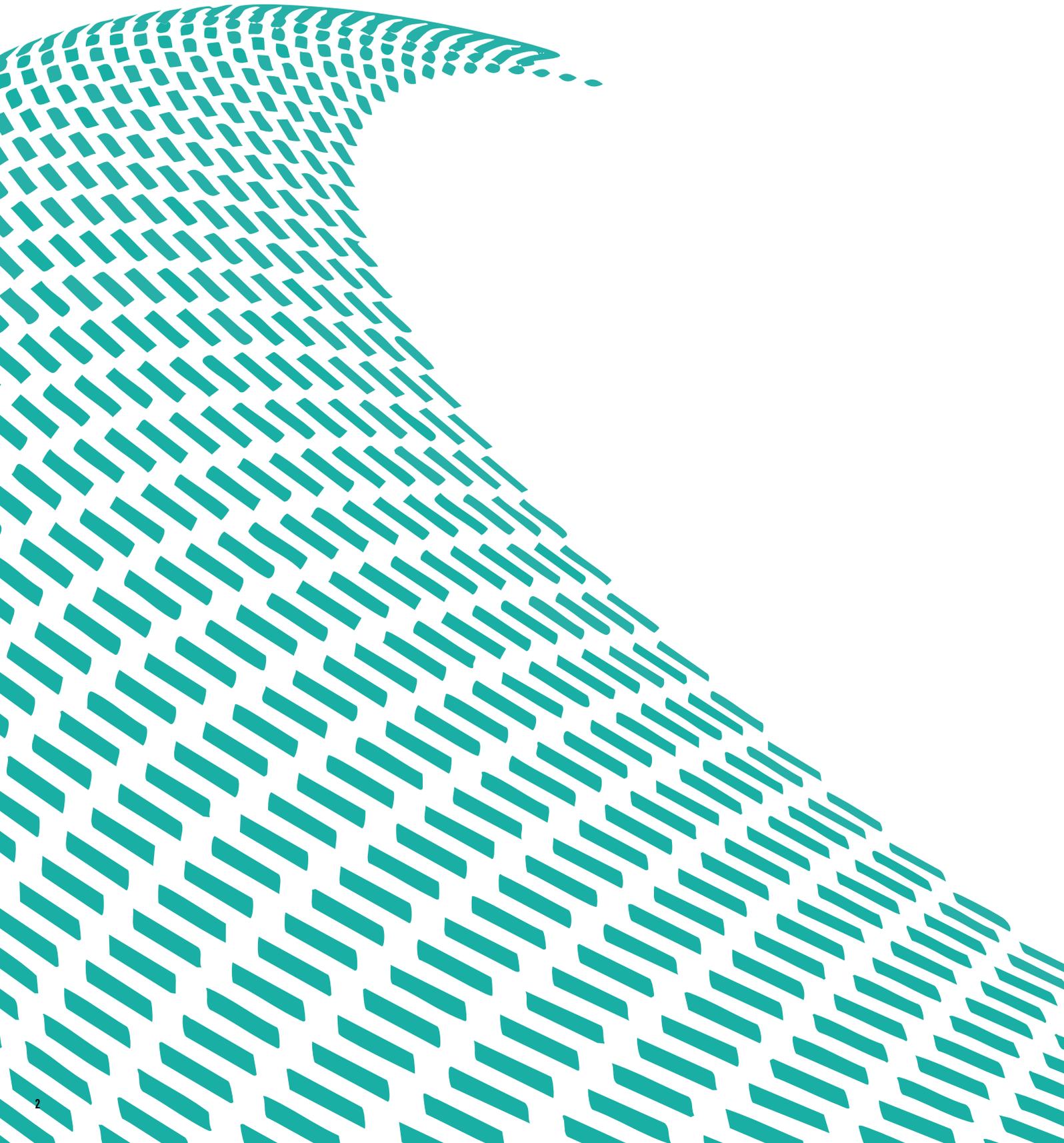




Per qualsiasi lavoro, ovunque ti trovi.



TRADEFORCE progetta e produce strumenti di lavoro e utensileria per utilizzatori professionisti.

La gamma di soluzioni professionali è garantita per resistere all'usura dell'uso quotidiano con un design ergonomico studiato per massimizzare l'efficienza, ridurre l'affaticamento e i rischi di infortunio.

Gli strumenti di lavoro TRADEFORCE sono realizzati con materiali di alta qualità, ideali per l'uso in condizioni di lavoro difficili e impegnative.

TRADEFORCE produce esclusivamente per il settore professionale e distribuisce i suoi prodotti solo attraverso selezionati canali commerciali; per questo motivo TRADEFORCE sarà il partner di fiducia di ogni professionista, installatore e contractor.

Tutti i prodotti TRADEFORCE sono conformi alle rigide normative di Legge UE.

TRADEFORCE, PER QUALSIASI LAVORO, OVUNQUE TI TROVI!

Gestione della qualità

L'obiettivo di **TRADEFORCE** è di fornire soluzioni affidabili e di alta qualità, attrezzature di sicurezza e accessori per tutti i professionisti del settore, che avranno così la sicurezza di poter svolgere qualsiasi lavoro, ovunque.

TRADEFORCE è il tuo partner di fiducia; sempre al fianco di ogni professionista.



Materiali d'alta qualità:

Le soluzioni TRADEFORCE sono costruite con materiali di alta qualità per un uso professionale anche in condizioni di lavoro complicate.

Il Cr-V, acciaio al cromo vanadio, è utilizzato nell'attrezzatura professionale TRADEFORCE come principale indicatore di qualità.

L'acciaio S2 è utilizzato in tutta l'attrezzatura che generalmente richiede resistenza agli urti, forte torsione, elevata durezza e bassa sollecitazione, in particolare negli utensili di fissaggio come i cacciavite. Questi vantaggi dell'acciaio S2 rendono i cacciavite TRADEFORCE la scelta ideale.



Conformità:

L'attrezzatura TRADEFORCE è conforme alle normative nazionali e internazionali, alle leggi e agli standard industriali che contribuiscono a garantire una lunga vita agli utensili e a salvaguardare la salute dei nostri clienti.



Test indipendenti di terze parti:

L'attrezzatura TRADEFORCE è certificata da enti riconosciuti a livello mondiale e provvista di marchi di certificazione.

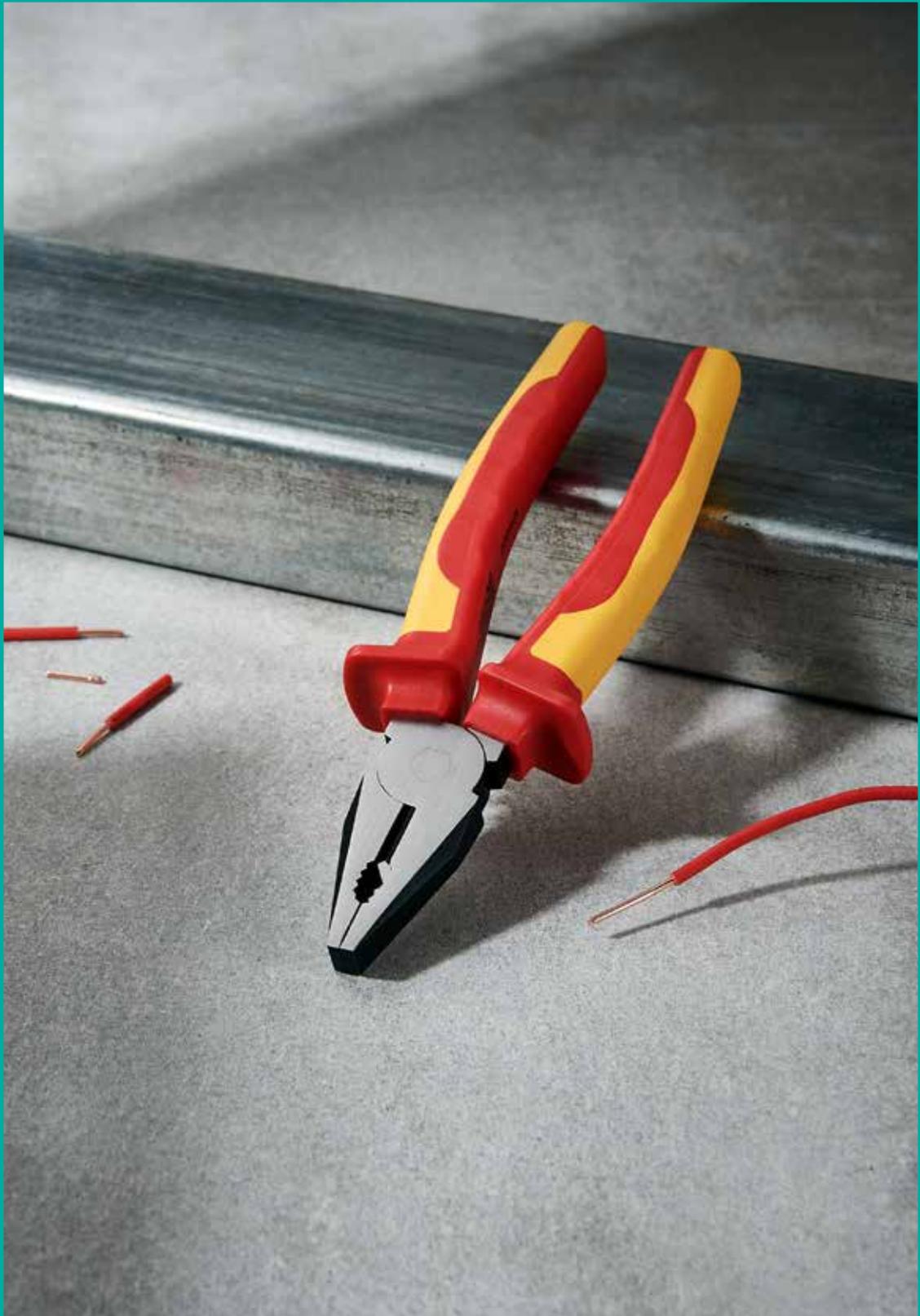


Test di convalida in fabbrica:

L'attrezzatura TRADEFORCE viene sottoposta a una serie di test, tra cui test di durezza Rockwell, test di coppia completo, test elettronici di controllo del microcomputer e test di trazione, per garantire qualità e prestazioni ottimali.

Indice

06	Utensili manuali isolati 1000 VDE
08	Cacciaviti
12	Utensili manuali non isolati
18	Attrezzi da taglio
22	Spellacavi
27	Portautensili
31	Strumenti di misurazione
34	Utensili di misurazione
37	Accessori per elettroautensili
42	Sonde
46	Gel
49	Marcatura
51	Nastri, adesivi e biadesivi
53	Fascette per cablaggi e basette
56	Batterie
61	Illuminazione portatile
65	DPI





Pinza isolata 1000 VDE combinata 200 mm

Cod. TDM0008360002

Pinza combinata universale. Becchi in acciaio cromo vanadio forgiato. Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente di colore rosso/giallo con paramani. Tensione nominale 1000 V.

