1,2	09970004	2	35,00
300	140	25x12	1,8	09970005	2	44,75
400	120	25x12	1,9	09970006	2	46,80
500	120	25x12	2,1	09970007	2	50,75
600	120	25x12	2,3	09970008	2	55,20
800	120	27x13	3,3	09970009	1	71,70
1000	120	27x13	3,7	09970010	1	81,75

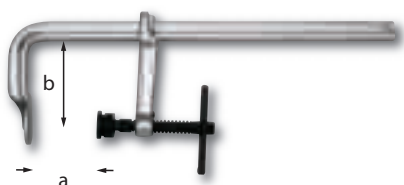


997 B

Morsetto a leva

- Modello a leva rapida con regolazione fine
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Piano di pressione orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.		€
120	60	13,5x6,5	0,7	09970013	2	44,80
160	80	16x7,5	1	09970014	2	48,80
200	100	19,5x9,5	1,3	09970015	2	59,60
250	120	22x10,5	1,9	09970016	2	68,85
300	140	25x12	2,7	09970017	2	84,50
400	120	25x12	2,8	09970018	2	88,30
500	120	25x12	3	09970019	2	93,45



997 C

Morsetto a vite

- Modello medio pesante
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Vite di pressione con snodo orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.		€
250	120	27x13	2	09970021	2	62,95
300	120	27x13	2,2	09970022	2	68,75
400	120	27x13	2,4	09970023	2	74,20
500	120	27x13	2,7	09970024	2	78,80
600	120	27x13	2,9	09970025	2	83,65
800	120	27x13	3,4	09970026	1	99,50



998 140A

EN 60974-1 60974-10

Saldatrice ad Inverter

- Saldatrice a tecnologia ad inverter per saldatura MMA/TIG
- Alimentazione 230 VAC
- Corrente nominale 140 A
- Campo di regolazione 8-140 A
- Ciclo di lavoro 130 A al 35%
- Diametro elettrodi Max 3.25
- HOT START automatico
- ANTI-STICKING automatico
- ARC FORCE automatico
- Ventilazione forzata
- Protezione termostatica
- Possibilità di saldatura TIG (Tungsten Inert Gas) con innesco a striscio
- Funzionamento con motogeneratori
- Classe di protezione IP21
- Compatta e leggera solo 4 Kg completa di Kit saldatura elettrodo e tracolla da trasporto
- Rispondente alle normative EN 60974-1 60974-10

kg	Cod.		€
4	09980000	1	489,00



998/1

Kit saldatura elettrodo per 998 140A - 998 K1

kg	Cod.		€
1	Q09980002	1	75,60



998/2

Torcia TIG per saldatrice 998 140A + 998 K1

kg	Cod.		€
1	Q09980004	1	200,75



EN 60974-1 EN 50199
73/23 CEE 93/68 CEE
89/336 CEE

998 K1 170A

Saldatrice ad inverter

- Saldatrice a tecnologia ad inverter per saldatura MMA/TIG
- Alimentazione 230 VAC
- Corrente nominale 170 A
- Campo di regolazione 8-170 A
- Ottimo ciclo di lavoro 160 A al 40%
- Diametro elettrodi Max 4 mm
- Rendimento 0.85
- Fattore di potenza(cos) 0.9
- Utilizzabile con qualsiasi tipo di elettrodo (rutile, basico, inox, ghisa,...) in modo professionale ed altamente affidabile
- HOT START automatico
- ANTI-STICKING automatico
- ARC FORCE automatico
- Ventilazione forzata
- Protezione termostatica
- Protezione sovratensioni
- Possibilità di SALDATURA TIG (Tungsten Inert Gas) con innesco a striscio
- Funzionamento con Motogeneratori
- Grado di protezione IP23
- Compatta e leggera solo 5Kg con dimensioni ridotte (120x310x270 mm) completa di: valigia antiurto; kit saldatura elettrodo; maschera a mano con vetro di protezione; martospazzola
- Design moderno
- Rispondente alle normative EN 60974-1 EN 50199 73/23CEE 93/68 CEE 89/336 CEE

kg	Cod.		€
5	09980001	1	749,00





1001 A/K1

Taglio al Plasma

- Alimentazione 230 VAC
- Frequenza 50-60 Hz
- Campo di regolazione automatico
- Corrente arco pilota 20 A
- Duty cycle 20 A 60%
- Dotato di aria compressa incorporata ed innesco con arco pilota
- Utilizzabile su qualunque tipo di metallo compreso il taglio sul grigliato
- Dispositivo di regolazione automatico della corrente che rende assolutamente semplice e facile l'utilizzo.
- Applicabile con motogeneratori
- Ventilazione automatica
- Protezione termostatica automatica
- Protezione sovratensione automatica
- Grado di protezione IP 21
- Classe di isolamento H
- Taglio in precisione 6 mm
- Taglio in separazione 10 mm
- Rispondente alle normative EN 60974-1 60974-10 60974-7

Kg	Cod.		€
18	10010001	1	1.558,00



1308 N

Assortimento messa in fase RENAULT/OPEL

- Motori DIESEL
- RENAULT 1.5, 1.9, 2.2 dCi (Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna, Laguna II, Trafic, Espace, Master)
- OPEL 2.2, 2.5 DTI (Omega, Frontera, Movano, Vectra, Signum, Zafira)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	2,7	13080082	1	308,05



1309

Assortimento messa in fase BMW

- Modelli BENZINA e DIESEL: 316, 318, 320, 323, 328, 518, 520, 530, 535, 728, 735, 750, 840, M3, X5, Z3
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x380x51	7,8	13090080	1	765,00



1311 N

Assortimento per la messa in fase FORD

- Modelli BENZINA e DIESEL (Fiesta, Escort, Orion, Focus, Mondeo, Cougar, Sierra, P100, Transit, Puma, Courier, Galaxy)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	2,4	13110084	1	261,05



1311/1 N

Assortimento messa in fase FORD/PSA

- Motori DIESEL
- FORD Duratorq 1.4, 1.6, 2.2, 2.4 TDCI (Fiesta, Fusion, Focus, Mondeo, Transit)
- PSA 1.4, 1.6 HDI (C3, 206, 307)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	2,4	13110083	1	204,95



1312

Assortimento per la messa in fase OPEL

- Modelli BENZINA e DIESEL:
- Corsa, Agila, Nova, Astra, Kadett, Tigra, Vectra, Zafira, Cavalier, Calibra, Frontera, Omega
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x380x51	6	13120080	1	754,00



1313

Assortimento per la messa in fase PEUGEOT - CITROEN

- Modelli BENZINA e DIESEL
- Peugeot: 106, 205, 307, 309, 405, 306, 605, 607, 806, Boxer, 206, 406, Expert, Ulysse (Fiat)
- Citroen: AX, ZX, BX, Xsara, Saxo, Berlingo, Visa, Evasion, Xantia, XM, C5, Picasso, Jumper
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x320x51	6,6	13130080	1	605,00



1314

Assortimento per la messa in fase RENAULT

- Modelli BENZINA E DIESEL
- Twingo, Clio, Kangoo, R19, R21, Trafic, Express, Megane, Scenic, Laguna, Espace, R25, Safrane, Master
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x380x51	6,1	13140080	1	526,00



1315 N

Assortimento per la messa in fase VAG (AUDI-SEAT-VOLKSWAGEN-SKODA)

- Modelli BENZINA e DIESEL
- AUDI (80, 100, A2, A3, A4, A6, A8, TT)
- SEAT (Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Toledo, Leon, Alhambra, Terra, Altea)
- SKODA (Felicia, Octavia, Fabia)
- VW (Corrado, Scirocco, Trasporter, Lupo, Polo, Golf, Vento, Bora, Caddy, Passat, Sharon, New Beetle, Santana, Touran)
- FORD (Galaxy)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x192x51	3,6	13150082	1	369,30



1315/1

Assortimento per la messa in fase VAG (SEAT - VW - SKODA)

