

• Accessori

 SI.COP
ETANCO[®]
ROOF & FACADE SYSTEMS



Indice

Avvitatori e accessori

pag.

271-275



Trapani e inserti

276-279



Rivettatrici

pag.

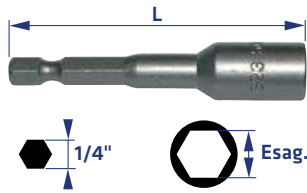
280-284



Utensili elettrici

285-296





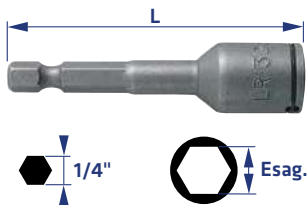
BUSSOLA UN PEZZO E 1/4"

Accessorio per avvitare

Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite esagonale mm	Lunghezza	Conf.	Codice
5,5	65	1	323 950
7	65	1	323 503
8	65	1	323 500
10	65	1	323 510
12	65	1	323 520
13	65	1	323 525

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)



BUSSOLA UN PEZZO CON SFERA E 1/4"

Accessorio per avvitare con sfera

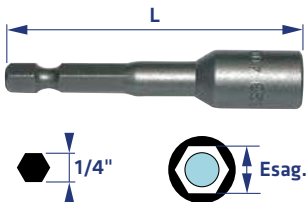
Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite esagonale mm	Lunghezza	Conf.	Codice
10	65	1	323 511

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)

• Vantaggi:

- buona tenuta delle viti nella presa senza magnetizzazione: nessun accumulo di trucioli nella presa
- contatto morbido con la testa della vite: nessun danno alla vernice.



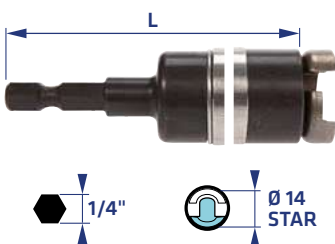
BUSSOLA UN PEZZO MAGNETICA E 1/4"

Accessorio magnetico per avvitare

Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite esagonale mm	Lunghezza	Conf.	Codice
8	65	1	323 400
10	65	1	323 420
12	65	1	323 425

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)



BUSSOLA UN PEZZO PER STAR GRIPP 2 E 1/4"

Accessorio per avvitare l'impronta Star Gripp 2

Bussola con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per vite impronta mm	Lunghezza	Conf.	Codice
STAR	65	1	375 012

- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)
- Facilità di inserimento e aggancio della testina Star discreta ed estetica nell'impronta Star Gripp 2
- La Star è pilotata saldamente durante la puntatura e la foratura: lavoro con una sola mano
- Posizionamento possibile nei luoghi difficili da raggiungere
- L'impronta Star, anche fuori asse, è mantenuta in Star Gripp 2 e si riallinea all'installazione: nessun rivestimento della lamiera lesionata e nessuna perdita di viti
- Consente la rimozione della vite Star

• Prodotti associati

- vite autoperforante Starfix, acciaio inox
- vite autoperforante Starzac Stop



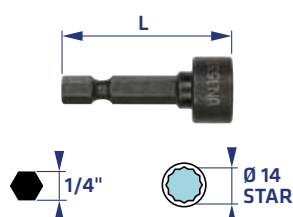
ACCESSORIO STOP END STAR GRIPP 2 S-TET

Accessorio per avvitare con blocco di profondità speciale per avvitatura viti Star e S-Tet / per cacciavite Fein SCS 4,8 - 25

Per impronta	Per avvitatore	Conf.	Codice
Star / S-Tet	Fein SCS 4,8-25	1	375 013

• Prodotti associati

- cacciavite Fein SCS 4,8-25



PRESA STAR ECO MAG E 1/4"

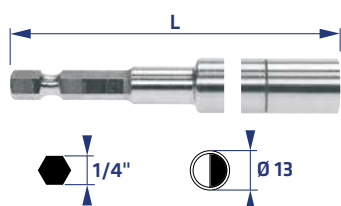
Presa con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Star	40	1	375 014

- Bussola da 1/4" (6,35 mm)
- Autotenuta tramite magnete della testa Star nella presa
- Piccola impronta
- Compatibile con tutta la gamma acciaio e zama
- Consente lo smontaggio delle nostre viti Star

• Prodotti associati

- viti autoperforante Starcolor, acciaio
- viti autoperforante Starzac, testa (zinco/alluminio)



PRESA ETASOLR SECURIT E 1/4"

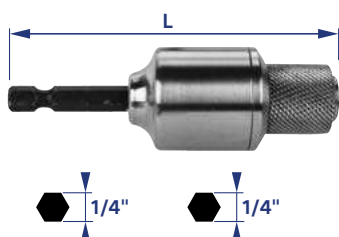
Presa con gambo in un pezzo per presa diretta in cacciavite

Per impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Etasolr	97	1	345 510

- Bussola da 1/4" (6,35 mm).
- Autotenuta della testa nella presa
- Impronta piccola: min 14 mm

• Prodotti associati

- viti Etasolr / SS A2



BUSSOLA DRILLNOX HP E 1/4"

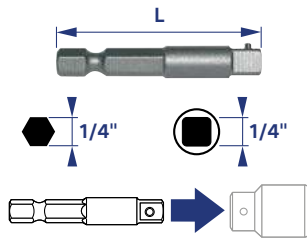
Bussola limitatore di coppia per viti Drillnox HP

Per impronta	Conf.	Codice
Drillnox HP	1	284 005

- Bussola da 1/4" (6,35 mm).

