

2024/2025 ONE SOURCE CATALOGO EMEA



Scansiona il codice QR
per accedere alla versione
digitale di questo catalogo.

oneTM
source
LIFT TRUCK PARTS

oneTM source LIFT TRUCK PARTS

Il programma Crown One Source Lift Truck Parts offre ricambi e accessori di alta qualità per carrelli elevatori industriali.

Selezioniamo con cura gli articoli in base ai medesimi standard di qualità che fissiamo per la produzione dei nostri componenti.

In caso di domande o problemi, si prega di contattare eu.parts@crown.com.

Gli articoli possono essere ordinati tramite Extranet Crown Partner o BaaN. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario Crown di zona.

Per qualsiasi domanda riguardante la garanzia, si prega di contattare eu.warranty@crown.com.

Poiché il nostro assortimento di prodotti è sottoposto a ottimizzazione e ampliamento costanti, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. La versione attuale è disponibile sul nostro Extranet Partner.

Nota:
non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i Paesi elencati. I prodotti possono differire dalle immagini.

Per le parti di ricambio specifiche del veicolo, fare riferimento ai relativi manuali delle parti di ricambio.

Manca qualcosa?

Si prega di contattare eu.parts@crown.com

ONE SOURCE CROWN EMEA

SOMMARIO

Articoli per la manutenzione	5
Equipaggiamento di sicurezza	23
Magazzino	31
Work Assist	49
InfoLink	73
Batteria e caricabatteria	77
Strumenti	109

ARTICOLI PER LA MANUTENZIONE

SOMMARIO

Pulizia	6
Protezione cutanea	8
Elementi di manutenzione	8
Nastro	9
Fascette per cavi	9
Oli e fluidi	10
Accessori per oli e fluidi	13
Grassi e lubrificanti	14
Vernice	16
Prodotti chimici Colle	17
Prodotti chimici Lubrificanti	18
Prodotti chimici Isolanti	18
Prodotti chimici Composti per dissipatore di calore	18
Prodotti chimici RTV sigillanti	18
Prodotti chimici Sigillanti	19
Guanti	20
Tappetini	21



Salviette di carta per la pulizia *

#TA0029-BOX

- KIMBERLY-CLARK
- 1 strato
- 42 cm x 24,5 cm
- 150 fogli, cartone perforato, gofrato



Rotolo di panno per la pulizia a 2 strati

#TA0029-022

- 2 strati
- Perforato, 36 cm x 22 cm
- 500 fogli/rotolo
- Per qualsiasi esigenza relativa alla pulizia e all'asciugatura, cellulosa, buona presa, molto assorbente, rapido assorbimento
- Forte. Maggiore assorbenza grazie alla speciale gofratura e all'adesione completa di tutti gli strati



Rullo di panno per la pulizia a 3 strati

#TA0029-038

- 3 strati
- 36 cm x 37,6 cm
- 500 fogli/rotolo
- Perforato, molto assorbente, resistente agli acidi
- Rotolo di tessuto per pulizia in cellulosa, rimuove il grasso pesante, ottima presa
- Economico 1.000 fogli



Salviette per la pulizia *

#TA0014

- 80 salviette
- Panni in viscosa imbevuti di una soluzione detergente altamente efficace ma delicata
- I panni sono ruvidi su un lato, aumentando così il potere pulente senza aggiungere abrasivi
- Adatto al naturale pH della cute umana
- Profumato



Spray per la pulizia dei vetri

#TA0261

- 300 ml
- Pulisce a fondo tutti i parabrezza dei veicoli. Garantisce una visione senza aloni e una maggiore visibilità e sicurezza sulla strada. Dissolve e rimuove le macchie di nicotina, gli schizzi di insetti, i residui oleosi, il grasso e la sporcizia grazie ad una schiuma di silicone estremamente efficace. Adatto al policarbonato e sicuro per gomma, vernici e plastica.
- Per la pulizia dell'interno e dell'esterno dei parabrezza dei veicoli. Soprattutto dopo le riparazioni del parabrezza. Adatto inoltre a tutti gli specchietti e i fari nelle applicazioni per veicoli automobilistici/commerciali.



Spray detergente anticorrosione

#F806113

- 400 ml
- Privo di silicone e acido
- Intervallo di temperatura: da min. -10 °C a max. +140 °C
- Senza resina
- Elevata penetrazione contro la corrosione
- Rimuove e penetra l'umidità
- Fornisce una protezione duratura contro la corrosione futura



Pulizia degli interni

#F820317

- 400 ml
- Privo di silicone e AOX
- Fragranza biodegradabile al limone
- Ravviva i colori, produce un setoso rivestimento opaco, applicazione universale su tutte le parti interne al veicolo, previene il deposito di polvere



Spray per contatti elettrici

#F806115

- 200 ml
- Densità: 0,76 g
- Periodo di validità dalla data di produzione 24 mesi
- Pulisce i contatti elettrici di qualsiasi tipo
- Area di impiego versatile
- Privo di alogeni



Rimuovi etichette

#818977

- 200 ml
- KONTAKT CHEMIE SOLVENT 50 SUPER
- Il rimuovi etichette con dosatore a spazzola Solvent 50 Super è dotato di un dosatore a spazzola e della registrazione NSF K3 per l'uso nella tecnologia alimentare
- La formulazione ottimizzata garantisce un elevato potere di scioglimento per etichette di carta e residui appiccicosi di ogni tipo
- Le etichette vengono facilmente rimosse al primo colpo, senza lasciare residui
- Consumo economico grazie al tubo di nebulizzazione inseribile o al dosatore a spazzola
- La registrazione NSF lo rende particolarmente adatto all'uso per pacchi di spedizioni alimentari, bilance o etichettatrici



Detergente freni

#850826

- Rimuove la sporcizia estrema causata da olio, grasso, resina, silicone e corrosione
- Lega e lava via la polvere da abrasione
- Si dissipa rapidamente
- Alta pressione di nebulizzazione per una pulizia ottimizzata, anche nei punti più difficili da raggiungere
- 500 ml



Detergente per freni senza n-esano

#850827

- Eccellenti prestazioni di pulizia con il minor potenziale di rischio
- Lega e lava via la polvere da abrasione
- Riduzione del rischio di incendio e dei problemi causati dalla combustione.
- L'ultima novità in termini di tecnologia di pulizia
- Il minor potenziale di rischio
- Prodotto raccomandato conformemente all'Ordinanza sulle sostanze pericolose (livello di protezione 2)
- 500 ml
- Certificato NSF K1
- Limite inferiore di esplosione >1,5 vol. %
- Senza n-esano o sostanze aromatiche



Detergente per rilevamento cricche

#826418

- 400 ml
- Miscela di solvente a base di chetone, metodo C, in base alla norma DIN EN ISO 3452-2
- Asciugatura rapida
- Punto di infiammabilità del componente attivo -19 °C
- Adatto per tutti i metalli (idoneità a plastica da verificare prima dell'uso)
- Temperatura di applicazione: da -10 a +50 °C
- Aerosol spruzzabile dall'alto
- #TA826416 e #826416 sono inoltre raccomandati per i test FEM



Spray per la pulizia del vetro dello scanner ELOclean

#833536

- Utilizzare per pulire il vetro dello scanner ELOKON
- 200 ml



Panno antistatico Elokton

#833540

- Utilizzare per pulire il vetro dello scanner ELOKON



Set di pulizia Elokton

#833538

- 1x 833536
- 2x 833540



Bomboletta spray disinfettante per le mani

0,25 l
0,45 l

#TA0248-001
#TA0248-002

- Versare una piccola quantità di disinfettante (almeno 3 ml) nel palmo della mano e frizionarlo su entrambe le mani fino al polso, verificandone l'applicazione anche negli spazi tra le dita.
- Attendere circa 30 secondi prima di risciacquare.



Disinfezione delle superfici

#TA0249-001

- 0,5 l
- Elimina il 99,9 % di batteri, funghi, germi e virus specifici (H1N1, H5N1, influenza e virus gastrointestinali)
- Spruzzare il disinfettante per superfici Robbyrob sulle superfici e sugli oggetti precedentemente puliti, fino a completa bagnatura con lo spray
- Lasciar agire per almeno 30 secondi prima di asciugare
- Lasciar agire per 3 minuti prima di strofinare per ottenere il massimo effetto



Spray per la protezione di batteria e connettore

#363125-001

- 300 ml
- Spray speciale per grasso sicuro per la plastica, progettato per la cura e la manutenzione dell'elettronica dei veicoli, in particolare poli di batterie e connessioni elettriche
- Assicura un avviamento affidabile e una vita utile della batteria più estesa
- Protezione da corrosione elevata, previene le correnti di dispersione e riduce la resistenza di contatto



Detergente per contatti del connettore della batteria

#TA0290-001

- 200 ml
- Detergente speciale di precisione da utilizzare su dispositivi e componenti elettronici e per la pulizia accurata di componenti meccanici di precisione.
- Grazie alla sua azione pulente delicata, questo detergente è particolarmente indicato per i componenti o i materiali sensibili, tra cui:
 - Riflettori di posizione
 - Meccanica di precisione (cuscinetti, molle, ruote dentate, ecc.)
 - Componenti elettronici sensibili



Neutralon

1 l
10 l

#TA0245-001
#TA0245-010

- Neutralizza l'acido della batteria fuoriuscito
- Di utilizzo sicuro e semplice, grazie all'indicazione di neutralizzazione mediante indicatore colorato
- Non corrode vernice, gomma, cavi, plastica, metalli e tessuti

Protezione cutanea



Protezione cutanea *

#TA0010

- 100 ml
- Rafforza la barriera cutanea, riduce lo stress della pelle
- Supporta la naturale capacità rigenerativa della cute, emulsione olio/acqua, contiene glicerina, amamelide e pantenolo, senza siliconi, profumato



Lozione mani *

#TA0012

- 100 ml
- Idrata la cute e fornisce componenti solidi, nutre con pantenolo e allantoina, ha un effetto antinfiammatorio e accelera la guarigione dalle ferite, emulsione acqua/olio, senza siliconi, profumato



Detergente mani *

#TA0011

- 250 ml
- Buona compatibilità cutanea con forte potere detergente
- Adatto al naturale pH della cute umana
- Con farina di noccioli di olive
- Senza solventi
- Ingrassaggio
- Senza sapone

Elementi di manutenzione

Per i test
FEM:
#VM00499
#826416
#826418



Acqua distillata

5 l #TA0062-005
20 l #TA0062-020



Test spray per rilevamento cricche MR 70

#VM00499

- 400 ml
- Spray test a base di solvente per materiale penetrante
- Per test, rosso e fluorescente, tipo D ed E
- Conforme alla norma EN ISO 3452-1
- Asciugatura rapida
- Temperatura di esercizio: da -30 °C a +50 °C
- Aerosol spruzzabile dall'alto
- #826416 e #826418 sono inoltre raccomandati per i test FEM.



Penetrante per rilevamento cricche

#826416

- 400 ml
- Penetrante colorato lavabile con acqua e solvente, rosso e fluorescente
- Tipo III conformemente alla norma DIN EN ISO 3452-1
- Privo di olio minerale, a base di glicole
- Adatto per tutti i metalli (idoneità a plastica e ceramica da verificare prima dell'uso)
- Non contiene coloranti azoici
- Temperatura di esercizio:
- Sistema IIIAc, IIIAe, IIIEe: da +10 °C a +50 °C
- Sistema IIICe: da -10 °C a +50 °C
- Ottima biodegradabilità conformemente alla norma EN ISO 9888
- Aerosol spruzzabile dall'alto
- #VM00499 e #826418 sono inoltre raccomandati per i test FEM.



Nastro, Crown

#MA0207

- Nastro adesivo per imballaggi Crown
- 75 mm x 66 m



Nastro da elettricista

#061000-020

- 3M Highland
- Nastro isolante vinilico
- 19 mm x 20,1 m x 0,177 mm



Nastro isolante *

#TA0182

- COROPLAST
- Nero
- Lunghezza: 10 m
- Larghezza: 15 mm
- Rotolo
- Omologazione VDE
- Pesante, non infiammabile e resistente all'invecchiamento conformemente alla norma DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/ATx tipo 10
- Ampiamente resistente agli acidi e agli alcali diluiti, nonché ai fluidi automobilistici
- Elevata flessibilità



Nastro da elettricista

#380030-053

- 20 m
- Adatto all'uso al di sotto dei 600 V e non oltre gli 80 °C
- Classificazione UL



Nastro 12 mm

#061000-003

- 3M
- Rinforza scatole di cartone ondulato e fibra
- Per sigillatura e impacchettamento per impieghi gravosi
- Consigliato per chiusure con clip a "L" e rinforzi con clip a "C"
- Eccellente resistenza all'abrasione, all'umidità e ai graffi
- Supporto in polipropilene trasparente rinforzato con filamenti di fibra di vetro
- Adesivo in gomma sintetica



Nastro autoagglomerante

#061000-015

- 25 mm x 0,5 mm x 9 m
- Nastro Fusion, facile da usare, ideale per cavi elettrici, morsetti e connettori
- Offre regolare e netto isolamento elettrico di lunga durata su un'ampia gamma di materiali, con dimensioni e forme diverse. Le applicazioni sono principalmente in campo elettrico, ma può essere utilizzato in svariati ambiti
- Questo nastro nero elastico di lunga durata vanta eccellenti proprietà isolanti, resistenza all'acqua, resistenza all'ozono, e resistenza alla corrosione con intervallo di temperatura da -40 °C a +100 °C inclusi, oppure con picchi di +130 °C per brevi periodi



Nastro sigillante per filettature *

#TA0116

- Nastro sigillante in PTFE per filettature fini conformemente alla norma DIN EN751-3
- Intervallo di applicazione della temperatura: da -240 °C a +260 °C
- Sicuro per alimenti
- Larghezza 12 mm



Nastro biadesivo

#053050-009

- 19 mm x 54 m
- Nastro biadesivo

Fascette per cavi



Kit fascette per cavi

Nero #TA0176 *
Naturale #TA0176-002

- 350 pezzi
- Poliammide, nero, stabile ai raggi UV
- Contenuto:
 - 100 pezzi ciascuno: 2,5 x 100 mm, 4,8 x 280 mm
 - 50 pezzi ciascuno: 3,6 x 150 mm, 3,6 x 200 mm, 4,8 x 368 mm



Fascetta per cavi

Taglia	Nero	Naturale
100 mm	#051051-007	#051051-001
190 mm	#051051-008	#051051-002
290 mm	#051051-009	#051051-003

1 pezzo

Olio idraulico per basse temperature

#053001-021



- 10 l
- RENOLIN LV 15 HV FST
- Lo stesso olio che viene versato nei carrelli elevatori in fabbrica.
- L'olio originale Crown è disponibile solo rivolgendosi a Crown
- Olio idraulico allo zinco conformemente alla norma DIN 51524-3:HVLPD
- Offre eccellenti proprietà alle basse temperature grazie al suo indice di viscosità estremamente elevato.
- Contiene additivi per prevenire gli effetti anti stick-slip e un additivo fluorescente per supportare il rilevamento di perdite nel sistema idraulico.
- Il sistema di protezione dall'usura in zinco garantisce ottime prestazioni AW/EP e protegge i componenti anche a carichi elevati.
- Grazie alla sua elevata capacità detergente e disperdente, impedisce ai depositi di aderire al sistema.

Olio per ingranaggi

#053002-016



- 20 l
- RENOLIN UNISYN CLP220
- Lubrificanti industriali per ingranaggi interamente sintetici a base di polialfaolefine
- Eccellente protezione contro l'usura, elevate prestazioni per pressioni estreme
- Poca schiuma
- Buona capacità di rilascio aria
- Resistenza all'invecchiamento molto buona
- Eccellente protezione anticorrosione
- Eccellenti proprietà viscosità-temperatura
- Elevato indice di viscosità naturale
- Carattere multigrado
- Miscibile con gli oli per ingranaggi a base di olio minerale e di estere (lubrificazione a vita), consente di prolungare gli intervalli di manutenzione
- Per tutte le temperature di esercizio
- Ottima filtrabilità

Olio idraulico biodegradabile

#053001-012



- 20 l
- PLANTOYD 32-S
- A base di materiali sostenibili, > 50% per composizione
- Buon allestimento per ambienti corrosivi
- Rapidamente biodegradabile conformemente alla norma OECD 301 B > 60%
- Caratteristiche multigrado (razionalizzazione delle varietà)
- Eccellenti proprietà lubrificanti
- Ottime proprietà viscosità-temperatura
- Buone proprietà a bassa temperatura
- Elevata stabilità al taglio
- Naturale capacità pulente
- Elevata stabilità nel tempo
- Eccellente protezione contro l'usura
- Buona compatibilità ai materiali
- ISO 15380: HEES
- Ecoetichetta europea (EEL)
- (Euro Margerite)

Olio per ingranaggi 80W90

#363506-001



- 0,9 l
- Lubrificante per ingranaggi plurifunzionale ad alte prestazioni.
- Protegge nelle estreme condizioni di pressione relative agli ingranaggi di apparecchiature pesanti, carrelli, trattori, auto passeggeri, apparecchiature per la lavorazione del terreno o l'edilizia.
- Questo olio è raccomandato nelle applicazioni in cui si richiede un olio per ingranaggi adatto a manutenzione API, MT-1, GL-5, Mack GO-H, GO-J

Olio idraulico

#053001-020



- 10 l
- RENOLIN FST 32
- Lo stesso olio che viene versato nei carrelli elevatori in fabbrica.
- L'olio originale Crown è disponibile solo rivolgendosi a Crown
- Olio idraulico con proprietà detergenti/disperdenti
- Previene in modo affidabile il verificarsi di problemi di stick-slip, specialmente durante i movimenti lenti.
- Contiene additivi UV per un facile rilevamento delle perdite.

Tanica anti stick-slip

#053001-010



- 5 l
- RENOLIN ANTI STICK-SLIP
- Additivo universale anti stick-slip
- L'aggiunta di circa il 2% di questo concentrato di additivo all'olio idraulico riduce notevolmente il rischio di stick-slip
- Previene lo stick-slip
- Protegge guarnizioni ed elastomeri
- Coefficiente di attrito estremamente basso
- Riduce al minimo il rischio di movimenti a scatti del cilindro
- Forma film lubrificanti stabili
- Buona miscibilità con oli minerali e polialfaolefine
- Facile maneggevolezza

Olio per sterzo

#053002-004



- 20 l
- TITAN GEAR HYP SAE 90 è un olio minerale da ingranaggi per assale e trasmissioni ipoidi che corrisponde allo standard di prestazioni API GL-5
- Questa formulazione ha un solido record di prestazioni con molti OEM

TITAN SINTOPOID LS 75W-90

#053002-006



- Fluido per lo sterzo meccanico della trasmissione a bassa temperatura



Olio motore 10W30

#363500-001

- 0,9 l
- Olio motore di qualità superiore, multi-viscosità e a basso consumo di carburante, che supera i requisiti di garanzia dei produttori.
- Offre il più alto livello di prestazioni API disponibile per i motori a benzina.
- Supera i requisiti di garanzia statunitensi relativi alle auto e ai carrelli elevatori.
- Stabilità termica per combattere l'accumulo di residui.
- Additivi antiruggine e antischiuma



Fluido per trasmissione automatica

#363503-001

- 0,9 l
- Il fluido per trasmissione premium offre protezione della trasmissione, fluidità di marcia e lunga durata.
- Soddisfa i requisiti della maggior parte delle specifiche statunitensi e di importazione.
- Raccomandato per la manutenzione su auto o carrelli elevatori leggeri con trasmissione automatica, dove si specifica l'utilizzo di fluido Dexron® III o Mercon®.
- Soddisfa le specifiche Allison C-4, ZF TEML 14 per impieghi gravosi



Olio motore universale 10W30

#363510-101

- 3,75 l
- L'OLIO MOTORE UNIVERSALE 10W-30 PER IMPIEGHI GRAVOSI supera i requisiti della classificazione API CJ-4/CK-4/SN, CI-4 Plus.
- Soddisfa i requisiti Mack EO-O Premium Plus, Volvo VDS-4, Renault VI RDL-3 e Detroit Diesel 93K218 (motori MBE 4000, MBE 900).
- Si tratta di un olio commerciale multigrado per l'uso in tutte le stagioni da parte di flotte con motori diesel o con un mix di motori a benzina e diesel.
- Questo olio è progettato per prestazioni adeguate con i carburanti diesel a basso e alto tenore di zolfo attualmente in commercio.
- Offre eccezionali proprietà di fluidità a bassa temperatura per favorire l'avviamento a freddo, una maggiore stabilità all'ossidazione, un'eccellente ritenzione del TBN, un'ottima ritenzione della viscosità, un controllo dei depositi, una protezione e una durata superiori del motore e un'eccezionale capacità di gestire la fuliggine.



Liquido dei freni DOT 4

#053059-002

- 1 l
- MAINTAIN DOT 4
- Liquido per freni con prestazioni super elevate per sistemi idraulici frenanti e di attuazione della frizione, su auto passeggeri, carrelli elevatori e motocicli
- Protezione aggiuntiva contro la vaporizzazione ad alta temperatura
- Protegge l'intero sistema frenante o di attuazione della frizione contro depositi o corrosione



Liquido dei freni DOT 5

355 ml #063004-002
3,7 l #063004-003

Liquido dei freni premium che soddisfa tutte le specifiche richieste per l'uso nei carrelli elevatori Crown



Additivo lavavetri

#TA0199

- 5 l
- Detergente per vetri con antigelo per gruppi sistema di lavaggio parabrezza
- Protezione antigelo migliorata
- Prestazioni di pulizia eccellenti e migliorate
- Delicato sui materiali
- Seguire sempre la tabella di miscelazione prima dell'uso



Refrigerante

#850692

- 1 l
- GLYSANTIN® G30® è un refrigerante premium privo di silicati della serie GLYSANTIN®.
- Questo agente protettivo per radiatori utilizza la cosiddetta tecnologia OAT. In questo processo, i sali organici sono responsabili della protezione contro la corrosione del radiatore.
- Il colore del prodotto GLYSANTIN® G30® è rosa.

Panoramica lubrificanti

Ottieni una panoramica dei lubrificanti richiesti dai carrelli Crown:

- Tedesco #841167-001
- French #841167-002
- Spanish #841167-003
- Dutch #841167-004
- Italian #841167-005
- English #841167-006
- Russian #841167-021

Download gratuito dall'Extranet Partner

	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Motores	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Motores (Lub.)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Motores (Lub.)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Motores (Lub.)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Motores (Lub.)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

- Hier nur Standardölschicht aufgeführt.
 - Bei einigen Geräten muss der erste Ölwechsel vor dem



Pompa di aspirazione per il test dell'olio

#363515-001

Testa l'olio motore e idraulico



Tubo, 30 m

#363515-002



Coppa dell'olio

16 l
7,5 l

#TA0168
#TA0168-002 *

- Per il cambio dell'olio, del filtro dell'olio e per la pulizia dei componenti
- Maniglie per il trasporto
- Bordo di troppopieno tutto intorno
- Rubinetto versatore



Kit imbuto (6+1 pezzi) *

#TA0140

- PRESSOL
- 50/75/100/120/150/160 mm
- HDPE



Imbuto *

#832855

- REILANG
- Setaccio
- 250 mm
- Plastica
- Resistente a oli, acidi e carburanti



Tanica in plastica

5 l 252 mm x 145 mm x 195 mm
10 l 306 mm x 192 mm x 232 mm

#TA0041-5 *
#TA0041-10 *

- HÜNERSDORFF
- PE
- Omologato dall'ONU



Tanica per misurazione *

#TA0218

- PRESSOL
- 1 l
- Con coperchio protettivo, tappo protettivo, tubicino flessibile
- HDPE

Protezione per gli occhi, protezione totale

#TA0015-002



- HONEYWELL
- EN 166
- Telaio trasparente
- Lenti trasparenti
- PVC
- Policarbonati
- Doppio rivestimento
- Resistente agli agenti chimici
- Antiappannamento
- Ventilazione indiretta



Protezione per gli occhi anti-UV color ambra

#363200-008

Lenti gialle



Grasso Renolit MP Plus

#053002-001

- 500 g
- Lo stesso grasso che viene applicato in fabbrica ai carrelli elevatori
- Eccellenti proprietà adesive
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente all'acqua
- Eccellente protezione anticorrosione
- Meccanicamente resiliente
- Periodo di conservazione: 36 mesi
- Utilizzare con la pistola per grasso TA0046-005 o TA0285, vedere pagina 134



Grasso per impieghi gravosi in applicazioni con acqua salata

#053002-013

- 500 g
- RENOLIT CX-HT 2 è caratterizzato da un'eccellente stabilità operativa, da buone proprietà antiusura, da un'ottima resistenza EP e da un eccezionale rivestimento anticorrosione, anche in presenza di acqua salata
- Speciale per requisiti di protezione da corrosione e usura, e temperature elevate
- Elevata stabilità alla flessione
- Ottima protezione contro l'usura
- Buon allestimento per ambienti corrosivi
- Buona resistenza all'acqua
- Resiliente agli EP
- Utilizzare con la pistola per grasso TA0046-005 o TA0285, vedere pagina 134



Renolit MP a bassa temperatura. Grasso

#053002-005-01

- 400 g
- Intervallo di temperatura di manutenzione: da -40 °C a +140 °C
- Lo stesso grasso che viene utilizzato in fabbrica per i carrelli elevatori
- Appropriato per l'applicazione in cella frigorifera
- Eccellenti proprietà adesive
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente all'acqua
- Eccellente protezione anticorrosione
- Meccanicamente resiliente
- Periodo di conservazione: 36 mesi
- Utilizzare con la pistola per grasso TA0046 o TA0285, vedere pagina 134



MOLYKOTE BR2-Plus polivalente Grasso per pressioni estreme

#063002-024

- 400 g
- Grasso per cuscinetti sottoposti a pressioni estreme
- Appropriato per cuscinetti a sfere, cuscinetti a rulli, boccole, giunti girevoli, metallo su metallo, alberini, scanalature d'accoppiamento e alberi
- Uso raccomandato per l'uso nei canali del montante



Grasso polivalente alimentare

#TA0262

- 400 g
- Grasso superiore per uso alimentare specificamente formulato per le applicazioni più difficili di lavorazione dei cibi
- Offre ottima protezione contro usura e dilavamento da acqua, su una vasta gamma di temperature di esercizio
- Soddisfa i migliori standard di sicurezza alimentare
- Intervallo di temperatura: da -4 °C a +200 °C



Grasso per scanalatura d'accoppiamento

#127801S

- 28 g
- Grasso sintetico per scanalatura d'accoppiamento con PTFE e MoS2
- Utilizzare specificamente per i collegamenti scanalati del motore pompa di sollevamento Crown



Grasso per terminale batteria

#TA0090

- Forza adesiva
- Idrorepellente
- Temperatura di applicazione da -30 °C a +60 °C



Spray Cooper

#TA0042

- 300 ml
- Senza AOX e siliconi
- Periodo di validità dalla data di produzione 24 mesi
- Intervallo di temperatura min. -40 °C/max. 1200 °C, Resistente all'acqua
- Offre una protezione duratura contro il grippaggio, la saldatura a freddo, l'usura, la corrosione e la corrosione da sfregamento



Lubrificante ad alte prestazioni

#F806112

- 500 ml
- HHS 5000
- Olio da scorrimento completamente sintetico estremamente resistente alle temperature con PTFE



Spray lubrificante

#F806114

- 500 ml
- HHS 2000
- Olio sintetico resistente a pressioni estremamente elevate



Spray lubrificante alimentare

#TA0263

- HHS 2000 Plus
- Olio lubrificante resistente alle alte pressioni con eccellenti proprietà di adesione
- Senza microplastiche
- Senza siliconi, resine, acidi ed n-esano



Lubrificante per contatti del connettore della batteria

#TA0290-002

- 200 ml
- Le eccellenti proprietà lubrificanti e anticorrosione della vaselina con i vantaggi applicativi di una bomboletta spray
- Adatto ai terminali della batteria
- Applicare ai dispositivi di serraggio dei cavi e ai connettori a vite
- Appropriato per i contatti elettrici



Spray lubrificante per catene Rexoil

#824805

- 400 ml
- Spray lubrificante per catene ad alte prestazioni Rexoil di REXNORD
- Eccellente protezione anticorrosione
- Testato per carrelli elevatori, sistemi trasportatori, macchine da imballaggio, macchine tessili, ecc.
- Settore imballaggio e food and beverage
- Eccellenti proprietà lubrificanti e contro lo scorrimento plastico
- I residui di lubrificante si dissolvono in sicurezza
- Capacità di infiltrarsi e spostare l'acqua
- Privo di siliconi e Teflon
- Adatto per applicazioni da -10 °C a +150 °C
- Facile e comodo da usare grazie alla testina spray allungata
- Senza CFC e CPC
- Approvazione NSF H2
- DIN EN ISO 14001



Lattine aerosol vernice, 400 ml

Arancione Crown 90	#835256-002
Grigio scuro Crown 88	#835256-007
Grigio medio Crown 94	#835256-008
Beige Crown 94	#835256-009
Blu Crown 88	#835256-010
Bianco alpino Crown	#835256-025
Argento cristallo Crown	#835256-029
Arancione control Crown	#835256-031
Beige chiaro Crown	#835256-033
Argento medio Crown	#835256-037

Non disponibile per la spedizione aerea.



Barattoli di vernice, 1.000 ml

Grigio scuro Crown 88	#850691-007
Grigio medio Crown 94	#850691-008
Beige Crown 94	#850691-009
Beige chiaro Crown	#850691-033



Campione di colore per DS 3200

1	Arancione Control Crown	#835256-031
2	Beige chiaro Crown	#835256-033
3	Grigio scuro Crown 88	#835256-007
4	Grigio medio Crown 94	#835256-008

Ecco un esempio di combinazione di colori per un DS 3200.
Per l'esatta combinazione di colori per uno speciale carrello elevatore Crown, fare riferimento al manuale di manutenzione o rivolgersi al proprio fornitore dell'assistenza.



Adesivo DEVCON Zip-Grip

#061001-004

- 14 g
- Idoneo per incollare plastica, gomma, metalli e materiali diversi. La colla ha una presa istantanea e fornisce un'adesione duratura. Resiste a lungo contro l'erosione. Bassa viscosità per parti in battuta. Adatto a gommini e ammortizzatori per pedali



**HERNON Instant Bond 113
Adesivo per uso generale**

#061001-007

- 25 ml
- Questo sottile liquido è adatto per l'incollaggio a tolleranze strette per una vasta gamma di materiali
- Utilizzare su viti autofilettanti



Adesivo 2K ad alte prestazioni

#TA0257

- PROMAT CHEMICALS
- 50 g
- Latte
- Doppia cartuccia
- Per incollaggio ad alta resistenza di metallo, pietra, plastica, ceramica, ecc.
- Utilizzare in combinazione con TA0153
- **Non disponibile per la spedizione aerea.**



Adesivo istantaneo LOCTITE 425

#061004-028

- 20 g
- Polimerizza in due minuti su elementi di fissaggio in metallo e plastica placcati e raggiunge la piena resistenza in 24 ore
- Utilizzare per proteggere le teste delle viti o dei potenziometri



Adesivo istantaneo LOCTITE 454

#TA0265

- 20 g
- Adesivo istantaneo universale in gel
- Non cola o non gocciola
- Perfetto per tutte le riparazioni rapide
- Ideale per lavori sopraelevati e superfici verticali
- Non assorbe, adatto per l'incollaggio di materiali porosi/ molto assorbenti
- Incolla legno, metallo, ceramica e la maggior parte delle materie plastiche



Colle Loctite LOCTITE 609 e 680

LOCTITE 609 Press Fit
0,5 ml #061004-025
10 ml #061004-009

LOCTITE 680 Slip Fit
0,5 ml #061004-027
50 ml #061004-022



**Adesivo di giunzione ad alta resistenza
LOCTITE 638**

#TA0266

- 10 ml
- Tollera una lieve contaminazione superficiale, anche da oli industriali
- Elevata resistenza quando applicato su tutti i metalli, anche su materiali passivi (ad es., acciaio inossidabile)
- Resistenza alle alte temperature
- Ideale per parti utilizzate in scatole di trasmissione, motori o applicazioni simili
- Omologazione DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0619
- P1 NSF Reg. N.: 123010
- Approvazione WRAS (BS 6920): 0511518



Adesivo epossidico 3M Scotch-Weld

#146112

- DP420 Nero
- Resina epossidica bicomponente ad alte prestazioni
- Adesivo che offre un'eccezionale resistenza al taglio e adesione alla pelatura e livelli di durabilità molto elevati
- Elevata resistenza al taglio
- Elevata resistenza alla pelatura
- Eccellenti prestazioni ambientali
- Facilmente miscelabile
- Tempo di adesione 20 minuti

Prodotti chimici | Lubrificanti



Degrippante Permatex 133K

#065005-003

- 230 ml
- Per impieghi gravosi e formulato in modo da non evaporare e indurire. Contiene una miscela di alluminio, rame e grafite per impieghi gravosi
- Studiato per prevenire lo sfregamento, la corrosione e il grippaggio delle parti accoppiate
- Sopporta sale, corrosione e umidità
- Per l'uso in assemblaggi fino a 871 °C
- Rispetta le specifiche militari #907E

Prodotti chimici | Isolanti



Dielettrico al silicio

#063002-018

- 155 ml
- Isolante e protezione da scarica delle boccole
- Buona resistenza a ossidazione, umidità, nebbia salina



Isolante elettrico in pasta

#053051-006

- 100 grammi
- Contiene silicone
- Fornisce una barriera contro l'umidità
- Da -20 °C a +200 °C
- Applicazioni: quadri e terminali elettrici, connettori per cavi, terminali batteria e anelli O-ring in gomma e plastica

Prodotti chimici | Composti per dissipatore di calore



Composto silconico per dissipatori di calore

#063002-029

- 140 ml
- Appropriato per l'accoppiamento termico dei dispositivi elettrici/elettronici ai dissipatori di calore
- Elevata conduttività termica, basso livello di cessione e stabile alle alte temperature
- Silicone simil-grasso bianco ricco di ossidi metallici termoconduttivi
- Utilizzare sui moduli di comando trazione Access II e III



Pasta termica per dissipazione del calore al silicone

#093983

- 28 g
- Composto con trasferimento del calore extra efficiente
- Utilizzare su dissipatori di calore, pannelli SCR, pannelli contattori, riscaldatori di celle frigorifere e interruttori di fincorsa

Prodotti chimici | Sigillante RTV



Sigillante Multi RTV DOW CORNING

#065031-005

- 88 ml
- Sigillante 734
- 100% gomma silconica
- Consistenza autolivellante
- Dispositivo di tenuta flessibile e di lunga durata
- Prestazioni a temperature estreme
- Applicazioni: uso come guarnizione, riempimento di piccole crepe, sigillatura di apparecchi elettronici, frenafletti, copertura tessuti e incapsulamento di piccoli componenti
- Utilizzare nei riscaldatori delle celle frigorifere



Primer LOCTITE SF 7471

#061004-002

- 133 ml
- Primer T LOCTITE SF 7471 Locquic: aumenta la velocità di asciugatura dei prodotti anaerobici LOCTITE
- Specialmente raccomandato per applicazioni con metalli passivi o superfici inerti e aree di incollaggio ampie
- L'uso dell'attivatore è particolarmente raccomandato per l'asciugatura a temperature inferiori a 15 °C



Primer LOCTITE SF 7649

#TA0267

- 133 ml
- Primer N LOCTITE SF 7649: primer a base di solvente con effetti a lunga durata sulla parte soggetta all'applicazione
- Per velocizzare l'asciugatura di tutti i prodotti anaerobici LOCTITE e assicurare un'asciugatura adeguata sui metalli inattivi
- Ideale per condizioni di asciugatura inferiori alla temperatura ambiente



Spray Primer LOCTITE 7066

#053050-035

- 400 ml
- LOCTITE 7066
- Detergente e sgrassatore pre-incollaggio per parti, macchine e superfici
- Detergente universale per parti, a base di solvente
- Ideale per pre-trattamento prima di applicare adesivi e sigillanti
- Non lascia residui



Sigillante per filettature LOCTITE

Sigillante idraulico ad alta resistenza LOCTITE 569
50 ml #061004-011

Sigillante per tubi LOCTITE 565 PST
50 ml #061004-023



Evidenziatore

#TA0076

- 50 ml
- La vernice frenafletti WIKO è un comune smalto per sicurezza ed evidenziazione; utilizzare per evidenziare le viti tra tettuccio e telaio
- In questo modo, le modifiche alle viti sono facili da rilevare



Adesivo frenafletti LOCTITE

LOCTITE 271 a elevata resistenza
0,5 ml #061004-019
10 ml #061004-010

LOCTITE 242 a media resistenza
0,5 ml #061004-026
10 ml #061004-012



Fluido per guarnizioni LOCTITE 518

50 ml #061004-030
300 ml #061004-015

- LOCTITE 518
- Sigillante flangia: sigillante preferito per flange di alluminio



Sigillante flangia LOCTITE 574

#805044

- 50 ml
- Asciugatura rapida, offre resistenza alle basse pressioni subito dopo l'assemblaggio delle flange



Liquido per guarnizioni Form-A Gasket

#065005-001

- 470 ml
- Resiste a qualsiasi temperatura, antigelo, glicerina, olio carburante, cherosene, butano, e altri liquidi
- Resistente a pressione e a tenuta con benzina ad alto numero di ottani, grasso e oli lubrificanti
- Applicandolo come liquido, diventa una pasta in pochi secondi



Sigillante per guarnizioni Hi-Track LOCTITE MR 5009

#065005-002

- 470 ml
- Sigillante liquido di colore rosso che blocca le guarnizioni durante l'assemblaggio
- Sigilla e unisce guarnizioni in gomma, sughero, carta, feltro, metallo e amianto
- Diventa una pellicola appiccicosa in poco tempo



Liquido di tenuta

#805236-001

- 100 ml
- Sigillante a base di silicone
- Nero
- Adatto per coperchi di valvole, coppe dell'olio, pompe dell'acqua
- e dell'olio, alloggiamenti del differenziale, ecc.

Guanti in nylon, grigio

M	#TA0121-009
L	#TA0121-010
XL	#TA0121-011



- STRONGHAND
- 12 paia
- Grigio/nero
- Maglia fine
- Senza cuciture
- Micro-PU/rivestimento del palmo in schiuma di nitrile
- Traspirante
- Fodera in design elasticizzato
- Flessibile e comodo da indossare
- Sensazione tattile molto buona
- Presa sicura di oggetti lisci
- Buona resistenza a oli e grassi

Guanti in nitrile con trama in rilievo

M	#TA0122-009
L	#TA0122-010
XL	#TA0122-011



- STRONGHAND
- 12 paia
- Grigio/nero
- Maglia fine
- Senza cuciture
- Micro-PU/rivestimento del palmo in schiuma di nitrile
- Traspirante
- Fodera in design elasticizzato
- Flessibile e comodo da indossare
- Sensazione tattile molto buona
- Presa sicura di oggetti lisci
- Buona resistenza a oli e grassi

Guanti in nitrile, giallo

L	#TA0003
XL	#TA0007



- 12 paia
- Poliestere/nitrile
- Conforme alla Cat. II, norme EN 388

Guanti da lavoro bianchi

L	#TA0004
XL	#TA0008



12 paia

Guanti in pelle

L	#TA0005
XL	#TA0009



- Pelle bovina
- Conforme alla Cat. II, norme EN 388

Guanti per saldatura in pelle

#TA0021 (taglia unica)



- Un paio di guanti per saldatura
- Pelle bovina, cuoio
- Liscio
- Naturale
- Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A

Guanti in nitrile Stronghand

Orange	7	#TA0192-007
Orange	8	#TA0192-008
Arancione	9	#TA0192-009
Arancione	10	#TA0192-010
Arancione	11	#TA0192-011
Black	11	#TA0222-011



- Guanto monouso
- 50 pezzi
- Nitrile
- Forte
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Senza polvere
- Uso alimentare
- Presa e supporto eccellenti grazie al motivo a quadri
- Elevata resistenza
- Può essere utilizzato a rovescio
- Senza lattice

Guanti resistenti all'acido delle batterie

8	#TA0048-M
9	#TA0048-L
10	#TA0048-XL



- ASATEX
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Neoprene/lattice
- Completamente rivestito con cotone floccato
- Repellente all'olio e al grasso
- Resistente agli agenti chimici
- Sicuro per gli alimenti

Guanti in nitrile

M	#TA0191-009
L	#TA0191-010
XL	#TA0191-011



- SEMPERMED
- Guanto monouso
- 100 pezzi
- Nitrile
- EN 388, EN 374, EN 455 ca. III
- Senza polvere
- Testato sugli alimenti
- Privo di allergeni del lattice
- Punta delle dita testurizzate

Guanti antitaglio

Taglia 8	#TA0235-08
Taglia 9	#TA0235-09
Taglia 10	#TA0235-10
Taglia 11	#TA0235-11



- Standard: EN 388
- Maglia fine, senza cuciture
- Livello di protezione dal taglio conformemente a: EN ISO 13997, Livello C
- Traspirante
- Presa ottimale anche in ambienti oleosi grazie al rivestimento in nitrile

Guanti

Guanti invernali, nero



M	#300094-001
L	#300094-002
XL	#300094-003

- Logo Integrity di Crown
- Leggeri e resistenti, per le attività più intense
- Pelle sintetica
- Il palmo prolunga la durata utile del guanto, mentre il dorso in spandex favorisce la traspirazione
- Punte delle dita rinforzate per la massima durata
- Facile da indossare, design polso aperto
- Venduti in paia

Guanti touchscreen



#MA0077 (taglia unica)

- A marchio Crown
- Consente a chi lo indossa di utilizzare i touchscreen

Guanti antigelo



S	#TA0034-9
M	#TA0034-10
L	#TA0034-11
XL	#TA0034-12

Guanti da elettricista



#TA0289

- 009 taglia 9
- 010 taglia 10
- Spessore 1,6 mm
- Cat. III - Tensione di prova CA 1.000 V - Classe 0
- EN 60903:2003 PSA III
- Materiale: speciali composti in gomma naturale per una protezione elettrica sicura
- Alta flessibilità per un comfort di lunga durata

Tappetini

A marchio Crown

60×90 cm	#MA0191-001
90×150 cm	#MA0191-002
115×180 cm	#MA0191-003
90×300 cm	#MA0191-004



- Ferma lo sporco e l'umidità
- Superficie in nylon resistente
- Supporto in gomma antiscivolo (NFSI alta trazione)
- Senza PVC
- Adatto per riscaldamento del pavimento
- Prodotto in Europa
- EN 14041 Antistatico
- Peso totale: 2,48 kg/m²
- Altezza totale: ca. 9 mm
- Capacità di trattenere lo sporco: 600 g/m²
- Capacità di assorbimento dell'acqua: 3-4 l/m²

EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA

SOMMARIO

Protezione per gli occhi	24
Protezione del viso	25
Protezione anticaduta	25
Protezione per l'udito	25
Protezione respiratoria	26
Abbigliamento di sicurezza	27
Sicurezza carrello elevatore	28
Blocchi e cunei per ruote	28



Occhiali di sicurezza UV gialli

#363200-008

Lenti gialle



Protezione per gli occhi Solus *

#TA0015

- 3M
- EN 166, EN 170-1FT (AS/AF/UV)
- Montatura nera/arancione, policarbonato, lenti trasparenti, Cat. 2

Il miglior venditore!