- Motori BENZINA 1.2 3 cil. 6V e 12V Seat, Skoda, VW
- SEAT (Ibiza), SKODA (Fabia), VW (Polo, Fox, Lupo)
- Fornita in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	1,1	13150081	1	125,60



1315/2

Assortimento per la messa in fase VAG (AUDI - SEAT - VW - SKODA)

- Motori benzina 1.4-1.6 FSI e 1.4 TSI
- AUDI (A3)
- SEAT (Leon)
- SKODA (Octavia)
- VW (Polo, Golf, Passat, Touran, Jetta, Tiguan)
- Fornita in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
275x200x51	2,1	13150083	1	229,20

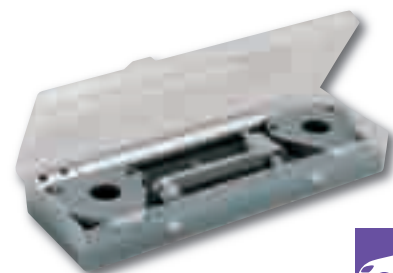


1316

Assortimento per la messa in fase POMPE DIESEL

- Bosch VE, Lucas, DPC/CAV, Rotodiesel
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	1,7	13160080	1	275,30



1318

Assortimento per messa in fase FIAT 1.6 16V

- Modelli BENZINA 1600 16V (Multipla, Stilo, Bravo, Brava)
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x112x44	1,6	13180080	1	264,65



1319

Assortimento per la messa in fase FIAT - LANCIA 1.2 16V

- Modelli BENZINA 1.2 16V (Fiat Punto e Lancia Y)
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x112x44	1,1	13190080	1	75,85



1319/1

Assortimento per la messa in fase FIAT/LANCIA 1200 8V - 1400

- Motori BENZINA 1200 8V e 1400 FIRE EVO (FIAT Grande Punto, Panda, Idea, Doblo)
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x300x80	2,5	13190081	1	369,95



1320/1

Assortimento per la messa in fase FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

- Kit composto da 23 adattatori, 1 utensile per rotazione variatore di fase (1340/1), 1 attrezzo per P.M.S. (1343)
- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
2	1400 12V (FIAT - LANCIA)	1320 A
2	2000 20V (LANCIA)	1320 B
2	1800 16V 113CV (FIAT - LANCIA)	1320 F
2	1800 16V 130CV (FIAT - LANCIA - ALFA ROMEO)	1320 G
2	2000 20V (FIAT)	1320 H
2	1600 16V (ALFA ROMEO)	1320 I
2	1400 16V 103CV (ALFA ROMEO); 1600 16V 105CV (ALFA ROMEO); 1600 16V 120CV (ALFA ROMEO)	1320 L
2	1800 TS 16V 140-144CV (ALFA ROMEO); 2000 TS 16V 150-155CV (ALFA ROMEO)	1320 M
2	1600 eco (ALFA ROMEO)	1320 N
2	2000 JTS 16V 165CV (ALFA ROMEO)	1320 P
2	1800 16V 132 CV (FIAT - LANCIA)	1320 Q
2	2000 20V Turbo (FIAT - LANCIA)	1320 R
1	Utensile per il controllo del P.M.S.	1343

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
383x305x81	4,2	13200081	1	1.010,00



1320 A

Adattatori

- 1400 12V (Bravo, Brava, Ypsilon)

gr	Cod.		€
400	Q13200010	1	35,20

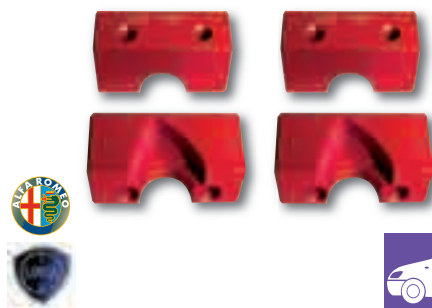


1320 B

Adattatori

- 5 cil VIS > 1996 (Kappa)

gr	Cod.		€
250	Q13200011	1	70,35



1320 C

Adattatori

- Motori 3.0 V6 24 valvole

gr	Cod.		€
250	Q13200013	1	140,85



1320 D

Adattatori

- Motori VIS 4 cilindri

gr	Cod.		€
250	Q13200017	1	70,35



1320 E

Adattatori

- Motori 5 cilindri <1996

gr	Cod.		€
250	Q13200019	1	70,35



1320 F

Adattatori

- 1800 16V 113cv (Bravo, Brava, Marea, Dedra, Delta)

gr	Cod.		€
250	Q13200021	1	70,35

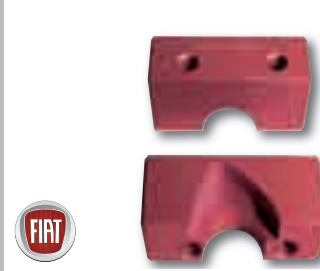


1320 G

Adattatori

- 1800 16V 130cv (Bravo, Brava, Barchetta, Coupé)

gr	Cod.		€
250	Q13200023	1	70,35



1320 H

Adattatori

- 2000 20V (Bravo, Brava, Marea)

gr	Cod.		€
250	Q13200025	1	70,35



1320 I

Adattatori

- 1600 16V (145,146,147, 156 step A)

gr	Cod.		€
250	Q13200027	1	70,35



1320 L

Adattatori

- 1400 16V 103cv (145, 146)
 - 1600 16V 105cv (147)
 - 1600 16V 120cv (145, 146, 147, 155, 156)

gr	Cod.		€
200	Q13200029	1	70,35



1320 M

Adattatori

- 1800 TS 16V 140-144cv (145, 146, 155, 156)
 - 2000 TS 16V 150-155cv (145, 146, 147, 155, 156, 164, GTV, Spider)

gr	Cod.		€
200	Q13200031	1	70,35



1320 N

Adattatori

- 1600 eco (147)

gr	Cod.		€
250	Q13200033	1	70,35



1320 P

Adattatori

- 2000 JTS 16V 165cv (147, 156, 166, GTV, Spider GT)

gr	Cod.		€
400	Q13200035	1	70,35



1320 Q

Adattatori

- 1800 16V 132cv (Barchetta, Coupé, Punto HJT, Dedra, Delta "step A")

gr	Cod.		€
400	Q13200037	1	70,35



1320 R

Adattatori

- 2000 20V Turbo (Coupé, Kappa)

gr	Cod.		€
400	Q13200039	1	70,35



1343

Utensile per il controllo del P.M.S.

- Da utilizzarsi con comparatore
 - Filettatura M14

L mm	gr	Ø mm	Cod.		€
277	405	21	13430002	1	63,60



1344

Assortimento messa in fase FIAT 1.3 Multijet

- Motori DIESEL 1.3 Multijet (FIAT, LANCIA, OPEL, SUZUKI)
 - Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x275x60	2	13440080	1	134,30



1344/1

Assortimento per la messa in fase motori Fiat/Alfa/Lancia/Opel

- Motori diesel Multijet (JTD) 1900 cc. e 2400 cc.
 - Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x275x60	1,1	13440081	1	144,50



1345

Assortimento per messa in fase FIAT/VECO/PSA/FORD

- Per veicoli commerciali con motorizzazioni 2.2-2.3-3.0 MJET (FIAT Nuovo Ducato, IVECO Daily, FORD Transit Van, PEUGEOT Boxer, CITROEN Jumper)
 - Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x275x80	4,5	13450080	1	655,00



1410

Compressiometro per motori a benzina

- 1÷10 cilindri
- Fornito in cassetta in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Schede di registrazione	1410 B10
1	Guarnizioni di ricambio	1410 B2
1	Adattatore per candele M12	1410 B6

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
440x380x100	4÷17	2,2	14100080	1	417,55