• Prodotti associati

- viti Etalosl / SS A2



ACCESSORIO E 1/4"

Accessorio per avvitare inserto

Quadro di comando del conduttore	Lunghezza	Conf.	Codice
1/4" (6,35 mm)	50	1	323 100

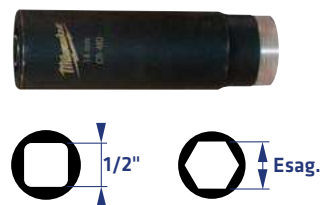
- Bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)
- Sistema di bloccaggio della squadra con perno



INSERTO E 1/4"

Per vite esagonale mm	Conf.	Codice
8	1	324 000
10	1	324 020
12	1	324 050

- Da usare con bussola per presa diretta in cacciavite, 1/4" (6,35 mm)



INSERTO E 1/2"

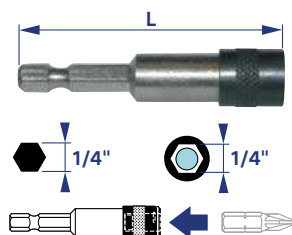
Inserto per chiave inglese HD18 HIW Impact

Per vite esagonale mm	Conf.	Codice
8	1	322 747
10	1	322 751
11	1	322 752
12	1	322 753
13	1	322 754
14	1	322 755
15	1	323 881
16	1	322 756
17	1	322 757
19	1	322 758
21	1	322 771
24	1	322 772
27	1	322 773
30	1	322 774
32	1	322 775

- Inserire direttamente negli avvitatori elettrici con attacco da 1/2"

• Prodotti associati

- avvitatore elettrico HD18 HIW

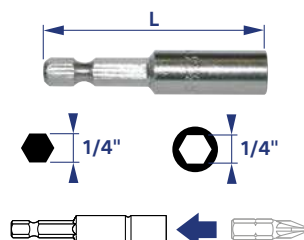


ACCESSORIO 1/4"

Accessorio magnetico per avvitare l'inserto con clip in acciaio inox

Per attacco	Lunghezza	Conf.	Codice
1/4" (6,35 mm) Magnetico	60	1	323 105

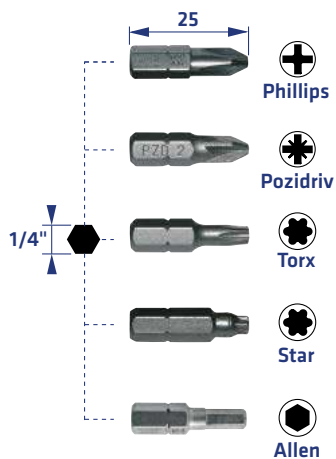
- Con anello di sicurezza e sblocco del connettore



PORTAINSETO E 1/4"

Per attacco	Lunghezza	Conf.	Codice
1/4" (6,35 mm)	54	1	323 110

INSERTO E 1/4"

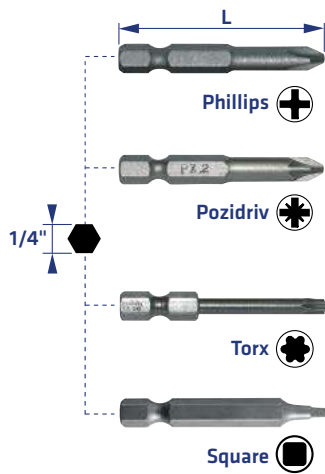


Per impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Phillips n° 1	25	1	325 015
Phillips n° 2	25	1	325 000
Phillips n° 3	25	1	325 020
Pozidriv n° 1	25	1	325 009
Pozidriv n° 2	25	1	325 010
Pozidriv n° 3	25	1	325 030
Torx n° 10	25	1	325 085
Torx n° 15	25	1	325 086
Torx n° 20	25	1	325 090
Torx n° 25	25	1	325 100
Torx n° 30	25	1	325 115
Torx n° 40	25	1	325 120
Star 25	25	1	325 050
Star 30	25	1	325 051
4 mm Allen	25	1	323 540
5 mm Allen	25	1	325 130
6 mm Allen	25	1	325 131
8 mm Allen	25	1	325 132

- Da utilizzare con portainseri
- Attacco da 1/4" (6,35 mm)

• Prodotti associati

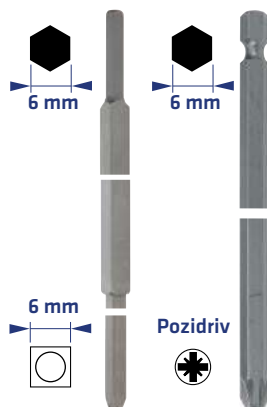
- Portainseri per cacciavite



ACCESSORIO MONOBLOC E 1/4"

Punte con inserto per l'inserimento diretto negli avvitatori elettrici

Per vite o impronta	Lunghezza	Conf.	Codice
Phillips n° 2	50	1	324 990
Phillips n° 2	90	1	324 985
Phillips n° 2	100	1	324 991
Phillips n° 2	130	1	324 992
Phillips n° 2	150	1	324 994
Phillips n° 2	180	1	324 996
Phillips n° 2	200	1	324 998
Phillips n° 2	250	1	324 997
Phillips n° 2	400	1	240 501
Phillips n° 3	50	1	325 021
Pozidriv n° 2	50	1	325 033
Pozidriv n° 3	50	1	325 034
Pozidriv n° 3	92	1	240 485
Pozidriv n° 3	120	1	324 976
Pozidriv n° 3	220	1	324 977
Pozidriv n° 3	250	1	324 978
Pozidriv n° 3	400	1	240 502
Torx n° 20	50	1	325 095
Torx n° 25	152	1	325 101
Torx n° 25	220	1	325 102
Torx n° 25	400	1	240 503
Torx n° 30	152	1	325 121
Torx n° 30	220	1	325 122
Square No. 1 (2,3 mm)	50	1	325 024
Square No. 2 (3 mm)	50	1	325 025
5 mm Allen (M6 Din 912 screw)	50	1	325 023



