

**POWER-
TOOLS**

POTENTI,
AFFIDABILI E
SEMPLICEMENTE
PRATICI





UN'AZIENDA DEL DANThERMGROUP



LE NOSTRE FILIALI -
PRESENTE A LIVELLO GLOBALE.



Scansione
codice QR

Sommario

AVVITATURA E FORATURA	Trapani avvitatori a batteria6 Trapano a percussione a batteria8 Trapano a percussione8 Avvitatore a impulsi a batteria10 Avvitatore a massa a batteria10
FORATURA E CESELLATURA	Martello perforatore a batteria14 Martello e scalpello pneumatico14
RISCALDAMENTO, FUSIONE ED ESSICCAZIONE	Soffi anti d'aria calda18
FISSARE, ATTACCARE, SPILLARE, ENGRAVE E SALDATURA	Incisori20 Pistole incollatrici a caldo21 Stazione di saldatura24 Graffatrici26
SMERIGLIARE, TRONCARE, FRESARE, TAGLIARE, LISCIARE, PIALLARE E LUCIDATURA	Lucidatrici30 Levigatrici multifunzione31 Levigatrici eccentrica31 Levigatrici a nastro32 Utensili multifunzione35 Smerigliatrice doppia40 Fresatrice verticale41 Pialla42
SMERIGLIATURA E TAGLIO DI METALLO E PIETRA	Smerigliatrici angolari44
TAGLIARE	Seghetti alternativi50 Seghetti a gattuccio52 Seghe circolari a mano54
ILLUMINARE	Luce da lavoro59 Faro per cantiere LED62
POMPARE E SGONFIARE CON ARIA	Compressore a batteria e pompa dell'aria64 Compressore64
ASPIRAPOLVERI E DEPURATORI	Aspirapolvere a mano a batteria66 Aspirapolvere a batteria66 Aspirapolvere a umido e a secco66 Idropulitrice a batteria68
TECNOLOGIA DELL'AUTO	Caricabatteria70
PRELIEVO DI CORRENTE	Strisce di alimentazione72 Cavo di prolunga72 Distributore di corrente73 Avvolgicavo elettrico74
ATTREZZI DA GIARDINO	Tosaerba e sfoltirami a batteria75 Cesoie da giardinaggio a batteria75 Motosega a batteria75
BATTERIE DI RICAMBIO	Batterie di ricambio per utensili a batteria Trotec78
SCARIO, ASPIRAZIONE, TRAVASO	Pompa a immersione per acque chiare80 Pompa a immersione per acque scure83 Pompa sommersa per pozzi86 Pompa da giardino88 Pompe autoclave per uso domestico90 Pressostato elettronico92 Tubi a pressione94
UTENSILI MANUALI	Cacciavite a cricchetto 9 in 195 Utensile multifunzione 15 in 195 Set di punte e chiavi a bussola da 40 pezzi95 Trapano a mano da 37 pezzi95
PIANIFICARE E MISURARE	Laser a linee incrociate e laser a linea96 Laser livella a bolla d'aria97 Misuratori laser di distanza97
INDIVIDUAZIONE E LOCALIZZAZIONE	Wallscanner102

La presente pubblicazione sostituisce le precedenti. Senza il nostro preventivo consenso scritto, nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma oppure elaborata, riprodotto o diffusa con sistemi elettronici. Con riserva di modifiche tecniche. Tutti i diritti riservati. I nomi commerciali vengono utilizzati senza garanzia della libera utilizzabilità e sostanzialmente in conformità alla grafia del costruttore. I nomi commerciali utilizzati sono registrati e devono essere considerati come tali. Viene fatta riserva di modifiche costruttive nell'interesse del costante miglioramento del prodotto e altresì di modifiche di forma / colore. La dotazione può variare rispetto alle illustrazioni del prodotto. Il presente documento è stato redatto con la dovuta cura. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per errori od omissioni. © Trotec®