Lunghezza:	200 mm
Lunghezza delle ganasce:	40 mm
Larghezza della testa:	32 mm
Altezza della testa:	14 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	a due componenti
Testato VDE:	Si



Pinza isolata 1000 VDE becchi mezzotondi piegati 160 mm

Cod. TDM0008350001

Pinza a becchi piegati con funzione spellafili. Becchi in acciaio cromo vanadio forgiato. Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente di colore rosso/giallo con paramani. Tensione nominale 1000 V.

Forma:	Curvo
Forma della matrice di crimpaggio:	piatta
Lunghezza:	160 mm
Lunghezza delle ganasce:	53 mm
Larghezza della testa:	19 mm
Altezza della testa:	10 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	a due componenti
Testato VDE:	Si



Pinza isolata 1000 VDE becchi lunghi 200 mm

Cod. TDM0008350002

Pinza a becchi lunghi con funzione spellafili. Becchi in acciaio cromo vanadio forgiato. Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente di colore rosso/giallo con paramani. Tensione nominale 1000 V.

Forma:	Curvo
Forma della matrice di crimpaggio:	piatta
Lunghezza:	200 mm
Lunghezza delle ganasce:	80 mm
Larghezza della testa:	22 mm
Altezza della testa:	12 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	a due componenti
Testato VDE:	Si



Tronchese isolato 1000 VDE diagonale 160 mm

Cod. TDM0001650002

Tagliante diagonale per taglio ad alte prestazioni. Lame in acciaio cromo vanadio forgiato. Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente di colore rosso/giallo con paramani. Tensione nominale 1000 V.

Forma:	Standard
Lunghezza:	160 mm
Lunghezza lame:	22 mm
Larghezza della testa:	28 mm
Altezza della testa:	12 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	a due componenti
Testato VDE:	Si





Cacciavite isolato E-slim PH 2 80 mm

Cod. TDM0001440007

Sistema avvitamento:	Phillips
Lunghezza dello stelo:	80 mm
lunghezza complessiva:	185 mm
Diametro lama:	4,5 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Cacciavite isolato E-slim PH 2 100 mm

Cod. TDM0001440008

Sistema avvitamento:	Phillips
Lunghezza dello stelo:	100 mm
lunghezza complessiva:	215 mm
Diametro lama:	6 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Cacciavite isolato E-slim Design Pozidrive PZ2 80 mm

Cod. TDM0001440009

Sistema avvitamento:	Pozidrive
Lunghezza dello stelo:	80 mm
lunghezza complessiva:	185 mm
Diametro lama:	4,5 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Cacciavite isolato E-slim Design Pozidrive PZ2 100 mm

Cod. TDM0001440010

Sistema avvitamento:	Pozidrive
Lunghezza dello stelo:	100 mm
lunghezza complessiva:	215 mm
Diametro lama:	6 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Cacciavite isolato E-slim PH 1
80 mm

taglio 2,5 x 100

Cod. TDM0001580007

taglio 3,0 x 100

Cod. TDM0001580008

	TDM0001580007	TDM0001580008
Sistema avvitamento:	E-slim taglio	E-slim taglio
Lunghezza dello stelo:	100 mm	3,0 mm
lunghezza complessiva:	205 mm	205 mm
Diametro lama:	3,5 mm	3,5 mm
Isolato:	Si	Si
Isolamento 1000 V:	Si	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno	Nessuno
Antimagnetico:	Si	Si
Testato VDE:	Si	Si



Cacciavite isolato E-slim

taglio 3,5 x 100

Cod. TDM0001580009

taglio 4,0 x 0,8 x 100

Cod. TDM0001580010

	TDM0001580009	TDM0001580010
Sistema avvitamento:	E-slim taglio	E-slim taglio
Lunghezza dello stelo:	80 mm	100 mm
lunghezza complessiva:	185 mm	215 mm
Diametro lama:	3,5 mm	3,5 mm
Isolato:	Si	Si
Isolamento 1000 V:	Si	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno	Nessuno
Antimagnetico:	Si	Si
Testato VDE:	Si	Si



Cacciavite isolato E-slim
taglio 5,5 x 125

Cod. TDM0001580011

Sistema avvitamento:	E-slim taglio
Lunghezza dello stelo:	5,5 mm
lunghezza complessiva:	240 mm
Diametro lama:	5,5 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Cacciavite isolato E-slim
taglio 6,5 x 125

Cod. TDM0001580012

Sistema avvitamento:	E-slim taglio
Lunghezza dello stelo:	125 mm
lunghezza complessiva:	240 mm
Diametro lama:	6,5 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Set 14 cacciaviti isolati SL/PH/PZ/TORX

Cod. TDM0118150010

Numero di cacciaviti a croce PH:	2
Numero di cacciaviti a croce PZ:	1
Numero di cacciaviti a taglio:	6
Numero di cacciaviti a stella:	3
Diametro lama:	
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Confezione:	Scatola di plastica
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Set 5 cacciaviti isolati E-slim Pozidrive

Cod. TDM0118150009

Numero di cacciaviti a croce PZ:	2
Numero di cacciaviti a taglio:	3 Pz, 3 x 100 + 4 x 100 + 5,5 x 125 mm
Isolato:	Si
Isolamento 1000 V:	Si
Modello dell'impugnatura:	2 componenti
Tipo di codolo:	Tondo
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno
Antimagnetico:	Si
Testato VDE:	Si



Cacciavite isolato E-slim con impronta SL/PH (Combinato)

80 mm

Cod. TDM0001440013

100 mm

Cod. TDM0001440014

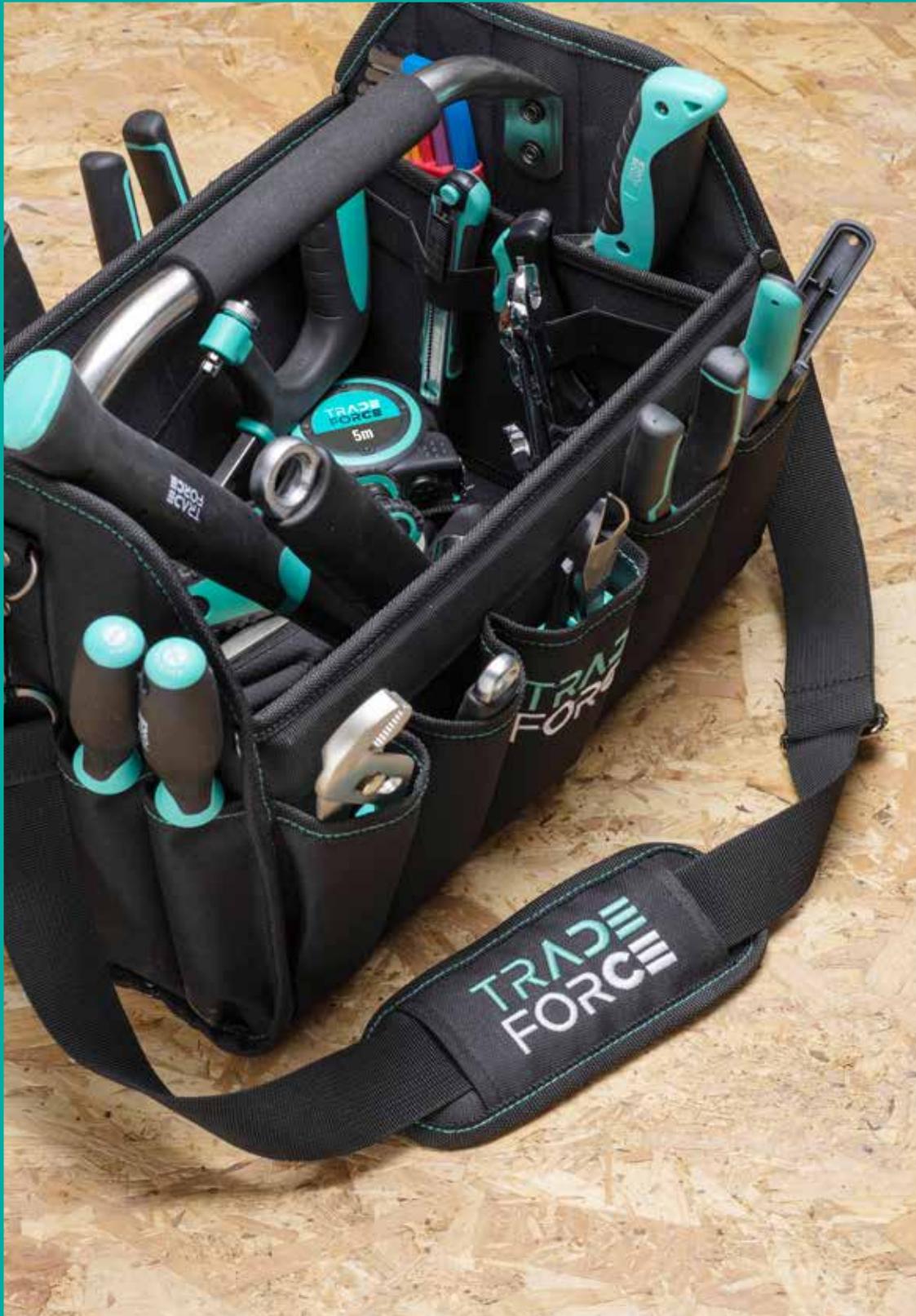
	TDM0001440013	TDM0001440014
Sistema avvitamento:	E-slim	E-slim
Lunghezza dello stelo:	80 mm	100 mm
lunghezza complessiva:	185 mm	215 mm
Diametro lama:	4,5 mm	6 mm
Isolato:	Si	Si
Isolamento 1000 V:	Si	Si
Modello dell'impugnatura:	3 componenti	3 componenti
Tipo di codolo:	Tondo	Girare
Attacco quadrato/ esagonale:	Nessuno	Nessuno
Antimagnetico:	Si	Si
Testato VDE:	Si	Si



Set cacciaviti con manico universale, 10 lame 1000 V intercambiabili e cercafase

Cod. TDM0118150003

- SL2.0/2.5/3.0/3.5(SLIM)/4.0 (SLIM/5.5(SLIM)/6.5(SLIM) PH0/PH1 (SLIM)/PH2(SLIM)
- Lame con punta magnetica per trattenere le viti.
- Acciaio S2 con trattamento termico per un'elevata durezza, tenacità e resistenza.
- Impugnatura morbida ed ergonomica per un maggior comfort e controllo.
- lame intercambiabili isolatee testate VDE fino a 1000V secondo le norme DIN EN/IEC 60900.