1410 B

Adattatori candele

articolo	n°	descrizione	Cod.		€
1410 B1	1	adattatore lungo per candele M14	14100011	1	87,50
1410 B3	3	adattatore per candele M14	14100013	1	70,70
1410 B4	4	adattatore per candele M18	14100014	1	17,10
1410 B5	5	adattatore per candele M10	14100015	1	17,10
1410 B6	6	adattatore per candele M12	14100016	1	17,10

1410 B2

Guarnizioni di ricambio (5pz)

kg	Cod.		€
40	14100012	1	12,20



1410 B10

Schede di registrazione - benzina (50pz)

kg	Cod.		€
120	Q14100001	1	15,70



1450

Compressiometro per motori diesel

- 1÷10 cilindri
- Fornito in cassetta in plastica

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
440x380x100	8÷40	2,3	14500080	1	454,75



1450 DC1

Falsa candelella

kg	Cod.		€
65	14500010	1	34,55



1450 DI1

Falso iniettore

kg	Cod.		€
330	14500015	1	63,75



1450 DI2

Falso iniettore

kg	Cod.		€
215	14500016	1	39,75



1450 DI3

Falso iniettore

kg	Cod.		€
227	14500017	1	74,50



1450 D10

Schede di registrazione - diesel (50pz)

kg	Cod.		€
120	Q14500001	1	15,40



1510 N

Tester per circuito di raffreddamento

- Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori, guarnizioni di testate)
- Fornito in cassetta di plastica con pompa, manometro e tappi di raccordo

LxPxH mm	kg	Cod.		€
445x335x95	2,1	15100081	1	366,40



1547

Riempi circuito di raffreddamento a depressione

- Per il riempimento totale e rapido dei circuiti di raffreddamento anche senza vite di spurgo
- Permette interventi rapidi e sicuri
- Fornito in valigetta di plastica con 5 adattatori

LxPxH mm	Cod.		€
315x315x150	15470001	1	234,25



1612 CE

Strumento per la salvaguardia delle memorie (12V e 24V)

- Salvaguarda la memoria degli accessori elettronici del veicolo in caso di interruzione momentanea della corrente

kg	Cod.		€
225	16120002	1	138,05



1612 B CE

Strumento per la protezione della centralina (12V)

- Per proteggere la centralina durante le operazioni di saldatura in carrozzeria
- Segnalazione funzionamento con LED luminoso

kg	Cod.		€
115	16120004	1	56,80



1613 CE

Avviatore portatile per auto 12 V/1800 A

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie) e per apparecchi elettrici a 12 V
- Fornito con alimentatore da rete e cavo per accendisigari

caratteristiche			
Corrente di spunto	1800 A		
Alimentazione	Rete elettrica 220 V e accendisigari 12 V		
Batteria	Ermetica al piombo (AGM)		
Pinze	400 A (cavo di rame a 6 fili)		
Protezione	Interruttore termico automatico		
Controllo stato carica	Pulsante test/ indicatori luminosi		

kg	Cod.		€
10	16130001	1	527,00



1613/1 CE

Avviatore portatile 24 V/2200 A

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie) e per apparecchi elettrici a 24 V
- Fornito con alimentatore da rete

caratteristiche

Corrente di spunto	2200 A
Alimentazione	Rete elettrica 220 V
Batterie	2 Ermetiche al piombo (AGM)
Pinze isolate	400 A (cavo di rame a 6 fili)
Controllo stato carica	Pulsante test/ indicatori luminosi

kg	Cod.		€
19	16130004	1	1.028,00

Prodotto omologato dal Gruppo FIAT (cod. TS1121)



1650 CE

Termometro infrarossi

- Per misurare la temperatura di diversi particolari del veicolo: aria condizionata, dischi freno, gomme, motore
- Puntatore laser
- Funzioni memoria e spegnimento automatico
- Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE e alla normativa EN 60825-1
- Fornito con astuccio di protezione

caratteristiche

Range di misura (°C/°F)	-50°C +538°C, -58°F +1000°F
Risoluzione	-50°C 200°C: 0,1°C, 201°C 538°C: 1°C
Diodo laser	uscita <1mW
Emissività	0,95 fissa
Optica (D:S)	8:1 mm c.a.
Display	3 1/2 LCD 1999 punti retro illuminato
Alimentazione	Batteria 9V

kg	Cod.		€
180	16500001	1	238,30



1710

Tester pressione benzina

- Controllo degli iniettori multipoints
- Controlla: Pressione della pompa Pressione del circuito Pressione residua Funzionamento regolatore di pressione
- Fornita in cassetta di plastica mm con 26 adattatori e raccordi

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
480x340x130	0÷10	4,6	17100080	1	1.142,00



1710 M

Manometro per iniezione monopoint

- Per il controllo delle iniezioni monopoint
- Fornito con adattatore

bar	Cod.		€
0÷2	17100020	1	182,90



1870

Tester per pressione olio

- Collegamento con attacco rapido
- Fornito in cassetta in plastica con adattatori, snodi e raccordi

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
360x340x130	0÷8	2,1	18700080	1	388,30



1881 S1

Kit universale per lo smontaggio e il montaggio delle ghiere pulegge alternatori

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiave maschio XZN/M10	1881 A
1	Inseto lungo XZN/M10	1881 B
1	Inseto lungo TORX/T50	1881 C
1	Bussola portainseriti	1881 D
1	Bussola Z33	1881 E
1	Bussola 4 pioli	1881 F
1	Inseto XZN/M8 con bussola Z31	1881/I

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
225x170x45	1	18810081	1	206,30



1881/I

Attrezzo per smontaggio e montaggio alternatori

- Per smontaggio e montaggio alternatori montati sulle nuove FIAT Grande Punto e Croma

attacco profilo XZN	z	Cod.		€
M8	31	18810005	1	57,05



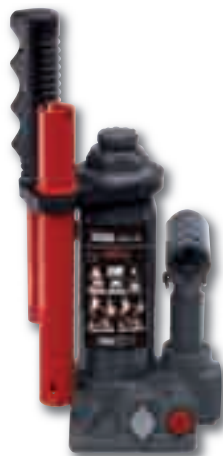
1950 A CE

Coppia di colonnette 2,2 t

- 6 posizioni di regolazione
- Perno di bloccaggio con catena
- Certificati CE

caratteristiche	
Capacità	2,2 t
Altezza max	492 mm
Altezza min	295 mm

LxPxH mm	Cod.		€
300x230x300	19501000	1	87,30



1951 A CE

Sollevatori a bottiglia

- Estensione a vite
- Valvola di sovraccarico
- Certificati CE

	1951 A2 2 T	1951 A6 6 T	1951 A12 12 T	1951 A20 20 T
Portata (kg)	2000	6000	12000	20000
Altezza minima (mm)	183	219	240	242
Altezza massima (mm)	398	427	473	475
Lunghezza base (mm)	95	115	134	159
Larghezza base (mm)	95	102	134	150
Lunghezza vite estensione (mm)	50	75	80	80
Corsa idraulica (mm)	115	133	153	153
Peso (kg)	2,6	5,5	8,9	13,5

	LxPxH mm	Cod.		€
2 (2t)	95x95x183	19510001	1	51,00
6 (6t)	115x102x219	19510002	1	82,75
12 (12t)	134x134x240	19510003	1	126,95
20 (20t)	159x150x242	19510004	1	207,45



2200 BK

Supporto di protezione in teflon

- Adatto per l'utilizzo con il sollevatore 2520
- Per non rovinare il sottoscocca durante il sollevamento

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x170x70	4,4	Q22000022	1	43,05



2500 CE

Sollevatore idraulico 1,5 t - GRANDE ALZATA

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 7 ruote: ruota centrale per una grande manovrabilità

caratteristiche

Portata	1,5 t
Alzata max	775 mm
Alzata min	110 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1310x435x165	61,5	25000001	1	843,00



2510 CE

Sollevatore idraulico 2 t - 4 RUOTE

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	465 mm
Alzata min	75 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
880x260x135	32	25100001	1	444,55



2510 A CE

Sollevatore idraulico 2 t - 6 RUOTE

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 6 ruote: grande manovrabilità anche su griglie e terreni accidentati

