



>>> I FANTASTICI 4



EY1HD1
Trapano Tassellatore

EY1DD1
Trapano Avvitatore

EY1DD2
Trapano Avvitatore

EY1PD1
Avvitatore ad Impatto

SMARTSELECTION2023



>>> I FANTASTICI 4

EY1DD2

Avvitatore a batteria

**FRIZIONE ELETTRONICA
INTERROMPE LA ROTAZIONE IN AUTOMATICO**

ACCESSORI

6,35 mm (1/4") mandrino
eccentrico

Cod.EY9HX500E

59,00 €

75,00 €

6,35 mm (1/4") mandrino
destro

Cod.EY9HX501E

59,00 €

75,00 €

6,35 mm (1/4") mandrino
Keyless da 13 mm
Non utilizzabile ad impatto

Cod.EY9HX504

42,00 €

55,00 €

Avvitatore a batteria EY1DD2

NOVITÀ!

Disponibile da
Giugno 2023**PRECISO, VERSATILE E COMPATTO**

Mandrino a sgancio rapido ad una mano



EY1DD2				
Mandrino	Mandrino a sgancio rapido da 6.35 mm (1/4")			
Coppia massima	Coppia di stallo: {18V} Bassa velocità: 30 Nm, Alta velocità: 11 Nm Coppia istantanea: {18V} Bassa velocità: 45 Nm { 14.4V } Bassa velocità: 40 Nm			
Velocità a vuoto	{18V} Alta velocità: 70 - 1,800 rpm, Bassa velocità: 20 - 530 rpm {14.4V} Alta velocità: 70 - 1,450 rpm, Bassa velocità: 20 - 430 rpm			
Coppia frizione	{18V} Alta velocità: 3 - 7 Nm, Bassa velocità: 3 - 18 Nm {14.4V} Alta velocità: 3 - 7 Nm, Bassa velocità: 3 - 17 Nm			
Dimensioni e peso	18V / 5.0Ah {EY9L54B}: L 133 x H 253 x D 64 mm / 1.75 kg 18V / 3.0Ah {EY9L53B}: L 133 x H 237 x D 64 mm / 1.50 kg			
Prestazioni/Durata (con batteria carica)	Foratura	Impostazione	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
		Sega a tazza SPC (ø21 x 1.6 mm)	45 fori	25 fori
		Legno / pino (ø15 x 120 mm)	220 fori	130 fori
		Legno / pino (ø21 x 120 mm)	140 fori	80 fori
	Avvitatura	Punta a corona per legno (ø65)	45 fori	30 fori
		Vite metrica / pino (ø6 x 80 mm)	210 viti	130 viti
		Vite metrica / pino (ø8 x 80 mm)	140 viti	80 viti
		Autoforanti (ø6 x 13 mm, spessore 1.6 mm)	1150 viti	700 viti

EY1DD2J18D

Kit composto da:
- Trapano a batteria EY1DD2
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B
- 1 Caricabatteria EY0L82B
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod.EY1DD2J18D

529,00 €

673,00 €

18V 5.0Ah

EY1DD2N18D

Kit composto da:
- Trapano a batteria EY1DD2
- 2 Batterie 18V 3.0Ah EY9L53B
- 1 Caricabatteria EY0L82B
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod.EY1DD2N18D

475,00 €

600,00 €

18V 3.0Ah



>>> I FANTASTICI 4

EY1PD1

Avvitatore ad impatto



Lavora in qualsiasi condizione

SPAZI RISTRETTI

Lunghezza del corpo di soli 98 mm!

Raggiungi gli angoli più angusti e gli spazi più stretti grazie alla ridotta lunghezza del corpo macchina.



Distanze ridotte

Altezza minima dal centro 13 mm!

Lavoro semplice e lineare anche in caso di distanze ridotte, come con pavimenti, mura e arredi interni



MANDRINO ANGOLARE

Mandrino angolare

Lavora anche nelle strutture più complesse. Il meccanismo a impatto aiuta a gestire meglio lo strumento anche in situazioni di avvitatura angolata.



AVVITATORE AD IMPATTO EY1PD1

UN CAPOLAVORO DI DESIGN E TECNOLOGIA:
IL PIÙ VERSATILE AVVITATORE AD IMPATTO DI SEMPRE

NOVITÀ!

Funzioni utili

IMPOSTA LA COPPIA E LA VELOCITÀ



Premendo il tasto imposta la velocità in alta, media, bassa e Tek.



Premi due volte per accendere la luce a LED

Seleziona la modalità ottimale Modalità TEK: modalità con alta velocità ma minor coppia per non spanare la testa della vite



Tieni premuto per il livello di carica

NUOVO SISTEMA DI SGANCIO A UNA MANO

Basta premere per inserire le punte. Non è più necessario tirare il sistema di sgancio per rimuovere gli inserti. Lo stesso meccanismo funziona anche per gli accessori



Nuova tecnologia

Corpo macchina più piccolo - Tecnologia 3 volte più compatta

Una struttura del motore unica ha permesso di ridurre del 30% le dimensioni rispetto ai modelli precedenti. Tuttavia, anche con dimensioni così contenute, le prestazioni sono rimaste invariate migliorando la coppia torcente e la velocità di rotazione

30%
più piccoloOperazioni semplici e fluide
Minor contraccolpo sui meccanismi di impatto

Grazie alla misurazione in tempo reale, tramite circuito vettoriale, della forza stringente, la rotazione del motore e il lavoro della massa battente sono ottimizzati per garantire il massimo della fluidità in tutte le operazioni



Ridotta instabilità delle punte

La diminuita tolleranza del sostegno interno riduce il rischio di scivolamento delle punte