**Forbice da elettricista
multifunzione: taglia,
spellatura, crimpatura e
svasatura**

Cod. TDM00016000001

Lunghezza:	160 mm
Lunghezza delle lame:	43 mm
Materiale impugnatura:	Plastica
Fondina di sicurezza:	SI
Testato 1000 VDE:	SI



**Pinza gira tubi e dadi
Lunghezza 250 mm**

Cod. TDM0001640002



**Pinza a crimpare autoregolabile
tipo mini 175 mm 0,08-10mmq**

Cod. TDM0001680002



Tagliatubi per polietilene e PVC 42 mm

Cod. TDM0021900003



Tranciacavi a cricchetto con cremagliera

Cod. TDM0001420001
per cavi con diametro max 36 mm

Cod. TDM0001420002
per cavi con diametro max 60 mm

Lunghezza:	250 mm
Per cavi con sezione max	300 mm ²

Lunghezza:	350 mm
Per cavi con sezione max	500 mm ²

- Elevata capacità di taglio, cavo in rame e alluminio tagliato fino a 36 mm.
- Lame di taglio in acciaio temprato per una maggiore resistenza e precisione.
- Taglio pulito e liscio senza schiacciamenti e deformazioni.
- La leva di sgancio rapido permette di aprire la lama in qualsiasi momento durante il funzionamento.



Tagliatubi con diametro da 6 a 35 mm

Cod. TDM0001480002

Cutter: alloggiamento in alluminio con cerchio in lega di zinco.
Lama: materiale 9CrSI, una lama extra inclusa.

Lunghezza:	145 mm
Adatto per tubi di plastica, alluminio e rame:	Si



Sguainacavi

Cod. TDM0001550008

- Coltello multifunzione per tagliare e spellare.
- Con lama regolabile per taglio/spelatura di precisione.

Lunghezza della lama:	23 mm
Lunghezza totale:	75 mm
Forma della lama:	a uncino
Coltello per cavi:	Si
Lama retrattile:	No
Con custodia protettiva:	Si
Protezione di isolamento 1000 V:	No

Set 6 cacciaviti non isolati

Cod. TDM0118150001



- Lama in acciaio cromo vanadio
- Punta magnetica nera
- Comoda impugnatura ergonomica
- Dimensioni: a taglio: 4 x 100 mm, 5 x 100 mm, 5 x 150 mm, 6 x 150 mm;
- Phillips: PH1 x 100mm, PH x 150mm

Imballaggio:	Scatola di cartone
Numero di cacciaviti a croce Philips (PH):	2
Numero di cacciaviti a taglio:	4
Numero totale di utensili:	6

Set 6 cacciaviti di precisione in pochette

Cod. TDM0118150006



- Lama in cromo vanadio con punta magnetica
- Impugnatura ergonomica
- Misure: 1.5mm, 2mm, 3mm; PH000, PH00, PH0
- Con astuccio

Imballaggio:	Scatola di cartone
Numero di cacciaviti a croce Philips (PH):	3
Numero di cacciavite ad intaglio:	3
Numero totale di utensili:	6
Isolato:	No
Isolamento 1000 V:	No

Set inserti PH2 da 32mm 15pz

Cod. TDM0021200003



Numero di Bits totali:	15
Numero di Bit PH:	15
Imballaggio:	Scatola

Set inserti vari con supporto magnetivo box 61 pz

Cod. TDM0021200010



Numero di Bits totali:	60
Numero di punte PH:	4
Numero di punte PZ:	3
Numero di punte Stella:	2
Numero di bit TriWing:	6
Imballaggio:	Scatola



Set 32 pezzi punte avvitatore

Cod. TDM0021200007

Numero totali di Bit:	31pz
Bit PH a croce:	4pz
Bit PZ a croce:	4pz
Bit a stella:	8pz
Completi di supporto magnetico:	Si



Set 21 punte avvitatore

Cod. TDM0021200006

Set di inserti da 21 pezzi per cacciavite a percussione da 32 mm:

- Tubo in PVC, marcatura laser, acciaio S2
- 20 pezzi da 32 mm per inserti a impatto:
 - PH1, 5x PH2, PH3;
 - PZ1, 2x PZ2, PZ3;
 - Torx T15, T20, 4x T25, T30;
 - SL4.0, SL5.0
- 1 portapunte in acciaio inossidabile da 60 mm magnetico

Set 20 inserti con supporto per avvitatore

Cod. TDM0021200018



Numero totali di Bit:	20
Bit PH a croce:	5
Bit PZ a croce:	4
Bit a stella:	3
Completi di supporto magnetico:	Si



Set 27 pz con bit + bussole con cricchetto

Cod. TDM0001490002

Tipo di impugnatura:	ad angolo retto
Numero di inserti per bussole:	19
Toatle utensili:	27
Imballaggio:	Scatola



Set 9 chiavi esagonali lunghe colorate

Cod. TDM0022100003

- Acciaio in cromo vanadio, temperato
- Le teste sferiche possono essere utilizzate con angoli fino a 25 gradi
- Misure: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm

Imballaggio:	Scatole di cartone
Misure:	1,5-10 mm
Numero di chiavi:	9
Testa a sfera:	si
Modello:	su supporti di plastica



Set 9 chiavi torx

Cod. TDM0022100002

- Acciaio in cromo vanadio, temperato
- Misure: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45

Imballaggio:	Scatola di cartone
Misure:	8 - 45 mm
Numero di chiavi:	9
Testa a sfera:	No
Modello:	su supporto di plastica
Tipo di impugnatura:	ad angolo retto



Set 8 chiavi a cricchetto

Cod. TDM0118160003

- Acciaio in cromo vanadio, temperato
- Misure: 8,10,11,12,13,14,17,19 mm



Set 48 chiavi a bussola con cricchetto e accessori

COD. TDM0022090001

Dimensioni della connessione:	3/8 di pollice
Numero di chiavi a bussola:	1
Numero di prese per cacciavite:	0
Numero di prese esagonali:	20
Numero totale di utensili:	48
Con cricchetto:	Si
Protezione superficiale:	Cromato
Confezione:	Scatola di metallo





Cutter 18 mm

Cod. TDM0001550003

- Corpo in acciaio inox e plastica
- Avanzamento e blocco della lama tramite notolino. 5 lame a caricamento automatico già incluse

Lunghezza della lama:	110 mm
Lunghezza complessiva:	180 mm
Forma della lama:	Lineare
Con interblocco:	Sì

Lame per cutter 18 mm Confezione da 10 pz

Cod. TDM0015090002

- Lama affilata in acciaio SK5 temperato
- Si adatta alla maggior parte dei coltelli a scatto da 18 mm

Materiale:	Acciaio
Forma della lama:	Lineare
Adatto per:	Multiuso
Lama a settori tranciabili:	Sì
Larghezza:	18 mm
Lunghezza:	110 mm



Cutter con lama da 9 mm

Cod. TDM0001550002

- Corpo in acciaio inox e plastica
- Avanzamento e blocco della lama tramite notolino. 3 lame a caricamento incluse

Lunghezza della lama:	85 mm
Lunghezza complessiva:	140 mm
Forma della lama:	diritta
Con Interblocco:	Sì



Cutter con lame retrattili

Cod. TDM0001550001

- Corpo in acciaio inox e plastica
- Avanzamento e blocco della lama tramite notolino. 10 lame a caricamento incluse

Lunghezza della lama:	65 mm
Lunghezza complessiva:	180 mm
Forma della lama:	diritta
Con Interblocco:	Sì



Cutter a carica veloce della lama in sicurezza

Cod. TDM0001550007

Lunghezza della lama:	65 mm
Lunghezza complessiva:	165 mm
Forma della lama:	diritta
Con Interblocco:	No



Seghetto 152 mm

Cod. TDM0001700001

- La struttura bilanciata offre una maggiore tensione della lama e migliori prestazioni di taglio
- Robusta struttura in metallo
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama da 152 mm

Modello:	A lama intelaiata
Tipo:	Archetto sega metallico
Lama per sega:	Monotaglio
Lunghezza della lama:	152 mm
Numero di denti per pollice:	24 mm
Lame della sega sostituibili:	Sì
Adatto per legno	Sì
Adatto per plastica	Sì



Lame per seghetto 152 mm Confezione da 10 pz

Cod. TDM0021520001

- Sega bimetallica d'alta qualità per tagli facili e attrito ridotto
- Per tagli generici 24TPI

Lunghezza:	152 mm
Larghezza:	5 mm
Spessore:	0,7 mm
Numero di denti per pollice:	24 mm
Adatto per legno	Sì
Adatto per plastica	Sì



Sega per cartongesso 170 mm

Cod. TDM0001700004

- Con lama bimetallica per una maggiore resistenza e durata
- Design a triplo dente per un taglio veloce
- Da usare su cartongesso, legno e plastica

Modello:	sega a lama libera
Lama per sega:	monofacciale
Lunghezza della lama:	170 mm
Numero di denti per pollice:	8
Adatto per legno	Sì
Adatto per plastica	Sì
Adatto per acciaio inox	no
Adatto per acciaio	no
Adatto per alluminio	no
Isolamento 1000 V	no
Testato VDE	no



Scalpello manuale 305 mm

Cod. TDM0001460001

- Fusto stampato in cromo vanadio
- Trattato termicamente per una maggiore durata
- Impugnatura ergonomica rivestita con protezione per le mani in bi-componente
- Ideale per tagliare e demolire

Imballaggio:	Scatola di cartone
Lunghezza:	305 mm
Lunghezza di taglio:	26 mm
Forma del tagliente:	piatta
Con paramani:	si



Martello con manico in legno

Cod. TDM0001610003

- In acciaio forgiato a caldo
- Testa completamente trattata a caldo e lucidata
- Robusto manico in legno

Imballaggio:	Scatola di cartone
Magnetico:	no
Materiale del manico:	legno
Modello antiscintilla:	no
Antimagnetico:	no
Anti-rimbalzo:	no
Diametro/larghezza punta:	19,5 mm
Punta intercambiabile:	no
Peso della testa:	200 g
Peso totale:	400 g



Mazzetta con manico in fibra di vetro 1250g

Cod. TDM0001610001

- Testa forgiata in acciaio al carbonio
- Manico in fibra di vetro che assorbe le vibrazioni d'urto
- Impugnatura in gomma testurizzata per il massimo comfort

Materiale della testa:	acciaio
Peso della testa:	1250 g
Materiale del manico:	GRP*
Modello antiscintilla:	no
Lunghezza:	260 mm
Larghezza testa:	45 mm
Peso totale:	1500 g

*(plastica rinforzata con fibra di vetro)



Pistola in metallo per silicone e chimico

Cod. TDM0021630002

- Progettata per evitare lo spreco di silicone
- Rapporto di pressione regolabile

Imballaggio:	Scatola di cartone
Materiale:	metallo
Manico pieghevole:	no
Diametro massimo della cartuccia:	25 mm
Lunghezza massima della cartuccia:	230 mm
Pistola per schiuma poliuretana:	no
Antisgocciolamento:	si
Numero di posizioni:	2
Peso:	914 g



Chiave a rullino

Cod. TDM0021920002

- In acciaio al cromo-vanadio; resistenza alla ruggine e alla corrosione
- Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente.
- Lunghezza: 200 mm
- Apertura massimo: 28,5 mm



Scansiona il QRcode per scoprire
la praticità della nuova linea

SUSTAINABLE LINE

COSA C'È DI DIVERSO?