Protezione per gli occhi Visitor

#TA0015-1

- Occhiali visitatori
- Lenti trasparenti



Protezione per gli occhi Daylight One

#TA0024

- Promat
- Lenti colorate
- EN 166
- Resistente ai graffi
- Protezione UV al 100% fino a 385 N m, antiappannamento
- Categoria 2



Panni per occhiali di sicurezza

#TA0101

- La pratica scatola consente ora di prelevare facilmente 100 salviette detergenti umidificate confezionate singolarmente
- Adatti a tutti i tipi di rivestimento di occhiali



Occhiali di sicurezza gialli, sopra occhiali da vista

#363200-010

Lenti gialle



Protezione per gli occhi, protezione totale

#TA0015-002

- HONEYWELL
- EN 166
- Telaio trasparente
- Lenti trasparenti
- PVC
- Policarbonati
- Doppio rivestimento
- Resistente agli agenti chimici
- Antiappannamento
- Ventilazione indiretta



Sicurezza sopra gli occhiali

#TA0015-2

- Possono essere indossati comodamente sopra la maggior parte degli occhiali correttivi
- Lenti trasparenti
- EN 166:20011 FT



Protezione per gli occhi a vista completa

#TA0050

- HONEYWELL
- Antiappannamento/antigraffio
- Campo visivo di 180°, lenti trasparenti, EN 166
- 10 pezzi



Protezione per gli occhi con superficie a specchio

#TA0251

- HONEYWELL
- EN 166:2001



Occhiali a copertura laterale

Taglia piccola
Taglia Grande

#TA0239-SMALL
#TA0239-LARGE

- Taglia piccola con lenti blu trasparenti
- Taglia grande con lenti trasparenti

Protezione viso



Protezione viso resistente agli acidi

#TA0052

Visiera trasparente in policarbonato, spessore circa 1 mm, ripiegabile, resistenza termica: da -30 °C a +90 °C, DIN EN 166:2001



Scudo protettivo per elettricisti

#TA0288

- Policarbonato di 2 mm di spessore
- Protezione mento
- Compatibile con TA0030
- Garantisce agli elettricisti una protezione contro commutazioni errate e archi elettrici di classe 2 (7 ka)
- Schermo protettivo realizzato interamente in plastica e adatto all'uso fino a 1.000 V
- Testato conformemente alla norma EN 166 + GS-ET-29

Protezione anticaduta



Cordoncino retrattile

#841701

- Miller TurboLite Edge
- Carico di lavoro nominale: 140 kg
- Lunghezza: 1,8 m
- Certificato CE EN360



Imbracatura completa per il corpo

Peso corporeo dell'operatore	Imbracatura Altezza	
155 cm-180 cm	1,1 kg	#848020-001
175 cm-205 cm	1,19 kg	#848020-002

- Edelrid Flexlite
- Certificato EN361: ANSI/ASSE Z359.11-2014
- Peso massimo operatore: 150 kg

Protezione per l'udito



Protezione per l'udito

#TA0194

- 3M
- EN 352-1 (SNR), 31 dB, archetto
- Dielettrico, design a capsula media



Protezioni per l'udito in scatola *

#TA0132

- Promat
- Protezioni per l'udito SAFELINE I EN 352-2, riutilizzabili, con cavo di collegamento, SNR 25 dB
- Scatola portaoggetti (scatola da 1 paio)
- Superficie antiscorco



Protezione per l'udito

#TA0038

Promat, protezione udito con elevato valore di attenuazione, profilo sottile e leggero - Fascia imbottita, comoda da indossare - Ampia regolazione - Ampie cuffie morbide - Qualità e resistenza elevate - Design moderno, EN 352-1; (SNR) = 28 dB (A); valore H = 29 dB (A); valore M = 26 dB (A); valore L = 19 dB (A) - Cuffie sottili



Kit protezione respiratoria *

#TA0045

- 3M
- Protezione contro i pericoli causati dalle particelle sospese in gas, vapori e particelle
- 1 x Mezza maschera taglia M
- 2 x Filtro gas e combinato A2
- 4x Filtro inserto media P3R
- 2x Coperchio del filtro
- EN 140



Maschera polveri con scatola

#TA0254-FFP1-01

- Maschera antiparticolato 3M
- Protezione contro le particelle non tossiche sospese in acqua e olio
- Filtra almeno l'80% degli inquinanti dall'aria
- Calotta esterna robusta per una maggiore stabilità
- Fasce in tessuto per un maggiore comfort con valvola di espirazione



Filtro aerosol

#TA0045-001

- 3M
- Per la maschera di protezione n. 6055 (punto di ebollizione superiore a 65 °C) fino ad una concentrazione massima di 5.000 ppm
- 2 pezzi



Mascherina chirurgica

#TA0254-MNS-50

- 50 pezzi
- Dermocompatibile
- 3 strati di filtro che eliminano le microparticelle dall'ambiente circostante
- Impedisce l'inalazione dei batteri trasmessi dagli altri quando tossiscono, starnutiscono e parlano.



Coperchio maschera di protezione

#TA0045-003

- 3M
- #501
- Coperchio del filtro per combinare i filtri antigas 3M® con i filtri antiparticolato 3M®
- Certificazione CE
- 2 pezzi



Mascherina FFP2

#TA0254-FFP2-001
#TA0254-FFP2-10

- Maschera respiratoria 3M 8810
- DIN EN 149:2001
- Doppia imbracatura per la testa
- Zona del naso imbottita in schiuma
- Fermanaso in alluminio



Filtro antipolvere

#TA0045-002

- 3M
- Per maschera di protezione #5925
- 2 pezzi
- EN 143:2000 + A1:2006, P2R
- Prefiltro per filtro antigas/combinazione



Kit di primo soccorso

- | | |
|---|-------------|
| Kit di primo soccorso | #TA0255 |
| Valigetta pronto soccorso, 1 pz. | #TA0255-100 |
| Liquido lavaocchi 1 pz. | #TA0255-101 |
| Borsa con chiusura a pressione, 2 pz. | #TA0255-102 |
| Set per la pulizia delle ferite YPSILIN®, 1 pz. | #TA0255-103 |
| Ghiaccio monouso, 2 pz. | #TA0255-104 |
| Pinzette divisorie, 1 pz. | #TA0255-105 |
| Garza, taglia M, 1 pz. | #TA0255-106 |
| Benda, 1 pz. | #TA0255-107 |
| Bende oculari, 1 pz. | #TA0255-108 |
| Set di bende, 1 pz. | #TA0255-109 |
| Cerotto YPSIPLAST®, 1 pz. | #TA0255-110 |
| Bende rapide acquatiche | #TA0255-111 |
| Benda compressiva ES 5 x 5, 1 pz. | #TA0255-112 |
| Gel disinfettante tascabile, 1 pz. | #TA0255-113 |

- Tenere presente che alcuni prodotti hanno una data di scadenza.
- Disponibile solo in tedesco e inglese.



Solo maschera respiratore

#TA0045-004

- 3M
- La baionetta fa clic sulla connessione
- Sistema a doppio filtro per una ridotta resistenza respiratoria e una buona distribuzione del peso
- Compatibile con gli occhiali di sicurezza 3M



Coprimanica resistente agli acidi

#TA0190

- TYVEK
- Estremità elasticizzate
- Certificato in base al regolamento (UE) 2016/425, protezione parziale del corpo, Categoria III, Tipo PB[6] EN 1412



Grembiule per acidi

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Nero
- Resistente agli acidi
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Realizzato con un taglio di lamina forte e resistente con occhielli in plastica saldata rinforzata



Gilet di sicurezza *

#TA0016

A marchio Crown, arancione



Gilet di sicurezza

#TA0016-001

- Giallo
- PVC, policarbonato



Gilet sicurezza con cerniera

#TA0016-002

- A marchio Crown
- Arancione
- Cerniera
- PVC, policarbonato
- Taglie disponibili: S, M, L, XL



Tuta di protezione chimica

XL (58/60)	#TA0049-XL
XXL (62/64)	#TA0049-XXL

- CoverChem
- Giallo
- Materiale SMMS
- Cappuccio 3 pezzi, con banda elastica, coperchio doppia cerniera, protezione al mento, chiusura a maschera aderente, fissaggio al pollice
- Categoria III/ Tipo 3 (3B) + 4 (4B) + 5 (5B) + 6 (6B)



Caschetto arancione

Caschetto	#TA0030 *
Sottogola per #TA0030	#TA0030-001
Cuscinetto per la fronte per #TA0030	#TA0030-002

- Arancione
- Polietilene
- EN 2397
- Reggiatura in tessuto a 6 punti
- Sistema push-lock
- Fascia per la fronte regolabile
- Tasca da 30 mm
- Dispositivo di supporto sottogola



Casco di sicurezza con visiera

Bianco	#TA0233-001
Arancione	#TA0233-002

- Conforme alla norma EN 397 e visiera integrata conforme alla norma EN 166
- Polietilene
- Interno in fettuccia a 6 punti con fascia antisudore altamente assorbente
- Supporto per cinturino per il mento
- Circonferenza della testa: 51-64 cm
- Peso: 475 g



Telo di protezione per saldatura

#TA0094

- JUTEC
- JT 600 HAT
- 1.000 mm x 2.000 mm
- Grado di resistenza al contatto termico fino a 850 °C



Grembiule per saldatura

#TA0022

- Taglia unica
- Pelle di vitello



Blocco/cartellino per messa fuori servizio (solo connettore singolo) *

#300037

- Include: 10 etichette di blocco, etichette doppia lingua inglese/spagnolo
- Adatto ai connettori SB e SBX
- Adatto ai connettori 50, 175 e 350 AMP
- Elementi singoli:
 - #300037-002 (solo scatola)
 - #300037-003 (solo lucchetto)
- Accessori:
 - #300037-025 (Kit di ricarica etichette, 25 pezzi)



Usato e consigliato da Crown DP Training



Cono di sicurezza

#TA0060

- Altezza: 500 mm
- Luminoso anche di giorno
- 2 strisce
- Peso: 1,20 kg
- 29 cm x 29 cm



Tasca cono di sicurezza *

#TA0060-001

- Coni di sicurezza pieghevoli
- Con luce di emergenza a LED
- Rosso



Dispositivo di serraggio *

500 mm x 120 mm

300 mm x 140 mm

Promat

#TA0053

#TA0054

Borsa di blocco *

#843750

- Per coprire in modo sicuro i connettori della batteria, ecc.
- Con cavo per chiudere e bloccare
- Materiale tela
- "Lockout for Safety" stampato sulla borsa



#300037-003

Solo lucchetto

Blocchi e cunei per ruote

Cuneo per ruota



Cuneo per ruota, piccolo

#340094-001

- Circa 7 cm x 6 cm x 7 cm (3" x 2,5" x 3")



Zanche bloccanti, grandi

#340094-002

- Circa 15 cm x 9 cm x 24 cm (5,8" x 3,6" x 9,5")



Cuneo per ruota *

#340094-003

- Ca. 13 cm x 10 cm x 20 cm
- 1,93 kg



Cuneo blocca ruota, 2 pezzi *

#340094-004

- Ca. 10 cm x 8 cm x 6 cm
- 0,75 kg

Blocchi



Blocco composito *

#061144

- Con superficie a piramide
- Circa 15 cm x 17 cm x 25 cm
- 6,93 kg



Blocco composito *

#061143-001

- Blocco montante, corto
- Ca. 10 cm x 10 cm x 56 cm
- 5 kg

#061143-002

- Blocco montante, lungo
- Ca. 10 cm x 10 cm x 122 cm
- 11,34 kg



Blocco composito *

#061141

- Blocco zanche
- Ca. 9 cm x 6 cm x 15 cm

Usato e consigliato da Crown DP Training



Mattoncino composito, superficie a piramide *

#061144

Blocco composito

#061142-001

- Blocco Panto RD
- Ca. 9 cm x 6 cm x 23 cm
- 1,53 kg

#061142-002 *

- Blocco zanche
- Ca. 9 cm x 6 cm x 33 cm
- 2,36 kg

Rampa

Rampa *

#340094-005

- Con superficie a piramide
- 50 cm x 18 cm x 2,5 cm
- 3,15 kg

Martinetto per carrello elevatore

Martinetto idraulico per carrello elevatore con due cavalletti

#340580

- Portata 3.990 kg
- Manopola di abbassamento a molla per la sicurezza

Martinetto per carrello elevatore *

#340582

Set di due supporti per carrelli elevatori

#340581

- 7 t di portata per set di due

Martinetto per carrello elevatore ad alta portata

#340584

- Portata 6.350 kg
- Nota: garanzia di 1 anno

Sollevatore *

#TA0069

- UNICRAFT
- Martinetto idraulico HMH 5
- 5.000 kg

Crown raccomanda a ogni tecnico di portare con sé quanto segue...

Q.tà	Descrizione	Codice prodotto
2	Blocco, con superficie a piramide	#061144
2	Blocco montante, corto	#061143-001
2	Blocco montante, lungo	#061143-002
2	Cuneo	#340094-003
2	Cuneo	#340094-004
2	Morsa 500 mm x 120 mm	#TA0053
2	Morsa 500 mm x 120 mm	#TA0054
1	Rampa (opzionale)	#340094-005

MAGAZZINO

SOMMARIO

Dissuasore 32

Paraurti 34

Protezione per scaffalatura 36

Barriera terminale della scaffalatura 38

Barra di allarme 40

Postazione di lavoro mobile 42

Terminale dati via radio 44

Come funziona | Interfaccia Work Assist con sistema RAM® Mount 46

Letto di codici a barre 47

Dissuasore 130 mm

#851598



I dissuasori A-SAFE sono un prodotto multifunzionale ampiamente utilizzato in ambienti industriali, commerciali e pubblici.

I dissuasori Monoplex sono progettati per proteggere le strutture e le apparecchiature da danni da impatto e per fornire una solida presenza fisica in grado di impedire l'accesso o di guidare veicoli e pedoni.

Forti, duraturi e altamente visibili, i dissuasori Monoplex A-SAFE rafforzano in modo permanente l'attenzione del conducente verso una guida sicura e fungono da guida lungo le vie di circolazione.

Vantaggi dei dissuasori MONOPLEX

- Eliminazione della necessità della piastra di base in acciaio, poiché l'intero dissuasore MONOPLEX è realizzato in una miscela di plastica resistente chiamata MONOPLEX.
- Il materiale MONOPLEX è particolarmente resistente all'usura e ai danni. Il dissuasore MONOPLEX è in grado di resistere a impatti multipli e di tornare alla sua posizione naturale.
- L'eliminazione del pannello del pianale in acciaio offre vantaggi economici quando si lavora in impianti in cui vengono utilizzati materiali corrosivi per la pulizia e sono necessari pianali in acciaio inox.
- Il dissuasore MONOPLEX riduce i costi di riparazione, i tempi di inattività e le potenziali interruzioni della produzione, proteggendo beni di valore, edifici e stazioni di carico da collisioni accidentali di veicoli.
- La durata e i bassi requisiti di manutenzione dei dissuasori MONOPLEX comportano un notevole risparmio sui costi a lungo termine, rispetto ai dissuasori che devono essere riparati o sostituiti frequentemente.
- Il prodotto è stato testato conformemente alla specifica globale PAS13, che definisce le linee guida per le barriere di sicurezza sul posto di lavoro.
- Testato da TÜV NORD.

o 5.800 joule Dissuasore MONOPLEX 130 mm

Costruzione monoblocco a 3 strati

Il segreto dell'estrema resistenza e flessibilità del dissuasore Monoplex sta nell'esclusiva costruzione monoblocco a tre strati.

Zona di impatto

Progettata per la massima resistenza agli impatti e il recupero della forma, la Zona di impatto assorbe l'urto iniziale dell'impatto.

Zona di assorbimento degli urti

L'energia dell'impatto viene poi trasferita e dissipata all'interno della zona di assorbimento degli urti brevettata e ultra-flessibile.

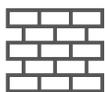
Zona di stabilità

La Zona di stabilità combina un'estrema resistenza alla trazione con la giusta quantità di elasticità per dissipare l'energia residua dell'impatto.



Dissuasore Monoplex 130 mm* - Idoneità

Applicazione



Protezione di corridoi e pareti



Protezione degli edifici e delle apparecchiature



Protezione delle colonne

Veicolo



Sollevatore elettrico per pedoni



Transpallet manuale



Retrattile elettrico



Contrappeso leggero FLT



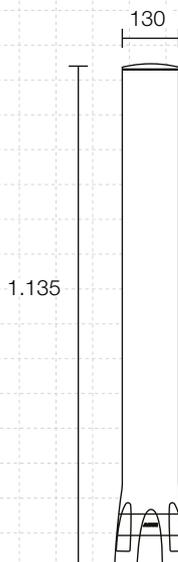
Commissionamento orizzontale

Informazioni tecniche

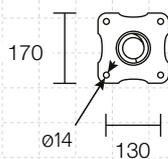
Dimensioni (mm)

Dissuasore Monoplex - 130

Anteriore



Sotto



Combinazioni di colori



Giallo standard
RAL 1007*
PANTONE 7548*

Nero standard
RAL 9005*
Nero PANTONE

*Si prega di notare che i colori RAL e PANTONE elencati sono i più vicini ai colori standard A-SAFE, ma potrebbero non corrispondere esattamente al prodotto reale e devono essere utilizzati solo a titolo indicativo

Proprietà del materiale

MONOPLEX™

Intervallo di temperatura	Da -5 °C a 40 °C
Temperatura di accensione	> 200 °C
Tossicità	Non pericoloso
Valutazione statica (Resistività della superficie)	10 ¹¹ -10 ¹⁴ Ω
Dispositivi di tenuta per l'igiene	No

Protezione gradino 900 mm

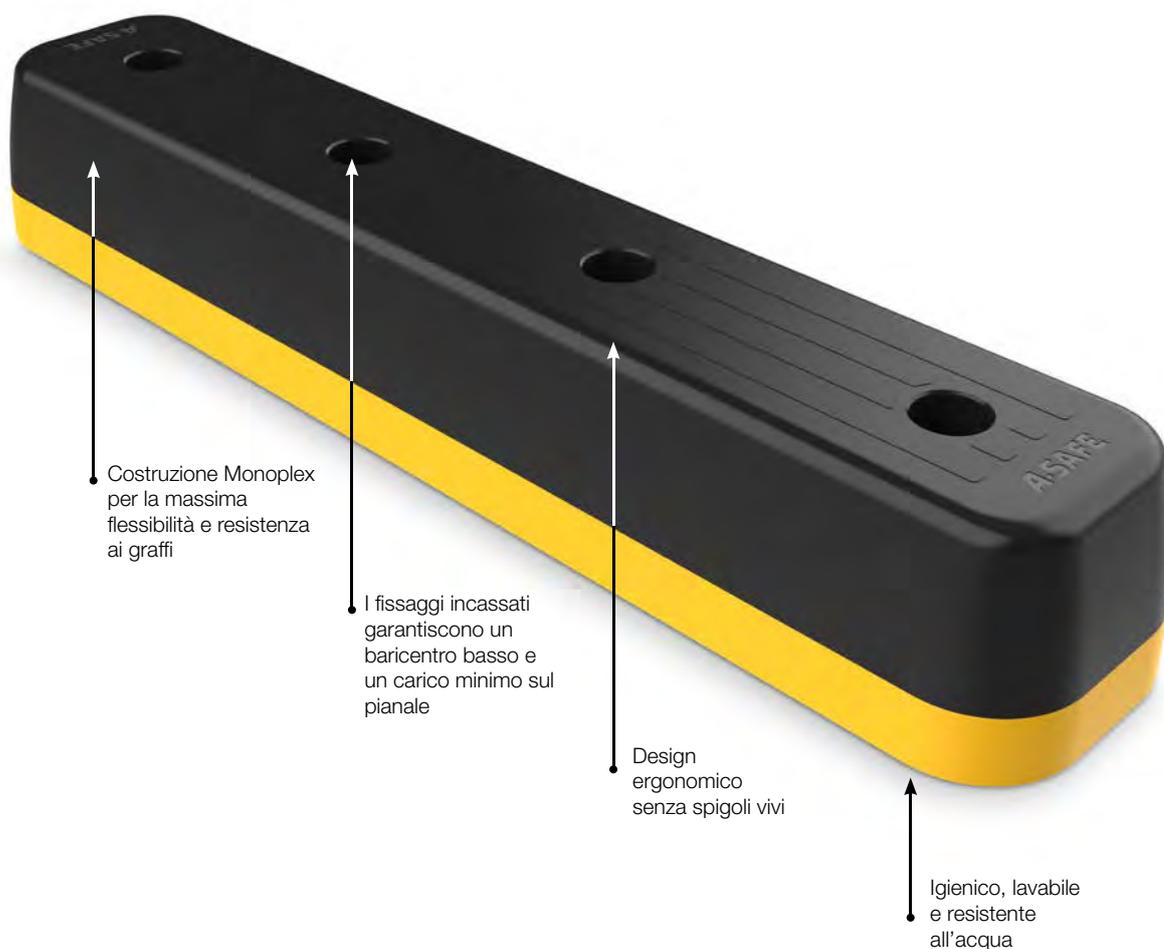
#851599

Altre lunghezze su richiesta



La Protezione gradino offre una protezione a basso livello senza precedenti, che previene lesioni e danni nelle aree di carica dei veicoli, nelle aree di stoccaggio delle merci e nei passaggi pedonali.

I pericoli in queste aree del luogo di lavoro possono causare lesioni ai pedoni, danni alle infrastrutture e costosi tempi di inattività.



Costruzione Monoplex per la massima flessibilità e resistenza ai graffi

I fissaggi incassati garantiscono un baricentro basso e un carico minimo sul pianale

Design ergonomico senza spigoli vivi

Igienico, lavabile e resistente all'acqua

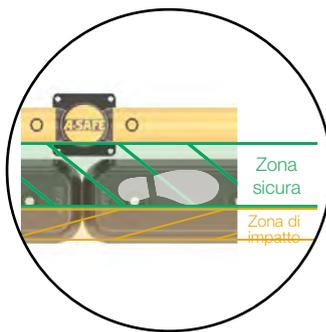
Caratteristiche e vantaggi



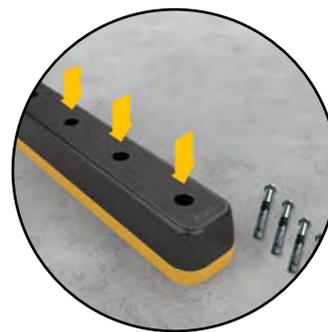
Il prodotto Monoplex a due strati offre uno strato superiore più morbido che dissipa l'energia, mentre lo strato inferiore più duro fornisce rigidità intorno ai fori di fissaggio. Questo assicura che la Protezione gradino mantenga la propria solidità in caso di impatto e distribuisca l'energia su tutto il prodotto, riducendo il rischio di danni e minimizzando il rischio che i fissaggi si stacchino dal terreno.



Monoplex è un nuovo materiale innovativo che sta rivoluzionando la protezione dagli impatti nei luoghi di lavoro industriali in tutto il mondo. Progettati e prodotti con precisione nel Regno Unito, utilizzando materiali e tecnologie di produzione all'avanguardia, i prodotti di sicurezza Monoplex offrono livelli senza precedenti di versatilità, durata e prestazioni in caso di impatti multipli.



Questa figura mostra una Zona sicura creata dalla rigidità della Protezione gradino. Nell'eventualità che un veicolo continui a spostarsi dopo che il conducente è sceso.



La Protezione gradino è facile da installare con un massimo di 4 fissaggi con testa tipo bullone M16 - DE 24 mm (versione 1.200 mm) per ogni Protezione gradino. Ciò significa che il prodotto può essere installato o sostituito rapidamente, con il minimo disagio in loco.

Informazioni tecniche

Proprietà del materiale	MONOPLEX™
Intervallo di temperatura	Da 5 °C a 40 °C
Temperatura di accensione	> 400 °C
Punto di infiammabilità	da 350 °C a 370 °C
Tossicità	Non pericoloso
Resistenza agli agenti chimici	Eccellente - ISO/TR 10358
Stabilità agli agenti atmosferici (scala di grigi)	5/5*
Stabilità della luce (scala di lana blu)	7/8**
Valutazione statica (Resistività della superficie)	1015-1016 Ω
Dispositivi di tenuta per l'igiene	No

* La scala degli agenti atmosferici 1 è molto scarsa e 5 è eccellente

** La scala di stabilità della luce 1 è molto scarsa e 8 è eccellente

Pesi del prodotto		
Protezione gradino 900	14 kg/31 lb	15.800 joule

Colori	
STRATO SUPERIORE	STRATO SUPERIORE
Nero standard RAL 9005* Nero PANTONE	Giallo standard RAL 1007* PANTONE 7548*

Energia di impatto testata

15.800 joule

Veicolo e velocità equivalenti

X

6,4
tonnellate

X

8
km/h

Impatto a 90° sulla protezione gradino

Protezione per scaffalatura 400 mm

#851600-001 RackGuard (S)SL
 #851600-002 RackGuard (S)ML
 #851600-003 RackGuard (S)LL
 #851600-004 RackGuard (S)SLR
 #851600-005 RackGuard (S)MLR
 #851600-006 RackGuard (S)LLR
 #851600-007 RackGuard (L)SL
 #851600-008 RackGuard (L)SLR

Versione per celle frigorifere o lunghezza di 600 mm su richiesta

Profili RackGuard

Dimensioni RackGuard

Descrizione	Larghezza della scaffalatura A (max.)	Larghezza della scaffalatura B (max.)
RackGuard (S) SL	102	44
RackGuard (S) ML	102	68
RackGuard (S) LL	102	80
RackGuard (S) SLR	85	45
RackGuard (S) MLR	85	68
RackGuard (S) LLR	85	80
RackGuard (L) SL	126	75
RackGuard (L) SLR	112	75



Le protezioni RackGuard assorbono e deviano gli impatti, trasferendo l'energia intorno al montante della scaffalatura anziché attraverso di esso, prevenendo i danni ai montanti e mantenendo l'integrità strutturale dei sistemi a scaffalatura. I punti di presa a frizione assicurano un'aderenza sicura al montante della scaffalatura di qualsiasi dimensione. RackGuard viene fornito con un kit strumento appositamente sviluppato per un'installazione ultra-rapida.

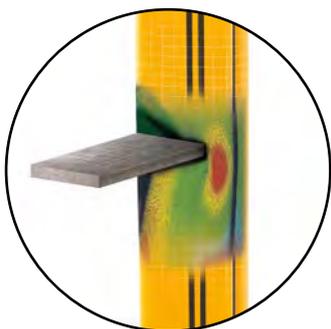
Il materiale a bassissima manutenzione è resistente agli agenti chimici e all'acqua, non si corrode, non si graffia e si colora da solo, pertanto nessuna riverniciatura, arrugginimento, sfaldamento o corrosione.

Un enorme ritorno sull'investimento grazie alla prevenzione degli incidenti e all'evitamento dei tempi di inattività, poiché barriere, veicoli, pavimenti e apparecchiature non devono essere sostituiti o riparati.

Caratteristiche e vantaggi



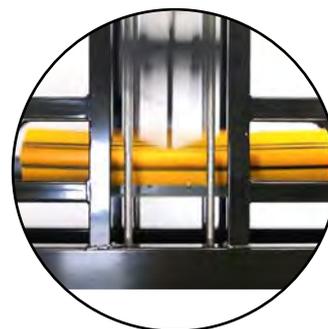
Una cerniera a compressione in gomma offre una maggiore resistenza agli urti, migliorando le prestazioni e la durata.



Il riorientamento molecolare durante la produzione crea una memoria incorporata unica che consente a RackGuard di recuperare completamente dopo gli impatti.



RackGuard viene fornito con un kit strumento appositamente progettato per garantirne una facile installazione e rimozione.



RackGuard è stato scrupolosamente testato per essere pienamente conforme alle norme più stringenti per le apparecchiature di stoccaggio, tra cui le norme EN 15512, EN 15635 e la norma australiana AS 4084. I test sono stati inoltre verificati in modo indipendente da TÜV Nord - una delle principali organizzazioni di test indipendenti al mondo - per una totale tranquillità.

Informazioni tecniche

Proprietà del materiale	MEMAPLEX™
Intervallo di temperatura	Da -10 °C a 50 °C
Temperatura di accensione	Da 370 °C a 390 °C
Punto di infiammabilità	Da 350 °C a 370 °C
Tossicità	Non pericoloso
Resistenza agli agenti chimici	Eccellente - ISO/TR 10358
Stabilità agli agenti atmosferici (scala di grigi)	5/5*
Stabilità della luce (scala di lana blu)	7/8**
Valutazione statica (Resistività della superficie)	1015-1016 Ω
Dispositivi di tenuta per l'igiene	No

* La scala degli agenti atmosferici 1 è molto scarsa e 5 è eccellente

** La scala di stabilità della luce 1 è molto scarsa e 8 è eccellente

Test di impatto

Energia massima (joule) **1.000**

Deformazione con energia massima 20 mm

Energia di impatto testata

1.000 joule

Veicolo e velocità equivalenti

3 tonnellate X **3 km/h**

Impatto a 90° su RackGuard

Barriera terminale della scaffalatura singola eFlex

#851602-001 Barriera terminale della scaffalatura, 1.100 mm di lunghezza
#851602-002 Barriera terminale della scaffalatura, 1.200 mm di lunghezza
#851602-003 Barriera terminale della scaffalatura, 1.300 mm di lunghezza
#851602-004 Barriera terminale della scaffalatura, 2.400 mm di lunghezza
#851602-005 Barriera terminale della scaffalatura, 2.500 mm di lunghezza
#851602-006 Barriera terminale della scaffalatura, 2.600 mm di lunghezza

Altre lunghezze su richiesta



Progettato per proteggere l'estremità dei corridoi delle scaffalature, dove i veicoli e le apparecchiature che svoltano possono colpire le strutture vulnerabili delle scaffalature. La versione Single Rail assorbe e devia il contatto ripetuto con i veicoli con baricentro più basso, evitando danni ai sistemi di scaffalatura.

I montanti terminali circolari offrono una maggiore protezione alle estremità della barriera, maggiormente soggette agli impatti. Gli innovativi collari rotanti si deflettono ulteriormente e dissipano le forze di impatto.

Caratteristiche e vantaggi



Autocolorante e stabilizzato ai raggi UV, per un'alta visibilità continua e un'estetica di lunga durata, senza bisogno di alcuna riverniciatura.



I collari antiusura rotanti deviano la forza dei colpi ripetuti evitando costi di manutenzione continui e ingenti.



Il polimero di resistenza avanzata Memaplex™, creato da una composizione esclusiva delle poliolefine più sofisticate e degli additivi in gomma, sapientemente miscelati per ottenere una resistenza e una flessibilità ineguagliabili.



Il materiale a bassissima manutenzione è resistente agli agenti chimici e all'acqua, non si corrode, non si graffia e si colora da solo, pertanto nessuna riverniciatura, arrugginimento, sfaldamento o corrosione.

Barriera terminale della scaffalatura

Idoneità

Veicolo



Contrappeso leggero FLT



Sollevatore elettrico per pedoni



Carrello elettrico per pedoni



Transpallet manuale

Applicazione

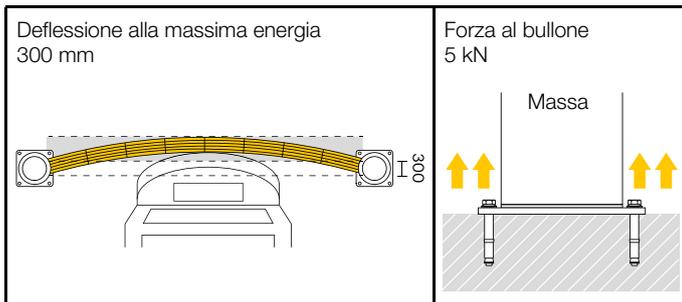


Protezione per scaffalature

Informazioni tecniche

Test di impatto	Angolo di impatto sui baricentri dei montanti di 2.000 mm			
	90°	67,5°	45°	22,5°
Energia massima della guida intermedia (joule)	4.000	4.686	8.000	27.314

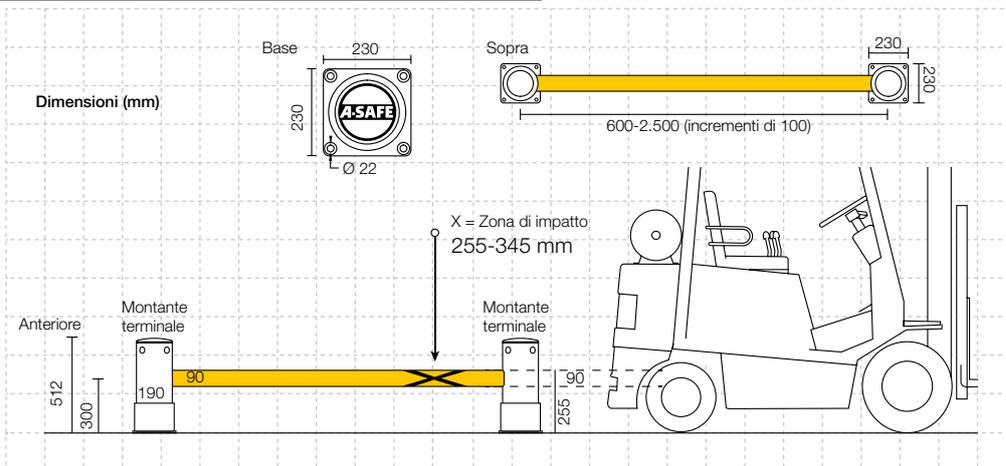
Energia massima del montante terminale (joule) - 90°	3.600
--	-------



Proprietà del materiale	MEMAPLEX™
Intervallo di temperatura	Da -10 °C a 50 °C
Temperatura di accensione	Da 370 °C a 390 °C
Punto di infiammabilità	Da 350 °C a 370 °C
Tossicità	Non pericoloso
Resistenza agli agenti chimici	Eccellente - ISO/TR 10358
Stabilità agli agenti atmosferici (scala di grigi)	5/5*
Stabilità della luce (scala di lana blu)	7/8**
Valutazione statica (Resistività della superficie)	1015-1016 Ω
Dispositivi di tenuta per l'igiene	No

* La scala degli agenti atmosferici 1 è molto scarsa e 5 è eccellente.

** La scala di stabilità della luce 1 è molto scarsa e 8 è eccellente



Combinazioni di colori



*Si prega di notare che i colori RAL e PANTONE elencati sono i più vicini ai colori standard A-SAFE, ma potrebbero non corrispondere esattamente al colore del prodotto reale e devono essere utilizzati solo a titolo indicativo.

Barra di allarme

#851601

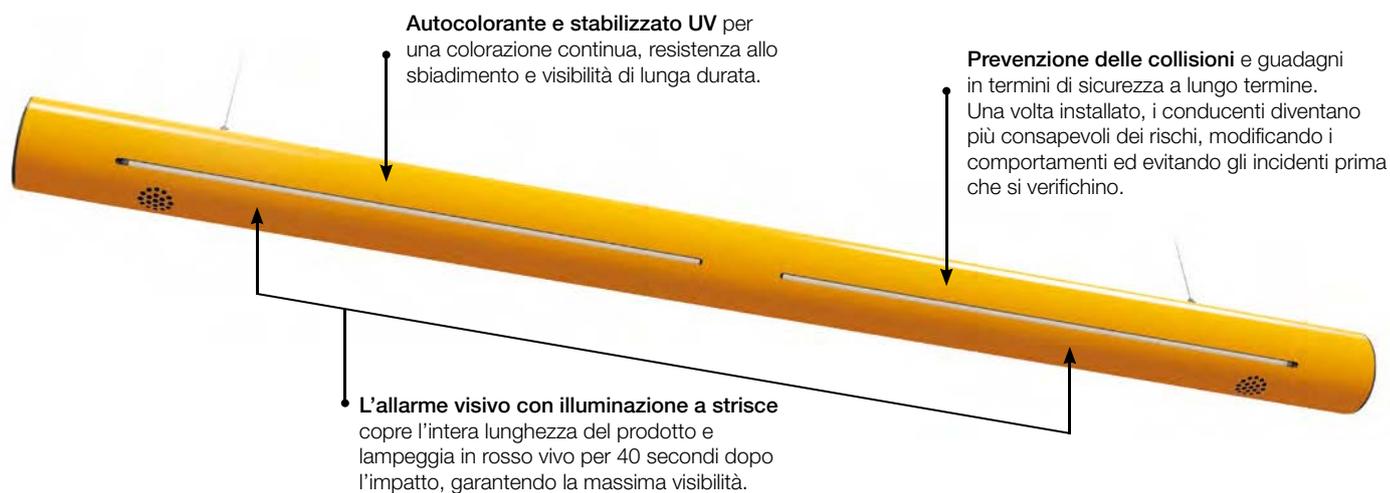


Progettato per proteggere le risorse sopraelevate da danni accidentali causati da veicoli in movimento.

Questa barriera montata sul soffitto fornisce allarmi acustici e visibili per prevenire i danni prima che si verifichino, evitando gli impatti dei veicoli e modificando il comportamento dei conducenti nel tempo.

Facile e veloce da installare, può essere utilizzato per salvaguardare i telai delle porte, le banchine di carico, le infrastrutture e le passerelle sopraelevate, oltre a risorse di sicurezza fondamentali come i sistemi antincendio e i tubi di ventilazione.

Non adatto all'uso esterno.



Caratteristiche e vantaggi



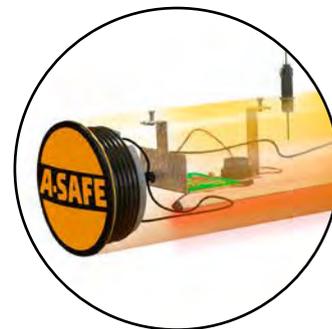
I due cicalini emettono ciascuno un allarme di 102 decibel per 20 secondi, l'equivalente dell'avvisatore acustico di un'auto a 1 metro di distanza. Contemporaneamente, le strisce indicatrici lampeggiano in rosso vivo per 40 secondi, creando un allarme audiovisivo completo e potente.



Proteggere le infrastrutture basse sospese in ambienti in cui sono in funzione veicoli di alto livello, come i carrelli elevatori.



L'allarme audio con doppio cicalino emette un livello sonoro di 102 decibel* per 20 secondi dopo l'impatto, creando un forte allarme sonoro facilmente udibile negli ambienti industriali.