6		6		8		8		10		10		14		14	
	PSCS 11-12V Trapano avvitatore a batteria		PSCS 11-20V Trapano avvitatore a batteria		PHDS 11-20V Trapano a percussione a batteria		PHDS 10-230V Trapano a percussione		PIDS 10-20V Avvitatore a impulsi a batteria		PIWS 10-20V Avvitatore a massa a batteria		PRDS 10-20V Martello pneumatico a batteria		PRDS 20-20V Martello pneumatico a batteria
14		14		15		18		18		18		20		21	
	PRDS 05-230V Martello e scalpello pneumatico		PRDS 11-230V Martello e scalpello pneumatico		PRDS 20-230V Martello demolitore		HyStream 200 Soffiante d'aria calda		HyStream 2100 Soffiante d'aria calda		HyStream 3400 Soffiante d'aria calda		PEGS 10-230V Incisore		PGGS 10-20V Pistola incollatrici a caldo a batteria
21		24		24		26		26		26		30		30	
	PGGS 10-230V Pistola incollatrici a caldo		PSIS 10-230V Stazione di saldatura digitale		PSIS 11-230V Stazione di saldatura		PTNS 10-3.6V Graffiatrice a batteria		PTNS 10-20V Graffiatrice a batteria		PTNS 11-230V Graffiatrice		PPOS 10-20V Lucidatrice a batteria		PPOS 10-120 Lucidatrice
31		31		32		32		32		32		35		35	
	PMSS 11-220 Levigatrice multifunzione		PESS 10-20V Levigatrice eccentrica a batteria		PBSS 10-20V Levigatrice a nastro a batteria		PBSS 10-600 Levigatrice a nastro		PBSS 10-800 Levigatrice a nastro		PBSS 10-900 Levigatrice a nastro		PMTS 10-20V Utensile multifunzione a batteria		PMTS 10-230V Utensile multifunzione
38		38		40		41		42		42		42		44	
	PMTS 01-12V Utensile multifunzione a batteria		PMTS 01-230V Utensile multifunzione		PBGs 10-120 Smerigliatrice doppia		PRTS 10-1200 Fresatrice verticale		PPLS 10-20V Pialla a batteria		PPLS 10-750 Pialla		PPLS 10-800 Pialla		PAGS 21-115 Smerigliatrice angolare a batteria
44		44		44		45		50		50		50		52	
	PAGS 10-115 Smerigliatrice angolare		PAGS 10-125 Smerigliatrice angolare		PAGS 11-125 Smerigliatrice angolare		PAGS 10-230 Smerigliatrice angolare		PJSS 11-20V Seghetto alternativo a batteria		PJSS 12-230V Seghetto alternativo		PJSS 13-230V Seghetto alternativo		PRCS 10-20V Sega a gattuccio a batteria
52		54		54		54		59		59		59		59	
	PRCS 10-850 Sega a gattuccio		PCSS 05-20V Mini-sega circolare a mano a batteria		PCSS 10-20V Sega circolare a mano a batteria		PCSS 10-1400 Sega circolare a mano		PWLS 01-3 Luce da lavoro a LED ad asta		PWLS 05-10 Luce da lavoro a LED		PWLS 06-10 Luce da lavoro a LED a batteria		PWLS 08-10 Luce da lavoro a batteria
60		60		62		62		62		64		64		66	
	PWLS 10-20V Luce da lavoro a batteria		PWLS 15-20V Luce da lavoro a batteria		PWLS 10-30 Faro per cantiere LED		PWLS 10-70 Faro per cantiere LED		PWLS 10-150 Faro per cantiere LED		PCPS 11-20V/12-20V Compressore a batteria e pompa dell'aria a batteria		PCPS 10-1100 Compressore		VC 10-20V Aspirapolvere a mano a batteria

66		66		68		70		70		70		70		75	
	VC 15-20V Aspirapolvere a batteria		VC 1200W Aspirapolvere a umido e a secco		PPWS 10-20V Idropulitrice a batteria		PBCS 2A Caricabatterie da 12 V		PBCS 4A Caricabatterie da 12 V		PBCS 6A Caricabatterie da 12 V		PBCS 10A Caricabatterie da 12 V		PGSS 10-20V Tosaerba e sfoltirami a batteria
75		75		80		80		80		80		83		83	
	PGSS 15-20V Cesioie da giardinaggio a batteria		PCHS 10-20V Motosega a batteria		TWP 4005 E Pompa ad immersione per acque chiare		TWP 4006 E Pompa ad immersione per acque chiare		TWP 7505 E Pompa ad immersione per acque chiare		TWP 7506 E Pompa ad immersione per acque chiare		TWP 4025 E Pompa a immersione per acque scure		TWP 4036 E Pompa a immersione per acque scure
83		83		84		84		84		86		86		86	
	TWP 7025 E Pompa a immersione per acque scure		TWP 7536 E Pompa a immersione per acque scure		TWP 9000 ES Pompa a immersione per acque scure in acciaio inossidabile		TWP 11000 ES Pompa a immersione per acque scure in acciaio inossidabile		TWP 11025 E Pompa a immersione per acque scure		TDP 370 E Pompa sommersa per pozzi		TDP 750 E Pompa sommersa per pozzi		TDP 5500 E Pompa sommersa per pozzi
86		88		88		88		90		90		90		90	
	TDP 7500 E Pompa sommersa per pozzi		TGP 1000 E Pompa da giardino		TGP 1000 ES Pompa da giardino in acciaio inossidabile		TGP 1005 E Pompa da giardino con prefiltro		TGP 1025 E Pompa da giardino		TGP 1025 ES Pompa da giardino in acciaio inossidabile		TGP 1025 ES ES Pompa da giardino in acciaio inossidabile		TGP 1050 E Pompa da giardino in acciaio inossidabile con prefiltro
92		92		92		94		94		95		95		95	
	TDP DS Pressostato elettronico senza spina di alimentazione		TDP DSP Pressostato elettronico con spina di alimentazione		TDP DSA Pressostato elettronico con presa		Tubo a pressione 15 m per le serie TDP / TGP		Tubo a pressione 25 m per le serie TDP / TGP		9-in-1 Cacciavite a cricchetto		15-in-1 Utensile multifunzione		40 pezzi Set di punte e chiavi a bussola
95		96		96		96		96		97		97		97	
	37 pezzi Trapano a mano		BD5A Laser a linee incrociate e laser a linea		BD6A Laser a linee incrociate e laser a linea		BD7A Laser rotante 360°		BD8A Laser rotante 4 x 360°		BD1L Laser livella a bolla d'aria		BD8M 3-in-1 Misuratore multifunzione		BD11 Misuratore laser di distanza
97		98		98		98		102		102					
	BD16 Misuratore laser di distanza		BD21 Misuratore laser di distanza		BD22 Misuratore laser di distanza		BD26 Misuratore laser di distanza		B115 Wallscanner		B120 Wallscanner				