Rispetto agli utensili tradizionali per la spellatura dei cavi, gli utensili di origine biologica di TRADEFORCE utilizzano materie prime derivanti da sostanze biologiche, certificate secondo lo schema di certificazione DIN CERTCO.

RISPARMIO ENERGETICO E RIDUZIONE IMPATTO AMBIENTALE

- La produzione avviene utilizzando energia fotovoltaica autoprodotta o prodotta in Germania di derivazione 100% verde.
- Minimizzazione degli sprechi tramite la rifusione degli utensili difettosi prodotti durante lo stampaggio a iniezione nelle fasi iniziali della produzione.

FORMULAZIONE A BASE BIOLOGICA

Realizzati con materiali di origine biologica certificati DIN, questi utensili sono composti fino al 97% da materiali rinnovabili, inclusi terricci vegetali, cere naturali, fibre e minerali.

MADE IN GERMANY

Gli utensili sono prodotti al 100% in Germania, garantendo una lavorazione di alta qualità e prestazioni professionali.

SENZA PLASTICA "PLASTIC FREE"

L'imballaggio è in cartone anziché in blister, evitando così l'uso della plastica nel processo di confezionamento.



Composti per il 97%
da fonti rinnovabili



Imballo in cartone
riciclato

DI ORIGINE BIOLOGICA

Materiale di origine biologica, realizzato in biopolimero rinforzato con fibra di vetro, composto fino al 97% da materie prime rinnovabili e naturali.

UTENSILI VELOCE E PRECISI

- L'esclusiva struttura dell'alloggiamento della lama interna permette di realizzare tagli rapidi e precisi in un'unica operazione.
- La regolazione continua della lunghezza di taglio assicura la precisione del taglio.

GARANZIA DI QUALITÀ

- Prodotto al 100% in Germania.

SENZA FATICA

- Il design ergonomico dell'impugnatura garantisce un comfort d'uso eccellente.
- L'adattamento automatico alle dimensioni dei conduttori fa risparmiare tempo e non richiede sforzi.

APPLICAZIONI UNIVERSALI

- Utensili perfetti per elettricisti, adatti a tutti i più comuni tipo di cavo, sia flessibili che rigidi.
- Ad ogni funzione il suo utensile; spellafili, tagliacavi, sguainacavi o pinza crimpatrice.



Spellacavi con lama retrattile

Cod. TDM0001630001

- Idoneo per cavi con isolamento in PVC-Area di applicazione: diametro esterno 4 - 28 mm
- Lama a gancio retrattile per uso aggiuntivo.
- Materiale: biopolimero rinforzato con fibra di vetro come la poliammide.
- Lama interna regolabile + sostituibile.
- Peso 70 g
- Lunghezza 145 mm



Spellacavi multiuso

Cod. TDM001630002

- Idoneo per cavi con isolamento in PVC
- Idoneo per conduttori con diametro esterno da 4 a 28 mm
- Spellatura aggiuntiva da 0,5 a 6 mmq



Spellacavi con lama regolabile

Cod. TDM0001630004

- Idoneo con conduttori \varnothing 8-28 mm
- Corpo in biopolimero rinforzato con fibra di vetro come la poliammide
- Lama interna regolabile e sostituibile
- Peso 85 g
- Lunghezza 140 mm



Spellacavi per \varnothing 4-16 mm

Cod. TDM0001630005

- Idoneo per conduttori \varnothing 4-16 mm
- Lama interna regolabile e sostituibile
- Peso 83 g
- Lunghezza 140 mm



Spellacavi con lama ad uncino

Cod. TDM0001630003

- Per tubi fino a 42mm di diametro
- Idoneo con conduttori \varnothing 4-28 mm
- Lama a uncino per uso aggiuntivo con cappuccio di sicurezza
- Materiale in biopolimero rinforzato con fibra di vetro come la poliammide
- Lama regolabile e sostituibile
- Peso 80 g
- Lunghezza 140 mm



Spellacavi ad uncino e lama retrattile

Cod. TDM0001630006

- Idoneo per conduttori \varnothing 0,56 mm
- Lama a gancio sostituibili per uso aggiuntivo, bloccabili in diverse posizioni
- Materiale in biopolimero rinforzato con fibra di vetro come la poliammide
- Lama interna incorporata, non sostituibile
- Lama a gancio intercambiabile, saldamente bloccata in qualsiasi posizione
- Peso 53 g
- Lunghezza 125 mm



Spellacavi multiuso

Cod. TDM0021090011

- Idoneo per conduttori \varnothing esterno 8-13 mm
- Funzioni: taglio circolare, taglio longitudinale, spelatura e taglio.



Spellacavi per coassiali

Cod. TDM0001630009

- Idoneo per cavi antenna e coassiali
- Campo di applicazione NYM 3 x 0,75 mm², cavi intrecciati 10 mm², 16 mm²



Spellafili a pistola

Cod. TDM0021090009

- Per cavi sottili con isolamenti in PVC
- Campo di applicazione da 0,2 a 6 mm²



Spellafili con regolazione da 0,12 a 0,8 mm²

Cod. TDM0021090010

- Idoneo per cavi con isolamento in PVC
- Campo di applicazione: 0,12 a 0,8 mm² (36 - 20 AWG)



Scansiona il QRcode per scoprire la praticità della nuova linea

SUSTAINABLE LINE



Composti per il 97%
da fonti rinnovabili



Imballo in cartone
riciclato



Made in Germany





Borsa con base rigida impilabile

Cod. TDM0001810010

Storageforce borsa base in materiale plastico impilabile

Materiale:	Tessuto rinforzato, poliester
Tracolla:	Si
Altezza:	450 mm
Larghezza:	240 mm
Profondità:	320 mm
Serratura:	No



Porta minuterie impilabile

Cod. TDM0122890001

Materiale:	Plastica
Altezza interna:	98 mm
Larghezza interna:	480 mm
Profondità interna:	320 mm
Altezza esterna:	137 mm
Larghezza esterna:	512 mm
Profondità esterna:	360 mm
Volume:	15,05 Lt
Carico netto consentito:	25 Kg
Serratura:	Si

Cassetta impilabile taglia "S"

Cod. TDM0122890002



Cassetta impilabile taglia "M"

Cod. TDM0122890003



Cassetta trolley

Cod. TDM0122890004

Materiale:	Plastica
Altezza interna:	98 mm
Larghezza interna:	480 mm
Profondità interna:	320 mm
Altezza esterna:	137 mm
Larghezza esterna:	512 mm
Profondità esterna:	360 mm
Volume:	15,05 Lt
Carico netto consentito:	25 Kg
Serratura:	Si
Sovrappponibile:	Si



Tasca portautensili con cintura, per uso professionale

Cod. TDM0001810003

Materiale: Poliestere 1200D
Ottima resistenza all'usura; facile da trasportare e comodo da indossare.
Completo di una serie di undici tasche porta utensili.
Dimensioni: 27 x29 cm; profondità tasca 20 cm.



Zaino portautensili /PC Portatile / DPI, per uso professionale. Resistente base di plastica con larghezza

Cod. TDM0001810006

Materiale: poliestere di qualità.
Tracolle: regolabili, resistenti e morbide.
Colore: nero / verde.
Numero totale degli scomparti: 21.
Dimensioni: 21 x 48 x 36 cm.



Borsa portautensili da lavoro a tracolla + tasca porta documenti

Cod. TDM0001810001

Dimensioni: 42 x 38 x 23 cm



Borsone porta utensili con manico metalico

Cod. TDM0001810005

Dimensioni: 35 x 45 x 26 cm



Porta minuteria taglia "M"

Cod. TDM0122890005

Materiale:	Plastica
Altezza interna:	110 mm
Larghezza interna:	460 mm
Profondità interna:	290 mm
Altezza esterna:	176 mm
Larghezza esterna:	512 mm
Profondità esterna:	360 mm
Volume:	14,67 Lt
Carico netto consentito:	25 Kg
Serratura:	Si
Sovrapponibile:	Si





Pinza con rilevazione a forchetta TRMS

Cod. TDM0000690002

Campo di misurazione max tensione:	1000 V
Campo di misurazione max corrente AC:	200 A
Test di continuità:	Si
Indicatore:	Digitale
Memoria interna:	Si
Categoria del prodotto:	III



Pinza amperometrica cat. III 600 V TRMS

Cod. TDM0000690005

Campo di misurazione max tensione:	1000 V
Campo di misurazione max corrente AC:	400 A
Test di continuità:	Si
Indicatore:	Digitale
Misurazione temperatura TC:	Si
Categoria del prodotto:	CAT III



Multimetro tascabile con funzione NCV

Cod. TDM0000690004

Campo di misurazione max tensione:	600 V
Campo di misurazione max corrente AC:	400 A
Test di continuità:	Si
Indicatore:	Digitale
Categoria del prodotto:	CAT IV



Tester a due poli

Cod. TDM0004940002

Tipo di prova:	2 poli
Campo di misura della tensione:	12 ... 690 V
Indicazione della direzione di rotazione delle fasi:	Si
Test di continuità:	Si
Prova di cortocircuito:	Si



Rilevatore di tensione a penna

Cod. TDM0004940003

Alta potenza posteriore della torcia elettrica
Sottile punta di sonda per lavorare con prese a parete

Campo di misura della tensione:	12...1000 V
Rilevamento della tensione senza contatto:	Si
Prova di cortocircuito:	Si
Categoria del prodotto:	CAT IV
Grado di protezione:	IP67