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	465 mm
Alzata min	75 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
940x330x135	33	25100002	1	609,00



2510 B CE

Sollevatore idraulico 2 t - BLOCCO MECCANICO PIATTELLO -

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Dispositivo di blocco meccanico del piattello a 290 mm di altezza

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	465 mm
Alzata min	75 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x270x135	32,5	25100003	1	497,00



2520 CE

Sollevatore idraulico 2 t - EXTRAPIATTO

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 5 ruote: ruota centrale per una grande manovrabilità

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	520 mm
Alzata min	48 mm
	(senza piattello)
Alzata min	65 mm (con piattello)
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	2 Poliammide / 2 Alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
920x260x135	43	25200001	1	760,00



2530 CE

Sollevatore idraulico 3 t - VEICOLI COMMERCIALI

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore

caratteristiche

Portata	3 t
Alzata max	525 mm
Alzata min	140 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1150x260x185	50	25300001	1	702,00



2800 N/S11

Assortimento utensili per pistoncini freni

- Permette di arretrare spingendo e ruotando, i pistoncini dei freni a disco, con o senza freno a mano.
- Pressione sui pistoncini svincolata dall'angolo di rotazione
- Vite di arretramento destrorsa e sinistrorsa
- Fornito in valigetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x240x45	1,6	28000082	1	398,15



2847/1 CE

Spurgatore per circuito freni e frizione

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni e della frizione idraulica dei veicoli industriali
- Portatile e autonomo

caratteristiche

Sistema di manovra del liquido	Pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
Alimentazione	12 V (morsetti batteria)
Capacità serbatoio	5 litri (livello visibile)
Limitatore di pressione	2 bar (impianti ABS)
Tubo a spirale	4 m (elastico)
Cavo di alimentazione	4 m
Valigetta accessori	1 tappo universale 2847 N4, 1 tappo multidiametro 44-45-46mm (2847 N11), contenitore di recupero olio

kg	Cod.		€
16 (serbatoio pieno)	28470082	1	1.243,00



Prodotto omologato dal Gruppo FIAT (cod. TS1121)

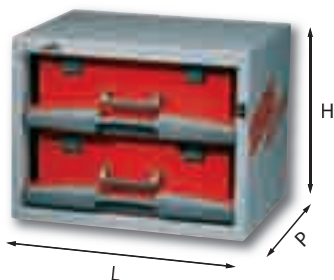


2847 N4

Tappo adattatore universale (per 2847/1)

gr	Cod.		€
450	Q28470098	1	94,35



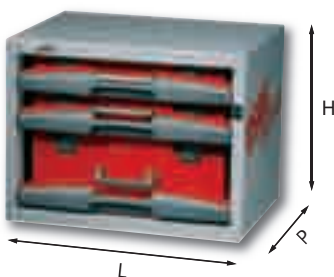


5000 A2

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	17	50000001	1	316,25

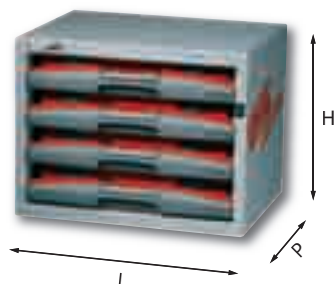


5000 A3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	19	50000002	1	377,55

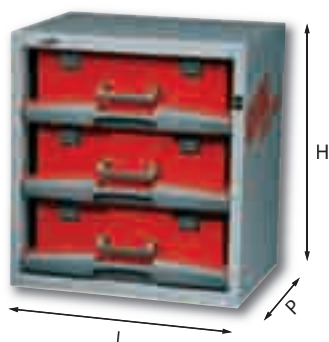


5000 A4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	22	50000003	1	444,95

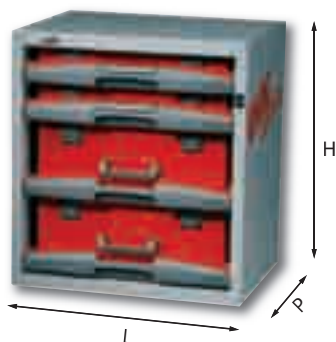


5000 B3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	25	50000022	1	445,75

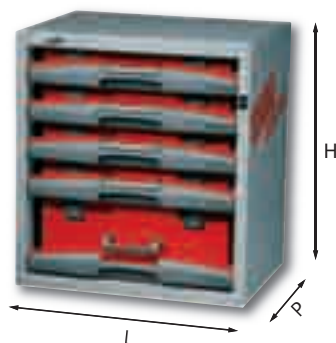


5000 B4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28	50000023	1	504,00

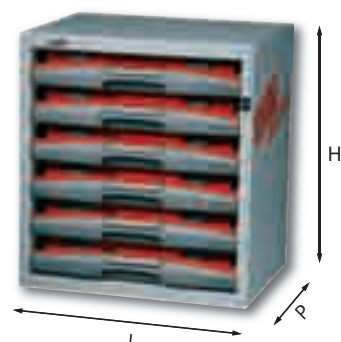


5000 B5

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	30	50000024	1	567,00

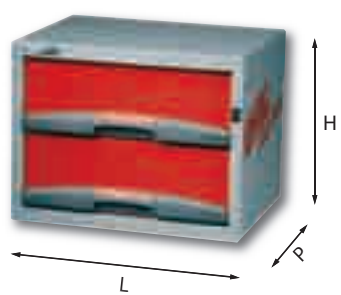


5000 B6

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 6 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	32	50000025	1	627,00

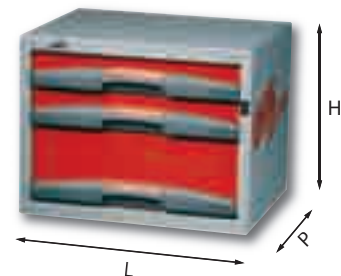


5000 C2

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	13	50000041	1	256,85

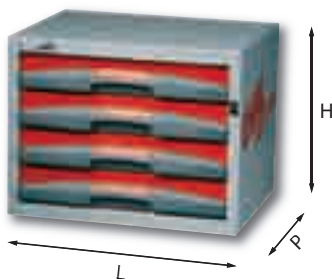


5000 C3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	14	50000042	1	302,20

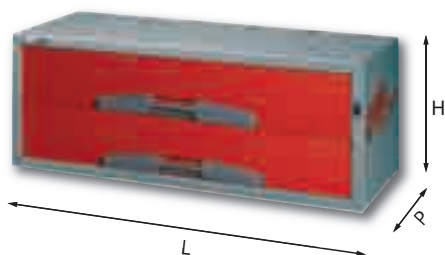


5000 C4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	15	50000043	1	345,00

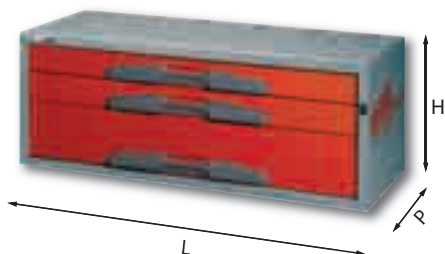


5000 CL2N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	35	50000084	1	435,25

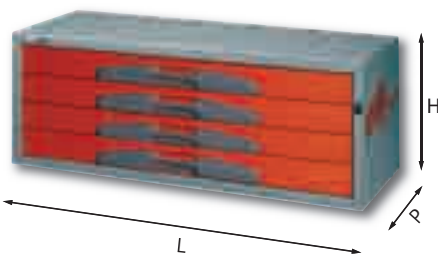


5000 CL3N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	38	50000085	1	510,00

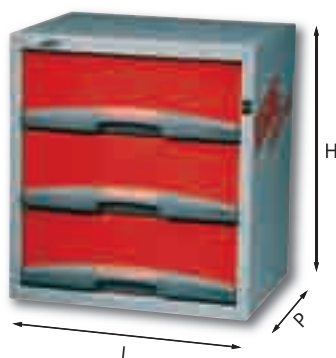


5000 CL4N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	41	50000086	1	620,00

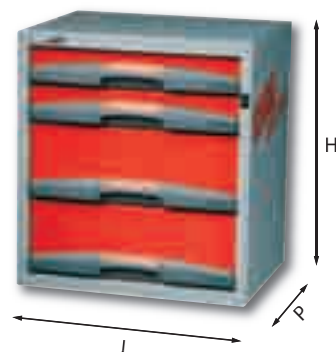


5000 D3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 3 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	19	50000062	1	377,75