INSERTO SK

Inserto Pep fissaggi SK-RB e SK-BC

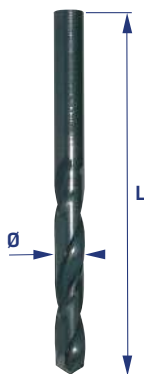
Per vite o impronta	Impronta	L	Punta	Conf.	Codice
SK-RB	Square 6	350	Hex. 6 mm	1	358 246
SK-BC	Pozidriv n°3	220	Hex. 6 mm	1	324 977

• Applicazione impermeabilizzante:

- attrezzi per il montaggio degli ancoranti SK-RB e SK-BC

• Prodotti associati

- ancoranti SK-RB
- ancoranti SK-BC



PUNTA SPECIAL LR Acciaio HSS di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico
speciale per viti autofilettanti e sistemi RER - PER

Ø	x	L	Conf.	Codice
4	x	60	10	284 300
4	x	90	10	284 350
4	x	150	10	284 400
4	x	200	10	284 420
5,05	x	60	10	284 500
5,05	x	90	10	284 490
5,05	x	150	10	284 480
5,05	x	200	10	284 470
5,30	x	230	10	284 505
5,65	x	60	10	284 510
5,65	x	90	10	284 520
5,65	x	150	10	284 530
5,65	x	200	10	284 540
5,8	x	60	10	284 550
5,8	x	90	10	284 560
5,8	x	150	10	284 570
5,8	x	200	10	284 580
5,95	x	60	10	284 590
5,95	x	90	10	284 600
5,95	x	150	10	284 610
5,95	x	200	10	284 620

- Punta elicoidale Ø 5,05 x 200 mm: punta speciale per il supporto della sigillatura di vaschette per i nostri sistemi RER o PER Ø 4,8 già montata

- Punta elicoidale Ø 5,30 x 230 mm: punta speciale per il supporto della sigillatura vaschette per i nostri sistemi RER o PER, Ø 5 già montata

- **Punta per viti autofilettanti Ø 6,3 mm (tipi: Fasto, AT, Zacrofast) inserita in supporti in acciaio**

• **Tabella di preforatura** (valori dati a titolo indicativo):

- viti in acciaio zincato (modello A):

spessore supporto da 1 a 2 mm = Ø 4

supporto da 2,1 a 3 mm = Ø 5,05

- viti in acciaio zincato (modello B):

spessore supporto da 3,1 a 3,9 mm = Ø 5,05

supporto da 4 a 8 mm = Ø 5,65

supporto da 8,1 a 15 mm = Ø 5,80

supporto oltre 15 mm = Ø 5,95

- viti in acciaio inox (modello A): S

spessore supporto da 1 a 2 mm = Ø 4

supporto da 2,1 a 2,9 mm = Ø 5,05

- viti in acciaio inox (modello B):

spessore supporto da 3 a 6 mm = Ø 5,65

supporto da 6,1 a 10 mm = Ø 5,80

supporto oltre 10 mm = Ø 5,95

• **Prodotti associati**

- trapano avvitatore PDE 13 RX

- trapano avvitatore a batteria HD18 PD

- iti autofilettanti

- rivetti RER

- rivetti PER



PUNTA

Acciaio HSS di alta qualità

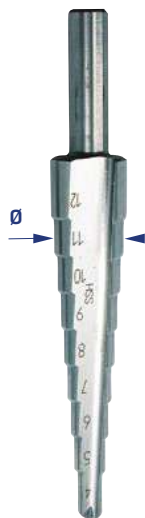
Punta per punte attacco cilindrico

Ø	x	L	Conf.	Codice
3,1	x	65	10	281 838
3,2	x	65	10	281 840
3,5	x	70	10	281 860
3,8	x	75	10	281 870
4	x	75	10	281 988
4,1	x	75	10	281 990
4,2	x	75	10	281 991
4,5	x	80	10	281 993
4,8	x	86	10	282 010
4,9	x	86	10	282 013
5	x	86	10	282 020
5,1	x	86	10	282 030
5,2	x	86	10	282 040
5,3	x	86	10	282 050
5,4	x	93	10	282 060
5,6	x	93	10	282 070
5,7	x	93	10	282 090
5,8	x	93	10	282 100
6	x	93	10	282 120
6,1	x	101	10	282 125
6,2	x	101	10	282 140
6,5	x	101	10	282 170
7	x	109	10	282 225
7	x	290	1	284 257
7,2	x	109	10	282 230
7,5	x	109	10	282 235
8	x	117	10	282 240
8,5	x	117	10	282 250
9	x	125	10	282 255
9,5	x	125	10	282 270
10	x	133	10	282 272
10,5	x	133	10	282 274
11	x	142	5	282 276
12	x	151	5	282 280
12,5	x	151	5	282 282
13	x	151	5	282 284
14 *	x	160	1	282 286

* Gambo ridotto a 13 mm

• Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD



PUNTA

Acciaio HSS di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico, 2 denti

Ø perforazione	Conf.	Codice
4 ÷ 12	1	282 950

• Applicazione:

- preforatura di pannelli in acciaio e traslucidi

• Tavola di preforatura:

- pannelli di copertura in acciaio
preforatura Ø = fissaggio Ø (arrotondato per eccesso)
- pannelli di copertura in alluminio
preforatura Ø = fissaggio Ø + 1 mm
- pannello in poliestere
preforatura Ø = fissaggio Ø + 1 mm
- pannello in policarbonato
preforatura Ø = fissaggio Ø + 4 mm
- pannello in PVC
preforatura Ø = fissaggio Ø + 4 mm

• Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD



PUNTA

Acciaio HSS al cobalto di alta qualità

Punta per punte attacco cilindrico per acciaio duro o inox

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Code
3,2	x	36	x	65	10	284 653
3,5	x	39	x	70	10	284 649
4,2	x	43	x	75	10	284 652
4,5	x	47	x	80	10	284 655
5	x	52	x	86	10	284 656
5,1	x	52	x	86	10	282 460
5,2	x	52	x	86	10	284 657
5,5	x	57	x	93	10	284 800
5,9	x	57	x	93	10	282 461
6	x	57	x	93	10	282 462
6,5	x	63	x	101	10	284 659
7	x	69	x	109	10	282 464
8	x	75	x	117	10	284 654
9	x	81	x	125	5	282 465
10	x	87	x	133	5	284 798
11	x	94	x	142	1	284 658

• Applicazione:

- preforatura di lamiere in acciaio inox e acciaio duro

• Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD



PUNTA Punta in carburo

Punta per punte attacco cilindrico Ø 13 mm per firboceamento

Ø	x	L	Conf.	Codice
14	x	150	1	284 895

- Punta speciale per il sistema Modulco: over roofing

• Prodotti associati

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD
- bocchetta di aspirazione (cod. 339 090)



RIVETTATRICE LR 39

Rivettatrice manuale con morsetto manuale LR39, per rivetti Ø 2,4 da 4,8 mm

Conf.	Codice
1	273 322

- Fornito con una chiave inglese + 4 punte:
per rivetti di diametro da 2,4 a 4,8 mm e rivetti bulb-tite 5,2 mm

• Prodotti associati

- set di tre ganasce di ricambio (codice 273 350)
- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm



ESTENSORE LR 5

Conf.	Codice
1	273 330

- Fornito con sei punte: per rivetti da Ø 2,4 a 6,4 mm

• Prodotti associati

- set di tre ganasce di ricambio (cod. 273 350)
- rivetti TRP montato
- rivetti TRP Ø 6,4 mm
- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm



RIVETTATRICE LR 20

Rivettatrice manuale uso professionale

Conf.	Codice
1	273 325

- Fornito con sei punte: per rivetti da Ø 2,4 a 6,4 mm

• Prodotti associati

- set di tre ganasce di ricambio (cod. 273 350)
- rivetti T.R.P. montato



MORSETTI DI RICAMBIO LR 5 / 20 / 39 / 83

Conf.	Codice
set di 3 ganasce	273 350



NASELLO PER FISSAGGIO PANNELLI SULLE FACCIATE

Per rivetti	Lunghezza filetto	Conf.	Codice
Accubird	8	1	611 111
LR 5 - LR 20	13	1	611 110

• Applicazione su facciate:

- accessorio di montaggio meccanico appositamente progettato per il fissaggio dei pannelli di facciata per garantire la necessaria dilatazione del materiale

• Prodotti associati

- rivettatrice Accubird a batteria (codice 273 450)
- rivettatrice LR 5 (codice 273 330)
- rivettatrice LR 20 (codice 273 325)



RIVETTATRICE HR 701

Rivettatrice manuale con morsetto manuale LR39, per rivetti Ø2,4 da 4,8 mm
Per carichi pesanti con collettore

Conf.	Codice
1	273 310

- Fornito con quattro punte per rivetti da 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- Il collettore su questo set di rivettatura fornisce un ambiente di lavoro pulito e sicuro

• Prodotti associati

- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati



RIVETTATRICE HR 702

Morsetto manuale per carichi pesanti con collettore

Conf.	Codice
1	273 315

- Fornito con quattro punte per rivetti da 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4 mm
- Il collettore su questo set di rivettatura fornisce un ambiente di lavoro pulito e sicuro

• Prodotti associati

- rivetto TRP montato
- rivetti TRP Ø 6,4 mm
- rivetti, non sigillati
- rivetti, sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm



RIVETTATRICE POWERBIRD

Rivettatrice senza fili per installazione RER Ø 4,8 - TRP Ø 6.3
14,4 volt - 2,6 ah li-ion

Ampere / ore	Conf.	Codice
2.6 Ah	1	273 455

• Custodia in metallo composta da:

- rivettatrice Powerbird+ 2 batterie agli ioni di litio da 2,6 Ah + 1 caricabatteria rapido
- + 1 chiave di montaggio + 4 naselli di rivettatura + 1 bacinella di raccolta
- + 1 prolunga da 30 mm (per ricettacolo chiodo grande)

• Vantaggi:

- eccellente ergonomia
- installazione rapida
- libertà
- comodità
- praticità
- elevata affidabilità
- lunga durata della batteria: ± 300 RER con una carica (valore solo informativo)
- per tutti i rivetti fino a Ø 6,3 mm

• Prodotti associati

- caricabatterie rapido (cod. 273 453)
- rivetti RER
- rivetti TRP montato
- rivetti TRP Ø 6,4 mm
- rivetti non sigillati
- rivetti sigillati
- rivetti, bulb-tite 5,2 mm