FLEXPOWER 20V



PSCS 11-12V Trapano avvitatore a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 12 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Potente motore con trasmissione a 2 velocità
- 19 momenti di coppia più un livello di trapanatura
- Mandrino di serraggio rapido con arresto automatico del mandrino
- Comando continuo del numero di giri con Quickstop
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona

PSCS 11-20V Trapano avvitatore a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Potente motore con trasmissione a 2 velocità
- 25 momenti di coppia più un livello di trapanatura
- Mandrino di serraggio rapido con arresto automatico del mandrino
- Comando continuo del numero di giri con Quickstop
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Il clip cintura da montare semplifica l'accesso veloce e il trasporto
- Secondo supporto per batteria di ricambio nella valigetta

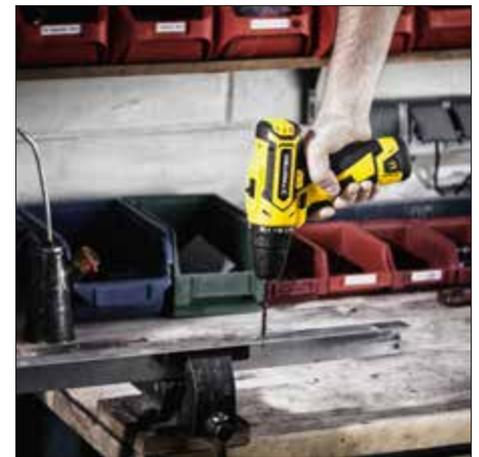


Trapani avvitatori a batteria

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
Codice articolo		4.410.000.102	4.410.000.302
V	Tensione batteria	12 V	20 V
Li-Ion	Capacità	2,0 Ah	2,0 Ah
	Tempo di ricarica	1 h	1 h
min⁻¹	Numero di giri a vuoto	1. Velocità	0 - 400 min ⁻¹
		2. Velocità	0 - 1.300 min ⁻¹
	Livelli di coppia + trapanatura	19 + 1	25 + 1
	Coppia di serraggio max.	22 Nm	35 Nm
	Alloggiamento mandrino autoserrante	10 mm	13 mm
	Diametro max. di foratura	Legno	20 mm
		Metallo	8 mm
	Dimensioni (lung x largh x alt)	180 x 50 x 190 mm	210 x 75 x 225 mm
	Peso	1 kg	1,7 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
	Potente motore con trasmissione a 2 velocità	■	■
	Funzione di percussione	–	–
	Comando continuo del numero di giri con Quickstop	■	■
	Arresto automatico del mandrino	■	■
	Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	■
	Luce da lavoro LED integrata	■	■
	Rotazione verso destra e sinistra	■	■
	Impugnatura gommata	■	■
Dotazione		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
	Punte	2	2
	Impugnatura installabile su ambo i lati	–	–
	Caricabatteria veloce	■	■
	Batteria sostituibile	■	■
	Clip da cintura	–	■
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessorio disponibile		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
	Batteria di ricambio, 2,0 Ah	6.200.000.102	6.200.000.303
	Set di punte per giravite, 32-pezzi	6.200.001.001	
	Set punte per legno, 15-pezzi	6.200.001.101	
	Set punte per metalli, 15-pezzi	6.200.001.131	
	Punte per avvitatore e trapano e bussole esagonali, 49-pezzi	6.200.001.160	
	Set di seghe a tazza in metallo duro, 9-pezzi	6.215.001.350	
	Set di seghe a tazza in HSS bi-metallo, 9-pezzi	6.215.001.351	





PHDS 11-20V Trapano a percussione a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Potente motore con trasmissione a 2 velocità
- 20 livelli di coppia più un livello di foratura e un livello a percussione
- Mandrino di serraggio rapido con arresto automatico del mandrino
- Comando continuo del numero di giri con Quickstop
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Impugnatura supplementare per una guida precisa e lavoro ammortizzato
- Il clip cintura da montare semplifica l'accesso veloce e il trasporto



PHDS 10-230V Trapano a percussione

- 650 W di potenza per un rapido avanzamento del lavoro
- Adatto per impiego in lavori con diversi materiali: muro, calcestruzzo, legno o metallo
- Estremamente versatile grazie al selettore delle funzioni per avvvitatura e foratura con o senza percussione
- Impatto continuo e controllo della velocità per il lavoro di materiali specifici
- Blocco dell'interruttore per il funzionamento continuo
- Mandrino di serraggio rapido con arresto del mandrino
- Regolazione continua dell'arresto di profondità in metallo solido
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Maniglia aggiuntiva rimovibile ruotabile a 360 gradi
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