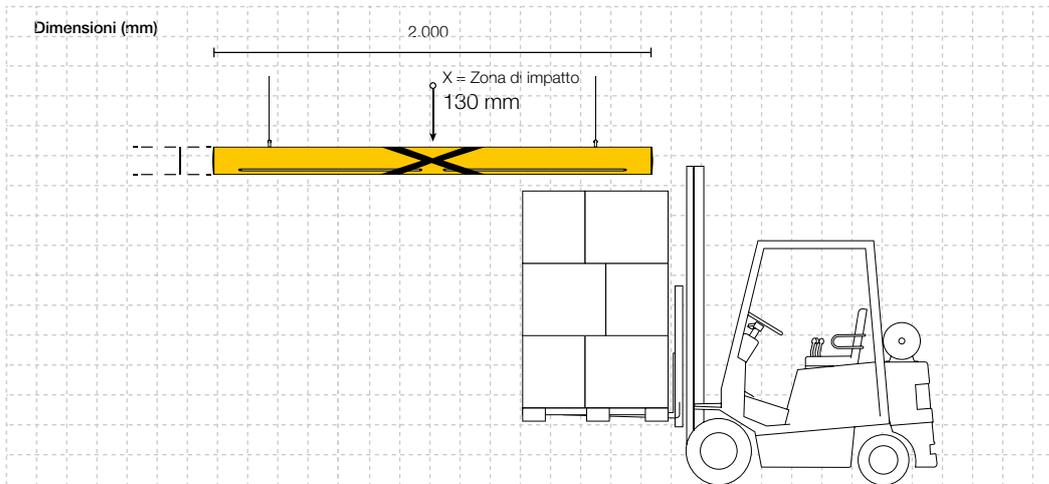
L'adattatore per batterie plug and play consente di sostituire le batterie in modo semplice e veloce, senza bisogno di viti.

Installazione

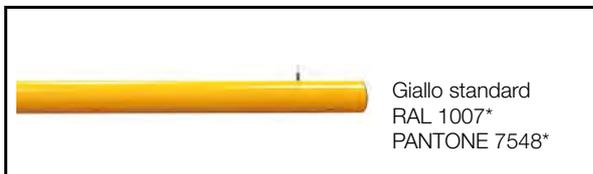
Installazione facile e veloce, all'altezza desiderata. Fili resistenti, ganci di presa regolabili, tappi a pressione e alimentazione a batteria massimizzano la versatilità e minimizzano il tempo di installazione.

Informazioni tecniche

Avvisi audio e visivi					
2x Cicalini per barra di allarme			Cicalino 20 secondi dopo l'impatto		Lampeggi 40 secondi dopo l'impatto



Colore della barra



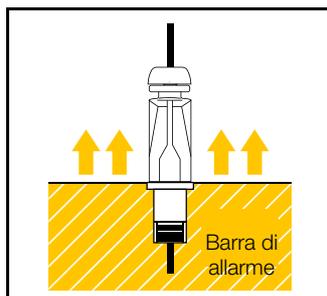
Combinazioni di colori

*Si prega di notare che i colori RAL e PANTONE elencati sono i più vicini ai colori standard A-SAFE, ma potrebbero non corrispondere esattamente al colore del prodotto reale e devono essere utilizzati solo a titolo indicativo.

*Dati udibili raccolti con un livello medio di rumorosità ambientale di 78 dB.

Alimentazione		LED	
12 V (il funzionamento a batteria offre una maggiore flessibilità di installazione)	2 anni di durata della batteria in funzionamento normale	2x Strisce indicatrici rosse lampeggianti (40 secondi dopo l'impatto)	Luminosità: 68 lm/M

Forza al bullone
5x fattore di sicurezza
forza di estrazione sulle
pinze



Proprietà del materiale	MEMAPLEX™
Intervallo di temperatura	da +5 °C a 50 °C
Temperatura di accensione	Da 370 °C a 390 °C
Punto di infiammabilità	Da 350 °C a 370 °C
Tossicità	Non pericoloso
Resistenza agli agenti chimici	Eccellente - ISO/TR 10358
Stabilità agli agenti atmosferici (scala di grigi)	5/5*
Stabilità della luce (scala di lana blu)	7/8**
Valutazione statica (Resistività della superficie)	1015-1016 Ω
Dispositivi di tenuta per l'igiene	No

* La scala degli agenti atmosferici 1 è molto scarsa e 5 è eccellente

** La scala di stabilità della luce 1 è molto scarsa e 8 è eccellente

Postazione di lavoro mobile

Ottimizzare le proprie prestazioni logistiche

Nel dinamico settore della logistica, l'efficienza è la chiave del successo. La postazione di lavoro mobile di Crown è la risposta alla crescente esigenza di flessibilità e di accesso rapido ai dati nelle operazioni di magazzino.

Efficienza e flusso di informazioni ridefiniti

La postazione di lavoro mobile può recarsi direttamente dove necessario. Non solo riduce i tempi di spostamento tra la postazione di lavoro e il magazzino, ma ottimizza anche l'elaborazione degli ordini attraverso il recupero delle informazioni rilevanti e facilita una documentazione precisa ed efficiente delle spedizioni e dei resi.

Aumento della produttività grazie alla mobilità

Le postazioni di lavoro mobili riducono le interruzioni e i tempi di viaggio. Ogni momento diventa produttivo e ogni spazio è una potenziale area di lavoro.

Accesso immediato e migliorato ai dati

Grazie alle postazioni di lavoro immediatamente disponibili, i dipendenti possono accedere più rapidamente alle informazioni di cui hanno bisogno, riducendo in modo significativo i tempi di elaborazione degli ordini.

Processi di inserimento dati e di spedizione semplificati

Le postazioni offrono ai dipendenti un unico punto di accesso per tutti i documenti e i materiali richiesti. Di conseguenza, i processi di spedizione e di arrivo delle merci possono essere snelliti.

Potenziale ridotto in termini di errori

L'accesso diretto ai dati minimizza il rischio di errori nel controllo dell'inventario e garantisce processi di spedizione e reso più precisi.

Alimentazione integrata per una maggiore flessibilità

La postazione mobile offre piena mobilità e flessibilità grazie alla batteria ricaricabile integrata. Il caricabatteria integrato consente di ricaricare comodamente qualsiasi presa di corrente tra un utilizzo e l'altro. Questo rende la postazione di lavoro ideale per un utilizzo flessibile in tutta l'area del magazzino e per aumentare l'efficienza dei processi di lavoro.

Scoprire i vantaggi delle postazioni di lavoro mobili Crown e rivoluzionare i propri processi di magazzino.



Scegliere la postazione di lavoro mobile ottimale

Varietà tecnica, su misura per le proprie esigenze logistiche

Con una varietà di modelli personalizzati in base alle proprie esigenze, la postazione di lavoro mobile di Crown offre una soluzione flessibile e potente per il proprio magazzino.



	300	1.200	300 Li	1.200 Li
Codice articolo	#851014-001	#851014-003	#851014-002	#851014-004
Portata	Circa 800 Wh		Circa 1.150 Wh	Circa 2.300 Wh
Tipo di batteria	Piombo-acido		Ioni di litio	
Batteria	2x batteria con fibra di vetro assorbente 12 V/60 Ah (senza manutenzione) con uscita 24 V sul lato posteriore (spina inclusa)		1x batteria LiFePO 12,8 V/100 Ah (senza manutenzione)	2x batteria LiFePO 12,8 V/100 Ah (esente da manutenzione) con uscita 24 V sul lato posteriore (spina inclusa)
Durata della batteria (a seconda dell'applicazione)	Circa 8 ore a 100 VA di carica		Circa 11,5 ore a 100 VA di carica	Circa 23 ore a 100 VA di carica
Profondità di scarica	60%		90%	
Tempo di ricarica	8-12 ore		5,5 ore	3,4 ore
Ciclo di ricarica	Circa 2.500	Circa 400	Circa 2.500	Circa 400
Compatibile con le stampanti laser	No	Sì	No	Sì
Peso base	Circa 100 kg	Circa 105 kg	Circa 67 kg	Circa 87 kg
Tempo di funzionamento	Funzionamento a singolo turno		Funzionamento a turni multipli	
Caratteristiche	Prezzo basso, ideale per applicazioni leggere		Potenza media, utilizzo versatile	Alta potenza, per applicazioni esigenti

Terminali per carrelli elevatori per ambienti logistici sofisticati

Nel mondo frenetico della logistica di magazzino, ogni secondo è importante. I nostri terminali per carrelli elevatori sono la risposta alle crescenti esigenze di flessibilità e di accesso rapido ai dati nelle operazioni di magazzino. Sviluppati per l'uso sui carrelli industriali, questi dispositivi robusti e versatili, con il loro alloggiamento in alluminio robusto, offrono una sufficiente resistenza agli urti, protezione antipolvere, protezione dagli spruzzi e una maggiore durata anche in ambienti industriali difficili, con temperature che possono scendere fino a -30 °C.

Terminale dati via radio da 10" - Il proprio partner affidabile nella logistica

Il terminale per carrelli elevatori touchscreen da 10,4 pollici è la soluzione ottimale per massimizzare le applicazioni logistiche più impegnative. Grazie alle sue dimensioni compatte e al design robusto, garantisce prestazioni affidabili in qualsiasi ambiente. Il funzionamento intuitivo consente ai dipendenti di familiarizzare rapidamente con il sistema, aumentando così la produttività delle operazioni di magazzino.

Terminale dati via radio da 12" - Massimizzare l'efficienza della propria logistica

Per le applicazioni più impegnative, il terminale per carrelli elevatori touchscreen da 12,1 pollici offre una panoramica ancora migliore e una maggiore facilità d'uso. Combina un'area di visualizzazione più ampia con una robustezza e una affidabilità comprovate. Ideale per i processi logistici complessi, aiuta i dipendenti a lavorare in modo più rapido ed efficace.

Entrambi i modelli sono progettati per migliorare il flusso di informazioni e semplificare l'inserimento dei dati e i processi di spedizione. Con i dati immediatamente disponibili, si riducono le possibilità di errore e si assicurano processi di spedizione e reso più precisi. Dotati di un touchscreen resistivo, sono facili da usare, anche con i guanti, il che li rende particolarmente pratici per l'uso in ambienti di magazzino e di produzione. Scoprire i vantaggi dei nostri terminali per carrelli elevatori e rivoluzionare i propri processi di magazzino.



Scegliere il terminale per carrelli elevatori ideale per soddisfare le proprie esigenze logistiche.

La nostra gamma di terminali per carrelli elevatori combina un design robusto con la diversità tecnologica, per soddisfare esattamente le esigenze del proprio magazzino. Con i modelli di terminale dati via radio da 10" o di terminale dati via radio da 12", si possono ottenere vantaggi di soluzioni flessibili e performanti, in grado di gestire qualsiasi sfida nel proprio ambiente logistico.



Caratteristica	Terminale dati via radio da 10"	Terminale dati via radio da 12"
Codice articolo	#851012-001	#851012-002
Dimensioni del display	10,4 pollici	12,1 pollici
Display	Display a colori TFT XGA con retroilluminazione LED, 1.024 x 768 pixel (XGA)	
Touchscreen	Resistivo, durezza superficiale di almeno 3H con un robusto vetro di copertura temperato chimicamente	
Processore	Intel Atom QuadCore fino a 4x 1,8 GHz (x5-E3940, Apollo Lake)	
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise, sistema operativo Windows 11 IoT Enterprise o IGEL	
Stoccaggio	Per sistemi operativi Windows 10 IoT Enterprise e IGEL: 4 GB di RAM, unità USB da 64 GB; 8 GB di RAM opzionali, unità USB da 128 GB Per sistemi operativi Windows 11 IoT Enterprise: 8 GB di RAM, unità USB da 64 GB; unità USB opzionale da 128 GB	
BIOS	BIOS EFI, aggiornabile, avviabile di default via LAN o USB	
Grafica	Unità grafica integrata; supporto DirectX12	
Interfacce	Interruttore automatico Ethernet 100-BaseT/10-BaseT; RS232; 1x USB 3.0; 3x USB 2.0; altoparlante integrato con qualità di uscita vocale; uscita audio/ingresso microfonico tramite spinotti jack	
Tastiera	Tastiera virtuale sullo schermo; 5 pulsanti funzione programmabili individualmente	
Armadietto	Alluminio, verniciato a polvere; IP54 (opzionale IP65); urti e vibrazioni conformemente alla norma EN 60068-2 Parte -6, -27	
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +45 °C	
Dimensioni	270 mm L x 235 mm A x 62 mm P	308 mm L x 268 mm A x 63 mm P
Peso	Circa 2,8 kg	Circa 3,6 kg

Come funziona | Interfaccia Work Assist con sistema RAM® Mount

per montare il terminale sul carrello sono necessari i seguenti componenti



+



160809

+



160808-001

+



351095-013

+



Terminale dati
via radio

morsetto di base a seconda
del carrello e della posizione
di montaggio (vedere pagina
49 e seguenti nella sezione
Work Assist)

=



Montaggio

351095-013 + 160808-001 + 160809 (aggiungere immagine) +
morsetto di base a seconda del carrello e della posizione di montaggio
(vedere pagina 49 e seguenti nella sezione Work Assist)



Scanner manuale

Cavo: 851015-001

Zebra DS3608 Imager 2D, gamma estesa, scanner via cavo con cavo a spirale USB, lunghezza 3,6 m
Intervallo:
1D 660 cm a 40 mil (codice 128)
1D 621 cm a 100 mil (codice 128)
2D 111 cm a 10 mil (matrice di dati)



Scanner manuale

Radio: 851015-002

Zebra DS3678 Scanner wireless a intervallo esteso, tipo imager 1D-2D Assemblato per il collegamento a PC/USB su carrello elevatore
Intervallo: 21,3 m a Codice 128:100 mil
Include:
• Stazione base FLB3678
• Piastra di montaggio
• Cavo di collegamento USB (diritto)



Scanner del dorso della mano

851015-003

ACD HasciSE AR con imager di intervallo avanzato 2D Per un funzionamento ottimale, è necessario ordinare almeno una postazione di ricarica e un set di collegamento. Si può trovare sotto i seguenti numeri di cruscotto
Intervallo:
14,07 m Codice BEI 39:100 mil



Set di cerniere

851015-007

Set di cerniere ACD Hasci angolari SR/MR/AR Costituito da:
1x Piastra di montaggio HasciSE
1x Cerniera quadrata HasciSE



Postazione di ricarica

2 porte: 851015-004
10 porte: 851015-005

ACD DSHasciSE Scatola di ricarica (2 scomparti) Alloggiamento per la ricarica di due HasciSE. Il set di collegamento composto da cavo e alimentatore si trova sotto -006.



Cinturino per la mano con pulsante per le dita

Taglia S: 851015-008-S
Taglia M/L: 851015-008-M/L

Cinturino per la mano destra, con pulsante per l'attivazione della scansione, per fissare HasciSE al dorso della mano
Le due taglie S e M/L sono disponibili per la mano destra.



Set di cavi di ricarica

Spina UE: 851015-006-EU
Spina Regno Unito: 851015-006-UK

Richiesto per -004 e -005. set di cavi composto da unità di alimentazione (100-240 V CA - 15 V/36 W) e cavo di rete CA per DSHasciSE.
Nota: il set di cavi si applica alla scatola di ricarica DSHasciSE (a 2 vie) e alla scatola di ricarica DSHasciSE (a 10 vie).



Manicotto per le mani, incluso il pulsante per le dita

	Mano destra	Mano sinistra
Taglia 7:	851015-009-07-R	851015-009-07-L
Taglia 8:	851015-009-08-R	851015-009-08-L
Taglia 9:	851015-009-09-R	851015-009-09-L
Taglia 10:	851015-009-10-R	851015-009-10-L

Manicotto per le mani con interruttore digitale per l'attivazione della scansione, per il fissaggio di HasciSE al dorso della mano
Materiale: palmo in materiale softshell elasticizzato con rete per una migliore presa. Materiale esterno in neoprene lato palmo e soffice poliestere lato HasciSE

WORK ASSIST

SOMMARIO

Morsetti	50
Blocco portafogli	50
Blocco portafogli + porta scanner a pistola	51
Portabevande	51
Monitor	51
Porta scanner a pistola	52
Portarotolo pellicola di imballaggio	52
Portaoggetti/vaschette	52
Componenti kit organizer portaoggetti	54
Kit organizer con staffa	54
Kit organizer con magneti	55
Componenti kit organizer a tasca singola	55
Kit organizer a tasca singola	55
Cestino per rifiuti	56
Accessorio	56
QuickPick a distanza	56
Informazioni sulla partnership tra Crown e RAM® Mount	57
Come funziona Come ordinare un sistema RAM® Mount	57
Come funziona Interfaccia Work Assist con sistema RAM® Mount	57
Come funziona Guida alla selezione della dimensione della sfera	57
RAM® Posizioni di supporto più usate	58
RAM® Basi Accessori veicolo	59
RAM® Basi Accessori veicolo Ventosa	60
RAM® Basi Accessori veicolo Speciale	60
RAM® Basi Accessori veicolo Sfera in gomma con base di serraggio	61
RAM® Basi Accessori veicolo Tough-Claw	61
RAM® Basi Accessori veicolo	61
RAM® Basi Accessori veicolo Bullone a U	62
RAM® Basi Accessori veicolo	62
RAM® Basi Accessori veicolo Sopraelevati	63
RAM® Bracci	63
RAM® Gruppo di supporto Per InfoLink	63
RAM® Manopole speciali	64
RAM® Adattatori dispositivo	64
RAM® Portaoggetti Porta scanner a pistola universale	65
RAM® Portaoggetti Portabevande	65
RAM® Accessori	66
RAM® Supporto con kit di montaggio a ventosa	67
RAM® Accessori	67
RAM® Supporto per telefoni e radio	68
RAM® Supporto per telefoni con ricarica wireless	69
RAM® Supporto universale X-Grip® per tablet	70
RAM® Supporto universale per computer portatili	71
RAM® Supporto universale per stampante portatile	71

Dispositivi di serraggio



Dispositivo di serraggio per kit tubi WA

#130145

Utilizzare per tubi da 2"



Kit dispositivo di serraggio a clessidra 90° WA

#143840-001

Utilizzare su C-5 e SC 6000/6200, in linea, con montaggio carrello elevatore



Kit dispositivo di serraggio a clessidra 45° WA

#143840-002

Utilizzare su C-5 e SC 6000/6200, angolo di 45°



Kit dispositivo di serraggio CG CD

#330146

Usato su CG/CD tettuccio anteriore

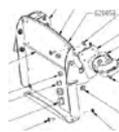
Blocco portafogli



Blocco portafogli + Kit dispositivo di serraggio WA

#826992

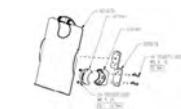
- Dispositivi di serraggio posteriori
- 48 cm di larghezza
- Utilizzare per tubo trasversale



Kit blocco portafogli con dispositivo di serraggio WA

#E-831432

- Utilizzare con tubo verticale
- Angolo regolabile
- 48 cm di larghezza



Blocco portafogli A4 con Kit dispositivo di serraggio WA

#826996

- Utilizzare per tubo trasversale
- Senza staffa #826679, utilizzare solo con il tubo verticale



Blocco portafogli piccolo

#E-841520-001

Utilizzare su WP 3000/3200 con griglia reggicarico



Blocco portafogli + Kit dispositivo di serraggio WA

#131415

Utilizzare con tubo verticale



Kit blocco portafogli senza dispositivo di serraggio WA

#151743

Utilizzare su WP 3000/3200



Blocco portafogli + Dispositivo di serraggio + Kit staffa

#146238

Utilizzare con tubo verticale e trasversale

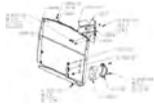


Blocco portafogli grande

#E-823412-007

- Utilizzare con tubo trasversale
- 63 cm di larghezza
- include dispositivi di serraggio #130145

Blocco portafogli + porta scanner a pistola



Kit blocco portafogli + porta scanner a pistola

#826993

- Utilizzare con tubo trasversale
- 48 cm di larghezza



Blocco portafogli + Gancio + Kit dispositivo di serraggio WA

#E-814856

Utilizzare per tubo verticale



Blocco portafogli piccolo + supporto porta scanner

#E-841520-005

Utilizzare su WP 3000/3200 con griglia reggicarico

Portabevande



Portabevande + Kit dispositivo di serraggio WA

#145078

- Utilizzare con tubo verticale e trasversale
- Per bottiglie e tazze di diametro 70 - 116 mm



Portabevande + Kit dispositivo di serraggio WA

#827594

- Utilizzare con tubo verticale e trasversale

Monitor



Braccio flessibile per kit monitor WA

#E-822295

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per Monitor + Kit dispositivo di serraggio

#131418

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per Monitor + Kit dispositivo di serraggio WA

#E-814720

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per kit monitor LXE WA

#126236-001

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per Monitor + Kit dispositivo di serraggio WA

#130146

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per monitor

Kit NORAND #126236-002
Kit Telxon #126236-003

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per Monitor + Kit dispositivo di serraggio WA

#131417

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per kit monitor WA

#129572

Utilizzare con tubo verticale



Piastra per Monitor + Kit dispositivo di serraggio WA

#148748

Utilizzare con tubo verticale

Porta scanner a pistola



Porta scanner a pistola + Kit dispositivo di serraggio WA

#827003

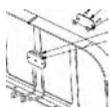
Utilizzare con tubo trasversale



Porta scanner a pistola + Kit dispositivo di serraggio WA

#131419

Utilizzare con tubo verticale



Porta scanner a pistola

#E-841520-003

Utilizzare su WP 3000/3200 con griglia reggicarico



Kit porta scanner a pistola WA

#828297

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Scanner a pistola staffa REPL823000 WA

#E-825728

Utilizzare su ESR



2 pz Gancio per scanner a pistola

#131036

Utilizzare su WAVE

Portarotolo pellicola di imballaggio



Set di due supporti tubo a doppia lamina

#E-823412-022

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Kit pellicola di imballaggio HIGH LBR WA

#E-821690

Utilizzare con GPC e TC



Kit tubo pellicola di imballaggio WA

#145080

Utilizzare con tubo verticale

Portaoggetti/vaschette



Tasca portaoggetti con dispositivo di serraggio WA

#826999

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Kit tasca portaoggetti arancione WA

#130868

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Kit vaschetta con dispositivo di serraggio WA

#826998

Utilizzare con tubo trasversale



Installazione contenitore portaoggetti

#154661

Utilizzare su FC 5200



Kit tasca portaoggetti arancione WA

#151744

Utilizzare su WP 3000



Borsa WAVE

#E-841520-002

Utilizzare su WP 3000/3200 con griglia reggicarico



Tasca portaoggetti + Kit manopola

#159515

Utilizzare su WAVE



Set di due kit tasca portaoggetti WA

#157732

Include 2 contenitori, 2 staffe, 2 quadrati di nastro biadesivo, 2 elastici.

Portaoggetti/vaschette



Kit vaschetta posteriore WA

#E-821683

Utilizzare per serie GPC



Vaschetta per supporto copribatteria

#115870

Utilizzare sul copribatteria



Tasca portaoggetti + Kit staffa

#159514

- Utilizzare per WAVE
- Con dispositivo di serraggio #130145, può essere utilizzato anche su tubi verticali e trasversali



Vaschetta per kit copribatteria WA

#117420

Utilizzare sul copribatteria



Kit vaschetta portaoggetti

#129634-002

Utilizzare per SC 5200



Vaschetta portaoggetti arancione superiore per WA

#141228S

Vaschetta portaoggetti superiore



Kit vaschetta portaoggetti imbullonata WA

#137513

Si monta alla griglia reggicarico imbullonata



Vaschetta portaoggetti arancione inferiore per WA

#141229S

Vaschetta portaoggetti inferiore



Kit vaschetta portaoggetti WA

#137514

Si monta alla griglia reggicarico con cerniera



Kit vaschetta arancione WA

#144441S

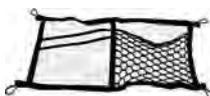
- Include vaschetta, magnete ed elementi montaggio. È possibile combinarne due.
- Si installa sul copribatteria del transpallet



Vaschetta portaoggetti nera WA

#129988-002

Utilizzare su carrelli elevatori con sedile molleggiato - FC 4500, SC 4500, SC 5200



Rete portaoggetti WA

#147004

- Richiede quattro dispositivi di serraggio 153181S per il montaggio
- Utilizzare su FC 4500, SC 6000, SC 5200



Kit vaschetta portaoggetti

#159519

Utilizzare su WAVE



Rete portaoggetti per la parte posteriore del sedile

#147005S

- Per l'installazione, ordinare anche:
- 4 inserti 060103-006
 - 4 viti 060062-041
 - 4 ganci da parete 147008



Kit vaschetta WA REPL. 120389

#130816

Utilizzare su WAVE



Inserito in plastica nera per vaschetta

#157327

Utilizzare su WAVE



Vaschetta posteriore per gruppo saldato WA

#822127

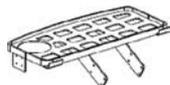
Utilizzare su WAVE



Tasca portaoggetti imbullonata WA

#831518

Utilizzare su WAVE



Vaschetta anteriore per WA

#822131

Utilizzare su WAVE

Componenti kit organizer portaoggetti



Contenitore portaoggetti

#162915

- Dimensioni: 146 × 146 × 360 mm
- Materiale: polipropilene



Contenitore divisorio

#162914

- Dimensioni: 106 × 340 mm
- Materiale: ABS



Tasca portaoggetti piccola

#162913

- Dimensioni: 94 × 40 × 138 mm
- Materiale: elastomero termoplastico



Gruppo saldatostaffa

#162920

- Dimensioni: 81 × 146 × 346 mm
- Materiale: metallo



Tasca portaoggetti grande

#162912

- Dimensioni: 95 × 90 × 138 mm
- Materiale: elastomero termoplastico

Kit organizer con staffa



Organizer portaoggetti con tasca grande

#163561-001

Il kit è composto da:

- 1× Contenitore portaoggetti #162915
- 1× Dispositivo di serraggio per kit tubi WA #130145
- 1× Gruppo saldato staffa #162920
- 3× Tasca portaoggetti grande #162912

• Elementi montaggio

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Organizer portaoggetti con tasca mista

#163561-003

Il kit è composto da:

- 1× Contenitore portaoggetti #162915
- 1× Dispositivo di serraggio per kit tubi WA #130145
- 1× Gruppo saldato staffa #162920
- 2× Tasca portaoggetti grande #162912
- 2× Tasca portaoggetti piccola #162913

• Elementi montaggio

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Organizer portaoggetti con tasca piccola

#163561-002

Il kit è composto da:

- 1× Contenitore portaoggetti #162915
- 1× Dispositivo di serraggio per kit tubi WA #130145
- 1× Gruppo saldato staffa #162920
- 6× Tasca portaoggetti piccola #162913

• Elementi montaggio

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Organizer portaoggetti blocco portafogli

#163561-004

Il kit è composto da:

- 1× Contenitore portaoggetti #162915
- 1× Dispositivo di serraggio per kit tubi WA #130145
- 1× Gruppo saldato staffa #162920
- 1× Contenitore divisorio #162914
- 3× Tasca portaoggetti piccola #162913

• Elementi montaggio

Utilizzare con tubo verticale e trasversale

Kit organizer con magneti



Organizer
#163506-001

Il kit è composto da:

- 1x Contenitore portaoggetti #162915
- 1x Magnete #154662
- 1x Contenitore divisorio #162914
- Elementi montaggio

Utilizzare sul copribatteria



Organizer blocco portafogli
#163506-003

Il kit è composto da:

- 1x Contenitore portaoggetti #162915
- 1x Magnete #154662
- 1x Contenitore divisorio #162914
- 3x Tasca portaoggetti piccola #162913
- Elementi montaggio

Utilizzare sul copribatteria



Organizer a tre tasche
#163506-002

Il kit è composto da:

- 1x Contenitore portaoggetti #162915
- 1x Magnete #154662
- 3x Tasca portaoggetti grande #162912
- Elementi montaggio

Utilizzare sul copribatteria



Organizer a una sola tasca
#163506-004

Il kit è composto da:

- 1x Contenitore portaoggetti #162915
- 1x Magnete #154662
- 1x Tasca portaoggetti grande #162912
- Elementi montaggio

Utilizzare sul copribatteria

Componenti kit organizer a tasca singola



Staffa tasca piccola
#163489

Materiale: metallo



Staffa tasca grande
#163488

Materiale: metallo

Kit organizer a tasca singola



Dado a clessidra tasca grande
#163490-001

Il kit è composto da:

- Tasca portaoggetti grande #162912
- Kit dispositivo di serraggio a clessidra 45° WA #143840-001
- Supporto tasca #141752
- Staffa tasca grande #163488
- Elementi montaggio

Utilizzare su modelli di carrello elevatore C-5 e SC 6000/6200



Dispositivo di serraggio tasca grande
#163490-003

Il kit è composto da:

- Tasca portaoggetti grande #162912
- Dispositivo di serraggio per kit tubi WA #130145
- Supporto tasca #141752
- Staffa tasca grande #163488
- Elementi montaggio

Utilizzare con tubo verticale



Dado a clessidra tasca piccola
#163490-002

Il kit è composto da:

- Tasca portaoggetti piccola #162913
- Kit dispositivo di serraggio a clessidra 45° WA #143840-001
- Supporto tasca #141752
- Staffa tasca piccola #163489
- Elementi montaggio

Utilizzare su modelli di carrello elevatore C-5 e SC 6000/6200



Dispositivo di serraggio tasca piccola
#163490-004

Il kit è composto da:

- Tasca portaoggetti piccola #162913
- Dispositivo di serraggio per kit tubi WA #130145
- Supporto tasca #141752
- Staffa tasca piccola #163489
- Elementi montaggio

Utilizzare con tubo verticale

Cestino per rifiuti



Portasacchetti per rifiuti con kit dispositivo di serraggio

#827001

Utilizzare con tubo verticale e trasversale



Contenitore portaoggetti WA

#823831

Utilizzare su ESR

Accessorio



Cinghia cintura

#E-841520-004

Utilizzare su WP 3000/3200 con griglia reggicarico in combinazione con #842579



Cinghia di carico

#842579

- 2.000 mm



Strumento Pick Assist

Strumento #351099
Kit di montaggio (solo per SP) #351100



- Lo strumento di prelievo assistito ha un design leggero e una funzione telescopica che estenderà senza sforzo la portata del personale addetto al prelievo degli ordini.
- Ha una lunghezza da chiuso di 711 cm e può essere esteso fino a 1.041 cm.
- Questa versatilità consente di regolare il bastone alla lunghezza desiderata dal commissionamento.



Retrattore strumento

#300114

- Portata carrello elevatore: 0,8-2,0 kg
- Lunghezza corda estendibile: ca. 1,7 m

QuickPick a distanza



Guanti

	Mano destra	Mano sinistra
S	#152892-007	#152892-009
M	#152892-008	#152892-010
L	#152892-001	#152892-004
XL	#152892-002	#152892-005
XXL	#152892-003	#152892-006

- Il palmo in cuoio bovino estende la durata utile del guanto, mentre il dorso in spandex favorisce la traspirazione.
- Senza dita, con doppia cucitura per la massima durata.
- Polso con chiusura in velcro.



Modulo ricetrasmittente

Straight #161080-001
Arrotolati #161080-002



Postazione di ricarica con alimentazione

#149946

- Alloggia sei moduli ricetrasmittenti.
- Indicatori luminosi di ricarica, pronto e guasto.
- Ricarica l'80% della batteria scarica in sei-otto ore



Levetta di scatto ricetrasmittente

#161070

- Modulo ricetrasmittente non incluso
- Cinturino di ricambio: #149634



Paia di guanti senza trasmettitore

M #152892-014
L #152892-011
XL #152892-012
XXL #152892-013

- Il palmo in cuoio bovino estende la durata utile del guanto, mentre il dorso in spandex favorisce la traspirazione.
- Senza dita, con doppia cucitura per la massima durata.
- Polso con chiusura in velcro.



Gruppo cinghia ricetrasmittente

Versione per cella frigorifera #162588
#156885

- Include gruppo pulsante In marcia a spirale, cinturino da dito, cinturino da polso e telaio del modulo ricetrasmittente.
- Parti di ricambio:
 - Cinghia per le dita, versione per cella frigorifera #152887
 - Cinghia per le dita #162587
 - Cinturino da polso #162586
 - Telaio del modulo ricetrasmittente #151739



Kit operatore remoto ASM

#163507-001

Informazioni sulla partnership tra Crown e RAM® Mount

Informazioni sui prodotti RAM® Mount

Il sistema RAM® Mount consente di proteggere i propri dispositivi elettronici. RAM® Mount utilizza un design brevettato con sfera e giunto in gomma, che isola e smorza gli urti e le vibrazioni fino a 50 G di forza. Le funzioni di posizionamento regolabili non possono essere abbinate a un altro metodo di montaggio. Le basi di montaggio si agganciano rapidamente e si adattano a qualsiasi cabina di sollevamento o tettuccio OEM. Il tutto coperto da una garanzia a vita del produttore. Prodotto negli USA.

Crown desidera ringraziare RAM® Mounts Germany per i testi e le immagini forniti. Le immagini di esempio contengono strumenti come il porta scanner a pistola o la stampante. Questi sono solo a scopo di visualizzazione e non sono inclusi nella consegna.

Come funziona | Come ordinare un sistema RAM® Mount

1. Scegliere una base



+

2. Scegliere un braccio



+

3. Scegliere un adattatore



+

4. Scegliere un portaoggetti



=



Come funziona | Interfaccia Work Assist con sistema RAM® Mount



+



+



+



+



=



Il design del supporto a sfera Crown (cod. art. 351094-XXX) consente di aggiungere il sistema RAM® Mount ai dispositivi di serraggio Crown Work Assist (cod. art. 130145) e agli accessori. L'aggiunta del sistema RAM® Mount consente di posizionare gli accessori per il miglior accesso e prevenire danni dovuti a urti e vibrazioni.

Come funziona | Guida alla selezione della dimensione della sfera



Tabella di conversione:

Pollice	Centimetro
0,625"	1,58 cm
1"	2,54 cm
1,5"	3,81 cm
1,7"	4,16 cm
2"	5,08 cm
2,5"	6,35 cm
3"	7,62 cm
4"	10,16 cm
5"	12,70 cm

RAM® Mount offre un'ampia gamma di soluzioni e posizioni di montaggio per carrelli elevatori e altre apparecchiature in qualsiasi ambiente di movimentazione dei materiali. La guida riportata di seguito consente di trovare sistemi di supporto compatibili per tettuccio, montanti quadrati e qualsiasi posizione appropriata per il montaggio di una base di perforazione.



- 1**
- Piastre tettuccio
 - Braccio a giunto
 - Adattatore dispositivo
 - Piastra universale Vesa



- 4**
- Morsetto di base Crown #130145
 - Base Work Assist Crown
 - Braccio a giunto
 - Adattatore dispositivo
 - Piastra universale Vesa



- 2**
- Piastre tettuccio
 - Braccio a giunto
 - Adattatore dispositivo
 - Piastra universale Vesa



- 5**
- Morsetto di base Crown #130145
 - Base Work Assist Crown
 - Braccio a giunto
 - Adattatore dispositivo
 - Piastra universale Vesa



- 3**
- Basi magnetiche
 - Braccio a giunto
 - Adattatore dispositivo
 - Porta scanner a pistola



- 6**
- Base di perforazione
 - Braccio a giunto
 - Adattatore dispositivo
 - Stampante portatile universale



Base sfera Work Assist Crown

Sfera B	#351094-001
Sfera C	#157749
Sfera D	#160809

Sfera di gomma collegata alla base ovale con fori di montaggio allineati per lavorare con Crown Work Assist



Base rotonda con sfera in gomma

Sfera B	#351095-006
Sfera C	#157750
Sfera D	#351095-008
Sfera D, acciaio rinforzato	#351095-009

- Composta da una sfera in gomma collegata a una base rotonda piatta.
- Questo supporto ha fori preforati, incluso il modello di fori AMPS universale.



Base a sfera adesiva flessibile

Sfera B	#351095-4916
---------	--------------

- La base a sfera adesiva flessibile offre una superficie di montaggio resistente in numerosi di casi d'uso, come il cruscotto di un veicolo.
- La sfera B in gomma RAM® da 2,54 cm inclusa consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM®.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in materiali compositi ad alta resistenza, per una maggiore durata e affidabilità negli ambienti più difficili.



Base a sfera magnetica

Sfera B	#351095-011
Sfera C	#351095-404

- Dotata di fori preforati, incluso il modello di fori AMPS.
- La base magnetica contiene 3 magneti in terre rare che tengono saldamente i metalli ferrosi.
- L'adattatore progettato per nascondere i magneti è realizzato in compositi in plastica resistente per evitare di graffiare la superficie di montaggio.
- Sfera B fino a 0,90 kg
- Sfera C fino a 1,81 kg
- Entrambe le dimensioni: diametro 6,35 cm



Diametro base sfera magnetica Tough-Mag™

Sfera B, ambienti statici	#351095-5379
Sfera B	#351095-5380
Sfera C	#351095-5567

- 351095-5379: 66 mm; base magnetica, fino a 0,90 kg in ambienti statici
- 351095-5380: 88 mm; base magnetica, fino a 0,90 kg
- 351095-5567: 88 mm; base magnetica, fino a 1,81 kg



Base di perforazione diamantata

Sfera B	#351095-018
Sfera C	#351095-058

- Composto dalla sfera in gomma collegata ad angolo retto a una base diamantata di 6,17 x 3,32 cm.
- La base ha 2 fori di 4,85 cm da centro a centro, che corrispondono allo schema dei fori AMP standard del settore e sono collegabili a un'ampia gamma di RAM® e supporti di terze parti.



Adattatore testa bullone, 11 mm

#351095-2148

- Dispone di un foro da 11 mm progettato per essere fissato al telaio dello specchio.
- La sfera B in gomma RAM® da 2,54 cm inclusa consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM®.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, per garantire durata e affidabilità negli ambienti marini più difficili.



Adattatore testa bullone 9 mm angolato

#351095-2156

- Dispone di un foro da 9 mm progettato per essere fissato al telaio dello specchio.
- La sfera B in gomma RAM® da 2,54 cm inclusa consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM®.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.



Diametro ventosa

Sfera B #351095-010
Sfera C #351095-469

- Ventosa progettata per fornire una presa estremamente salda su qualsiasi superficie liscia e non porosa.
- Per ottenere i migliori risultati, montare la ventosa su una superficie di vetro o plastica non porosa.
- Accessori: piastra adesiva #351095-4233



Ventosa tripla Twist-Lock

Sfera C, piastra in acciaio #351095-468

- La ventosa tripla Twist-Lock è costituita da una base a tripla ventosa con sfera di 3,81 cm di diametro. È progettata per fornire una presa estremamente salda su qualsiasi superficie liscia e non porosa, ma per ottenere risultati ottimali, montare il RAM® su una superficie in vetro o in plastica non porosa.
- Materiali: acciaio verniciato a polvere, materiali compositi ad alta resistenza. Portata in peso: fino a 1,8 kg
Accessori: piastra adesiva #351095-4233



Ventosa a doppia torsione

Sfera B #351095-1984

- La ventosa a doppia torsione è composta da doppie basi a ventosa con chiusura a torsione da 8,38 cm, collegate a una piastra metallica verniciata a polvere. La sfera B di 2,54 cm è inclusa.
- La ventosa è progettata per fornire una presa estremamente salda su qualsiasi superficie liscia e non porosa, ma per ottenere risultati migliori, montare la ventosa su una superficie in vetro o in plastica non porosa.
- Portata in peso: fino a 0,9 kg
- Accessori: piastra adesiva #351095-4233



Base Tough-Wedge™ con sfera e custodia di espansione, sfera B

#351095-2317

- Il Tough-Wedge™ è un supporto che si inserisce nello spazio tra il sedile del carrello/veicolo e la console centrale o un sedile centrale.
- Sono possibili anche altre opzioni di montaggio.
- La pompa a mano pompa l'aria nel cuscino per un migliore supporto e spazio individuale.
- Ciò semplifica l'accesso e il funzionamento di un dispositivo mobile.
- Il supporto può essere posizionato in vari modi.

Sfera in gomma con dispositivo di serraggio

Dimensioni del palo per sfera B

Larghezza massima	Profondità massima	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2135
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2136
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2137
6,35 cm	5,39 cm	#351095-2138
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2141
10,16 cm	5,39 cm	#351095-001

Dimensioni del montante per sfera C

Larghezza massima	Profondità massima	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-566
4,44 cm	5,39 cm	#351095-567
5,08 cm	4,76 cm	#351095-568
6,35 cm	5,39 cm	#351095-004
7,62 cm	4,76 cm	#351095-571
10,16 cm	5,39 cm	#160249-001
12,70 cm	4,12 cm	#351095-574

Dimensioni del montante per sfera D

Larghezza massima	Profondità massima	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2484
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2485
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2486
6,35 cm	5,39 cm	#351095-005
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2488
10,16 cm	5,39 cm	#160249-002
12,70 cm	4,12 cm	#351095-2491



- Misurare il supporto verticale come mostrato in figura. Selezionare la base del dispositivo di serraggio che corrisponde maggiormente alla dimensione più ampia.
- Questa base di supporto consente di fissare i supporti del sistema ai profili quadrati degli ATV, dei carrelli elevatori, o ai montanti e alle travi squadrate.
- Si adatta ai profili entro le dimensioni. Consultare i numeri della panoramica.
- La base del dispositivo di serraggio è costituita da una piastra di base in alluminio, saldamente collegata al sistema di sfere in gomma.
- Una contropiastra è avvitata a due bulloni in acciaio inox, in modo che la struttura copra il profilo quadrato.
- Più elementi possono essere fissati alla sfera tramite un braccio a giunto compatibile RAM® (non incluso!) per creare la staffa di supporto desiderata.



