MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

HIT

Novità e prodotti in promozione.
2024 IT.

Utensili premium e altro dal 1900.

Be a MATADOR.

MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

MATADOR è uno dei **pionieri dell'industria tedesca dell'utensileria.**

Dal 1900 a Remscheid, il centro dell'industria tedesca dell'utensileria, produciamo utensili di lavoro di altissima qualità premium „attorno al mondo della vite". Per **misure da 3,2 a 230 mm**. Oltre 4.500 articoli a catalogo. Collaudati milioni di volte. Disponibili in oltre 70 paesi nel mondo. MATADOR è fornitore **accreditato** OEM **dei principali gruppi automobilistici,** tra cui Audi, Bosch, Ford, MAN, Mercedes-Benz, Volkswagen, Volvo e molti altri.

MATADOR è tutt‘altro che mainstream. Siamo sinonimo di strumenti sofisticati di qualità. Affidabili, orientati al design, senza particolari inutili. Utensili con dettagli intelligenti per chi lavora, combatte e per gli **eroi di tutti i giorni.**
Per i veri MATADORs.

Per le persone che sanno cosa vogliono. Che parlano chiaro. **Che stanno nell‘arena** e non nella sala spettatori. **Che sanno distinguere tra utensili professionali e giocattoli**. Per operatori robusti e assertivi che hanno esperienza e hanno qualcosa da raccontare, e che non si lasciano impressionare facilmente. Che sappiano conciliare lavoro, famiglia, amici e hobby. **E che credono in se stessi**.
Benvenuti nell‘arena.

Be a MATADOR.

Ci vuole ben un po‘ di più per costruire un chricchetto davvero buono.

Più denti, più forza di leva, più presa, più libertà, più design.

4°

Blocco a pulsante per un attacco sicuro tra cricchetto e bussola.

25%

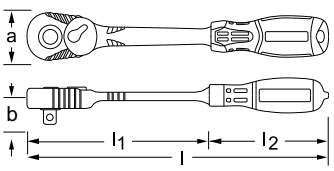
Angolo di rotazione ridotto (4°) rispetto ai cricchetti a denti fini in commercio. Questo grazie all‘innovativa **tecnologia a 90 denti.** Funziona anche quando i spazzi si fanno molto stretti.

50%

in più di coppia di quella richiesta dalle norme DIN (per es. 12,5 mm (1/2“) > 750 N-m). Si riesce ancora ad allentare le viti quando cricchetti tradizionali si sono arresi da tempo.

Gambo quadrato estremamente forte in acciaio al cromo vanadio, consente carichi elevati in qualsiasi situazione.

Leva del cambio direzione piatta e incassata per un rapido cambio della direzione.



Molto fine, estremamente resistente, perfettamente ergonomico.

Zona morbida di colore grigio chiaro in materiale sintetico TPE, particolarmente antiscivolo, per una buona sensazione di presa e un comodo appoggio per le dita.

Grigio scuro con protuberanze in materiale sintetico TPE, per una presa omogenea e antiscivolo con trasferimento di forza elevata.

Zona nera rigida in materiale sintetico speciale per una presa rapida senza rimanere appiccicato.

Poggiapollice ergonomico e confortevole.

max.

Massima ergonomia grazie all'impugnatura multicomponente, migliore delle tradizionali impugnature a 1 o 2 componenti. Ottimale forma sferica adattata.

Pratico foro multifunzione per tenere attaccato il cricchetto nel campo dell'edilizia o per appenderlo alla parete attrezzi.

Cricchetto reversibile 1/4"

°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	125	70	55	23,5	24,7	112

ART. CODE
2061 0090

Cricchetto reversibile 3/8"

°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	200	120	80	29,1	32,8	234

ART. CODE
3061 0090

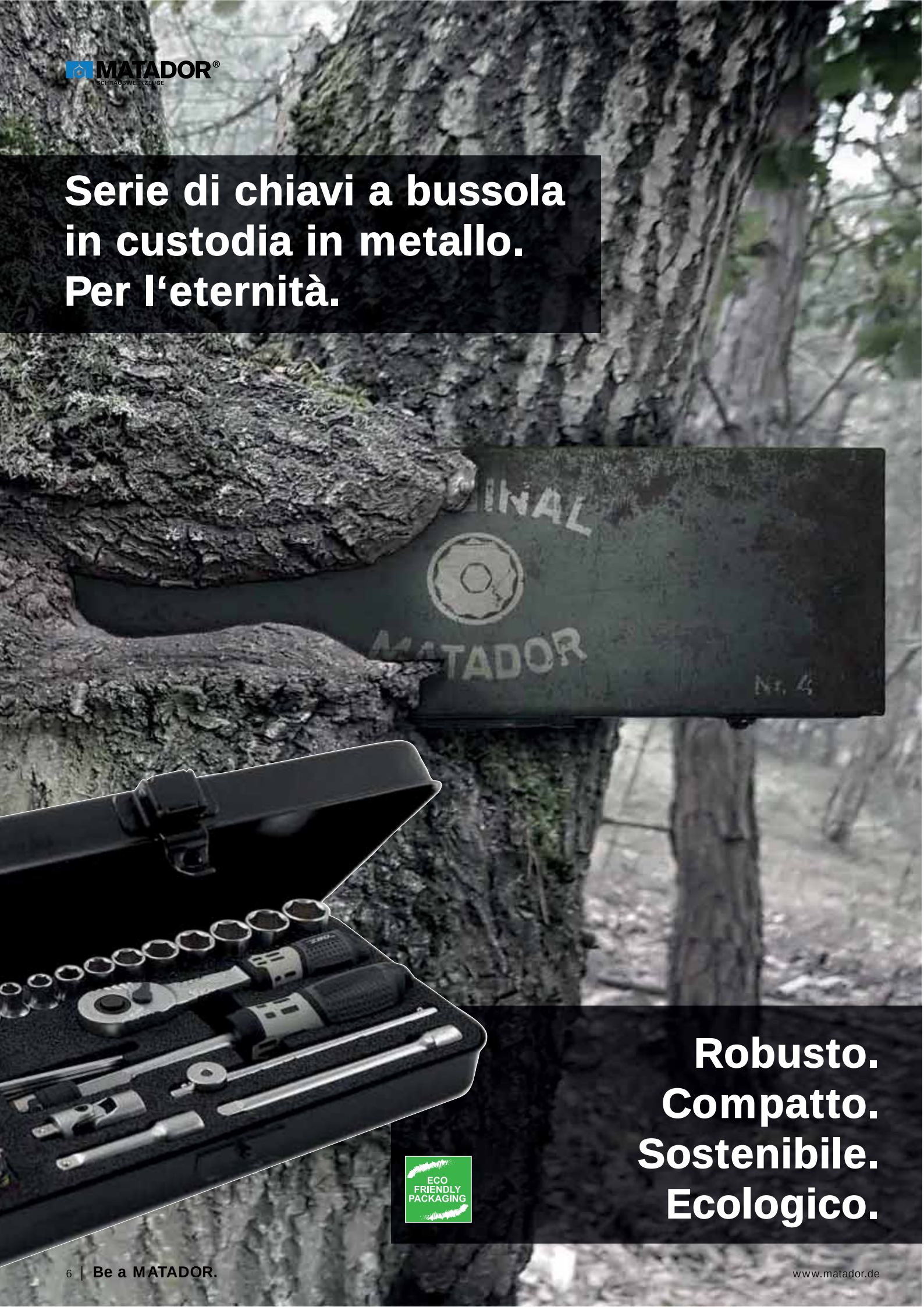
Cricchetto reversibile 1/2"

°	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	b mm	g
4	275	165	110	37,7	42,2	539

ART. CODE
4061 0090

MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

Serie di chiavi a bussola in custodia in metallo. Per l'eternità.



Robusto. Compatto. Sostenibile. Ecologico.

ECO FRIENDLY PACKAGING

I più venduti della MATADOR.

Con inserto in morbida gomma schiuma antivibrazioni.

Serie chiavi a bussola 16 pz.

1/4

6,3 mm 1/4	2061	Z90
6,3 mm 1/4	2064	115 mm
6,3 mm 1/4	2065	6,3 mm 1/4 100 mm
6,3 mm 1/4	2068	6,3 mm 1/4
6,3 mm 1/4	2073	150 mm
6,3 mm 1/4	2075	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm

ART. CODE 2115 9160 — 16 | 6 MM

Serie chiavi a bussola 54 pz.

1/4

6,3 mm 1/4	2061	Z90
6,3 mm 1/4	2064	115 mm
6,3 mm 1/4	2065	6,3 mm 1/4 50, 100 mm
6,3 mm 1/4	2068	6,3 mm 1/4
6,3 mm 1/4	2073	150 mm
6,3 mm 1/4	2075	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	7026	3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm
	7027	PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm
	7027	PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
	7028	3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
	7033	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm
6,3 mm 1/4	2084	6,3 1/4
	0440	1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm

ART. CODE 2145 0001 — 54 | 6 MM

Serie chiavi a bussola 39 pz.

3/8

10 mm 3/8	3061	Z90
10 mm 3/8	3065	10 mm 3/8 125, 250 mm
10 mm 3/8	3068	10 mm 3/8
10 mm 3/8	3075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 mm
10 mm 3/8	3078	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 x 48 mm
6,3 mm 1/4	3090	E8 - E10 - E11 - E12 - E14
6,3 mm 1/4	3092	T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 x 48 mm

ART. CODE 3125 9390 — 39 | 6 MM

ART. CODE 3125 9391 — 39 | 12 MM

Serie chiavi a bussola 23 pz.

1/2

12,5 mm 1/2	4061	Z90
12,5 mm 1/2	4064	300 mm
12,5 mm 1/2	4065	12,5 mm 1/2 125, 250 mm
12,5 mm 1/2	4068	12,5 mm 1/2
12,5 mm 1/2	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

ART. CODE 4114 9230 — 23 | 6 MM

ART. CODE 4114 9231 — 23 | 12 MM

Serie chiavi a bussola 61 pz.

1/4 1/2

6,3 mm 1/4	2061	Z90
6,3 mm 1/4	2065	6,3 mm 1/4 50 mm
6,3 mm 1/4	2068	6,3 mm 1/4
6,3 mm 1/4	2073	150 mm
6,3 mm 1/4	2075	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
6,3 mm 1/4	2076	4 - 5,5 - 7 x 32 mm
6,3 mm 1/4	2077	PH 1 - PH 2 x 32 mm
6,3 mm 1/4	2077	PZ 1 - PZ 2 x 32 mm
6,3 mm 1/4	2078	3 - 4 - 5 - 6 - 8 x 32 mm
6,3 mm 1/4	2090	E4 - E5 - E6 - E8
6,3 mm 1/4	2092	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 x 32 mm
12,5 mm 1/2	4061	Z90
12,5 mm 1/2	4065	12,5 mm 1/2 125, 250 mm
12,5 mm 1/2	4068	12,5 mm 1/2
12,5 mm 1/2	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

ART. CODE 4118 9230 — 61 | 6 MM

ART. CODE 4118 9231 — 61 | 12 MM

MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

Per la strada: L'officina più piccola del mondo.

Utensili intelligenti con numerose funzioni aggiuntive nel sistema Sortimo: questo è il concetto della famiglia MATADOR smartyBOX.

L-BOXX Mini

Box ultracompatto, impilabile a scatto, integrabile nel sistema L-BOXX.
156 (L) x 260 (L) x 63 (A) mm.

i-BOXX 72

Robusto e resistente, resistente allo sporco, con maniglia di trasporto integrata, integrabile nel sistema L-BOXX.
316 (L) x 367 (L) x 70 (A) mm.

L-BOXX 118/136 G4

Robusta valigetta in materiale sintetico ABS resistente agli urti e agli impatti, impilabile e cliccabile, integrabile nel sistema L-BOXX.
358 (L) x 445 (L) x 118 / 152 (A) mm.

Tutto sott‘occhio.
Il sistema smartyBOX.

Grazie alle sue dimensioni maneggevoli, l‘**S0 Compact** da 47 pezzi **trova posto** in qualsiasi vano **portaoggetti o sotto la sella della moto**. Ideale come piccolo aiuto durante i viaggi.

Il modello **S0** da 52 pezzi è la **nostra soluzione economica** per **entrare** nel mondo degli smartyBOX.

Il modello S1 da 61 pezzi non lascia **nulla al caso** quando si tratta di effettuare una piccola riparazione. Include un**‘impugnatura a baionetta** e una **pinza combinata** di alta qualità.

Il modello **S2** da 26 pezzi è la **scatola compatta** perfetta per tutti i tipi di vite da **6 a 22 mm**, con **chiave a cricchetto reversibile e chiave a rullo** per contrasto. Completa perfettamente il modello S1.

Il modello **S3** da 12 pezzi grazie alle chiavi combinate a cricchetto con leva di inversione e gli adattatori a cricchetto in dotazione possono essere utilizzati come cricchetto extra piatto per chiavi a bussola.

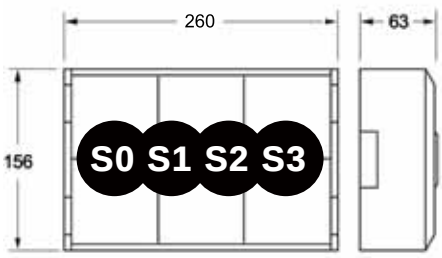
Il modello **S4** da 29 pezzi è la serie perfetta con attacco 1/2“ per tutte le giunzioni a **vite da 8 a 32 mm**, compreso chiavi per candele.

Il modello **S5** da 75 pezzi è la serie completa con attacco un 1/4“ e 1/2“ per tutte le giunzioni a **vite da 4 a 32 mm**. Include l‘**impugnatura portainserti con innesto a baionetta** e tutti gli inserti più importanti.

Il modello **L1** da 80 pezzi contiene tutte le più importanti chiavi a bussola da un 1/4“ e 1/2“, compreso la **smartyBOX S1 rimovibile**, per tutti le giunzioni a **vite da 4 a 32 mm.**

Il modello **L2** da 42 pezzi completa perfettamente il modello L1 e contiene tutto ciò che serve a un artigiano ambizioso: pinze, martello, chiavi e cacciaviti e tant‘altro.

Dimensioni mini:
95 (L) x 145 (L) x 50 (H) mm.



Dimensioni esterne compatte:
156 (L) x 260 (L) x 63 (H) mm.

smartyBOX S0 Compatto, 47 pz.

S0 Compact — 1/4"

Box S0 Compact, con le sue pratiche dimensioni di soli 145 x 95 mm, trova posto in qualsiasi vano, anche sulla scrivania o sotto la sella della moto

Il nuovo **cricchetto reversibile Z90 con 90 denti** per gli spazi più ridotti, con una scelta di 30 inserti standard in materiale lega speciale S2 (25 mm), 6 lame cacciavite extra-lunghe (75 mm) con **sistema di codifica a colori** per una rapida identificazione e chiavi a **bussola** con **doppio profilo Smart Drive**.
Il tutto è a **prova di vibrazioni** e inserito in un inserto di gomma **schiuma morbida**, in modo da sopravvivere a qualsiasi caduta.

Contenuto:

2061	Cricchetto reversibile Z90	
2065	Prolunga 50 mm	
2075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm	
2084	Adattatore bits F	
7040	Portabussole per avvitatore	
7026	Bits 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm inserti cacciavite lunghi: 4 - 6 x 75	
7027	Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3 x 25 mm Inserti cacciavite lunghi: PH 1 - PH 2 x 75	
7027	Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm	
7028	Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm	
7033	Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm inserti cacciavite lunghi: T25 - T30 x 75	

ART. CODE **2155 0001** — 47

smartyBOX S0, 52 pz.

S0 — 1/4"

Box universale economico con il nuovo cricchetto reversibile Z90 MATADOR con attacco da un 1/4".

La serie completa per giunzioni a vite da **4 a 14 mm**. Con **l'innovativa impugnatura portainserti/-bussole a innesto 2in1** per l'utilizzo come **cacciavite multiplo**, allungabile fino a 370 mm.

Contenuto:

2061	Cricchetto reversibile Z90	
2065	Prolunga 50 - 100 mm	
2068	Snodo cardanico	
2073	Impugnatura a innesto multicomponente	
2075	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm	
2084	Adattatore bits F	
2084	Adattatore bits M	
7040	Portainserti per avvitatore	
7026	Bits 3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm	
7027	Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm	
7027	Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm	
7028	Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm	
7033	Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm	
8191	Cinghia di sicurezza / cordino con moschettone per attacco del cricchetto reversibile	

ART. CODE **8145 2110** — 52

smartyBOX S1, 61 pz.

S1 | 1/4"

Box universale ultramaneggevole con il nuovo cricchetto reversibile Z90 MATADOR con attacco da un 1/4“.

La serie completa per giunzioni a vite da **4 a 14 mm**, compresa una pinza combinata con **chiave ad anello integrata** per serraggio. Con **l‘innovativa impugnatura portainserti/-bussole a innesto 2in1** per l‘utilizzo come **cacciavite multiplo**, allungabile fino a 420 mm.

Contenuto:

3K	0500	Pinza combinata 3C 165 mm
	0500	Clip di fissaggio per pinze combinate
6,3 mm 1/4	2061	Cricchetto reversibile Z90
6,3 mm 1/4	2065	Prolunga 50 - 100 mm
6,3 mm 1/4	2068	Snodo cardanico
6,3 mm 1/4	2073	Impugnatura a innesto multicomponente
6,3 mm 1/4	2075	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm
6,3 mm 1/4	2084	Adattatore bits F 6,3 mm 1/4
6,3 mm 1/4	2084	Adattatore bits M
	7026	Bits 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 x 25 mm Inserti cacciavite lunghi: 4 - 6 x 75
	7027	Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3 x 25 mm Inserti cacciavite lunghi: PH 1 - PH 2 x 75
	7027	Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
	7028	Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
	7033	Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm Inserti cacciavite lunghi: T25 - T30 x 75
	8191	Cinghia di sicurezza / cordino con moschettone per il fissaggio del cricchetto reversibile

ART. CODE
8145 2115 61

smartyBOX S2, 26 pz.

S2 | 3/8"

Serie chiavi a bussola compatta con il nuovo cricchetto reversibile Z90 MATADOR con attacco da 3/8“.

Con **le misure da 6 - 22 mm**, copre il 90% di tutte le giunzioni a vite. Compreso le **prolunghe inclinabili** a 8° per le giunzioni a vite di difficile accesso. C**hiave a rullino con funzione cricchetto**, ideale per le operazioni di contrasto o per le giunzioni a vite per le quali è necessaria una chiave a forchetta (ad esempio, per i prigionieri).

Contenuto:

	0590	Chiave a rullino con funzione cricchetto 1-20 mm (8")
10 mm 3/8	3061	Cricchetto reversibile Z90
10 mm 3/8	3066	Prolunga angolare 75 - 125 mm
10 mm 3/8	3068	Snodo cardanico
10 mm 3/8	3075	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
6,3 mm 1/4	3084	Adattatore bits F 10 mm 3/8
10 mm 3/8	3085	Portainserti per avvitatore
	8191	Cinghia di sicurezza / cordino con moschettone per il fissaggio del cricchetto reversibile

ART. CODE
8145 3115 26

smartyBOX S3, 12 pz.

S3 | 72

Innovativa serie supplementare con chiavi combinate a cricchetto e adattatori per chiavi a bussola.

Chiave a **cricchetto combinata con leva di inversione** per un rapido cambio di direzione e **lato anello leggermente inclinato**. composto con le misure più importanti da **7 a 19 mm** e **4 adattatori** per l‘utilizzo della chiave come cricchetto reversibile per chiavi a bussola..