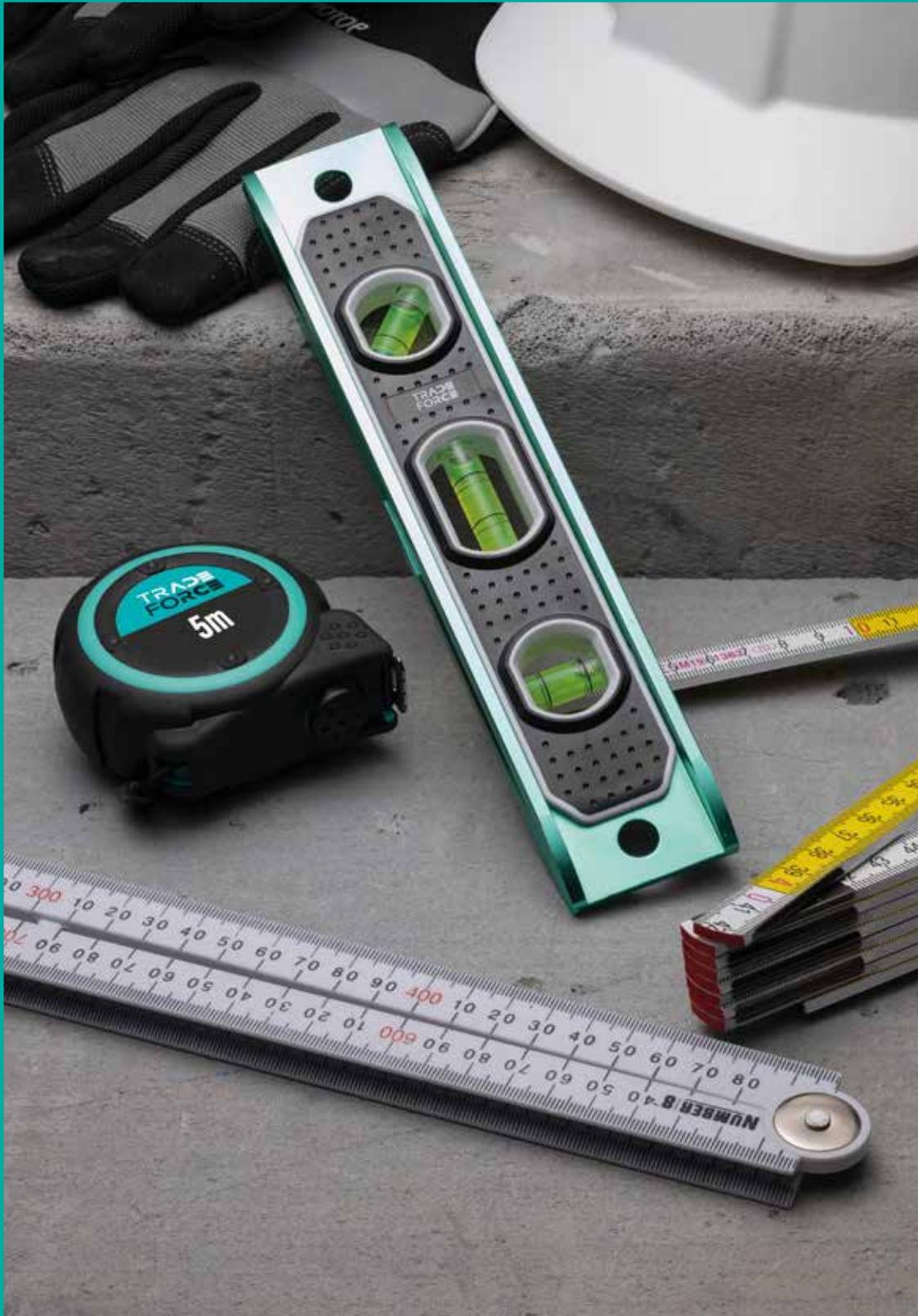


Giraviti cercafase a lama fissa 3,0 x 70 mm 1000 VDE

Cod. TDM0004940001

Tester di tensione unipolare con lama completamente isolata e impugnatura conforme a VDE 0680
Per misurazioni VCA

Campo di misura della tensione:	125 ... 250 V
Dimensioni:	155 x 3 x 70 mm



Mini Livella magnetica in alluminio 102 mm

Cod. TDM0001450003

- Profilo in alluminio con base magnetica
- Precisione relativa della misurazione 0,5 mm/mq



Lunghezza:	102 mm
Larghezza:	52 mm
Numero di bolle d'aria:	1
Materiale:	Alluminio
Magnetico:	Sì
Elettronico:	No
Con laser:	No

Livella magnetica in alluminio 230 mm

Cod. TDM0001450001

- Fiale ad alta visibilità
- Funzione di lettura superiore per maggiore visibilità
- Telaio in alluminio resistente
- Bordo magnetico a forte tenuta
- Particolarità: livella angolare a 45°

Lunghezza:	230 mm
Larghezza:	45 mm
Numero di bolle d'aria:	3
Numero di fori per la presa:	2
Materiale:	Alluminio
Magnetico:	Sì



Livella magnetica in alluminio 600 mm

Cod. TDM0001450002

- Fori sagomati per un facile utilizzo.
- Finitura anodizzata per una protezione più duratura.
- Scanalatura a V per tutta la lunghezza che permette di utilizzarla su superfici arrotondate.
- Estremità in gomma a doppio stampaggio per una migliore protezione.
- Fiale grandi e facili da leggere.
- Precisione: 0,5 mm.





Flessometro a nastro 3 m

Flessometro a nastro autobloccante, con stampa fronte e retro 3 mt

Cod. TDM0021740006

- Metro a nastro con stampa fronte e retro
- Custodia dal design ergonomico

Graduazione metrica:	Sì
Lunghezza:	3 m
Larghezza:	16 mm



Flessometro a nastro 5 m

Flessometro a nastro autobloccante, con stampa fronte e retro 5 mt

Cod. TDM0021740007

- Metro a nastro con stampa fronte e retro
- Custodia dal design ergonomico

Graduazione metrica:	Sì
Lunghezza:	5 m
Larghezza:	19 mm



Flessometro a nastro 8 m

Flessometro a nastro autobloccante, con stampa fronte e retro 8 mt

Cod. TDM0021740008

- Metro a nastro con stampa fronte e retro
- Custodia dal design ergonomico

Graduazione metrica:	Sì
Lunghezza:	8 m
Larghezza:	25 mm



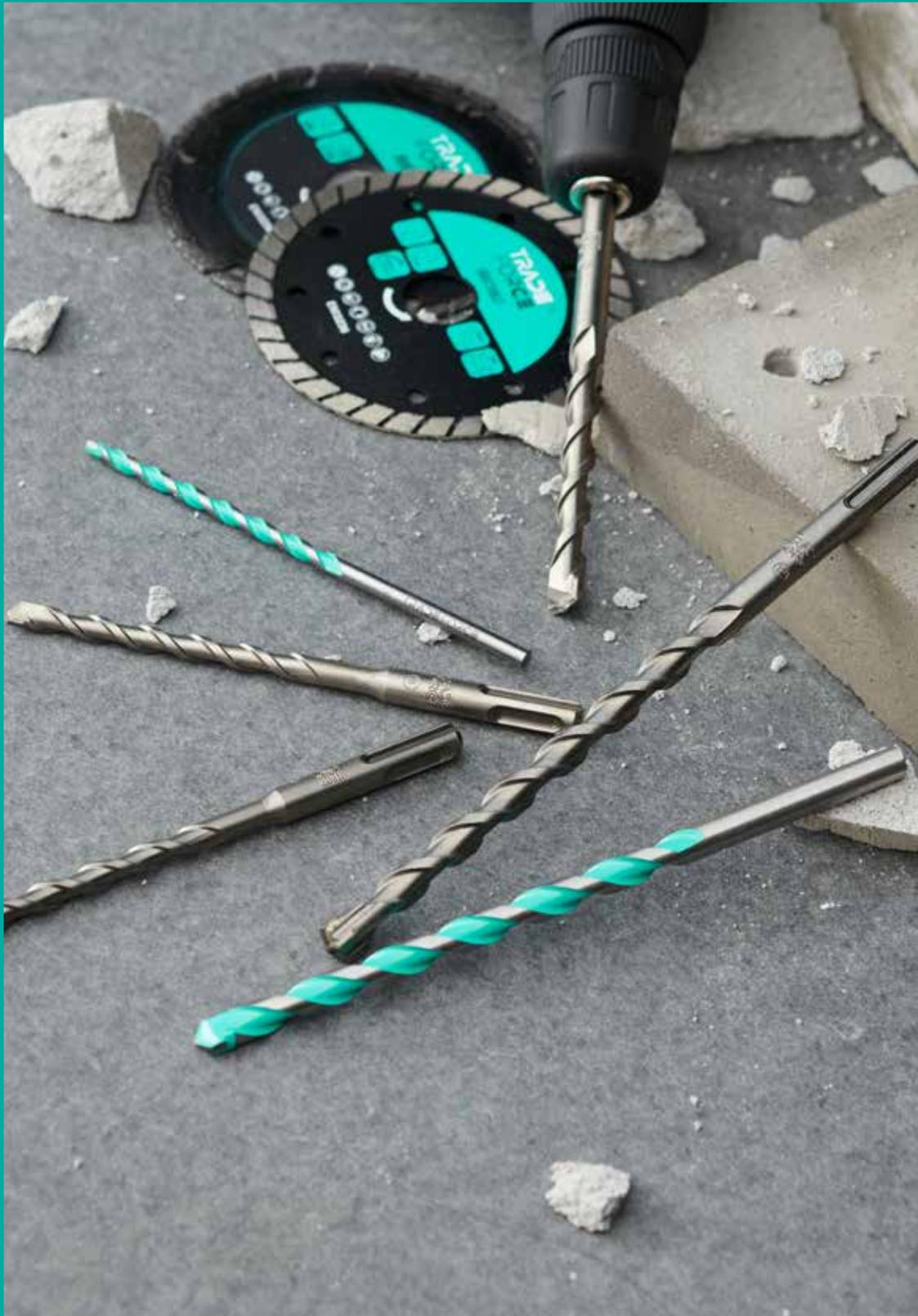
Flessometro a nastro 5 mt

Cod. TDM0021740002

Metro a nastro in materiale bicomponente

- Nastro forte e durevole
- Pulsante di blocco/sblocco
- Recupero automatico tramite pulsante
- Custodia dal design ergonomico

Materiale:	Acciaio
Riavvolgimento automatico:	Sì
Graduazione metrica:	Sì
Lunghezza:	5 m
Larghezza:	19 mm



Seghe a tazza in materiale bi-metal

Seghe a tazza Bi-metal Ø vari, profondità di taglio 44 mm, 8% in cobalto per metallo



Codice	Diametro
TDM0004150037	ø 20
TDM0004150039	ø 22
TDM0004150041	ø 25
TDM0004150043	ø 29
TDM0004150045	ø 32
TDM0004150050	ø 40
TDM0004150056	ø 51
TDM0004150057	ø 52
TDM0004150060	ø 60
TDM0004150064	ø 68
TDM0004150068	ø 76



Set 6 seghe a tazza in bm-hss, 8% in cobalto per metallo

Cod. TDM0001490004

Composto da:

6 seghe a tazza con Ø 20/ 22/25/32/40/51/67

2 pz attacchi per tazze da 9,5 e 11 mm, completi di punta di centraggio



Albero per seghe a tazza

Cod. TDM0030110006

Albero per seghe a tazza da 14 a 30 mm



Albero per seghe a tazza

Cod. TDM0030110004

Albero per seghe a tazza da 32 a 210 mm



Kit di 10 dischi diamantati per taglio acciaio e legno

Cod. TDM0001730036

Disco diamantato per acciaio e legno



Punta da muro con attacco SDS-plus

Codice	Attacco
TDM0009450009	da 5x110x50 mm a 2 taglienti
TDM0009450014	da 6x1160x110 mm a 2 taglienti
TDM0009450019	da 8x160x110 mm a 2 taglienti
TDM0009450020	da 8x210x160 mm a 2 taglienti
TDM0009450025	da 10X210X160 mm a 2 taglienti
TDM0009450030	da 12X210X160 mm a 2 taglienti
TDM0009450068	da 10X210X160 mm a 4 taglienti
TDM0009450074	da 12X210X150 mm a 4 taglienti