Base del dispositivo di serraggio Tough-Claw™

Misura	Sfera B	Sfera C
S	#351095-4967	#351095-4365
M	#351095-4975	#351095-4375
L	#351095-4970	#351095-4368



- Base di montaggio ideale per telefoni, tablet, fotocamere, porta aste e molto altro.
- Include una sfera in gomma di dimensione B da 2,54 cm per il fissaggio ai bracci a doppio giunto RAM®.
- Realizzata in materiali compositi e acciaio inossidabile ad alta resistenza, per una maggiore durata e affidabilità negli ambienti più difficili.
- S: 1,58-3,81 cm
- M: 2,54-4,76 cm
- L: 2,54-5,71 cm

Base del dispositivo di serraggio grande Tough-Claw™

Sfera B	#351095-4969
Sfera C	#351095-4367



- Intervallo del dispositivo di serraggio:
- 2,54-5,71 cm di diametro
 - Superfici piane 0-5,58 cm
 - La manopola di bloccaggio include una filettatura e consente di disinnestare la vite della manopola.
 - Dopo aver posizionato il Tough-Claw™ nella posizione necessaria, è possibile bloccarlo in posizione per la massima tranquillità e resistenza alle manomissioni.
 - Include due chiavi.

Sfera base V e dispositivo di serraggio con cinghia

Sfera B	#351095-021
Sfera C	#351095-022



- Adatto a guide circolari e quadrati da 2,54 cm a un massimo di 5,33 cm di diametro.
- Per il montaggio, posizionare la piastra a forma di sella sulla guida, quindi avvolgere la fascetta metallica intorno alla guida e alla piastra.
- Serrare la manopola a vite sulla fascetta metallica con un cacciavite fino a quando la fascetta non ha una presa salda sulla guida.

Base di serraggio a forcella con sfera

Sfera B	#351095-887
---------	-------------



- La base del dispositivo di serraggio a forcella si adatta a guide di diametro da 1,58 cm a un massimo di 3,17 cm.
- La sfera in gomma da 2,54 cm è ad angolo retto rispetto al piano del supporto.
- Quando è collegata a un guida, la sfera è parallela al guida.



Base con bullone a U per manubrio, per guide da 1,27 cm a 3,17 cm di diametro

Sfera B	#351095-2106
Sfera C	#351095-481

- La base con bullone a U in metallo zincato, con sfera in gomma, è progettata per essere posizionata ad angolo retto rispetto alla guida di supporto; include tappi di copertura neri per le estremità esposte del bullone a U.
- Compatibile con qualsiasi componente RAM® Mount di dimensioni B o C; la tecnologia a sfera e giunto consente una regolazione quasi infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.



Base a sfera con doppio bullone a U per guide da 2,54 cm a 3,17 cm

Sfera B	#351095-2115
Sfera C	#351095-531
Sfera D	#351095-2477

- La base a sfera con doppio bullone a U RAM® è composta da una base a doppio bullone a U, una sfera e due bulloni a U in acciaio inossidabile.
- La base con doppio bullone a U è predisposta per guide da 2,54 cm a 3,17 cm di diametro.



Base con bullone a U per manubrio, per guide da 2,54 cm a 3,17 cm di diametro

Sfera B	#351095-2077
Sfera C	#351095-475

- La sfera di gomma è progettata per essere posizionata ad angolo retto rispetto alla guida di supporto.
- Il bullone a U in metallo rivestito in acciaio inossidabile accoglie i guide nei diversi diametri.
- La base comprende anche tappi di copertura neri da posizionare sopra le estremità scoperte del bullone a U.



Base a sfera con doppio bullone a U per guide 3,17 cm a 3,81 cm

Sfera C	#351095-530
Sfera D	#351095-2476

- La base a sfera con doppio bullone a U RAM® è composta da una base a doppio bullone a U, una sfera e due bulloni a U in acciaio inossidabile.
- La base con doppio bullone a U è predisposta per guide da 3,17 cm a 3,81 cm di diametro.



Base guida Torque™

Misura	Sfera B	Sfera C
M	#351095-2341	#351095-688
L	#351095-2325	#351095-687

- Include inserti di dimensionamento per fornire un adattamento aderente proteggendo la superficie di supporto
- Il supporto include controdadi con inserto in nylon per evitare l'allentamento
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili
- Sfera B fino a 0,90 kg
- Sfera C fino a 1,81 kg
- Dimensione M: 1,91 cm-2,54 cm
- Dimensione L: 2,86 cm-3,81 cm



Base dispositivo di serraggio guida RAM® Mount fino a 7,76 cm di diametro

Sfera C	#351095-593
Sfera D	#351095-2503

- Base di fissaggio ideale per montanti da 3,17 cm a 4,76 cm di diametro.
- La sfera in gomma RAM® inclusa consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM® di dimensione C o D
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili



Base dispositivo di serraggio guida RAM® Mount fino a 6,35 cm di diametro

Sfera C	#351095-056
Sfera D	#351095-2504

- Base di fissaggio ideale per montanti da 5,08 cm a 5,71 cm di diametro.
- Sfera in gomma C o D RAM® inclusa.
- Ciò consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM® di dimensione C o D
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita



Supporto tettuccio

Senza sfera	#351095-019
Con sfera C	#351095-666
Con sfera D	#351095-667

- Il supporto tettuccio si fissa pressoché a tutte le cabine di sollevamento o a quasi tutti i tettucci.
- Utilizza due piastre identiche di acciaio stampato con numerosi schemi di fori e fessure comuni.
- Le basi di diametro C e D possono essere fissate alla stessa piastra per più applicazioni.

Richiede una base quadrata per Cod. art. #351095-019:
 • Sfera C (Cod. art. #351095-012) o
 • Sfera D (Cod. art. #351095-013) o
 • Sfera D rinforzo acciaio (Cod. art. #351095-014)



Mostrato qui:

Supporto tettuccio con sfera C
 #351095-666

Sfera C con braccio a doppio giunto standard
 #351095-025

Base quadrata Vesa con sfera C in gomma
 #351095-012



Braccio con doppio giunto a sfera, corto

Sfera B	6,00 cm	#351095-027
Sfera C	9,00 cm	#351095-028
Sfera D	12,90 cm	#160808-002

- Il braccio corto a doppio giunto esercita una presa su entrambe le estremità adattandosi alle basi a sfera.
- La tecnologia del giunto RAM® consente una regolazione quasi infinita e angoli di visione perfetti.



Giunto regolabile con giunto ottagonale

Sfera B 15,90 cm #351095-033

- Consiste di giunti sferici aperti a doppio diametro con al centro un punto di rotazione di 360° e un giunto girevole di collegamento che ruota in avanti e indietro di 180°.
- La sfera in gomma e il giunto su entrambe le estremità e il punto di rotazione centrale offrono una regolazione insuperabile.
- I giunti a sfera RAM® massimizzano la copertura per un adattamento ottimale.



Braccio con doppio giunto a sfera, medio

Sfera B	9,00 cm	#351095-2009
Sfera C	14,00 cm	#351095-025
Sfera D	21,30 cm	#160808-001

- È dotato di un giunto su entrambe le estremità che si adatta alle basi a sfera.
- Una singola molla all'interno del braccio apre i giunti terminali, consentendo di ruotare la sfera e il collegamento del giunto.
- Consente una regolazione quasi infinita e angoli di visione perfetti.



Braccio girevole composito a doppio giunto

Sfera B	#351095-4792
Sfera B e C	#351095-4992
Sfera C	#351095-4021

- Il braccio girevole a doppio giunto presenta una rotazione centrale di 360 gradi con una lunghezza complessiva di 9,37 cm e una lunghezza da giunto a giunto di 8,89 cm.
- Si collega a qualsiasi componente della sfera RAM® di dimensione B o C, incluse basi di montaggio e supporti per dispositivi.
- La tecnologia con doppia sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita del sistema RAM® Mount.



Braccio con doppio giunto a sfera, lungo

Sfera B	15,00 cm	#351095-030
Sfera C	23,00 cm	#351095-031
Sfera D	33,00 cm	#160808-003

- Vanta un giunto su entrambe le estremità adattandosi alle basi a sfera.
- Una singola molla all'interno del braccio apre i giunti terminali, consentendo di ruotare la sfera e il collegamento del giunto.
- Questa tecnologia di giunto consente una regolazione quasi infinita e angoli di visione perfetti.



Supporto universale con 2 basi rotonde

Sfera B con braccio corto	#144357
Sfera C con braccio medio	#150311

- Entrambi i gruppi di montaggio sono costituiti da un braccio a doppio giunto e due basi rotonde che contengono un modello di fori AMPS universale.
- Lo schema dei fori che si trova sull'adattatore della base rotonda si collega a molti alloggiamenti RAM®, inclusi tutti gli alloggiamenti per iPad.
- I componenti possono essere ordinati singolarmente.



Base RAM® Mount per dispositivo di serraggio Crown per sfera C

Braccio corto	#157748-002
Braccio medio	#157748-001

- La base RAM® Mount è costituito da un braccio a doppia sfera e due basi a sfera.
- #157749 è progettato per integrarsi con il dispositivo di serraggio Crown Work Assist e la seconda base contiene il modello di fori AMPS universale.
- Entrambe le lunghezze richiedono la Base Crown #157749



Combinazione di manopola di sicurezza con perno bloccato e chiave manopola

Sfera B	#351095-5210
Sfera C	#351095-5222

- La manopola di sicurezza filettata consente di tenere dispositivi e sistemi di supporto al sicuro da furti e manomissioni.
- Sostituisce le manopole standard sui bracci a doppio giunto RAM®. Realizzato in materiali compositi ad alta resistenza e acciaio, per una maggiore durata e affidabilità negli ambienti più difficili.



Manopola di bloccaggio per bracci con giunto

Sfera B	#351095-047
Sfera C	#351095-048

- La manopola di bloccaggio RAM® include una vite filettata in ottone.
- Ciò consente di svitare la manopola.
- Dopo aver posizionato il supporto nella posizione richiesta, bloccarlo in posizione con la sicurezza che il dispositivo montato rimarrà esattamente dove si trova.
- Include 2 chiavi



Base rotonda con sfera in gomma

Sfera B	AMPS	#351095-006
Sfera C	AMPS	#157750
Sfera D	AMPS	#351095-059
Sfera D	rinforzo acciaio	#351095-009

Composta da una sfera in gomma collegata a una base rotonda piatta.



Base quadrata VESA con sfera in gomma

Sfera C	#351095-012
Sfera D	#351095-013
Sfera D, rinforzo acciaio	#351095-014

Sfera in gomma, collegata a una piastra quadrata di 12,06 cm con 4 fori da 1 cm e 4 fori da 7,5 cm su ogni angolo.



Base perforata diamantata con sfera in gomma

Sfera B	AMPS	#351095-018
Sfera C	AMPS	#351095-058

- Consiste in una sfera di gomma collegata ad angolo retto a una base diamantata di 3,32 cm x 6,17 cm.
- La base ha 2 fori di 4,85 cm da centro a centro, che corrispondono allo schema dei fori AMP standard del settore e sono collegabili a un'ampia gamma di RAM® e supporti di terze parti.



Base quadrata VESA con sfera in gomma

Sfera C	#351095-015	
Sfera C	rinforzo acciaio	#351095-551
Sfera D	#351095-016	

- Sfera in gomma, collegata a una piastra quadrata di 9,21 cm con un modello di fori VESA di 7,5 x 7,5 cm.
- La sfera in gomma è posizionata a 2,24 cm dal centro di un bordo.



Piastra per adattatore elettronica

Sfera C	#351095-017
Sfera D	#351095-5386

- Questa piastra di montaggio universale consiste di una sfera di gomma C o D, collegata ad angolo retto a una piastra rettangolare piatta di 15,87 x 5,08 cm.
- La piastra contiene diverse combinazioni di fori predisposti, adattabili a molti dispositivi elettronici.
- Portata in peso fino a 2,72 kg



Porta scanner a pistola universale Power Grip™

L #351095-037
 XL #351095-5746

- Compatibile con un'ampia gamma di scanner di codici a barre 2D rinforzati.
- Contiene scanner a pistola con impugnatura massima di 3,55 cm.
- L dimensioni interne: 8,81 cm x 5,48 cm x 12,44 cm
- XL dimensioni interne: 10,05 cm x 6,75 cm x 18,87 cm
- Richiede l'adattatore per la base a sfera #157750



Mostrato qui:

#351095-037

- Porta scanner a pistola universale Power Grip™
- Scanner non incluso.



Alloggiamento universale per scanner a pistola e computer palmari

#351095-039

- Il porta scanner a pistola RAM® Drop-N-Lock™ è un supporto appositamente progettato che contiene la maggior parte dei tipi di impugnature di scanner a pistola.
- Sul lato dell'alloggiamento è presente una leva caricata a molla che blocca in posizione lo scanner a pistola.
- Basta inserire l'impugnatura dello scanner nel supporto e questo si blocca immediatamente in posizione.
- Per rimuoverla, basta sollevare la linguetta dietro il supporto e lo scanner a pistola si solleverà facilmente.
- Dimensioni interne: 3,70 cm x 6,35 cm x 12,98 cm.
- Richiede l'adattatore per la base a sfera #157750



Mostrato qui:

#351095-5746

- Porta scanner a pistola universale Power Grip™
- Scanner non incluso.



Mostrato qui:

Sfera in gomma con dispositivo di serraggio
 #351095-2137

Braccio a doppio giunto concavo a sfera, lungo
 #351095-030

Porta scanner a pistola universale Power-Grip
 #351095-037



Mostrato qui:

#351095-039

- Alloggiamento universale per scanner a pistola e computer palmari
- Scanner non incluso.



Portabevande Level Cup™ XL 940 ml con sfera B

#351095-4981

- Il supporto autolivellante mantiene la bevanda in posizione verticale indipendentemente dalle condizioni, incluse lattine da 350 ml, bottiglie d'acqua, tazze termiche e contenitori da 640 ml.
- Include coperchio per bevande
- La sfera in gomma RAM® di dimensione B inclusa consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM® di dimensione B.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in materiali compositi ad alta resistenza, per una maggiore durata e affidabilità negli ambienti più difficili
- Richiede il braccio a sfera B.



Portabevande, 470 ml

#351095-053

- Compatibile con tazze, lattine, bottiglie e tazze di diametro compreso tra 6,35 e 8,89 cm.
- La funzione autolivellante evita le fuoriuscite, consentendo il montaggio su ATV, barche e altro.
- Include coperchio per bevande
- La sfera B in gomma RAM® da 2,54 cm inclusa consente il collegamento a qualsiasi braccio a doppio giunto RAM®.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.



Portablocco universale Multi-Pad™

#351095-065

- Il nuovo RAM® Multi-Pad™ è il prodotto perfetto per tenere a bada la vita frenetica.
- Facile da montare in varie posizioni e ideale per auto, carrello elevatore o aereo, il RAM® Multi-Pad™ ha molte caratteristiche che ci si aspetta e altre sorprendenti.
- Il nome RAM® è una garanzia, si sa che RAM® Multi-Pad™ può essere facilmente collegato a un'ampia gamma di soluzioni RAM® Mount.
- Con diversi punti di montaggio e magneti integrati in grado di afferrare saldamente la penna in metallo ferroso senza bisogno di clip, il RAM® Multi-Pad™ è pronto a lavorare per il cliente.
- Include un set di due dadi e bulloni per collegare la base a qualsiasi componente o supporto RAM® che contenga lo schema di perforazione universale degli AMP.
- Dimensioni: 20,32 cm x 10,16 cm

Handi-Case™

#351095-064



- Punti di montaggio multipli sulla parte superiore e inferiore per collegare diverse basi con sfera in gomma RAM® o piastre di montaggio, per una versatilità insuperabile.
- Due comodi punti di montaggio sulla parte superiore per un cellulare, un GPS o un altro piccolo supporto elettronico.
- Molteplici fori sui lati e sul retro consentono perfino l'ingresso e l'uscita dell'alimentazione dal RAM® Handi-Case™.
- Spazi multipli all'interno della custodia per contenere documenti, penne, elementi montaggio e altro ancora.
- Tasche per magneti che possono essere usate per tenere le penne o come supporto magnetico
- Dimensioni interne:
30,80 cm x 25,08 cm x 3,49 cm

Nota:

Richiede uno dei seguenti elementi: #351095-018 o #351095-061.

Parasole con adattatore a sfera

#351095-4334



- Il parasole in acrilico fuso, tagliato con precisione al laser, garantisce una protezione ideale contro l'abbagliamento, senza ostruire o distorcere la vista.
- La tinta verde scuro al 50% è ideale per schermare il sole e l'abbagliamento in una varietà di applicazioni.
- Il RAP-393-G1U include una sfera B, che può essere collegata a qualsiasi braccio con giunto per sfera B RAM® e configurata facilmente per l'uso con la mano sinistra o destra, nonché per l'uso come pilota e copilota.
- Dimensioni del parasole: 20,32 cm x 33 cm

Supporto universale per telefono MNT X-GRIP con ventosa

Sfera B #351095-1751



- Il design a "X" caricato a molla con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il telefono.
- Include il laccio opzionale per il dispositivo, per garantire la massima tranquillità in caso di utilizzo intensivo.
- Compatibile con qualsiasi braccio a doppio giunto RAM® Mount di dimensioni B.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.

Supporto a ventosa Twist-Lock™ per tablet da 9"-10"

Sfera B #351095-1754



- Il design a "X" caricato a molla con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il tablet.
- Si adatta alla maggior parte dei tablet da 9" - 10".
- Include una base a ventosa RAM® Twist-Lock™ ideale per parabrezza di veicoli e braccio a doppio giunto B RAM® di media lunghezza.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.

Ventosa MNT X-GRIP per telefoni di grandi dimensioni con Twist Lock

Sfera B #351095-1742



- Il design a "X" caricato a molla per telefoni di grandi dimensioni con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il telefono.
- Include il laccio opzionale per il dispositivo, per garantire la massima tranquillità in caso di utilizzo intensivo.
- Include una base a ventosa RAM® Twist-Lock™ ideale per parabrezza di veicoli e braccio a doppio giunto B RAM® di media lunghezza.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.

Ventosa MNT X-GRIP per tablet da 11"-12"

Sfera B #351095-1743



- Il RAM-B-166-UN11U è composto da una base twist-lock a ventosa di 8,45 cm di diametro, da un braccio a doppio giunto, da un adattatore a base rotonda e da una base di serraggio universale X-Grip®.
- La base a ventosa è progettata per avere una forte presa su superfici di vetro e plastica non porosa.
- Il supporto è progettato con un sistema a giunto e sfera B in gomma brevettato da RAM®, con punti di regolazione su entrambe le estremità del braccio a doppio giunto.
- Questo consente una regolazione quasi infinita e angoli di visione perfetti.
- La base di serraggio X-Grip® è composta da una base a molla in materiale composito, da bracci di presa espandibili e da un maggiore rinforzo del supporto inferiore.
- Sono incluse manopole di presa extra di facile accesso situate sul retro della base, per uno sgancio rapido del tablet.
- La base di serraggio X-Grip® si espande e si contrae per adattarsi perfettamente alla maggior parte dei tablet da 12" con o senza custodia e ad alcuni tablet più piccoli.
- È importante verificare le dimensioni del dispositivo portatile con involucro/custodia/rivestimento per determinare le dimensioni complessive.

Ventosa MNT 7"-8" TABLET X-GRIP

Sfera B #351095-1753



- Il design a "X" caricato a molla con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il tablet.
- Si adatta alla maggior parte dei tablet da 7" - 8" e include il laccio opzionale per il dispositivo, per garantire la massima tranquillità in caso di utilizzo intensivo.
- Include una base a ventosa RAM® Twist-Lock™ ideale per parabrezza di veicoli e braccio a doppio giunto B RAM® di media lunghezza.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere e componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.

Confezione da 4 pezzi di ricambio del tappo in gomma X-Grip®.

#351095-5277



- Include quattro tappi in gomma nera per tenere al sicuro il dispositivo quando montato nel supporto per telefono o tablet RAM® X-Grip®.
- Compatibile con tutte le versioni di RAM® X-Grip®.
- Realizzato in gomma
- Super colla inclusa

Chiave ad impugnatura allargata per bracci a sfera D

#351095-066



- Con la chiave ad impugnatura, il twist lock con sfere D sul braccio di collegamento RAM® Mount può essere serrato con maggiore intensità o sganciato più facilmente.
- Leva lunga per una trasmissione di coppia sufficiente.
- Se lo spazio è limitato, la leva può anche essere regolata tramite cricchetto.

Laccio X-Grip®

Sotto i 7" #351095-3366
7" - 8" #351095-3371
Sotto i 10" #351095-3345



- Si aggancia al supporto per telefono RAM® X-Grip® e ai bordi del dispositivo, per una maggiore tranquillità in ambienti complessi



Supporto universale X-Grip® per telefoni di piccole dimensioni

Sfera B #351095-034
Sfera C #351095-3361

- Presenta un design essenziale e intelligente con quattro supporti in grado di garantire un'ottima tenuta senza nascondere il telefono dietro cuscinetti in schiuma e plastica.
- Dimensioni:
Larghezza 4,76-8,25 cm
Profondità 2,89 cm
- Non è richiesto alcun adattatore per la base a sfera.



Supporti per telefoni X-Grip® con Snap-Link™ Tough-Claw™

Grande #351095-052
#351095-3341

- Base Tough-Claw™ e supporto universale X-Grip®.
- Il supporto X-Grip® presenta un design essenziale e intelligente con quattro supporti in grado di garantire un'ottima tenuta senza nascondere lo smartphone dietro a cuscinetti di schiuma e plastica.
- Intervallo dei dispositivi di serraggio:
1,58-3,81 cm, diametro
0-2,89 cm superfici piane
- #351095-052: 4,76 x 8,25 cm
- Grande #351095-3341: 4,44-11,43 cm



X-Grip® universale per phablet da 5"

Sfera B #351095-035
Sfera C #351095-3344

- Presenta un design essenziale e intelligente con quattro supporti in grado di garantire un'ottima tenuta senza nascondere il telefono o phablet dietro cuscinetti di schiuma e plastica.
- Compatibile e intercambiabile con un'ampia gamma di supporti.
- Dimensioni:
Larghezza: 4,44-11,43 cm
Profondità: 2,22 cm
- Non è richiesto alcun adattatore per la base a sfera.

Supporto universale X-Grip® per telefoni

L #351095-3169
XL #351095-5528

- Il supporto a molla è dotato di supporti laterali regolabili che garantiscono un'ottima aderenza per diversi telefoni e altri dispositivi di grandi dimensioni.
- Il telefono si inserisce e si rimuove facilmente con una sola mano.
- Compatibile con le basi a sfera diamantate RAM® per il fissaggio ai bracci a doppio giunto e alle basi di supporto.
- Include un set di due dadi e bulloni per collegare la base a qualsiasi componente RAM® che contenga lo schema di perforazione universale degli AMP.
- L #351095-3169:
Altezza: 12,06 cm-14,60 cm
Larghezza: 5,56 cm-8,25 cm
- XL #351095-5528:
Altezza: 14,60 cm-18,41 cm
Larghezza: 6,66-9,20 cm
- Richiede:
Sfera B: #351095-018
Sfera C: #351095-058

Finger-Grip™ universale per il supporto di telefoni/radio

#351095-036



- Progettato per contenere un gran numero di telefoni cellulari e dispositivi elettronici.
- Viene fornito con 3 set di 4 dita flessibili rivestite in gomma posizionate lungo i lati per afferrare il dispositivo.
- Le dita si aprono comprimendo le estremità così da aprire i bracci delle dita piccole.
- La parte inferiore del supporto include una piastra posteriore che aggiunge sostegno al dispositivo sorretto dal supporto.
- La piastra della colonna contiene AMP universali e schemi di perforazione da 3,81 cm x 5,08 cm.
- Altezza compresa tra 13,33 cm e 15,24 cm, comprese le piastre superiore e inferiore.
- Le piastre possono essere rimosse per i dispositivi più grandi.
- Altezza: 18,41 cm
- Larghezza: 3,17-8,89 cm
- Richiede:
Sfera B: #351095-018
Sfera C: #351095-058



Tough-Charge™ con supporto per ricarica wireless impermeabile X-Grip® Tech

#351095-5553

- La base di ricarica wireless impermeabile per telefoni compatibili Qi è dotata di RAM® a molla.
- Tecnologia X-Grip® e potenza massima di 10 W.
- RAM® Mount Compatible™ con bracci a doppio giunto di dimensione B e basi a sfera per il supporto nella posizione preferita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.
- I supporti RAM® Mount sono coperti da garanzia a vita e l'elettronica RAM® è coperta da una garanzia di 1 anno con prova d'acquisto.



Supporto di ricarica wireless impermeabile Quick-Grip™

#351095-5555

- La base di ricarica wireless impermeabile compatibile con Qi è dotata di un design RAM® Quick-Grip™ caricato a molla e di un'uscita massima da 10 W.
- RAM® Mount Compatible™ con bracci a doppio giunto di dimensione B e basi a sfera per il supporto nella posizione preferita.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.
- I supporti RAM® Mount sono coperti da garanzia a vita e l'elettronica RAM® è coperta da una garanzia di 1 anno con prova d'acquisto.



Caricabatteria rigido RAM® con USB femmina/8-18 V

#351095-5383

- Il caricabatteria rigido RAM® è dotato di un connettore USB di tipo A femmina ed è ideale per alimentare il dispositivo tramite un cavo aperto all'altra estremità.
- Collega in modo semplice qualsiasi cavo di ricarica USB di tipo A con questo caricabatteria rigido a basso profilo.
- Include due fori di montaggio nonché punti di fissaggio per fascette per cavi.
- Intervallo di ingresso: 8-18 VCC
- Tensione in uscita: 5-9 V CC



Supporto universale X-Grip® per tablet da 7"-8" con sfera

Sfera B #351095-3370
Sfera C #351095-046

- Il design a "X" caricato a molla con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il tablet.
- Si adatta alla maggior parte dei tablet da 7" - 8" e include il laccio opzionale per il dispositivo, per garantire la massima tranquillità in caso di utilizzo intensivo.
- Le manopole di facile accesso sul retro del supporto consentono di sganciare rapidamente il tablet.
- Include una sfera in gomma di dimensioni B, compatibile con qualsiasi braccio a doppio giunto per supporti RAM® Mount di dimensioni B.
- La tecnologia con sfera e giunto consente una regolabilità pressoché infinita.



Supporto universale X-Grip® per tablet da 11" e 12"

351095-3347

- Il design a "X" caricato a molla con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il tablet.
- Si adatta alla maggior parte dei tablet da 11" e 12"
- Le manopole di facile accesso sul retro del supporto consentono di sganciare rapidamente il tablet.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.
- Richiede l'adattatore per la base a sfera #157750



Supporto universale X-Grip per tablet da 9"-10"

#351095-3373

- Il design a "X" caricato a molla con tappi in gomma offre un'ottima tenuta senza nascondere il tablet.
- Si adatta alla maggior parte dei tablet da 9" - 10".
- Le manopole di facile accesso sul retro del supporto consentono di sganciare rapidamente il tablet.
- Realizzato in alluminio marino verniciato a polvere, componenti in acciaio inossidabile e compositi ad alta resistenza, per garantire durata e affidabilità negli ambienti più difficili.
- Richiede l'adattatore per la base a sfera #157750
- Altezza massima: 26,04 cm (utilizzando i supporti opzionali)
- Intervallo di larghezza: 15,87 cm-20,57 cm
- Profondità massima: 2,22 cm

RAM® | Supporto universale per computer portatili

Supporti universali per computer portatili Tough-Tray II™

#351095-044



- Supporto a molla per tablet di grandi dimensioni, con o senza custodia.
- Supporta anche i netbook.
- Richiede l'adattatore per la base a sfera: #157750
- Dimensioni del ripiano:
 - Profondità: 15,24 cm
 - Spessore: 2,54 cm
 - Larghezza (espansione): 21,74-28,45 cm
 - Altezza del braccio del dispositivo di serraggio laterale: max. 6,99 cm

Supporto universale per laptop Tough-Tray 10"-16"

#351095-490



- Il ripiano universale per computer portatili, caricato a molla, può sostenere la maggior parte dei computer portatili da 10" a 16".
- Quattro bracci di fissaggio regolabili con impugnature in gomma mantengono il computer portatile al sicuro.
- Realizzato in materiali compositi ad alta resistenza, per una maggiore durata e affidabilità negli ambienti più difficili.
- Richiede un adattatore per base a sfera: Sfera C #157750 o Sfera D #351095-059
- Dimensioni del ripiano:
 - Profondità: 25,40 cm
 - Spessore: 5,39 cm
 - Intervallo: 25,40-40,64 cm
 - Altezza del braccio del dispositivo di serraggio laterale: 1,27-4,44 cm

RAM® | Supporto universale per stampante portatile

Base universale per stampante portatile

Dimensioni di serraggio	Altezza max.	
14,28-24,13 cm	4,44 cm	#351095-055
16,83-26,67 cm	6,35 cm	#351095-054



- Utilizza un esclusivo meccanismo a molla, in attesa di brevetto, che mantiene una forte tenuta, ma consente una facile rimozione per riporre la stampante.
- A ciascuna estremità della base sono presenti piastre di fissaggio laterali progettate per adattarsi in modo preciso ai bordi della stampante.
- Richiede l'adattatore per la base a sfera: #157750

Mostrato qui:



Base magnetica a sfera per Sfera C
#351095-404

Braccio a doppio giunto per Sfera C
#351095-025

Base magnetica a sfera per Sfera C
#351095-404

"Base" universale per stampante portatile
#351095-054

Elementi montaggio/stampante non inclusi.

InfoLink

SOMMARIO

InfoLink 74
Cavo InfoLink 75

Crea la tua connessione

		Display 3"	Schermo touch 7"
SICUREZZA	Completare le ispezioni elettroniche pre-turno, gestire le certificazioni degli operatori e monitorare gli impatti	●	●
PRODUTTIVITÀ	Confrontare l'attività dell'operatore o del team con standard relativi a dipartimento e turno, identificando le tendenze a lungo termine e stagionali	●	●
TEMPO DI ATTIVITÀ	Pianifica la manutenzione programmata e comunica i problemi di manutenzione	●	●
GESTIONE DELLE RISORSE	Gestisci le singole risorse del carrello elevatore o l'intera flotta in più sedi	●	●
RIDUZIONE DEI COSTI	Prevenire costose riparazioni, ridurre i danni da impatti ed evitare sanzioni normative	●	●
INTERFACCIA UTENTE TOUCH CON WIDGET			●
PROMEMORIA DI SICUREZZA E IMMAGINI DELLA LISTA DI CONTROLLO			●

Servizi InfoLink: Ottieni di più con la tua connessione

I servizi Crown InfoLink possono aiutare a fornire il supporto aggiuntivo necessario per garantire il successo. I servizi supplementari includono quelli progettati per aiutare a creare una solida base, l'assistenza per l'integrazione dei dati con altre piattaforme e ulteriori personalizzazioni nel corso del viaggio in InfoLink.

- Il programma **RightStart** consente di preparare il proprio team al sistema InfoLink adattando il processo di implementazione per soddisfare le proprie esigenze operative.
- Rivalorizzare la propria organizzazione con InfoLink utilizzando programmi di supporto aggiuntivi, valutando lo stato attuale dell'utilizzo di InfoLink da parte dell'azienda e personalizzando un piano per aumentare il coinvolgimento.
- Ottimizzare la propria esperienza InfoLink con rapporti personalizzati che forniscono le analisi necessarie in un formato e con una frequenza che si adattano alla propria attività.



Modulo InfoLink 3 pollici

#162132-003

Nota: il kit e il modulo hanno lo stesso numero Contenuto del kit:

- Modulo
- Terminazione CAN
- Staffa universale per modulo da 3"
- Viti di installazione



Coperchio display 3 pollici

#H53349-501

Copertura di protezione trasparente realizzata in Lexan



Coperchio display 7 pollici

#164461-001

Copertura trasparente in Lexan protettivo



Modulo InfoLink 7"

- #850563-001: tedesco
- #850563-002: francese
- #850563-003: spagnolo
- #850563-004: olandese
- #850563-005: italiano
- #850563-006: inglese
- #850563-007: polacco
- #850563-008: ceco
- #850563-009: danese
- #850563-010: portoghese
- #850563-017: ungherese
- #850563-018: finlandese
- #850563-019: norvegese
- #850563-020: svedese
- #850563-021: russo
- #850563-022: turco
- #850563-023: sloveno
- #850563-024: greco
- #850563-025: estone
- #850563-026: lettone
- #850563-027: lituano
- #850563-029: croato
- #850563-030: serbo
- #850563-031: rumeno
- #850563-032: bulgaro
- #850563-033: cinese

Contenuto del kit:

- Kit modulo touch 7 pollici
- Manuale
- Modulo InfoLink "CM"
- Staffa
- Viti
- Numero a 3 cifre a seconda della lingua del manuale



Lettore Prox multiclasse HID

#066077

Consente agli operatori di accedere ai macchinari utilizzando vecchi badge compatibili HID, chiavi elettroniche o adesivi



Scheda di identificazione

#831062

Utilizzare per accedere ai moduli InfoLink con il lettore multiclasse

Chiave HID



- #831063-001: Operatore 01 (F1)
- #831063-002: Operatore 02 (F1)
- #831063-003: Operatore 03 (F1)
- #831063-004: Operatore 04 (F1)
- #831063-005: Operatore 05 (F1)
- #831063-006: Operatore 06 (F1)
- #831063-007: Operatore 07 (F1)
- #831063-008: Operatore 08 (F1)
- #831063-009: Operatore 09 (F1)
- #831063-010: Operatore 10 (F2)
- #831063-011: Operatore 11 (F2)
- #831063-012: Operatore 12 (F2)
- #831063-013: Operatore 13 (F2)
- #831063-014: Operatore 14 (F2)
- #831063-015: Operatore 15 (F2)
- #831063-016: Operatore 16 (F2)
- #831063-017: Operatore 17 (F2)
- #831063-018: Operatore 18 (P1)
- #831063-019: Operatore 19 (P1)
- #831063-020: Operatore 20 (P1)
- #831063-021: Operatore 21 (P1)
- #831063-022: Operatore 22 (P1)
- #831063-023: Operatore 23 (P1)
- #831063-024: Operatore 24 (P1)
- #831063-025: Operatore 25 (P1)
- #831063-026: Operatore (P1)
- #831063-027: Supervisore (P1)
- #831063-028: Manutenzione (P1)

- Utilizzato per accedere ai moduli InfoLink con il lettore multiclasse.
- Per i veicoli Gena che non sono collegati a InfoLink, esiste la possibilità di ordinare transponder pre-programmati.
- Questo consente agli utenti predefiniti di accedere al veicolo.

Adesivo HID *



#831064

- Scheda o chip di accesso per utenti InfoLink
- Questa scheda deve essere sbloccata da un tecnico prima dell'uso

Cavo InfoLink



Modulo InfoLink con alimentazione esterna da 7"

#390001

Consente di collegare il modulo InfoLink a una presa da 230 V per la configurazione e la risoluzione dei problemi



Cablaggio display 7 pollici

#159605



Cablaggio T CAN, corto

#159618-001



Cassetta demo InfoLink

#TA0150

- Ogni cassetta avrà un numero univoco e utenti definiti
- Il modulo e la scheda di identificazione, il chip e la chiave saranno pre-programmati
- Sul sito web "DemoCase" è possibile dimostrare dal vivo un errore della lista di controllo e una notifica shock, ad esempio, o qualsiasi altra funzionalità del sito web
- Ciascuna cassetta include una guida demo



Cavo adattatore per InfoLink ES/ET 4000

#829556

- Bypass InfoLink
- Utilizzare su carrello elevatore ES/ET 4000



Cavo adattatore per ponte InfoLink

#833493

Bypass InfoLink



Terminazione CAN InfoLink

#143198

Necessario per carrelli elevatori Non-CAN



Sensore impatto

#170051-001

Utilizzare con InfoLink per rilevare gli impatti sulle apparecchiature



Cavo adattatore Dongle CAN *

#062888

- Necessario per strumento per il download per carrelli multi-serie
- Necessario per il download del firmware InfoLink



Cavo adattatore per monitor del carrello InfoLink

#153088

Bypass InfoLink



Cavo adattatore

#Banchina-IL-01

- InfoLink
- È necessario per il download del firmware di InfoLink

BATTERIA E CARICABATTERIE

SOMMARIO

Caricabatteria industriale	81
Supporti caricabatteria	84
Accessori per supporti caricabatteria	85
Supporti caricabatteria	86
Accessori per caricabatteria	87
Opzioni di riempimento del sistema del tempo di riempimento della batteria	88
Kit e parti del sistema del tempo di riempimento della batteria	91
Sistema Air Lift batteria	93
Parti batteria	94
Cavo di alimentazione e accessori	95
Indicatori acido batteria	95
Forniture di servizio batteria	96
Strumenti batteria	97
Connettore batteria - SB	100
Connettore batteria - SBE	102
Connettore batteria DIN 80 A	104
Connettore batteria DIN 160 A	105
Connettore batteria DIN 320 A	106
Connettore batteria LV 320/400 A	107

Gamma di modelli **piccoli V-HFS 26C**

Caricabatteria monofase, **ad alta frequenza**, per capacità della batteria medio-basse e corrente di ricarica nominale bassa

Caratteristiche del prodotto

- **Tre (3)** indicatori di stato di ricarica a LED
- **Un (1)** pulsante informativo per accedere alle informazioni sulla ricarica
- **Display** con informazioni sulla ricarica (V, I, tempo di carica, Ah)
- **Otto (8)** profili di ricarica pre-programmati



Intervalli disponibili per il caricabatterie

Tensione di uscita (V)	Corrente di ricarica nominale (A)
24 V	25-40 A

Profili di ricarica

- Tutte le descrizioni delle curve disponibili si trovano nei manuali tecnici.

Gamma di modelli **V-HFS 26C**

Caricabatteria monofase, **ad alta frequenza**, per capacità della batteria medio-basse e corrente di ricarica nominale media

Caratteristiche del prodotto

- **Tre (3)** indicatori di stato di ricarica a LED
- **Un (1)** profilo di ricarica pre-programmato
- Disponibile con **agitazione aria** (richiede un imballaggio speciale con l'armadietto V-HFS 27C)



Intervalli disponibili per il caricabatterie

Tensione batteria (V)	Corrente di ricarica nominale (A)
24 V	60-70 A

Profili di ricarica

- Tutte le descrizioni delle curve disponibili si trovano nei manuali tecnici.

Gamma di modelli **V-HFS 27C**

Caricabatteria monofase, **ad alta frequenza**, per capacità della batteria medio-alte e corrente di ricarica nominale media

Caratteristiche del prodotto

- **Display LCD** per il profilo di ricarica in tempo reale
- **Quattro (4)** indicatori di stato di ricarica a LED
- **Tre (3) pulsanti** per accedere al menu per il test di programmazione e la visualizzazione dei dati storici
- **Otto (8)** profili di ricarica pre-programmati
- Disponibile con **agitazione aria**



Intervallo per il caricabatteria	
Tensione batteria (V)	Corrente di ricarica nominale (A)
24 V	80-120 A
48 V	60-80 A

Profili di ricarica

- Tutte le descrizioni delle curve disponibili si trovano nei manuali tecnici.