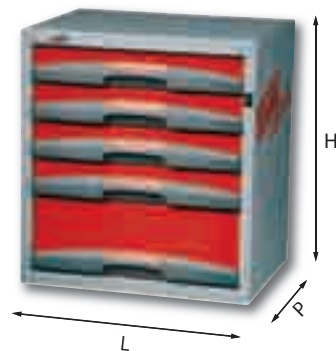


5000 D4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	20	50000063	1	420,45

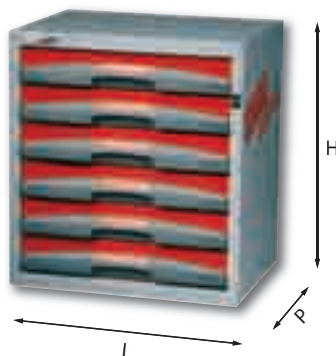


5000 D5

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	22	50000064	1	464,40

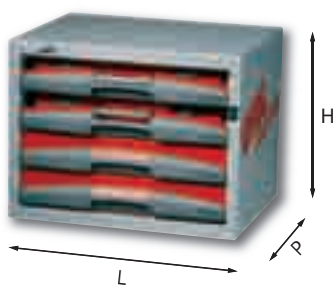


5000 D6

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 6 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	23	50000065	1	513,00

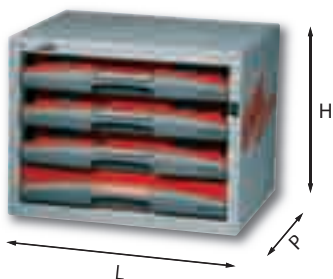


5000 E1

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	19,6	50000101	1	388,60

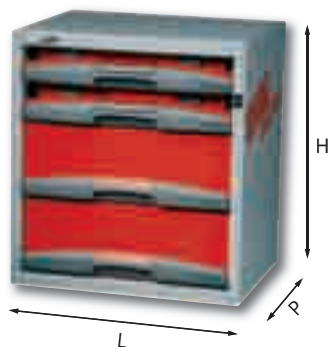


5000 E2

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1 e 1 cassetto H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	21,3	50000102	1	410,55

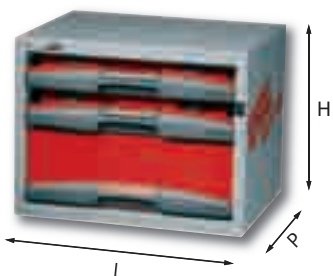


5000 F1

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	25,4	50000151	1	408,90

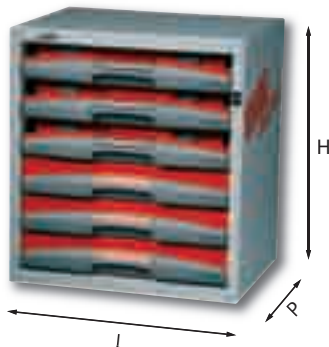


5000 E3

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	18,3	50000103	1	342,15

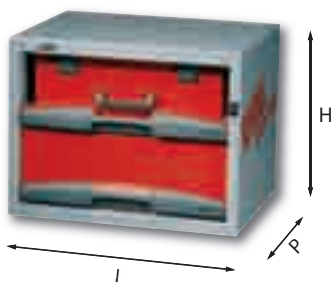


5000 F2

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1 e 3 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28,8	50000152	1	549,00

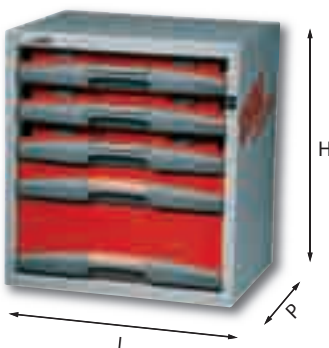


5000 E5

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 1 valigetta 5000 H2 e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	16,3	50000105	1	272,45



5000 F3

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1, 1 cassetto H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28	50000153	1	528,00



5000 H1

Valigetta asportabile

- Valigetta predisposta per l'alloggiamento delle vaschette termoformate 5003/8H÷20H-5003/2A÷2D
- Chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 5 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x320x59	2	50000301	1	40,30

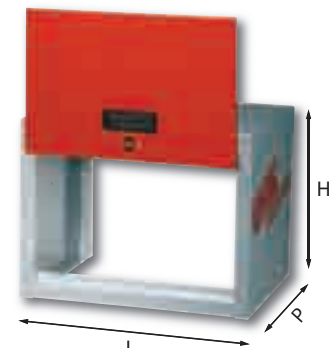


5000 H2

Valigetta asportabile

- Valigetta con chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 12 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x320x135	3	50000302	1	49,50



5002 A1N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	10	50020003	1	208,35

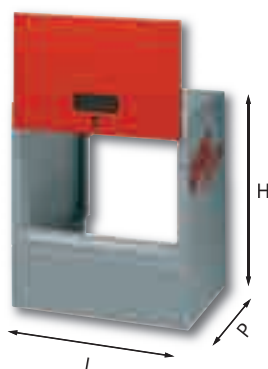


5002 A2N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	15,2	50020004	1	231,70

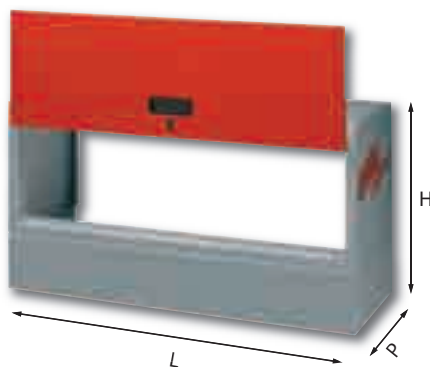


5002 B1N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 510 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	13	50020008	1	226,80

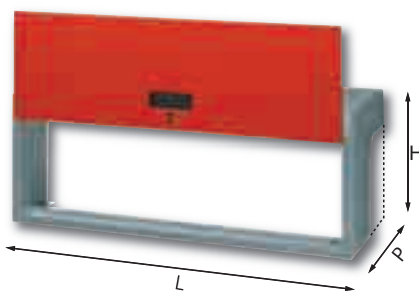


5002 B2N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 510 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x542	18	50020009	1	256,85

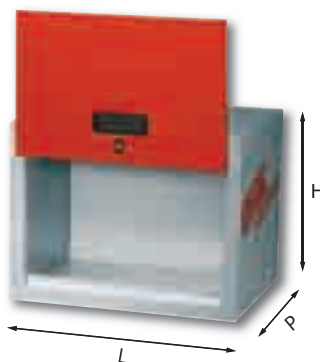


5002 C2N

Base

- Modello aperto per passaruota SAGOMATO
- Con antina basculante e chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	15	50020012	1	232,90



5002 D1N

Base

- Modello chiuso con antina basculante
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	14	50020019	1	224,85



5002 D2N

Base

- Modello chiuso con antina basculante
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	20	50020020	1	276,25

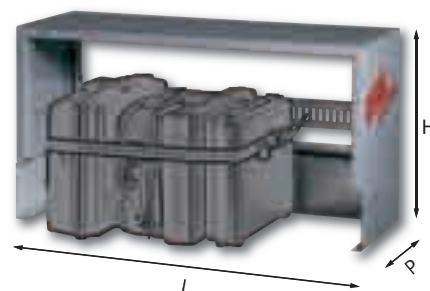


5002 D3N

Base

- Modello chiuso con antina basculante
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x382	30	50020021	1	355,05