	EY1PD1			
Mandrino	Bit di blocco esagonale one-touch da 6,35 mm (1/4 “)			
Coppia massima (avanti/indietro)	18V Modalità Alta: 155Nm, Modalità Media: 120Nm, Modalità Bassa: 40Nm 14,4V Modalità Alta: 140Nm, Modalità Media: 120Nm, Modalità Bassa: 40Nm			
Velocità a vuoto	Modalità alta: 0-2700 rpm; Modalità Media: 0-1600 rpm; Modalità bassa: 0-1000 rpm Modalita tek: 0-2700 rpm			
Battiti al minuto	Modalità alta: 0-4100 ipm; Modalità Media: 0-3100 ipm; Modalità bassa: 0-2100 ipm Modalita tek: 0-2100 ipm			
Dimensioni e peso	18V 5,0Ah: L 98 x H 243 x D 59mm / 1,5 KG 18V 3,0Ah: L 98 x H 227 x D 59mm / 1,3 KG			
Capacità della batteria (circa con batteria carica)	Foratura		18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
		Vite da Legno (Ø4,2mm x 75mm)	550 fori	330 fori
	Avvitatura	Autoforanti in SPC (Ø4mm x 13mm)	1100 fori	660 fori
		Punta a corona (lastra gesso 12,5 mm + compensato 12,5 mm)	210 viti	130 viti
		Cemento (Ø3,35 x 30mm)	930 viti	560 viti

EY1PD1J18D



Kit composto da:
- Trapano a batteria EY1PD1
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B
- 1 Caricabatteria EY0L82B
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod.EY1PD1J18D

569,00 €
725,00 €

18V 5.0Ah

EY1PD1N18D



Kit composto da:
- Trapano a batteria EY1PD1
- 2 Batterie 18V 3.0Ah EY9L53B
- 1 Caricabatteria EY0L82B
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod.EY1PD1N18D

499,00 €
639,00 €

18V 3.0Ah

NEW >>> I FANTASTICI 4

EY1HD1

Tassellatore



ASPIRAZIONE POLVERI

Potente sistema di aspirazione polveri con motore indipendente per la massima efficienza

- Filtro HEPA
- Finestra per polvere trasparente
- Profondità perforazione regolabile



MASSIME PRESTAZIONI

- Motore brushless ad alta densità con controllo costante della rotazione
- Il corpo macchina più corto e l'impugnatura centrale bilanciano il baricentro garantendo stabilità e maneggevolezza da prima della classe
- Potente meccanismo di perforazione, con corsa maggiorata



NUOVA TECNOLOGIA

- La nuova tecnologia dei componenti garantisce leggerezza e compattezza
- Il nuovo meccanismo lo rende il 25% circa più compatto del tradizionale EY78A1
- Per garantire le migliori performance anche usando punte con i diametri più grandi, il motore impiega una speciale elettronica per stabilizzare la velocità anche sotto lavoro intenso
- Il nuovo motore brushless è in grado di garantire una vita utile doppia rispetto al classico EY78A1
- Per proteggere i componenti interni dalla polvere è presente una speciale membrana
- Anche l'interruttore è sigillato da una gomma speciale per preservare l'elettronica al suo interno

TASSELLATORE EY1HD1

TASSELATURA AD UNA MANO CON 2.1 JOULE DI POTENZA

NOVITÀ!

	EY1HD1
Mandrino	SDS-Plus lock type smontaggio rapido a una mano
Velocità a vuoto	Modalità alta: 0-950 rpm - Modalità bassa: 0-700 rpm
Battute al minuto	Modalità alta: 0-4200 bpm - Modalità bassa: 0-3100 bpm
Joule	Modalità alta: 2,1 J - Modalità bassa: 1,3 J
Dimensioni e peso	Con batteria 18V 5,0 Ah: L 242 x H 278 x D 80mm / 2,4 KG Con batteria 18V 3,0 Ah: L 240 x H 263 x D 80mm / 2,15 KG Con batteria 18V 5,0 Ah e SAP: L 367 x H 278 x D 86mm / 3,35 KG



	SAP -EY9X403
Punte supportate	Ø5-18 mm - Lunghezza complessiva 116-166 mm
Potenza di aspirazione	circa 250 L/m
Capacità serbatoio polvere	circa 200 ml
Tipologia filtro	HEPA
Dimensioni e peso	L 294 x H 243 x D 86mm / 0,96 KG



ACCESSORI

Sistema di aspirazione polveri



Cod.EY9X403E

110,00 €

~~139,00 €~~

Tubo per sistema aspirazione polveri



Cod.EY9X018E

38,00 €

~~48,00 €~~

Livella



Cod.EY9X401E

25,00 €

~~31,00 €~~

EY1HD1J18D



Kit composto da:
- Tassellatore a batteria EY1HD1
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B
- 1 Caricabatteria EY0L82B
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX4

Cod.EY1HD1J18D

795,00 €

~~1.006,00 €~~

18V 5.0Ah

EY1HD1J18V



Kit composto da:
- Tassellatore a batteria EY1HD1
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B
- 1 Caricabatteria EY0L82B
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX4
- 1 Sistema Aspirazione Polveri EY9X403E

Cod.EY1HD1J18V

879,00 €

~~1.117,00 €~~

18V 5.0Ah

NEW >>> I FANTASTICI 4

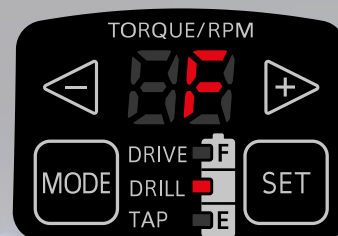
EY1DD1

Trapano a batteria

FRIZIONE ELETTRONICA
INTERROMPE LA ROTAZIONE IN AUTOMATICO



Controllo elettronico delle performance



Configura le tue performance ideali utilizzando una vasta serie di funzioni e settaggi



Frizione elettronica di precisione



La frizione elettronica di precisione rende evitabile l'uso di una pesante ed ingombrante frizione meccanica permettendo un ingombro ridotto

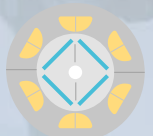
Motore B/L ad alta frequenza



Il motore ad alta frequenza garantisce un ingombro del 30% inferiore mantenendo performance ottimali

Prima
(precedenti modelli Panasonic)

Dopo
(Nuovo prodotto)



Ingombro ridotto del 30%



Trapano a batteria EY1DD1

POTENZA, VELOCITÀ E DURABILITÀ
ADESSO CON LA FUNZIONE DI SERRAGGIO DI PRECISIONE

NOVITÀ!