* Opzione disponibile con agitazione aria (-0,5 ore di tempo di ricarica)

Gamma di modelli **V-HFS 12C**

Caricabatteria trifase, **ad alta frequenza**, per capacità della batteria medio-alte e corrente di ricarica nominale media

Caratteristiche del prodotto

- **Display** con informazioni sulla ricarica (V, I, tempo di carica, Ah)
- **Tre (3)** indicatori di stato di ricarica a LED
- **Tre (3) pulsanti** informativi per accedere alle informazioni sulla ricarica
- **Otto (8)** profili di ricarica pre-programmati
- Disponibile con **agitazione aria**



Intervallo per il caricabatteria	
Tensione batteria (V)	Corrente di ricarica nominale (A)
24 V	60-120 A
36 V	100-140 A
48 V	50-160 A
80 V	70-120 A

Profili di ricarica

- Tutte le descrizioni delle curve disponibili si trovano nei manuali tecnici.
- **VCA MAIN** speciale disponibile con 440 VCA +/-10%
480 VCA +/-10%

* Opzione disponibile con agitazione aria (-0,5 ore di tempo di ricarica)

Gamma di modelli **V-HFS 19C**

Caricabatteria trifase, **ad alta frequenza**, per capacità della batteria medio-alte e corrente di ricarica nominale medio-alta

Caratteristiche del prodotto

- **Display LCD** per il profilo di ricarica in tempo reale
- **Quattro (4)** indicatori di stato di ricarica
- **Tre (3) pulsanti** per accedere al menu per il test di programmazione e la visualizzazione dei dati storici
- **Otto (8)** opzioni pre-programmate di profili di ricarica
- Disponibile con **agitazione aria**



Intervali disponibili per il caricabatterie	
Tensione batteria (V)	Corrente di ricarica nominale (A)
48 V	180-200 A
80 V	140 A

Profili di ricarica

- Tutte le descrizioni delle curve disponibili si trovano nei manuali tecnici.
- **VCA MAIN** speciale disponibile 440 VCA +/-10% 480 VCA +/-10%

* Opzione disponibile con agitazione aria (-0,5 ore di tempo di ricarica)

Panoramica dei modelli V-HFS



GAMMA DI MODELLI	V-HFS 26C piccolo	V-HFS 26C	V-HFS 27C	V-HFS 12C	V-HFS 19C
Fase	Monofase			Trifase	
Tensione di rete	230 Vca +/- 10% (VCA speciali disponibili su richiesta)			400 Vca +/- 10% (VCA speciali disponibili su richiesta)	
Tensione di uscita	24, 36, 48 V	24, 36, 48, 80 V	24, 36, 48, 80 V	24, 36, 48, 72, 80 V	24, 36, 48, 72, 80, 96, 120 V
Agitazione aria	No	No	Si	Si	Si
Display	Si	No	Si (avanzato)	Si	Si (avanzato)
Profili di ricarica pre-programmati	8	1	8	8	8
Profili di ricarica selezionabili	Si (tramite interruttore DIP)	No (2 opzioni, via SW)	Si (tramite pulsanti e SW)	Si (tramite pulsanti)	Si (tramite pulsanti e SW)
Curva di ricarica	IUI				
Dimensioni dell'armadietto (mm)	L 190/A 310/L 130	L 200/A 365/L 140	L 460/A 345/P 200	L 360/A 550/P 350 L 360/A 550/P 350	L 440/A 665/P 380 L 500/A 810/P 400
Peso (Kg)	4	7,5	19	30/35	35,42/42-60

*su richiesta del cliente, sono disponibili diverse configurazioni per la tensione di rete in base allo standard di rete del Paese

Caricabatteria ad alta frequenza monofase

Dati tecnici

Caricabatteria per batterie piombo-acido V-Force			Tempo di ricarica in base alla capacità della batteria (Ah)		
Modello			7-8 ore	10-12 ore	Alimentazione principale
26 C	24 V	25 A	150-175	200-250	230 VCA ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	30 A	180-210	240-300	230 VCA ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	40 A	240-280	320-400	230 VCA ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	60 A	360-420	480-600	230 VCA ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	70 A	429-490	560-700	230 VCA ±10% 50/60 Hz
27 C	24 V	80 A	480-560	640-800	230 VCA ±10% 50/60 Hz
27 C	24 V	100 A	600-700	800-1.000	230 VCA ±10% 50/60 Hz
27 C	24 V	120 A	720-840	960-1200	230 VCA ±10% 50/60 Hz
27 C	48 V	60 A	360-420	480-600	230 VCA ±10% 50/60 Hz
27 C	48 V	80 A	480-560	640-800	230 VCA ±10% 50/60 Hz

Caricabatteria per batterie piombo-acido V-Force		Potenza attiva (kW)	Corrente CA (A)	Fusibile CA (A)	Standard europeo connettore di rete	Regno Unito connettore di rete	Dimensioni (mm)			Peso (kg)
Modello							L	W	H	
26 C	24 V 25 A	0,80	3,50	6,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 30 A	0,96	4,20	6,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 40 A	1,28	5,60	8,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	190	310	130	3,8
26 C	24 V 60 A	2,03	8,90	12,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	210	320	180	11,0
26 C	24 V 70 A	2,37	10,40	16,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	210	320	180	11,0
27 C	24 V 80 A	2,56	11,20	25,0	Schuko 2 P+T/16 A	CEE 2 P+T/16 A	360	180	530	13,2
27 C	24 V 100 A	3,20	13,90	25,0	Schuko 2 P+T/16 A	CEE 2 P+T/16 A	360	180	530	16,0
27 C	24 V 120 A	3,84	16,70	25,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,2
27 C	48 V 60 A	3,84	16,70	25,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,0
27 C	48 V 80 A	5,12	22,30	32,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,2

Per ulteriori informazioni sul prodotto, inviare un messaggio all'indirizzo V-ForceEMEA@crowm.com

Caricabatteria ad alta frequenza trifase

Dati tecnici

Caricabatteria per batterie piombo-acido V-Force			Tempo di ricarica in base alla capacità della batteria (Ah)		
Modello			7-8 ore	10-12 ore	Alimentazione principale
12 C	24 V	60 A	360-420	510-600	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	70 A	420-490	595-700	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	80 A	480-560	680-800	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	100 A	600-700	850-1.000	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	120 A	720-840	1020-1200	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	36 V	100 A	600-700	850-1.000	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	36 V	120 A	720-840	1020-1200	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	36 V	140 A	840-980	1190-1400	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	50 A	300-350	425-500	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	60 A	360-420	510-600	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	70 A	420-490	595-700	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	80 A	480-560	680-800	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	100 A	600-700	850-1.000	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	120 A	720-840	1020-1200	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	140 A	840-980	1190-1400	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	160 A	960-1120	1360-1600	400 VCA ±10% 50/60 Hz
19 C	48 V	180 A	1080-1260	1530-1800	400 VCA ±10% 50/60 Hz
19 C	48 V	200 A	1200-1400	1700-2000	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	80 V	70 A	420-490	595-700	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	80 V	100 A	600-700	850-1.000	400 VCA ±10% 50/60 Hz
12 C	80 V	120 A	720-840	1020-1200	400 VCA ±10% 50/60 Hz
19 C	80 V	140 A	840-980	1190-1400	400 VCA ±10% 50/60 Hz

Caricabatteria industriale

Caricabatteria per batterie piombo-acido V-Force		Potenza attiva (kW)	Corrente CA (A)	Fusibile CA (A)	Connettore di rete, standard europeo	Dimensioni (mm)			Peso (kg)
Modello						L	W	H	
12 C	24 V 60 A	2,03	4,51	6,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 70 A	2,37	4,39	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 80 A	2,71	6,02	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 100 A	3,39	7,52	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 120 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 100 A	5,02	11,15	12,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	36 V 120 A	6,10	13,54	16,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 140 A	7,12	15,08	20,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,8
12 C	48 V 50 A	3,35	6,19	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 60 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 70 A	4,58	10,17	12,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 80 A	5,24	11,63	16,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 100 A	6,55	14,53	20,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 120 A	7,85	17,44	20,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	48 V 140 A	9,16	19,74	25,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
12 C	48 V 160 A	10,10	21,54	25,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
19 C	48 V 180 A	11,27	17,98	20,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	52,2
19 C	48 V 200 A	12,52	19,98	25,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	52,2
12 C	80 V 70 A	7,30	16,22	20,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 100 A	10,67	22,98	32,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 120 A	12,52	26,98	32,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
19 C	80 V 140 A	14,30	22,81	32,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	55,4

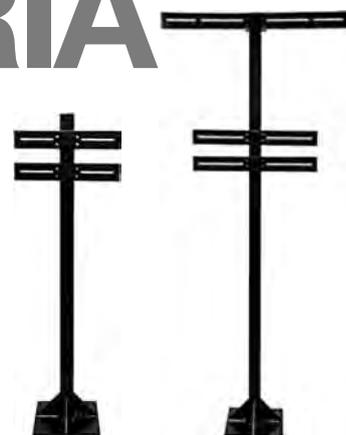


SUPPORTI CARICABATTERIA

Da utilizzare con V-HFS e V-HFB

Caratteristiche e vantaggi

- Design elegante e versatile con molteplici opzioni di configurazione
- Telaio con struttura in acciaio per impieghi gravosi
- Ancorato saldamente al pianale, dove può mantenere i caricabatterie in posizione sicura
- Studiato per liberare spazio prezioso in magazzino
- Utilizza la staffa di montaggio inclusa con il caricabatterie



Palo standard da 140 cm (55")				
Descrizione	Codice articolo	Vista laterale	N. max. di caricabatteria	Vista dall'alto
Montante da 140 cm (55") Braccio da 46 cm (18") su un lato	168383-055-18-1		1	
Montante da 140 cm (55") Braccio da 46 cm (18") su due lati	168383-055-18-2		fino a 2	
Montante da 140 cm (55") Braccio da 64 cm (25") su un lato	168383-055-25-1		fino a 2	
Montante da 140 cm (55") Braccio da 64 cm (25") su due lati	168383-055-25-2		fino a 4	
Montante da 140 cm (55") Braccio da 94 cm (37") su un lato	168383-055-37-1		fino a 3	
Montante da 140 cm (55") Braccio da 94 cm (37") su due lati	168383-055-37-2		fino a 6	
Montante da 140 cm (55") Braccio da 127 cm (50") su un lato	168383-055-50-1		fino a 4	

Palo alto 213 cm (84")				
Descrizione	Codice articolo	Vista laterale	N. max. di caricabatteria	Vista dall'alto
Montante da 213 cm (84") Braccio da 46 cm (18") su un lato	168383-084-18-1		1	
Montante da 213 cm (84") Braccio da 46 cm (18") su due lati	168383-084-18-2		fino a 2	
Montante da 213 cm (84") Braccio da 64 cm (25") su un lato	168383-084-25-1		fino a 2	
Montante da 213 cm (84") Braccio da 64 cm (25") su due lati	168383-084-25-2		fino a 4	

Accessori

Avvolgitore cavo batteria

#168175-001

- Utilizzare per tenere i connettori e i cavi della batteria sollevati dal pavimento nelle postazioni di ricarica, prevenendo danni e usura.
- Supporta fino a 3 m di cavo da 50 mm².
- Lunghezza: 1 m
- Diametro: 2,5 cm



Avvolgitore cavo batteria per impieghi gravosi

#168175-002

- Zincato, 102 cm
- Fino al 66% più resistente rispetto ai modelli della concorrenza
- Elementi montaggio inclusi
- Include un dispositivo di serraggio passacavo in gomma

Avvolgitore cavo batteria per impieghi gravosi e kit offerta

#168176-002

- Include 168175-002 e 168284-001
- Consigliato per applicazioni V-HFM[®]



Dispositivo di serraggio cavo CC

#300038-001

- Ricambio per 396625-001 e 168175-001



Kit offerta

#168284-001

- Fissare i cavi della batteria CC di grandi dimensioni con o senza avvolgitore cavo.
- Resistenza e prestazioni superiori nelle applicazioni più estreme.
- Design del dispositivo di serraggio per impieghi gravosi con corpo composito resistente alla corrosione.
- Singolo da 40 cm con dispositivo di serraggio.
- Utilizzare per cavi del caricabatteria con sezione trasversale di 70 mm² e 95 mm²



Staffe a L

Staffa a L lunga #168283-001

- Utilizzare in combinazione con un avvolgitore cavo per tenere i cavi sollevati e distanti dal pavimento
- Può essere utilizzata con i nostri avvolgitori cavo sia standard sia per impieghi gravosi

Staffa a L #300460

- Include elementi montaggio
- Utilizzare per montare l'avvolgitore cavo alla scaffalatura

Staffa a L e avvolgitore cavo #168176-001
Staffa a L con #168176-003
Kit offerta avvolgitore cavo per impieghi gravosi #168176-003



Avvolgitore cavo con alloggiamento passacavo/cavo

#396625-001

- Bilanciamento dei cavi del caricabatteria CC o degli strumenti di peso fino a 7 kg.
- La tensione della molla si regola senza problemi.
- Lunghezza: 1,9 m
- Utilizzare per cavi del caricabatteria con una sezione trasversale di 50 mm² o superiore



Supporto girevole per bilanciamento dello strumento

#300038-005

- Portata carrello elevatore: 1,3-2,3 kg
- Peso della bobina: 0,68 kg
- Lunghezza cavo: 180 m
- Il dispositivo di bilanciamento per strumenti serie BD è una scelta conveniente per bilanciare utensili fino a 2,3 kg. L'esterno dell'alloggiamento in ABS stampato è liscio con bordi arrotondati studiati per la massima ergonomia. Il dispositivo di bilanciamento per strumenti è facile da regolare e affidabile.



Avvolgitore cavo

#300038-002

- L'avvolgitore cavo per impieghi gravosi può contenere cavi più grandi ed è regolabile e leggero.
- L'avvolgitore si monta sul supporto del caricabatteria, sullo scaffale o sulla staffa a parete con due fori di montaggio.



Supporto per cavo con montaggio a magnete

#396568

- Fissa comodamente i cavi della batteria e del caricabatteria, evitando danni e ingombri ai cavi.
- Si monta su qualsiasi superficie metallica piana e ferrosa, come un supporto per caricabatteria, una staffa a muro per caricabatteria o una custodia per caricabatteria.
- Utilizzare per cavi del caricabatteria con una sezione trasversale di 50 mm² o superiore



Arresto guida

#169244-001

- È possibile installare l'arresto guida davanti alle postazioni di ricarica esistenti o con il supporto di ricarica V-Force.
- Sono inclusi gli ancoraggi della catena per fissare l'arresto al pavimento del magazzino.
- Dimensioni A 25 cm x L 86 cm



SUPPORTO CARICABATTERIA Z

Per modelli V-HFB dal 2050 al 4300

Caratteristiche e vantaggi

- Grigio scuro, altri colori disponibili su richiesta
- Utilizzo ottimale per transpallet e sollevatori
- Il caricabatterie si inserisce tra le forche dei carrelli elevatori
- Posizione di ricarica specificata
- Area di carica ordinata



Supporto caricabatteria Z

#849927-007	grigio
#849927-039	rosso

Per montare il caricabatteria V-HFB sul supporto per caricabatteria Z utilizzare:

Staffe per V-HFB 2050-2100	#847589-001
Staffe per V-HFB 2150-4300	#847589-002

Supporto da parete



Supporto da parete per caricabatterie 3.20

#849928

- Adatto per il montaggio su un supporto centrale
- Per tutti i modelli V-HFB, eccetto 8400



Supporto da parete per dispositivo di bilanciamento

#850134

- Per il montaggio indiretto del caricabatteria
- Compatibile con tutti i caricabatteria
- Lunghezza: 430 mm
- Per 75 mm² e 90 mm²



Supporto da parete per caricabatteria 3.30

#849929

- Adatto per il montaggio su montante scaglionato
- Per tutti i modelli V-HFB, eccetto 8400



Supporto da parete per caricabatteria 1.00

#850135

- Per modelli V-HFB dal 2050 al 4200
- Il braccio può ruotare ed espandersi in tutte le direzioni.



Connettore CA

16 A, a 3 poli, 230 V #TA0259-001	blu
16 A, a 5 poli, 400 V #TA0259-002	rosso
32 A, a 3 poli, 230 V #TA0259-003	blu
32 A, a 5 poli, 400 V #TA0259-004	rosso
63 A, a 5 poli, 400 V #TA0259-005	rosso
32 A, a 4 poli, 400 V #TA0259-006	rosso
16 A, a 4 poli, 400 V #TA0259-007	rosso

Offriamo inoltre studi sull'energia e servizi di consulenza per l'applicazione che si possiede. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'indirizzo v-forceemea@crowm.com.



Dispositivo di identificazione del modulo batteria (BMID)

#396525-BTM

- Programma automaticamente i caricabatteria V-Force V-HFM/HFM³ con il profilo di ricarica della batteria corretto
- Configurazione a doppio profilo per ottimizzare lo stato della batteria e lo stato della carica della batteria per la ricarica rapida o opportunità
- Registra tutti gli eventi della batteria, inclusi temperatura, cicli di ricarica e scarica
- Rilevamento corrente fino a +/- 1300 A.
- Sensore di livello dell'elettrolita.
- La sonda di temperatura rileva la temperatura della batteria durante tutto il ciclo di ricarica e regola il profilo di ricarica secondo necessità.
- Toroide più grande per ospitare un cavo da 120 mm².
- La struttura robusta della custodia resiste agli urti, all'acqua e alle fuoriuscite di elettroliti della batteria.
- Bluetooth Classe 1 per una portata migliore quando connesso a un laptop o tablet.
- Comprende il kit di installazione (396525-KIT).



Cavi USB V-HFM e V-HFM³

#300118

- Cavo USB A a MINI-B 2.0 utilizzato per la programmazione
- Per caricabatteria ad alta frequenza serie V-HFM con laptop
- Lunghezza: 180 cm



Cavi USB V-HFM e V-HFM³

#300118-001

- Cavo USB A a Micro-B 2.0 utilizzato per la programmazione
- Per caricabatteria ad alta frequenza serie V-HFM³ con laptop e Galaxy Tab S3, S4 e S5
- Lunghezza: 180 cm

Soluzione stazionaria



Serbatoio dell'acqua, 60 l

#TA0281

- Valvola di intercettazione
- Filtro
- Indicatore di flusso
- Attacco acqua BFS, femmina
- Lunghezza del tubo: 4,7 m



Serbatoio dell'acqua, 30 l

#TA0282

- Valvola di intercettazione
- Filtro
- Indicatore di flusso
- Attacco acqua BFS, femmina
- Lunghezza del tubo: 4,7 m



Scaffalatura per il serbatoio dell'acqua

#TA0283

- 50x50x50 cm
- Max. 120 kg
- Senza adesivo

Soluzione mobile



Carrello per acqua, 60 l

#TA0284

- Lunghezza del tubo: 3,5 m
- Pompa elettrica 12 V, interruttore I/O con LED
- Batteria piombo-acido al gel, senza manutenzione
- Caricabatteria plug-in a bordo



Carrello per acqua, 26 l

#TA0291

- Max. 12 l/min. 0,7 bar
- Il tubo flessibile a spirale mantiene sempre in ordine il carrello ed evita il rischio di inciampo.
- Ruote grandi da 25 cm per affrontare con facilità i terreni sconnessi

PISTOLA DI RIEMPIMENTO BATTERIA V-FORCE



Pistola di riempimento batteria V-Force

#300236

Compatibile con le applicazioni con ugello da 1,6 cm (5/8") e 2,2 cm (7/8").

Resistenza superiore

- **Costruito in robusta plastica ABS ingegnerizzata**
- **Eliminazione dei punti deboli, regolatore di pressione incorporato nell'ugello**

Design ergonomico

- **Maniglia robusta e di facile azionamento**
- **Ugello con curva a 45°**
- **Curvatura inferiore per riempire la batteria**

Diffusore di flusso

- **Converte il flusso rapido in uno spruzzo delicato**
- **Protegge l'ugello dai danni**

Riempimento più veloce

- **6,435 l/min (1,7 gpm)**
- **Meno tempo da dedicare al riempimento delle batterie**

Comando di livello sicuro

- **Non si sposta nel tempo**
- **Regolabile e rimovibile**
- **Preimpostato per il livello ottimale per la maggior parte delle batterie di forza motrice**
- **Smussato per favorire l'aerazione in molte angolazioni**

Garanzia di 5 anni

DEIONIZZATORE- V-FORCE

300226-006
Cartuccia deionizzatore V-Force

300227-023
Set di attacchi per deionizzatore V-Force, attacco rapido maschio nero e attacco rapido femmina nero con valvola di non ritorno.

300226-002
Purity Lite completo di raccordo a T

300226-003
Tubo d'ingresso da 3 m (10 piedi) per deionizzatori, nero

Deionizzatore acqua V-Force

#300226-005

300231-001
Tubo flessibile di uscita da 6 m (20 piedi) per deionizzatori, nero

300226-004
Limitatore di flusso, 1,892 l/min (0,5 gpm) per deionizzatori V-Force

- **Riduce il prezzo elevato per l'acquisto di acqua in bottiglia, per la distillazione dell'acqua o per l'uso dell'osmosi inversa.**
- **Il sistema si ammortizza grazie ad una maggiore durata della batteria e ad acquisti meno frequenti di batterie.**
- **La cartuccia deionizzatore di facile smaltimento purifica circa 600 gal d'acqua, in base alla qualità media dell'acqua.**
- **La spia di purezza del sistema indica esattamente quando la cartuccia è esaurita.**
- **Pressurizzata - può essere utilizzata direttamente con le nostre pistole per riempimento batteria e per riempire i nostri serbatoi e carrelli d'acqua.**
- **Compatibile anche con il nostro sistema di riempimento Stealth.**
- **Potrebbero essere necessari connettori e adattatori aggiuntivi (vedere il riquadro delle dotazioni opzionali qui sotto).**

Adattatori



Adattatore Stealth per forniture di iniettori d'acqua

#300227-026



Adattatore con regolatore - BFS

#300227-70A



Tubo flessibile di uscita con attacco rapido

#300234-002

Lunghezza: 3 m



Adattatore con regolatore - BWT

#300227-70E

Kit sistema galleggiante di riempimento della batteria, 24 V

#848174-KIT-24

Il kit include le seguenti parti:

- 12x 848174-001
- 12x 848174-011
- 1x 848174-006
- 2x 848174-008
- 1x 834092
- 1x 848174-004
- 1x 848175-001
- 1x 848175-002

Kit sistema galleggiante di riempimento della batteria, 48 V

#848174-KIT-48

Il kit include le seguenti parti:

- 24x 848174-001
- 24x 848174-011
- 1x 848174-006
- 2x 848174-008
- 1x 834092
- 1x 848174-004
- 1x 848175-001
- 1x 848175-002



Tappo a pressione per riempimento acqua

#848174-001

- S35
- BFS



Anello di serraggio

#834087

Per tubo flessibile da 10 mm

Indicatore di flusso

#848174-002

- Senza 834087
- Per tubo flessibile da 10 mm
- Solo per liquidi
- Pressione max. di esercizio: 4 bar/58 psi
- Resistente agli acidi
- Ottima visibilità del movimento del flusso, anche con una corrente molto lenta.



Cartuccia filtro

#834092

- Con 834087
- Per tubo flessibile da 10 mm
- Solo per liquidi
- Pressione max. di esercizio: 4 bar/58 psi
- Resistente agli acidi
- Porosità/dimensione della rete: 100 µm
- Semplicissima da pulire, grazie all'inversione della direzione del flusso (backflushing).

Attacco acqua, blu, femmina

#848174-003

- Senza 834087
- Per tubo flessibile da 10 mm
- Solo per liquidi
- Pressione max. di esercizio: 4 bar/58 psi
- Resistente agli acidi
- Molto semplice da accoppiare, senza ritocchi aggiuntivi.
- Disaccoppiamento tramite pulsante
- Valvola integrata



Tappo antipolvere

#848174-005

- Per 848174-004

#834090

- Con 834087
- Per tubo flessibile da 6 mm



Raccordo a T

#848174-006

Tubo flessibile da 6/10/6 mm

#834084

Tubo flessibile da 6/6/6 mm



Attacco acqua, blu, maschio

#848174-004

- Senza 834087
- Per tubo flessibile da 10 mm
- Solo per liquidi
- Pressione max. di esercizio: 4 bar/58 psi
- Resistente agli acidi
- Molto semplice da accoppiare, senza ritocchi aggiuntivi.
- Disaccoppiamento tramite pulsante
- Valvola integrata

#834088

- Con 834087
- Per tubo flessibile da 6 mm



Kit e parti del sistema del tempo di riempimento della batteria



Angolo

#848174-007

6 mm tubo flessibile con tappo per riempimento acqua



Pezzo finale

#848174-008

6 mm tubo flessibile con tappo per riempimento acqua



Dispositivo di fissaggio del tubo flessibile

#848174-009

Per tubo flessibile da 10 mm



Dispositivo di fissaggio del tubo flessibile

#848174-010

Per tubo flessibile da 6 mm



Tubo flessibile trasparente

#848175-001

6x1,5 mm

#848175-002

10x2 mm



Misuratore galleggiante

34 mm	#848174-011
44 mm	#848174-012
39 mm	#834095-001
20 mm	#834095-003
24 mm	#834095-004
49 mm	#834095-005
29 mm	#834095-006



Giunto aria, grigio, maschio

#848176-001

- Per tubo flessibile da 10 mm
- Solo per gas
- Pressione max. di esercizio: 4 bar/58 psi
- Resistente agli acidi
- Molto semplice da accoppiare, senza ritocchi aggiuntivi
- Disaccoppiamento tramite pulsante



Giunto aria, grigio, femmina

#848176-002

- Per tubo flessibile da 10 mm
- Solo per gas
- Pressione max. di esercizio: 4 bar/58 psi
- Resistente agli acidi
- Molto semplice da accoppiare, senza ritocchi aggiuntivi
- Disaccoppiamento tramite pulsante

#TA0077-002

Per tubo flessibile da 6 mm

Nessuna immagine
disponibile

Pezzo angolare per sistema AirLift batteria

#848176-004

Nessuna immagine
disponibile

Pezzo angolare per sistema AirLift batteria

#848176-005



Tubo Airlift per trazione

Lunghezza: 535 mm	Per cella: PzS 125 & PzB 85	#848176-006
Lunghezza: 435 mm	Per cella: PzS 90	#848176-007
Lunghezza: 480 mm	Per cella: PzB 75	#848176-008
Lunghezza: 570 mm	Per cella: PzB 100	#848176-009
Lunghezza: 640 mm	Per cella: PzB 105	#848176-010
Lunghezza: 670 mm	Per cella: PzS 155	#848176-011
Lunghezza: 505 mm	Per cella: PzS 115	#848176-012
Lunghezza: 615 mm	Per cella: PzS 140	#848176-013

Connettore flessibile



25 mm², 75 mm	#848170-075-25
25 mm², 85 mm	#848170-085-25
25 mm², 95 mm	#848170-095-25
35 mm², 75 mm	#848170-075-35
35 mm², 95 mm	#848170-095-35
35 mm², 110 mm	#848170-110-35
35 mm², 130 mm	#848170-130-35
35 mm², 300 mm	#848170-300-35
50 mm², 75 mm	#848170-075-50
50 mm², 95 mm	#848170-095-50
50 mm², 110 mm	#848170-110-50
50 mm², 130 mm	#848170-130-50
50 mm², 150 mm	#848170-150-50
50 mm², 170 mm	#848170-170-50
50 mm², 300 mm	#848170-300-50
70 mm², 85 mm	#848170-085-70
70 mm², 95 mm	#848170-095-70
70 mm², 110 mm	#848170-110-70
70 mm², 130 mm	#848170-130-70
70 mm², 150 mm	#848170-150-70
70 mm², 170 mm	#848170-170-70
70 mm², 190 mm	#848170-190-70
70 mm², 300 mm	#848170-300-70
95 mm², 95 mm	#848170-095-95
95 mm², 110 mm	#848170-110-95
95 mm², 130 mm	#848170-130-95
95 mm², 170 mm	#848170-170-95
95 mm², 190 mm	#848170-190-95
95 mm², 300 mm	#848170-300-95

Tubo in PVC



#848178

Vite terminale batteria



Grigio, M10x18	#164940-001
Rosso, M10x18	#164940-003
Rosso, M10x22	#164940-004
Blu, M10x18	#164940-005
Blu, M10x22	#164940-006
Nero, M10x18	#164940-007
Nero, M10x22	#164940-008
Nero, M10x32	#164940-009

- Con punto di misurazione

#849113-310-18-3

- Vite polo nera
- M10x18
- Nessun punto di misurazione
- Con rubinetto e attacco interno

Trazione tappo di servizio



#848173-001

- 69,5 mm
- Adatto a:
 - Per cella: PzS 90 Ah/115/125
 - Per cella: PzB 75 Ah/85/100

#848173-002

- 83 mm
- Per cella: PzS 140/155

#848173-003

- 94 mm
- Per cella: PzB 105



	Cells									
	Nome	Codice articolo	Standard	Lunghezza	Larghezza	Altezza 1	Altezza 2	Peso	Ah	Altezza galleggiante
	Cella 2PzB 150	848166-001	PzB = Standard britannico	45	158	514	541	10,3	75	34
	Cella 2PzB 200	848166-002	PzB = Standard britannico	45	158	606	633	12,3	100	34
	Cella 3PzB 255	848166-003	PzB = Standard britannico	61	158	570	597	16,2	85	34
	Cella 7PzB 735	848166-004	PzB = Standard britannico	125	158	686	713	40,9	105	34
	Cella 2PzS 180	848166-005	PzS = Norma DIN	47	198	478	505	11,9	90	34
	Cella 2PzS 250	848166-006	PzS = Norma DIN	47	198	568	595	15	125	34
	Cella 2PzS 310	848166-008	PzS = Norma DIN	47	198	713	740	18,9	155	44
	Cella 3PzS 375	848166-009	PzS = Norma DIN	65	198	568	595	21,2	125	34
	Cella 3PzS 465	848166-010	PzS = Norma DIN	65	198	713	740	26,7	155	44
	Cella 4PzS 500	848166-011	PzS = Norma DIN	83	198	568	595	27,4	125	34
	Cella 4PzS 620	848166-012	PzS = Norma DIN	83	198	713	740	34,6	155	44
	Cella 5PzS 450	848166-013	PzS = Norma DIN	101	198	478	505	27,1	90	34
	Cella 5PzS 625	848166-014	PzS = Norma DIN	101	198	568	595	33,9	125	34
	Cella 5PzS 775	848166-015	PzS = Norma DIN	101	198	713	740	42,6	155	44
	Cella 6PzS 690	848166-016	PzS = Norma DIN	119	198	548	575	39	115	34
	Cella 6PzS 750	848166-017	PzS = Norma DIN	119	198	568	595	40,3	125	34
	Cella 6PzS 930	848166-018	PzS = Norma DIN	119	198	713	740	50,5	155	44
	Cella 7PzS 1085	848166-019	PzS = Norma DIN	137	198	713	740	58,5	155	44
	Cella 8PzS 1240	848166-020	PzS = Norma DIN	155	198	713	740	66,4	155	44
	Cella 8PzS 920	848166-021	PzS = Norma DIN	155	198	548	575	50,6	115	34
	Cella 9PzS 1035	848166-022	PzS = Norma DIN	174	198	548	575	56,6	115	34
	Cella 9PzS 1395	848166-023	PzS = Norma DIN	174	198	713	740	74,4	155	44
	Cella 8PzS 720	848166-040	PzS = Norma DIN	155	198	478	505	42,3	90	34



Cavo di alimentazione e accessori



Manicotto termoretraibile

Diametro=6,4 mm #TA0123-001
 Diametro=9,5 mm #813412-007
 Diametro=12,7 mm #TA0123-002



Cavo di uscita

35 mm ² , lunghezza: 1.000 mm	#848171-100-35
50 mm ² , lunghezza: 1.000 mm	#848171-100-50
35 mm ² , lunghezza: 1.500 mm	#848171-150-35
50 mm ² , lunghezza: 1.500 mm	#848171-150-50
70 mm ² , lunghezza: 1.500 mm	#848171-150-70
95 mm ² , lunghezza: 1.500 mm	#848171-150-95
50 mm ² , lunghezza: 2.000 mm	#848171-200-50
70 mm ² , lunghezza: 2.000 mm	#848171-200-70
95 mm ² , lunghezza: 2.000 mm	#848171-200-95



Dispositivo di serraggio per cavo di uscita

25 mm ²	#848172-25
35 mm ²	#848172-35
50 mm ²	#848172-50
70 mm ²	#848172-70
95 mm ²	#848172-95



Terminale

Per cavo da 25 mm ²	#834081
Per cavo da 35 mm ²	#834082
Per cavo da 50 mm ²	#834083

Utilizzare con bullone M10

Indicatori acido batteria



Blinky

#340011-007

L'opzione Blinky Basic è una soluzione economica per il monitoraggio accurato degli elettroliti. Il LED lampeggia in verde quando il livello dell'elettrolita è buono e si spegne quando è necessaria dell'acqua.



Smart Blinky

#340011-009

Un LED lampeggia in verde quando l'elettrolita è buono e in rosso quando è necessaria dell'acqua.



Smart Blinky Pro

#340011-012

Monitoraggio intelligente della batteria con luce e suono. SmartBlinky Pro fornisce un indicatore luminoso del livello di elettrolita per sapere quando riempire la batteria. Il LED è montato sul cavo della batteria vicino al connettore per ottenere la massima visibilità.



Nessuna immagine disponibile

Sacchetto per cella batteria

#300482-025

- Dimensioni: 60 m x 120 cm
- I sacchetti in polietilene per impieghi gravosi sono resistenti alla perforazione e consigliati per il trasporto di celle di batterie industriali.
- I sacchetti sono realizzati in pellicola di polietilene vergine al 100% ad alta trasparenza.
- Chiudere i sacchetti con la fascetta, il nastro adesivo o la termosaldatura.



Neutralon

1 l #TA0245-001
10 l #TA0245-010

- Neutralizza l'acido della batteria fuoriuscito
- Di utilizzo sicuro e semplice, grazie all'indicazione di neutralizzazione mediante indicatore colorato.
- Non corrode vernice, gomma, cavi, plastica, metalli e tessuti.



Spray per la protezione di batteria e connettore

#363125-001

- 300 ml
- Spray speciale per grasso sicuro per la plastica, progettato per la cura e la manutenzione dell'elettronica dei veicoli, in particolare poli di batterie e connessioni elettriche.
- Assicura un avviamento sicuro e una vita utile della batteria più estesa.
- Protezione da corrosione elevata, previene le correnti di dispersione e riduce la resistenza di contatto.



Acqua distillata

5 l #TA0062-005
20 l #TA0062-020



Grasso per terminale batteria

#TA0090

- Forza adesiva
- Idrorepellente
- Temperatura di applicazione: da -30 °C a +60 °C



Detergente per contatti del connettore della batteria

#TA0290-001

- 200 ml
- Detergente speciale di precisione da utilizzare su dispositivi e componenti elettronici e per la pulizia accurata della meccanica di precisione.
- Grazie alla sua azione pulente delicata, questo detergente è particolarmente indicato per i componenti o i materiali sensibili; utilizzare per:
 - Pulizia dei riflettori di posizione
 - Pulizia della meccanica di precisione (cuscinetti, molle, ruote dentate, ecc.)
 - Pulizia di componenti elettronici sensibili



Lubrificante per contatti del connettore della batteria

#TA0290-002

- 200 ml
- Combina le eccellenti proprietà lubrificanti e anticorrosive della vaselina con i vantaggi applicativi di una bomboletta spray; utilizzare su
 - Terminali batteria
 - Dispositivi di serraggio dei cavi e ai connettori a vite
 - Contatti elettrici



Protezione viso resistente agli acidi

#TA0052

- Lente in policarbonato trasparente
- Spessore circa 1 mm
- Richiudibile
- Resistenza alla temperatura: da -30 °C a +90 °C
- DIN EN 166:2001



Scudo protettivo per elettricisti

#TA0288

- Realizzato in policarbonato di 2 mm di spessore
- Include una protezione per il mento
- Adatto a TA0030
- Protegge gli elettricisti da commutazioni errate e archi elettrici di classe 2 (7 ka)
- Realizzato interamente in plastica e adatto all'uso con fino a 1.000 V
- Testato conformemente alla norma EN 166 + GS-ET-29



Coprimanica resistente agli acidi

#TA0190

- TYVEK
- Estremità elasticizzate
- Certificato conformemente al regolamento (UE) 2016/425, protezione parziale del corpo, Categoria III, Tipo PB[6]
- EN1412



Guanti resistenti all'acido delle batterie

Taglia 8 #TA0048-M
Taglia 9 #TA0048-L
Taglia 10 #TA0048-XL

- ASATEX
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Neoprene/lattice
- Completamente foderato con cotone floccato
- Repellente all'olio e al grasso
- Resistente agli agenti chimici
- Sicuro per gli alimenti



Guanti da elettricista

#TA0289

- 009 taglia 9
- 010 taglia 10
- Spessore 1,6 mm
- Cat. III - Tensione di prova CA 1.000 V - Classe 0
- EN 60903:2003 PSA III
- Materiale: speciali composti in gomma naturale per una protezione elettrica sicura
- Alta flessibilità per un comfort di lunga durata



Grembiule per acidi

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Nero
- Resistente agli acidi
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Realizzato con un taglio di lamina robusta e resistente, con occhielli in plastica saldati e rinforzati.

Custodia per la manutenzione della batteria strumento Basis

#TA0230

- Include i seguenti articoli:
 - 001: 1 x test acido
 - 002: 2 x tappo
 - 003: 2x estremità cavo 35 mm²
 - 004: 2x estremità cavo, 50 mm²
 - 005: 2x estremità cavo, 70 mm²
 - 006: 2x estremità cavo, 95 mm²
 - 007: 4x connettore aquamatik
 - 008: 4x misuratore galleggiante, 24 mm
 - 009: 4x misuratore galleggiante, 29 mm
 - 010: 4x misuratore galleggiante, 34 mm
 - 011: 4x misuratore galleggiante, 39 mm
 - 012: 4x misuratore galleggiante, 44 mm
 - 013: 4x misuratore galleggiante, 49 mm
 - 014: 2x tappo acqua, femmina, 10 mm
 - 015: 2x tappo acqua, femmina, 6 mm
 - 016: 2x tappo acqua, maschio, 10 mm
 - 017: 2x tappo acqua, maschio, 6 mm
 - 018: 2x giunto EUW Aqua, femmina, 10 mm
 - 019: 2x giunto EUW Aqua, femmina, 6 mm
 - 020: 2x giunto EUW Aqua, maschio, 10 mm
 - 021: 2x giunto EUW Aqua, maschio, 6 mm
 - 022: 2x indicatore a galleggiante
 - 023: 2x filtro
 - 024: 2x raccordo, 6-6 mm
 - 025: 2x giunto a T, 6-6-6 mm
 - 026: 2x giunto a T, 10-10-10 mm
 - 027: 2x giunto a T, 6-10-6 mm
 - 028: 2x giunto a X, 6-6-6-6 mm
 - 029: 2x giunto X, 6-10-6-10 mm
 - 030: 2x adattatori, 10-6 mm
 - 031: 3x tappo di chiusura, 6 mm
 - 032: 4x viti per palo, M10x22 mm, senza punto di misurazione
 - 033: 4x viti per palo, M10x22 mm, con punto di misurazione
 - 034: 2x connettore per palo flessibile, 50 mm², 110 mm
 - 035: 2x connettore per palo flessibile, 50 mm², 150 mm



Leva di comando con filettatura da 10 mm

#352228

Utilizzare per rimuovere i moduli V-Force agli ioni di litio modello V-Li1100 e le celle al piombo V-Force



Kit cacciavite

#832876

- WERA
- 7 pezzi
- Punta laser
- Slot VDE/PH con tester di tensione
- Opuscolo multicomponente con sistema di guida alle dimensioni



Pompa dell'acido

#TA0268

- Contenuto: 6 l
- Dimensioni: 30 x 30 cm smontato (senza pompa)
- Lunghezza sonda: 2 m



Rifrattometro ad acido con refrigerante/batteria

#390221

- Rifrattometro portatile con refrigerante, refrigerante/acido
- della batteria da 1,15 a 1,30
- Peso specifico dell'acido della batteria
- Misura il punto di congelamento dei refrigeranti e lo stato di carica delle batterie



Punta esagonale lunga da 1/4", da 3 mm

#360043-016

Utilizzare per la manutenzione dei collegamenti elettrici dei caricabatterie V-Force HFM3



Taglierina rapida 2 - Taglierina per impieghi gravosi

#300409

- Portatile
- Taglia cavi fino a calibro 6/0
- Maniglia da 22" per un taglio più semplice
- Le lame in acciaio al carbonio 1075, temprato per una lunga durata, possono essere riaffilate
- Garanzia di 2 anni



Coltello spelafili

#832862

- Promat
- Lunghezza totale: 170 mm
- Campo di lavoro: 8-25 mm²
- Con lama ad uncino



Densimetro test acido piccolo, vetro

#300406

- Qualità professionale per la massima precisione
- Tempo di riempimento per gravità specifica graduato di precisione
- Lunghezza totale: 35 cm, barile di vetro: 20 cm di lunghezza



Densimetro test acido, vetro

#TA0091

Lunghezza: circa 56 cm



Strumento per estrazione SB

#340089-001

SBE160/SBX175



Strumento per estrazione SB

#340089-002

SBE320/SBX350



Cesoie per cavi VDE

#TA0238

- Per il taglio di cavi in rame e alluminio, solidi e a trefoli
- Taglienti temprati con affilatura di precisione
- Non adatto ai fili in acciaio e ai conduttori in rame trafilati a caldo
- Cavi pretagliati e tagliati a posteriori (1° e 2° tagliente), si possono tagliare anche cavi fino a un diametro di 20 mm



Tagliacavi VDE

#TA0280

- Isolato VDE fino a 1.000 V
- Diametro del cavo max. 240 mm²
- Adatto per il taglio di cavi in rame e alluminio, singoli e a trefoli
- Utilizzo con una sola mano grazie alla trasmissione ottimale della coppia e al funzionamento a cricchetto





Amperometro a pinza VOLTcraft VC 521
#TA0135-002

- VOLTcraft
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Tester digitale di tensione e continuità
#TA0135-004

- Benning Duspul digitale
- Misura fino a 1.000 volt CA e fino a 1.200 V CC



Cavo adattatore
#TA0135-003-004

- Adattatore di misurazione Benning MA 1-16 16 A CEE a 5 poli attivo



Dispositivo di serraggio amperometrico digitale
#TA0135-005

- Benning CM 9-1
- 10 mV-600 V CA e CC
- Corrente: 1 micro A-60 A
- Resistenza: 0,1-600 Ohm



Cavo adattatore
#TA0135-003-005

- Adattatore di misurazione Benning 32 A CEE-CEE, 5 poli



Tester di tensione CA
#TA0287

- Intervallo di misura: 12-1.000 V
- Per i test senza contatto
- Display visivo, acustico e vibrante



Cavo adattatore
#TA0135-003-006

- Adattatore di misurazione Benning 16 A CEE-CEE, 5 poli



Cavo adattatore
#TA0135-003-001

- Benning MA 1-32 Adattatore di misura polo attivo 32 A CEE
- Attivo a 5 poli
- Attivo, con dispositivi di commutazione dipendenti dalla tensione di rete
- Per misurare RPE e IPE in condizioni funzionali



Cavo adattatore
#TA0135-003-007

- Adattatore di misurazione Benning 16 A CEE a 5 poli - spina Schuko



Stampante
#TA0135-003-002

- Stampante mobile per etichette e log Benning PT2
- Alta velocità di stampa grazie al processo termico diretto
- Trasmissione dati tramite interfaccia Bluetooth o RS 232
- Alimentazione tramite gruppo batteria NiMH ricaricabile

Rotolo di carta per stampante #TA0135-003-003



Cavo adattatore
#TA0135-003-008

- Adattatore di misurazione Benning 32 A CEE a 5 poli - spina Schuko



Anello di tenuta autobloccante
#TA0260-110

- Protegge dal contatto con un conduttore sotto tensione scoperto
- Plastica solida
- Diametro interno: 30 mm
- 1.000 V



Tester di sicurezza
#TA0135-003

- Benning ST 725
- Posizioni di conservazione per 999 campioni di prova
- 3 tasti di scelta rapida per memorizzare, richiamare e stampare i valori misurati



Strumento di rimozione presa
#848188



Strumento di misurazione galleggiante
#848189

- Per determinare la lunghezza del galleggiante

Crown consiglia di acquistare i seguenti numeri di parte insieme come kit iniziale: TA0135-003, TA0135-003-001, TA0135-003-002 e TA0135-003-004



Maggiori informazioni sui connettori SB

I connettori SB provengono dal nostro fornitore Anderson Power Products. Assicurarsi di non sostituire i connettori SB con quelli di altri fornitori. L'utilizzo di connettori di produttori diversi può causare problemi in grado di causare danni.