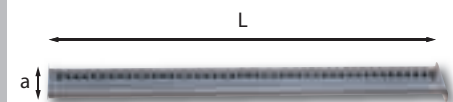


5002 E2

Base porta valigie

- Porta valigie con sistema a cinghia
- Nastro in poliestere antiabrasione
- Dimensioni utili interne: L920xP340xH510 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x542	19,5	50020024	1	293,00



5002 EB

Barra valigie

- Barra per portavaligie 5002 E2
- Possibilità di utilizzo anche con i montanti 5003 MD-ME-MF
- Struttura in acciaio

L mm	a mm	Kg	Cod.		€
930	130	1,8	Q50020035	1	25,55

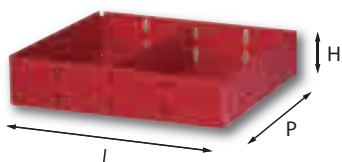


5002 EC

Cinghia

- Ricambio cinghia con nastro in poliestere antiabrasione
- Per portavaligie 5002 E2
- Morsetto e ganci in acciaio
- ATTENZIONE: NON ADATTA AL SOLLEVAMENTO

L mm	gr	Cod.		€
2130	400	Q50020036	1	27,45

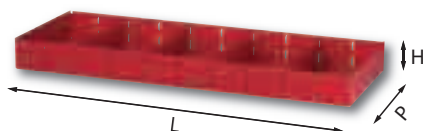


5002 R1

Ripiano

- Modello per 1 modulo con 2 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x90	4	50020030	1	43,75

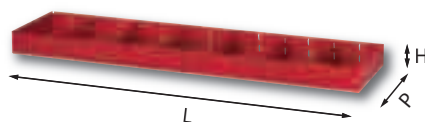


5002 R2

Ripiano

- Modello per 2 moduli con 4 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x90	8	50020031	1	74,00



5002 R3

Ripiano

- Modello per 3 moduli con 6 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x90	11	50020032	1	104,05

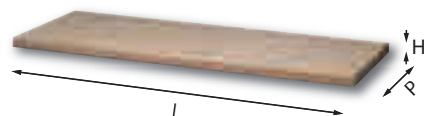


5002 R10

Ripiano

- Ripiano estensibile in lunghezza per alloggiamento tubi

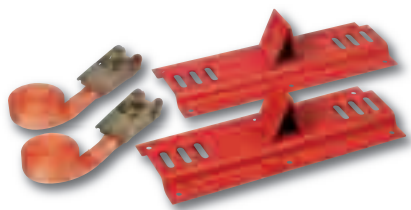
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1650÷3100x300x90	16	50020035	1	156,85



5002 S

Pianale di copertura in multistrato

n°	LxPxH mm	Cod.		€
7L	990x375x30	50020054	1	183,05
7L1	1485x375x30	50020055	1	220,40



5002 S1

Supporto

- Porta bombole (2 pz)
- Struttura in lamiera d'acciaio
- Cinghia in nylon con tirante a cricchetto

Kg	Cod.		€
2	50020045	1	59,75

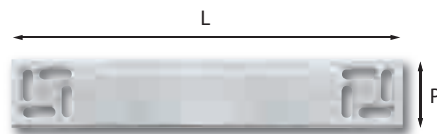


5002 S2

Supporto

- Porta cavi
- Interamente in materiale plastico

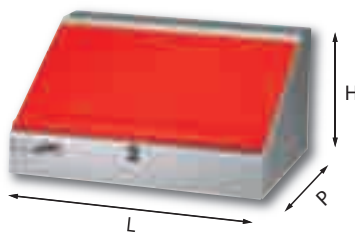
LxPxH mm	gr	Cod.		€
260x160x150	250	50020046	1	12,45



5002 S4N

Staffa di ancoraggio

L mm	P mm	gr	Cod.		€
250	45	146	50020047	1	6,67



5002 S9

Scrivimpiedi

- Struttura in lamiera d'acciaio
- Chiusura di sicurezza a serratura

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x250	7	50020060	1	147,35

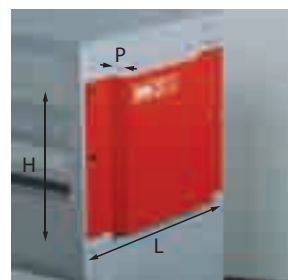


5002 S10

Gruppo rotabile per cassettiere (2 pz.)

- Composto da 2 staffe di ancoraggio, 4 ruote pivotanti di cui 2 con freno
- Ruote in gomma Ø 80mm

Kg	Cod.		€
2	50020061	1	70,75



5002 SA2

Porta documenti

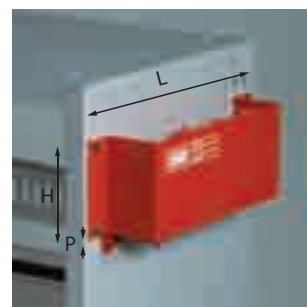
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x50x262	0,8	50020064	1	25,10



5002 SA4

Porta rotolo con tagliacarta

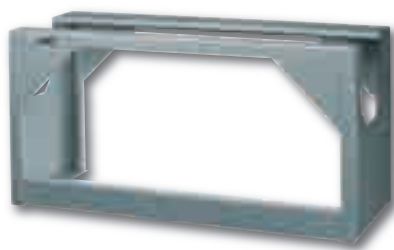
L mm	H mm	Kg	Cod.		€
360	265	1,1	50020066	1	27,45



5002 SA5

Porta flaconi

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x70x135	0,6	50020067	1	23,35

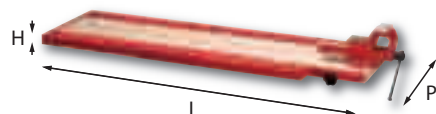


5002 ZA2

Base

- Modello aperto per passaruota, e montaggio morse
- Altezza utile interna 500 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x502	12	50020070	1	207,65

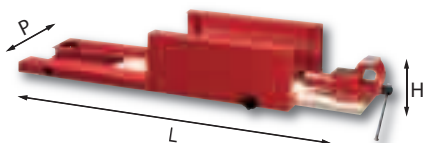


5002 ZM2

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1310x375x40	23	50020074	1	487,90

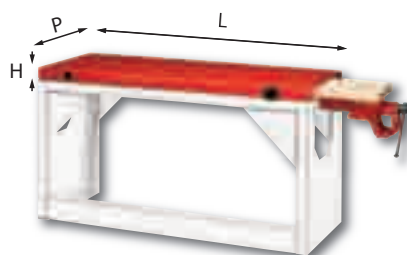


5002 ZM3

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse a scomparsa
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x200	20	50020075	1	477,30



5002 ZM4

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100
- Da utilizzare in abbinamento alla base 5002 ZA2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x40	18	50020076	1	436,75

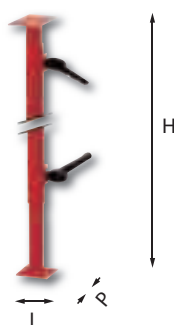


5002 Z1

Distanziale

- Pareggia le altezze dei moduli affiancati alle morse
- Struttura in lamiera d'acciaio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x40	3	50020081	1	33,95

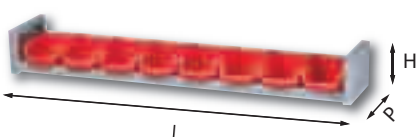


5002 Z2

Supporto morsa

- Struttura tubolare in lamiera d'acciaio
- Apertura max: 1080 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
70x110x710	4	50020082	1	86,10

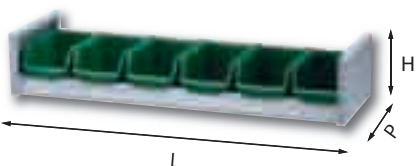


5003 A1

Porta vaschette

- Modello fornito con 8 vaschette 5003/1A

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x199x128	4	50030001	1	122,85