Punta da muro multimateriale con attacco SDS-plus

Codice	Attacco
TDM0009450099	da 5x150 mm a 2 taglienti
TDM0009450101	da 6x150 mm a 2 taglienti
TDM0009450102	da 8x200 mm a 2 taglienti
TDM0009450109	da 6x100 mm a 2 taglienti
TDM0009450110	da 8x100 mm a 2 taglienti

Punta per metallo in HSS



Codice	Attacco
TDM0009450115	da 2,5 mm a 2 taglienti
TDM0009450116	da 3 mm a 2 taglienti
TDM0009450117	da 3,5 mm a 2 taglienti
TDM0009450118	da 4 mm a 2 taglienti
TDM0009450120	da 5 mm a 2 taglienti
TDM0009450122	da 6 mm a 2 taglienti
TDM0009450124	da 7 mm a 2 taglienti
TDM0009450126	da 8 mm a 2 taglienti
TDM0009450128	da 9 mm a 2 taglienti
TDM0009450130	da 10 mm a 2 taglienti



Set 5pz punte multimateriale - 2 T

Cod. TDM0118420008



Kit 7 punte mansory con attacco SDS-plus 2 taglienti

Ø da 5 a 12 mm

Cod. TDM0118420001



Kit 10 punte cil. HSS per metallo - Ø 1-10MM

Cod. TDM0118420009



Punta gradini

Codice	Gradini
TDM0001620001	4-39 mm High Speed
TDM0001620002	6,5-32 mm High Speed
TDM0001620003	4-39 mm High Speed, Cobalto 5 %
TDM0001620004	6-52 mm High Speed



Set 3pz punta gradini 4-12, 4-20 e 4-30 mm High speed

Cod. TDM0043240001





Sonda per cavi 3 mm in poliestere - 15 mt

Cod TDM0001670014

Materiale:	Poliestere
Ø	3 mm
Lunghezza:	15 mt
Colore:	Verde
Carico di rottura:	80 Kg
Ø della testa:	6 mm
Dispenser:	No
Ø della bobina:	320 mm



Sonda per cavi 3 mm in poliestere - 30 mt

Cod TDM0001670015

Sonda per cavi 3 mm in fibra di vetro 20 mt

Cod. TDM0001670008

Sonda per cavi 3 mm in fibra di vetro - 30 mt

Cod. TDM0001670009



Sonda per cavi 3 mm in fibra di vetro - 30mt + dispenser

Cod. TDM0001670011



Sonda per cavi 6 mm in fibra di vetro 50 mt con aspo

Cod. TDM0001670012

Codice	TDM0001670015	TDM0001670008	TDM0001670009	TDM0001670011	TDM0001670012
Materiale:	Poliestere	Plastica rinforz.con fibra di vetro			
Ø	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	6 mm
Lunghezza:	15 mt	20 mt	30 mt	30 mt	50 mt
Colore:	Giallo	Giallo	Giallo	Trasparente	Giallo
Carico di rottura:	80 Kg	80 Kg	80 Kg	80 Kg	200 Kg
Ø della testa:	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Dispenser:	No	No	No	No	aspo
Ø della bobina:	280 mm	320 mm	320 mm	280 mm	600 mm



Sonda per cavi 4 mm in nylon poliamide colore bianco

Codice	TDM0001670001	TDM0001670002	TDM0001670003	TDM0001670004
Lunghezza:	10 mt	20 mt	30 mt	20 mt
Carico di rottura:	120 Kg	120 Kg	120 Kg	120 Kg
Ø della testa:	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Dispenser:	No	No	No	Si
Ø della bobina:	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm



Sonda per cavi 4 mm in nylon-acciaio colore arancione

Codice	TDM0001670005	TDM0001670006	TDM0001670007
Lunghezza:	20 mt	30 mt	30 mt
Carico di rottura:	130 Kg	130 Kg	130 Kg
Ø della testa:	6 mm	6 mm	6 mm
Dispenser:	No	No	Si
Ø della bobina:	320 mm	320 mm	280 mm



Lubrificante alta viscosità per sonde per cavi - 1 L

Cod. TDM002750001

Campo di utilizzo:	Plastica, metallo, cemento
Idoneità:	Tubazioni, conduttori, acqua potabile
Materiale:	Gel idrosolubile, senza acidi
Contenitore:	Flacone
Contenuto:	1000 ml

Testa flessibile 10 mm M5

Cod. TDM0118330001



**Testa flessibile rotante
7 mm M5**

Cod. TDM0118330002



Testa flessibile 6 mm M5

Cod. TDM0118330003



**Testa flessibile con
carico rottura fino a
1000 Kg 8 mm M5**

Cod. TDM0118330004



**Super testa flessibile
13 mm M5**

Cod. TDM0118330005



**Testa flessibile standard
6 mm M5**

Cod. TDM0118330006



**Occhiello tirante
6 mm- M5**

Cod. TDM0118330007



**Laccio tirante per cavi
6-9 mm M5**

Cod. TDM0021610001



**Laccio tirante per cavi
13-19 mm M5**

Cod. TDM0021610002







Giunti preriempiti in gel per connessioni elettriche

Codice	Descrizione
TDM0011680001	Marcel 0 3-in - guscio con gel - ipx8 - cf. 10pz
TDM0011680002	Marcel 1 3-in - guscio con gel - ipx8 - cf. 10pz



Gel Force 1000

2 component casting compound

Cod. TDM0011680007



Gel Force Bleu 45

Riempitivo gel - 450 m

Cod. TDM0011680008



Gel Force +

Gel bicom. in due flaconi da 500 ml

Cod. TDM0011680009



Wonder Force

Cod. TDM0011680010

Gel monocomponente pronto all'uso da 280 ml



Mini giunto in gel IP68/IP68K

Codice	Descrizione
TDM0011680011	con connettore 2x2,5 mm2 da 3 pz
TDM0011680012	con connettore 3x2,5 mm2 da 3 pz
TDM0011680013	con connettore 4x4 mm2 da 1 pz
TDM0011680014	con connettore 3x4 mm2 < 3x2, 5 mm2 da 1 pz





Porta mine di grafite con tempera matite

Cod. TDM0021230001



Set 10 mine di ricambio colorate in grafite

(2 rosse, 2 gialle, 6 grigie)

Cod. TDM0021230002



Set 10 mine di ricambio in grafite colore grigio

Cod. TDM0021230003



Nastro isolante PVC 0,15 mm x 25



Nastro adesivo in PVC, autoisolante, per applicazioni elettriche (es: giunzioni di cavi in bassa tensione) e meccaniche di uso normale.

Buona resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento, all'abrasione e in generale agli agenti chimici.

Temperatura di esercizio	Isolamento	Marcatura VDE	Autoestinguente
-10° / +90° C	600 V	Si	Si

Codice	Colore
TDM0001280021	Black
TDM0001280030	Grey
TDM0001280022	White
TDM0001280024	Blue
TDM0001280023	Red
TDM0001280027	Brown
TDM0001280087	Yellow-Green



Nastro adesivo - multiuso

Cod. TDM0001280099

Nastro multiuso, tipo "americano" telato, per uso interno.

Dimensioni: 50mmx0,19mmx50M

Temperatura di lavoro: 0°-60°C



NASTRO BIADIESIVO - ROHS

Cod. TDM0001280127

Per uso interno. Colore bianco.

Dimensioni: 19mmx1mmx5M

Temperatura di lavoro: 0°-60°C



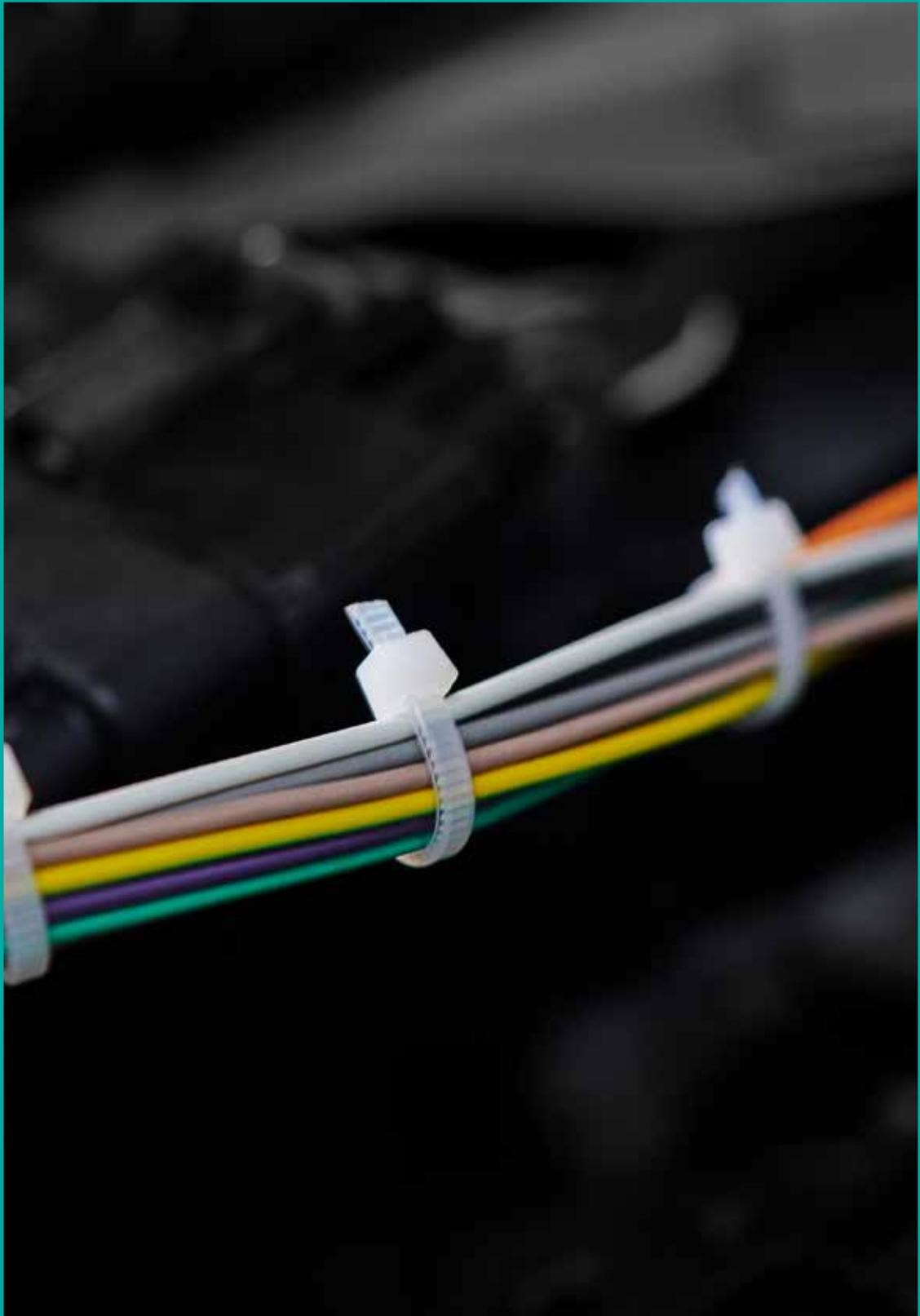
Nastro speciale Telecom

Cod. TDM0000460077

Nastro speciale Telecom a strappo universale, da utilizzare nel settore elettrico per cavi dati o in fibra ottica.