Crown offre kit e tutte le parti singolarmente. I connettori "SB" includono connettori a 2 pin per una potenza nominale da 50 a 350 A.

È disponibile anche una versione a 3 pin per 175 A. Viene fornito un set di manicotti riduttori per adattarsi a cavi di diversi diametri.

Non c'è differenza tra i connettori della batteria e le prese della batteria quando si utilizzano le spine colorate. Il vantaggio è che è possibile utilizzare lo stesso connettore per la batteria, il caricabatteria e anche per il carrello elevatore.

Il colore del connettore batteria indica la tensione della batteria. Esiste anche una funzione di sicurezza incorporata: un connettore batteria di un colore non si inserisce in una presa di colore diverso.

Volt	Colore
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	

SB 50 A



Solo alloggiamento connettori

Rosso, 24 V	#340054-001
Grigio, 36 V	#078723-005



Alloggiamento connettore e kit contatti

Rosso, 24 V, 6 mm ²	#340054-003
Grigio, 36 V, 6 mm ²	#077917-005
Rosso, 24 V, 16 mm ²	#340054-002



Solo contatti

6 mm ²	#078724-003
16 mm ²	#078724-005



Maniglia

#120573

- Plastica
- Rosso
- Include elementi montaggio



Tappo antipolvere

#155450

Rosso

SB 175 A



Solo alloggiamento connettori

Grigio, 36 V	#078723-002
Giallo, 12 V	#078723-004
Rosso, 24 V	#078723-007
Blu, 48 V	#078723-008
Arancione, 18 V	#078723-010



Alloggiamento connettore e kit contatti

Grigio, 50 mm ²	#077917-002
Giallo, 50 mm ²	#077917-004



Solo contatti

35 mm ²	#300452-001
50 mm ²	#078724-002



Maniglia

Plastica, grigio	#340029-002
Plastica, rosso	#340029-003
Acciaio, rosso	#340029-005

Include elementi montaggio



Blocco guida

#077034

- Da utilizzare con attacchi rapidi

SB 350 A



Connettore (solo alloggiamento)

Giallo, 12 V	#078723-009
Arancione, 18 V	#378723-015
Rosso, 24 V	#078723-003
Grigio, 36 V	#078723-001
Blu, 48 V	#078723-006
Verde, 72 V	#078723-011
Nero, 80 V	#078723-012



Alloggiamento connettore e kit contatti

Rosso, 24 V, 70 mm ²	#077917-003
Grigio, 36 V, 70 mm ²	#077917-001
Blu, 48 V, 70 mm ²	#380000
Grigio, 36 V, 110 mm ²	#370501-689



Solo contatti

50 mm ²	#078724-006
70 mm ²	#078724-001
85 mm ²	#078724-004
110 mm ²	#078724-007



Maniglia

Plastica, grigio	#340029
Plastica, rosso	#340029-004

Include elementi montaggio

Maggiori informazioni sui connettori SBE

I connettori SBE provengono dal nostro fornitore Anderson Power Products. Assicurarsi di non sostituire i connettori SBE con quelli di altri fornitori. L'utilizzo di connettori di produttori diversi può causare problemi in grado di causare danni.

I connettori "SBE" sono un ulteriore miglioramento della serie SBX e sono conformi allo standard EN 1175 Parte 1.

Sono omologati dal TÜV Rheinland conformemente all'Addendum C86663 EWG e possono essere utilizzati anche con un giunto per l'aria per la circolazione dell'elettrolita durante la ricarica della batteria

Codifica tensione

Le nervature meccaniche sui connettori dello stesso colore assicurano una connessione perfetta. A causa di questa codifica non è possibile collegare spine di colori diversi.

Volt	Colore
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	

SBE 160 A



Solo alloggiamento connettori

Rosso, 24 V	#108801-005
Grigio, 36 V	#108801-011
Blu, 48 V	#108801-012
Nero, 80 V	#108801-007



Alloggiamento connettore e kit contatti

Rosso, 24 V, 50 mm ²	#108800S005
Blu, 48 V, 50 mm ²	#806718



Solo contatti

50 mm ²	#340085
70 mm ²	#108802-002



Maniglia

#340029-002

- Plastica, grigio
- Include elementi montaggio

#340029-003

- Plastica, rosso
- Include elementi montaggio

SBE 320 A



Solo alloggiamento connettori

Giallo, 12 V	#108801-008
Rosso, 24 V	#108801-003
Grigio, 36 V	#108801-001
Blu, 48 V	#108801-006
Verde, 72 V	#108801-002
Nero, 80 V	#108801-010
Marrone, 96 V	#108801-004



Alloggiamento connettore e kit contatti

Grigio, 36 V, 50 mm ²	#108800-007
Grigio, 36 V, 70 mm ²	#108800-001
Blu, 48 V, 70 mm ²	#108800-008
Rosso, 24 V, 95, mm ²	#108800-006



Solo contatti

50 mm ²	#308802-001
70 mm ²	#108802-001
95 mm ²	#108802-003
120 mm ²	#108802-004



Maniglia

Plastica, grigio	#340029
Plastica, rosso	#340029-004

Include elementi montaggio

Accessori

Nessuna immagine disponibile

Kit contatti ausiliari

#340084
SBE



Blocco guida utilizzato su cod. art. 108800-006

Blocco guida	#108437
Vite	#060015-025
Rondella di sicurezza	#060005-006
Dado	#060021-006



Kit multi-matrice per crimpatrice contatti ausiliari

#340084-001

Crimpa connettori SB, SBS, SBE, SBO, DIN80/160/320, Powerpole, Saf-D-Grid e SPEC Pak da 0,5-16 mm². Include 3 matrici e custodia in plastica



Boccola contatto

53,50-50 mm ²	#108852-001
67,23 -70mm ²	#108852-002

- Boccola contatto per transizione/riduzione
- Usato su SB e SBE

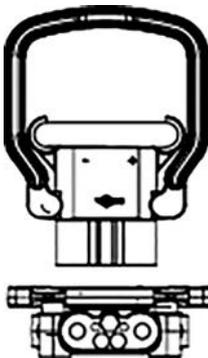
Maggiori informazioni sui connettori DIN

I connettori DIN provengono dal nostro fornitore REMA. Questi connettori superano i requisiti della norma DIN 43589 sia in termini di durabilità meccanica sia di durabilità elettrica e sono conformi alla norma EN1175 Parte 1.

Sono disponibili tre diverse opzioni: DIN 80 A, DIN 160 A e DIN 320 A. Il numero indica l'ampereaggio richiesto.

L'alloggiamento è realizzato in materiale composito rinforzato con fibra di vetro per una durata estrema. Sono disponibili opzioni aggiuntive come perni di codifica, alimentazione aria e contatti ausiliari.

DIN 80 A



Presà – Alloggiamento

Alloggiamento	
Alloggiamento	#813241-101
Alloggiamento con maniglia fissa	#813241-100

Alloggiamento e due contatti principali	
16 mm ² , grigio	#813241-012
25 mm ² , grigio	#813241-014
16 mm ² , grigio	#813241-011
25 mm ² , grigio	#813241-013

Alloggiamento senza maniglia fissa e due contatti principali	
16 mm ² , grigio	#813241-002
25 mm ² , grigio	#813241-004
16 mm ² , grigio	#813241-001
25 mm ² , grigio	#813241-003



Presà - Contatto principale

16 mm ²	#813241-108
25 mm ²	#813241-109



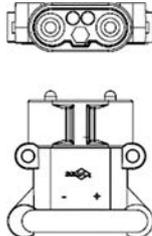
Accessori per prese e spine - Solo maniglia

Grigio	#813241-118
Rosso	#813241-119



Accessori per prese e spine - Perni di codifica

Per batteria a celle umide, grigio	#813241-122
Per batteria a secco, verde	#813241-123
Per batteria a celle umide e a secco, giallo	#813241-124



Spina - Alloggiamento

Alloggiamento	
Alloggiamento	#813241-102

Alloggiamento e due contatti principali	
16 mm ² , grigio	#813241-021
25 mm ² , grigio	#813241-023
16 mm ² , grigio	#813241-022
25 mm ² , grigio	#813241-024



Spina - Contatto principale

16 mm ²	#813241-106
25 mm ²	#813241-107

NOTA: LA PRESÀ È PER IL LATO BATTERIA E LA SPINA È PER IL LATO CARRELLO ELEVATORE. I TERMINI "SPINA" E "PRESÀ" SI RIFERISCONO AI CONTATTI PRINCIPALI, NON ALL'ALLOGGIAMENTO.

DIN 160 A



Pres a - Alloggiamento

Alloggiamento	
Alloggiamento	#813241-104
Alloggiamento con maniglia fissa	#813241-103
Alloggiamento e due contatti principali	
25 mm ² , grigio	#813241-061
35 mm ² , grigio	#813241-063
50 mm ² , grigio	#813241-065
Alloggiamento e due contatti principali con/ausiliario Contatti	
25 mm ² , grigio	#813241-060
35 mm ² , grigio	#813241-062
50 mm ² , grigio	#813241-064
Alloggiamento con maniglia fissa e due contatti principali	
25 mm ² , grigio	#813241-051
35 mm ² , grigio	#813241-053
50 mm ² , grigio	#813241-055
50 mm ² , grigio e verde	#813241-056
Alloggiamento con maniglia fissa e due contatti principali con ausiliario Contatti	
25 mm ² , grigio	#813241-050
35 mm ² , grigio	#813241-052
50 mm ² , grigio	#813241-054



Spina - Alloggiamento

Alloggiamento	
Alloggiamento	#813241-105
Alloggiamento e due contatti principali	
25 mm ² , grigio	#813241-071
35 mm ² , grigio	#813241-073
50 mm ² , grigio	#813241-075
50 mm ² , giallo	#813241-076
Alloggiamento e due contatti principali con ausiliario Contatti	
25 mm ² , grigio	#813241-070
35 mm ² , grigio	#813241-072
50 mm ² , grigio	#813241-074



Spina - Contatto principale

16 mm ²	#813241-110
25 mm ²	#813241-111
35 mm ²	#813241-112
50 mm ²	#813241-113



Pres a - Contatto principale

16 mm ²	#813241-114
25 mm ²	#813241-115
35 mm ²	#813241-116
50 mm ²	#813241-117



Accessori per prese e spine - Solo maniglia

Grigio	#813241-120
Rosso	#813241-121



Accessori per prese e spine - Parni di codifica

Grigio	#813241-125
Verde	#813241-126
Giallo	#813241-127



Accessori per prese e spine - Kit completo contatti tubazione di comando

#813241-129
Kit presa e spina

NOTA: LA PRESA È PER IL LATO BATTERIA E LA SPINA È PER IL LATO CARRELLO ELEVATORE. I TERMINI "SPINA" E "PRESA" SI RIFERISCONO AI CONTATTI PRINCIPALI, NON ALL'ALLOGGIAMENTO.

DIN 320 A



Presa - Alloggiamento

Alloggiamento e serracavo anti-tensione
Alloggiamento e serracavo anti-tensione #813241-131

Alloggiamento, serracavo anti-tensione, perno di codifica e due contatti principali

50 mm ² , grigio	#813241-160
70 mm ² , grigio	#813241-161
95 mm ² , grigio	#813241-162



Spina - Alloggiamento

Alloggiamento e serracavo anti-tensione
Alloggiamento e serracavo anti-tensione #813241-130

Alloggiamento, serracavo anti-tensione, perno di codifica e due contatti principali

50 mm ² , grigio	#813241-170
70 mm ² , grigio	#813241-171
95 mm ² , grigio	#813241-172

Presa - Contatto principale

50 mm ²	#813241-135
70 mm ²	#813241-136
95 mm ²	#813241-137



Spina - Contatto principale

50 mm ²	#813241-132
70 mm ²	#813241-133
95 mm ²	#813241-134

Nessuna immagine disponibile

Presa - Contatti ausiliari

#813241-141

Adattatore per contatti ausiliari e due contatti ausiliari



Spina - Contatti ausiliari

#813241-139

Adattatore per contatti ausiliari e due contatti ausiliari



Presa - Adattatore aria

#813241-140

(collegamento 6/8 mm)



Spina - Adattatore aria

#813241-138

(collegamento 6/8 mm)



Accessori per prese e spine - Solo maniglia

#813241-142

- Maniglia con viti
- Grigio

NOTA: LA PRESA È PER IL LATO BATTERIA E LA SPINA È PER IL LATO CARRELLO ELEVATORE. I TERMINI “SPINA” E “PRESA” SI RIFERISCONO AI CONTATTI PRINCIPALI, NON ALL’ALLOGGIAMENTO.

Maggiori informazioni sui connettori LV

I connettori LV provengono dal nostro fornitore Schaltbau. Questi connettori superano i requisiti della norma DIN VDE 0623-589 e EN 1175.

Offriamo solo un'opzione per l'ampere richiesto di 320 A o 400 A.

L'alloggiamento è realizzato in materiale composito rinforzato con fibra di vetro per garantire un'estrema durata ed è resistente all'acido della batteria secondo le norme DIN EN 1175.

LV 320/400 A



Presa - Alloggiamento

Alloggiamento			
Alloggiamento			#820410-055
Alloggiamento e due contatti principali con perno di codifica			
70 mm ²	verde		#820410-044
95 mm ²	verde		#820410-064
Alloggiamento e due contatti principali con maniglia			
70 mm ²			#164982-001
95 mm ²			#164982-002
Alloggiamento e due contatti principali con contatti ausiliari			
95 mm ² , contatti tubazione di comando e perno di codifica			#340400-105



Spina - Alloggiamento

Alloggiamento	
Alloggiamento	#820410-052
Alloggiamento e due contatti principali	
70 mm ²	#820410-042
95 mm ²	#164983-002
Alloggiamento e due contatti principali con maniglia	
70 mm ²	#164983-001
Alloggiamento e due contatti principali con contatti ausiliari	
95 mm ² , contatti tubazione di comando e perno di codifica	#340400-115

Nessuna immagine disponibile

Presa - Contatto principale

#820410-046
70 mm ²

Nessuna immagine disponibile

Accessori per prese e spine

Dispositivo di fissaggio e vite, 3,5 x 19	#820410-054-01
Dispositivo di scorrimento	#820410-053
Boccola di contatto, 50 => 35 mm ²	#820410-051
Boccola di contatto, 70 => 50 mm ²	#820410-050



Presa - Contatti ausiliari

#820410-057



Accessori per prese e spine - Solo maniglia

#820410-020
Nero



Presa - Contatti tubazione di comando

#820410-038

Nessuna immagine disponibile

Presa - Spina di codifica

#820410-028

NOTA: LA PRESA È PER IL LATO BATTERIA E LA SPINA È PER IL LATO CARRELLO ELEVATORE. I TERMINI "SPINA" E "PRESA" SI RIFERISCONO AI CONTATTI PRINCIPALI, NON ALL'ALLOGGIAMENTO.

STRUMENTI

SOMMARIO

Cassette degli attrezzi	110
Requisiti dell'officina Garage	112
Apparecchiatura tecnica Manutenzione	113
Requisiti dell'officina Accessori	115
Tecnologia ad aria compressa	117
Fonti di luce	118
Apparecchiature e accessori tecnici	119
Strumenti manuali Chiavi per dadi	120
Strumenti manuali Chiavi a bussola per dadi	122
Strumenti manuali Chiavi dinamometriche	125
Strumenti manuali Lime	125
Strumenti manuali Pinze	126
Strumenti manuali Cacciaviti	128
Strumenti manuali Lame, raschietti, spazzole, martelli	129
Strumenti manuali Varie	130
Strumenti manuali Ruote e pneumatici	132
Strumenti manuali Misurazione	133
Strumenti manuali Saldatura	134
Strumenti manuali Pressa per cartucce	134
Strumenti manuali Pompa dell'olio e test acido	135
Strumenti diagnostici	136
Cavi adattatore	139
Strumenti per freni	141
Strumenti per carrelli elevatori IC	142
Strumenti elettrici Strumenti di estrazione	143
Strumenti idraulici	145
Strumenti di azionamento	147



L-BOXX 102

5 nicchie #TA0141-102-05
8 nicchie #TA0141-102-08
12 nicchie #TA0141-102-12

- Sortimo
- Include l'inserto per piccoli pezzi



L-BOXX 136

4 nicchie #TA0141-136-04
6 nicchie #TA0141-136-06
8 nicchie #TA0141-136-08

- Sortimo
- Incl. l'inserto per piccoli pezzi



T-BOXX

#TA0145

Incl. 12 inserti a scatola H63



Cassetta degli attrezzi

#TA0158

- Promat
- a 5 parti
- Esterno L 430 x P 200 x H 200 mm
- Bordi flangiati
- Spessore lamina: circa 0,7 mm



Borsone strumenti

#128321

- Dimensioni: 30 x 16 x 14 cm
- 2 tasche esterne con tasche interne per piccole parti



Valigetta degli strumenti *

#TA0163

- Promat
- Dimensioni interne:
L 465 mm x P 255 mm x A 352 mm
- Rulli e barra estraibile possono essere sostituiti separatamente
- Plastica HDPE
- 42 l
- Viene fornito senza accessori



Tavola da lavoro in ginocchio *

#TA0170

- Promat
- L 245 mm x L 490 mm x H 30 mm
- Schiuma (LD45)



Tavola da lavoro in ginocchio grande

#TA0170-001

- Strumenti KS
- 2 pezzi che si uniscono per formare un unico gruppo
- L 550 mm x L 1.150 mm x A 36 mm



Cuscino ammortizzatore per inginocchiarsi

#TA0063

- Würth
- 48 cm x 32 cm



Borsa strumenti

#322224

- A marchio Crown
- Dimensioni: 50 x 30 x 25 cm
- Tasche all'esterno e all'interno per parti/strumenti piccoli e grandi
- Garanzia di 1 anno



Borsa degli attrezzi a zaino

#322231

- A marchio Crown
- Portata fino a 25 kg
- Realizzato in tessuto resistente antistrappo
- Fondo in gomma termoplastica
- Spallacci in nylon



Borsa per documenti

#TA0243

- Adatta per la consegna dei documenti al momento dell'acquisto o del noleggio di un carrello elevatore Crown. Adatta per lo stoccaggio di parti, manuali di servizio o altri documenti DIN A5
- Colore: nero con scritta Crown.com
- Dimensioni chiusa: 243 x 163 mm
- Dimensioni aperta: 328 x 163 mm
- Profondità/capacità per i documenti cartacei: leggermente estensibile
- scomparto trasparente per documenti più piccoli e sottili
- Tasca trasparente per conservare i biglietti da visita e i contatti di emergenza



Mini cassetta degli attrezzi

#322227

- A marchio Crown
- La cassetta degli attrezzi Crown a tre cassette per piccoli strumenti misura 22 cm x 11 cm x 11 cm
- Vernice di colore nero lucido con finiture in alluminio
- Perfetto per conservare piccole parti o forniture per ufficio



Cassetta strumenti superiore

#322229

L 1.016 mm x P 508 mm x A 493,7 mm



Armadietto con rotelle

#322230

- L 101,6 cm x P 50,8 cm x H 97,8 cm (40" x 20" x 38½")
- Undici cassette offrono quasi 410 l (25.000 pollici cubi) di spazio di archiviazione
- I doppi cuscinetti a sfera sul cassetto inferiore del carrello con rotelle offrono una capacità di 250 libbre
- Cassetti con serratura e scorrimento
- Cassetti anti-scivolo
- Sollevatori a gas sulla cassa superiore
- Le rotelle girevoli possono essere bloccate
- Struttura a doppia parete
- La verniciatura a polvere assicura una resistenza antigraffio di lunga durata
- Serrature antifurto sia sulla cassa sia sull'armadietto con rotelle per la massima sicurezza



Carrello porta strumenti *

#TA0269

- Le colonne possono essere abbassate fino all'altezza minima (500 mm)
- Chiudibile con lucchetto (incluse 2 chiavi)
- Capacità di carico totale (dinamica): 150 kg
- Capacità di carico totale (statica): 300 kg
- Dimensioni: 650 mm x 415 mm x 965 mm
- Peso: 24,5 kg



Piccolo ripiano magnetico

#322302

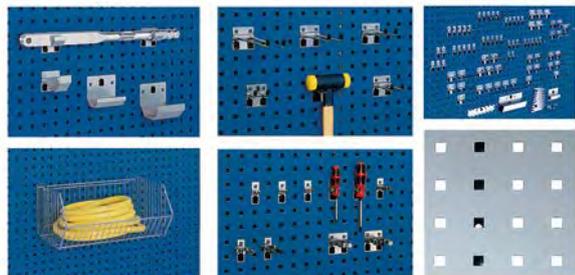
- Acciaio inossidabile
- Diametro 102 mm
- Un carrello magnetico resistente per fissare dadi, bulloni e altre piccole parti e elementi di fissaggio
- Il magnete da 76 mm rivestito in PVC evita il rischio di graffi



Ampio ripiano magnetico *

#322303

- Acciaio inossidabile
- 238 mm x 137 mm
- Un carrello magnetico resistente per fissare dadi, bulloni e altre piccole parti e elementi di fissaggio
- Due magneti da 76 mm rivestiti in PVC evitano il rischio di graffi



Sistema di pannelli forati **

#TA0080



Banco console verticale **

#TA0082



Cassetta degli attrezzi con schiuma **

#TA0081



Gabbia con sportello **

#TA0083



Tavolo **

#TA0084



Apparecchiature a pavimento per officina **

Bidone per rifiuti 121 l
 Spazzola per pavimenti
 Supporto a parete per #TA0029
 Contenitore raccogli-polvere
 Armadietto con chiave
 Morsa da banco
 Piastra portatorche di peso elevato
 Scala 4,7 m
 Armadietto organizer

#TA0085-001
 #TA0085-002
 #TA0085-003
 #TA0085-004 *
 #TA0085-005
 #TA0085-006
 #TA0085-007
 #TA0085-008
 #TA0085-009



Sedia**

#TA0273

- Regolazione continua dell'altezza del sedile con sollevamento superiore
- Schienale a contatto permanente con design ergonomico nella zona lombare
- Sedile e schienale con rivestimento in pelle ecologica
- Comodo sedile speciale a conca
- Ruote pivotanti doppie di sicurezza con frenata in funzione del carico per pavimenti duri
- Altezza del sedile: 590-840 mm
- Dimensioni sedile: 460 x 430 mm



Aspirapolvere

#TA0193

- CLEANCRAFT
- WetCAT 133 IE
- Funzionamento automatico
- Funzionamento silenzioso
- Contenitore resistente a olio e residui chimici



Bustina filtro (5 pezzi)

#TA0193-001

- CLEANCRAFT
- Adatto per wetCAT 133 IE
- 15 l
- 5 pezzi



Aspirapolvere a umido e a secco * **

#TA0205

- CLEANCRAFT
- WetCAT 118
- Per aspirare liquidi e altre particelle solide
- Include una funzione soffiante
- Per la pulizia a secco, a umido e dei tappeti



Sacchetto filtro carta (10 pz.)

#TA0205-001

CLEANCRAFT



Filtro tessuto

#TA0205-002



Filtro in spugna *

#TA0205-003



Ugello per pavimenti bagnati/asciutti

#TA0205-004



Ugello piatto, compreso l'accessorio spazzola

#TA0205-005



Filtri a cartuccia *

#TA0205-006



Tubo flessibile, 1,5 m *

#TA0205-007

Inclusa maniglia con regolatore d'aria



Tubo di aspirazione in alluminio (3 pz.) *

#TA0205-008

- 330 mm
- Diametro: 32 mm



Imbracatura

Colore	Portata	Lunghezza	Cod. art.
Verde	2.000 kg	1 m	#832888-002 *
Grigio	2.000 kg	2 m	#832888-002-02
Giallo	3.000 kg	1 m	#832888-003 *
Grigio	4.000 kg	3 m	#832888-004
Rosso	5.000 kg	1 m	#832888-005
Blu	8.000 kg	2 m	#832888-008

- DOLEZYCH
- DIN EN 1492-2



Bullone a occhio *

Capacità di carico	Filettatura	Cod. art.
75 kg	M6	#050095-001
140 kg	M8	#050095-002
230 kg	M10	#050095-003
340 kg	M12	#050095-004

- KLEINSORGE
- DIN 580
- Acciaio C15, galvanizzato

* Incluso nel kit apparecchiatura tecnica di base #TA0044-003

** Le informazioni su elementi, tempi di consegna e quantità sono disponibili su richiesta



Anelli a U *

Portata	Staffa/bullone	cod. art.
400 kg	10 mm	#TA0067-002
800 kg	16 mm	#TA0067-001
1.500 kg	22 mm	#TA0067-003

- KLEINSORGE
- Forma dritta
- Fresato a profilo
- 5 mm, nero, su bulloni a occhio da 95 mm
- 10 pz.



Sollevatore

#TA0069

- UNICRAFT
- Martinetto idraulico HMH 5
- 5.000 kg



Retratore strumento

#300114

- Portata carrello elevatore: 0,8-2,0 kg
- Lunghezza corda estendibile: ca. 1,7 m



Argano a leva con catena di carico

#TA0219

- Argano a leva per sollevamento e traino, portata massima 750 kg
- Design conformemente alla norma DIN EN13157
- Catena di carico galvanizzata conformemente alla norma DIN ISO 3077
- Alloggiamento in acciaio verniciato altamente resistente
- Sollevamento rapido del carico o traino della catena di carico in entrambe le direzioni mediante ruota libera della catena
- Tenuta sicura del carico grazie al freno a pressione del carico con dischi freno privi di amianto
- Ganci di carico e di sospensione rotanti, forgiati a caldo, con dispositivo di sicurezza



Dispositivo di sollevamento

#845432

- Applicazione: sollevamento kit pompa e motore
- Crown
- Utilizzato con il pezzo #845431
- Può essere fissato a un argano (come una gru)
- Progettato per prevenire danni al tettuccio
- Consente il sollevamento verticale, evitando così l'incuneamento/il blocco
- Aiuta i tecnici a lavorare in modo ergonomico



Adattatore del dispositivo di sollevamento

#845431

- Applicazione: sollevamento kit pompa e motore
- Crown
- Usato con il pezzo #845432
- Bullone a occhio decentrato per il sollevamento verticale del kit pompa e motore
- Facilita la rimozione del kit pompa e motore dal carrello elevatore



Staffa di trasporto/anello a U

#843784-010	M10	600 kg
#843784-016	M16	1.500 kg

- Viene utilizzato per sollevare il carrello elevatore con una gru
- Girevole a 360°
- Girevole a 180°



Trasportatore per impieghi gravosi

#TA0244

- Portata: 3 t
- Diametro del rullo: 85 mm
- Larghezza del rullo: 90 mm
- Superficie del cuscinetto: 185 x 150 mm
- Lunghezza senza barra di traino: 295 mm
- Larghezza senza barra di traino: 230 mm
- Altezza con barra di traino: 104 mm



Kit strumento per la lubrificazione del montante *

#363163

- Si usa per ingrassare le aree difficili da raggiungere sui canali del montante.
- Il prolungamento dell'asta da 1,8-3,6 m consente di estendere la spazzola per trucioli per ingrassare le aree desiderate.
- Il kit comprende: prolungamento dell'asta, porta-spazzola e spazzola per trucioli con bordo dritto da 76 mm.
- Spazzola di ricambio: #363163-003

Panno per smerigliatura *



#TA0183

- Promat
- L 280 mm x P 230 mm
- Granulometria: 120
- Per la lavorazione del corindone metallico e del metallo/legno
- Tela abrasiva con resina sintetica e densa dispersione di corindone
- Tessuto stabile
- Prodotto universale
- Fogli

Mattoncino smerigliatura



#TA0187

- Promat
- L 98 mm x P 69 mm x A 26 mm
- Granulometria: 100, sottile
- Rivestito su quattro lati, è adatto alla levigatura del legno, alla levigatura intermedia della vernice, alla levigatura della plastica e al taglio del metallo

Disco a nastri KM 613



#844777

- KLINGSPOR
- Diametro: 60 mm x B 50 mm x S 6 mm
- Korn 40

Mola



Granulometria: 40 #TA0129-125-040
 Granulometria: 60 #TA0129-125-060
 Granulometria: 80 #TA0129-125-080 *
 Granulometria: 120 #TA0129-125-120

- Promat
- Diametro: 125 mm
- Allumina di zirconio INOX, con fessure
- Per smerigliatrice angolare #TA0129 a pagina 119

Disco smerigliatura



#TA0078-001-01

- 115 mm
- 10 pezzi
- Granulometria: 60

Disco da taglio



Diametro: 115 mm #TA0078-002-01
 Diametro: 125 mm #TA0129-125-CD *

- 115 mm: 10 pezzi
- 125 mm: 25 pezzi

Il kit sostituzione pannello finestra #838906 include:

Kit strumento raschietto e taglierino



#838572

- Set taglierino e raschietto, 27 pezzi
- Impugnatura raschietto ergonomica 2K con dispositivo di serraggio lama
- Tagliafili con dispositivo di bloccaggio multifase
- È possibile ritirare completamente la lama

Filo acciaio inossidabile da taglio



#838574

- La superficie estremamente liscia consente di tagliare più facilmente attraverso strisce di adesivo
- In pratico dispenser in plastica

Sollevatore a vuoto



#838576

Sollevatore a ventosa con 2 teste mobili

Sonda cavi elettrici



#838573

- Per perforare strisce adesive e inserire il filo da taglio
- Forma particolarmente lunga e slanciata per lastre piane e inclinate

Maniglia di trazione



#838575

- Per taglio fili

Pistola manuale per cartuccia standard



#838577

- Pistola manuale per cartuccia standard
- Per applicazioni con cartuccia da 310 ml



Set di guaine termorestringenti *

#TA0179

- STRUMENTI KS
- 2,0 x 40 - 13 x 80
- 127 pz.



Set di dadi *

#TA0180

- STRUMENTI KS
- Metrico
- 300 pz.



Set di viti a brugola esagonali *

#TA0181

- STRUMENTI KS
- Metrico
- 106 pz.



Set di penne ad alta tensione *

#TA0211

- STRUMENTI KS
- Diametro: 5 - 17,5 mm
- 150 pz.



Set di dispositivi di tenuta in rame *

#TA0214

- STRUMENTI KS
- Diametro: 5 - 17,5 mm
- 150 pz.



Set di rondelle piatte *

#TA0215

- STRUMENTI KS
- M3 - M10
- 720 pz.



Set di anelli O-ring *

#TA0177

- BGS
- 419 pz.
- Realizzato in NBR
- Diverse misure assortite
- Resistente agli acidi, alla benzina, al calore e all'olio



Set di connettori a crimpare*

#TA0178

- STRUMENTI KS
- 360 pz.:
- Rosso: 0,5-2,5 mm²
- Blu: 1,5-2,5 mm²
- Giallo: 2,5-6,0 mm²



Set di stecche*

#TA0210

- STRUMENTI KS
- 555 pz.
- 1,6 x 25,4 mm - 4,0 x 63,5 mm



Set di dadi di bloccaggio per inserti

#TA0212

- STRUMENTI KS
- M4-12
- 146 pz.

Manicotto termoretraibile

Diametro	Lunghezza	Codice articolo
1,2 mm	1 m	#813412-001
1,6 mm	1 m	#813412-002
2,4 mm	1 m	#813412-003
3,2 mm	1 m	#813412-004
4,8 mm	1 m	#813412-005
6,4 mm	1 m	#TA0123-001
9,5 mm	1 m	#813412-007
12,7 mm	1 m	#TA0123-002
19,1 mm	1 m	#813412-009
25,4 mm	1 m	#TA0123-003
38,1 mm	1,2 m	#TA0075-381
50,8 mm	1,2 m	#TA0075-508



Set strumenti di crimpatura *

#TA0207

- STRUMENTI KS
- 283 pz.
- Incl. spelafili
- Incl. assortimento di connettori a crimpare 271 pz.
- Per connettori isolati da 0,5 mm² a 6 mm²
- Per terminali di cavi da 0,5 mm² a 4 mm²
- Facile sostituzione delle matrici di crimpatura grazie al meccanismo di cambio rapido



Piccolo compressore elettrico *

#832835

- AIRCRAFT
- COMPACT-AIR 221/10 E
- Flusso massimo: 185 l/min
- Pressione massima: 8 bar
- Capacità serbatoio: 10 l
- Capacità di riempimento: 120 l/min
- Alimentazione 230 V



Compressore elettrico grande

#TA0148

- AIRCRAFT
- Compact-Air 361/20 E
- Alimentazione 230 V
- Pressione massima: 10 bar
- Capacità di riempimento: 215 l/min
- Solo per uso in officina
- Capacità serbatoio: 20 l



Tubo flessibile dell'aria pressurizzata *

#832851

- EWO
- Diametro interno: 6,5 mm
- Diametro esterno: 10 mm
- Lunghezza: 7,5 m



Ugello estensibile per pistola aria compressa *

#TA0056

- AIRCRAFT
- Incl. ugello di estensione da 250 mm



Pistola a spruzzo

#TA0130-002

- AEROTEC
- 1 l
- 6,3 bar
- Consumo di aria: 130-200 l/min
- Tubo spruzzatore: 300 mm
- Contenitore in lamiera d'acciaio
- Larghezza del cono del getto regolabile



Pistola aria compressa *

#832892

- AIRCRAFT
- Alluminio
- BP PRO-E



Pistola di soffiaggio per pulizia

#TA0130

- AIRCRAFT
- Si usa per pulire un'ampia varietà di materiali, come tessuti, vetro, metallo, plastica e superfici verniciate
- La pistola a spruzzo è dotata di ugello rotante
- Supporto per applicazioni umide e a secco
- Serbatoio del detergente a capacità variabile
- Fabbisogno medio di aria: circa 200 l/min.
- Pressione di esercizio: 6,3 bar
- Volume del contenitore: 900 ml



Torcia LED a batteria *

#TA0232

- Batteria agli ioni di litio 3,7 V/2.000 mAh
- LED COB da 2 Watt, speciale stringa di luce LED per un'illuminazione ottimale
- 3 LED aggiuntivi nella testa della torcia
- Vita operativa continua: 3-4 ore
- Tempo di ricarica: 3-4 ore
- Gancio pieghevole nella parte posteriore
- 4 potenti magneti integrati nella parte posteriore
- Custodia gommata e antiscivolo
- Incl. alimentatore e dispositivo di ricarica USB 5 V/1,0 A
- 3 configurazioni possibili: ON/Solo testa della torcia/OFF



Luce pieghevole multifunzione *

#MA0188

- Dimensioni: L 140 mm, P 20 x 20 mm
- Per lavoro/garanzia di sicurezza/applicazioni fari
- 5 impostazioni della luce
- Ricarica tramite porta USB



Torcia UV

#TA0232-001

- Torcia LED ricaricabile in alluminio anodizzato
- LED a 3 stadi
- Commutabile in luce UV
- Testa rotante a 90°
- Indice di protezione IP: IP 54
- Illuminazione: 450 lm
- Impostazione di illuminazione 2: 300 lm, impostazione di illuminazione 3: 120 lm
- Vita operativa: 2-8 ore
- Lunghezza d'onda della radiazione UV: 395 nm
- Contenuto della confezione: 1 batteria ricaricabile
- IN DOTAZIONE: cavo di ricarica USB-C



Chiave per dadi a impulso (senza batteria)

#TA0147-002

- BOSCH
- GDS 18 V-LI HT
- Senza batteria
- Coppia massima: 650 Nm
- Con valigetta



Azionatore a impulsi (senza batteria) *

#TA0147-003

- BOSCH
- GDS 18V-330 HC
- Senza batteria
- Coppia massima: 330 Nm
- Con valigetta
- Versatile grazie a tre velocità/livelli di coppia
- Livelli di coppia per una maggiore flessibilità e comando



Smerigliatrice angolare (senza batteria) *

#TA0129-AKKU

- BOSCH
- GWS 18 V-125 SC
- Senza batteria
- Con valigetta



Batteria da 18 V 4 Ah *

#TA0147-001-04

- BOSCH
- ProCore
- 4,0 Ah agli ioni di litio
- Peso: 0,515 kg



Batteria da 18 V 8 Ah

#TA0147-001-08

- BOSCH
- ProCore
- 8,0 Ah agli ioni di litio
- Peso: 0,955 kg



Caricabatteria GAL da 1.880 CV *

#TA0147-001-02

- BOSCH
- Articolo in scatola



Smerigliatrice angolare 125 mm, con valigetta

#TA0129

- L 390 mm x P 240 mm x H 112 mm
- Diametro: 125 mm, tacchettato, zirconio INOX
- Può essere utilizzato con Mola a pagina 115



Cavo di prolunga, 25 m *

#832841

- BRENNSTUHL
- Tamburo di avvolgimento Garant
- S240, N05V3V3
- 3 x 1,5 mm², 240 mm
- 3 prese di uscita con contatto di terra
- Lamiera d'acciaio



Trapano, 230 V Schuko

#832858

- BOSCH
- Trapano GSB 780
- 2 marce, 780 W
- Funzione trapano a percussione



Cacciavite senza fili (senza batteria)

#TA0147-001

- BOSCH
- GSR 18 V-EC FC2
- Senza batteria
- Senza cavo di carica
- Con valigetta



Trapano ad angolo a batteria

#844585

- MILWAUKEE
- Incluse 2 batterie e caricabatteria
- Borsa inclusa



Punte cacciavite angolare

#TA0197

- AEG
- 1/4"
- Angolo: 30 mm, Maniglia girevole-regolabile a 360°
- In dotazione: 10 bit



Kit stampo e maschio per filettare *

#832906

- RUKO
- Set di strumenti per filettatura Terrax
- 44 pz.
- M3-M12



Kit stampo e maschio per filettare, pollici

#TA0274

- 56 pezzi
- 1/4"-1/2"



Set punte *

#TA0185

- EXACT
- DIN 3126
- 7 pz.
- HSS-G
- 1/4 pollice, esagonale, M3-M10
- Scatola di plastica



Kit trapano a torsione Subland *

#TA0186

- Promat
- Diametro: 4-12/4-20/4-30 mm
- HSS, scanalatura a spirale
- Con biselli incrociati
- 3 pz.
- Cassetta in plastica



Cricchetto per rubinetto a vite

M3-M10

#TA0066-001 *

- M5-M12
- #TA0066-002
- Promat
- Taglia: 1, corta
- Con pistola



Pistola per rivetti per il dado del rivetto

#838759

M5-M10



Punta da trapano

Diametro: 1,0 mm	#832837-010
Diametro: 1,5 mm	#832837-015
Diametro: 2,0 mm	#832837-020
Diametro: 2,5 mm	#832837-025
Diametro: 3,0 mm	#832837-030
Diametro: 3,5 mm	#832837-035
Diametro: 4,0 mm	#832837-040
Diametro: 4,5 mm	#832837-045
Diametro: 5,0 mm	#832837-050
Diametro: 5,5 mm	#832837-055
Diametro: 6,0 mm	#832837-060
Diametro: 6,5 mm	#832837-065
Diametro: 7,0 mm	#832837-070
Diametro: 7,5 mm	#832837-075
Diametro: 8,0 mm	#832837-080
Diametro: 8,5 mm	#832837-085
Diametro: 9,0 mm	#832837-090
Diametro: 9,5 mm	#832837-095
Diametro: 10,0 mm	#832837-100
Diametro: 10,5 mm	#832837-105
Diametro: 11,0 mm	#832837-110
Diametro: 11,5 mm	#832837-115
Diametro: 12,0 mm	#832837-120
Diametro: 12,5 mm	#832837-125
Diametro: 13,0 mm	#832837-130

- RUKO
- DIN 338, tipo N
- Diametro nominale: 1 mm
- HSS
- Profilo rettificato
- Supporto cilindrico
- Kit #832837-000 a pagina 120



Set punte trapano a spirale *

#832837-000

- BOSCH
- Set punte trapano, Pro Box
- HSS-G, 135°
- 25 pz.
- 1-13 mm

Strumenti manuali | Chiavi per dadi



Kit chiavi per dadi SAE (13 pz.) *

#322170

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: 1/4 pollice, 5/16 pollice, 3/8 pollice, 7/16 pollice, 1/2 pollice, 9/16 pollice, 5/8 pollice, 11/16 pollice, 3/4 pollice, 13/16 pollice, 7/8 pollice, 15/16 pollice, 1 pollice
- Alloggiamento con chiavi inclinate di 15°
- In lega di acciaio trattato termicamente per una resistenza superiore alle specifiche ANSI



Chiave per dadi aperta doppia

14 x 17 mm	#TA0188-001
16 x 18 mm	#TA0188-002
19 x 21 mm	#TA0188-003
22 x 24 mm	#TA0188-004
24 x 27 mm	#TA0206

STRUMENTI KS/GEDORE



Kit chiavi per dadi, metriche (10 pz.)