FORATURA

Foratura potente e rapida su legno. Grazie al nuovo motore Brushless ed al circuito di controllo vettoriale viene ottimizzata la potenza e la velocità per forare in serie in applicazioni heavy duty. (Vedi foto per i dettagli).
Finiture precise sulle forature del metallo. Massimo limite della velocità di rotazione (impostazione H1-H3) garantisce una precisa finitura delle superfici ed un minor consumo delle punte per applicazioni sul metallo.

AVVITATURA

Impostazione ottimale della coppia della frizione. La nuova frizione elettronica permette 600 differenti settaggi della coppia con shut off grazie alla combinazione della velocità e la frizione.

MASCHIATURA

Cambio di rotazione senza problemi, la modalità TAP ha una caratteristica unica che passa automaticamente dalla rotazione "avanti" a quella "indietro". Rendere la maschiatura seriale più semplice, rapida e fluida durante la "Modalità di rimozione del truciolo" aggiungerà anche praticità ed efficienza.

Prestazioni maschiatura
• Acciaio (spessore 10 mm): M4 - M8
• Alluminio (spessore 10 mm): M4 - M10

EY1DD1				
Mandrino	Mandrino autoserrante (da Ø1.5 a Ø13 mm)			
Coppia massima	Coppia di stallo: {18V} Bassa velocità: 30 Nm, Alta velocità: 11 Nm Coppia istantanea: {18V} Bassa velocità: 50 Nm { 14.4V } Bassa velocità: 40 Nm			
Velocità a vuoto	{18V} Alta velocità: 70 - 1,800 rpm, Bassa velocità: 20 - 530 rpm {14.4V} Alta velocità: 70 - 1,450 rpm, Bassa velocità: 20 - 430 rpm			
Coppia frizione	{18V} Alta velocità: 3 - 8 Nm, Bassa velocità: 3 - 18 Nm {14.4V} Alta velocità: 3 - 7 Nm, Bassa velocità: 3 - 17 Nm			
Dimensioni e peso	18V / 5.0Ah {EY9L54}: L 160 x H 253 x D 66 mm / 1.88 kg 18V / 3.0Ah {EY9L53}: L 160 x H 237 x D 66 mm / 1.65 kg			
Prestazioni/Durata (con batteria carica)	Foratura	Impostazione	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
		Sega a tazza SPC (Ø21 x 1.6 mm)	45 fori	30 fori
		Legno / pino (Ø15 x 120 mm)	280 fori	170 fori
		Legno / pino (Ø21 x 120 mm)	180 fori	110 fori
	Avvitatura	Punta a corona per legno (Ø65)	45 fori	30 fori
		Vite metrica / pino (Ø6 x 80 mm)	210 viti	130 viti
		Vite metrica / pino (Ø8 x 80 mm)	120 viti	75 viti
		Autoforanti (Ø6 x 13 mm, spessore 1.6 mm)	930 viti	560 viti

EY1DD1J18D



Kit composto da:
- Trapano a batteria EY1DD1
- 2 batterie 18V 5.0Ah
- 1 carica batterie
- 1 valigia systainer

Cod.EY1DD1J18D

495,00 €
648,00 € 18V 5.0Ah

EY1DD1N18D



Kit composto da:
- Trapano a batteria EY1DD1
- 2 batterie 18V 3.0Ah
- 1 carica batterie
- 1 valigia systainer

Cod.EY1DD1N18D

440,00 €
575,00 € 18V 3.0Ah



Smart Brushless

Il nuovo microcontrollore gestisce in maniera ottimale il motore brushless.
L'utensile è sempre al massimo delle sue prestazioni in termini di velocità e coppia.



A PERCUSSIONE



Smart Brushless

Smart Brushless

	EY7441	EY7451	EY74A2	EY74A3	EY79A3	EY7460
Tensione alim.	14,4V	18V	Dual 14,4/18V	Dual 14,4/18V	Dual 14,4/18V	21,6V
Tecnologia motore	Brush	Brush	Brushless	Brushless	Brushless	Brush
Capacità mandrino (mm)	13	13	13	13	13	13
Coppia max. (Stallo/istantanea)	28 / 41,5	26 / 42	32 / 50	32 / 50	32 / 50	42 / 63
Velocità a vuoto - (rpm)	70 - 400 200 - 1400	70 - 400 200 - 1400	30 - 470 70 - 1580	20 - 530 70 - 1800	20 - 530 70 - 1800	100 - 400 350 - 1500
Max. Percussione (bpm)	-	-	-	-	400 - 9500 / 1260 - 32300	-
Peso con batteria (kg)	1.75	1.6	2.05	2.00	2.00	2.45
Dotazione	2 batterie 14,4V 2Ah 1 carica batterie 1 valigia	2 batterie 18V 3Ah 1 carica batterie 1 valigia	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia

Cod.EY7441LF2S
265,00 €
339,00 €
14.4V 2.0Ah

Cod.EY7451PN2S
285,00 €
389,00 €
18V 3.0Ah

Cod.EY74A2PN2G
380,00 €
503,00 €
18V 3.0Ah

Cod.EY74A2LJ2G
439,00 €
575,00 €
18V 5.0Ah

Cod.EY74A3PN2G
399,00 €
542,00 €
18V 3.0Ah

Cod.EY74A3LJ2G
469,00 €
617,00 €
18V 5.0Ah

Cod.EY79A3PN2G
389,00 €
509,00 €
18V 3.0Ah

Cod.EY79A3LJ2G
469,00 €
617,00 €
18V 5.0Ah

MASSIME
PRESTAZIONI!

Cod.EY7460LH2S
499,00 €
667,00 €
21.6V 4.0Ah

VersaDrive di Holemaker Technology è il primo sistema taglio modulare al mondo che consente di utilizzare gli utensili da taglio con avvitatori, avvitatori ad impulsi e trapani rotanti come trapani magnetici, trapani portatili e trapani a colonna.