Dimensioni: 20*1,2mm per 10 m.





Fascette per cablaggi in poliamide - confezione da 100 pz



Codice	Colore	Larghezza (Mm)	Lunghezza (Mm)	Max diametro di chiusura (mm)	Carico di Rottura
TDM0000460040	naturale	2,5	100	20,5	80 n
TDM0000460041	naturale	2,5	150	36,5	80 n
TDM0000460042	naturale	2,5	160	39,8	80 n
TDM0000460043	naturale	2,5	200	52,5	80 n
TDM0000460044	naturale	3,6	200	52,5	180 n
TDM0000460045	naturale	3,6	140	33	180 n
TDM0000460047	naturale	3,6	300	84	180 n
TDM0000460048	naturale	4,6	200	49,5	230 n
TDM0000460053	naturale	4,8	300	81	230 n
TDM0000460054	naturale	4,8	370	103,5	230 n
TDM0000460056	naturale	7,6	370	103,5	540 n
TDM0000460027	nero	2,5	100	20,5	80 n
TDM0000460028	nero	2,5	150	36,5	80 n
TDM0000460029	nero	2,5	200	52,5	80 n
TDM0000460030	nero	3,6	140	33	180 n
TDM0000460031	nero	3,6	200	52,5	180 n
TDM0000460032	nero	3,6	300	84	180 n
TDM0000460034	nero	4,8	300	81	230 n
TDM0000460035	nero	4,8	370	103,5	230 n
TDM0000460036	nero	7,6	200	50,9	550 n
TDM0000460037	nero	7,6	370	103,5	550 n
TDM0000460046	nero	4,6	200	49,5	230 n



Fascette UV nera In-Out - confezione da 100 pz

Codice	Colore	Larghezza (Mm)	Lunghezza (Mm)
TDM0000460059	nero	2,5	100
TDM0000460061	nero	2,5	200
TDM0000460062	nero	3,6	150
TDM0000460063	nero	3,6	200
TDM0000460064	nero	3,6	300
TDM0000460068	nero	4,8	370
TDM0000460071	nero	7,6	370



Basetta adesiva in poliamide - confezione da 100 pz

Codice	Colore	Larghezza (Mm)	Lunghezza (Mm)	Max diametro di chiusura (mm)
TDM0004490001	naturale	20	20	3,6
TDM0004490003	naturale	28	28	4,8
TDM0004490002	nero	20	20	3,6
TDM0004490004	nero	28	28	4,8

Fascetta colson a doppio serraggio in poliamide nera



Codice	Larghezza (Mm)	Lunghezza (Mm)	Max diametro di chiusura (mm)	Carico di Rottura
TDM0000460137	8,6	180	40	40 n
TDM0000460138	8,6	360	93	540 n
TDM0000460084	8,6	265	62	540 n

Fascetta in acciaio inossidabile 304

resistenste alle temperature, agli agenti chimici e alla corrosione



Codice	Larghezza (Mm)	Lunghezza (Mm)	Max diametro di chiusura (mm)	Carico di Rottura
TDM0000460078	4	200	61,9	890 n
TDM0000460079	4,6	360	112,8	890 n
TDM0000460080	7,9	360	112,8	1500 n



Batteria alcalina Stilo (AAA) Blister 4 pz

Cod. TDM0003560016



Tipo Batteria	Lr 06 / Aa (Stilo)
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	1,5 V
Capacità	2980 Mah
Altezza Incluso I Poli	49,5 Mm
Diametro	13,7 Mm
Peso	23,5 G
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	4

Batteria alcalina Stilo (AAA) Blister 10pz

Cod. TDM0003560017



Tipo Batteria	Lr 06 / Aa (Stilo)
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	1,5 V
Capacità	2980 Mah
Altezza Incluso I Poli	49,5 Mm
Diametro	13,7 Mm
Peso	23,5 G
Confezione	Box
Pezzi Per Confezione	10

Batteria alcalina ministilo (AAA) Blister 4 pz

Cod. TDM0003560020



Tipo Batteria	Lr 03 / Aaa (Ministilo)
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	1,5 V
Capacità	1270 Mah
Altezza Incluso I Poli	43,3 Mm
Diametro	9,8 Mm
Peso	11,2 G
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	4

Batteria alcalina Torcia Blister 2 pz

Cod. TDM0003560014



Tipo Batteria	Lr 20 / D (Torcia)
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	1,5 V
Capacità	16500 Mah
Altezza Incluso I Poli	59,5 Mm
Diametro	32,3 Mm
Peso	146 G
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	2

Batteria alcalina mezza Torcia Blister 2 pz

Cod. TDM0003560015



Tipo Batteria	Lr 14 / C (Mezza Torcia)
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	1,5 V
Capacità	7800 Mah
Altezza Incluso I Poli	48,6 Mm
Diametro	24,9 Mm
Peso	70 G
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	2

Batteria al Litio CR123 Blister 1 pz

Cod. TDM0003560011



Tipo Batteria	Cr 123 A
Tecnologia	Litio
Tensione Nominale	3 V
Capacità	1500 Mah
Altezza Incluso I Poli	33,8 Mm
Diametro	16,6 Mm
Peso	16g
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	1

Batteria alcalina ministilo (AAA) - Blister 10pz

Cod. TDM0003560021



Tipo Batteria	Lr 03 / Aaa (Ministilo)
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	1,5 V
Capacita'	1270 Mah
Altezza Incluso I Poli	43,3 Mm
Diametro	9,8 Mm
Peso	11,2 G
Confezione	Box
Pezzi Per Confezione	10

Batteria alcalina 9 V Blister 1 pz

Cod. TDM0003560018



Tipo Batteria	6 Lr 61 / 9v
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	9 V
Capacita'	640 Mah
Altezza Incluso I Poli	46,5 Mm
Larghezza	24,5 Mm
Profondita'	15,5 Mm
Peso	44,5 Mm
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	1

Batteria alcalina 9 V Blister 10 pz

Cod. TDM0003560019 - box in plastica
Cod. TDM0003560024 - box in cartone



Tipo Batteria	6 Lr 61 / 9v
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	9 V
Capacita'	640 Mah
Altezza Incluso I Poli	46,5 Mm
Larghezza	24,5 Mm
Profondita'	15,5 Mm
Peso	44,5 Mm
Confezione	Box
Pezzi Per Confezione	10

Batteria al Litio CR2032 Blister 2 pz

Cod. TDM0003560012



Tipo Batteria	Cr 2032
Tecnologia	Litio
Tensione Nominale	3 V
Capacita'	240 Mah
Altezza Incluso I Poli	3 Mm
Diametro	19,9 Mm
Peso	3,1 G
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	2

Batteria alcalina 23 A Blister 2 pz

Cod. TDM0003560013



Tipo Batteria	23 A
Tecnologia	Alcalina
Tensione Nominale	12 V
Capacita'	53 Mah
Altezza Incluso I Poli	28,9 Mm
Diametro	13 Mm
Peso	9 G
Confezione	Blister
Pezzi Per Confezione	2

Batteria VRLA 12V - 1,3Ah - Faston 4.8

Cod. TDM0118780001



Modello	Piombo (celle a secco, AGM)	Lunghezza	97 mm
Tipo	Stazionario	Larghezza	48 mm
Applicazione	Ciclica	Altezza compreso connettore	57 mm
Adatto per applicazioni generali	Si	Peso	0,58 kg
Adatto per UPS	Si	Temperatura ambiente	-20...60 °C
Adatto per carica batterie	Si	Resistenza al fuoco secondo UL94	V0
Attacco frontale	No	Durata della vita a 20 °C	5 anni
Voltaggio nominale	12 V	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 100%	300
Capacità 15 ore	1,2 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica dell'80%	400
Capacità 20 ore	1,3 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 60%	500
Connettore	Faston 4.8	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 50%	600

Batteria VRLA 12V - 2,3Ah - Faston 4.8

Cod. TDM0118780002



Modello	Piombo (celle a secco, AGM)	Lunghezza	178 mm
Tipo	Stazionario	Larghezza	35 mm
Applicazione	Ciclica	Altezza compreso connettore	67 mm
Adatto per applicazioni generali	Si	Peso	0,95 kg
Adatto per UPS	Si	Temperatura ambiente	-20...60 °C
Adatto per carica batterie	Si	Resistenza al fuoco secondo UL94	V0
Attacco frontale	No	Durata della vita a 20 °C	5 anni
Voltaggio nominale	12 V	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 100%	300
Capacità 15 ore	2,2 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica dell'80%	400
Capacità 20 ore	2,3 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 60%	500
Connettore	Faston 4.8	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 50%	600

Batteria VRLA 12V - 7,2Ah - Faston 4.8

Cod. TDM0118780003



Modello	Piombo (celle a secco, AGM)	Lunghezza	151 mm
Tipo	Stazionario	Larghezza	65 mm
Applicazione	Ciclica	Altezza compreso connettore	100 mm
Adatto per applicazioni generali	Si	Peso	2,25 kg
Adatto per UPS	Si	Temperatura ambiente	-20...60 °C
Adatto per carica batterie	Si	Resistenza al fuoco secondo UL94	V0
Attacco frontale	No	Durata della vita a 20 °C	5 anni
Voltaggio nominale	12 V	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 100%	300
Capacità 15 ore	7 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica dell'80%	400
Capacità 20 ore	7,2 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 60%	500
Connettore	Faston 4.8	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 50%	600

Batteria VRLA 12V - 12Ah - Faston 4.8

Cod. TDM0118780004



Modello	Piombo (celle a secco, AGM)	Lunghezza	151 mm
Tipo	Stazionario	Larghezza	98 mm
Applicazione	Ciclica	Altezza compreso connettore	100 mm
Adatto per applicazioni generali	Si	Peso	3,9 kg
Adatto per UPS	Si	Temperatura ambiente	-20...60 °C
Adatto per carica batterie	Si	Resistenza al fuoco secondo UL94	V0
Attacco frontale	No	Durata della vita a 20 °C	5 anni
Voltaggio nominale	12 V	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 100%	300
Capacità 15 ore	11,8 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica dell'80%	400
Capacità 20 ore	12 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 60%	500
Connettore	Faston 4.8	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 50%	600