#322190

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: da 10 mm a 19 mm
- Alloggiamento con chiavi inclinate di 15°
- In lega di acciaio trattato termicamente per una resistenza superiore alle specifiche ANSI



Chiave per dadi a cricchetto *

#832838

- Promat
- 12 pz.
- Dimensioni chiave per dadi: 6-22 mm
- Modulo A
- Acciaio CV

Chiave per dadi a cricchetto

6 mm	#832838-001-01
7 mm	#832838-001-02
8 mm	#832838-001-03
9 mm	#832838-001-04
10 mm	#832838-001-05
11 mm	#832838-001-06
12 mm	#832838-001-07
13 mm	#832838-001-08
14 mm	#832838-001-09
17 mm	#832838-001-10
19 mm	#832838-001-11
22 mm	#832838-001-12



Kit chiavi per dadi angolari (6 pz.)

#322262

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1"



Chiave per dadi/chiave a bussola aperta *

30 mm	#TA0125-001
34 mm	#TA0125-002

- GEDORE 133
- Acciaio CV

Kit chiavi per dadi a doppia apertura *

#832887

- Promat
- 12 pz.
- Dimensioni chiave per dadi: 6-32 mm
- Acciaio CV, cromato
- Dimensione chiave per dadi: 6 x 7 mm/8 x 9 mm/10 x 11 mm/12 x 13 mm/14 x 15 mm/16 x 17 mm/18 x 19 mm/20 x 22 mm/21 x 23 mm/24 x 27 mm/25 x 28 mm/30 x 32 mm



Chiave per dadi aperta doppia

6 x 7 mm	#837887-001-01
8 x 9 mm	#837887-001-02
10 x 11 mm	#837887-001-03
12 x 13 mm	#837887-001-04
14 x 15 mm	#837887-001-05
16 x 17 mm	#837887-001-06
18 x 19 mm	#837887-001-07
20 x 22 mm	#837887-001-08
21 x 23 mm	#837887-001-09
24 x 27 mm	#837887-001-10
25 x 28 mm	#837887-001-11
30 x 32 mm	#837887-001-12
36 x 41 mm	#832896 *



Chiave per dadi regolabile

34 mm	22,5°	#322137
36 mm	15,0°	#TA0169 *

- Promat/GEDORE
- Lunghezza: 300 mm
- DIN 3117 A
- Cromato



Chiave per dadi regolabile, 250 mm

#322138

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- 1 1/4"



Set di chiavi per dadi a brugola, 1/20" - 3/8", Imperiale *

#322113

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: da 0,050" a 3/8"



Set di chiavi per dadi a cricchetto

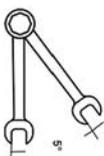
#TA0223-SET

- Promat
- Chiave per dadi combinata
- Larghezza tra le estremità piane: 8 mm, 10 mm, 14 mm, 17 mm e 19 mm
- Con testa flessibile dell'anello su tutti i lati
- Forma dritta
- Acciaio CV
- Cromato opaco
- Posizione ganaschia 15°
- 72 denti
- Si consiglia l'utilizzo con:
 - DS 3040: 19 mm
 - InfoLink: 8 mm e 10 mm
 - Varietà coperture: 13 mm



Chiave per dadi a cricchetto

8 mm	#TA0223-008
10 mm	#TA0223-010
13 mm	#TA0223-013
17 mm	#TA0223-017
19 mm	#TA0223-019



Set di chiavi per dadi esagonali, Metrico *

#322114

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: da 1,5 mm a 10 mm
- L'estremità a sfera consente un migliore angolo di ingresso per le aree difficili da raggiungere
- Acciaio al cromo vanadio con finitura ossido nero



Kit chiave per dadi Torx *

#832882

- Promat
- 9 pz.
- T9 - T45
- Codificato a colori
- Per le viti con profilo TORX® interno
- Acciaio S2, verniciato a polvere
- Supporto in plastica



Chiave per dadi Torx

#TA0240-008

TB8

#TA0240-010

TB10



Kit chiave per dadi a cricchetto, 6 - 32 mm *

#TA0279

- GEDORE
- 12 pz.
- Acciaio al cromo vanadio





Set di chiavi a bussola, 1/4" (39 pz.) *

#322000

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: cricchetto, giunto cardanico, prolunghe di azionamento 1-1/2" e 6", adattatore femmina da 1/4" a 3/8" maschio, impugnatura a volante, inserti a bussola poco profondi a 12 punti da 5/32" a 9/16", inserti a bussola profondi a 12 punti da 5/32" a 9/16", inserti a bussola bassi a 12 punti da 4 mm a 14 mm



Set di chiavi a bussola, 3/8" (72 pz.) *

#322040

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: cricchetto, giunto universale, prolunghe da 3" e 5", adattatore da 3/8" femmina a 1/4" maschio, adattatore da 3/8" femmina a 1/2" maschio, adattatore da 1/2" femmina a 3/8" maschio, impugnatura di rotazione, chiavi a bussola poco profonde a 12 punti da 5/16" a 7/8", chiavi a bussola profonde a 12 punti da 5/16" a 3/4", chiavi a bussola corte a 12 punti da 6 mm a 19 mm, chiavi a bussola lunghe a 12 punti da 6 mm a 19 mm, cacciaviti a testa esagonale da 1/8" a 3/8", cacciaviti Torx da T10 a T55, chiavi a bussola per candele da 5/8" e 13/16"
- #322041 azionamento a cricchetto, solo 3/8"
- #322043 Solo da femmina 1/2" a maschio 3/8"



Set di chiavi a bussola per dadi, 1/2" (16 pz.)

#322120

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include:
 - Mandrino
 - Prolunga di azionamento da 5"
 - Chiavi a bussola a 12 punti, da 7/16" a 1-1/4"



Kit inserti chiave a bussola *

#832853

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Kit inserti chiave a bussola, 1/2"
- 32 pezzi



Set di chiavi a bussola per dadi, 1/4"-1/2"

#TA0275

- Gedore Rosso
- 172 pz.
- Dimensioni chiave per dadi: 4-32 mm
- Dimensioni: 450 x 350 x 85 mm
- Parti singole disponibili su richiesta



Cricchetto multi-angolo da 1/2" *

#TA0100

- ZEBRA
- Il giunto può essere ruotato di 180° e fissato nella posizione desiderata, quindi è molto adatto al serraggio elettrico in diverse posizioni
- Standard: DIN 3122, ISO 3315
- Design: cromato



Chiave a cricchetto da mezzo pollice

#TA0175

- STRUMENTI KS
- 72 denti
- Cromo-vanadio
- Lunghezza: 430 mm



Maniglia flessibile, 3/4"

#TA0115

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- 3/4"
- 1.030 mm



Chiavi a bussola manuali, lunghe

1" #844399-001
1 1/4" #844399-002

STAHLWILLE



Chiavi a bussola manuali

#844398

- STAHLWILLE
- Chiave a bussola esagonale, 3/4"
- Larghezza tra le superfici piane: 46 mm
- Lunghezza: 73 mm



Chiavi a bussola esagonali IN 32

#TA0070

- GEDORE
- Chiave a bussola esagonale, 3/4"
- Larghezza tra le superfici piane: 17 mm
- Lunghezza: 80 mm



Kit inserti chiave a bussola, testa a sfera, lunga

#TA0120-001

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Chiave a bussola esagonale, 1/2"
- Testa a sfera
- 6 pz.
- 5-12 mm, lunga



Dado a innesto da 1/2", testa a sfera, lungo

5 mm	#TA0120-001-05
6 mm	#TA0120-001-06
7 mm	#TA0120-001-07
8 mm	#TA0120-001-08
10 mm	#TA0120-001-10
12 mm	#TA0120-001-12

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Chiave a bussola esagonale, lunga



Kit chiavi per dadi e viti di regolazione 1/2", lunghe

#TA0120-003

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Chiave a bussola esagonale, 1/2"
- 6 pz.
- 5-12 mm, lunga



Dado a innesto da 1/2", lungo

5 mm	#TA0120-003-05
6 mm	#TA0120-003-06
7 mm	#TA0120-003-07
8 mm	#TA0120-003-08
10 mm	#TA0120-003-10
12 mm	#TA0120-003-12

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Chiave a bussola esagonale



Kit inserti chiave a bussola da 1/2", corti

#TA0120-002

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Chiave a bussola esagonale, 1/2"
- 7 pz.
- 5-14 mm, corta



Dado a innesto da 1/2", corto

5 mm	#TA0120-002-05
6 mm	#TA0120-002-06
7 mm	#TA0120-002-07
8 mm	#TA0120-002-08
10 mm	#TA0120-002-10
12 mm	#TA0120-002-12
14 mm	#TA0120-002-14

- STRUMENTI KS
- CHROMEplus
- Chiave a bussola esagonale



Chiave a bussola da 1/4" TS10-TS50

#836689

1/4"



Dado da 30 mm per montante, 3/4"

#TA0071

- Finitura: forgiato, brunito
- Adatto a tutti i comuni avvitatori pneumatici ed elettrici
- Lunghezza: 58 mm



Chiave a bussola da 24 mm 1/2", lunga

#TA0107

- Finitura: forgiato, brunito
- Adatto a tutti i comuni avvitatori pneumatici ed elettrici
- Lunghezza: 78 mm



Adattatore riduttore, 1/2"-3/8"

#TA0209

- STRUMENTI KS
- 1/2" F - 3/8" M
- Inserto squadrato, 3/8"
- Peso: 50 g



Adattatore, da 3/4" a 1/2"

#TA0111

- Finitura: forgiato, brunito
- Adatto a tutti i comuni avvitatori pneumatici ed elettrici
- Lunghezza: 58 mm



Adattatore, da 1/2" a 3/4"

#TA0112

- Finitura: forgiato, brunito
- Adatto a tutti i comuni avvitatori pneumatici ed elettrici
- Lunghezza: 48 mm



Adattatore inserti per cricchetti da 1/4"

#TA0226

Lunghezza: 30 mm



Prolunga per cricchetti da 1/2"

#TA0225

Lunghezza: 125 mm



Prolunga da 3/4"

#TA0106

- 250 mm
- Blocco a sfera
- Finitura: forgiato, brunito
- Adatto a tutti i comuni avvitatori pneumatici ed elettrici

Kit inserti e chiavi a bussola

#TA0227-Set

- BOSCH
- 43 pz.
- I singoli pezzi selezionati sono disponibili anche separatamente:
- Inserto 10 mm x 25 mm #TA0227-IN10
- Inserto 2 mm x 25 mm #TA0227-IN2
- Inserto 3 mm x 25 mm #TA0227-IN3
- Inserto 4 mm x 25 mm #TA0227-IN4
- Inserto 5 mm x 25 mm #TA0227-IN5
- Inserto 6 mm x 25 mm #TA0227-IN6
- Inserto 8 mm x 25 mm #TA0227-IN8
- Inserto PH1 x 25 mm #TA0227-PH1
- Inserto PH2 x 25 mm #TA0227-PH2
- Inserto PH3 x 25 mm #TA0227-PH3
- Inserto PZ1 x 25 mm #TA0227-PZ1
- Inserto PZ2 x 25 mm #TA0227-PZ2
- Inserto PZ3 x 25 mm #TA0227-PZ3
- Inserto S4,5 mm x 25 mm #TA0227-S4
- Inserto S5,5 mm x 25 mm #TA0227-S5
- Inserto S6,5 mm x 25 mm #TA0227-S6
- Inserto TX10 x 25 mm #TA0227-TX10
- Inserto TX20 x 25 mm #TA0227-TX20
- Inserto TX25 x 25 mm #TA0227-TX25
- Inserto TX27 x 25 mm #TA0227-TX27
- Inserto TX30 x 25 mm #TA0227-TX30
- Inserto TX40 x 25 mm #TA0227-TX40
- Inserto 2,5 mm x 25 mm #TA0227-IN2,5



Maniglia inserto, 1/4"



Maniglia inserto 1/4" #TA0227-002

- Lunghezza 265 mm
- Magnetico
- Maniglia a 3 componenti

Set di chiavi a bussola per dadi

#TA0228-Set

- Promat
- 5 pz.
- Interruttore: SW 6 x 60 mm / SW 7 x 60 mm / SW 8 x 60 mm / SW 10 x 60 mm / SW 13 x 60 mm
- Con magneti
- In borsa



Inserto per chiave per dadi a bussola

- | | |
|------------|--------------|
| 6 x 60 mm | #TA0228-SW6 |
| 7 x 60 mm | #TA0228-SW7 |
| 8 x 60 mm | #TA0228-SW8 |
| 10 x 60 mm | #TA0228-SW10 |
| 13 x 60 mm | #TA0228-SW13 |

- Promat
- Con magneti

Porta-chiave a bussola con guida di scorrimento



#322225

Nota: garanzia di 90 giorni

Kit inserto per chiave dinamometrica

#850518



- Inserto punta, 1/4", lunghezza: 25 mm
- Inserto punta, 1/4", dimensione chiave per dadi: 5,5 mm, lunghezza del dado esagonale: 25 mm
- Inserto punta testa esagonale 2 mm, lunghezza: 25 mm
- Inserto punta 4 mm lunghezza scompartimento: 25 mm

Strumenti manuali | Chiavi dinamometriche



Chiave dinamometrica, 3/8"

#322240

- Testa intercambiabile
- 200 Nm
- Nota: garanzia a vita (esclusa la calibrazione)



Chiave dinamometrica

1/4"	5 - 25 Nm	#832891 *
1/2"	60 - 300 Nm	#832854 *

- Promat



Chiave dinamometrica

#TA0278

- 3/4"
- 140 - 980 Nm



Chiave dinamometrica, 1/2" *

#TA0095

- Würth
- 20 - 100 Nm
- Precisione: $\pm 3\%$ rispetto al valore impostato
- Con certificato di calibrazione



Kit chiave dinamometrica

#850517

- Chiave dinamometrica Wera
- Intervallo di coppia: 0,1-1,2 Nm
- Lunghezza: 155 mm
- Incl. codice articolo #850518

Strumenti manuali | Lime



Set di lime *

#832871

- Promat
- Lunghezza: 200 mm
- Taglio 2
- 2K-Ergo
- Contenuto:
 - Piatta
 - Semitonda
 - Tonda
 - Triangolare
 - Lima semicircolare



Kit lime chiave *

#832868

- Promat
- Lunghezza: 100 mm
- Taglio 2
- Faggio
- Sommario
 - Piatta
 - A punta piatta
 - Tonda
 - Quadrata
 - Triangolare
 - Semicerchio



Lima per filetti

Per filettatura metrica	#832869 *
Per filettatura in pollici (G-BSW)	#832870 *

- Promat
- Per la rilavorazione e la pulizia di filettature esterne e interne
- Lunghezza: 230 mm



Chiave a pappagallo *

#832860

Promat, lunghezza: 560 mm, larghezza di serraggio: 0-70 mm, Larghezza della campata: 5 cm (2"), posizione della ganascia: 90°, acciaio al cromo-vanadio, forgiato a caldo, laccato blu, lucidato, blocco del controdado, apertura della pinza induttivamente temprata



Strumento di pressatura

#107416

Ghiera di arresto a crimpare su fune metallica, da utilizzare sui sensori di altezza Torretta e SP 3400



Crimpatrice

#090526

Crimpare correttamente i raccordi a compressione quando si ripara o si sostituisce il cavo. Può essere utilizzato su: cavo sterzo, cavo pinza per pallet, cavo di avvolgimento del tubo TS, TSP. Crimpa il cavo di comando AIRCRAFT sia schermato sia non schermato; strumento in un unico pezzo, istruzioni del produttore incluse



Chiave a catena per tubi 120000 *

#832895

GEDORE, 17-114 mm, blu, verniciata a fuoco, speciale acciaio al cromo vanadio, per idraulica: 9,53-101,6 mm, o per zone accessibili per impieghi gravosi, fucinazione a stampo, temprata e indurimento, denti aggiuntivi con indurimento a fuoco



Kit pinze *

#TA0128-001

KNIPEX, 3 pezzi, termoformatura plastica. Contiene: pinza universale, pinza a becchi di cicogna, tronchesino



Chiave a pappagallo idraulica *

#TA0128-002

KNIPEX, DIN ISO 8976, lunghezza: 300 mm, larghezza di serraggio: 60 mm, con rivestimento in plastica, testa: lucida, diametro tubo: 70 mm, regolazioni: 30



Pinze a becchi *

#TA0128-003

KNIPEX, lunghezza: 200 mm, cromato, angolo 40 gradi, copertura bicomponente, con tagliente, acciaio elettrico al vanadio, tolleranza alla torsione, punte elastiche di precisione, superfici di presa seghettate, temprate ad olio, diametro filo medio-duro/duro: max. 3,2/2,2 mm



Set di pinze VDE

#TA0277

- Marchio: KNIPEX
- Isolato fino a 1.000 V
- Set di: pinze combinate, pinze a beccuccio, taglierino diagonale, spelafili isolanti



Set di pinze (4 pz.)

#322140

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: pinza a becchi mezzotondi, pinza prensile, tronchesino, pinza ad arco



Spelafili *

#832863

KNIPEX, Lunghezza 160 mm, lucida, tasche bicomponente con molla di apertura, cavo rame; alluminio diametro: max 5 mm (sezione trasversale cavo 10 mm²), AWG 7 mm



Tronchesino

#TA0236

- KNIPEX DIN ISO 9654
- Lunghezza: 125 mm
- Per il taglio più fine, max. Ø 1,6 mm
- Filo morbido, lucidato
- Bicomponente
- Manicotti con molla di apertura



Cesoie per cavi VDE

#TA0238

- Per il taglio di cavi in rame e alluminio, solidi e a trefoli
- Taglienti temprati con affilatura di precisione
- Non adatto ai fili in acciaio e ai conduttori in rame trafilati a caldo
- Eseguendo un pretaglio e un post taglio (1° e 2° tagliente), è possibile tagliare anche cavi di diametro fino a 20 mm.



Tagliacavi VDE

#TA0280

- Isolato VDE fino a 1.000 V
- Diametro massimo del cavo 240 mm²
- Adatto per il taglio di cavi in rame e alluminio, singoli e a trefoli
- Utilizzo con una sola mano grazie alla trasmissione ottimale della coppia e al funzionamento a cricchetto



Pinze da fissaggio

#322118

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Lunghezza totale: 150 mm



Pinze da fissaggio *

#322119

- Promat
- Lunghezza totale: 180 mm
- Ampiezza: max. 35 mm



Chiave inglese

#104836

Per la rimozione, l'installazione e la regolazione del cilindro di sollevamento del transpallet, utilizzato su PW, PE, PC e PR



Chiave per dadi a gancio

#843489

- Per dadi di bloccaggio conformemente alla norma DIN 1804 e dadi per cuscinetti volventi conformemente alla norma DIN 981
- Per i dadi con un diametro esterno di 45-90 mm
- Viene fornito con supporto quadrato da 1/2"
- Lunghezza effettiva: 150 mm
- Lunghezza completa 192 mm

Chiavi per dadi a perno frontale, tipi 1, 2, 3

Codice articolo	Misura della chiave per dadi	Tipo	Dimensione del perno
845698-035-05-1	35 mm	1	5 mm
845698-040-02-2	07-40 mm	2	2 mm
845698-040-03-3	18-40 mm	3	3 mm
845698-040-04-3	18-40 mm	3	4 mm
845698-060-03-2	11-60 mm	2	3 mm
845698-060-04-2	11-60 mm	2	4 mm
845698-080-04-3	40-80 mm	3	4 mm
845698-080-05-3	40-80 mm	3	5 mm
845698-080-06-3	40-80 mm	3	6 mm
845698-100-05-2	14-100 mm	2	5 mm
845698-100-06-2	14-100 mm	2	6 mm
845698-100-08-2	14-100 mm	2	8 mm
845698-125-06-3	80-125 mm	3	6 mm
845698-125-07-3	80-125 mm	3	7 mm
845698-125-08-3	80-125 mm	3	8 mm
845698-125-10-2	22-125 mm	2	10 mm
845698-125-12-2	22-125 mm	2	12 mm
845698-200-08-3	125-200 mm	3	8 mm
845698-200-10-3	125-200 mm	3	10 mm



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Pinza per anelli di tenuta interni

#TA0161

Promat, per fori diametro: 40-100 mm, per anelli interni, piegati ad angolo retto, in acciaio al cromo-vanadio, base conica, temprati ad olio e rinvenuti, standard: DIN 5256 D



Pinza per anelli di tenuta esterni

#TA0160

Promat, per alberi diametro: 40-100 mm, per gli anelli esterni, dritti, in acciaio al cromo-vanadio, punte particolarmente stabili e buoni anelli tenuti in posizione dalla base conica, temprati ad olio e rinvenuti



Pinze per anelli di bloccaggio J 4

#TA0196

KNIPEX, per alesaggi diametro: 85-140 mm, punte dritte, lunghezza: 320 mm



Pinze per anelli di bloccaggio A 01

#TA0195

KNIPEX, per alberi diametro: 3-10 mm, 90 gradi, angolato, lucido, lunghezza: 125 mm



Set pinze anello di tenuta *

#TA0159

Promat, 8 pezzi, 10-60 mm, con sacchetto avvolgibile di alta qualità e possibilità di lacci



Kit cacciaviti *

#832876

- WERA
- 7 pz.
- Punta laser
- Slot VDE/PH con tester di tensione
- Opuscolo multicomponente con sistema di guida alle dimensioni

Cacciavite a croce

PH 1 x 80 mm #832876-001-01
PH 2 x 100 mm #832876-001-02

- WERA
- Scanalatura a croce 162i PH VDE
- Maniglia bicomponente
- Punta laser



0,4 x 2,5 x 80 mm #832876-001-03
0,6 x 3,5 x 100 mm #832876-001-04
0,8 x 4,0 x 100 mm #832876-001-05
1,0 x 5,5 x 125 mm #832876-001-06

- WERA
- Slot 160i 3K VDE
- Maniglia bicomponente
- Punta laser

Cercafase

#832876-002



- WERA
- 247 VDE 150-250 V, unipolare
- Lunghezza: 142 mm
- Larghezza di taglio: 3 mm
- Spessore del bordo di taglio: 0,5 mm
- Maniglia trasparente
- Lama isolata
- Con maniglia Kraftform
- Con clip in metallo

Set di cacciaviti 932/6

#TA0131



- WERA
- 6 pezzi
- Collo a lama continua 6 KT
- Estremità resistente agli impatti
- Scompartimento/PH
- Con staffa a muro

Cacciavite

#TA0131-001



WERA, 932A, 1,6 x 9 x 150 mm, scompartimento, 9 x 150 mm, lunghezza totale: 262 mm, maniglia multi-componente, protezione antirotolamento esagonale, cappuccio a impatto/lama continua, cappuccio a percussione/lama continua, nicromatt con punta BlackPoint

Cacciavite a croce

PH 1 x 80 mm #TA0131-001-01
PH 2 x 100 mm #TA0131-001-02



WERA, 917 SPH, impugnatura bicomponente, lama e collo a sei tagli, estremità resistente agli impatti, punta BlackPoint, acciaio al cromo vanadio

Cacciavite

0,6 x 3,5 x 80 mm #TA0131-001-03
0,8 x 4,5 x 90 mm #TA0131-001-04
1,0 x 5,5 x 100 mm #TA0131-001-05
1,2 x 7,0 x 125 mm #TA0131-001-06



Con tappo resistente agli impatti e lama esagonale continua, maniglia bicomponente, nicromatt con punta BlackPoint

Cacciavite

#832849



WERA, 2,5 x 14 x 250 mm, tappo di protezione resistente agli impatti esagonale/lama continua, manico bicomponente, nicromatt con punta BlackPoint

Set di cacciaviti (11 pezzi) *

#322150



- Include:
- Cacciaviti a testa piatta:
 - 0,018" x 3"
 - 3/16" x 3"
 - 1/4" x 4"
 - 5/16" x 6"
 - 1/8" x 6"
 - Cacciaviti a croce:
 - #0 x 3"
 - #0 x 6"
 - #1 x 3"
 - #2 x 4"
 - #3 x 6"
 - Guarnizione
 - Raschietto 5"

Nota: garanzia a vita

Chiave per dadi a gomito PH2 + PH3

#832897



Chiave per dadi a gomito 1,0 x 5,5 mm

#832898



Cacciavite, corto *

#TA0109



- PH1
- Lunghezza completa: 87 mm

Cacciavite, corto *

#TA0110



- 1,0 x 5,5
- Lunghezza completa: 87 mm

Avvitatore, testa a croce

#322219



- A marchio Crown
- 90 giorni di garanzia

Avvitatore, testa piatta

#322221



- A marchio Crown
- 90 giorni di garanzia

Raschietto piatto

#832861

- RENNSTEIG
- Lunghezza della lama: 150 mm
- Larghezza della lama: 24 mm
- Manico in legno
- Realizzato in acciaio al cromo vanadio a 8 lati

Coltello spelafili *

#832862

- Promat
- Lunghezza totale: 170 mm
- Campo di lavoro: 8-25 mm²
- Con lama ad uncino

Spatola, plastica *

40 mm #TA0171-40
80 mm #TA0171-80

- Plastica
- Ovale piatto
- Acciaio inossidabile, lucidato a specchio

Spatola *

#832880

- Larghezza: 30 mm
- Lucidato
- Legno, ovale piatto

Spazzola metallica

#TA0172-265

- Promat
- Filo d'acciaio 0,3 mm, 1 fila
- Filo crimpato
- Lunghezza: 265 mm

Spazzola metallica ottone *

#832881

- Promat
- Lunghezza: 295 mm
- Filo di ottone, 0,3 mm, 3 file

Spazzola metallica *

#TA0172-295

- Promat
- Filo d'acciaio fuso, 0,35 mm, 5 file
- Filo liscio
- Lunghezza: 295 mm

Seghetto *

#832878

- Promat
- Maniglia in legno, non diluita
- Perni con HSS-Bi-M. Lama per sega, 300 mm

Lame per seghetto #832878-001

- 10 pz.

Supporto per perno *

#TA0217

- Protegge le mani durante la goffratura
- Con anello
- Per stampi quadrati, rettangolari e rotondi

Martello a penna tonda

#322139

- A marchio Crown
- Garanzia a vita

Martello Simplex, testa morbida *

#832901

- HALDER
- Lunghezza: 350 mm
- Diametro testa: 50 mm
- Media durezza/duro
- Legno, gomma nera/plastica rossa

Martello *

500 g	320 mm	#832836
1.500 g	380 mm	#832902
5.000 g	810 mm	#832902-001

Taglierina universale di sicurezza

Taglierina #TA0270 *
Lame di ricambio (10 pz.) #TA0270-010

- Le lame possono essere sostituite senza strumenti
- Il magnete trattiene la lama per evitare che cada durante la sostituzione.
- Lunghezza totale: 165 mm
- Numero di lame: 3

Taglierina di sicurezza ed estrattore

#TA0271

- 10 pz.
- Coltello di sicurezza monouso con lama nascosta e testa della lama 3-in-1 per tagliare, raschiare e incidere

Taglierina di sicurezza

Taglierino di sicurezza #TA0272
Lame di ricambio in ceramica (2 pz.) #TA0272-0C2
(solo per #TA0272)

- Lama di sicurezza con profondità di taglio di 18 mm e retrazione automatica della lama.
- Maniglia ergonomica in alluminio con ampia presa morbida sul cursore.
- Sostituzione della lama sicura e facile.



Set di barre di trazione (150 mm e 450 mm)

#322115

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: 6 e 18 pollici.
- Lega acciaio trattamento termico
- Presa comoda gommata a doppio stampaggio



Chiave per pneumatici *

#832877

- GEDORE
- Lunghezza: 500 mm
- Acciaio al cromo vanadio



Strumento di presa, magnetico *

#832899

- Promat
- Albero flessibile
- Lunghezza totale: 440 mm
- Testa magnetica: D. 6 mm
- Carico: 0,5 kg



Strumento di presa, magnetico

#322223

- Raccogli utensili in acciaio inossidabile
- Aste telescopiche da 165 mm a 838 mm
- 2,25 kg
- Attrazione magnetica per agevolare la presa dei pezzi pesanti
- Nota: garanzia di 90 giorni



Specchio di ispezione (telescopico) *

#322222

- A marchio Crown
- 90 giorni di garanzia
- Strumento di presa dell'albero in acciaio inossidabile
- Alberi telescopici da 165 a 800 mm



Set picconi (4 pz.) *

#322245

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: 45°, dritto, 90°, punteruolo



Set punteruoli e scalpelli (8 pz.) *

#322220

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include:
 - Punteruolo da 1/8"
 - Punteruolo da 3/16"
 - Punteruolo da 1/4"
 - Estrattore conico da 1/4"
 - Estrattore centrale da 3/8"
 - Scalpello a freddo da 5/16"
 - Scalpello a freddo da 1/2"
 - Scalpello a freddo da 3/4"



Scalpo a fessura/piatto *

#832872

- Promat
- Lunghezza: 240 mm
- Larghezza del tagliente: 26 mm
- Dimensioni dell'albero: 26 mm x 7 mm
- Con protezione per le mani
- Cromo vanadio



Kit estrattore per coppiglia cilindrica, 1,5-8 mm (8 pz.)

Estrattore per coppiglia cilindrica	3,175 mm	#322203
Estrattore per coppiglia cilindrica	4 mm	#322204
Estrattore per coppiglia cilindrica	4,7 mm	#322205
Estrattore per coppiglia cilindrica	5,5 mm	#322206
Set		#322210 *

- A marchio Crown
- Garanzia a vita
- Include: 1,5-8 mm
- 8 pz.



Set scalpelli cilindrici

#832873

- Promat
- 6 pz. (3/4/5/6/8/10 mm)
- Supporto in plastica, DIN 6450
- Acciaio al cromo vanadio temprato all'aria
- Testa d'urto temprata
- Lunghezza: 150 mm



Strumenti con impugnatura salvamani

#TA0216

- STRUMENTI KS
- 5 pz.
- Con maniglia di protezione mani
- 3, 4, 5, 6 e 8 mm



Chiave a C *

35-60 mm #TA0173
60-90 mm #TA0174

AMF



Chiave per leva di comando e barriere

#104712

- Per installazione e rimozione delle molle di torsione sulle leve di comando e sulle barriere
- Usata su transpallet, transpallet per impieghi gravosi, commissionatori per prelievo merci e transpallet elettrici a leva



Segnatoio metallo *

#832875

- Promat
- Brunito/galvanizzato
- Lunghezza: 250 mm

Magnete a presa piatta

#844315

- Con boccola filettata
- Diametro: 63 mm
- M8

Filo per muratore

#844301

- OVERMANN
- Lunghezza: 50 m
- Diametro: 1,0 mm
- 15 kg
- Polietilene
- Verde

Piombino

#844302

- 300 g
- Forma cilindrica
- Manopola in acciaio, avvitabile in ottone
- Senza filo

Strumento rullo montante, montante fisso

#810705

- Crown
- Contiene uno strumento e due rulli
- Utilizzare per determinare la dimensione corretta del rullo del montante

Strumento rullo montante, montante inclinabile

#835996

- Crown
- Contiene uno strumento e tre rulli
- Utilizzare per determinare la dimensione corretta del rullo del montante

Multi-strumento mini

#MA0187

- Presa ottimale durante il lavoro
- L'interblocco Safety-Lock delle singole parti funzionali assicura la massima sicurezza sul lavoro
- Con potenti pinze pressofuse, una lama affilata multiuso e molte altre funzioni

Pietre abrasive per commutatore

#114888

- Rimuove accumulo di sporco sul commutatore del motore
- Utilizzato su motori con spazio limitato nell'estremità testa, sul commutatore
- 6 pz. in scatola

Strumento per l'installazione di schermo e protezione, punta a forma conica

#340020-001

Utilizzato per installare protezioni sui carrelli RR/RD serie 5000, commissionatore per prelievo merci e trilaterali

Kit completo installazione schermo e protezione

#340020-002

Utilizzato per installare protezioni su RR/RD serie 5000, commissionatori e carrelli elevatori a torretta



Accessorio adduttore universale *

#832867

- KUKKO
- 20-10-SP
- Profondità di serraggio: 100, 200 e 250 mm
- Larghezza di serraggio: 120 mm
- Forza di trazione: 2,5 t



Strumento di rimozione assale

#090705

- Per rimozione dell'assale con rullo di carico singolo o doppio, su carrelli elevatori PE, PC, PR e PW
- Strumento monopezzo
- Aste di ricambio, set da 2, Cod. art. #320066



Strumento di inserimento ed estrazione della coppiglia cilindrica

#110567

- Rimozione e installazione del rullo di carico e della coppiglia cilindrica
- Utilizzare su commissionatori per prelievo merci e carrelli elevatori RR/RD 3000 e serie 5000



Strumento di installazione rullo di carico a sostituzione rapida

Per rullo di carico da 2,88" #150192
Per rullo di carico da 4,12" #150193

Utilizzato per installare i rulli di carico a sostituzione rapida sui carrelli retrattili



Kit strumenti per dispositivi di tenuta e pistoni

#127576

- Utilizzato per cilindri dello sterzo serie SCT 4000, SCT 5000 e SCT 6000/6200
- Vedere sezione manutenzione, M6.0
- Istruzioni kit PF16486
- Articoli singoli:
 - Strumento inserimento guarnizione (Cod. Art. #127521)
 - Strumento inserimento pistone (Cod. Art. #127522)



Separatore giunto a sfera

#122532

- Usato per separare i giunti a sfera dello sterzo
- Usato su FC/FP e FC-4000



Dispositivo di estrazione interno

#TA0253

- KUKKO
- Modello: 21-4 per fori D. 20-30 mm



Strumento di assemblaggio

#132501

- Usato per installazione rulli di carico su commissionatori per prelievo merci, WR e carrelli retrattili, con un diametro dell'assale di 1,375
- Questo strumento allinea spessori e ruote per facilitare l'inserimento dell'assale



Strumento di assemblaggio

#132502

- Usato per installazione rulli di carico su commissionatori per prelievo merci, WR e carrelli retrattili, con un diametro dell'assale di 0,975
- Questo strumento allinea spessori e ruote per facilitare l'inserimento dell'assale



Strumenti chiave a bussola Timkin

Si adatta al controdamo #060043-004	#100253-001
Si adatta al controdamo #060043-002	#100253-002
Si adatta al controdamo #060043-003	#100253-003
Si adatta al controdamo #060043-001	#100253-004
Si adatta al controdamo #060043-005	#100253-005
Si adatta al controdamo #060043-006	#100253-006
Si adatta al dado di bloccaggio #060043-010	#100253-007
Si adatta al dado di bloccaggio #135496	#100253-009

- Per rimozione, installazione e fissaggio dei dadi di bloccaggio
- Si collega alla chiave a bussola da 1/2"



Supporto di montaggio rullo di carico *

#825455

Utilizzare sulla serie ESR



Kit di rimozione della coppa del cuscinetto sterzo

#133884

- Utilizzare per spingere il portabevande dai perni del telaio dopo la rimozione del bullone.
- Utilizzare su tutti i modelli RR5, RM6, RM1 e SP4



Adattatore per pneumatici

#134169

- Pezzo per premere la fasciatura del pneumatico sul cerchione.
- Per utilizzare il pezzo di pressatura è necessaria una pressa idraulica aggiuntiva.
- Vedere PIB 05-08-02s
- Utilizzare per RR/RD 5000/5200



Metro a nastro, 3 m, metrico

#832874

- Promat
- Lunghezza: 3 m
- Larghezza: 16 mm
- Unità: mm/cm
- EG II ABS



Metro a nastro, 5 m, metrico *

#MA0176

- Lunghezza: 5 m
- Larghezza: 19 mm
- Unità: mm/cm
- EG II, 2K
- Automatico



Metro a nastro

#322369

- Metro a nastro 8 m/26'
- Marcature imperiali e metriche
- Blocco automatico della lama per un facile utilizzo
- Gancio magnetico
- Recupero tramite pulsante
- Funzionamento rapido, con un solo dito
- Garanzia di 1 anno



Misuratore a spessimetro *

#832890

- Promat
- Acciaio
- Spessore della lama: 0,05-1,0 mm
- Lunghezza: 100 mm
- 20 fogli



Indicatore di usura della catena *

#306440

- Misura catene con passo da 3/8" fino a 3"
- Misura l'usura in incrementi percentuali
- Consente all'utente di tenere traccia dell'usura ad ogni ispezione
- Limita gli errori visivi
- Istruzioni facili da seguire incluse



Assemblaggio spessore con misuratore

#125535

- Misuratore utilizzato per lo spessoramento dei montanti WAVE
- Utilizzare con Cod. art. #125539 e #133403
- Vedere la sezione manutenzione per sapere dove utilizzarlo



Assemblaggio spessore con misuratore

#125539

- Misuratore utilizzato per lo spessoramento dei montanti WAVE
- Utilizzare con Cod. art. #125535 e #133403
- Vedere la sezione manutenzione per sapere dove utilizzarlo



Assemblaggio spessore con misuratore

#133403

- Misuratore utilizzato per lo spessoramento dei montanti WAVE
- Utilizzare con Cod. art. #125535 e #125539
- Vedere la sezione manutenzione per sapere dove utilizzarlo



Livella 80 cm *

#TA0165

- BMI
- Alluminio, argento
- $\pm 0,5$ mm/m



Calibro *

#832903

- Promat
- DIN 862
- 150 mm
- Con rilevamento della coppia
- Angolare
- Per misurazioni di interni, esterni e di profondità



Calibro digitale

#320040-001

- Capacità: 0-15 cm (0-6")
- Corpo e ganasce in acciaio inox robusto
- Misura a 4 vie: interno, esterno, profondità e passo
- Display LCD
- Con batteria all'ossido d'argento 1,55 V, tipo SR44
- Adatto per meccanici e attrezzisti



Calibro per usura forche *

#107330

Usato per misurare lo spessore minimo della forca e la dimensione massima del foro



Calibro usura catena

#106440

Utilizzare per controllare l'usura delle ante e delle catene a rulli utilizzate per le funzioni di sollevamento e sterzo



Indicatore usura catena DE *

#818041

Misuratore che serve per controllare l'allungamento della catena dovuto a usura



Metro ripiegabile, 2 m *

#MA0023

- A marchio Crown
- 2 m



Metro ripiegabile, 3 m

#MA0193

- A marchio Crown
- 3 m



Laser GLM 40

#845582-003

- BOSCH
- Diodo laser: 635 nm, < 1 mW
- Intervallo di misurazione: 0,15-40
- Classe laser
- Precisione di misurazione, tipo: ± 2 mm
- Tempo di misurazione, tipo: < 0,5 s / max. 4 s
- Alimentazione: 2x 1,5-V-LR03 (AAA)
- Spegnimento automatico: 5 min
- Peso: ca. 0,09 kg
- Unità di misurazione: m/cm
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua per IP 54

Strumenti manuali | Saldatura



Ferro saldatore a gas

#TA0184

- STRUMENTI KS
- Funzionamento a gas fino a 1.300 °C
- Con accensione piezoelettrica
- Saldatura indipendente dalla rete elettrica



Ferro saldatore a gas *

#TA0164

- ERSA
- 15-75 W
- Funzionamento a gas fino a 580 °C
- Con accensione piezoelettrica
- Saldatura indipendente dalla rete elettrica



Cartuccia del gas *

#TA0164-001

- ERSA
- 100 ml



Filo per saldatura *

#832907

- FIELDS, ISO-Core® Kolo, 1 mm, 250 g
- S-Sn60Pb40, metallo: DIN EN 29453; flusso: DIN EN 29454, con flusso
- Per l'industria radiotelevisiva, l'elettronica e la costruzione di elettrodomestici e la saldatura nell'edilizia delle telecomunicazioni
- Intervallo di fusione: 183-190 °C
- Solo per utenti commerciali



Lampada per saldatura *

#TA0162

- CAMPINGAZ
- Senza cartuccia a vite
- 120 g/h
- 1,65 kW
- Con accensione piezoelettrica



Cartuccia del gas C206 *

#TA0162-001

- CAMPINGAZ
- 190 g
- 314 ml
- 1.800 °C
- Con sistema Gas-Lock (GLS)
- Miscela butano e propano in rapporto 80/20
- Norma EN417:2012



Saldatore, 230 V

#TA0057

- ERSA, 30 S
- 380 °C
- Potenza: 30 W

Strumenti manuali | Pressa a cartuccia



Pistola per grasso, 400 ml *

#TA0046

- Promat
- Per cartucce da 400 g/grasso sfuso



Applicatore di dosaggio 2K

#TA0153

- MARSTON
- Adatto per cartucce doppie 50 g
- Plastica



Pistola per grasso, 500 ml

#TA0046-005

- Peso di soli 950 g
- Pressione massima raggiungibile: 400 bar
- Svuotamento residuo grazie alla forma speciale del pistone della cartuccia SR
- Velocità di erogazione di circa 1,5 cm³/corsa
- Maniglie ergonomiche
- Sistema Twin-lock