- Durata fino a 10 volte maggiore
- Doppia tempra per uso Impact
- Lavoro più sicuro – minimo contraccolpo
- Il design con gambo esagonale 11 mm si adatta a tutti i mandrini standard
- Non scivola nel mandrino
- Fino a 15 volte più veloce
- Cambio rapido
- Acciaio per utensili di alta qualità

	Ø D	L1	L	DIAMETRI GRADINI	PROFON- DITÀ	PREZZO
505020-0120	12 mm	47 mm	75 mm	4, 6, 8, 10, 12 mm	5 mm	€ 61,00
505020-0220	22 mm	58 mm	86 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 mm	5 mm	€ 85,00
505020-0300	30 mm	77 mm	105 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 30 mm	5 mm	€ 106,00
505020-0400	40 mm	72 mm	101 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 29, 32, 36, 40 mm	6 mm	€ 191,00
Versione Speciale per elettricisti						
505040-0320	32,5 mm	70 mm	89 mm	4, 6, 8,5, 10,5, 12,5, 14,5, 16, 18,5, 20,5, 23,5, 25, 30,5, 32,5 mm	5 mm	€ 107,00
Adattatori						
111026-014A	HMT adattatore attacco rapido 1/2"					€ 54,00
111130-012A	HMT adattatore attacco rapido 1/4"					€ 60,00



505020



Adattatori 1/2" e 1/4"

Panasonic

AVVITATORI AD IMPATTO

14,4V - 18V



Smart Brushless



Solo 143 mm

CORPO COMPATTO!



	EY76A1	EY75A8	EY7552
Tensione alim.	Dual 14,4/18V	Dual 14,4/18V	18V
Tecnologia motore	Brushless	Brushless	Brush
Attacco	hex 1/4"	quadro 1/2"	quadro 1/2"
Coppia max. Pos. 1	26	120	-
Coppia max. Pos. 2	150	140	-
Coppia max. Pos. 3	170	280	470
Velocità a vuoto - (rpm) pos. 1	0-950	0-1000	-
Velocità a vuoto - (rpm) pos. 2	0-1450	0-1500	-
Velocità a vuoto - (rpm) pos. 3	0-2800	0-2500	0-1550
Impatti in min ⁻¹ pos. 1	0-1800	0-1900	-
Impatti in min ⁻¹ pos. 2	0-2500	0-2900	-
Impatti in min ⁻¹ pos. 3	0-3100	0-3600	0-2400
Peso con batteria (kg)	1.7	1.8	2.6
Dotazione	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 18V 5Ah 1 carica batterie 1 valigia systainer
	Cod.EY76A1PN2G	Cod.EY75A8PN2G	
	485,00 € 639,00 €	485,00 € 645,00 €	
	Cod.EY76A1LJ2G	Cod.EY75A8LJ2G	Cod.EY7552LJ2S
	545,00 € 723,00 €	529,00 € 714,00 €	655,00 € 898,00 €

Cacciavite elettrico EYED11SA

MENO SFORZO / PIÙ SICUREZZA



NOVITÀ

IP56

**PUNTE TESTATE
DIN EN IEC 60900 VDE**

Cod.EYED11SA

199,00 €
OFFERTA LANCIO

MINOR SFORZO

- Compatto e leggero
- Immediata inversione di rotazione: basta un dito per invertire la rotazione
- Ricaricabile ovunque, in ogni momento: ricaricabile ovunque, col suo cavetto USB Type-C. Proprio come uno smartphone
- Avvitatura facile e veloce
- Luce a LED doppia funzione: illumina il punto di avvitatura ed evita sovraccarichi
- Batteria capiente e ricarica rapida: con una sola ricarica di 45 minuti si possono inserire più di 600 viti (M3x5)



MAGGIOR DURATA

- Triplo controllo elettronico di protezione della batteria
- Resistente ad acqua e polvere, certificato ip56

MAGGIORE SICUREZZA

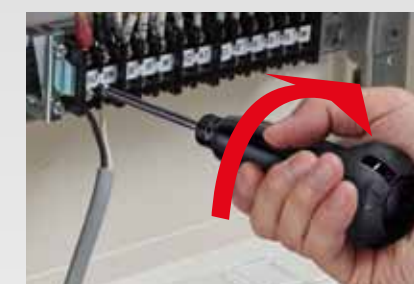
- Meccanismo interno con doppia struttura protettiva
- Gomma isolante dei pulsanti senza interruzioni
- Punta rivestite in robusta plastica isolante certificate DIN EN IEC 60900

Cacciavite elettrico ricaricabile EY1D11

IDEALE PER APPLICAZIONI SU PLASTICA

NOVITÀ!

Disponibile da
Giugno 2023



**Bottoni separati
per la scelta della
direzione
di rotazione**



Luce a LED



Ricarica via USB



Indicatore di carica

EY1D11

Mandrino	Bit di blocco esagonale one-touch da 6,35 mm (1/4")
Coppia istantanea massima	0,4 Nm
Coppia di serraggio manuale	fino a 8 Nm
Velocità a vuoto	850 rpm
Batteria (incorporata)	Li-ion DC3.7V 850mAh
Terminale di ricarica	USB Type-C (DC 5V)
Tempo di carica	45 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 2A 60 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 1A 55 minuti con Panasonic EY37C4 / luce LED, EY37C5 / altoparlante
Dimensioni / Peso	L 131 x H 42 x L 42 mm / 170 g
Capacità della batteria (circa con carica completa)	M3 x 5 senza rondella 2100 M6 x 10 senza rondella 2000

IL PIÙ VELOCE DELLA CATEGORIA

Cod.EY1D11

59,00 €
OFFERTA LANCIO

Panasonic

Cacciavite a Batteria EY7412

AVVITATURA MANUALE O MOTORIZZATA
MANEGGEVOLE, LEGGERO E CONVENIENTE!