Trapano a percussione a batteria / Trapano a percussione

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
Codice articolo		4.410.000.502	4.415.000.010
W	Potenza assorbita	–	650 W
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
	Lunghezza cavo	–	3 m
Li-Ion	Capacità	2,0 Ah	–
	Tempo di ricarica	1 h	–
min⁻¹	1. Velocità	0 - 440 min ⁻¹	50 - 3.000 min ⁻¹
	2. Velocità	0 - 1.650 min ⁻¹	–
	Frequenza di percussione	0 - 26.400 min ⁻¹	800 - 48.000 min ⁻¹
	Livelli di coppia + trapanatura + foratura a percussione	20 + 1 + 1	–
	Coppia di serraggio max.	40 Nm	7,5 Nm
	Alloggiamento mandrino autoserrante	13 mm	13 mm
	Diametro max. di foratura	Legno	30 mm
		Metallo	13 mm
		Cemento	15 mm
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		225 x 80 x 230 mm	200 x 60 x 300 mm
Peso		2 kg	2 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
	Potente motore con trasmissione a 2 velocità	■	–
	Funzione di percussione	■	■
	Funzionamento continuo	–	■
	Comando continuo del numero di giri con Quickstop	■	■
	Arresto del mandrino	Automaticamente	■
	Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	–
	Luce da lavoro LED integrata	■	–
	Rotazione verso destra e sinistra	■	■
Dotazione		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
	Punte / Punta per foratura	2 / –	– / 3
	Impugnatura installabile su ambo i lati / girevole a 360°	■ / –	■ / ■
	Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile	■ / ■	– / –
	Clip da cintura / Arresto di profondità	■ / –	– / ■
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessorio disponibile		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
Set di punte per giravite, 32-pezzi			6.200.001.001
Set punte per legno, 15-pezzi			6.200.001.101
Set punte per metalli, 15-pezzi			6.200.001.131
Set punte per pietra, 15-pezzi			6.200.001.151
Punte per avvitatore e trapano e bussole esagonali, 49-pezzi			6.200.001.160
Set di seghe a tazza in metallo duro, 9-pezzi			6.215.001.350
Set di seghe a tazza in HSS bi-metallo, 9-pezzi			6.215.001.351



PIDS 10-20V Avvitatore a impulsi a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Funzione di avvitamento potente per avvitare e svitare le viti nonché per serrare e allentare i dadi
- Alloggiamento in resistente alluminio pressofuso per una dissipazione ottimale del calore e per una lunga durata
- Lo speciale portautensile combina un quadrato da 1/4" e un esagono da 1/4" per un numero ancora maggiore di applicazioni
- Portautensile con chiusura meccanica
- Comando continuo del numero di giri con Quickstop
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione
- Con adattatore per punte per l'avvitamento incluso



PIWS 10-20V Avvitatore a massa a batteria

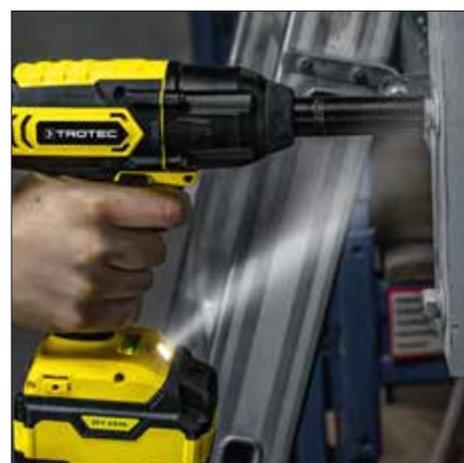
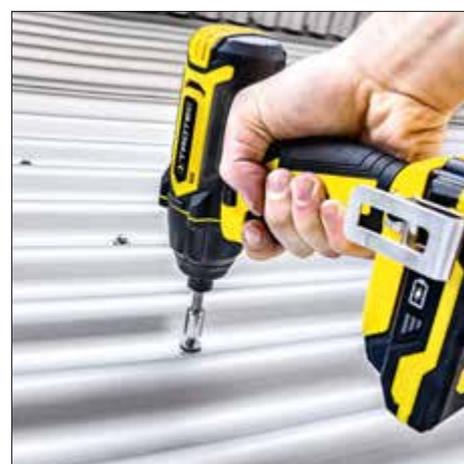
- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 4,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Funzione di avvitamento potente per avvitare e svitare le viti nonché per serrare e allentare i dadi
- Alloggiamento in resistente alluminio pressofuso per una dissipazione ottimale del calore e per una lunga durata
- Adatto alla sostituzione degli pneumatici grazie all'elevata coppia di serraggio
- 4 regolazioni della coppia più attivazione automatica del meccanismo battente (durante il serraggio e lo svitamento)
- Solido attacco quadro esterno da 1/2"
- Comando continuo del numero di giri con Quickstop
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1,5 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione



Avvitatore a impulsi a batteria / Avvitatore a massa a batteria

Tutti i modelli in sintesi:

			
Dati tecnici		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
Codice articolo		4.410.000.601	4.410.000.651
 V	Tensione batteria	20 V	20 V
 Li-Ion	Capacità	2,0 Ah	4,0 Ah
	Tempo di ricarica	1 h	1,5 h
	Numero di giri a vuoto	0 - 2.800 min ⁻¹	0 - 2.300 min ⁻¹
	Frequenza di percussione	0 - 3.600 min ⁻¹	0 - 3.000 min ⁻¹
	Coppia di serraggio max.	180 Nm	400 Nm
	Numero livelli di coppia	–	4
	Mandrino portapunta	Attacco esagonale interno da ¼"	Attacco quadrato esterno da ½"
	Diametro max. di della vite	Legno	8 mm
		Metallo	8 mm
		Dadi ruota	–
Dimensioni (lung x largh x alt)		180 x 95 x 235 mm	215 x 70 x 250 mm
Peso		1,5 kg	2,5 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
	Potente motore con trasmissione a 2 velocità	–	–
	Funzione di percussione	–	–
	Funzionamento continuo	–	–
	Comando continuo del numero di giri con Quickstop	■	■
	Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	■
	Luce da lavoro LED integrata	■	■
	Rotazione verso destra e sinistra	■	■
	Impugnatura gommata	■	■
Dotazione		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
	Adattatore quadrato da ¼"	■	–
	4x attacchi (17, 19, 21, 23 mm)	–	■
	Caricabatteria veloce	■	■
	Batteria sostituibile	■	■
	Clip da cintura	■	■
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessorio disponibile		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 4,0 Ah		–	6.200.000.320
Set di punte per giravite, 32-pezzi		6.200.001.001	–
Set di punte e chiavi a bussola, 40-pezzi		6.200.001.005	–
Punte per avvitatore e trapano e bussole esagonali, 49-pezzi		6.200.001.160	–