Contenuto:

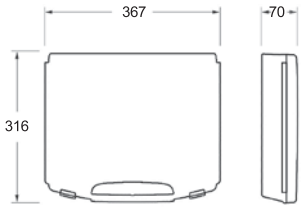
	0189	7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
	0186	Adattatore per chiavi a bussolacombinata SW 10
6,3 mm 1/4	0186	Adattatore per chiavi a bussola combinata SW 10
10 mm 3/8	0186	Adattatore per chiavi a bussola combinata SW 13
12,5 mm 1/2	0186	Adattatore per chiavi a bussola combinata SW 19

ART. CODE
8145 0189 12

SmartyBOX S4 e S5.

Assortimento bussole di ultima generazione.

MATADOR i-Boxx 72 protegge in modo affidabile le bussole dagli spruzzi d'acqua e consente il **massimo ordine del contenuto**. Integrabile **nel sistema Sortimo**. La robusta cassetta impilabile, caricabile **fino a 5 kg,** offre grazie al coperchio trasparente e maniglia con custodia per etichetta, una perfetta visione **su contenuto**.



316 (L) x 367 (L) x 70 (A) mm.

S4

Con bussole per candele misure 16 - 18 - 20,8 mm.

S5

Bitss standard in materiale S2 in lega speciale con sistema di codifica a colori.

Impugnatura multifunzionale con attacco a baionetta per bitss e attacco quadro per bussole.

smartyBOX S4, 29 pz.

S4 | 1/2"

Box S4 da 29 pezzi è la **classica Serie di bussole da 1/2“** per tutti i bulloni/dadi **da 8 a 32 mm**. La combinazione ideale con cricchetto reversibile, accessori e bussole. In dotazione standard si aggiungono tre chiavi per candela. Tutti gli utensili sono alloggiati in un inserto in gomma schiuma morbida. Perfetto per l‘uso mobile o semplicemente in officina.

Contenuto:

12,5 mm 1/2	4061	Cricchetto reversibile
12,5 mm 1/2	4064	Leva a T con attacco quadro scorrevole
12,5 mm 1/2	4065	Prolunga 125 mm
12,5 mm 1/2	4068	Snodo cardanico
12,5 mm 1/2	4075	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 32 mm
12,5 mm 1/2	4081	16 - 18 - 20,8 mm

ART. CODE
8145 4114
29

smartyBOX S5, 75 pz.

S5 | 1/4" 1/2"

Box S5 da 75 pezzi è la serie **completa con 1/4“ e 1/2“** per tutti i bulloni/dadi/viti **da 4 a 32 mm**. La combinazione ideale con cricchetti revesibili, accessori, bussole e con un‘impugnatura a innesto multifunzionale con attacco a baionetta per bitss e attacco quadro 1/4“ per bussole.

Contenuto:

6,3 mm 1/4	2061	Cricchetto reversibile
6,3 mm 1/4	2064	Leva a T con attacco quadro scorrevole
6,3 mm 1/4	2065	Prolunga 50 - 100 mm
6,3 mm 1/4	2068	Snodo cardanico
6,3 mm 1/4	2073	Portabussole con impugnatura multicomponente
6,3 mm 1/4	2075	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm
6,3 1/4	2084	6,3 mm 1/4 Adattatore bits F
6,3 mm 1/4	2085	Portabussole con attacco quadro per avvitatori
	7026	Bits 3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm
	7027	Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm
	7027	Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
	7028	Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
	7033	Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm
12,5 mm 1/2	4061	Cricchetto reversibile
12,5 mm 1/2	4064	Leva a „T“ con attacco quadro scorrevole
12,5 mm 1/2	4065	Prolunga 125 mm
12,5 mm 1/2	4068	Snodo cardanico
12,5 mm 1/2	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

ART. CODE
8145 4118
75

Chiave a bussola MATADOR con 6 stelle di comfort.

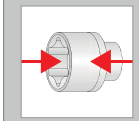
CrV
CHROM VANADIUM

Acciaio al cromo vanadio con un‘elevata tenacità, supera le specifiche di durezza DIN.

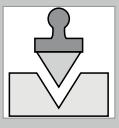
Rivestimento SUPER CHROM per una perfetta protezione dalla ruggine, non si sfoglia.

SMART² DRIVE

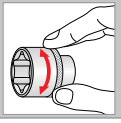
Profilo „Double Smart Drive“ sul modello esagonale, poligonale e sull‘attacco - protegge la vite, e cosa ancora più importante, anche l‘attacco del crichetto.



Rivestimento sia all‘esterno che all‘interno, evita il trasferimento della ruggine delle viti.



Marcatura stampata (no laser) per un‘identificazione permanente e un‘autentica prova di fabbricazione.

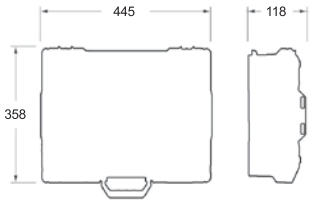


La zona zigrinata favorisce la rotazione manuale rapida, anche con dita unte.

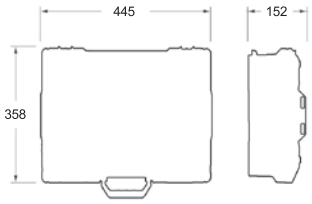
SmartyBOX L1 e L2.

Valigette attrezzi robuste per il movimento.

Robusta valigetta in materiale sintetico ABS resistente agli urti e agli impatti, impilabile e cliccabile, integrabile nel sistema L-BOXX di Sortimo.
Lo **smartyBOX L1 e L2 di MATADOR** protegge in modo affidabile tutti gli utensili dagli spruzzi d'acqua e consente il **perfetto ordine**.



358 (L) x 445 (L) x 118 (A) mm.



358 (L) x 445 (L) x 152 (A) mm.

L1

L2

Compreso smartyBOX S1 rimovibile con maniglia di trasporto pieghevole.

Impilabile, con semplice clic si congiungono e separano le valigette.

Ulteriori utensili di qualità superiore nel pratico scompartimento del coperchio (L2).

smartyBOX L1, 80 pz.

L1

La valigetta **L1 da 80 pezzi** è composta di la **serie bussole da 1/2“ con smartyBOX S1 da 1/4“ rimovibile** per tutti i bulloni/dadi/viti da 4 a 32 mm. Multifunzionale. Versatile. Flessibile. La combinazione ideale di cricchetti reversibili, accessori e bussole. Questa serie è completata con l‘impugnatura a innesto multifunzionale con attacco a baionetta per bitss e attacco quadro per bussole da „1/4“.

Contenuto:

3K	**0500**	Pinza combinata 3C 165 mm
	0500	Clip di fissaggio per pinze combinate
6,3 mm 1/4	**2061**	Cricchetto reversibile
6,3 mm 1/4	**2065**	Prolunga 50 - 100 mm
6,3 mm 1/4	**2068**	Snodo cardanico
6,3 mm 1/4	**2073**	Portabussole con impugnatura multicomponente
6,3 mm 1/4	**2075**	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm
6,3 mm 1/4	**2084**	Adattatore di bits F
6,3 mm 1/4	**2084**	Adattatore di bits M
6,3 mm 1/4	**7040**	Portainserti per avvitatore
	7026	Bits 3 - 3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 x 25 mm
	7027	Bits PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 x 25 mm
	7027	Bits PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 x 25 mm
	7028	Bits 3 - 4 - 5 - 6 x 25 mm
	7033	Bits T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 x 25 mm
12,5 mm 1/2	**4061**	Cricchetto reversibile
12,5 mm 1/2	**4065**	Prolunga 125 mm
12,5 mm 1/2	**4068**	Snodo cardanico
12,5 mm 1/2	**4075**	8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
12,5 mm 1/2	**4081**	16 - 18 - 20,8 mm
	8191	Cinghia di sicurezza / cordino con moschettone per il fissaggio del cricchetto reversibile

ART. CODE **8145 4150** 80

smartyBOX L2, 41 pz.

L2

La valigetta L2 composta da **41 pezzi** è „l‘allrounder“ tra la serie smartyBOX. Contiene **gli utensili standard più frequentemente usati**. Nessuna officina dovrebbe fare a meno di questa scatola. Chiavi, martello, coltello, cacciaviti, seghetto, pinze: tutto ciò che è importante è qui incluso. Tutti gli utensili sono custoditi in modo sicuro in un inserto di gomma schiuma morbida per evitare che si muovano.

Contenuto:

	0185	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
softGRIP	**0440**	1,5 - 10 mm
softGRIP	**0443**	T10 - T50
3K	**0500**	180 mm (7“)
3K	**0532**	160 mm (6.1/4“)
	0556	240 mm (9.1/2“)
2K	**0615**	0,6 x 4,0 x 75, 0,8 x 5,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150 mm
2K	**0655**	PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm
1000 V	**0635**	0,5 x 3,0 x 65 mm
	0664	1,5 - 3,0 - PH 00 - PH 0
	0705	500g
	0714	200 mm
	0787	250 mm
	0825	200 mm
	0797	2 m

ART. CODE **8145 4145** 41

Carrello officina RATIO.

Uno per tutti. Con 7 o 8 cassetti. Ampio, robusto e resistente.

Il nostro modello di successo **RATIO** è ora disponibile a scelta con **7 o 8 cassetti** con verniciatura a polvere di alta qualità (**nero opaco**, RAL 9005). Bordi dei cassetti in alluminio. **Altezza di lavoro confortevole** (1.030 mm), Piano di lavoro in ABS molto resistente con vari scomparti per minuteria e supporto per tre barattoli. Maniglia particolarmente robusta, applicabile su entrambi i lati. **Bordi arrotondati** per protezione antiurto in **gomma integrati** sulle colonne angolari. **Fori quadrati (10x10)** su entrambe le pareti laterali per agancio di eventuali accessori. Grandi ruote girevoli con cuscinetti a sfera per un'elevata capacità di carico (500 kg in totale). I cassetti dispongono di un collaudato sistema di chiusura a **3 livelli con blocco centrale**, protezione antiribaltamento e bloccaggio individuale. Estrazione cassetto totale (100%) grazie alle guide ad alte prestazioni con cuscinetti a sfera, caricabili singolarmente fino a 40 kg. Con **foglio di pittogrammi** per l'identificazione dei cassetti.

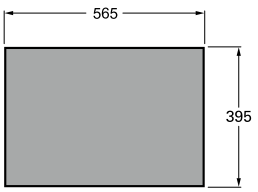
Cassetti ad estrazione totale (100%), caricabili singolarmente fino a 40 kg.

Robusto piano di lavoro in ABS con bordo rialzato.

Su richiesta con targhetta personalizzabile in alluminio.

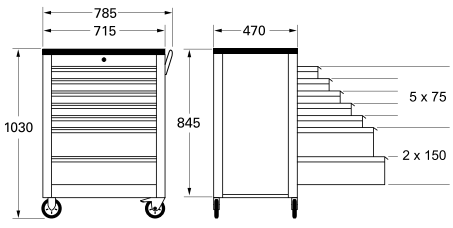
A scelta con 7 o 8 cassetti.

Dimensione interna del cassetto:



Potete trovare altri carrelli officina nel catalogo MATADOR da 300 pagine.

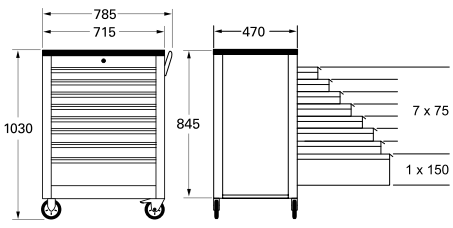
■ Carrello officina RATIO con 7 cassetti, vuoto



Carrello officina senza attrezzi e accessori. 65 kg

ART. CODE
8163 0020 7

■ Carrello officina RATIO con 8 cassetti, vuoto



Carrello officina senza attrezzi e accessori. 66 kg

ART. CODE
8163 0030 8

La postazione di lavoro perfetta.

Risparmiare spazio lo potete fare da un‘altra parte.

Le cassettiere portautensili **RATIO** sono ora disponibili a scelta **con 3 cassetti omogenei o 3 cassetti grandi e 3 piccoli**. Tutti i cassetti sono ad estrazione totale e sono caricabili fino a 40 kg ciascuno. **Maniglia particolarmente robusta** e **chiusura centrale** con **serratura cilindrica**.

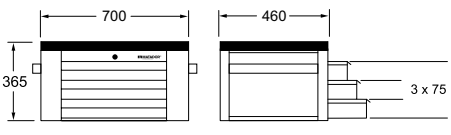
Estrazione totale, ogni cassetto può essere caricato fino a 40 kg.

Pannelli laterali con fori quadrati per attacco eventuali accessori.

Cassetta impilabile su Carrello officina RATIO.

Anche impilabile in modo multiplo per avere ancora più spazio.

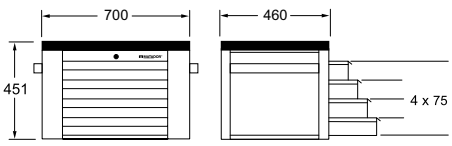
Cassettiera per attrezzi RATIO +3 con 3 cassetti



Cassettiera attrezzi senza utensili e accessori. 22 kg

ART. CODE
8163 0019

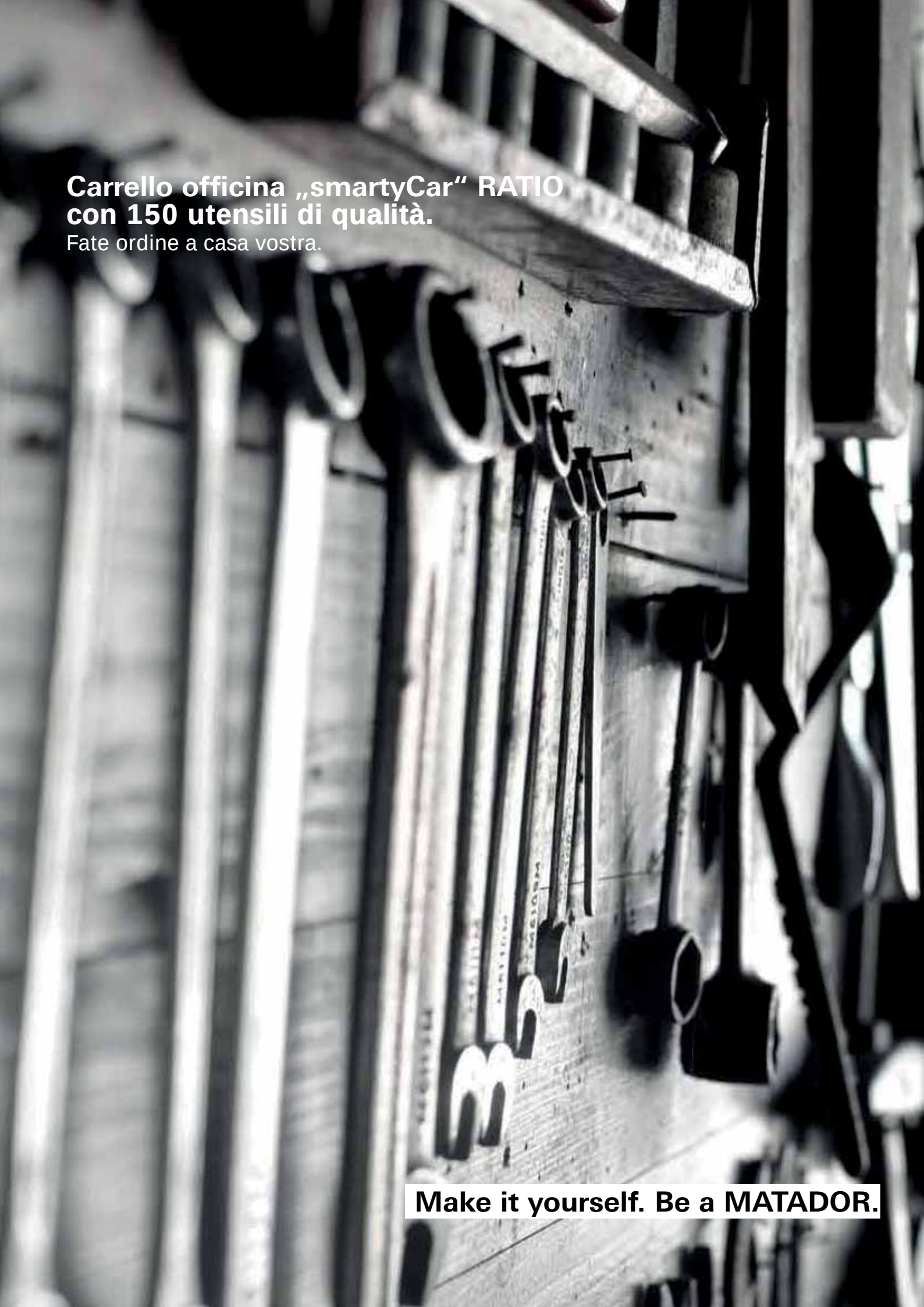
Cassettiera per attrezzi RATIO +6 con 3+3 cassetti



Cassettiera attrezzi senza utensili e accessori. 29 kg

ART. CODE
8163 0018

Ulteriori informazioni:



Carrello officina „smartyCar“ RATIO con 150 utensili di qualità.
Fate ordine a casa vostra.

Make it yourself. Be a MATADOR.

■ Carrello officina RATIO „smartyCAR“, 150 pz.

6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2

Chiave a cricchetto 4in1 con 120 denti per le aree di azione molto strette.

Chiavi combinate misure 6-22 mm.

Chiavi a tubo 8-15 mm.

Cricchetti Z90 innovativi (50% in più rispetto alla norma DIN, 90 denti / 4°, impugnatura in materiale multicomponente).

Chiavi a bussola (4-32 mm) in qualità industriale 6 stelle collaudate milioni di volte con zona zigrinata.

SmartyBOX S1 rimovibile.

3K softGRIP

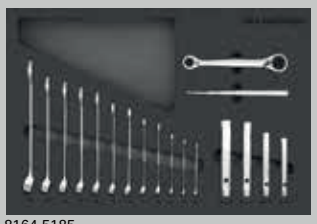
Serie completa di pinze con numerose funzioni aggiuntive.

2K

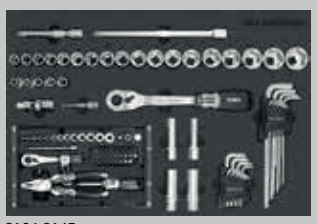
Serie cacciaviti da 7 pezzi.

Selezione di utensili ausiliari.

Dettagli Video Mondo tematico



8164 5185



8164 8145

8164 2615

Include smartyBOX S1 rimovibile.

MTS MATADOR TOOL SYSTEM

ART. CODE
8163 9150

Carrello officina RATIO „INDUSTRIAL“ con 242 utensili di qualità.

Per le aree di manutenzione e assemblaggio industriale.

Trust counts. Be a MATADOR.

Carrello officina RATIO „INDUSTRIAL“, 242 pz.

6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2

Chiavi combinate curvate misura 6-32 mm.

Cricchetti Z90 innovativi (50% in più rispetto alla norma DIN, 90 denti / 4°, impugnatura in materiale multicomponente).

Chiavi a bussola con zona zigrinata (4-32 mm) in qualità industriale 6 stelle collaudate milioni di volte.

Tutti gli inserti per viti con impronta interna più importanti Hex (3-19 mm), TORX® (T8-T80).

Box con bits a torsione da 32 pezzi, utile per gli spostamenti - alta longevità, assorbe i picchi di forza.

serie completa di lime.

Chiavi con impugnatura a „T“ nelle misure più importanti (8, 10 e 13 mm).

3K softGRIP

Serie di pinze con numerose funzioni aggiuntive.

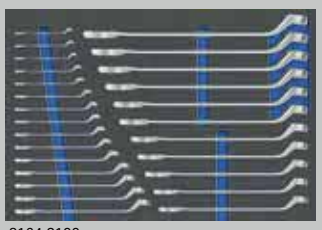
2K

Serie 10 cacciaviti con impugnatura 2K.