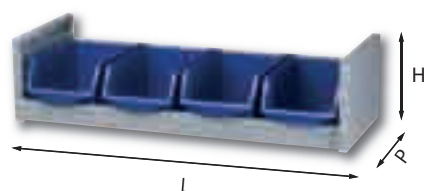


5003 A2

Porta vaschette

- Modello fornito con 6 vaschette 5003/1B

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x320x188	7	50030002	1	149,10

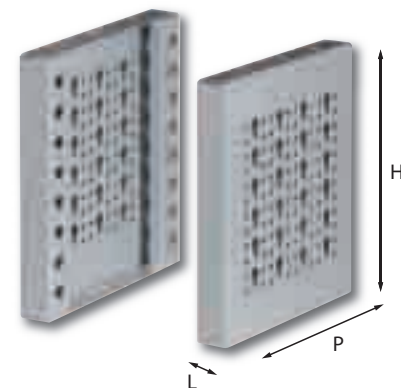


5003 A3

Porta vaschette

- Modello fornito con 4 vaschette 5003/1C

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x248	9	50030003	1	169,80

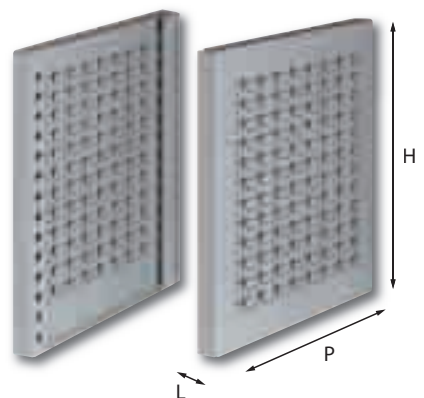


5003 MD

Montanti da 200 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RA-RB-RC-RIB-RIC
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x200x222	50030046	1	36,55
2	30x200x382	50030047	1	43,95
3	30x200x542	50030048	1	52,85

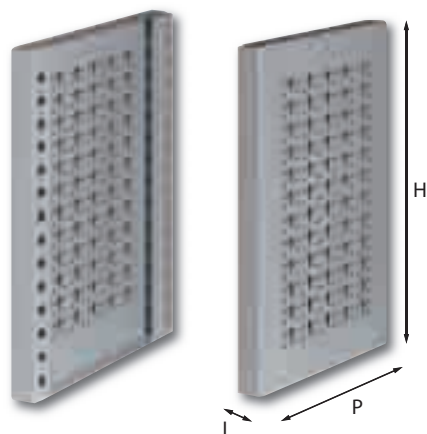


5003 ME

Montanti da 375 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RC-RIC
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x375x222	50030049	1	45,25
2	30x375x382	50030050	1	51,40
3	30x375x542	50030051	1	64,00

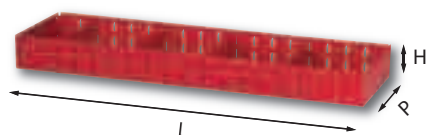


5003 MF

Montanti da 275 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RB-RC-RIB-RIC
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x275x222	50030052	1	39,50
2	30x275x382	50030053	1	46,20
3	30x275x542	50030054	1	55,55

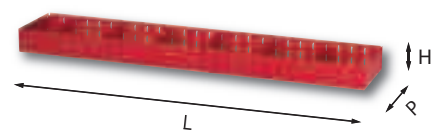


5003 RA1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x200x90	5,1	50030024	1	67,70

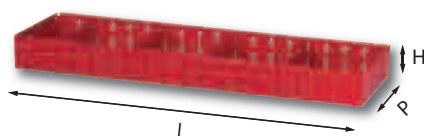


5003 RA2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x200x90	7,4	50030025	1	81,65

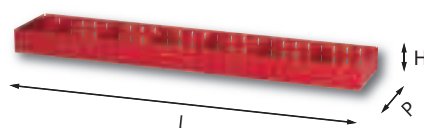


5003 RB1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x275x90	6,5	50030026	1	68,50



5003 RB2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x275x90	9	50030027	1	81,20

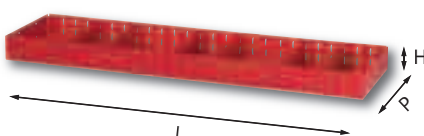


5003 RC1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x375x90	7	50030031	1	78,75



5003 RC2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x375x90	10,5	50030032	1	104,35

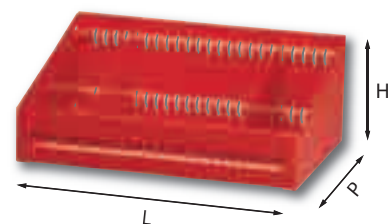


5003 RC3

Ripiano

- Ripiano con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo
- Solo per scaffalature, non utilizzabile con i moduli

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1177,5x375x90	11	50030033	1	94,10

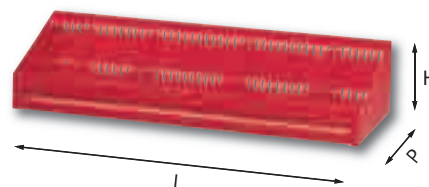


5003 RIB1

Ripiano

- Ripiano inclinato con 2 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x275x85-175	3	50030036	1	51,40

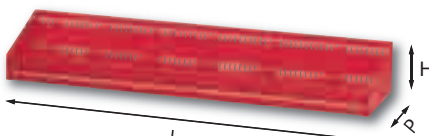


5003 RIB2

Ripiano

- Ripiano inclinato con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x275x85-175	6,5	50030037	1	78,75

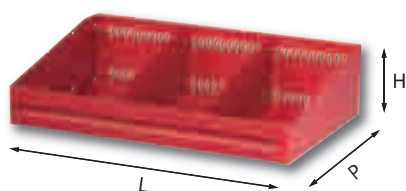


5003 RIB3

Ripiano

- Ripiano inclinato con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x275x85-175	9	50030038	1	105,25

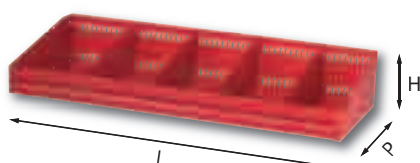


5003 RIC1

Ripiano

- Ripiano inclinato con 2 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x375x85-175	3,5	50030041	1	60,40

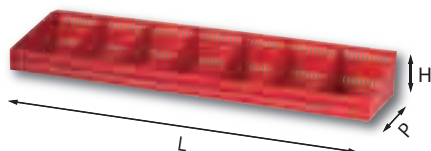


5003 RIC2

Ripiano

- Ripiano inclinato con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x375x85-175	7	50030042	1	93,70

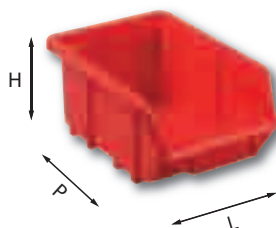


5003 RIC3

Ripiano

- Ripiano inclinato con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x375x85-175	10,5	50030043	1	122,25

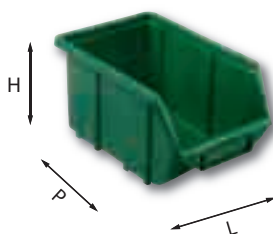


5003/1A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x165x75	86	Q50030001	1	2,60



5003/1B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A2

LxPxH mm	gr	Cod.		€
160x230x125	180	Q50030002	1	5,37

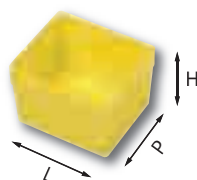


5003/1C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A3

LxPxH mm	gr	Cod.		€
220x340x165	412	Q50030003	1	10,30

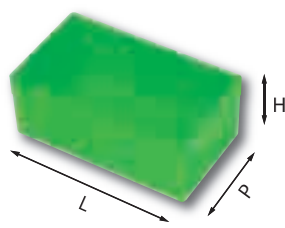


5003/2A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
64x74x51	22	Q50030010	1	0,66