Ugello miscelatore

#TA0153-001

- MARSTON
- Adatto per siringhe doppie, 25 g, e cartucce doppie, 50 g
- Plastica



Pistola di ingrassaggio, 600 ml

#TA0046-006

- Promat
- Per sacchetti di cartucce da 310 ml fino a 600 ml



Pistola manuale per cartuccia, standard

#838577

- Pistola manuale per cartuccia standard
- Per applicazioni con cartuccia da 310 ml



Pistola per grasso elettrica

#TA0285

- Adatto a:
 - Cartucce estraibili da 400 g conformemente alla norma DIN 1284
 - Cartucce Lube-Shuttle da 400 g
 - Cartucce a vite da 500 g
- Pressione di esercizio: 400 bar
- Velocità di erogazione: circa 100 g/min
- Compatibile con il sistema di batterie Bosch
- Batteria agli ioni di litio da 18 V TA0147-001-0x
- Batteria non inclusa nella confezione



Sistema spurgo freni *

#TA0166

- STRUMENTI KS
- 1.000 ml
- Con bottiglia di raccolta



Pompa di aspirazione

#TA0221

- STRUMENTI KS
- 9,5 l
- Include 4 sonde



Kit pompa olio *

#TA0039

- MANUALE, 5 l
- Include:
 - Tanica in plastica (#TA0039-001)
 - Pompa olio manuale (#TA0039-002)
 - Tappo per contenitore olio (#TA0039-003)
 - Ugello riduzione (#TA0039-004)



Densimetro test acido, vetro *

#TA0091

Lunghezza: circa 56 cm



Densimetro test acido piccolo, vetro

#300406

- Qualità professionale per la massima precisione
- Tempo di riempimento per gravità specifica graduato di precisione
- Lunghezza totale: 35 cm, barile di vetro: 20 cm di lunghezza



Pompa idraulica *

#TA0037

- Contenuto: 19 l
- Altezza: 65 cm
- Resistente al calore
- Incl. 3x sonda (5,8/6,7/9,8 mm)



Accessori per la pompa olio *

#TA0037-001

- Collegamento: attacco rapido
- Diametri sonda: 4/5,8/6,7/9,8 mm
- Lunghezza sonda: 1.000 mm
- Lunghezza tubo: 1.700 mm



Sonda per pompa olio

#TA0037-002

- Sonda, 9,8 mm
- 1.000 mm
- PVC



Manuale pompa olio, 6,5 l

#TA0059

- Contenuto: 6,5 L
- Altezza: 650 mm
- Resistente al calore
- Include 3x sonde (5,8/6,7/9,8 mm)



Pompa dell'acido

#TA0268

- Contenuto: 6 l
- Dimensioni: 30 x 30 cm smontato (senza pompa)
- Lunghezza sonda: 2 m



Rifrattometro ad acido con refrigerante/batteria

#390221

- Rifrattometro portatile del refrigerante, refrigerante/acido della batteria da 1,15 a 1,30
- Misura la gravità specifica dell'acido della batteria
- Misura il punto di congelamento dei refrigeranti e lo stato di carica delle batterie

Calibratore portatile CURTIS

#154158



- Utilizzato per inserire le impostazioni di calibrazione, monitorare gli ingressi e le uscite e per l'assistenza alla diagnostica e alla risoluzione dei problemi
- Utilizzare su GPW, Wave, PE 4000, WE/WS 2000/2300, WP 3015, WP 3020, TR 3600, PC 3600 e GPC 2000, GPW
- Vedere il manuale officina (M4.2) per istruzioni
- Include due cavi: 154199, tipo MOLEX e 154200, tipo telefono (RJ11)
- Cavi del ricevitore CURTIS per il precedente modello 1311:
 - #130480 - Tipo MOLEX
 - #130481 - Tipo di telefono (RJ11)

Misuratore intensità di campo

#112953



- Per verificare l'intensità di campo di un filo di guida
- Etichetta con istruzioni sul misuratore
- Vedere TSB 317

Kit portatile Zapi *

#843321



- Usato su:
- Serie WP: WP 3010; WP 3015; WP 3020; WP 3080; WP 3210; WP 3215; WP 3220; WP 3280
 - Serie DS: DS 3000; DS 3200
 - Serie ST SX M: ST 3200; SX 3200; M 3200
 - Serie WF: WF 3200

Contenuto del kit:

Portatile	#837125-003
Cavo connettore	#838794
Cavo adattatore	#840946

Accessorio GE

#112209



- Componi le impostazioni di manutenzione
- Recupera i numeri di codice utente
- Utilizzare su FC/FP, FC 4000, RR/RD/RS, RR/RD/RS 3000, SP 3000, SP 3200, RC 3000, SC 4000, ESR 4500, EV100LX e GE SX
- Include: custodia morbida, cavo di interconnessione, istruzioni dispositivo e produttore

Elementi accessori

- #113972 Cordone di ricambio
- #127085 Cavo di ricambio per SC 4000
- #127458 Portatile ed entrambi i cavi

Tester di sicurezza

#TA0135-003



- Benning ST 725
- Posizioni di conservazione per 999 campioni di prova
- 3 tasti di scelta rapida per memorizzare, richiamare e stampare i valori misurati

Tester digitale di tensione e continuità

#TA0135-004



- Benning Duspol digitale
- Misura fino a 1.000 volt CA e fino a 1.200 V CC

Dispositivo di serraggio amperometrico digitale

#TA0135-005



- Benning CM 9-1
- 10 mV-600 VCA e CC
- Corrente: 1 micro A-60 A
- Resistenza: 0, 1-600 Ohm

Tester di tensione CA

#TA0287



- Intervallo di misura: 12-1.000 V
- Test senza contatto
- Display visivo, acustico e vibrante

Cavo adattatore

#TA0135-003-001



- Adattatore di misurazione Benning MA 1-32 32 A CEE 5 poli attivo
- Attivo, con dispositivi di commutazione dipendenti dalla tensione di rete
- Per misurare R_{PE} e I_{PE} in condizioni funzionali

Cavo adattatore

#TA0135-003-004



- Adattatore di misurazione Benning MA 1-16 16 A CEE a 5 poli attivo

Cavo adattatore

#TA0135-003-005



- Adattatore di misurazione Benning 32 A CEE-CEE, 5 poli

Cavo adattatore

#TA0135-003-006



- Adattatore di misurazione Benning 16 A CEE-CEE, 5 poli

Cavo adattatore

#TA0135-003-007



- Adattatore di misurazione Benning 16 A CEE a 5 poli - spina Schuko

Cavo adattatore

#TA0135-003-008



- Adattatore di misurazione Benning 32 A CEE a 5 poli - spina Schuko

Crown consiglia di acquistare i seguenti numeri di parte insieme come kit iniziale: TA0135-003, TA0135-003-001, TA0135-003-002 e TA0135-003-004



Stampante

#TA0135-003-002

- Stampante mobile per etichette e log Benning PT2
- Alta velocità di stampa grazie al processo termico diretto
- Trasmissione dati tramite interfaccia Bluetooth® o RS 232
- Alimentazione tramite gruppo batteria NIMH ricaricabile

Rotolo di carta per stampante #TA0135-003-003

Kit terminale manutenzione

#118207

- Consente il monitoraggio relativo allo storico delle condizioni di manutenzione (malfunzionamento)
- Consente l'esecuzione delle procedure di calibrazione senza l'apertura delle scatole elettroniche
- TS, TSP, SP 3000, SP 3200, SP 3400 (no SP 3500)
- Include:
 - Tastiera terminale con display a cristalli liquidi a due righe
 - Cavi e connettori staccabili
 - Valigetta resistente agli urti con gomma piuma, con istruzioni e guida, kit istruzioni "Come usare il terminale di manutenzione Crown": PF6703
 - Terminale di manutenzione #101528-001
- Cablaggio serie SP 3000
- Cavo per il terminale di manutenzione #118845-00S
- Valigetta #118954



Portatile REPL. 794596

#828000

- Utilizzare su:
- Serie WP: WP 2000; WP 2300 (S); WP 2335 (S)
 - Serie ST SX M: ST 3000; SX 3000; M 3000
 - Serie WF: WF 3000



Dispositivo di identificazione del monitoraggio della batteria V-Force

#396525-BTM

BMID compatibile solo con il caricabatteria Crown V-Force HFM



Kit di riparazione WAVE senza console esterna

#127674-001

Descrizione	Quantità	
Il kit include		
Potenziometro	1	#120195
Interruttore a chiave con chiavi	1	#146286
Chiavi	1	#107151-001
Alza interruttore	1	#120200-001
Abbassa interruttore	1	#120200-002
Interruttore di presenza	1	#128364-001
Interruttore alta velocità	1	#128364-002
Spessore superiore 0,015	4	#120283-001
Spessore superiore 0,0025	4	#120283-002
Spessore superiore 0,035	4	#120283-003
Spessore inferiore 0,015	4	#120284-001
Spessore inferiore 0,025	4	#120284-002
Spessore inferiore 0,035	4	#120284-003
Interruttore di emergenza	2	#120198-001
Interruttore	4	#062692
Display	1	#142809
Kit di contatto interruttore di emergenza	1	#123928
Fusibile da 15 A	2	#094362-002
Fusibile da 40 A	2	#076924-011
Elettrovalvola di sollevamento	2	#084343
Portafusibili	2	#113772
Interruttore di sollevamento/abbassamento	1	#062595-003
Interruttore di marcia/traino	1	#062595-005
Ingresso CA	1	#120127
Collegamento perno	2	#125253
Collegamento	4	#125254
Anello di sicurezza	8	#060009-092
Anello di sicurezza	4	#060009-003
Terminale	24	#062536-001
Terminale	24	#062536-002
Connettore rosso	2	#062594-002
Connettore nero	2	#062594-003
Connettore	2	#062535-005
Decalcomania	1	#069188
Strumento per estrazione	1	#118993
Strumento per estrazione	1	#117615
Terminale	12	#116858
Valigetta da trasporto	1	#127671
Portatile (solo nel Kit #127674-002)	1	#154158

Calibratore Sevcon

#111930-00S

- Impostazioni di calibrazione, controllo e monitoraggio degli ingressi dagli interruttori e dal potenziometro dell'acceleratore, lettura della tensione della batteria, della tensione del motore, della corrente del motore e della temperatura del controller Mosfet
- Utilizzare su PE, PC, PR, PE/PC/PR 3000, TWR, TR, TWR/TR 3000, W, W, WB, WR
- Include cavo di interconnessione e calibratore



Elementi accessori

#803450-018 Connettore bianco
#803450-019 Terminale

Kit di riparazione WAVE 50 (con portatile)

#127674-002



Puntali di misura

#TA0208

- BENNING
- 8 pz.
- Diametro della punta di misurazione: 4 mm
- Lunghezza: 1.000 mm
- Cat. III 1.000 V
- Contenuto: puntali di prova, puntine di prova, pinze a coccodrillo, pinza ad artiglio





Kit puntali di prova

#TA0229-Set

- Cat III e Cat IV
- Nero/rosso
- Tipo EU-200



Kit cavi di misura di sicurezza

#TA0229-001 *

- VOLTACRAFT MS-2
- Cat. III 1.000 V
- Nero, rosso
- 1,2 m
- Ideale per multimetri
- Conforme alla norma EN61010-031:2008



Kit sonda di sicurezza

#TA0229-002

- VOLTACRAFT MSS-102
- Cat. II 300 V
- Nero, rosso
- Set 2 pezzi
- Corrente nominale: 10 A
- Diametro boccola: 4 mm
- Da collegare a cavi di misura da 4 mm
- Diametro della punta di misurazione: 1 mm



Clip di sicurezza a coccodrillo, collegamento a spina

Nero: #TA0229-003-01
Rosso: #TA0229-003-02

- STÄUBLI XKK-1001
- Cat. II 1.000 V
- 4 mm
- Rosso



Sonda di prova dispositivo di serraggio, 4 mm, set

#TA0229-004-SET

Sonda di prova dispositivo di serraggio con pinza rotante e albero flessibile. Grazie alla forma speciale della pinza, possono essere bloccati perni e fili fino a un diametro massimo di 4 mm. 4 mm di diametro possono essere bloccati. Connettore a presa da 4 mm in ottone con vite laterale. Pinze inoltre stagnate in nero e rosso.



Set adattatori puntale sonda

#320067

Scivola sul puntale, restringendo il punto di contatto del puntale per poterlo utilizzare in aree anguste o difficili da raggiungere



Aghi per puntali elettrici (nero/rosso) *

Nero #TA0065-001
Rosso #TA0065-002

- Sporgenza: 140 mm
- Con punta sottile e flessibile con filo in acciaio isolato spesso 1,0 mm e inserto per spinotto da 4,0 mm
- Peso: 9,0 g

Set dispositivi di serraggio di prelievo

#TA0065-003

Sonda di prova dispositivo di serraggio con pinza rotante e albero flessibile. Grazie alla forma speciale della pinza, è possibile bloccare perni e fili con un diametro massimo di 4 mm. Connettore a bussola in ottone da 4 mm con vite laterale, pinza ulteriormente nichelata. Il set contiene una sonda nera e una rossa.



Kit puntali (Clip-on)

#101490

Per l'uso con i multimetri digitali (VOM) utilizzati con i circuiti stampati e nelle aree vicine dove i puntali standard potrebbero mettere in cortocircuito i componenti. È necessario sulle schede a circuito stampato con guida a filo, come le schede di amplificatori dei sensori. Include: 2 cavi con jack e sonde a molla (1) rossa e (1) nera.



Kit misuratore Fluke 179

#100696

- Include:
- Misuratore Fluke
- Valigetta
- Sonde di prova
- Sonda a termocoppia

Gruppo puntale test

#321359



Kit test intubato

#121421

- Per multimetri adatti a diametro intubato standard: 4 mm (0,16"), spina a banana
- Istruzioni del produttore incluse
- Include:
- 2: #18 AWG (0,75 mm²), puntali da 1,2 m (48"), uno rosso e uno nero.
- Due clip isolate a coccodrillo con jack banana, apertura ganasce 7,9 mm (5/16")
- Due capicorda a forcilla
- Una clip a gancio con molla e impugnatura di sicurezza
- Una custodia per puntali di prova



Multimetro portatile digitale VOLTACRAFT 450E *

#TA0135-001

- VC-450 E
- Funzioni di misura standard: V-AC/CC, LoZ V/AC, A-AC/CC, resistenza, test diodi, capacità, frequenza, temperatura
- Prova di continuità acustica
- Conservazione dei dati
- Funzione di misurazione relativa
- Max./min. memoria
- Gamma automatica, gamma manuale
- Spegnimento automatico (può essere disabilitato)
- Indicatore condizione della batteria
- Retroilluminazione automatica (può essere disabilitata)
- Lampada LED integrata
- Test rotazione tre fasi, 2 puntali
- Gamma misura V CC: 0,1 mV-1.000 V
- Gamma misura VCA: 0,1 mV-750 V
- Precisione di base: ±0,7%
- Intervallo di frequenza: 40 Hz-400 Hz
- Peso: circa 473 g



Amperometro a pinza VOLTACRAFT VC 521 *

#TA0135-002

- VOLTACRAFT
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Amperometro

#109039

- Per misura precisa dell'assorbimento di corrente AC o CC fino a 1.000 A per batteria senza connessione shunt
- Include istruzioni



Cavo download PC

#126456

- Cavo seriale per download software su carrelli elevatori Serie RR 5000 & SP 3400/3500
- Istruzioni kit PF16547



Cavo adattatore da USB a seriale RS232

#320058

Utilizzare per il download del software sui moduli di trazione RR 5000, RR 5200 e SP 3400



Cavo adattatore Dongle USB CAN *

#828123

- Convertitore USB-CAN
- Utilizzare con sei perni, può interfacciarsi con le connessioni necessarie per caricare il software sul carrello elevatore
- Vedere il kit di istruzioni PF16877
- Utilizzare per strumento per il download per carrelli multi-serie
- E' necessario per il download del firmware di InfoLink
- Utilizzare con Dongle CAN #062888 a pagina 75
- Necessario per le batterie agli ioni di litio V-Force



Cavo adattatore Dongle CAN *

#062888

- Necessario per strumento per il download per carrelli multi-serie
- Necessario per il download del firmware di InfoLink



Cavo ASM

#102226

- Utilizzare per il terminale #118207 a pagina 137
- TS/TSP



Prolunga RS-232

#823405



Cavo adattatore

#809250-001

Utilizzare su LP 3500 (spina)



Cavo adattatore

#809250-002

Utilizzare su LP 3500 (cavo)



Cavo per terminale manutenzione

#118845-00S

Utilizzare su SP 3500



Cavo del caricabatteria

#127490

Utilizzare su WAVE/WP 3000



Kit manutenzione campo statico

#101491

- Utilizzare per prevenire danni ai componenti sensibili alle scariche elettrostatiche durante la manipolazione
- Include: tappetino di lavoro, cavo di terra 4,5 m, cinghia da polso regolabile, cavo di terra a spirale e istruzioni del produttore



Cavo adattatore DEUTSCH MDI

#818624

Utilizzare su GPC 3000



Cavo adattatore

#791652-001

- Cavo EV T6
- Utilizzare sul carrello elevatore ESR 4500



Cavo adattatore MOLEX

#130480

- Utilizzare sul portatile #154158 a pagina 136
- Utilizzare su GPC 2000



Cavo adattatore RJ11

#130481

- Utilizzare sul portatile #154158 a pagina 136
- Utilizzare su GPC 2000



Cavo adattatore da USB a RS-232

#834874

- Adattatore USB
- Utilizzare su TSP 7000



Cavo adattatore per portatile

#838794

- Utilizzare su portatile Zapi #843321 a pagina 136
- Utilizzare su WP 3000



Cavo adattatore RJ11

#812880

Utilizzare su GPC 2000



Cavo adattatore RS-232

#RS-Docking-02

- Cavo adattatore RS-232-CD3-022012
- Utilizzare su ESR 5000(S)



Cavo adattatore download software

#151567

WAVE



Cavo adattatore USB QPR Laser

#834998

Utilizzare su GPC 3000



Cavo adattatore Zapi

#840946

- Per portatile Zapi #843321 a pagina 136
- Utilizzare su carrelli elevatori WP 3010, WP 3080, DS3040



Cavo adattatore

#127085

Adattatore per portatile #112209 a pagina 136



Cavo adattatore RJ11 per CURTIS

#836677

RJ11 - CURTIS



Cavo adattatore per CURTIS

#125736

Cavo del portatile per CURTIS #154158 a pagina 136



Adattatore da PC a SICK S3000

#834875

Utilizzare su TSP 7000



Cavo di download ESR 1000

#066306-001

- Aggiornamento/download
- Software per carrello elevatore
- Utilizzare per la serie ESR 1000



Cavo adattatore USB

#TA0118

- Cavo USB con un connettore di tipo A (femmina) e un connettore micro B (maschio)
- Lunghezza: 150 mm



Connettore isolatore

#062785-001

Utilizzare sulla serie RR 5000 quando si scarica il software



Set di pietre per la spazzola del commutatore

#101582

- Per il rivestimento dei commutatori.
- Utilizzato su tutti i motori a spazzole Crown per sollevatori, sterzo e accessori.
- Include: supporto con 2 pietre
- Elementi singoli: pietre di finitura verdi/q.tà 6 (#101581: 1" x 3/4" x 5/16")



Strumento di regolazione trimpot

#107369

- Utilizzare per regolare i trimpot (resistori variabili)
- Utilizzare sui comandi della trazione e della pompa con regolazioni di messa a punto del trimpot



Cavi USB

#300118

- Cavo da USB A a MINI-B 2.0 utilizzato per programmare i caricatori ad alta frequenza della serie V-HFM
- Lunghezza: 180 cm

#300118-001

- Cavo da USB A a Micro-B 2.0 utilizzato per programmare i caricatori ad alta frequenza della serie V-HFM*
- Lunghezza: 180 cm



Adattatore Molex Cacale

#804695



Adattatore USB 3.1 Tipo C/A

#TA0154

USB C maschio/USB A femmina



Chiavetta USB 16 GB

#TA0241

- Velocità di trasferimento fino a 80 MB/s con USB 3.0
- Solo 8 grammi
- Dimensioni compatte: 22 x 56 x 10 mm



Dado speciale freno RC

#114050

Per assemblaggio e disassemblaggio della molla di attuazione del freno. Utilizzo su RC con freni a disco



Tubo filettato di regolazione del freno RC

#114051

Per assemblaggio e disassemblaggio della molla di attuazione del freno. Utilizzo su RC con freni a disco



Pressa rivettatrice

#114518

- Utilizzare per sostituire le pastiglie dei freni sui carrelli elevatori serie SP 3000 e SC e SC 4000
- Utilizzare con lo strumento rivetto per pastiglie del freno #112397



Strumento rivetto per pastiglie del freno

#112397

- Utilizzare per sostituire le pastiglie del freno su SP 3000
- Serie e carrelli elevatori SC & SC 4000.
- Utilizzare con la pressa rivettatrice #114518



Misuratore telescopico

#300089

Utilizzare per controllare usura freni su RST-50 e C-5 con opzione freni alimentati



Strumento di rilascio del freno

#127373

- Utilizzare per rilasciare il freno ruota motrice
- Utilizzare su carrelli RR 5000, RM/RMD 6000/S. Vedere TSB 412
- Utilizzare con adattatore cablaggio (Cod. art. #129694)



Cablaggio adattatore freno

#129694

- Utilizzo con strumento di rilascio freno (Cod. Art. #127373) su carrelli RR 5000.
- Vedere TSB 412



Strumento di rilascio del freno

24 Volt
36/48 Volt

>#139956-001
#139956-002

- Utilizzare per rilasciare il freno ruota motrice
- Utilizzare su carrelli elevatori serie SC 4500 e RC 5500
- Vedere kit di istruzioni PF16819



Strumento rimozione pistone

#126431

- Utilizzare su FC/FP con servofreno a disco e FC 4000
- Rimuove il pistone dal freno di servizio.



Misuratore distanza pedale del freno

#832575

- Applicare ai freni
- Misuratore per il controllo della distanza del pedale del freno



Base della rivettatrice

#119343

- Utilizzare con il #114518 sulla serie SP 3000
- Per le istruzioni, vedere la sezione Manutenzione (M5.0)



Misuratore di regolazione delle pastiglie del freno

#120988

- Per la regolazione delle pastiglie del freno prima dell'installazione del tamburo del freno.
- Utilizzare su FC/FP
- Per le istruzioni, vedere il Manuale di officina e manutenzione (sezione M5.0)



Strumento per il montaggio dell'anello di ritegno

#132417

- Utilizzare per smontare ruota pivotante e freni
- Utilizzare per eseguire il montaggio solo sulla serie di classe RR 5000S
- Kit di istruzioni: PF16763

Strumenti motore C-5



Strumento di spurgo per sollevatore idraulico

#141920

Utilizzare per spurgare l'olio sui sollevatori dei carrelli C-5 durante la sostituzione della testa del cilindro



Perno fasatura volano Look 4024

#144998



Kit Link dati elettronici

#145005

Utilizzare per download software RST-50 e C-5 sul carrello elevatore



Misuratore di compressione e assemblaggio del tubo flessibile

#145739

Misuratore compressione ad aggancio per motore di alta qualità, per la misurazione della compressione del cilindro su motori a combustione interna



Gruppo test compressione

#145006

Adattatore da usare con manometro motore #145739. Necessario per misurare la compressione del cilindro sui carrelli elevatori C-5, RST-50 e RP-50 a combustione interna



Valvola di non ritorno misuratore compressione

#145740

Strumenti cambio differenziale C-5



Strumento cuscinetto transassiale

#145012

- Utilizzare per assistere la rimozione del mozzo assale motore
- Si inserisce nell'estremità dell'assale sui modelli RST-50 e C-5 per offrire allo strumento per estrazione una piattaforma su cui premere



Strumento di installazione boccola

#144931

Utilizzare per installare i cuscinetti dell'assale motore (#145321) sui modelli RST-50 e C-5



Strumento di allineamento mozzo assale

#143129

- Utilizzare per installare il mozzo dell'assale motore sul modello RST-50 e C-5
- Aiuta ad allineare il mozzo e protegge il dispositivo di tenuta del mozzo quando si installano i mozzi di trasmissione
- Utilizzo con strumento di allineamento mozzo dell'assale #143130



Strumento di inserimento cuscinetto del mozzo dell'assale

#143130

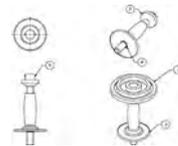
- Utilizzare per installare il mozzo dell'assale motore sui modelli RST-50 e C-5
- Uso con lo strumento per l'allineamento dei mozzi dell'assale #143129



Kit test pressione trasmissione

#360042

Utilizzare per controllare le pressioni della trasmissione C-5/RST durante la risoluzione dei problemi



Strumento per l'installazione del dispositivo di tenuta del mozzo

#065208

- Utilizzare per installare i dispositivi di tenuta interni del mozzo di trasmissione sui modelli RST-50 e C-5.
- Aiuta a posizionare il dispositivo di tenuta alla giusta profondità ed evita di danneggiare il dispositivo di tenuta.



Strumento chiave

#100455

- Utilizzare per la rimozione, l'installazione e il serraggio dei dadi di bloccaggio dell'assale.
- Utilizzare su RC, SC, Reach, TSP, TS e serie SP 3000

AMP

Crimpatrice AMP



Utilizzare su Serie di connettori Multiblocco 040 Ampseal, FC	contatto Crown 062663-XXX 62721-001	Cod. art. #062726-004 #062726-006
---	-------------------------------------	-----------------------------------

Strumento di sblocco



Utilizzare su contatto Crown 062882-001 062882-002	Cod. art. #146583-001 #146583-002
--	-----------------------------------

- Utilizzare per la rimozione contatti
- Stile AMP e TYCO

Strumento a crimpare*



#090118

- Per spelare fili e crimpare nuovi terminali su fili elettrici sottili per l'inserimento nei connettori Mate-N-Lock (tipo AMP)
- Per connettori 062037 e contatti 062036
- Vedere TSB 173
- Strumento monopezzo

Strumento a crimpare



Utilizzato su contatto Crown 062090-XXX	Cod. art. #110965
---	-------------------

- La crimpatura dei terminali del cavo di collegamento seriale viene utilizzata anche sui carrelli elevatori TS, TSP per i terminali dei connettori a vite sulle scatole elettroniche
- Istruzioni non disponibili (stile AMP)

Strumento di sblocco



#090117

- Rimozione di contatti maschio e femmina su connettori Mate-N-Lock, da diversi connettori AMP
- Vedere TSB 173 e TSB 175
- Include uno strumento monopezzo con le istruzioni del produttore

Strumento di sblocco



#100380

- Per la rimozione dei contatti del perno e della chiave a bussola Mate-N-Lock da vari blocchi di connettori AMP
- Strumento monopezzo, caricato a molla, con le istruzioni del produttore

Strumento di sblocco



#100381

- Per la rimozione dei contatti a battente AMP dall'alloggiamento della scheda a circuito stampato dell'amplificatore del sensore
- Per carrelli con sistemi filoguida
- Per rimozione di contatti dagli alloggiamenti
- Strumento monopezzo, caricato a molla, con le istruzioni del produttore

Strumento a crimpare



Utilizzare su contatto Crown 062090-XXX	Cod. art. #100521
---	-------------------

- Per estrarre e inserire i contatti AMP maschio e femmina sui connettori avvitabili
- Utilizzato per le scatole elettroniche nei carrelli 40TS/30TSP
- Strumento in plastica accoppiato in due pezzi (blu per l'inserimento dell'estremità, bianco per l'estrazione dell'estremità)

Strumento di sblocco



Utilizzare su contatto Crown 0062036-XXX	Cod. art. #093493
--	-------------------

- Per la rimozione dei gruppi di conduttori dagli alloggiamenti dei connettori delle schede a circuito stampato
- Utilizzare sui carrelli elevatori RR, RS, RD e TS, sulla scatola di selezione dei circuiti RR, RS e RD, sulle lampade e sulle schede PC (stile AMP)
- Vedere TSB 175

Strumento di sblocco



#126884

- Per l'estrazione e l'inserimento dei contatti AMP maschio e femmina sui connettori avvitabili
- Utilizzare sul carrello elevatore ESR 4500

Strumento di inserimento



#126885

25 punte di ricambio per lo strumento di estrazione (#126884)

Strumento di sblocco



#100522

- Rimozione di contatti dai connettori sul comando trazione SCR, comandi EV100 (tipo MP)
- Utilizzare su FC

Strumento di sblocco



#118993

- Per rimuovere i contatti femmina dal connettore
- Utilizzare con terminali 062536
- Tipo AMP, piccoli connettori rettangolari Mate-N-Lock
- Utilizzare su WAVE

Strumento di inserimento



#100382

- Per l'inserimento di fili elettrici non spellati all'interno dei connettori MTA 100 per formare un collegamento affidabile
- Strumento monopezzo.

Strumento di inserimento



#100524

- Per l'inserimento di fili elettrici non spellati all'interno dei connettori MTA 156 per formare un collegamento affidabile
- Utilizzato su TS/TSP
- Strumento monopezzo

CANNON

Strumento di sblocco

#100379

- Per rimozione contatti maschi dal connettore del gruppo sensore.
- Utilizzato su carrelli elevatori con filoguida Portec (tipo CANNON)



Strumento a crimpare

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062589, 062588 #118504

- Per rimozione contatti maschi dal connettore del gruppo sensore
- Utilizzato su carrelli con filoguida Portec (tipo CANNON)
- Utilizzare su TSP 6000
- Terminali a crimpare 062589 e 062590 (stile Cannon)



Strumento di sblocco

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062589, 062588 #118505

Per la rimozione dei perni sui connettori Cod. art. #062587 e #062588, stile CANNON



DEUTSCH

Strumento per estrazione

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062704-XXX, 062797-XXX #062706

Utilizzato per rimuovere contatti maschi e femmina DEUTSCH dai connettori DT, DTM, TS e TSP



Strumento a crimpare *

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062704-XXX, 062797-XXX #062737-002

Per spelare fili e crimpare nuovi terminali fili elettrici sottili per l'inserimento nei connettori DEUTSCH DT, DTM, TS e TSP



MOLEX

Strumento di sblocco

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
116858, 803450-XXX #117615

Per rimozione contatti maschi da connettori mini fit. Utilizzare su GPW con unità di controllo transistor CURTIS 1207 e maniglia con cablaggio WP 2000



Strumento a crimpare

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
116858, 803450-XXX #117636

Per crimpatura di terminali mini fit. Utilizzato su GPW con controllore transistor Curtis 1207. Istruzioni del produttore incluse. Utilizzare su WP 2000



PACKARD

Strumento a crimpare

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062729-XXX #320051

- Per la crimpatura dei terminali a perno e a manicotto Packard.
- Crimpa i terminali e i dispositivi di tenuta in un solo ciclo



Strumento di sblocco

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062729-XXX #320053

Per rimozione contatti maschi da connettori PACKARD



Strumento a crimpare

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062896-XXX #320052

- Per la crimpatura di Packard Metri-pack 150 e 280
- Terminali sigillati di calibro 20-14
- Le ali del nucleo e dell'isolamento vengono aggirate con un movimento separato



Strumento per estrazione

Utilizzare su contatto Crown Cod. art.
062896-XXX #320054

Per rimuovere i terminali nei connettori Packard Metri-pack 150 e 280



WEIDEMUELLER

Strumento a crimpare

#803964
WE/WS



Strumento di sblocco

#803965

Per la rimozione dei perni da WE/WS



Strumento a crimpare

#803452-003

Utilizzare sui contatti Crown:

- #803452-005
- #803452-006
- #803452-008

Per spelare l'isolamento e crimpare i terminali Weidemueller.



Strumento per estrazione SB

SBE160/SBX175 #340089-001
SBE320/SBX350 #340089-002





Kit strumento di sblocco *

#TA0200

Include 12 pz.:

- Interblocchi secondari DEUTSCH (#TA0200-F425)
- Zoccolo relè e AMP Super Seal (#TA0200-F505)
- Contatti DEUTSCH (#TA0200-F595)
- TYCO Timer di alimentazione Junior e Timer di alimentazione Standard (#TA0200-G105)
- TYCO Micro Timer (#TA0200-G174)
- TYCO Timer di alimentazione Junior e Timer di alimentazione Standard (#TA0200-G250)
- MOLEX Mini-Fit (#TA0200-G360)
- Connettore con interblocco secondario profondo (#TA0200-H970)
- Connettore DEUTSCH (#TA0200-H995)
- AMP Mini-Mate-N-Lock (#TA0200-R725)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R830)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R835)

Custodia in plastica con due inserti in schiuma

#TA0200-K2000

Per aggiornamento

Strumenti idraulici

Chiave a bussola calotta cilindro

#117318

Per rimuovere la calotta dal cilindro di sollevamento principale su TSTN e TSPTN



Gruppo test idraulico (7/8 pollice, 14)

#092177

- Utilizzare per isolare componenti idraulici guasti, valvole
- Tutti i carrelli elevatori Crown che utilizzano valvole componenti esterni 7/8"-14 filettate, escluse le valvole di sfianto
- Tappo monopezzo con anelli di tenuta



Gruppo tappo di prova (3/4" - 16)

#093391

- Utilizzare per isolare componenti idraulici guasti, valvole
- Tutti i carrelli elevatori Crown che utilizzano valvole componenti esterni 3/4"-16 pollici filettate, escluse le valvole di sfianto
- Tappo monopezzo con anelli di tenuta



Strumento chiave

#108641

Utilizzare per regolare la bobina di avvolgimento tubo usata su TS e TSP



Strumento fusibile di velocità

#126400

- Per rimozione fusibile di velocità nel cilindro sinistro
- Utilizzare su carrelli elevatori RF/RD 5000/5200/5700 standard e classe S



Strumento fusibile di velocità

#847895

- Per rimozione fusibile di velocità #811336
- Utilizzare su ST 3000, SX 3000, DT 3000, WP 3015/3020/3080, WD 2300/S, ESI/ETI 4000, WF 3000, ES/ET 4000, MPC 3000, e WP 3215/3220/3280



Strumento fusibile di velocità

#849982

- Per la rimozione del fusibile di velocità #810648
- Utilizzare su ST 3000, SX 3000, DT 3000, ESI/ETI 4000, WF 3000, ES/ET 4000, WD 2300, MPC 3000, DS 3000, RTD 4000, e M 3000



Misuratore pressione idraulica

#104812

- Utilizzare per controllare la pressione dei sistemi idraulici sul carrello
- Utilizzare su tutti i carrelli elevatori Crown a eccezione dei trattori da traino
- Include: misuratore, tubo flessibile 91 cm (36") e raccordo (1/2" NPT) per i carrelli elevatori modello TS/TSP
- Tutti gli altri modelli necessitano dei raccordi e connettori riportati di seguito, non inclusi nel misuratore



Giunto

#123321



Connettore

#064005-003





Strumento carica accumulatore

#103623-004

- Per il caricamento e il collaudo di accumulatori a sacca e a membrana con carica di azoto
- Accumulatori usati su trilaterali e commissionatori
- Include: misuratore, valvola, tubo, adattatore per serbatoio azoto, valigetta e istruzioni del produttore



Strumento trazione tubo

Per uso con raccordo 3/4"-16 #106465-001
Per uso con raccordo 9/16"-18 #106465-002

- Utilizzare per accoppiare il tubo flessibile di ricambio a quello esistente, in modo da facilitarne la sostituzione
- Kit di istruzioni PF8075



Strumento fermo di ritengo pistone *

#816908

- Utilizzare sull'unità idraulica PTH 50 (Cod. art. #816814-001) per trattenere la molla carica



Strumenti guarnizioni Poly Pack

Da #091240-001 a #091240-020

- Agevola l'installazione delle guarnizioni nei cilindri della guarnizione dello stelo o poly pack
- Uno strumento per numero riportato sul suffisso, ad es., #091240-004 rappresenta uno strumento con dimensione specifica
- Vedere TSB 155 e TSB 193



Cilindro di inclinazione dell'estrattore

#844187

- Utilizzare per smontare il cilindro di brandeggio
- Progettato per evitare danni durante lo smontaggio del cilindro di brandeggio, situato nella piastra portaforche



Misuratore pressione

#300098

- Misuratore singolo 4000-PSI
- Da 0 a 4.000 PSI
- Attacco rapido (Cod. art. #123321)
- Utilizzare su RST 50 e C-5



Giunto

#123321

- Usato su Cod. art. #300098 e #104812



Raccordo

#123887



Raccordo

#127214



Strumento di disconnessione STD/STH DN12

#833158



Strumento di disconnessione STD/STH DN 6

#834720



Strumento di disconnessione STD/STH DN10

#834721



Strumento di disconnessione STD/STH DN16

#834722



Chiavi a bussola per tappo cilindro

#150082

- SH/SHR Primario: #150063
- SH/SHR Secondario: #150065



Gruppo saldato presa

#143065

Strumento tappo cilindro per la rimozione e l'installazione del tappo cilindro (#133084) usato su TSP 6000



Chiave per controdado per 824400

#824842



Estrattore mozzo ruota motrice

#141356

- Utilizzare per rimuovere il dado di bloccaggio per sostituire la guarnizione dell'assale motore
- Utilizzato su RC 5500 e SC 5200
- Vedere kit di istruzioni PF16825



Strumento pacchetto molle torsione

Sinistra #846241-001
Destra #846241-002

Uso per WP3080/WP 3280 e DS 3000/DS 3200



Estrattore mozzo ruota motrice

#340079

- Utilizzare per rimuovere il dado di bloccaggio per sostituire la guarnizione dell'assale motore
- Migliorato, modello deluxe
- Facilita la rimozione del mozzo e richiede molto meno tempo rispetto all'utilizzo del #141356
- Utilizzare su RC 5500 e SC 5200



Strumento di allineamento perno con borchia

#125097

- Utilizzare sui carrelli elevatori serie RR e RR 3000, serie SP 3000 e TSP
- Utilizzare per installare il kit cuscinetto sterzo e perno con borchia dell'unità motrice (#125096)
- Kit di istruzioni: PF6947 e PF6948



Gruppo rimozione dado mozzo

#141357

- Utilizzare con l'estrattore ingranaggi per rimuovere il mozzo della ruota
- Utilizzare su RC 5500 e SC 5200
- Vedere kit di istruzioni PF16825



Misuratore per unità motrice

#126383

- Utilizzare per spessorare l'unità motrice su RR 5000.
- Kit di istruzioni: PF6998



Strumento per gabbia di rotolamento del cuscinetto

#130675

Utilizzare per ricostruire l'unità motrice sull'FC 4000



Strumento di rimozione del volante di guida

#129257

- Per rimuovere il volante di guida sui carrelli elevatori SC 4000/4500/5200/5700/6000/6200 prodotti dal 9 settembre 1999 ad oggi.
- Kit di istruzioni: PF16549



Attacco trasmissione

#131348

Per installazione del dado di bloccaggio relativo al pignone del motore di trazione dell'FC 4000



Strumento chiave

#145194

- Utilizzare per rimuovere la piastra di regolazione filettata dal lato posteriore dell'unità motrice RC 5500 & SC 5200.
- È necessario per lo smontaggio dell'unità motrice.



Steli pilota

#141316

- Utilizzare per allineare il motore di trazione RC 5500
- Quantità necessaria 4



Strumento di montaggio dell'unità motrice

#145509

- Utilizzare per montare l'unità motrice RC 5500 & SC 5200 in una morsa per mantenerla in posizione mentre si lavora su di essa.



Pinze per anelli di ritenuta

#320078

- Per rimozione e installazione di grandi anelli di ritengo
- Utilizzare su commissionatori per il prelievo merci, transpallet, trattori da traino e transpallet elettrici a leva per impieghi gravosi precedenti alla serie 3000
- Set sostituzione punte (Cod. art. #106141)



Chiave a bussola per assale dello sterzo

#146107

- Utilizzato per rimuovere il dado di bloccaggio 060043-009
- Utilizzato sui gruppi sterzo SC 4000/4500/5200, RC 5500 e TSP 6000



Speciale filettatore maschio

#126105

- Utilizzare per filettare le spine di centraggio sull'unità motrice serie RR 5000
- Vedere TSB 378



Strumento per motore dello sterzo M4, M5, M6

#822672



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Germany (Germania)
Tel +49 89 93002-0
Fax +49 89 93002-133
crown.com

Dato che Crown sviluppa e amplia costantemente i propri prodotti, le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. La versione attuale è disponibile sulla nostra pagina Partner Extranet.

Il catalogo è distribuito solo alle filiali Crown, ad altre organizzazioni del gruppo Crown e ai rivenditori autorizzati Crown nella regione EMEA e non è destinato ad un'ulteriore distribuzione.

Nota:
non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i Paesi elencati nella regione EMEA. I prodotti possono differire dalle immagini.

Crown, il logo Crown, il colore beige, il simbolo Momentum, InfoLink, il logo InfoLink, One Source Lift Truck Parts, il logo One Source Lift Truck Parts, QuickPick, V-Force, WAVE, il logo WAVE e Work Assist sono marchi di Crown Equipment Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Copyright 2019–2025 Crown Equipment Corporation
Catalogo One Source Q1 2024 EMEA