Set professionali

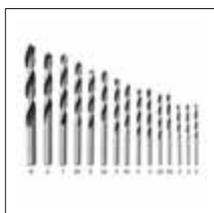
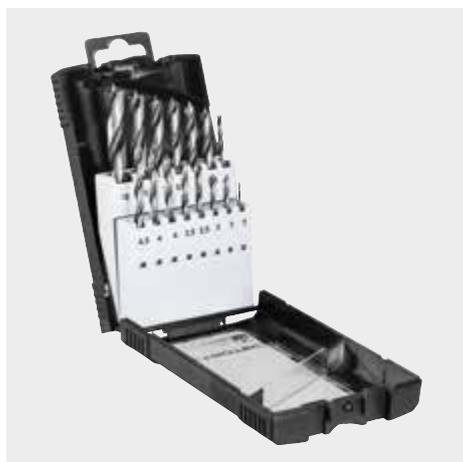
per tutte le marche di trapani e avvitatori



Set di punta per giravite, 32-pezzi

Codice articolo 6.200.001.001

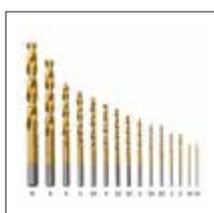
- Giravite a croce Phillips-Recess nelle grandezze PH 1 / 2 / 2 / 3
- Giravite a croce Pozidriv nelle grandezze PZ 1 / 2 / 2 / 3
- Punta a taglio nelle grandezze 3 / 4 / 5 / 6
- Punta Torx nelle grandezze T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- Punta Torx-Tamper (bit di sicurezza per foratura) nelle grandezze TT 10/15/20/25/27/30/40
- Giravite esagonale nelle grandezze H 3/4/5/6
- Cambio rapido della punta con funzionamento ad una sola mano
- Adattatore presa con attacco esagonale per utensili di 1/4 pollici



Set punta per legno, 15-pezzi

Codice articolo 6.200.001.101

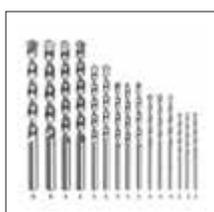
- 15 punte a spirale in acciaio al carbonio, resistente e duraturo
- Adatte per legno duro e morbido, incollato, MDF e plexiglas
- Taglierina estremamente affilata con durezza massima di 58 HRC
- Diametro di foratura: 3/3/3/3,5/3,5/4/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8/10 mm



Set punta per metalli, 15-pezzi

Codice articolo 6.200.001.131

- 15 punte a spirale in acciaio durevole HSS con rivestimento ultra resistente in nitrato di titanio
- Applicazione universale per la foratura di materiali ferrosi, acciaio e metalli non ferrosi (non adatto per l'alluminio), ghisa grigia e plastiche dure
- Punta 135° con taglio trasversale secondo DIN 1412C durezza max. 67 HRC
- Diametro di foratura: 1,5/1,5/2/2/2,5/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/5/6/8/10 mm

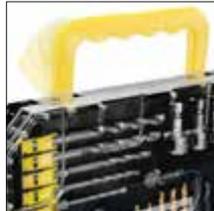
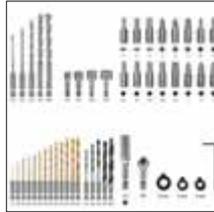


Set punta per pietra, 15-pezzi

Codice articolo 6.200.001.151

- 15 punte a spirale in acciaio al carbonio, resistente e duraturo
- Adatte per granito, calcestruzzo, cemento, calcare, pietra naturale e artificiale
- Punta in carbonio termoresistente per una maggiore durata nel tempo con massima durezza di 89 HRC
- Alta concentricità grazie alla forma a spirale per garantire fori di riferimento precisi senza residui polverosi
- Diametro di foratura: 3/3/3/4/4/4/5/5/6/6/8/8/10/10 mm

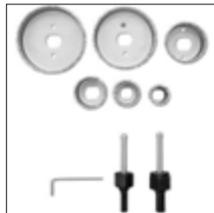




Punte per avvitatore e trapano e bussole esagonali, 49-pezzi

Codice articolo 6.200.001.160

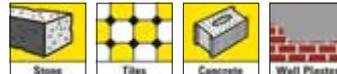
- Pratico set multiuso con 49 pezzi per avvitare e forare
- Vasta gamma di punte per trapano di lunga durata per lavori su metallo, legno e cemento
- Punte a stella, a croce, a taglio e Pozidriv e bussole nelle principali misure
- Include lo svasatore conico e i limitatori di profondità
- Sostituisce l'utilizzo di molti singoli cacciaviti o chiavi
- Pratica scatola con maniglia



Set di seghe a tazza in metallo duro, 9-pezzi

Codice articolo 6.215.001.350

- 1 x anello di sega Ø 22/28 mm - per l'introduzione di cavi e tubi
- 1 x anello di sega Ø 35 mm - per raccordi
- 1 x anello di sega Ø 44 mm - per tubi di scarico
- 1 x anello di sega Ø 68 mm - per prese e interruttori
- 1 x anello di sega Ø 73 mm - Scatole di derivazione e punti di montaggio
- 2 x portaseghe a tazza con punta di centraggio (Ø 22 - 28 mm per mandrino da 10 mm, Ø 35 - 73 mm per mandrino da 13 mm)
- 1 x chiave a brugola 2,5 mm
- 1 x pratica custodia