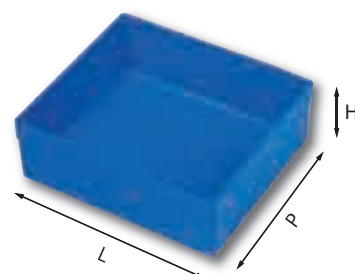


5003/2B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
128x74x51	38	Q50030011	1	1,49

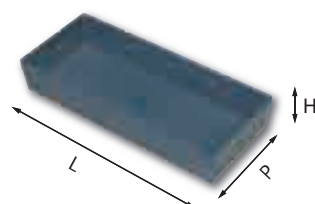


5003/2C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
148x128x51	70	Q50030012	1	1,73

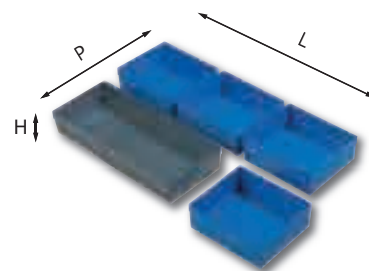


5003/2D

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
296x128x51	118	Q50030013	1	2,95

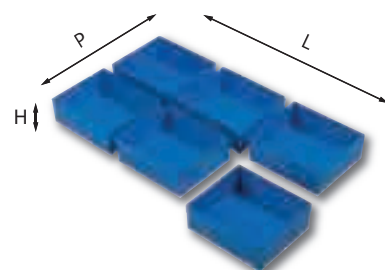


5003 HA 5

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 4 vaschette 5003/2C e 1 vaschetta 5003/2D

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	398	Q50030086	1	9,87

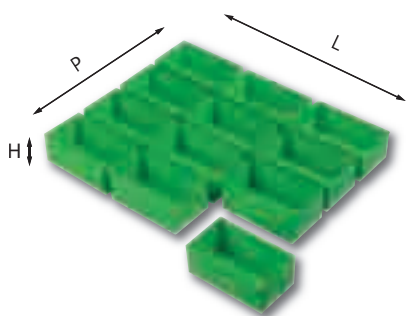


5003 HA 6

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 6 vaschette 5003/2C

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	420	Q50030087	1	10,38

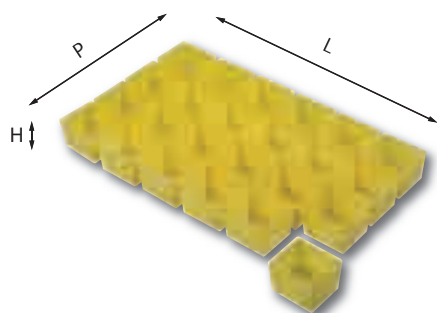


5003 HA12

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 12 vaschette 5003/2B

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
384x296x51	456	Q50030089	1	17,88

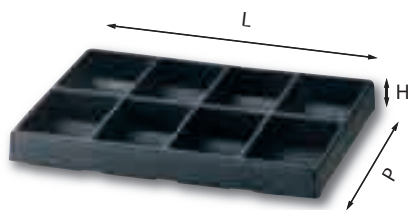


5003 HA24

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 24 vaschette 5003/2A

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
384x296x51	528	Q50030091	1	15,84



5003/8H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

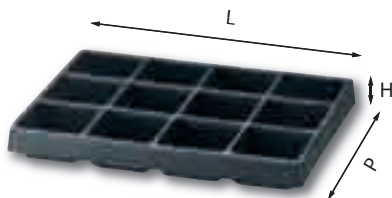
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030025	1	8,20

5003/8

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030026	1	8,20



5003/12H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

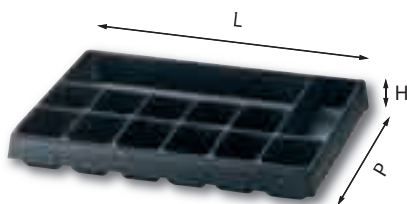
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030029	1	8,20

5003/12

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030030	1	8,20



5003/13H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

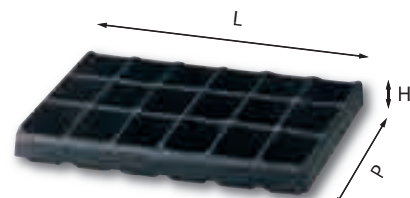
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030031	1	8,20

5003/13

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030032	1	8,20



5003/18H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

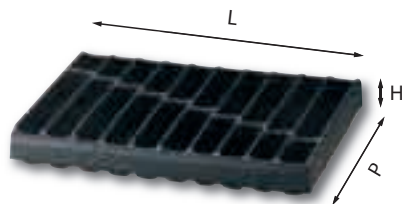
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030037	1	8,37

5003/18

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030038	1	8,37



5003/20H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

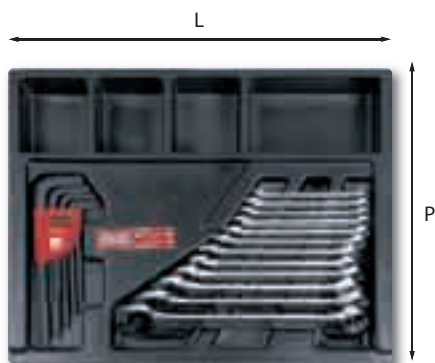
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030041	1	8,37

5003/20

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030042	1	8,37



5003/285A

Vaschetta portautensili per cassetti (21 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
9	Serie di nove chiavi/1,5÷10	280 LTS/S9
12	Chiavi combinate/ 7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24	285

L mm	P mm	kg	Cod.		€
400	315	1,8	50031046	1	164,32

5003/285AV

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	Q50030046	1	29,30



5003/294

Vaschetta portautensili per cassetti (6 pz)

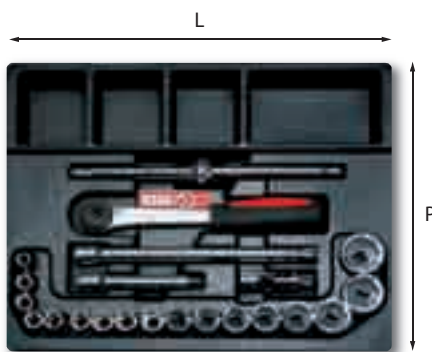
pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 S
1	Cottello multiuso con lama a settori	220 B
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Flessometro cassa in ABS	981 G/3

L mm	P mm	kg	Cod.		€
400	315	2	50031048	1	117,43

5003/294V

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	Q50030048	1	29,30



5003/613C

Vaschetta portautensili per cassetti (22 pz)

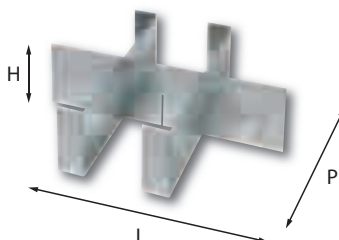
pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

L mm	P mm	kg	Cod.		€
400	315	3,5	50031056	1	242,13

5003/613CV

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	Q50030056	1	29,30



5003/S60

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz.)
- Per cassetti con altezza 75 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

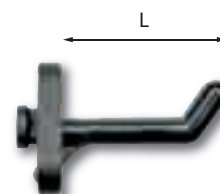
LxPxH mm	kg	Cod.		€
400x317x60	0,8	Q50030080	1	14,25

5003/S120

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz.)
- Per cassetti con altezza 155 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	kg	Cod.		€
400x317x120	1,6	Q50030081	1	17,35



5003/SG2

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio diritto
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
30	3	50030062	50	0,34



5003/SG3

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio curvo
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
20	4	50030063	50	0,34



5003/SG4

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio diritto lungo
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
50	5	50030064	50	0,34



5003/SG6

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio ad anello
- Ø anello interno: 14 mm

gr	Cod.		€
4	50030066	50	0,34