ESTENSIONE BACINELLA DI RACCOLTA CHIODI POWERBIRD



Conf.	Codice
1	273 458

- Per estendere la vasca di recupero

MORSETTI DI RICAMBIO POWERBIRD JAW



Conf.	Codice
set di 3 ganasce	273 456

BATTERIA DI RICAMBIO POWERBIRD

Batteria di ricambio 14,4 volt - 2,6 ah li-ion, indispensabile per un lavoro continuo



Ampere / ore	Conf.	Codice
2.6 Ah	1	273 457



RIVETTATRICE ACCUBIRD

Rivettatrice senza fili per installazione RER Ø 4,8 - 14,4 volt - 1,3 ah li-ion

Ampere / ore	Conf.	Codice
1.3 Ah	1	273 450

• Scatola di metallo comprensiva di:

- rivettatrice Accubird + 1 batteria agli ioni di litio da 1,3 Ah + 1 caricabatteria rapido
- + 1 chiave di montaggio + 4 punte di ribattitura + 1 ciotola di recupero

• Vantaggi:

- estremamente facile da usare
- si monta rapidamente
- si maneggia con agio
- comodo
- maneggevole
- altamente affidabile
- significativa durata della batteria: da 400 a 700 rivetti Ø 4,8 mm con 1 carica (valore indicativo)
- per tutti i rivetti fino a Ø 5 mm

• Prodotti associati

- rivetti RER
- rivetti non sigillati
- rivetti sigillati



MORSETTI DI RICAMBIO ACCUBIRD JAW

Conf.	Codice
set di 3 ganasce	273 452



BATTERIA DI RICAMBIO ACCUBIRD

Batteria di ricambio 14,4 volt - 1,3 ah li-ion, indispensabile per un lavoro continuo

Ampere / ore	Conf.	Codice
1.3 Ah	1	273 451



CARICATORE RAPIDO 14.4 VOLT POWERBIRD & ACCUBIRD

Volt	Conf.	Codice
14.4 V	1	273 453



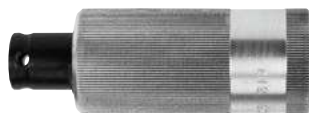
STRUMENTO IDRAULICO-PNEUMATICO PER RIVETTI KJ 45

Pressione	Conf.	Codice
6 bar	1	271 508
Estrattore per inserto M5	1	271 590
Estrattore per inserto M6	1	271 591
Estrattore per inserto M8	1	271 592

- Fornito con mandrini e incudini per inserti filettati Zn/Alu da M4 a M12 e inossidabili da M4 a M10
- Pezzi di ricambio da aggiungere: estrattori per inserti filettati da M5 a M8

• Prodotti associati

- inserti maschiati
- inserti filettati



PINZA BOXBOLT

Pinza o macchina preparatrice per inserti filettati o maschiati
Strumento di regolazione per bullone a crimpare

Per bullone BOXBOLT	Conf.	Codice
M8	1	359 790
M10	1	359 791
M12	1	359 792

- Attrezzo di montaggio progettato per il fissaggio rapido del bullone a crimpare Boxbolt. Questo strumento tiene il collare dell'espansione del guscio, in modo da impedirne la rotazione consentendo al meccanismo di azionamento interno di serrare il bullone
- La parte interna del chiavistello tira il cono verso l'esterno della spaccatura del corpo rimuovendo le strisce di espansione del guscio
- Non richiede l'utilizzo di due diversi strumenti per la realizzazione di un Boxbolt, semplificando l'installazione e riducendo il rischio di incidenti

• Prodotti associati

- bullone a crimpare Boxbolt / SS A4
- bullone a crimpare Boxbolt / Zn
- bullone a crimpare Boxbolt / Galv.



TRAPANO EPLH 20

Trapano Milwaukee - Punta a blocco SDS-Plus 20 mm

Peso	Conf.	Codice
1.9 Kg	1	322 102

• Caratteristiche tecniche:

- potenza: 670 W
- velocità a vuoto: 0 - 2.700 giri/min
- potenza d'urto: 2 J EPTA
- frequenza d'urto: 0 - 4.500 ipm
- capacità di perforazione: cemento 20 mm, legno 13 mm, acciaio 30 mm
- livello di vibrazione di perforazione: 12 m/s²
- pressione acustica
- potenza: 90 / 101 dB(A)
- peso: 1,9 Kg

• Modello PLH 20, fornito con:

- custodia per il trasporto + manico aggiuntivo + stop di profondità + cavo: 4 metri

• Punti forti:

- velocità di foratura impareggiabile: fino al 50% più veloce (2.700 giri/min - 4.500 ipm - 2 J)
- sicurezza e comfort ottimali per l'utente: disinnesto, rivestimento Softgrip, 10,2 m/s² grazie al sistema Avs
- durata ai vertici della categoria, 5 volte più lunga: tecnologia Integrated Metal Block (Imb), protezione motore, involucro in magnesio
- perfettamente adatto al montaggio di ancoraggio in serie ad altezze: appositamente progettato per la perforazione di fori da 5 a 12 mm
- ingombro ridotto: 1,9 kg e 266 mm
- selettore doppia modalità: foratura/cacciavite, perforazione

• Prodotti associati

- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 2
- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 4



PERFORATORE PH 26

Perforatore - scalpello con gambo SDS-Plus 26 mm

Peso	Conf.	Codice
2.6 Kg	1	322 104

• Caratteristiche tecniche:

- potenza: 725 W
- velocità a vuoto: 0 - 2.500 giri/min
- potenza d'urto: 2,4 J EPTA
- frequenza d'urto: 0 - 4.500 ipm
- capacità di foratura: cemento 26 mm, legno 30 mm, acciaio 13 mm
- livello di vibrazione 3 assi: 13,5 m/s²
- peso: 2,6 Kg

• Modello PH 26 X, fornito con:

- custodia per il trasporto + impugnatura aggiuntiva + arresto di profondità + mandrino automatico 13 mm + adattatore Fixtec

• Punti forti:

- velocità di perforazione senza pari, fino al 32% più veloce
- Striker sovradimensionato che fornisce un'energia d'impatto di 2,4 Joule e un potente motore da 725 W
- sicurezza e comfort dell'utente ottimali: disinnesto, Softgrip, livello di vibrazione inferiore della classe grazie al sistema Avs
- durabilità della classe: dura fino a 5 volte di più con la tecnologia Integrated Metal Block (Imb)
- 4 in 1: penetra nel cemento, fora e avvita nel legno e nel metallo
- scheggiature occasionali: arresto della rotazione, smetti di digitare
- reversibilità
- sistema Fixtec: portautensili a cambio rapido

• Prodotti associati

- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 2
- punte per calcestruzzo, modelli da taglio SDS+ 4



UTENSILI ELETTRICI MILWAUKEE FIXTEC

Adattatore Fixtec per cambio rapido portautensili

Per trapano a percussione	Parte	Conf.	Codice
PH 26 X	Adattatore	1	322 190
PH 26 X	Mandrino	1	322 191
HD28 HX	Mandrino	1	322 192

• **Prodotti associati**

- perforatore/cippatrice PH 26 X
- perforatore/cippatrice HD28 HX



PERFORATORE HD28 HX

Scalpello con gambo SDS-Plus 28 mm litio, rosso senza filo 5.0 ah - 28v

Modello	Ampere / ore	Peso con batteria	Conf.	Codice
HD28 HX - 32C	3.0 Ah	4.3 Kg	1	322 100
HD28 HX - 0	3.0 Ah	4.3 Kg	1	322 101

• **Caratteristiche tecniche:**

- voltaggio/amperaggio 28V / 3,0 Ah Litio rosso
- Velocità a vuoto: 0 - 1.400 giri/min
- max. capacità di foratura: cemento Ø 26 mm, legno Ø 30 mm, acciaio Ø 13 mm
- potenza d'impatto: 2,8 J EPTA
- velocità d'impatto: 0 - 4.500 ipm
- peso con batteria: 4,3 kg

• **Modello HD28 HX - 32C, fornito con:**

- custodia per il trasporto + 2 batterie da 28V - 3,0 Ah
- + caricabatterie + mandrino automatico da 13 mm + adattatore Fixtec / 1/2" x 20

• **Modello HD28 HX - 0, spedito in cartone nudo senza batteria**

• **Prodotti associati:**

- punte per calcestruzzo SDS Plus
- batteria M28 BX
- caricabatterie M28 C



INSERTO PER TRAPANO A BULLONE SDS-PLUS

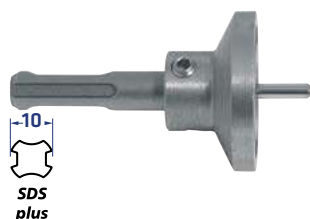
Bussola con gancio monoblocco per azionamento diretto nel perforatore

Per vite esag. mm	Lunghezza	Conf.	Codice
8	75	1	323 509
10	87	1	323 518
13	87	1	323 513
15	87	1	323 519
17	87	1	323 514
19	87	1	323 516
24	87	1	323 517

- SDS + punta con gambo
- 6150 50-55 HRC

• **Prodotti associati:**

- tasselli HEMA
- viti Betofast FM-CLK



ACCESSORI INSERTI PER TRAPANI A BULLONE SDS-PLUS

Bussola con gancio monoblocco
per azionamento diretto nel perforatore

Conf.	Codice
1	343 540

- SDS + punta con gambo
- 6150 50-55 HRC

- **Prodotti associati**
- ancoranti Metal-ISO



PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 2 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
3,5	x	50	x	110	1	291 190
4	x	50	x	110	1	291 195
4	x	100	x	160	1	291 200
4,3	x	100	x	160	1	284 685
4,8	x	50	x	110	1	291 201
5	x	50	x	110	1	291 202
5	x	100	x	160	1	291 204
5	x	150	x	210	1	291 205
5	x	160	x	220	1	284 660
5	x	200	x	260	1	284 808
5	x	250	x	310	1	284 670
5	x	350	x	410	1	284 809
5,5	x	50	x	110	1	291 210
5,5	x	100	x	160	1	291 218
5,5	x	150	x	210	1	291 220
5,5	x	200	x	260	1	291 222
5,5	x	250	x	310	1	291 224
5,5	x	350	x	410	1	291 225
5,5	x	550	x	600	1	284 716
6	x	50	x	110	1	291 230
6	x	100	x	160	1	291 232
6	x	150	x	210	1	291 234
6	x	200	x	260	1	291 240
6	x	250	x	310	1	291 242
6	x	315	x	365	1	284 711
6	x	400	x	460	1	291 226
6,5	x	50	x	110	1	291 227
6,5	x	100	x	160	1	291 244
6,5	x	150	x	210	1	291 243
6,5	x	200	x	260	1	291 228
6,5	x	260	x	310	1	291 229
7	x	50	x	110	1	291 245
7	x	100	x	160	1	291 246





PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 2 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
7	x	150	x	210	1	291 247
7	x	200	x	250	1	291 248
8	x	50	x	110	1	291 250
8	x	100	x	160	1	291 252
8	x	150	x	210	1	291 254
8	x	200	x	260	1	291 260
8	x	250	x	310	1	291 262
8	x	300	x	365	1	287 636
8	x	350	x	400	1	291 264
8	x	400	x	460	1	291 270
8	x	550	x	600	1	291 268
8	x	950	x	1000	1	291 269
8,5	x	100	x	160	1	284 787
8,5	x	150	x	210	1	284 786
8,5	x	200	x	260	1	284 788
8,5	x	250	x	310	1	284 734
8,5	x	300	x	360	1	284 669
9	x	100	x	160	1	291 271
9	x	150	x	210	1	291 272
10	x	50	x	110	1	291 273
10	x	100	x	160	1	291 274
10	x	150	x	210	1	291 276
10	x	200	x	260	1	291 278
10	x	250	x	310	1	291 284
10	x	400	x	450	1	291 275
10	x	550	x	600	1	291 286
10	x	950	x	1000	1	291 283
11	x	100	x	160	1	291 285
11	x	200	x	260	1	291 287
12	x	100	x	160	1	291 288
12	x	150	x	210	1	291 291
12	x	200	x	260	1	291 266
12	x	250	x	310	1	291 289
12	x	400	x	460	1	291 292
12	x	550	x	600	1	291 293
12	x	950	x	1000	1	291 297
13	x	100	x	160	1	291 298
13	x	200	x	260	1	291 299
14	x	100	x	160	1	291 294
14	x	150	x	210	1	291 295
14	x	200	x	260	1	291 296
14	x	250	x	310	1	291 304
14	x	400	x	450	1	291 305
14	x	550	x	600	1	291 306
14	x	950	x	1000	1	291 307





PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 2 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
15	x	100	x	160	1	291 324
15	x	200	x	260	1	291 325
16	x	100	x	160	1	291 326
16	x	150	x	210	1	291 352
16	x	200	x	260	1	291 354
16	x	250	x	310	1	291 356
16	x	400	x	450	1	291 355
16	x	550	x	600	1	291 357
16	x	950	x	1000	1	291 358
18	x	150	x	200	1	291 360
18	x	200	x	250	1	291 361
18	x	250	x	300	1	291 362
18	x	400	x	450	1	291 363
18	x	550	x	600	1	291 364
18	x	950	x	1000	1	291 365
20	x	150	x	200	1	291 366
20	x	200	x	250	1	291 414
20	x	250	x	300	1	291 415
20	x	400	x	450	1	291 416
20	x	550	x	600	1	291 417
20	x	950	x	1000	1	291 418
22	x	200	x	250	1	291 419
22	x	400	x	450	1	291 420
22	x	550	x	600	1	291 421
22	x	950	x	1000	1	291 422
24	x	200	x	250	1	291 423
24	x	400	x	450	1	291 424
25	x	200	x	250	1	291 425
25	x	400	x	450	1	291 426
25	x	950	x	1000	1	291 427
26	x	200	x	250	1	291 428
26	x	400	x	450	1	291 429



- SDS + punta con gambo

• Prodotti associati

- trapano a percussione - fissatore di tasselli PLH 20
- perforatore/cippatrice PH 26 X
- perforatore/cippatrice HD28 HX 32C



PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 4 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
5	x	50	x	110	1	291 450
5	x	100	x	160	1	291 451
5,5	x	50	x	110	1	291 440
5,5	x	100	x	160	1	291 442
6	x	50	x	115	1	291 452
6	x	100	x	160	1	291 454
6	x	150	x	210	1	291 456
6	x	200	x	260	1	291 458
6	x	250	x	310	1	291 444
6,5	x	150	x	210	1	291 446
6,5	x	200	x	260	1	291 448
6,5	x	250	x	310	1	291 449
7	x	50	x	110	1	291 459
7	x	100	x	160	1	291 460
8	x	50	x	110	1	291 462
8	x	100	x	160	1	291 464
8	x	150	x	210	1	291 466
8	x	200	x	260	1	291 468
8	x	300	x	360	1	284 020
10	x	50	x	110	1	291 469
10	x	100	x	160	1	291 470
10	x	150	x	210	1	291 472
10	x	200	x	260	1	291 474
10	x	250	x	310	1	291 475
10	x	400	x	450	1	291 476
12	x	100	x	160	1	291 478
12	x	150	x	210	1	291 530
12	x	200	x	260	1	291 479
12	x	250	x	310	1	291 483
12	x	300	x	365	1	291 480
12	x	400	x	450	1	291 482
14	x	100	x	160	1	291 532
14	x	150	x	210	1	291 534
14	x	250	x	310	1	291 900
14	x	400	x	450	1	291 536
16	x	200	x	250	1	291 500
16	x	400	x	450	1	291 540
18	x	200	x	250	1	291 542
18	x	400	x	450	1	291 544
20	x	200	x	250	1	291 520
20	x	400	x	450	1	291 546
22	x	200	x	250	1	291 548
22	x	400	x	450	1	291 550





PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Plus - 4 modelli di taglio

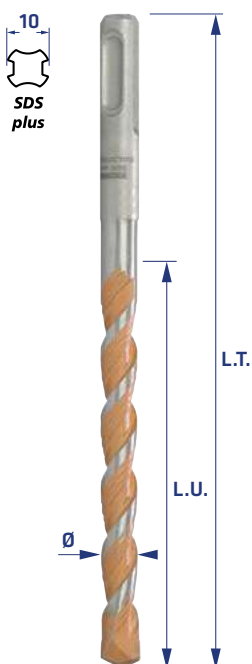


Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
24	x	200	x	250	1	291 552
24	x	400	x	450	1	291 554
25	x	200	x	250	1	291 556
25	x	400	x	450	1	291 558
28	x	200	x	250	1	291 560
28	x	400	x	450	1	291 562
30	x	200	x	250	1	291 564
30	x	400	x	450	1	291 566
32	x	400	x	450	1	291 568

- SDS + punta con gambo

• Prodotti associati

- trapano a percussione, fissatore di tasselli PLH 20
- perforatore - cippatrice PH 26 X
- perforatore - cippatrice HD28 HX 32C



PUNTA PER MURATURA CAVA

Punta di foratura per muratura cava SDS-Plus mediante trapano senza percussione

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Conf.	Codice
8	x	100	x	160	1	321 881
8	x	150	x	260	1	321 882
10	x	100	x	160	1	321 883
10	x	200	x	260	1	321 884
12	x	100	x	160	1	321 885
12	x	200	x	260	1	321 886



PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Max - 4 modelli di taglio

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
12	x	200	x	340	1	291 600
12	x	400	x	540	1	291 605
12	x	800	x	920	1	291 610
14	x	200	x	340	1	291 615
14	x	400	x	540	1	291 620
14	x	800	x	920	1	291 625
15	x	200	x	340	1	291 630
15	x	400	x	540	1	291 635
16	x	200	x	340	1	291 640
16	x	400	x	540	1	291 645
16	x	800	x	920	1	291 650
16	x	1200	x	1320	1	291 655
18	x	200	x	340	1	291 660
18	x	400	x	540	1	291 665
18	x	800	x	920	1	291 670
18	x	1200	x	1320	1	291 675
20	x	200	x	320	1	291 680
20	x	400	x	520	1	291 685
20	x	800	x	920	1	291 690
20	x	1200	x	1320	1	291 695
22	x	200	x	320	1	291 700
22	x	400	x	520	1	291 705
22	x	800	x	920	1	291 710
22	x	1200	x	1320	1	291 715
24	x	200	x	320	1	291 720
24	x	400	x	520	1	291 725
25	x	200	x	320	1	291 730
25	x	400	x	520	1	291 735
25	x	800	x	920	1	291 740
25	x	1200	x	1320	1	291 745
28	x	250	x	370	1	291 750
28	x	450	x	570	1	291 755
28	x	550	x	670	1	291 760
28	x	800	x	920	1	291 765
28	x	1200	x	1320	1	291 770
30	x	250	x	370	1	291 775
30	x	450	x	570	1	291 780
32	x	250	x	370	1	291 785
32	x	450	x	570	1	291 790
32	x	800	x	920	1	291 795
32	x	1200	x	1320	1	291 800



Utensili elettrici

Ø	x	L.U.	x	L.T.	Pack.	Code
35	x	250	x	370	1	291 805
35	x	450	x	570	1	291 810
35	x	800	x	920	1	291 815
35	x	1200	x	1320	1	291 820
38	x	450	x	570	1	291 830
40	x	250	x	370	1	291 835
40	x	450	x	570	1	291 840
40	x	800	x	920	1	291 845
40	x	1200	x	1320	1	291 850
45	x	450	x	570	1	291 855
52	x	450	x	570	1	291 860





PUNTA PER CALCESTRUZZO

Punta per calcestruzzo SDS-Max

Lunghezza	Conf.	Codice
280	1	322 122
400	1	322 110
600	1	322 124



PUNTA PER CALCESTRUZZO

Fresa per calcestruzzo SDS-Max

Lunghezza	Conf.	Codice
400	1	287 370



SCALPELLO

Scalpello piatto SDS-Max

Lunghezza	Conf.	Codice
400	1	287 370



SCALPELLO PER CALCESTRUZZO

Scalpello a punta SDS-Max

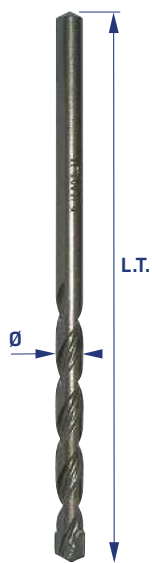
l	x	Lunghezza	Conf.	Codice
25	x	400	1	287 376



SCALPELLO

Scalpello curvo SDS-Max

l	x	Lunghezza	Conf.	Codice
115	x	300	1	322 115
50	x	400	1	322 114



PUNTA PER CALCESTRUZZO JORAN

Acciaio al cromo temperato con inserto in carburo

Punta cilindrica per calcestruzzo

Specifica per pietra

l	x	Lunghezza	Conf.	Codice
5	x	90	1	361925
6	x	100	1	361926
7	x	110	1	361927
8	x	120	1	361932
10	x	140	1	361924
12	x	160	1	361936
18	x	160	1	361939

- Punta cilindrica a rotopercolazione con codolo per pietra e cemento
- Resistente alle alte temperature

• **Prodotti associati:**

- trapano avvitatore PDE 13 RX
- trapano avvitatore a batteria HD18 PD



ETANCO
ROOF & FACADE SYSTEMS

Via dell'Industria 53b
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY

T +39 02 99048062
F +39 02 99043180

info@etanco.it
www.etanco.it