Set di seghe a tazza in HSS bi-metallo, 9-pezzi

Codice articolo 6.215.001.351

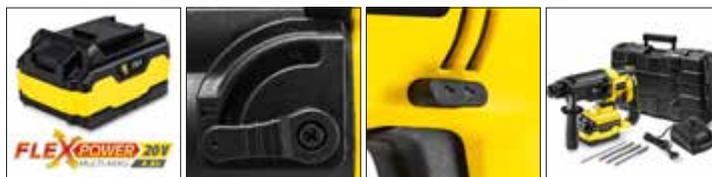
- 1 x anello di sega Ø 22/28 mm - per l'introduzione di cavi e tubi
- 1 x anello per sega Ø 35 mm - per rubinetteria da cucina
- 1 x anello di sega Ø 44 mm - per tubi di scarico
- 1 x anello di sega Ø 68 mm - per prese e interruttori
- 1 x anello di sega Ø 73 mm - per scatole di derivazione e punti di montaggio
- 2 x portaseghe a tazza con punta di centraggio (Ø 22 - 35 mm per mandrino da 10 mm, Ø 35 - 73 mm per mandrino da 13 mm)
- 1 x adattatore per seghe a tazza Ø 35/44/68/73 mm
- 1 x pratica custodia





PRDS 10-20V Martello perforatore a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Potenti avvitamenti e forature in legno e metallo, oltre a trapanatura a percussione in muratura e in cemento
- Martello pneumatico con una forza di impatto di 1 joule
- Cambio rapido degli utensili con il sistema SDS-plus
- Selettore per passare da una funzione all'altra
- Comando continuo dei colpi e del numero di giri con Quickstop
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona



PRDS 20-20V Martello perforatore a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 4,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Potenti avvitamenti e forature in legno e metallo, oltre a trapanatura a percussione in muratura e in cemento
- Martello pneumatico con una forza d'urto da 2 joule
- Maniglia aggiuntiva regolabile in continuo per un'ottima maneggevolezza
- Sostituzione veloce degli utensili, grazie al supporto SDS plus
- Selettore per passare da una funzione all'altra
- Comando continuo dei colpi e del numero di giri con Quickstop
- Comoda commutazione destra-sinistra della marcia e blocco accensione
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1,5 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona



PRDS 05-230V Martello e scalpello pneumatico

- Potente martellatura nel cemento o nella muratura, scalpellatura e trapanatura con una potenza estremamente elevata di 620 W
- Martello pneumatico con 2,1 joule di forza d'urto – forza d'urto massima nei materiali duri, indipendentemente dalla pressione di appoggio
- Tipo di costruzione ergonomica a forma di L con posizione perfetta del baricentro
- Maniglia aggiuntiva regolabile in continuo per un'ottima maneggevolezza
- Sostituzione veloce degli utensili, grazie al supporto SDS plus
- Selettore funzione con blocco di sicurezza
- Funzione di arresto della rotazione per la perforazione e l'arresto dei colpi per forare nel metallo e nel legno
- Comando continuo dei colpi e del numero di giri con Quickstop
- La posizione dello scalpello può essere comodamente ruotata di 360°
- Incluso il mandrino di serraggio rapido con manico SDS, per utilizzare i trapani con manico a sezione circolare
- Grande raggio di azione grazie al resistente cavo in gomma lungo 3 m



PRDS 11-230V Martello e scalpello pneumatico

- Martellare nel calcestruzzo, scalpellare e forare con una potenza di 1.600 W
- Martello pneumatico con una forza di impatto di 6 Joule – elevata forza di impatto in materiali resistenti, indipendentemente dalla pressione di contatto
- Impugnatura ergonomica ad L con perfetta messa a centraggio
- Impugnatura antivibrazione e impugnatura supplementare per una maneggevolezza ottima
- Cambio rapido degli utensili con il sistema SDS-plus
- Interruttore di funzione con blocco di sicurezza
- Funzione di arresto di rotazione per la foratura di metallo e legno
- Impatto continuo e controllo della velocità per il lavoro di materiali specifici
- La posizione dello scalpello può essere facilmente ruotata di 360°
- Incluso mandrino a cremagliera con adattatore SDS per l'uso di punte cilindriche
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro

NOVITÀ



PRDS 20-230V Martello demolitore

- Potente scalpellatura nel calcestruzzo o nella muratura con una potenza di 1.300 W e una velocità di impatto di 4.000 colpi al minuto.
- Meccanismo a martello pneumatico con forza d'impatto di 20 joule – massima forza d'impatto nei materiali duri, indipendentemente dalla pressione di contatto.
- Possibilità di funzionamento continuo grazie al pulsante di blocco
- Design ergonomico con baricentro perfetto e impugnatura a D per una migliore maneggevolezza
- Cambio rapido degli utensili grazie all'attacco SDS-max
- Impugnatura principale antivibrazioni e impugnatura supplementare a regolazione continua per una maneggevolezza ottimale
- La posizione dello scalpello può essere comodamente ruotata di 360°



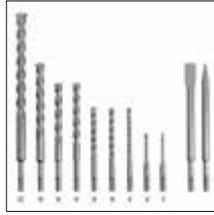
Martello perforatore a batteria / Martello perforatore