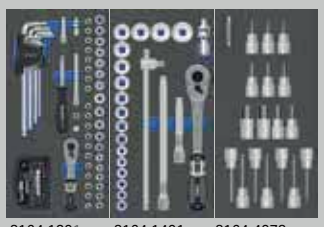
Serie 6 cacciaviti con manico in legno e cappuccio a percussione.

Serie utensili più importanti per i lavori di meccanica.

Dettagli Video Mondo tematico

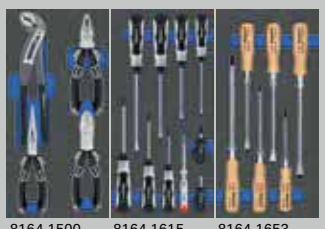


8164 3190

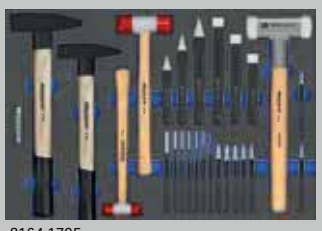


8164 1201 8164 1401 8164 4078

8164 4092 8164 1775 8164 4671



8164 1500 8164 1615 8164 1653



8164 1705

ART. CODE
8163 9570

Carrello officina RATIO „AutomotiveE“ con 182 utensili di qualità.

Serie utensili di base per l‘autofficina.

Be inspired. Be a MATADOR.

■ Carrello officina RATIO „AutomotiveE“, 182 pz.

6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2

72

Chiavi combinate a cricchetto misure 8-19 mm.

Chiavi combinate misure 6-22 mm.

Chiavi poligonali doppie curvate misure 6x7 - 21x23 mm.

Cricchetti Z90 innovativi (50% in più rispetto alla norma DIN, 90 denti / 4°, impugnatura in materiale multicomponente).

Chiavi a bussola zona zigrinata (4-32 mm) in qualità industriale 6 stelle collaudate milioni di volte con.

Tutti gli inserti per viti con impronta interna più importanti Hex (3-19 mm), TORX® (T8-T80).

Box con bits a torsione da 32 pezzi, utile per gli spostamenti - alta longevità, assorbe i picchi di forza.

3K softGRIP

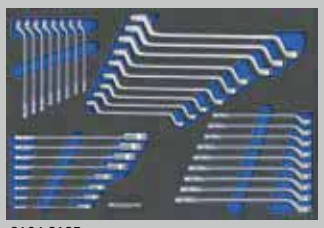
Serie pinze con numerose funzioni aggiuntive.

2K

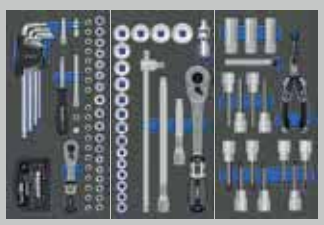
Serie 10 cacciaviti con impugnatura 2K.

Serie utensili più importanti per i lavori di meccanica.

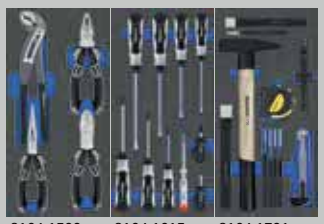
Dettagli Video Mondo tematico



8164 3185



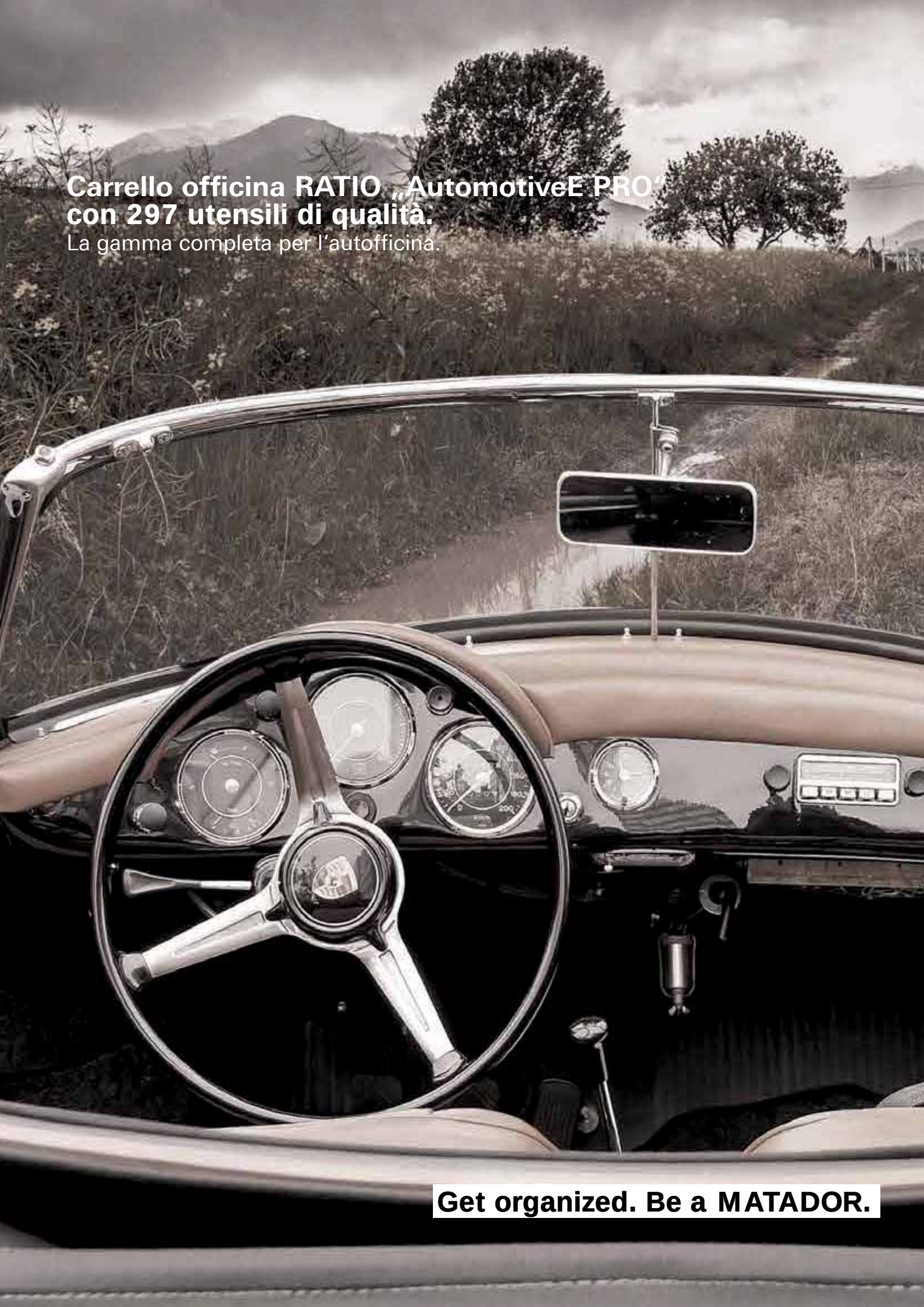
8164 1201 8164 1401 8164 1481



8164 1500 8164 1615 8164 1701

MTS MATADOR TOOL SYSTEM

ART. CODE
8163 9560


Carrello officina RATIO „AutomotiveE PRO“
con 297 utensili di qualità.
La gamma completa per l‘autofficina.
Get organized. Be a MATADOR.

■ Carrello officina RATIO „AutomotiveE PRO“, 297 pz.

6,3 mm 1/4 | 10 mm 3/8 | 12.5 mm 1/2

72

Chiavi combinate a cricchetto misure 8-19 mm.

Chiavi combinate Misure 6-22 mm.

Chiavi poligonali doppie curvate misure 6x7 - 21x23 mm.

Cricchetti Z90 innovativi (50% in più rispetto alla norma DIN, 90 denti / 4°, impugnatura in materiale multicomponente).

Chiavi a bussola con zona zigrinata (4-32 mm) in qualità industriale 6 stelle collaudate milioni di volte.

Tutti gli inserti per viti con impronta interna più importanti Hex (3-19 mm), TORX® (T8-T80) e XZN (M5-M10).

Box con bits a torsione da 32 pezzi, utile per gli spostamenti - alta longevità, assorbe i picchi di forza.

3K softGRIP

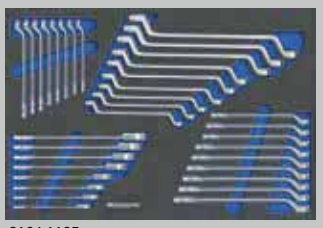
Serie pinze con numerose funzioni aggiuntive.

2K

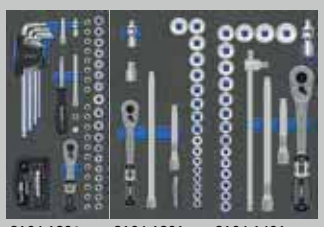
Serie 16 cacciaviti con impugnatura K2, incluso TORX®.

Serie utensili più importanti per i lavori di meccanica.

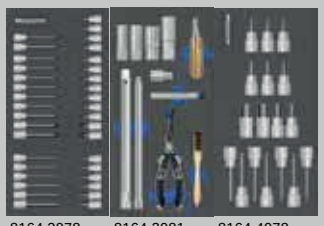
Dettagli | Video | Mondo tematico



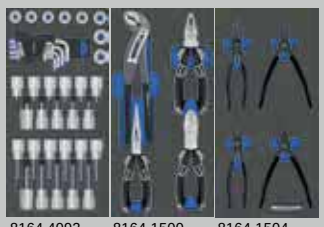
8164 1195



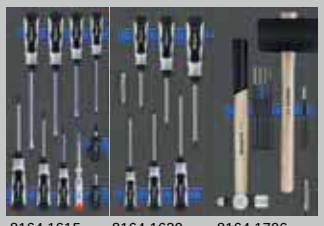
8164 1201 | 8164 1301 | 8164 1401



8164 3078 | 8164 3081 | 8164 4078



8164 4092 | 8164 1500 | 8164 1504



8164 1615 | 8164 1620 | 8164 1706

ART. CODE
8163 9580

Carrello officina RATIO „TRUCK“ completo di 201 utensili di qualità.

Utensili di qualità per lavori pesanti.

Mastering challenges. Be a MATADOR.

■ Carrello officina RATIO „TRUCK“, 201 pz.

6,3 mm 1/4 12,5 mm 1/2

72

Chiavi combinate a cricchetto misure 8-19 mm.

Chiavi combinate Misure 6-22 mm.

Chiavi poligonali doppie curvate misure 6x7 - 21x23 mm.

Cricchetti Z90 innovativi (50% in più rispetto alla norma DIN, 90 denti / 4°, impugnatura in materiale multicomponente).

Chiavi a bussola con zona zigrinata (4-32 mm) in qualità industriale 6 stelle collaudate milioni di volte.

Tutti gli inserti per viti con impronta interna più importanti Hex (5-8 mm), TORX® (T45-T70) e XZN (M6-M12).

Box con bits a torsione da 32 pezzi, utile per gli spostamenti - alta longevità, assorbe i picchi di forza.

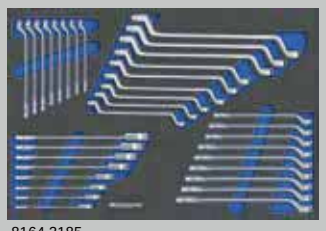
3K softGRIP

Serie pinze con numerose funzioni aggiuntive.

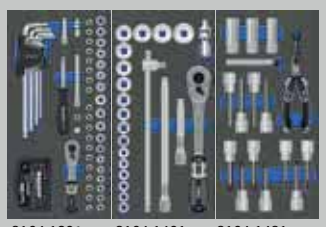
2K

Serie 10 cacciaviti con impugnatura K2.

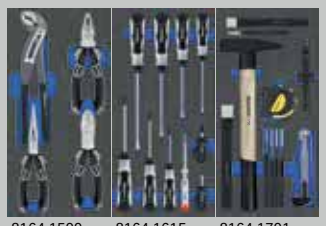
Serie utensili da 19 pz. per veicoli industriali, compreso chiavi di grossa misura, martelli e cacciaviti con impugnatura in legno, esagono di manovra e cappuccio a percussione.



8164 3185



8164 1201 8164 1401 8164 1481



8164 1500 8164 1615 8164 1701

8164 1708

MTS MATADOR TOOL SYSTEM

ART. CODE
8163 9561

Dettagli Video Mondo tematico

Carrello officina RATIO „BIKE“ con 219 utensili di qualità.
Solo il meglio per la vostra moto.

Live your experience. Be a MATADOR.

Carrello officina RATIO „BIKE“, 219 pz.

6,3 mm 1/4 10 mm 3/8

72

Chiavi combinate a cricchetto misure 8-19 mm.

Chiavi combinate misure 6-22 mm.

Chiavi poligonali doppie curvate misure 6x7 - 21x23 mm.

Cricchetti Z90 innovativi (50% in più in rispetto alla norma DIN, 90 denti / 4°, impugnatura in materiale multicomponente).

Chiavi a bussola (4-22 mm) in qualità industriale 6 stelle collaudate milioni di volte con zona zigrinata.

Tutti gli inserti cacciavite più importanti in formato Hex (4-10 mm), TORX® (T15-T55) e XZN (M5-M10).

Box con bits a torsione da 32 pezzi, utile per gli spostamenti - longevità estremamente lunga, assorbe i picchi di forza.

3K softGRIP

Serie completa di pinze con numerose funzioni aggiuntive.

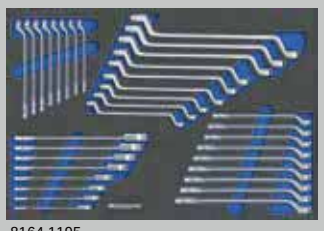
2K

Serie cacciaviti da 16 pezzi compreso TORX®.

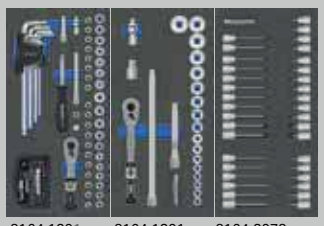
Serie utensili più importanti per i lavori di meccanica.

Incl. sacchetto custodia per il viaggio.

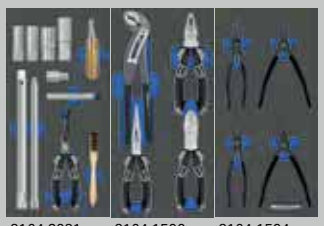
Dettagli | Video | Mondo tematico



8164 1195



8164 1201 | 8164 1301 | 8164 3078



8164 3081 | 8164 1500 | 8164 1504

8164 1615 | 8164 1620 | 8164 1707

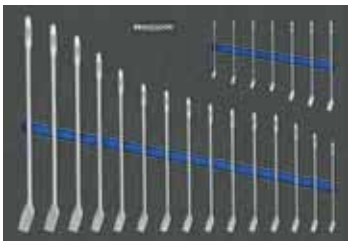
MTS MATADOR TOOL SYSTEM

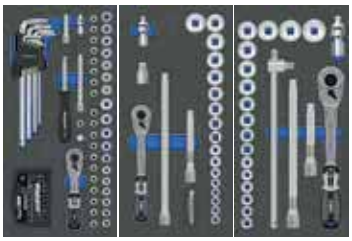
ART. CODE
8163 9220

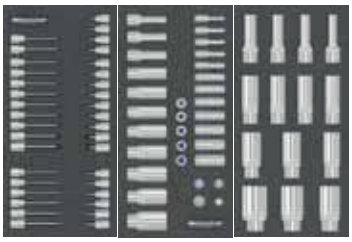
Carrello officina RATIO „Ford Edition“ completo di 275 utensili di qualità.

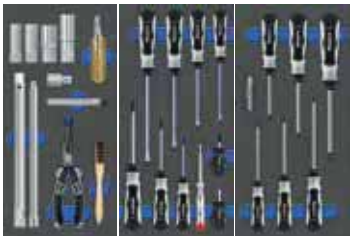
6,3 mm 1/4 10 mm 3/8 12,5 mm 1/2

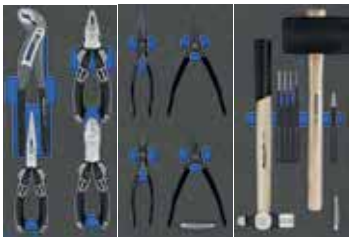
Assortimento perfettamente coordinato per l‘officina Ford.


8164 3185


8164 1201 8164 1301 8164 1401


8164 3078 8164 3082 8164 4081


8164 3081 8164 1615 8164 1620


8164 1500 8164 1504 8164 1706

Carrello officina RATIO con 7 cassetti, **completo di 275 utensili** di qualità sistemati in 5 cassetti con **moduli MTS a due colori** („Vedi cosa manca“), tra cui:

- Chiave combinata DIN 3113 A 6 - 34 mm
- Serie chiavi a bussola con attacco da 6,3 mm (1/4“), 10 mm (3/8“) e 12,5 mm (1/2“), misure 4 - 32 mm
- Con cricchetti reversibili MATADOR Z 90: 90 denti, 50% di coppia in più rispetto a DIN, impugnatura in materiale multicomponente
- Chiavi a bussola lunghe con attacco da 10 mm (3/8“) e 12,5 mm (1/2“), misure 4 - 32 mm
- Chiavi a bussola per viti con esagono incassato (4 - 10 mm), viti TORX® E4 - E14 e T8 - T55 (da T15 versione corta e lunga)
- Serie completa di chiavi per candele
- Serie cacciaviti da 16 pezzi, incluso i TORX
- Serie pinze da 4 pezzi con pinze di qualità 3K con numerose funzioni aggiuntive
- Serie pinze da 4 pezzi per anelli elastici.

Con gli innovativi cricchetti Z 90 con impugnatura multicomponente.

Qualità industriale a 6 stelle: rivestiti con SUPER CHROM estremamente resistente.

Pinze innovative con manici in materiale 3K e numerose funzioni aggiuntive.

Cacciavite di qualità con manici ergonomici in materiale 2K.

Box di bits a torsione da 32 pezzi. Assorbe i picchi di forza.

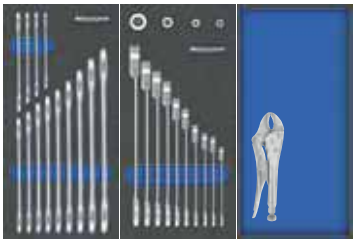
MTS MATADOR TOOL SYSTEM

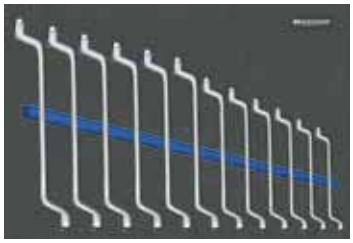
Ulteriori informazioni sui nostri Carrelli officina sono disponibili sul sito www.matador.de.

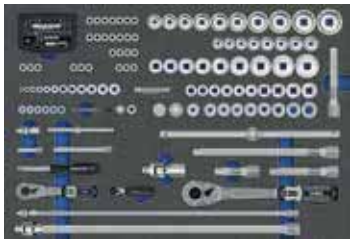
ART. CODE
8163 9148

Carrello officina RATIO „Mercedes-Benz Edition“ completo di 413 utensili di qualità.

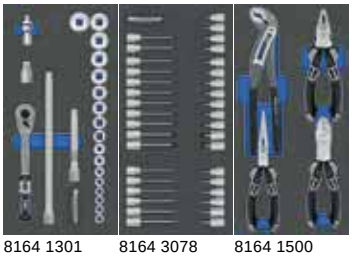
Assortimento perfettamente coordinato per l‘officina Mercedes-Benz.