Set di bits incluso :
PH2x150mm
PH2x100mm
PH1*100mm
PH2*45mm
Taglio SL6*100mm

IDEALE PER APPLICAZIONI
SU LEGNO E METALLO



Cod.EY7412

59,00 €
PREZZO LANCIO

EY7412

Mandrino	Bit di blocco esagonale one-touch da 6,35 mm (1/4 ")
Coppia istantanea massima	1,0 Nm
Coppia di serraggio manuale	fino a 8 Nm
Velocità a vuoto	230 rpm
Batteria (incorporata)	Li-ion DC3.7V 850mAh
Terminale di ricarica	Micro USB tipo B DC5V
Tempo di carica	25 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 2A 35 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 1A 45 minuti con Panasonic EY37C4 / luce LED, EY37C5 / altoparlante
Dimensioni / Peso	L 128 x H 45 x L 42 mm / 165 g
Capacità della batteria (circa con carica completa)	M3 x 5 senza rondella 620 M6 x 10 senza rondella 540

Cacciavite a Batteria EY7412S2B

EY7412S2B



Kit composto da:
- EY7412
- Metro flessibile 2 m
- Cercafase 220V
- Cavetto USB
- Valigetta
- Set bit 1/4":
• 1x PH1, PH2, PH3
• 1x PZ1, PZ2
• 1x SL5, SL6
• 1x T15, T20
• 1x S2

Cod.EY7412S2B

69,50 €
92,00 €

Mini smerigliatrice a Batteria EY4610

EY4610



Kit composto da:
- EY4610
- Cavetto USB
- Fresa diamante
(incisione) 2.5 mm
- Fresa multiuso 2 mm
(incisione/rettifica)
- Punta da trapano
1.5 mm
- Punta per levigatrice
Ø 9 mm
- Punta in feltro
lucidante Ø 13 mm
- Mandrino autoserrante
a 3 griffe

Cod.EY4610

85,00 €
107,00 €



L'IDEALE PER
MONTAGGI IN SERIE

Cacciavite a Batteria EY7410

COMPATTO, POTENTE E CONVENIENTE. CON FUNZIONE
SHUT OFF AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COPPIA

EY7410

Voltaggio	3,6V
Capacità della batteria. (tecnologia)	1.5 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	15/30 min.
Velocità a vuoto (bassa / alta) in rpm	200 / 600 (rpm)
Max. coppia (stallo / coppia istantanea)	1,5 / 4,4 Nm
Coppia frizione	Circa. 0,3 - 2,9 Nm
N° posizioni della frizione	21
Coppia per posizione	Circa. 0,1 Nm
Dimensioni (Ø x L in posizione esteso x H in posizione piegato)	46 x 276 x 134 mm
Peso (incl. Batteria)	0,5 kg
Accessori standard	2 x batterie 3.6V 1.5Ah EY9L10B caricatore EY0L11B incl. valigetta di plastica



Cod.EY7410LA2S

215,00 €
273,00 €

Avvitatore a frizione industriale EYFEA1N

AVVITATORE DI PRECISIONE CON FUNZIONE SHUT OFF
AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COPPIA

EYFEA1N2S

Dimensioni del mandrino	Cambio rapido esagonale da 1/4 "
Coppia massima	Alto: 2,0 N · m Basso: 6,0 N · m
Velocità a vuoto	Alta: 0 ~ 900 rpm Basso: 0 ~ 300 rpm
Coppia frizione (appross.)	Alto: 0,3 N · m-2,0 N · m (stadio 1-10, 0,19 N · m per pos.) Basso: 0,3 N · m-4,0 N · m (stadio 1-21, 0,19 N · m per pos.)
Tempo di carica	Utilizzabile: 35 minuti, Completo: 60 minuti 2x Pacco batteria EY9L20B 7,2V 1,5Ah 1x caricatore EY0L20B

Peso (batteria inclusa)	630 g
Dimensioni (LxHxW)	145 mm x 198 mm x 42 mm
Dimensione viti Max.	Modalità alta: vite M4 Modalità bassa: vite M5
Capacità di lavoro	Viti di fissaggio in lamiera (M2,5 x 6 mm) Alto: circa 1900 pezzi Viti in lamiera (M4 x 10 mm) Alto: circa 1850 pezzi Viti in lamiera (M5 x 8 mm) Basso: circa 1450 pezzi



Cod.EYFEA1N2S

469,00 €
592,00 €

CONVOGLIATORI AD ARIA CALDA E PISTOLE INCOLLATRICI STEINEL!

DIRETTAMENTE DAL PRODUTTORE E LEADER DI MERCATO!

HG 2120 E

CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA PROFESSIONALE A PISTOLA

IL POTENTE TUTTOFARE

Art. 351403

Con motore potente ed ergonomia ottimizzata per la maggior parte dei lavori che richiedono aria calda in officina e in cantiere. Con il corretto ugello lavori di termoretrazione, modellatura, saldatura o dissaldatura non saranno più un problema.



TEMPERATURA REGOLABILE MANUALMENTE IN 9 LIVELLI DA 80 A 630 °C

VOLUME D'ARIA VARIABILE IN 3 LIVELLI DA 150 A 500 L/MIN. T

Caratteristiche tecniche

Temperatura	80 - 630 °C
Volume di aria	150 - 500 l/min
Regolazione della temperatura	In continuo
Regolazione tramite	Manovella
Visualizzazione della temperatura	Rotella di regolazione con livelli segnati
Regolazione del volume di aria	Livelli
Funzione di programmazione	No
Funzione Loc	No
Segnalazione del calore residuo	No
Funzione Cool	No
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Allacciamento alla rete	220 - 230 V / 50 - 60 Hz
Funzione, possibilità di sospensione	Si
Funzione, durata utile, motore	1000 ore
Funzione, durata utile, riscaldamento	600 ore
Elemento riscaldante sostituibile	No
Protezione contro il riavvio	No
Rilevatore della temperatura	Si
Filtro per polveri sottili	No
Termoprotezione	Si
Spegnimento del riscaldamento in caso di superamento di una determinata temperatura	Si
ESD	No
Sede ugello, tipo	34
Lunghezza cavo	2,2 m
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	253 x 87 x 200 mm
VPE1, peso netto	0,838 kg
Garanzia del produttore	1 anno

LISTINO €127,20

€ 90,85



IN OMAGGIO
CON OGNI MACCHINA ACQUISTATA

Art. 070519

UGELLO RIFLETTORE

Perfetto per saldare tubi, restringere tubi flessibili termoretraibili, sgelare e piegare tubi



MH3

SOFFIATORE A BATTERIA PROFESSIONALE

A BATTERIA - VELOCE - POTENTE

Art. 068226

- Da 0° a 300° in 5 secondi, grazie al temperature Boost integrato
- Massima comodità grazie all'assenza di fili
- Flusso d'aria fino a 200 l/min
- Pulsante Security Lock per un lavoro sicuro
- Luce LED alla base del dispositivo