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
Codice articolo		4.415.000.201	4.415.000.210	4.415.000.020	4.415.000.102	4.415.000.120	
W	Potenza assorbita	–	–	620 W	1.600 W	1.300 W	
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	
	Lunghezza cavo	–	–	3 m	3 m	2 m	
Li-Ion	Capacità / Tempo di ricarica	2,0 Ah / 1 h	4,0 Ah / 1,5 h	–	–	–	
min⁻¹	Numero di giri a vuoto	0 – 900 min ⁻¹	0 – 1.000 min ⁻¹	0 – 1.250 min ⁻¹	0 – 800 min ⁻¹	–	
	Frequenza di percussione	0 – 5.000 min ⁻¹	0 – 5.000 min ⁻¹	0 – 6.400 min ⁻¹	0 – 4.000 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹	
	Forza demolitrice	1 Joule	2 Joule	2,1 Joule	6 Joule	20 Joule	
	Diametro max. di foratura	Legno	16 mm	26 mm	30 mm	40 mm	–
		Metallo	8 mm	13 mm	13 mm	13 mm	–
		Cemento	10 mm	20 mm	24 mm	32 mm	–
Dimensioni (lung x largh x alt)		238 x 84 x 250 mm	305 x 110 x 195 mm	355 x 85 x 210 mm	390 x 95 x 250 mm	500 x 95 x 240 mm	
Peso		1,5 kg	3 kg	3 kg	6 kg	6,5 kg	
Funzioni ed equipaggiamento		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
	Selettore funzione con blocco di sicurezza	■	■	■	■	–	
	Interruttore utensile	–	–	–	■	–	
	Regolazione continua del numero di battute e di giri	■	■	■	■	–	
SDS Compatible	Portautensile secondo il sistema SDS plus / SDS max	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	– / ■	
	Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	■	–	–	–	
	Luce da lavoro LED integrata	■	■	–	–	–	
	Rotazione verso destra e sinistra	■	■	■	–	–	
Dotazione		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
	SDS scalpello piatto / Scalpello a punta (14 x 250 mm)	–	–	1	2	–	
	SDS scalpello piatto / Scalpello a punta (18 x 350 mm)	–	–	–	–	2	
	SDS punte (8 / 10 / 12 x 250 mm)	–	–	–	3	–	
	SDS punte (6 / 8 / 10 x 150 mm)	3	3	3	–	–	
	HSS punte (5 / 6 / 8 mm) con supporto esagonale	3	–	–	–	–	
	Punte	4	–	–	–	–	
	Caricatore rapido / batteria sostituibile	■ / ■	■ / ■	– / –	– / –	– / –	
	Mandrino a cremagliera / Mandrino di serraggio	– / –	– / –	– / ■	■ / –	– / ■	
	Chiave a corona dentata	–	–	–	■	–	
	Maniglia aggiuntiva con rotazione di 360°	–	■	■	■	■	
	Chiave aperta	–	–	–	–	■	
	Contenitore del lubrificante	–	–	–	–	■	
	Arresto di profondità	–	■	■	■	–	
	Valigia per il trasporto	■	■	■	■	■	
Accessorio disponibile		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	–	–	–	–	
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 4,0 Ah		–	6.200.000.320	–	–	–	
Set di punte per giravite, 32-pezzi		6.200.001.001	–	–	–	–	
Punte per avvitatore e trapano e bussole esagonali, 49-pezzi		6.200.001.160	–	6.200.001.160	6.200.001.160	–	
Set di accessori per martello e scalpello pneumatico, 11-pezzi		–	–	6.205.001.101		–	
Set di seghe a tazza in metallo duro, 9-pezzi		–	–	6.215.001.350		–	
Set di seghe a tazza in HSS bi-metallo, 9-pezzi		–	–	6.215.001.351		–	

Set professionali per martelli pneumatici



Set di punte per foratura e scalpello, 11-pezzi

Codice articolo

6.205.001.101

- Trivelle e scalpello in acciaio cromato 40Cr di alta qualità
- 9 punte per martello pneumatico con punta in carburo di tungsteno
- 1 scalpello piatto 20x250 mm, 1 scalpello a punta 14x250 mm
- Adatte per la pietra, calcestruzzo leggero e mattone
- Attacco SDS-Plus
- Diametro di foratura:
5/6/8/10/12/14/16/18/22 mm





HyStream 200 Soffiante d'aria calda

- Soffiante d'aria calda con una potenza di 2.000 W
- Design ergonomico a pistola
- Portata d'aria e temperatura regolabile in due fasi fino a max. 550 °C a 500 l/min.
- Occhiello di sospensione sul cavo di alimentazione per riporre lo strumento in caso di non utilizzo
- Grazie alla distribuzione bilanciata del peso è possibile utilizzare lo strumento anche a mano libera
- Ugello adattatore per molte applicazioni speciali già incluso nella dotazione
- Lavoro senza sforzo grazie al peso estremamente leggero
- Il cavo in gomma di 2 m permette un movimento in libertà durante il lavoro
- Design industriale tedesco ottimizzato nella pratica – brevetto registrato