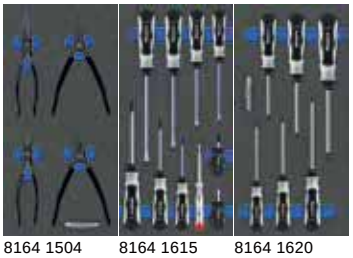

8164 3100 8164 1183 8164 0095


8164 1200


8164 1214

8164 1492


8164 1301 8164 3078 8164 1500


8164 1504 8164 1615 8164 1620

8164 1710

8164 1800

Carrello officina completo con **413 utensili di qualità superiore** di MATADOR appositamente per le officine Mercedes Benz. **Il meglio o niente...**

Basato sulle serie **utensili standard MB** e integrato con tutti gli utensili più importanti per il setore „Automotive“. Questo nuovo carrello universale copre tutte le necessità per i lavori di manutenzione di base. Tra l‘altro con:

- Chiavi a forchetta 6x7 - 30x32 mm
- Chiave combinata a cricchetto con ingranaggio a dentatura estremamente fine (120 denti = 3°) per gli spazi di azione più stretti (6 - 22 mm)
- Chiavi poligonali curve 6x7 - 30x32 mm
- Cricchetti reversibili Premium Z90 con 90 denti e angolo di rotazione di soli 4°
- Serie chiavi a bussola da 145 pezzi 4 - 32 mm
- Ampio assortimento di bits e bussole per viti con intaglio, con intaglio a croce, con esagono incassato, per viti TORX® interne ed esterne e per viti XZN
- Serie bits a torsione da 32 pezzi longevi con sistema di codifica a colori
- Serie chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica.
- Serie pinze con impugnatura 3K e numerose funzioni aggiuntive.
- Assortimento di cacciaviti per viti con intaglio, con impronta a croce e per viti impronta interna TORX
- Serie utensili per meccanica composto di lime, mazzuola antirimbalzo, cacciaspine e scalpelli
- Seriespeciale per il settore automitiv con asta flessibile con terminale magnetico, chiavi per candele, chiavi maschio con impugnatura a „T“ per spazi profondi, serie bussole per macchina, raschietto per guarnizioni, ecc.

Incluso
- Chiave per filtro olio 36 mm MB (simile a W 103 589 02 09 00)
- Serie per ammortizzatori MB 24 pz. in valigetta in materiale ABS (simile a W 001 589 03 16 00)

Serie utensili e Carrello officina RATIO con 8 cassetti

ART. CODE
8163 9590

Ulteriori informazioni sui nostri Carrelli officina sono disponibili sul sito www.matador.de.

MTS unlimited edition.
350 utensili di qualità. 8 moduli. Finito.

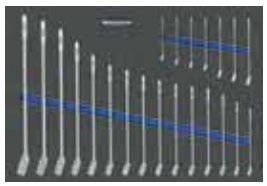
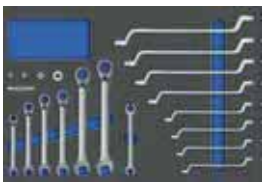
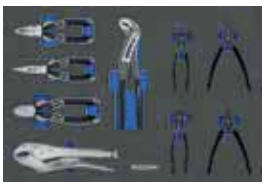
Concentrazione sull‘essenziale.

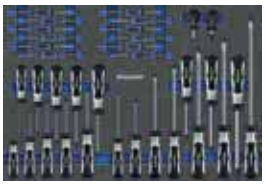
Carrello officina RATIO „unlimited edition“:

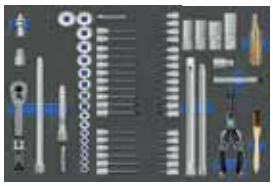
Copre il 98% del fabisogno per riparazioni su veicoli.

MTS
unlimited edition

Tutto compreso.





MTS unlimited edition: 8 moduli con 350 utensili.

Moduli aggiuntivi per il settore automobilistico.

Quali utensili vi servono davvero?

Dipende...

I compiti cambiano. Volete davvero dedicare ogni volta il vostro tempo a mettere insieme gli utensili giusti per la vostra sfida attuale? Il nuovo utensile é adatto poi al vostro sistema di archiviazione esistente? Probabilmente no.

Oppure avete ancora una panoramica della gamma quasi illimitata di carrelli da officina attrezzati sul mercato?

Un confronto é quasi impossibile. Ma cos‘é veramente esenziale?

Risparmiatevi il tempo e mantenete la prospettiva. Perché abbiamo un suggerimento migliore: abbiamo creato un ampio database, in cui abbiamo creato tutti i carrelli officina attrezzati con utensili scelti che abbiamo fornito a **BMW, Ford, Jaguar, Land Rover, Mercedes-Benz, Volkswagen** e altri clienti.

Inoltre, abbiamo introdotto le **specifiche OEM** più significative - ad esempio **Volkswagen VAS 275 001** - e analizzato ciò che offrono altri produttori di utensili.

Il risultato non è sorprendente: circa l‘88% degli utensili elencati si ripete in ogni specifica.

Abbiamo aggiunto un‘altro 10% di utensili che hanno davvero senso e che offrono un margine di manovra sufficiente per le attività future, senza bisogno di ulteriori aggiunte immediate.

Il risultato è la nostra „**MTS unlimited edition**“: 8 moduli di utensili che contengono **350 utensili scelti i quali** coprono il **98% di campi d‘applicazione**. Garantito.

Per il restante 2% vi abbiamo fatto risparmiare tempo e disordine.

Fatene qualcosa!

Per il settore „Automotive“ è disponibile un modulo aggiuntivo come opzionale. Con tutte le chiavi a bussola importanti con attacco 3/8“ e un modulo con utensili per lavori di carrozzeria.
È tutto ciò di cui avete bisogno.

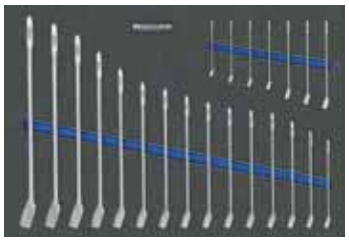
Per dettagli vedere sotto:

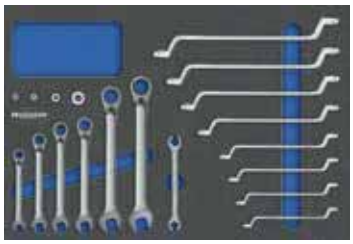
Carrello officina RATIO „unlimited edition“ completo di 350 utensili di qualità.

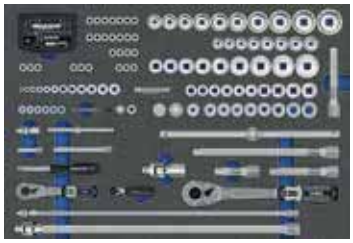
Il re tra le serie utensili.

6,3 mm 1/4 10 mm 3/8 12,5 mm 1/2

MTS
unlimited edition


8164 3185

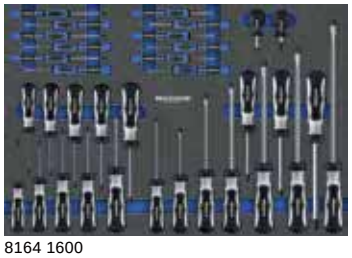

8164 3189


8164 1214

8164 1492

8164 1510

8164 1710


8164 1600

8164 1800

Dettagli

Video

Con gli innovativi cricchetti reversibili Z 90 con impugnatura multicomponente.

Qualità industriale a 6 stelle: rivestimento SUPER CHROM estremamente resistente.

Pinze innovative con manici 3K e numerose funzioni aggiuntive.

Cacciavite di qualità con manici ergonomici 2K.

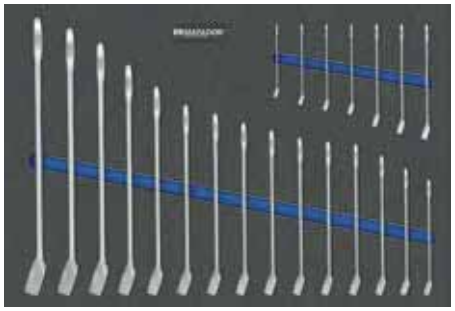
Box di bits a torsione da 32 pezzi. Assorbe i picchi di forza.

ART. CODE
8163 9350

MTS
unlimited edition

100% qualità, per il 98% delle applicazioni.

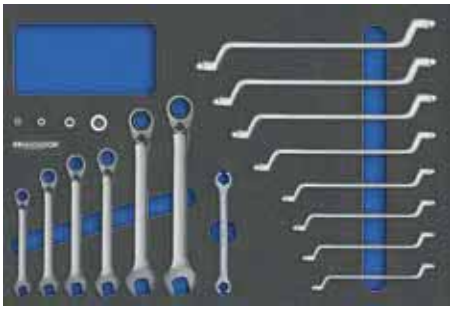
Serie chiavi combinate DIN 3113 A, 22 pz.



0185 6 - 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm

ART. CODE
8164 3185 22

Serie chiavi a cricchetto - chiavi poligonali curve + con adattatori per cricchetto, 19 pz.



0189 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm + adattatori per cricchetto
0200 6 x 7 - 20 x 22 mm
0250 Chiave regolazione per freni 10 x 11 mm

ART. CODE
8164 3189 19

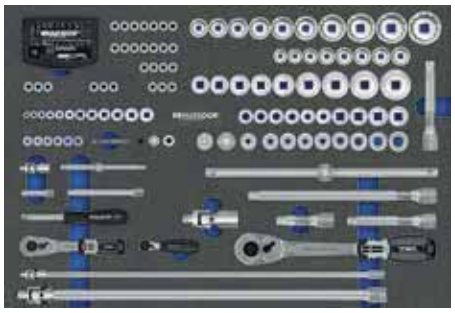
Serie utensili per meccanici 19 pz.

Martello da metalmeccanico 400 g, martello a faccia morbida 40 mm, Serie scalpelli e punteruoli, Serie punzoni, Serie lime, coltello per tagliare l'alluminio, metro da 5 m, ecc.

ART. CODE
8164 1710 19

Serie chiavi a bussola 145 pz.

1/4 1/2



Box bits di torsione, cricchetto per bits, bussole esagonali e poligonali, ecc.
misure 4-34 mm, T6-T40, E4-E24, Serie adattatori, ecc.

torsion

ART. CODE
8164 1214 145

Bits cacciavite / Serie chiavi maschio, 78 pz.

1/4 1/2

Chiavi a bussola lunghe misure 4-19 mm, chiavi a bussola
Hex 5-19, XZN M5-M16, T25-T60, chiavi maschio piegate 1,5-10 mm / T9-T50

softGRIP

ART. CODE
8164 1492 78

Serie attrezzi per il settore Automotive, 24 pz.

Asta flessibile con terminale magnetico 1000 g, chiave a „T" 8-13 mm, raschietto, chiavi per candele pinza per candelette, chiavi a bussola IMPACT da 32, 36 mm, leve per pneumatici, ecc.

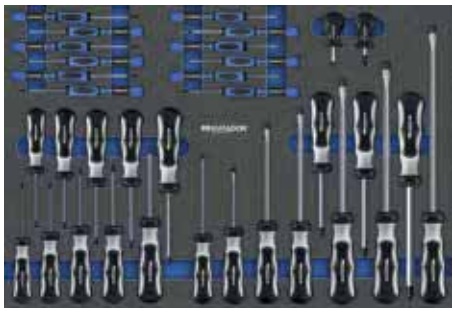
ART. CODE
8164 1800 24

Serie pinze 9 pz.

Pinza combinata, pinza per telefonia, tronchesi, pinza regolabile a cerniera,
Pinze per anelli elastici A2 - A21 - J2 - J21, Pinza regolabile autoblocante 250 MM / 10"

ART. CODE
8164 1510 9

Serie cacciaviti 34 pz.

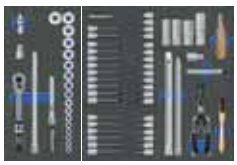


Serie cacciaviti 2C 0,6x4 - 2,0x12, PH 00-3, T5-T30,
giravite cercafase, cacciavite per carburatori, serie per meccanica di precisione

2K

ART. CODE
8164 1600 34

Moduli aggiuntivi per il settore Automotive



Serie chiavi a bussola 3/8 misure 6-22 mm, chiavi a bussola Hex 4-10, XZN M5-M10, T15-T55, chiavi per candele, ecc utensili, ecc.

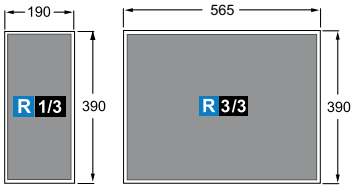
ART. CODE
8164 1310 69

Serie attrezzi per carrozzeria composta da mazzuola in gomma, cesoie per lamiera (D/S), pinza a presa assiale, ecc.

ART. CODE
8164 1745 7

Moduli di utensili MTS.

Perfettamente organizzati. subito a vista cosa manca.



MTS MATADOR TOOL SYSTEM.

Modulo vuoto

R 1/3

- 1/3 di modulo vuoto per la conservazione di utensili singoli
- 195 x 390 mm

ART. CODE
8164 0095

Serie chiavi a forchetta DIN 3110, 8 pz.

R 1/3

6 x 7 - 8 x 9
10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22

ART. CODE
8164 1100 8

Serie chiavi a forchetta DIN 3110, AF, 8 pz.

R 1/3

1/4 x 5/16
5/16 x 3/8
3/8 x 7/16
7/16 x 1/2
1/2 x 9/16
9/16 x 5/8
11/16 x 3/4
3/4 x 25/32 AF

ART. CODE
8164 2100 8

Serie chiavi a forchetta XL DIN 3110, 13 pz.

R 1/3

6 x 7 - 8 x 9
10 x 11 - 12 x 13
14 x 15 - 16 x 17
18 x 19 - 20 x 22
21 x 23 - 24 x 26
25 x 28 - 27 x 30
30 x 32 mm

ART. CODE
8164 3100 13

Serie chiavi a forchetta XL DIN 3110, AF, 13 pz.

R 1/3

1/4 x 5/16
5/16 x 3/8
3/8 x 7/16
7/16 x 1/2
1/2 x 9/16
9/16 x 5/8
5/8 x 11/16
11/16 x 3/4
3/4 x 25/32
13/16 x 7/8
15/16 x 1
1 x 1.1/8
1.1/16 x 1.1/4 AF

ART. CODE
8164 4100 13

Serie chiavi combinate a cricchetto con adattatori per bussole, 14 pz.

R 1/3

6 - 8 - 10 - 11 - 13
16 - 17 - 18 - 19
22 mm

6.3 1/4
10 3/8
12.5 1/2

ART. CODE
8164 1183 14

Serie chiavi combinate DIN 3113 A, 9 pz.

R 1/3

6 - 8 - 10 - 11 - 13
14 - 17 - 19 - 22

ART. CODE
8164 1185 9

Serie chiavi combinate DIN 3113 A, AF, 9 pz.

R 1/3

1/4 - 5/16 - 7/16
1/2 - 9/16 - 5/8
11/16 - 3/4 - 13/16 AF

ART. CODE
8164 2185 9

Serie chiavi combinate DIN 3113 B, 9 pz.

R 1/3

6 - 8 - 10 - 11 - 13
14 - 17 - 19 - 22

ART. CODE
8164 1190 9

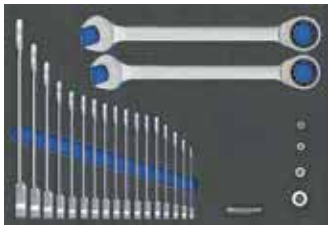
Serie chiavi a pipa, 12 pz.

R 1/3

8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 mm

ART. CODE
8164 1320 12

Serie chiavi combinate a cricchetto + adattatori per bussole XL, 23 pz.



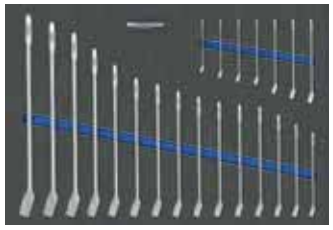
R 3/3

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18
19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

ART. CODE
8164 2183 23

Serie chiavi combinate XL DIN 3113 A, 22 pz.

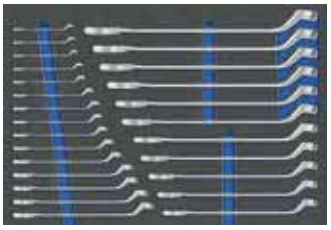


R 3/3

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 -
19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27
30 - 32 - 34 mm

ART. CODE
8164 3185 22

Serie chiavi combinate XL DIN 3113 B, 26 pz.

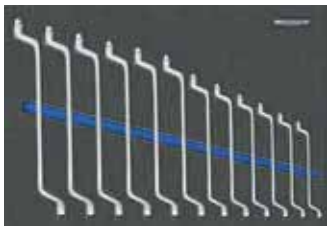


R 3/3

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 -14 - 15 - 16 17 - 18 -
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

ART. CODE
8164 3190 26

Serie chiavi poligonali curve DIN 838 12 pz.

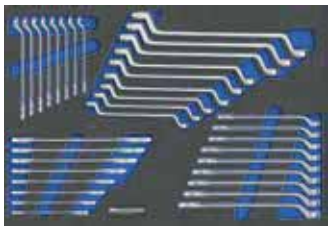


R 3/3 SMART DRIVE

- 6 x 7 - 30 x 32 mm

ART. CODE 8164 1200 — 12

Serie chiavi 34 pz.

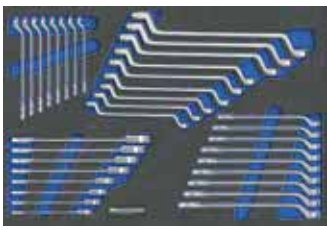


R 3/3 SMART DRIVE

- 6 x 7 - 20 x 22 mm
- 6 - 22 mm DIN 3113 B
- 6 x 7 - 21 x 23 mm

ART. CODE 8164 1194 — 34

Serie chiavi con chiavi combinate a cricchetto, 34 pz.

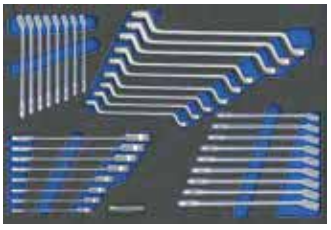


R 3/3 SMART DRIVE

- 6 - 22 mm DIN 3113 B
- 8 - 19 mm
- 6 x 7 - 21 x 23 mm

ART. CODE 8164 1195 — 34

Serie chiavi con chiavi combinate a cricchetto, 34 pz.

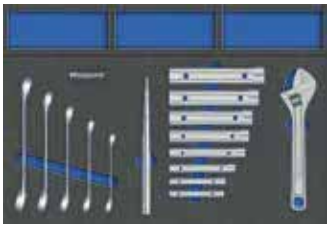


R 3/3 SMART DRIVE

- 6 - 22 mm DIN 3113 A
- 8 - 19 mm
- 6 x 7 - 21 x 23 mm

ART. CODE 8164 4185 — 34

Serie chiavi integrativo 15 pz.

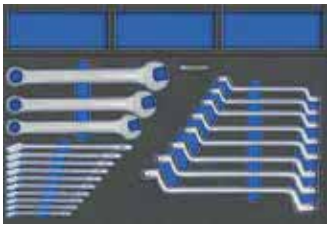


R 3/3 SMART DRIVE

- 8 x 10 - 19 x 22 mm
- 250 mm / 10"
- 6 x 7 - 20 x 22 mm
- ø 5 - 12 mm

ART. CODE 8164 1251 — 15

Serie chiavi 21 pz.

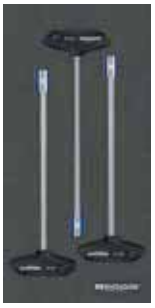


R 3/3 SMART DRIVE

- 6 - 24 mm
- 6 x 7 - 20 x 22 mm

ART. CODE 8164 6502 — 21

Serie chiavi con impugnatura a „T“, 3 pz.