NOVITÀ

LISTINO €658,85

€ 470,60



BATTERIA 18V 5.5 AH, E CARICABATTERIA INCLUSI



UTENSILI MANUALI DAL 1979

IL MEGLIO PER GLI INSTALLATORI

Art. 3944,3

Valigia di utensili PRO LINE, 1/4", 123 pezzi

- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 1/4"
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Pinza universale VDE
- Pinza a becchi lunghi VDE
- Tronchese a taglio laterale VDE
- Pinza regolabile VDE
- Giraviti VDE intaglio 3.0-4.0 mm
- Giraviti VDE Phillips PH1, PH2

LISTINO €495,00

€ 399,00



397 x 270 x 134 mm | Ø 6,5 kg



Art. 3157

Serie di giraviti Ergokraft isolati 1000V, 8 pezzi

- Giraviti Intaglio/Phillips
- Manico ergonomico bimateriale come da IEC 60900
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Con tester di tensione

LISTINO €49,90

€ 35,00



1000 V



Art. 3132-1	2.5 x 75 mm
Art. 3132-4	4.0 x 100 mm
Art. 3132-5	5.5 x 125 mm
Art. 3132-6	6.5 x 150 mm
Art. 3135-0	PH 0 x 60 mm
Art. 3135-1	PH 1 x 80 mm
Art. 3135-2	PH 2 x 100 mm
Art. 2138	100-250 V

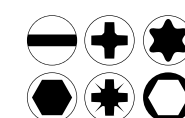
Art. 4135

Giravite a cricchetto con inserti a doppia impronta, 10 pezzi

- Con 8 inserti a doppia impronta (= 16 giraviti) e inserto con adattatore. Inserti di lunghezza variabile 50 - 150 mm
- Punta, Intaglio, Phillips, Pozidriv, TORX, esagonali

LISTINO €62,00

€ 39,50



2	1/4"	175 mm
2	+	4-6 mm
2	+	PH 1-2
2	+	PZ 1-2
2	+	T10-T15-T20-T25-T30-T40
4	+	3-4-5-6 mm

Art. 3996ET

Borsa per utensili da elettricista, VDE, attrezzata, 20 pezzi

- Pinze da elettricista, VDE
- Cacciavite da elettricista, VDE, a taglio/PH/TX
- Forbici da elettricista
- Coltellino a serramanico da elettricista
- Utensile spelacavi

LISTINO €221,00

€ 155,00

220 x 300 x 100 mm | Ø 2,8 kg



EY1HD1

CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI (SAP)

EY1HD1	
Mandrino	SDS-PLUS con inserimento rapido a una mano
Velocità a vuoto	Modalità alta: 0-950 rpm Modalità bassa: 0-700 rpm
Battute al minuto	Modalità alta: 0-4200 bpm Modalità bassa: 0-3100 bpm
Joule	Modalità alta: 2,1 J - Modalità bassa: 1,3 J
Dimensioni e peso	Con batteria 18V 5,0 Ah: L 242 x H 278 x D 80mm / 2,4 KG
	Con batteria 18V 3,0 Ah: L 240 x H 263 x D 80mm / 2,15 KG
	Con batteria 18V 5,0 Ah e SAP: L 367 x H 278 x D 86mm / 3,35 KG



2,1
JOULE

Cod.EY1HD1J18D

795,00 €

1.006,00 €

SENZA SAP

Cod.EY1HD1J18V

879,00 €

1.117,00 €

CON SAP

Martello tassellatore EY7881

CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI (SAP)

EY7881	
Voltaggio	28,8V
Capacità della batteria (tecnologia)	3.4 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	60 / 90min.
Batteria	2xEY9L84B
Peso (batteria inclusa)	3,90 kg
Giri a vuoto rpm	0-560 / 0-680 / 0-840
Colpi per minuto (soft / med. / Hardmode)	0-2.950 / 0-3.600 / 0-4.400
Attacco mandrino	SDS-plus
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer



3,3
JOULE

Cod.EY7881PC2S

1.039,00 €

1.389,00 €

SENZA SAP

Cod.EY7881PC2V

1.129,00 €

1.531,00 €

CON SAP

Smerigliatrice Angolare Dual EY46A2

UNA SMERIGLIATRICE PRATICA E MANEGGEVOLE

EY 46A2	
Voltaggio	18V
Capacità della batteria (tecnologia)	5.0 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	65 / 80min.
Batteria	2xEY9L54B
Peso (batteria inclusa)	2,35 kg
Giri a vuoto rpm	10000
Dimensioni del disco (diametro esterno)	125mm
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer



Cod.EY46A2LJ2G

519,00 €

698,00 €

Seghetto a gattuccio Dual EY47A1

IL DESIGN PIEGHEVOLE RENDE IL LAVORO IN SPAZI RISTRETTI UN GIOCO DA RAGAZZI

EY47A1				
Frequenza di corsa	18 V: da 0 a 3.200 rpm			
Corsa	14 mm			
Spessore lama compatibile	0,9 ~ 1,6 mm			
Max. Prestazioni di taglio	Tubo in metallo: 50 mm / Legno: 50 mm			
Posizioni della maniglia	4 posizioni			
Dimensioni e peso			Dimensioni (piegato)	Peso
			Dimensioni (esteso)	
		18V 5.0Ah	L 345 x H 270 x L 64 mm	L 455 x H 141 x P 64 mm
				2,05 kg
Vibrazione triassiale	14,3 m / s2			
Capacità (circa con carica completa)			18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
Usando una lama originale	Taglio del metallo	Condotta elettrico E25	Circa. 170	Circa. 100
	Taglio del legno	2 x 4 (38 x 89 mm)	Circa. 170	Circa. 100
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer			



- Regolatore di velocità
- Blocco e sblocco della maniglia con un tocco
- Compatto, leggero e facile da usare
- Aiuta a evitare le scintille
- Sostituzione della lama con un solo tocco e senza attrezzi
- Il LED aiuta le attività negli spazi bui

IN OMAGGIO

a scelta

TOOLRM1

1 set di lame per metallo

TOOLRW1

1 set di lame per legno

Cod.EY47A2LJ2G

565,00 €

764,00 €

Seghetto Alternativo EY4550

SEMPLICE E VELOCE CAMBIO LAMA!