Batteria VRLA 12V - 18Ah - M5

Cod. TDM0118780005



Modello	Piombo (celle a secco, AGM)	Lunghezza	181 mm
Tipo	Stazionario	Larghezza	76 mm
Applicazione	Ciclica	Altezza compreso connettore	167 mm
Adatto per applicazioni generali	Si	Peso	5,9 kg
Adatto per UPS	Si	Temperatura ambiente	-20...60 °C
Adatto per carica batterie	Si	Resistenza al fuoco secondo UL94	V0
Attacco frontale	No	Durata della vita a 20 °C	5 anni
Voltaggio nominale	12 V	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 100%	300
Capacità 15 ore	17 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica dell'80%	400
Capacità 20 ore	18 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 60%	500
Connettore	Inserto femmina M5	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 50%	600

Batteria VRLA 12V - 5,0 Ah - Faston 4.8 HB

Cod. TDM0118780006



Modello	Piombo (celle a secco, AGM)	Lunghezza	151 mm
Tipo	Stazionario	Larghezza	65 mm
Applicazione	Ciclica	Altezza compreso connettore	100 mm
Adatto per applicazioni generali	No	Peso	1,8 kg
Adatto per UPS	Si	Temperatura ambiente	-20...60 °C
Adatto per carica batterie	Si	Resistenza al fuoco secondo UL94	HB
Attacco frontale	No	Durata della vita a 20 °C	3 anni
Voltaggio nominale	12 V	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 100%	200
Capacità 15 ore	4,5 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica dell'80%	300
Capacità 20 ore	5 Ah	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 60%	400
Connettore	Inserto femmina M5	N° di cicli fino a una profondità di scarica del 50%	500





Torcia LED 300 lm 50 m 3.7 V - 650 mAh Batteria ricaricabile litio guscio in alluminio

Cod. TDM0009870002

- Sorgente luminosa: LED
- 3 Modalità: TOP LED - COB - OFF
- Luminosità: 180 lumen/300 lumen
- Distanza del fascio: 50 metri / 15 metri
- Durata: 3 ore / 2 ore
- Tempo di ricarica: 2 ore
- Una USB Type-C con cavo di ricarica

Luminosità:	180lm / 340lm
Durata:	3/2 ore
Tempo di ricarica:	2 ORE
Distanza del fascio luminoso	50 / 15m
IPX4	Si
Lunghezza:	172 mm



Torcia LED 1080lm 300m 3,7 V 2600 mAh, ricaricabile agli ioni di litio guscio in alluminio IPX7

Cod. TDM0009870003

Lunghezza:	151 mm
Portata luminosa:	60m / 300m
Luminosità:	300m



Torcia Led 550 lm 80 m 3,7 V - 700 mAh - Batteria ricaricabile Li-batteria guscio in alluminio

Cod. TDM0009870006

- Sorgente luminosa: 5W Osram P8 LED
- Modalità: 500 lm- 150 lm- 30 lm; off; double press strobe.
- Una USB Type-C con cavo di ricarica

Dimensione:	23,3x35,3x62,7 mm
Portata luminosa:	18 m / 45 m / 80 m
Luminosità:	15 / 150 / 550 lumen



Lampada portatile a LED ricaricabile agli ioni di litio da 1000 lm, 3,65 V, 8000 mAh, IP54, in ABS

Cod. TDM0009870011

Dimensione:	213 mm
Portata luminosa:	20 - 40 m
Luminosità:	200-1000 lumen



Lampada da lavoro tascabile a LED 1500 lm 3,7 V 4400 mAh ricaricabile agli ioni di litio in alluminio IP54

Cod. TDM0009870012

Dimensione:	170 mm
Luminosità:	375 - 1500 lm



Lampada da lavoro portatile a LED 5,3 W 3,7 V 2600 mAh ricaricabile agli ioni di litio 700lm 7000K IP54 - Base magnetica

Cod. TDM0006940004

Dimensione:	68 x 46 x 397 mm
Luminosità:	60 - 700 lm



Lampada da lavoro portatile a LED 3,7 V 2500 mAh ricaricabile agli ioni di litio 700lm 7000K IP65 - Clip di aggancio

Cod. TDM0006940009

Dimensione:	80 x 75 x 177 mm
Luminosità:	250 - 1000 lm



Lampada da lavoro portatile a LED 3,7 V ricaricabile agli ioni di litio da 3000 mAh, 500 lm, 6000 K, IPX4 - appendibile + magnete

Cod. TDM0006940011

Dimensione:	66 x 27 x 164 mm
Luminosità:	500 lm



Lampada da lavoro portatile a LED ricaricabile agli ioni di litio da 4400 mAh 1100lm 6000-7000K, IPX4 - con magnete di aggancio

Cod. TDM0006940012

Dimensione:	55 x 45 x 130 mm
Luminosità:	550 - 1100 lm



Clip Worklight LED 800mAh ricaricabile agli ioni di litio 350lm 6500K IP65 - Clip di aggancio

Cod. TDM0006940013

Dimensione:	45 x 30 x 80 mm
Luminosità:	50 - 150 lm



Faro da lavoro completo di treppiede e due fari a led 2 x 50 W - 5000 lm - 7000 K batterie tipo Li ricaricabili da 3,7 V 4000 mAh (tipo C)

Cod. TDM0003460003

Dimensione:	679 x 679 x 1994 mm
Portata luminosa:	25 - 50 - 90 mt
Luminosità:	500 - 1500 - 5000 lm
Peso:	4,5 kg
Caricatore.:	incluso



Faro da Lavoro completo di treppiede e cinque fari led - 40000 lm - 7000 K - IP54

Cod. TDM0003460012

Flusso luminoso:	40000 Lm
Flusso luminoso:	Regolabile
Regolazioni:	1000-500-250 Lm
Emissione luminosa:	360°
Temperatura di colore:	7000 K
Alimentazione:	240 V
Potenza:	300 W
Ricaricabile:	Si
Batteria:	Ioni di Litio
Materiale:	Alluminio
Batterie incluse:	Si
Larghezza:	200 mm
Altezza:	1950 mm
Peso:	16,5 Kg
Grado di protezione:	IP65
Resistenza all'urto:	IK07
Supporto per cavalletto:	Treppiede
Caricatore:	Incluso



Guanti da lavoro Force Basic 13G nero



Cod. TDM0020990102 - taglia 8

Cod. TDM0020990103 - taglia 9

Cod. TDM0020990104 - taglia 10

Questi guanti in tessuto senza cuciture hanno un rivestimento in poliuretano a immersione sul palmo che gli conferisce una buona sensibilità e risulta essere particolarmente adatto per lavori di precisione e assemblaggio di piccole parti. Risulta essere traspirante e offre una buona libertà di movimento e presa in condizioni asciutte e leggermente oleose, quindi può essere utilizzato nell'industria automobilistica e nella manutenzione industriale. Il rivestimento del palmo protegge la mano dall'abrasione e lascia al dorso della mano una buona traspirabilità. I guanti in tessuto di nylon senza cuciture sono flessibili e molto comodi, traspiranti e aderenti e hanno un polsino in maglia per mantenere il guanto in posizione e tenere fuori lo sporco e altri contaminanti. Certificazione EN388-2016: 4131X.

Taglia del guanto (USA):	M - L - XL
Con strato antiscivolo:	No
Qualità dei materiali:	Poliuretano (PUR)
Colore:	Nero
Protezione contro il rischio meccanico:	Si
Protezione contro il rischio chimico:	No
Protezione contro il rischio di microrganismi:	No
Protezione contro il calore e il rischio di incendio:	No
Protezione contro il freddo:	No
Isolato:	No
Spessore:	1,11 mm
Pezzi per confezione:	3 paia

Guanti da lavoro Force Allround 15G nero



Cod. TDM0020990108 - taglia 8

Cod. TDM0020990109 - taglia 9

Cod. TDM0020990110 - taglia 10

Questi guanti in tessuto senza cuciture hanno un rivestimento in schiuma di nitrile super sottile a immersione nel palmo e risultano avere una buona libertà di movimento. Adatto per uso in condizioni bagnate, asciutte e oleose, può essere utilizzato per l'assemblaggio automobilistico e la manutenzione industriale. Questi guanti hanno eccellente resistenza all'abrasione e prestazioni di lunga durata. Il rivestimento del palmo protegge la mano dall'abrasione e lascia al dorso della mano una buona traspirabilità. I guanti in tessuto di nylon e spandex senza cuciture sono flessibili e super confortevoli, traspiranti e aderenti e hanno un polsino in maglia per mantenere il guanto in posizione e tenere fuori lo sporco e altri contaminanti. Certificazione EN388-2016: 4131X.

Taglia del guanto (USA):	M - L - XL
Con strato antiscivolo:	No
Qualità dei materiali:	NBR (gomma nitrile) / cotone
Colore:	Nero
Protezione contro il rischio meccanico:	Si
Protezione contro il rischio chimico:	No
Protezione contro il calore e il rischio di incendio:	No
Protezione contro il freddo:	No
Isolato:	No
Spessore:	0,95 mm
Pezzi per confezione:	1 paio

Guanti antitaglio Force Cut 15G nero



Cod. TDM0020990114 - taglia 8

Cod. TDM0020990115 - taglia 9

Cod. TDM0020990116 - taglia 10

Questi guanti resistenti al taglio sono progettati per applicazioni in ambienti oleosi, assemblaggio automobilistico, edilizia, manipolazione del vetro, fabbricazione di metalli, manipolazione di parti e manipolazione del legno. Sono dotati di un rivestimento leggero in HPPE (polietilene ad alte prestazioni), che aiuta a fornire resistenza al taglio, alla perforazione e all'abrasione nelle attività di carpenteria e durante la manipolazione di ceramica, vetro e plastica. Questi guanti sono adatti per tutti i lavori importanti che richiedono libertà di movimento e una notevole protezione contro i rischi meccanici. Il rivestimento in schiuma di nitrile aiuta a offrire buone prestazioni di presa anche in ambienti con acqua e olio, con elevata resistenza all'abrasione e capacità di lunga durata. Certificazione EN388-2016: 4X42C.

Taglia del guanto (USA):	M - L - XL
Con strato antiscivolo:	No
Qualità dei materiali:	NBR (gomma nitrile) / cotone
Colore:	Nero
Protezione contro il rischio meccanico:	Si
Protezione contro il rischio chimico:	No
Protezione contro il calore e il rischio di incendio:	No
Protezione contro il freddo:	No
Isolato:	No
Spessore:	1,3 mm
Pezzi per confezione:	1 paio



Occhiali con aste trasparenti e antigraffio da lavoro

Cod. TDM0020980004

Materiale vetro:	Policarbonato
Materiale della montatura:	Plastica
Antigraffio:	Sì



Cuffie antirumore con fascia in ABS e coppe con fascia in acciaio, 34 dB

Cod. TDM0020920002

Valore di isolamento SNR:	34 dB
Con cavo:	Sì



Tappi per orecchie con cordino, confezione da 1

Cod. TDM0020980004

Valore di isolamento SNR:	28 dB
Con cavo:	Sì

TRADE
FORCE

Distribuito da:
Sonepar Italia
Riviera Maestri del Lavoro 24
35127 Padova
Tel +39 049.8292111