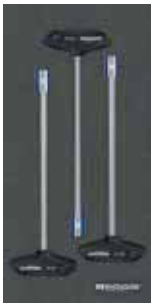


R 1/3

- 6 - 7 - 8 x 230

ART. CODE 8164 1671 — 3

Serie chiavi con impugnatura a „T“, 3 pz.

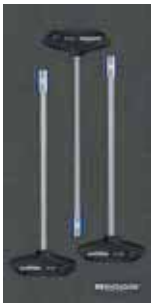


R 1/3

- 9 - 10 - 11 x 230

ART. CODE 8164 2671 — 3

Serie chiavi con impugnatura a „T“, 3 pz.

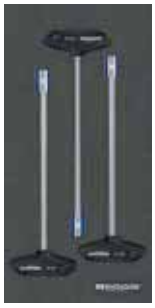


R 1/3

- 12 - 13 - 14 x 230

ART. CODE 8164 3671 — 3

Serie chiavi con impugnatura a „T“, 3 pz.



R 1/3

- 8 - 10 - 13 x 230

ART. CODE 8164 4671 — 3

Serie chiavi a bussola 85 pz.

R 1/3

6 | 6,3 mm | 1/4"

Contenuto/estratto:

- 1,5 - 10
- 4 - 13
- 3 - 8 x 32
- E4 - E11
- T8 - T40 x 32

ART. CODE 8164 1201 — 85

Serie chiavi a bussola, AF 85 pz.

R 1/3

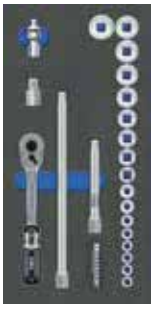
6 | 6,3 mm | 1/4"

Contenuto/estratto:

- 1,5 - 10
- 1/8 - 1/2 AF
- 3 - 8 x 32
- E4 - E11
- T8 - T40 x 32

ART. CODE 8164 1203 — 85

Serie chiavi a bussola 22 pz.



R 1/3

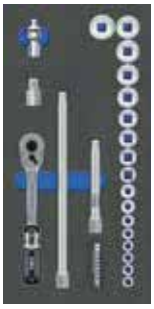
6 | 10 mm | 3/8"

Contenuto/estratto:

- 125, 250
- 10 | 3/8" | 1/2"
- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22

ART. CODE 8164 1301 — 22

Serie chiavi a bussola 22 pz.



R 1/3

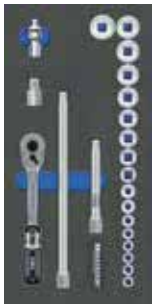
12 | 10 mm | 3/8"

Contenuto/estratto:

- 125, 250
- 10 | 3/8" | 1/2"
- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22

ART. CODE 8164 1302 — 22

Serie chiavi a bussola, AF 19 pz.



R 1/3

6 | 10 mm | 3/8

Contenuto/estratto:

- 125, 250
- 10 | 3/8 | 12,5 mm | 1/2
- 1/4 - 5/16 - 11/32
  3/8 - 7/16 - 1/2
  9/16 - 5/8 - 11/16
  3/4 - 25/32
  13/16 - 7/8 AF

ART. CODE
8164 1303 **19**

Serie chiavi a bussola con impronta interna, TORX®, XZN, 36 pz.

R 1/3

10 mm | 3/8

- Hex
  4 - 10 x 48
  4 - 10 x 92
- XZN
  M5 - M10 x 48
  M8 - M10 x 92
- TORX®
  T15 - T55 x 48
  T15 - T55 x 92

ART. CODE
8164 3078 **36**

Serie utensili per candele 11 pz.

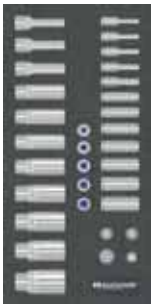
R 1/3

6 | 10 mm | 3/8

- 5/8" x 16 x 270 mm
- 14 x 250 mm
- 205
- 6 - 24 V
- 13 x 0,05 - 1,00
- 150
- 14 - 16 - 18 - 20,8
- 12,5 (1/2) - 10 (3/8)

ART. CODE
8164 3081 **11**

Serie chiavi a bussola (lunghe) 32 pz.



R 1/3

6 | 6,3 mm | 1/4
6 | 10 mm | 3/8

- 4 - 14
- 8 - 22
- E8 - E14
- 10 | 3/8 | 12,5 mm | 1/2
- 6,3 mm | 1/4 | 10 | 3/8

ART. CODE
8164 3082 **32**

Serie chiavi a bussola + bussole esagonali aperte - 28 pz.

R 1/3

10 mm | 3/8

- 4 - 10 x 48
- E8 - E14
- T15 - T45 x 48
- 10 - 19

ART. CODE
8164 3093 **28**

Serie chiavi a bussola 22 pz.

R 1/3

6 | 12,5 mm | 1/2

- 300
- 125, 250
- 10 - 11 - 12 - 13
  14 - 15 - 16 - 17
  18 - 19 - 20 - 21
  22 - 24 - 27 - 30
  32

ART. CODE
8164 1401 **22**

Serie chiavi a bussola 22 pz.

R 1/3

12 | 12,5 mm | 1/2

- 300
- 125, 250
- 10 - 11 - 12 - 13
  14 - 15 - 16 - 17
  18 - 19 - 20 - 21
  22 - 24 - 27 - 30
  32

ART. CODE
8164 1402 **22**

Serie chiavi a bussola, AF 22 pz.

R 1/3

12 | 12,5 mm | 1/2

- 300
- 125, 250
- 3/8 - 7/16 - 15/32
  1/2 - 9/16 - 19/32
  5/8 - 21/32 - 11/16
  3/4 - 25/32 - 13/16
  7/8 - 31/32 - 1.1/8
  1.3/16 - 1.1/4AF

ART. CODE
8164 1403 **22**

Serie integrativa utensili 16 pz.

R 1/3

6 | 12,5 mm | 1/2

- 205
- 16 - 18 - 20,8
- 13 x 0,05 - 1,00
- M6 - M12
- 5 - 6 - 7 - 8 x 100
- T45 x 100
  T55 x 100
  T70 x 100

ART. CODE
8164 1481 **16**

Serie chiavi a bussola con impronta interna 17 pz.

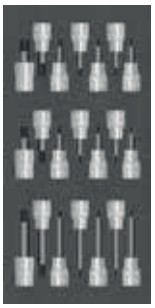
R 1/3

12,5 mm | 1/2

- 4 - 5 - 6 - 7 - 8
  10 - 12 - 14
  17 - 19 x 62
  4 - 5 - 6 - 7 - 8
  10 - 12 x 100

ART. CODE
8164 4078 **17**

Serie chiavi a bussola con impronta interna XZN/RIBE®, 21 pz.



R 1/3

12,5 mm | 1/2

- M5 - M6 - M8
  M10 - M12 - M14
  M16 x 62
  M5 - M6 - M8
  M10 - M12 - M14
  M16 x 100
- M5 - M6 - M8
  M10 - M12 - M14
  M16 x 62

ART. CODE
8164 4079 **21**

Serie chiavi a bussola con impronta interna TORX®, 39 pz.

R 1/3

12,5 mm | 1/2

- T10 - T50
- E10 - E12 - E14
  E16 - E18 - E20
  E20 - E22 - E24
- T20 - T25 - T27 - T30
  T40 - T45 - T50 - T55
  T60 - T70 - T80 x 62
  T20 - T25 - T27 - T30
  T40 - T45 - T50 - T55
  T60 - T70 - T80 x 100

ART. CODE
8164 4092 **39**

Serie chiavi a bussola con impronta interna 25 pz.

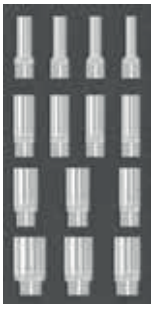
R 1/3

12,5 mm | 1/2

- 5 - 6 - 7 - 8 - 10
  12 - 14 - 17 x 62
  5 - 6 - 7 - 8 x 100
- 5 - 6 - 8 - 10 x 62
  6 - 8 - 10
  12 x 100
- TX 25 - TX 60
  x 62
  TX 45 - TX 70
  x 100

ART. CODE
8164 1478 **25**

Serie chiavi a bussola (lunghe), 14 pz.



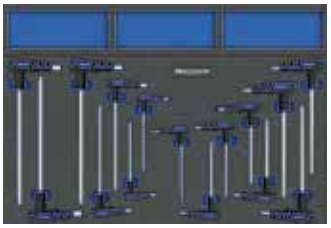
R 1/3

6 | 12,5 mm | 1/2

- 10 - 11 - 12 - 13
  14 - 15 - 17 - 19
  21 - 22 - 24 - 27
  30 - 32

ART. CODE
8164 4081 **14**

Serie chiavi con impugnatura a „T“ 15 pz.



R 3/3

- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45

ART. CODE
8164 1441 **15**

Serie chiavi a bussola „IMPACT“ (corte) 24 pz.

R 1/3

6 | 12,5 mm | 1/2

125
10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17
18 - 19 - 20 - 21
22 - 24 - 27 - 30
32 - 34

ART. CODE 8164 7475 — 24

Serie chiavi a bussola „IMPACT“ (lunghe) 19 pz.

R 1/3

6 | 12,5 mm | 1/2

10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17
18 - 19 - 20 - 21
22 - 24 - 27

ART. CODE 8164 7481 — 19

Serie chiavi a bussola „IMPACT“ 14 pz.

R 1/3

6 | 20 mm | 3/4

24 - 27 - 30
32 - 36
17 - 19 - 22 - 24
27 - 30

ART. CODE 8164 7575 — 14

Serie utensili ad aria compressa, 2 pz.

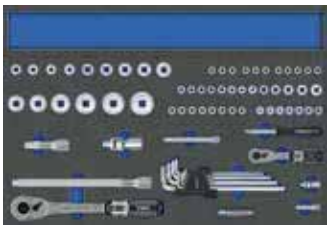
R 1/3

12,5 mm | 1/2

1.490 N·m

ART. CODE 8164 1700 — 2

Serie chiavi a bussola L 72 pz.



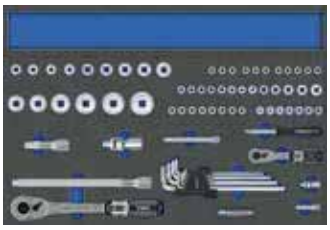
R 3/3

6,3 | 1/4
12,5 | 1/2
6

1,5 - 10
4 - 32

ART. CODE 8164 1411 — 72

Serie chiavi a bussola L 72 pz.



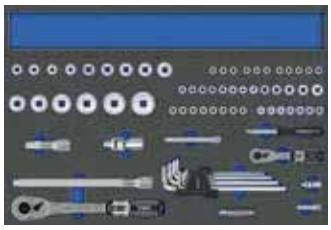
R 3/3

6,3 | 1/4
12,5 | 1/2
12

1,5 - 10
4 - 32

ART. CODE 8164 1412 — 72

Serie chiavi a bussola L, AF 71 pz.



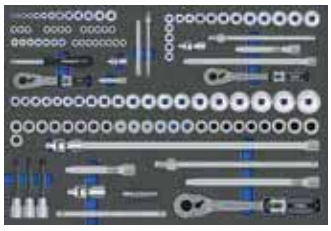
R 3/3

6,3 | 1/4
12,5 | 1/2
12

1,5 - 10
1/8 - 1.1/4 AF

ART. CODE 8164 1413 — 71

Serie chiavi a bussola XL 120 pz.



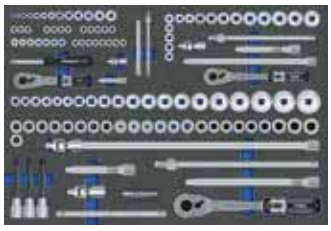
R 3/3

6,3 | 1/4
10 | 3/8
12,5 | 1/2
6

E4 - E24
4 - 32
T8 - T70

ART. CODE 8164 1421 — 120

Serie chiavi a bussola XL 120 pz.



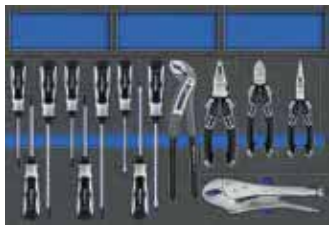
R 3/3

6,3 | 1/4
10 | 3/8
12,5 | 1/2
12

E4 - E24
4 - 32
T8 - T70

ART. CODE 8164 1422 — 120

Serie cacciaviti e pinze 14 pz.



R 3/3

3K

PH 1 - PH 2
PH 3
PZ 1 - PZ
2 PZ 3
5 - 5,5 - 6,5
240 mm
180 mm
160 mm
170 mm
250 mm

ART. CODE 8164 6504 — 14

Serie pinze 4 pz.

R 1/3 | 3K

180 (7")
180 (7")
240
205 (8")

ART. CODE 8164 1500 — 4

Serie pinze 4 pz.

R 1/3 | 3K

180 (7")
180 (7")
240
205 (8")

ART. CODE 8164 1501 — 4

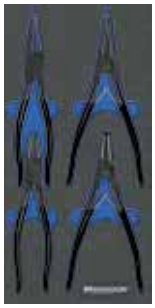
Serie pinze per anelli elastici, 4 pz.

R 1/3

A2 19 - 60 mm
A21 19 - 60 mm
J2 19 - 60 mm
J21 19 - 60 mm

ART. CODE 8164 1504 — 4

Serie pinze per anelli elastici XL, 4 pz.



R 1/3

A3 40 - 100 mm
A31 40 - 100 mm
J3 40 - 100 mm
J31 40 - 100 mm

ART. CODE 8164 1505 — 4

Serie cacciaviti 10 pz.

R 1/3

0,5 x 3 x 100
0,8 x 5 x 100
1,0 x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150
PH 0 - PH 1 - PH 2
3
0,8 x 4 x 25
PH 1

ART. CODE 8164 1615 — 10

Serie cacciaviti (TORX®) 6 pz.

R 1/3

T10 - T15 x 80
T20 x 90
T25 x 100
T30 x 115
T40 x 120

ART. CODE 8164 1620 — 6

Serie cacciaviti con manico in legno con cap. percussione, 6 pz.

R 1/3

1,0 x 5,5 x 100
1,2 x 8 x 150
2,0 x 12 x 200
PH 1 - PH 2 - PH 3

ART. CODE 8164 1653 — 6

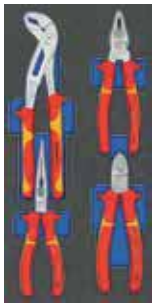
Serie cacciaviti di precisione per meccanici, 17 pz.

R 1/3

4 - 5,5 - 8
PH 1 - PH 2
PH 3 - PH 4
0,25 x 1,0 x 50
0,4 x 2,0 x 50
0,5 x 3,0 x 50
PH 00 - PH 0 - PH 1
T5 - T15

ART. CODE 8164 1663 — 17

Serie pinze VDE 4 pz.



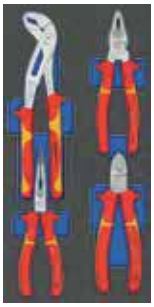
R 1/3

1000 V

180 mm (7")
180 mm (7")
240 mm
205 mm (8")

ART. CODE 8164 1502 — 4

Serie pinze VDE 4 pz.



R 1/3

1000 V

180 mm (7")
180 mm (7")
240 mm
205 mm (8")

ART. CODE 8164 1503 — 4

Serie cacciaviti VDE 10 pz.

R 1/3

1000 V

0,6 x 3,5 x 100
0,8 x 4,0 x 100
1,0 x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150
3 mm
0,8 x 4 x 25 mm
PH 0 - PH 1 - PH 2
PH 1

ART. CODE 8164 1616 — 10

Serie lime 5 pz.

R 1/3

200

ART. CODE 8164 1775 — 5

Serie base per meccanico 11 pz.

R 1/3

Lumen 27 | High End CREE | 7h

500 g
150, 200 mm
120 x 4 x 10 mm
ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
3 m
180 mm
138 mm

ART. CODE 8164 1701 — 11

Serie integrativa per meccanici, 7 pz.

R 1/3

500 g
115 x ø 65 mm
ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
120 x 4 x 10 mm

ART. CODE 8164 1707 — 7

Serie utensili per chiave dinamometrica, 9 x 12, 18 pz.

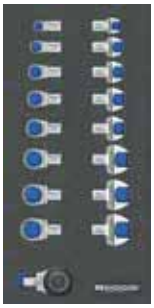
R 1/3

12,5 mm | 1/2

20 - 100 N·m
12,5 mm | 1/2
8 - 19 mm
8 - 19 mm

ART. CODE 8164 6176 — 18

Serie utensili per per chiave dinamometrica, 9 x 12, 17 pz.



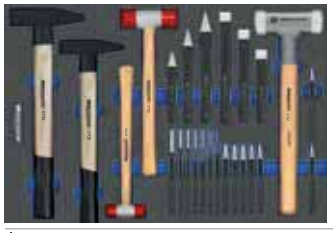
R 1/3

12,5 mm | 1/2

12,5 mm | 1/2
8 - 19 mm
8 - 19 mm

ART. CODE 8164 6190 — 17

Serie utensili per per meccanici 25 pz.



R 3/3

500, 1.000 g
ø 22, 35
ø 40 mm
ø 3 - 10 mm
120 x 4 x 10
125 - 175 - 200
125 - 175 - 200
ø 2 - 10

ART. CODE 8164 1705 — 25

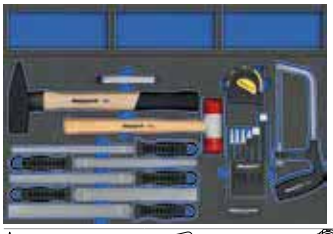
Serie utensili per per meccanici 12 pz.

R 3/3

10" / 250
R
M3 - M24
8 - 24
180 mm
440 mm
250 mm

ART. CODE 8164 1786 — 12

Serie utensili per per meccanici 16 pz.



R 3/3

500 g
ø 32 mm
200 mm
250 mm
6-tlg.
0,02 - 0,40"
3 M

ART. CODE 8164 6501 — 16

Serie strumenti di misura 11 pz.

R 3/3

40 - 200 N·m	150 mm	400 mm
3 m	52 x 0,25 - 6,00	300 mm
250 mm	20 x 0,05 - 1,00	200 x 130 mm

ART. CODE
8164 1798

11

Serie veicoli pesanti „TRUCK“ 19 pz.