EY 4550	
Voltaggio	18V
Capacità della batteria (tecnologia)	5.0 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica conEY9L54B (utilizzabile / completo)	65 / 80min.
Corsa al minuto (rpm)	2.500 min
Peso (inclusa batteriaEY9L54B)	3,35 kg
Profondità di taglio max / Dimensioni lame	65 mm / 26 mm
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer



Cod.EY4550LJ2G

565,00 €
764,00€

Sega Circolare Dual EY45A2

CON LAMA SPECIFICA PER IL TAGLIO DEI METALLI!

EY45A2	
Voltaggio	18V
Capacità della batteria (tecnologia)	5.0 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	65 / 80min.
Batteria	2xEY9L54B
Peso (batteria inclusa)	2,80 kg
Giri a vuoto rpm	4500
Profondità di taglio max	46mm
Dimensioni lama (diametro esterno)	135mm
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer



Cod.EY45A2LJ2G

575,00 €
775,00€



PISTOLE SIGILLANTI



	EY3640LS1S	EY3641LS1S	EY3610LA1J
Voltaggio	14.4V	14.4V	3,6V
Accordo di capacità della batteria. secondo IEC (tecnologia)	4.0 Ah (Li-ion)	4.0 Ah (Li-ion)	1.5 Ah (Li-ion)
Dimensione cartuccia	300ml	600ml	300ml
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	50 / 60min.	50 / 60min.	15/30 min.
Pressione di spinta	4.410 N (450 kgf)	4.410 N (450 kgf)	2.450 N (250 kgf)
Dimensioni (L x L x P)	140 x 424 x 245 mm	140 x 560 x 245 mm	142 x 501 x 259 mm
Peso (incl. Batteria)	2,65 kg	2.8kg	2,15 kg
Accessori standard	1 x batteria EY9L45B	1 x batteria EY9L45B	1 x batteria EY9L10B
	caricabatterie EY0L82B	caricabatterie EY0L82B	caricabatterie EY0L11B
	incl. scatola di plastica	incl. scatola di plastica	incl. scatola di plastica
Capacità della batteria			
Voltaggio	14,4 V	14.4 V	3.6V
Modello	EY3640LS1S*	EY3641LS1S*	EY3610LA1J**
Silicone	380pcs	380pcs	50pcs
Acrilico	410pcs	410pcs	50pcs
Poliuretano	190pcs	190pcs	30pcs

* Temperatura 20 ° C Foro di taglio Ø 5 mm, cartuccia da 310 ml

Cod.EY3640LH1S

479,00 €
634,00€

Cod.EY3641LH1S

492,00 €
650,00€

Cod.EY3610LA1J

387,00 €
512,00€

Macchine solo corpo - Il massimo a meno!

Trapani Avvitatori

NEW!

Cod.EY1DD1X

Trapano Avvitatore Dual

229,00 €
289,00€

NEW!

Cod.EYDD2X

Trapano Avvitatore Dual

244,00 €
PREZZO LANCIO

Cod.EY74A2X

Trapano avvitatore Dual

175,00 €
220,00€

Cod.EY74A3X

Trapano Avvitatore Dual

205,00 €
259,00€

Cod.EY7451X

Trapano Avvitatore 18V

147,00 €
189,00€

Cod.EY7460X

Trapano Avvitatore 21,6V

176,00 €
223,00€

Trapani a Percussione

Cod.EY79A3X

Trapano a Percussione Dual

210,00 €
270,00€

Avvitatori ad impulsi

NEW!

Cod.EY1PD1X

Avvitatore ad Impulsi 1/4"

275,00 €
348,00€

Cod.EY76A1X

Avvitatore Impulsi 1/4" Dual

225,00 €
281,00€

Cod.EY75A8X

Avvitatore Impulsi 1/2" Dual

249,00 €
312,00€

Cod.EY7552X

Chiave Impulsi 1/2" 470Nm

385,00 €
509,00€

Trapani Tassellatori

NEW!

Cod.EY1HD1X

Tassellatore 18V

431,00 €
545,00€

Panasonic

Cod.EY7881X

Tassellatore 28.8V

686,00 €
867,00€

Strumenti da taglio

Cod.EY47A1X

Seghetto Frontale

345,00 €
453,00€

Cod.EY45A1X

Seghetto a gattuccio Dual

290,00 €
384,00€

Cod.EY4550X

Seghetto Alternativo 18V

273,00 €
356,00€

Cod.EY45A2XM

Seghetto Circolare Dual

279,00 €
370,00€

Cod.EY46A5X

Multitool Dual

335,00 €
437,00€

Cod.EY45A5X

Sega a Nastro Dual

386,00 €
503,00€

Cod.EY46A2X

Smerigliatrice Angolare Dual

237,00 €
309,00€

Varie

Cod.EY37C4B

Lampada a LED

83,00 €
109,00€

Cod.EY37C5B

Casse Bluetooth

90,00 €
117,00€

Cod.EY37A3B

Aspirapolvere Dual

212,00 €
275,00€

Pistole sigillanti

Cod.EY3640K

Pistola sigillante

335,00 €
423,00€

Cod.EY3641K

Pistola sigillante

343,00 €
434,00€

Scegli il tuo KIT-Combo:

Accessori:



EYC242
1 x Trapano a percussione EY79A3
1 x EY75A8 Chiave ad impulsi con attacco quadro 1/2"
1 caricatore / 2 batterie 5,0 Ah o 3,0 Ah
1 x T-Loc Systainer

Cod.EYC242PN2G
649,00 €
856,00-€
18V 3.0Ah
Cod.EYC242LJ2G
719,00 €
950,00-€
18V 5.0Ah



EYC232
1 x Trapano avvitatore EY74A3X
1 x EY75A8X Chiave ad impulsi con attacco quadro 1/2"
1 caricatore / 2 batterie 5,0 Ah o 3,0 Ah
1 x T-Loc Systainer

Cod.EYC232PN2G
649,00 €
859,00-€
18V 3.0Ah
Cod.EYC232LJ2G
719,00 €
942,00-€
18V 5.0Ah

T-LOC 2

Compatibile con tutti i trapani e gli avvitatori, macchina singola.