R 3/3

24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm	1,2 - 1,6 - 2,0
24 - 27 - 30 - 32 mm	PH 2 - PH 3 - PH 4
24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm	ø 40 mm / 750 g

ART. CODE
8164 1708

19

Modulo universale per l‘auto-taglio

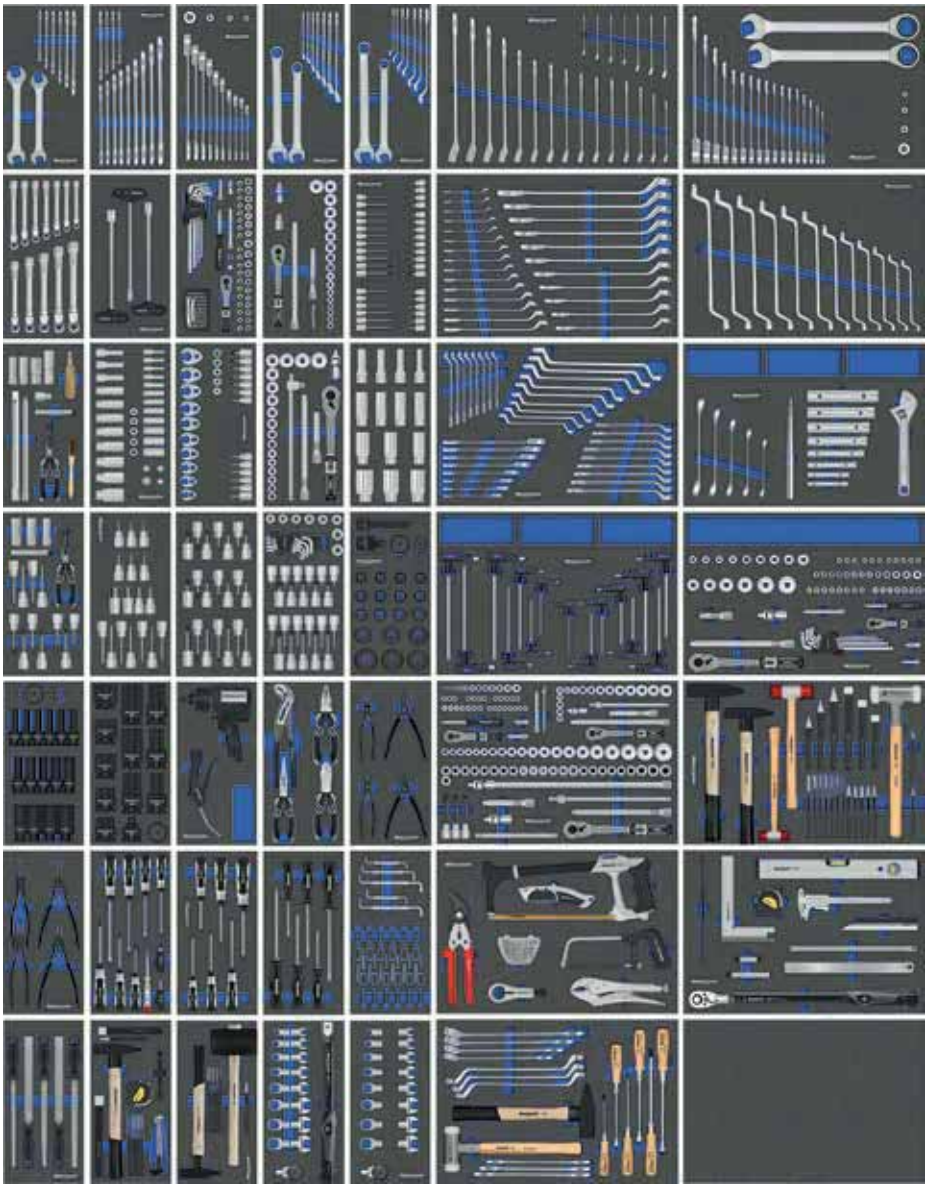
R 3/3

– Per il taglio di inserti singoli
– 580 x 390 mm

ART. CODE
8164 9999

Più di 100 moduli per rendervi felici.

Organizzatevi con MATADOR Tool System.



MTS MATADOR TOOL SYSTEM.

Per ulteriori informazioni sui nostri moduli e sugli elenchi dettagliati dei componenti, visitate il sito www.matador.de.

HIT deals

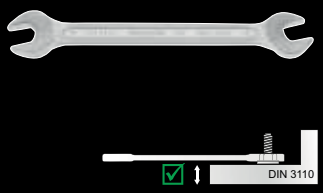
I nostri classici al miglior prezzo.

■ Chiavi di manovra

☑ Qualità industriale di alto livello
☑ Per utilizzo 24/7
☑ Resistente all'usura , precisi e stabili: per lavorare in sicurezza

Tutte le serie da 8 e 12 pezzi sono forniti in una astuccio a rotolo di qualità superiore con superficie resistente all'acqua e comoda chiusura a velcro.

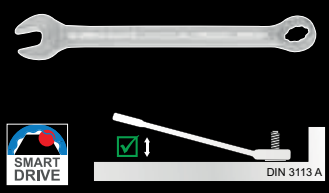
■ Chiave a forchetta DIN 3110



Ideale per prigionieri.
Con teste piatte.

6-22	0100	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 20 x 22 mm	
ART. CODE 0100 9080			8
6-32	0100	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 25 x 28 - 30 x 32 mm	
ART. CODE 0100 9120			12

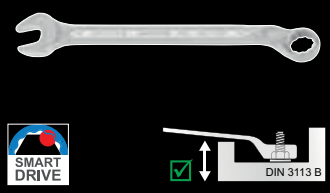
■ Chiave combinata DIN 3113 A, piatta



Con il lato poligonale leggermente angolato per lavorare più comodamente.

8-22	0185	8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 22 mm	
ART. CODE 0185 9080			8
6-22	0185	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 17 - 19 - 20 - 22 mm	
ART. CODE 0185 9120			12
6-32	0185	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm	
ART. CODE 0185 9160			16

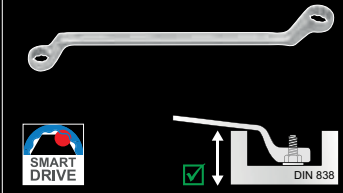
■ Chiave combinata DIN 3113 B, curva



Particolarmente resistente grazie alla forma della testa più inclinata e all'impugnatura più lunga rispetto alla forma A.

8-19	0190	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm	
ART. CODE 0190 9120			12
6-22	0190	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 17 - 19 - 20 - 22 mm	
ART. CODE 0190 9121			12
6-32	0190	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm	
ART. CODE 0190 9160			16

■ Chiave poligonale doppia curva, DIN 838



Massima coppia grazie alla forma curva, ideale per le viti in profondità.

6-22	0200	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 mm	
ART. CODE 0200 9080			8
6-32	0200	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm	
ART. CODE 0200 9120			12

HIT deals

I nostri classici al miglior prezzo.

MATADOR® SCHRAUBWERKZEUGE

■ Chiave a cricchetto „4in1“

4 in 1

10x13x17x19 mm

3°

Copre il 70% del fabisogno.

SMART DRIVE

120 GEAR SPANNER

Le misure più importanti in un‘unica chiave.
Dentatura fine con 120 denti.
Angolo di ritorno di soli 3°.
Fino al 30% di coppia in più rispetto a chiavi paragonabili.
Per lavoro estremamente veloce.

0184 10 - 13 - 17 - 19 mm

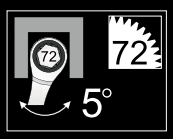
10-19

ART. CODE
0184 0001

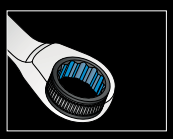
■ Chiave combinata a cricchetto, modello diritto

SMART DRIVE

Forma diritta, senza leva di commutazione, forchetta angolata 15°, MATADOR SUPER CHROM, acciaio al CrV.



Angolo di rotazione di soli 5° grazie ai 72 denti, per lavorare velocemente anche in spazi ristretti.



Ingranaggio di qualità in acciaio speciale, raggiunge e supera i valori di coppia delle chiavi a cricchetto ad anello convenzionali.

0183 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

8-19

ART. CODE
0183 9050

5

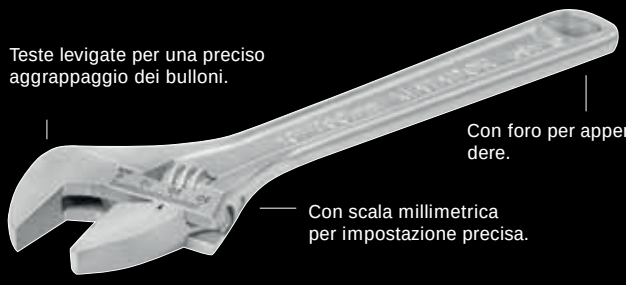
0183 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

8-19

ART. CODE
0183 9120

12

■ Chiave a rullino con scala (mm)



Teste levigate per una preciso aggrappaggio dei bulloni.

Con foro per appendere.

Con scala millimetrica per impostazione precisa.

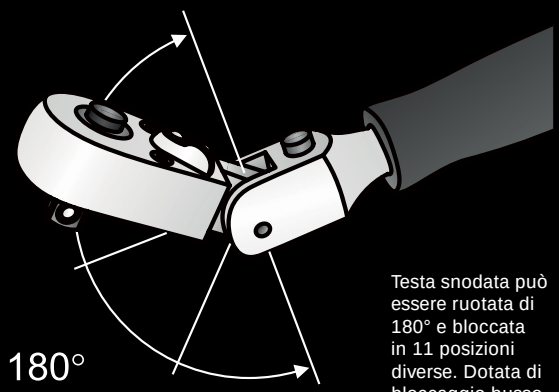
ART. CODE		mm	mm	"
0591 0040	1-13	100		4
0591 0060	1-20	150		6
0591 0080	1-24	200		8
0591 0100	1-30	250		10
0591 0120	1-34	300		12
0591 0150	1-43	375		15

HIT deals

I nostri classici al miglior prezzo.

■ Cricchetto revesibile snodato

1/4" 72



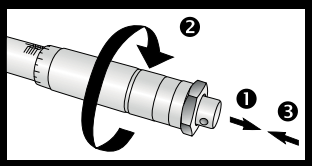
Testa snodata può essere ruotata di 180° e bloccata in 11 posizioni diverse. Dotata di bloccaggio busso-la a pulsante.

ART. CODE	mm / "	°	mm
2063 0002	6,3 mm 1/4	5	120

■ Chiave dinamometrica ECO

± 4% click

Con certificato di calibrazione secondo DIN EN ISO 6789.



Facile sblocco e impostazione del valore di coppia desiderato ruotan-do l'impugnatura.

Con cricchetto a leva integrato.

22 - 350 N·m.

Solido Manico in acciaio.

ART. CODE	mm / "	N·m	lbf·ft
6172 0010	10 mm 3/8	22 - 110	2,2 - 11
6172 0020	12,5 mm 1/2	42 - 210	4,2 - 21
6172 0030	12,5 mm 1/2	70 - 350	7 - 35

HIT deals

I nostri classici al miglior prezzo.

MATADOR® SCHRAUBWERKZEUGE

■ Estensione con impugnatura a „T“ con traversino scorrevole

Molto pratico, consente di operare su bulloni di difficile accesso.
Utilizzabile come impugnatura a „T“ o a „L“ .
Con snodo cardanico per un utilizzo versatile.
Con sfera di bloccaggio.

Grazie all’attacco quadro può essere utilizzato come prolunga per cricchetto.

ART. CODE	mm / "	mm
2074 0001	6,3 mm 1/4	500
4074 0001	12,5 mm 1/2	500

■ Serie cacciaviti offset 2C con impugnatura a „T“ (esagonale), 7 pz.

Serie cacciaviti offset con impugnatura a „T“ 2C per viti con impronta interna, esecuzione lunga. Tutte le misure più importanti in un unico set. In un pratico astuccio portautensili a 8 scomparti con chiusura a strappo.

0445 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

ART. CODE	
0445 9070	7

■ Talco

La cura perfetta per la gomma. Per anelli di gomma, tubi flessibili, guarnizioni, lattice, ecc. Semplicemente applicare e strofinare leggermente se necessario.

ART. CODE
8174 0003

■ Grafite

Lubrificante per tutti i tipi di serrature, cerniere, fermi di bloccaggio, ecc. Per auto, casa e officina.

ART. CODE
8174 0004

■ Ginocchiere

Ginocchiere in formato universale, misura unica. Guscio dotato di una cinghia. Robusta protezione meccanica e supporto ergonomico.

ART. CODE
7125 0001

■ Antiruggine MA 2000

Scioglie la ruggine e le connessioni grippate di tutti i tipi. Per es. giunzioni filettate, dadi, giunti, ecc. Rimuove l’umidità da cavi, connessioni elettriche e dai contatti. Molto efficace contro cigolii e scricchiolii.

ART. CODE	
8146 0001	500 ml

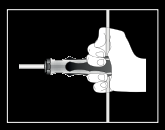
■ Detergente per freni

Ideale per la pulizia rapida intensiva e lo sgrassaggio di parti meccaniche come frizioni, motorini di avviamento, tergicristalli, alternatori, motori di ventole, residui di cera sui vetri, ecc.

ART. CODE	
8146 0002	500 ml

■ CACCIAVITI / Bits

Con punta brunita per un **utilizzo preciso e durevole sulle viti**. **Zona impugnatura di colore nero,** dura in materiale sintetico speciale per una **presa rapida e a basso attrito**. **Zona impugnatura grigia in materiale sintetico morbido,** antiscivolo in TPE per una **presa sicura** con la massima pressione. **Facile da identificare** grazie alla chiara marcatura del profilo sulla testa dell'impugnatura.



Foro per l'aggancio / o traversino scorrevole a „T".

Marcatura sulla testa dell'impugnatura

■ Serie cacciaviti, 6 pz.

Tutte le misure di cacciaviti importanti per viti a croce e a intaglio in un set da 6 pezzi.

2K	**0615** 0,6 x 4,0 x 75 - 0,8 x 5,0 x 100 1,0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 mm
2K	**0655** PH 1 x 80 - PH 2 x 100 mm

ART. CODE **0680 9060** 6

■ Cacciavite Reversibile

Pratico cacciavite per viti a croce e a taglio con impugnatura in plastica e lama reversibile in acciaio.

0694 1,2 x 6,0 mm - PH 2

ART. CODE **0694 0001**

■ Box bits TORSIONE, 32 pz.

Longevità superiore, adatto sia agli avvitatori a batteria che a quelli a percussione. Assorbe i picchi di forza e garantisce una maggiore elasticità.

	3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0
	PH 1 - PH 2 (2x) - PH 3
	PZ 1 - PZ 2 (2x) - PZ 3
	3 - 4 - 5 - 6
	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40
	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40
	6,3 (1/4) 60 mm
	6,3 (1/4)

ART. CODE **7052 0003** 32

HIT deals

I nostri classici al miglior prezzo.

MATADOR® SCHRAUBWERKZEUGE

■ Chiavi maschio esagonali piegate

softGRIP

Materiale in TPE particolarmente morbido e pieghevole per una facile rimozione delle chiavi.

Forma ergonomica e sferica con bordi fortemente arrotondati per un comodo trasporto o per l'avvitamento diretto senza rimozione.

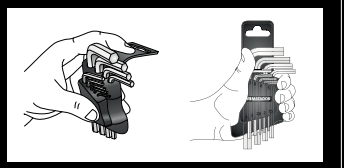
■ Esecuzione corta, 9 pz., in scatola a scomparti

Per viti con impronta interna, **in scatola a scomparti** in plastica, ordine permanente e rimozione rapida.

0440 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 10 mm

ART. CODE 0440 9090 | 9

■ Esecuzione corta, 9 pz., in custodia

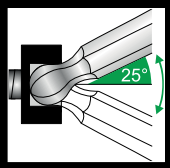


Per viti con impronta interna, interamente temprato, in custodia softGRIP nero.

softGRIP 0440 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 10 mm

ART. CODE 0440 9091 | 9

■ Esecuzione lunga, 9 pz., con testa a sfera, in custodia



Con testa a sfera all'estremità lunga, ideale per viti difficilmente raggiungibili, inclinabili fino a 25°.

softGRIP 0442 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 10 mm

ART. CODE 0442 9091 | 9

■ Esecuzione corta, 9 pz., TORX®, in custodia

Per viti TORX® impronta interna, interamente temprato, in custodia softGRIP nero.

softGRIP 0443 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 T45 - T50

ART. CODE 0443 9091 | 8

MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

HIT deals

I nostri classici al miglior prezzo.

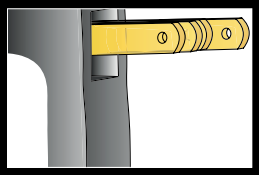
■ Seghetto professionale per metalli

Ergonomico, Impugnatura gommata su entrambi i lati.

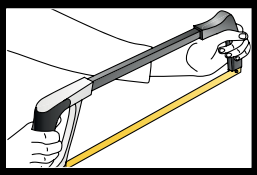
Con lama ad alte prestazioni in bimetallo HSS-DMo5.

- Elevata tensione della lama di 100 kg per tagli dritti e puliti con fughe precise
- Telaio leggero in alluminio con anima in acciaio per una semplice maneggevolezza
- Meccanismo di bloccaggio rapido della lama integrato nell'impugnatura

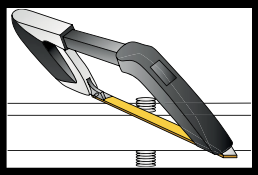
ART. CODE	
0786 0002	440 mm



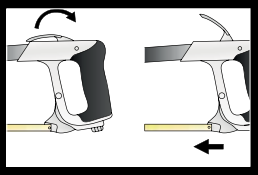
Con custodia integrata per 9 lame.



Ideale per l'utilizzo a due mani.



Lama inclinabile fino a 55° per lavorare a filo su perni o simili.



Dispositivo di serraggio rapido, manegevole con una sola mano.

■ Lama di ricambio

Lama ad alte prestazioni in bimetallo HSS-DMo5, 300 X 13 X 0,6 mm.

ART. CODE	
0786 0003	300 mm

■ Serie cacciaspine

Tutti le comuni misure di cacciaspine in un pratico supporto in plastica nera.

2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

ART. CODE	
0718 9060	6

■ Kit di strumenti

Scalpello piatto, ugnetto, cacciaspine e bullino in un unico set.

125 - 150 mm

ART. CODE	
0719 9060	6

■ Serie scalpelli piatti

Tutti i comuni scalpelli piatti in un pratico astuccio arrotolabile in similpelle nera.

125 - 250 mm

ART. CODE	
0714 9050	5

■ Martello da fabbro

Testa forgiata, scanalature e frese finemente rettificate e lucidate. Con collare di protezione forgiato sulla testa e manicotto in nylon. Con fermo ad anello e colorato a imersione in resina sintetica rossa.

ART. CODE	
0705 0500	500 g

■ Coltello per cavi di qualità con manico in legno

Classico coltello per cavi per qualsiasi assortimento di utensili. Lama pieghevole, con lama dritta e temprata e raschiacavo rotondo. Manico in legno. Materiale: acciaio INOX inox.

ART. CODE	
0825 0001	200 mm

■ Metro flessibile in acciaio

Metro flessibile particolarmente resistente, con doppia scala e gancio scorrevole antiscivolo per una misurazione interna ed esterna accurata. Con ritrazione automatica del nastro e dispositivo antiritorno.

ART. CODE	
0798 0002	3 m

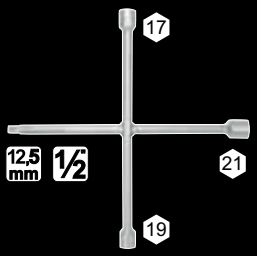
HIT deals

I nostri classici al miglior prezzo.

MATADOR® SCHRAUBWERKZEUGE

UTENSILI PER SETORE Automotive

Chiave a croce per ruote



La versione saldata in acciaio al cromo vanadio, con profilo SK, afferra anche i dadi rovinati (smussati).

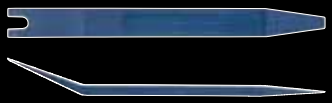
ART. CODE
0350 1001

Pinza speciale a becchi piatti

Pinza speciale a becchi piatti con scanalatura, per es. per la rimozione dei capucci sui bulloni delle ruote in lega leggera, per la rimozione e installazione di fusibili e altro. Paragonabile con VW 3314 / T20011.

ART. CODE
0585 0014

Multi wedge



Per rimuovere in modo facile e veloce rifiniture, modanature decorative, rivestimenti interni, ecc. Esecuzione in plastica speciale, un lato piegato e l'altro con scanalatura piatta per rimozione pioli.

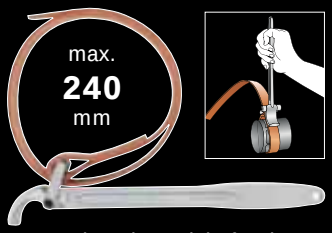
ART. CODE
0843 0004 210 mm

Serie di 5 utensili per componenti in plastica

Pratico assortimento di cunei di montaggio in plastica ad alta resistenza per una vasta gamma di applicazioni.

ART. CODE
0843 9050

Chiave a nastro per filtri olio



Esecuzione in acciaio forgiato per la trasmissione di valori di coppia molto elevati, per filtri olio e per tutti i tipi di connessioni a vite circolare.

ART. CODE
0426 0001

Leva pneumatico

Esecuzione con profilo ad H, particolarmente stabile. Per il montaggio e lo smontaggio dei pneumatici, può essere utilizzata anche come leva di trazione per un'ampia gamma di applicazioni.

ART. CODE
0754 0003

Spazzola metallica in acciaio con 5 file

Forma curva, manico in legno, filo in acciaio liscio a 5 file.

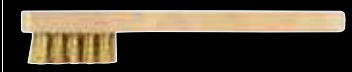
ART. CODE
0782 0001 290 mm

Chiavi a tazza per filtri olio

Adatto a tutte le più comuni cartucce del filtro olio.

ART. CODE
0429 0001

Spazzola per candele



Per la pulizia degli elettrodi e dei contatti delle candele.

ART. CODE
0781 0001

Pinza GRIP

Ganasce levigate per una presa salda. Ganasce e guscio saldati in modo particolare. Rivetti extra grandi. Leva a sgancio rapido con molla di ritorno. Vite regolazione zigrinata resistente all'usura.

ART. CODE
0588 0250 250 mm 10"

Tutto per la riparazione dei filetti.

Foratura. Intaglio. Svasatura.

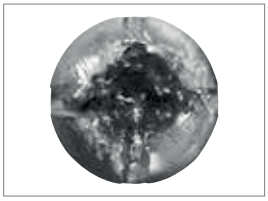
Screw IT!

Estrattore per viti rovinate

Allenta le viti con impronta rovinata senza bisogno di attrezzatura speciale.

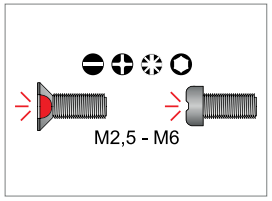
Viti di bassa qualità vengono utilizzate sempre più spesso. **Il risultato:** non è raro che le impronte delle viti si rovinano e si arrotondino. Anche il miglior cacciavite non può più essere d'aiuto e la vite non può più essere allentata. **La soluzione:** nella maggior parte dei casi, la vite può essere svitata senza dover ricorrere a complessi attrezzi di filettatura. Basta apoggiare il MATADOR ScrewIT! nella testa della vite rovinata, dare un colpo deciso con il martello e svitare la vite. Fatto.

ART. CODE
0770 0002



Ideale per teste di viti rovinate o arrugginite.

Con capuccio d'urto per la trasmissione diretta dell' impatto.



Per viti da M2,5 a M6.

Serie estrattori per viti, 6 pz.

Per estrarre viti/bulloni/ prigionieri spezzati con filettatura destrorsa e per rimuovere le estremità dei tubi strappati dai raccordi.

Svitare viti vecchie.

ART. CODE
0771 0002

Giramaschi a cricchetto misura 1 M3-M10

Portautensili universale con **cricchetto** e mandrino a 2 griffe. Per tutti gli utensili con gambo quadrato o esagonale (misura 1). Con **impugnatura a „T“** per lavorare comodamente. Ganasce **parallele temprate e sostituibili**. Per maschi ed estrattori di viti **M3 - M10** con campo d'azione da 4,6 - 8,0 mm.

per utensili di filettatura.

ART. CODE
0772 0001

Serie punte elicoidali HSS-G, 1-10 mm, 19 pz.

Preforare una nuova filettatura.

Assortimento di 19 **ecellenti punte da trapano** da 1-10 mm con intervallo di 0,5 mm in una **robusta cassetta di plastica**. Utilizzabili su acciaio, acciai legati e non fino a 900 N/mm² di resistenza, alluminio ecc. A partire da Ø 3,0 mm taglio SPLIT POINT secondo la norma DIN 1412 C, taglio destrino con angolo di spirale di 20-30° e tolleranza di diametro h8 conforme la norma DIN 338.

HSS-G

ART. CODE
0762 9191

19

Serie frese a scalino, 4-12/ 4-20/ 6-30 mm, 3 pz.

Allargare fori.

Serie **frese a scalino** 3 pezzi, con scanalatura diritta da **4-12 mm** (passi di foratura crescenti di 1 mm), **4-20 mm** e **6-30 mm** (passi di foratura crescenti di 2 mm) in una **robusta cassetta di plastica**. Per forare e alesare senza sbavature lamiere, tubi e profilati e sbavare da un lato in un'unica operazione.

HSS

ART. CODE
0767 0001

3

Serie maschiatori a taglio singolo HSS-G, M3-M12, 16 pz.

Maschiare filetti interni.

Serie universale di 19 pezzi di **maschi a mano M3 - M12** con **punte da trapano per fori centrali** in materiale HSS-G conservati in una **robusta cassetta di plastica**.

Conforme la norma DIN 352.

HSS-G

ART. CODE
0763 9150

16

Serie matrici 25x9, M3-M12, 8 pz.

Tagliare filetto esterno.

Serie filiere da 9 pezzi in esecuzione presagomata (chiusa) da **M3 a M12** per il taglio di filetti esterni, conservati in **robusta cassetta di plastica**. Adatti per uso generale, ad esempio per acciai fino a 900N/mm2. Con tolleranza di diametro 2A, 6g per filettature metriche ISO secondo DIN 13.

HSS

ART. CODE
0765 9080

8

Serie rubinetti 3in1, M3-M10, 7 pz.

3in1: foratura, taglio e sbavatura in un unico passaggio.

Assortimento di 7 pezzi con **maschi 3in1** da M3-M10 in **robusta cassetta di plastica**. Per forare, maschiare e sbavare in un'unica operazione. Attacco con **gambo esagonale da 1/4"**. Idonei per lavorare con trapani a batteria, manuali e fissi con rotazione oraria e antioraria. Secondo la norma DIN 3126.

HSS

ART. CODE
0768 0001

7

Serie svasatori, 6,3-20,5 mm, 6 pz.

Sbavare i fori o svasare le viti.

Assortimento con **6 potenti svasatori conici da 6,3-20,5 mm**, con angolo di svasatura di 90° conservati in **robusta cassetta di plastica**. Per svasare e sbavare con tre taglienti per risultati ottimali. Conforme la norma DIN 335, forma C.

HSS

ART. CODE
0767 0002

6

Accessori per l'officina.
Attrezzi speciali per la vostra auto.

Chiave a bussola esagonale, flessibile

Con gambo flessibile, particolarmente adatto per fascette stringitubo e aree di applicazione difficilmente raggiungibili. Impugnatura ergonomica a 2 componenti con zona di rotazione rapida dura e zona di rotazione fine morbida e pratico foro per l'aggancio o per il traversino scorrevole a „T".

ART. CODE		
0670 0060	6	410
0670 0070	7	410
0670 0080	8	410
0670 0100	10	410

Attrezzo per la rimozione di pioli

Per lavori generali nel ambito della carrozzeria, ad es. rimozione dei pannelli delle porte, dei vetri fissi con guida per i finestrini, ecc. Paragonabile con VW T10236.

ART. CODE
0842 0001

Asta flessibile con terminale magnetico

Con gambo flessibile, particolarmente adatto per aree di applicazione strette e difficilmente accessibili. Eccezionale potere di sollevamento grazie allo speciale magnete al neodimio.

ART. CODE		
0784 0001	1000	12
0784 0002	1800	15
0784 0003	3000	19

Raschietto per guarnizioni

Per la rimozione dei residui di guarnizione. Particolarmente lungo con superfici di lavoro rettificate e impugnatura in plastica resistente agli urti.

ART. CODE
0840 0001

Raschietto per vetri

Strumento professionale con lame extra affilate per la rimozione di etichette, la pulizia di vetri, superfici lisce, piani di cottura in ceramica, ecc. Non graffia il vetro. Manico ampio e arrotondato per lavorare comodamente senza punti di pressione. Con foro per appendere e lama con cappuccio protettivo.

ART. CODE
0841 0001

Strumenti di ispezione.
Andare a fondo della questione.

Giunto a molla a pressione con chiusura a baionetta.

Per l'ispezione di luoghi difficilmente accessibili.

Serie specchietti di ispezione, 2 pz.

Specchio, specchio in mano.

La serie specchietti d'ispezione MATADOR, composto da 2 pezzi, è ideale per l'ispezione visiva in posti difficilmente raggiungibili. L'identificazione rapida di perdite d'olio, corrosione o connessioni non è più un problema. Il braccio del telescopio può essere esteso da 250 mm fino a 890 mm e lo specchietto può essere ruotato in tutte le direzioni grazie a un doppio snodo sferico a molla. Il set comprende due dimensioni di specchi, intercambiabili tramite un sistema di cambio rapido con innesto a baionetta. Fornito in sacchetto di nylon di alta qualità con chiusura a velcro.

ART. CODE
0876 0001 2

Serie ispezione, 6 pz.

L'attrezzatura completa per le ispezioni visive.

La serie strumenti d'ispezione MATADOR comprende una pinzetta retrattile a griffe, un **asta flessibile con terminale magnetico** (lunghezza 500 mm), uno specchietto telescopico (43 x 65 mm), una penna a luce LED, un'asta con terminale magnetico e gambo telescopico con spillo per regolare i getti dell'impianto lavavetri (lunghezza 150-660 mm) e una pinza a forma di forbici. Una serie completa di 6 pezzi di qualità industriale per ispezioni visive di ogni tipo sistemati in astuccio di servizio in nylon.

Per la regolazione degli ugelli dei lavavetri (indica la direzione del getto dell'ugello sul parabrezza).

ART. CODE
0876 0002 6

Chiave dinamometrica UNO.

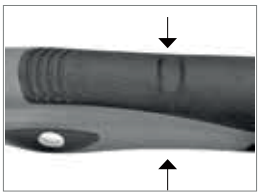
Una finestra. Un valore. Una maniglia. Un clic.

48 | click | DIN EN ISO 6789 | ± 3%

Perché complicare le cose quando possono essere semplici?

Bloccaggio e sbloccaggio semplici all'estremità dell'impugnatura.

Valore di impostazione univoco e numerico, nessuna scala di linee



Manipolazione corretta grazie agli incavi per le dita su entrambi i lati dell'impugnatura.

Cricchetto di qualità saldamente integrato. Forma della testa extra stretta.

Protetto in modo permanente in scatola di trasporto di alta qualità.

Estremamente preciso e facile da usare.

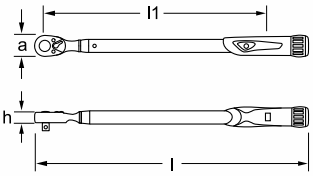
La nuova chiave dinamometrica professionale con un concetto operativo completamente nuovo: **impostazione più semplice** con graduazione extra fine (da 0,5 N-m a 1,0 N-m sui modelli più grandi), **un solo valore** in N-m chiaramente leggibile. **Nessuna doppia scala con indicazioni a linee poco chiare**.

Con testa stretta per raggiungere aree strette. Con cricchetto con cambio a leva a 48 denti saldamente integrato e attacco di sicurezza. Il corpo è protetto in modo permanente dalla verniciatura a polvere.

Grazie alla **maneggevole ed ergonomica** impugnatura con incavo per le dita, maneggiare correttamente è un gioco da ragazzi. Un segnale chiaramente udibile e tattile indica che è stato raggiunto il valore di coppia desiderato.
La MATADOR UNO è estremamente precisa, con una **toleranza massima di solo ±3%** dal valore di scala impostato.
Per il serraggio controllato destrino. Con certificato di calibrazione/taratura conforme la norma DIN EN ISO 6789.

Da 1 - 1.000 N·m.

Per l'industria e il settore Automotive.

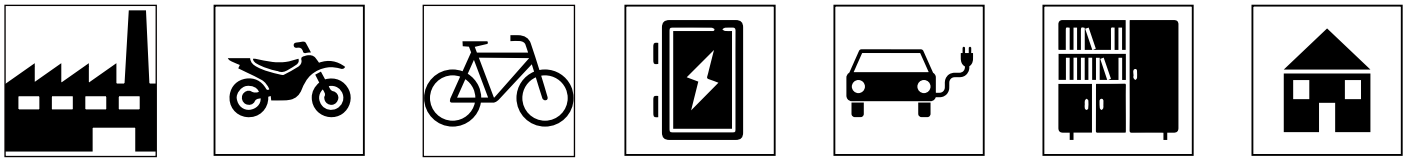


ART. CODE	mm / "	N-m	l1 mm	a mm	h mm	l mm	g	€ RRP IVA inclusa	€ Netto
6175 0025	6,3 1/4	1 - 25	250	22.5	19.6	343	760		
6175 0050	10 3/8	5 - 50	322	31.2	26.7	419	983		
6175 0100	12,5 1/2	10 - 100	337	41.0	36.4	440	998		
6175 0200	12,5 1/2	20 - 200	435	41.0	36.4	540	1360		
6175 0340	12,5 1/2	60 - 340	538	41.0	36.4	640	1730		
6175 0550	20 3/4	110 - 550	827	58.0	55.0	938	4500		
6175 0750	20 3/4	150 - 750	1107	58.0	55.0	1218	5850		
6175 1000	25 1	200 - 1000	1393	67.0	67.0	1508	7426		
6175 5050	9x12 mm	5 - 50	322	31.2	26.7	378	886		
6175 5100	9x12 mm	10 - 100	322	31,2	26,7	378	886		
6175 5200	14x18 mm	20 - 200	435	41.0	36.4	490	1180		
6175 5340	14x18 mm	60 - 340	538	41.0	36.4	595	1554		

Mini chiave dinamometrica EasyTorque.

72 | click | DIN EN ISO 6789 | ± 4%

Per tutti i collegamenti fini a vite di precisione nell'industria e nel artigianato.



La mini chiave dinamometrica per il serraggio controllato a destra e a sinistra, con cricchetto con cambio leva integrato e attacco di sicurezza.

La precisione di rilascio è pari a un massimo di toleranza ±3% del valore di scala impostato. Fornita con certificato di calibrazione di fabbrica tracciabile secondo DIN EN ISO 6789:2003.

Scala con N-m, sblocco acustico e tattile a corsa breve, impugnatura in metallo e semplice bloccaggio e sbloccaggio tramite anello di fissaggio.

Robusto tubo in acciaio con elevata protezione anticorrosione, anodizzato nero, di facile manutenzione (sono disponibili kit di riparazione per il cricchetto), con istruzioni d'uso.

Certificato di calibrazione + voucher per una ricalibrazione gratuita.

Testa estremamente stretta per aree ristrette (solo 19,5 mm).

Robusto cricchetto con leva a 72 denti e attacco di sicurezza.

Classificato secondo la norma DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Classe A con certificato di fabbrica tracciabile.

Facile regolazione del valore target estraendo l'anello di fissaggio.

Manico in metallo anodizzato nero.

mm / "	N·m	No. Denti	l mm	g
6,3 mm 1/4	2 - 20	72	195	325

ART. CODE
6173 0002

Ausiliari pratici.
I risolutori di problemi di MATADOR.

C-O-B
CHIP ON BOARD

■ Lampada LED

Illuminazione perfetta e mani libere.

La lampada frontale MATADOR COB offre molti nuovi vantaggi rispetto alle lampade frontali tradizionali. La tecnologia LED promette una luminosità di 350 lumen con un campo di illuminazione di 230° e una durata della batteria fino a 8 ore con un peso di soli 100 grammi. È possibile scegliere tra 5 diverse opzioni di luce in diverse luminosità. Inoltre, la lampada è impermeabile al 100%, resistente agli urti e liberamente regolabile nelle dimensioni. Per l'artigianato e l'hobbistica, per interni ed esterni.

ART. CODE
0887 0002

Ricarica mobile tramite connessione USB.

Accensione della luce tramite sensore a movimento.

Faro laterale per una visibilità fino a 100 metri.

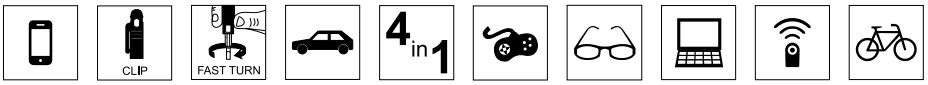
Striscia LED con 230° di illuminazione

4 penny

■ Cacciavite 4in1

Sempre a portata di mano quando si devono fare le cose in fretta.

Cacciavite a spillo super pratico, con 2 cappucci rimovibili con una punta intercambiabile ciascuno. In questo modo si ottengono 4 cacciaviti in un unico strumento. Con finestra di visualizzazione per una rapida identificazione della punta inserita. Con funzione di rotazione rapida dal palmo della mano. La combinazione ideale tra meccanica di precisione e cacciavite standard. Adatto per occhiali, telefoni cellulari, telecomandi, modellismo, giocattoli, computer, auto, biciclette, officine e molto altro.



ART. CODE
0664 0001

⊖ 1,5 - 3,0
⊕ PH 00 - PH 0

Serie attrezzi MATADOR in astuccio.

Ideale per lavori al esterno.

Astuccio porta attrezzi, 41 pz.

6,3 mm 1/4

L'astuccio con serie **attrezzi Home da 41 pezzi** contiene gli strumenti più importanti per le piccole riparazioni. Grazie all'astuccio in nylon, tutti gli attrezzi sono conservati in modo da risparmiare spazio e sono sempre a portata di mano.

- ☑ Cricchetto reversibile Z90 con prolunga e bits
- ☑ Chiave a rullino
- ☑ Chiavi maschio esagonali piegate 1,5 - 10 mm
- ☑ Pinza combinata 3K
- ☑ Chiave a cricchetto reversibile 4in1, ecc.

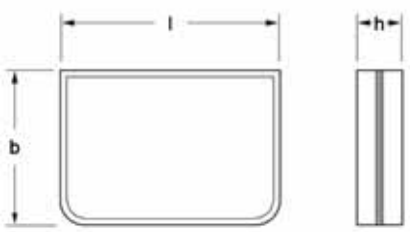
Contenuto:

6,3 mm 1/4	2061	
6,3 mm 1/4	2073	150 mm
6,3 mm 1/4	2084	
	2076	3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5
	2077	PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
	2077	PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3
	2078	3 - 4 - 5 - 6
	0441	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
3K	0500	180 mm / 7"
	0184	10 - 13 - 17 - 19 mm
	0591	250 mm / 10" (0-30 mm)
1000 V	0635	0,6 x 3,5 x 100 mm
	0664	1,5 mm - 3 mm - PH 0 - PH 00
	0705	200 g
	0797	2 m
	0827	
	0843	210 mm

ART. CODE
8106 0001

41

Il perfetto compagno in formato astuccio.



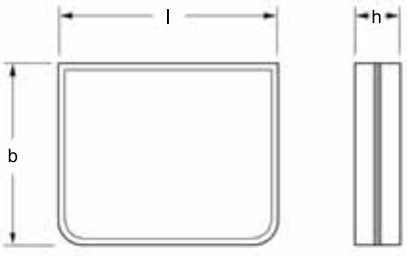
Dimensione esterna compatta:
320 (l) x 170 (l) x 60 (a) mm.

Astuccio con attrezzi per il settore Automotive, 67 pz.

6,3 mm 1/4

L'astuccio **attrezzi per il settore Automotive con 67 pezzi** è la composizione perfetta per tutti i lavori nel settore automobilistico. Grazie alla borsa in nylon, tutti gli attrezzi sono conservati in modo da risparmiare spazio e sono sempre a portata di mano.

L'attrezzatura di bordo per tutti i casi.



Dimensioni esterne compatte:
285 (l) x 235 (l) x 60 (a) mm.