Cod. EYTOOLBOX2DD

56,00 €
73,00-€

T-LOC 3

Compatibile per le seghe EY45A1 e EY45A5



Cod. EYTOOLBOX3MIDI

90,00 €
117,00-€

T-LOC 4

Compatibile per una combinazione di 2 utensili (Modelli EY45A1;EY45A5,EY7881 solo singolarmente)



Cod. EYTOOLBOX4

82,00 €
106,00-€

**Lama per metallo
135 mm 30 denti**



Cod.EY9PM13E

64,00 €
84,00-€

**Lama per legno
135 mm 48 denti**



Cod.EY9PW13D

64,00 €
84,00-€

**Lama per metallo
135 mm 50 denti**



Cod.EY9PM13F

70,00 €
92,00-€

**Lama per legno
135 mm 24 denti**



Cod.EY9PW13C

64,00 €
84,00-€

Panasonic

INDUSTRY 4.0

EYFMH

PORTA LA PRECISIONE DI FISSAGGIO E LA PRODUZIONE DI QUALITÀ A UN LIVELLO SUPERIORE CON LO STRUMENTO AD IMPULSI MECCANICI CON TRASDUTTORE DI NUOVA GENERAZIONE DI PANASONIC

Offre la precisione avanzata, la raccolta completa dei dati e l'ergonomia senza reazioni migliore della categoria. Quattro microcomputer integrati e un trasduttore gestiscono in modo intelligente il rilevamento della coppia, il controllo del motore, l'alimentazione e la comunicazione wireless per una soluzione di assemblaggio compatibile con Industry 4.0 come nessun'altra.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento cordless con una sola mano senza reazione per una maggiore sicurezza e libertà di movimento del lavoratore con un intervallo di controllo della coppia 20-120 Nm
- Trasduttore senza contatto altamente resistente per misurazioni affidabili della coppia
- Tracciabilità della coppia brevettata e algoritmo di rilevamento della curva di coppia per un'elevata precisione
- Meccanismo di azionamento unico per calcoli di coppia ottimizzati
- Funzionalità programmabili avanzate per una maggiore produttività e automazione dell'impianto



Guarda il video



Scarica il catalogo completo dal sito

www.homberger-utensiliprofessionali.com/partner/panasonic

Contattaci per maggiori informazioni o demo personalizzata



Trumpf produce una gamma di elettro utensili portatili per il taglio, l'unione e la smussatura delle lamiere e la irrinunciabile macchina per pulire i piani delle macchine a taglio laser 2D.

Kraftwerk Tools produce utensili manuali di alta qualità per uso professionale ed industriale.

Panasonic produce elettro-utensili professionali a batteria ad alte prestazioni. Durata delle batterie, estrema maneggevolezza e basso peso rendono questi utensili ideali per i professionisti che esigono il massimo.

GESIPA® è un'azienda leader a livello internazionale con sette stabilimenti produttivi in tutto il mondo specializzata nella produzione di rivettatrici e tirainseriti pneumatiche e a batteria.

Dal 1974 Rodcraft produce utensili ad aria compressa per l'industria, l'automotive e l'officina in genere di livello professionale.

Brand Americano di affilapunte caratterizzato dall'estrema semplicità e rapidità nel riaffilare qualunque punta da trapano in pochi secondi.



Kreen è un'azienda tedesca specializzata nella produzione di cesoie idrauliche e relative centraline per il taglio delle barre e dei tondini metallici.

Fedele al suo slogan "mondo della smussatura", Gerima punta al miglioramento della sua gamma di smussatrici, dagli utensili manuali più piccoli alle unità fisse di grandi dimensioni.

HMT è un produttore di innovativi utensili da taglio e perforazione, ed ha creato il primo sistema modulare per usare i suoi utensili sia su trapani rotativi che avvitatori ad impatto grazie ad appositi adattatori.

Grazie alla gamma di troncatrici a freddo e carotatori a base magnetica, in cantiere come in officina la soluzione al taglio e alla foratura dei metalli ha un solo nome: Jepson.

N.K.O. Machines è un importante produttore mondiale di sistemi di smussatura ad alta efficienza e di alta qualità.

Utilizzati in tutti i settori industriali, i filetti riportati EliBlok standard o autofrenanti sono l'elemento fondamentale per raggiungere una buona tenuta negli assemblaggi di alta qualità.



Eisenblätter sviluppa e produce soluzioni innovative per la smerigliatura, la lucidatura ed il taglio. I dischi lamellare ideati sono stati definiti "leggendari" e rappresentano tutt'oggi il fiore all'occhiello della gamma.

Dal 1960 anni STEINEL inventa e produce convogliatori ad aria calda e pistole incollatrici a caldo di qualità massima con linee dedicate al professionista e all'hobbysta più esigente.

Dal 1894 Cleco è un fornitore di soluzioni per l'avvitatura a controllo di coppia, con sede negli Stati Uniti, Europa e Asia. Soluzioni e strumenti innovativi per il settore automobilistico, aerospaziale, assemblaggio industriale, agricoltura, Oil & Gas.

Förster è un'azienda tedesca che produce banchi di saldatura e sistemi di fissaggio per la saldatura. Dal più semplice tavolo ad una soluzione rotante automatizzata, Förster è in grado di rispondere a tutte le esigenze.

Le bussole autofilettanti sono inserti metallici filettati che consentono di rinforzare o di riparare delle filettature ottenendo serraggi meccanici ad alta tenuta. Applicabili su materie sintetiche, legno, rame, bronzo, ottone, ghise, acciaio e inox.

Bloccatutto Nicotra è un marchio Homberger in grado di offrire una gamma completa di bloccaggi rapidi, staffe e minibloccaggi, di chiusure, cerniere e maniglie, elementi di posizionamento e manovra, nastri calibrati.

Find us on

 www.linkedin.com/showcase/homberger-utensili-professionali/

distribuito da:

 **HOMBERGER**

Homberger S.p.A.

Sede di Genova: Via Ippolito d'Aste, 1 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5765270 - 271

Fax +39 010 8562314

E-mail: vendite@homberger.com

www.homberger-utensiliprofessionali.com

Il tuo rivenditore specializzato:

"Leader nella distribuzione di Leader"