Contenuto:

6,3 mm 1/4	2061	
6,3 mm 1/4	2073	150 mm
6,3 mm 1/4	2084	
	0440	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
3K	0500	180 mm / 7"
	0554	240 mm / 9.1/2"
	0184	10 - 13 - 17 - 19 mm
	0185	8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
	0591	250 mm / 10" (0-30 mm)
1000 V	0635	0,6 x 3,5 x 100 mm
	0664	1,5 mm - 3 mm - PH 0 - PH 00
	0694	1,2 x 6 mm - PH 2
	0843	210 mm
	0425	170 mm
	0781	150 mm
	0841	120 x 40 mm
	0850	
	0863	500 mm
	7052	Serie bits torsione da 1/4"
	7110	XL

ART. CODE
8107 0001

67

Valigia TROLLEY portautensili ALLROUND.

L'officina mobile.

Rimanete in movimento con il MATADOR Trolley premium ALLROUND incluso serie utensili da 185 pezzi.
Valigia portautensili estremamente robusta, a doppia parete, con maniglia di trasporto estensibile e rotelle scorrevoli. Serie completa di utensili „Best of MATADOR".

Incl.
smartyBOX

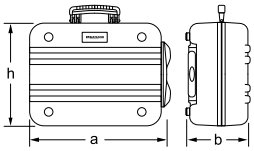
Contenuto:

		0190	8 - 32 mm
	softGRIP	0442	1,5 - 10 mm L
	softGRIP	0444	T10 - T50
	3K	0500	165 mm (6.1/2")
	3K	0530	165 mm (6.1/2")
	3K	0585	170 mm (6. 3/4")
		0556	240 mm (9.1/2")
		0588	250 mm (10")
		0591	300 mm (12")
	2K	0616	4 x 100 mm
	2K	0615	5,0 x 100 mm, 6,5 x 150 mm, 8,0 x 175 mm, 10,0 x 250 mm
	2K	0655	PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm PH 3 x 150 mm
	2K	0657	PZ 1 x 80 mm, PZ 3 x 150 mm
	1000 V	0635	0,5 x 3,0 x 65 mm
		0671	10 - 13 x 230 mm
		0700	35 mm
		0705	300 g, 500 g
		0718	∅ 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
		0719	3 - 4 - 125 - 150 mm

		0786	440 mm
		0798	5 m
		0743	140 mm
		0745	250 mm
		0826	180 mm
		0762	Set di punte HSS-R
		0775	200 mm 5-tlg.
		0782	290 x 40 mm
		0784	1.000 g
		0798	300 x 30 x 1,0 mm
		0799	140 mm
		0840	250 mm
		0843	5-tlg.
	12,5 mm 1/2	4061	90°
	12,5 mm 1/2	4064	300 mm
	12,5 mm 1/2	4065	125 - 250 mm
	12,5 mm 1/2	4068	12,5 mm 1/2
	12,5 mm 1/2	4075	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
	6,3 mm 1/4	2155	SMARTY-Box, 47 pz.

ART. CODE
8132 0185 185

Dimensioni esterne:
370 (h) x 485 (a) x 190 (b) mm



Manico telescopico bloccabile.

Grandi ruote di trasporto scorrevoli.

Innovativa Serie pinze con manici 3K e numerose funzioni aggiuntive.

Include smartyBOX, il pratico BOX con chiavi a bussola e Bits.

Il fondo può essere ulteriormente suddiviso da inserti variabili.

Il classico tra le cassette attrezzi.

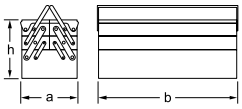
Robusta, maneggevole, funzionale.

Cassetta portautensili, vuota

Maniglia di trasporto pieghevole.

4 grandi scomparti pieghevoli.

Dimensioni esterne:
200 (h) x 200 (a) x 520 (b) mm



5 kg

Cassetta attrezzi senza utensili e accessori.

ART. CODE
8175 0020

Cassetta attrezzi di alta qualità in lamiera d'acciaio, design robusto in colore grigio-nero.
L'aiutante ideale nell'officina, con 5 scomparti in costruzione collaudata.

Cassetta portautensili, 108 pz.

12,5 mm 1/2

Serie **utensili completa** per il settore automomotiv.

Contenuto:

Cassetta in acciaio	**8175**	520 x 200 x 200 mm
	0100	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 16 x 17 - 18 x 19 20 x 22 - 21 x 23 24 x 26 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
	0200	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 16 x 17 - 18 x 19 20 x 22 - 21 x 23 24 x 26 - 25 x 28 - 30 x 32 mm
	0425	240 mm
	0440	1,5 - 10 mm
	0500	180 mm / 7"
	0530	180 mm / 7"
	0556	240 mm / 9.1/2"
	0596	0 - 60 mm / 1.1/2"
	0615	5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175 - 10 x 200 mm
	0660	3,0 x 100 mm
	0655	PH 1 - PH 2 - PH 3
	0633	6 - 24 V
	0700	35 mm
	0705	400 g
	0718	3 - 4 - 5 mm
	0719	
	0754	500 mm
	0760	13 x 0,5 - 1,00
	0780	150 x 8 x 1
	0778	200 mm
	0781	150 mm
	0782	290 x 40 mm
	0783	120 mm
	0786	440 mm
	0814	1/8" - 5/8"
	0825	200 mm
	0840	250 mm
	0842	160 mm
	0846	240 mm
	0852	225 mm
	0860	10 mm
12,5 mm 1/2	**4061**	90
12,5 mm 1/2	**4064**	300 mm
12,5 mm 1/2	**4065**	125 - 250 mm
12,5 mm 1/2	**4068**	12,5 mm 1/2
12,5 mm 1/2	**4075**	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 mm
12,5 mm 1/2	**4081**	16 - 20,8 mm

ART. CODE
8175 8013

108

Attrezzatura pneumatica.

Ancora oggi avvitano dove gli altri si sono ritirati da tempo.

Avvitatore a impulsi per impieghi ad alto rendimento

- ☑ **ESTREMAMENTE SILENZIOSO.**
- ☑ **ESTREMAMENTE LEGGERO.**
- ☑ **ESTREMAMENTE FORTE.**

Avvitatore pneumatico ad alte prestazioni con caratteristiche tecniche eccezionali, **estremamente potente, leggero e silenzioso**. Meccanismo a percussione a doppio martello con motore a 6 lame. Impugnatura **isolata dal freddo** e antiscivolo. Corpo in materiale composito ultraleggero. Funzione di inversione con **una sola mano**. **Vibrazioni estremamente ridotte**, ideale per l'uso continuo. Consumo d'aria estremamente ridotto. L'aria di scarico viene convogliata verso il basso attraverso l'impugnatura. Incluso inesto filettato maschio..

ART. CODE		N·m max	N·m max	dB(A)	U/min	l/min	m/s²	mm (")	kg
7000 0001	12,5 mm 1/2	1.490	813	83	7.000	113	6,8	10 (3/8)	1,9
7000 0002	20 mm 3/4	3.200	1.898	90	5.500	198	10,2	13 (1/2)	3,3
7000 0003	25 mm 1	3.200	1.898	90	5.500	198	10,2	13 (1/2)	3,4

Avvitatore a impulsi „MiniMAX“

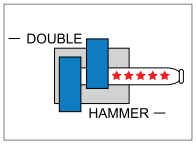
Avvitatori pneumatici ad alte prestazioni con eccezionali proprietà tecniche. **Estremamente piccolo** (solo 98 mm di lunghezza), coppia di allentamento **estremamente potente di 1.275 N-m**, leggero e silenzioso. Meccanismo d'impatto a martello Jumbo. Impugnatura **isolata dal freddo** e antiscivolo. Alloggiamento in **materiale composito ultraleggero**. Funzione di inversione con **una sola mano**. Vibrazioni estremamente ridotte, ideali per l'uso continuo. Aria di scarico convogliata verso il basso attraverso l'impugnatura. Incluso inesto filettato maschio.

1.275 N·m

N·m max	N·m max	dB(A)	U/min	l/min	m/s²	mm (")	kg
1.275	678	94	10.000	164	7,3	10 (3/8)	1,27

ART. CODE 7000 0011 — 12,5 mm 1/2

Avvitatore a impulsi per uso gravoso „FatCat“



Avvitatore pneumatico ad alte prestazioni, estremamente potente, leggero e silenzioso. Meccanismo a percussione a doppio martello con motore a 6 lame. Impugnatura **isolata dal freddo** e antiscivolo. Corpo in materiale composito ultraleggero. Enorme coppia massima di allentamento di 3.389 N-m. Coppia regolabile in 3 fasi. Livello di pressione sonora di **soli 96 dB(A)**. **Estremamente leggero**. Con mandrino lungo 180 mm e impugnatura laterale con kit di montaggio. Connessione per l'aria compressa verso il basso o lateralmente sul retro.

N·m max	N·m max	dB(A)	U/min	l/min	m/s²	mm (")	kg
3.389	2.441	96	6.000	282	12,9	13 (1/2)	7,3

ART. CODE 7000 0004 — 25 mm 1

4-255 mm.

Il programma MATADOR per l'aria compressa. bussole „IMPACT" per utenti industriali da 4-255 mm. Non solo aria calda. Ulteriori informazioni:

MATADOR® SCHRAUBWERKZEUGE

Smerigliatrice diritta

Per smerigliare, tagliare, fresare, lucidare e sbavare. Mandrino a pinza da 6 mm. Regolazione continua della velocità.

dB(A)	U/min	l/min	m/s²	mm (")	kg
79	20.000	113	0,46	10 (3/8)	0,7

ART. CODE
7004 0001

Micro levigatrice

Per lavorare in spazi ristretti. Molto pratica. Mandrino a pinza da 3 mm. Regolazione continua della velocità.

dB(A)	U/min	l/min	m/s²	mm (")	kg
79	56.000	113	0,13	10 (3/8)	0,4

ART. CODE
7004 0002

Pistola di soffiaggio

Per pulire, asciugare e rimuovere trucioli, polvere e altre piccole particelle. Impugnatura antiscivolo in materiale sintetico speciale.

dB(A)	U/min	l/min	bar	mm (")	kg
88	15	300	5-8	10 (3/8)	0,1

ART. CODE
7003 0001

Chiavi a bussola „IMPAC" corte, 14 pz.

Serie bussole „IMPACT" corte, con profilo MATADOR SmartDrive² incl. anelli e perni di bloccaggio.

12,5 mm 1/2	**7475**	10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 x 38 mm
	7499	1x 10 - 14 / 1x 15 - 32

ART. CODE
7475 9001
14

Chiavi a bussola „IMPAC" lunghe, 13 pz.

Serie bussole „IMPACT" lunghe, con profilo MATADOR SmartDrive² incl. anelli e perni di bloccaggio.

12,5 mm 1/2	**7481**	10 - 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 x 78 mm
	7499	1x 10 - 14 - 1x 15 - 32

ART. CODE
7481 9001
13

Chiavi a bussola „IMPAC", 17 pz.

Serie bussole „IMPACT" corte e lunghe per veicoli commerciali o per l'industria pesante, con profilo MATADOR SmartDrive² incl. anelli e perni di bloccaggio.

20 mm 3/4	**7575**	17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 x 50 mm
20 mm 3/4	**7581**	17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 x 90 mm
	7599	1x 17 - 46 - 1x 17 - 46

ART. CODE
7575 9001
17

Forgiato, non pressofuso.

Costruito per generazioni. Il nostro classico.

Morse parallele

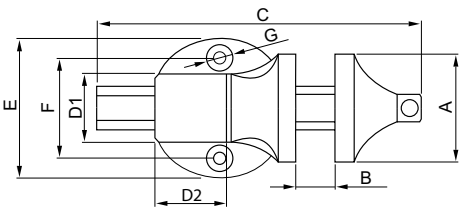
Il classico per ogni officina: Morsa parallela completamente forgiata in **acciaio di alta qualità** con **ganasce temprate a induzione e rettificate con denti fresati**. Grande incudine temprata. Filettatura trapezoidale rullata a due principi per un funzionamento preciso e veloce. **Ganasce integrate per il bloccaggio dei tubi**. Base del mandrino protetto da sporco e danni. Larghezza di serraggio superiore a quella delle ganasce per maggiore comforto. Fornito con **base girevole a 360°**.

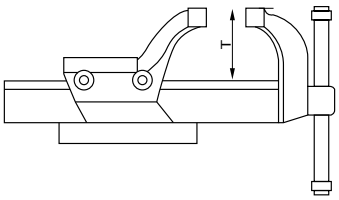
Con predisposizione per tubi integrato sotto le ganasce.

Guide regolabili per scorrimento senza toleranze.

La base rotante può essere facilmente fissata o rimossa.

Facile smontaggio della leva in acciaio.





ART. CODE	A mm	T mm	B mm	D1 x D2 mm	C mm	E mm	F mm	G mm	kg
0817 0100	**100**	60	105	60 x 64	350	122	89	10,5	6,4
0817 0125	**125**	75	130	72 x 72	385	150	108	14,0	11,6
0817 0150	**150**	95	160	96 x 90	490	180	139	16,5	21,0

Sotto tensione elettrica.
Strumenti per il settore elettrico.

Stagnatore universale

Stagnatore elettrico universale da 40 W per esigenze di calore superiore, collaudato milioni di volte. Versatile per le attività di brasatura nei settori dell'artigianato/servizio e dell'hobbistica. Dotato di una punta professionale per brasatura continua. Conforme alle norme ROHS, con una tensione di esercizio di 230 volt e un tempo di riscaldamento di ca. 120 secondi. Temperatura massima della punta 420 °C. Diametro della punta 3,10 mm.

	0879 400 g
	0879 Stagno
ART. CODE	
0879 0001	

Multimetro digitale

Il multimetro digitale per misurazioni semplici nel settore „Automotive". Modello di base con caratteristiche eccellenti. Alimentazione con batteria quadra da 9 V. Con cavi di prova e istruzioni d'uso dettagliate. Tensione CC fino a 250 V (200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 250 V), tensione CA fino a 250 V (200 V, 250 V) e corrente CC fino a 10 A (2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A). Resistenza fino a 2 MΩ (200 Ω, 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ, 2 MΩ). Tester per batterie 1,5 V- / 9 V, test diodi e tester di continuità.

ART. CODE	
0881 0001	300 g

Forbici per elettricisti (VDE)

1000 V

Taglia senza problemi cavi, guaine, fascette, nastri isolanti e persino fili metallici. Realizzato in acciaio INOX con una durezza 60 HRC.

Sulla lama è presente una tacca per spelare cavi e fili.

ART. CODE	
0744 1001	140 mm

Coltello spelacavi (VDE)

1000 V

Coltello per cavi con lama diritta in acciaio INOX temprato. Incluso cappuccio protettivo contro lesioni.

Testato unitariamente fino a 10.000 V. Superficie isolata in conformità alla norma IEC 60900:2004.

ART. CODE	
0826 0001	180 mm

Valigia attrezzi AutomotiveE.

L'officina mobile per veicoli elettrici e ibridi.

Serie attrezzi per veicoli ibridi ed elettrici con oltre 50 utensili, tra cui

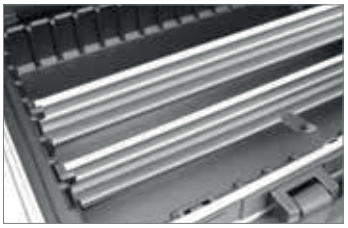
- Chiavi a forchetta 8 - 24 mm
- Chiave a rullino
- Serie pinze VDE da 3 pezzi con pinza telefonica, pinza combinata e tronchesino
- Serie cacciaviti VDE da 6 pezzi
- Serie chiavi a bussola VDE da 12,5 (1/2") con bussole da 8-22 mm
- Serie chiavi VDE con improta interna e impugnatura a „T"
- In una pratica valigetta rigida con ampio spazio di archiviazione supplementare
- In opzione con chiave dinamometrica 20-10 N-m

Contenuto:

Valigia	**8130**	495 x 410 x 175 mm
	0131	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
	0591	250 mm / 10"
	0532	160 mm / 6.1/4" VDE
	0585	170 mm / 6.3/4" VDE
	0500	205 mm / 8" VDE
	0616	0,4 x 2,5 x 75 - 0,8 x 4 x 100 1,0 x 5,5 x 125 mm VDE
	0656	PH 0 - PH 1 - PH 2 VDE
12,5 mm 1/2	**4161**	Interruttore a cricchetto VDE
12,5 mm 1/2	**4165**	12,5 mm 1/2 125, 250 mm VDE
12,5 mm 1/2	**4175**	8 - 9 mm VDE
12,5 mm 1/2	**4181**	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm VDE
	0449	4 - 5 - 6 - 8 mm VDE
12,5 mm 1/2	**4178**	10 x 70 mm VDE

ART. CODE
8130 9550

Robusta valigia in ABS con chiusura a combinazione numerica.



Il fondo può essere ulteriormente suddiviso con inserti variabili.

In opzione con chiave dinamometrica VDE 20-10 N·m.

La serie elettronica pronti a partire.

Dimensioni esterne:
500 (l) x 390 (b) x 190 (h) mm.

come 8130 9550, in aggiunta con chiave dinamometrica

12,5 mm 1/2	**6179**	Chiave dinamometrica 20 - 100 N-m VDE

ART. CODE
8130 9551

Utensili MATADOR VDE.

La sicurezza prima di tutto.

Astuccio con utensili VDE, 11 pz.

L'astuccio con utensili **VDE da 11 pezzi** contiene gli attrezzi più importanti per le piccole riparazioni nel settore dell'elettronica. Perfettamente adatto come attrezzatura di bordo per tutti i veicoli degli elettricisti. Grazie all'astuccio in nylon, tutti gli utensili sono conservati in modo organizzato per risparmiare spazio e sono sempre a portata di mano per i lavori a casa o in cantiere.

- ☑ Spelafili completamente automatica
- ☑ Assortimento di pinze VDE
- ☑ Giravite cercafase VDE
- ☑ Serie completa di cacciaviti 2K VDE

Dimensioni esterne compatte:
285 (l) x 235 (b) x 60 (h) mm.

Contenuto:

0575	160 mm / 6.1/4"	
0500	180 mm / 7"	2K
0532	160 mm / 6.1/4"	2K
0586	205 mm / 8"	2K
0635	0,6 x 3,5 x 100 - 0,8 x 4 x 100 mm	
0616	0,6 x 3,5 x 100 mm	
0656	PH0 x 60 - PH1 x 80 - PH2 x 100 mm	
0826	180 mm	

ART. CODE
8105 0001

11

Serie cacciaviti VDE, 6 pz.

1000 V

(senza tester di tensione)

Serie 6 pezzi con i principali cacciaviti 2C per tutti i lavori nel campo elettrico. Con **zona di presa gialla, morbida e antiscivolo in materiale sintetico TPE per una presa sicura con la massima pressione**. Elevata sicurezza grazie alla marcatura chiaramente visibile. Testato in conformità alla normativa VDE IEC 60900.

0616	2,5 x 75 - 3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm	
0635	0,5 x 3,0 mm	
0656	PH 1 - PH 2	

ART. CODE
0681 1001

6

MATADOR®
SCHRAUBWERKZEUGE

Novità e prodotti in promozione.
2024 IT.

Stay tuned.

Altri prodotti MATADOR?
Sfogliate il nostro
catalogo principale di 300 pagine.

www.matador.de

Il vostro rivenditore specializzato:

MATADOR GmbH & Co. KG

Morsbachtalstr. 17
42855 Remscheid
Germania

Tel. +49 2191 97 43 - 0
Fax +49 2191 97 43 - 44

sales@matador.de

Tutti i prezzi riportati sono prezzi di vendita consigliati e non vincolanti, IVA esclusa.
Con riserva di modifiche tecniche. Tutte le informazioni e i prezzi sono soggetti a errori di battitura e di stampa. Promozione HIT valida fino al 31.08.2024.

Be a MATADOR.

H I T

ART. CODE HIT Broschüre: 9990 0006