HyStream 2100 Soffiante d'aria calda

- Soffiante d'aria calda con una potenza di 2.000 W
- Design ergonomico a pistola con impugnatura gommata
- Ampio display LCD di facile lettura delle impostazioni
- Display a colori cangianti al raggiungimento della temperatura desiderata
- Portata d'aria a 5 livelli compresi tra 250 l/min. a 500 l/min. regolabili
- Regolazione della temperatura da 50 °C fino a 650 °C in scatti da 10 gradi
- Occhiello di sospensione sul cavo di alimentazione per riporre lo strumento in caso di non utilizzo
- Funzionamento sicuro grazie alla protezione surriscaldamento
- Grazie alla distribuzione bilanciata del peso è possibile utilizzare lo strumento anche a mano libera
- Ugello adattatore per molte applicazioni speciali già incluso nella dotazione
- Colpo a freddo per una veloce riduzione della temperatura
- Lavoro senza sforzo grazie al peso estremamente leggero
- Il cavo in gomma di 2 m permette un movimento in libertà durante il lavoro
- Design industriale tedesco ottimizzato nella pratica – brevetto registrato



HyStream 3400 Soffiante d'aria calda

- Soffiante d'aria calda con una potenza di 3.400 W
- Elemento riscaldante in ceramica di alta qualità
- Versione con isolamento di protezione
- Motore del ventilatore senza spazzole, che non necessita di manutenzione
- Impugnatura con baricentro ottimale per poter lavorare in modo ergonomico
- Regolazione temperatura senza interruzione di continuità, da 20 °C fino a 650 °C
- Elevata pressione dell'aria di 3.000 Pa
- Pratica forma ad asta per un utilizzo comodo con una sola mano – ideale anche per i mancini
- Il cavo in gomma di 2,9 m permette un movimento in libertà durante il lavoro

Soffianti d'aria calda Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		HyStream 200	HyStream 2100	HyStream 3400
Codice articolo		4.435.000.005	4.435.000.020	6.100.000.058
Potenza assorbita		2.000 W	2.000 W	3.400 W
Portata d'aria	Potenza	300 l/min. - 500 l/min.	250 l/min. - 500 l/min.	320 l/min.
	Regolazione	2 Livelli	5 Livelli	–
	Visualizzazione	–	LCD	–
Pressione dell'aria		–	–	3.000 Pa
Temperatura	Potenza	350 °C - 550 °C	50 °C - 650 °C	20 °C - 650 °C
	Regolazione	–	In scatti da 10 °C	Infinitamente regolabile
	Visualizzazione	–	LCD	Scala di potenza
Tensione di attacco		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Lunghezza cavo		2 m	2 m	2,9 m
Dimensioni (lung x largh x alt)		60 x 240 x 210 mm	60 x 270 x 210 mm	340 x 65 x 65 mm
Peso		0,6 kg	0,8 kg	1,56 kg

LA SOLUZIONE IDEALE PER IL FAI DA TE. ELETTROUTENSILI TROTEC.



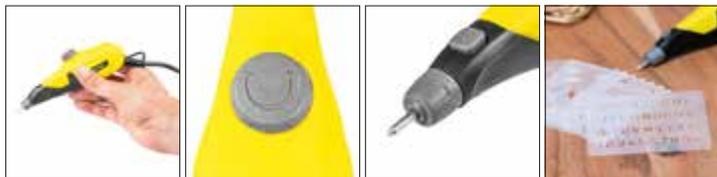
Massime prestazioni a piccoli prezzi.

Voi avete le idee, noi abbiamo l'utensile che fa per voi.

I PowerTools di Trotec sono adatti per avvitare, forare, segare, levigare e molto altro ancora!

Affidatevi solo a prodotti di qualità professionale, approfittando del miglior rapporto qualità-prezzo.

- Avvitatori a batteria
- Trapani a batteria
- Trapani a percussione
- Trapani a percussione a batteria
- Martelli e scalpelli pneumatici a batteria
- Martelli e scalpelli pneumatici
- Trapani
- Utensili multifunzione
- Seghetti alternativi
- Seghe circolari
- Seghe a sciabola
- Pialle
- Levigatrici multifunzione
- Levigatrici a nastro
- Smerigliatrici angolari
- Pistole e soffianti ad aria calda
- Compressori
- Graffatrici elettriche
- Pistole incollatrici a caldo
- Lampade da lavoro a batteria
- Accessori e molto altro



PEGS 10-230V Incisore

- Perfetto per una moltitudine di materiali, quali metallo, ceramica, cuoio, vetro, legno o plastiche
- Punta per incisore durevole di alta qualità in acciaio al tungsteno
- Profondità della corsa regolabile in continuo
- Design ergonomico con softgrip antiscivolo
- Con 4 maschere per incisione
- Grande raggio di azione grazie al robusto cavo in gomma lungo 2 m

Dati tecnici

Codice articolo	4.450.000.100
Potenza assorbita	17 W
Numero di colpi funzionamento a vuoto	6.000 min ⁻¹
Profondità della corsa regolabile in continuo	4 mm
Tensione di attacco	230 V/50 Hz
Lunghezza cavo	2 m
Dotazione	4 Maschera per incisione (1 x lettera, 1 x smiley, 2 x simbolo)
Peso	370 g

Accessorio disponibile

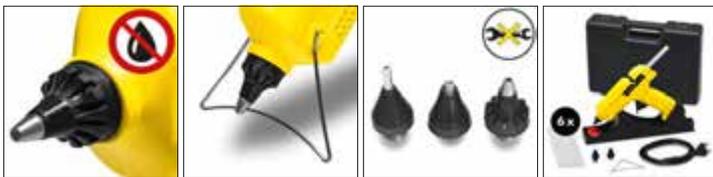
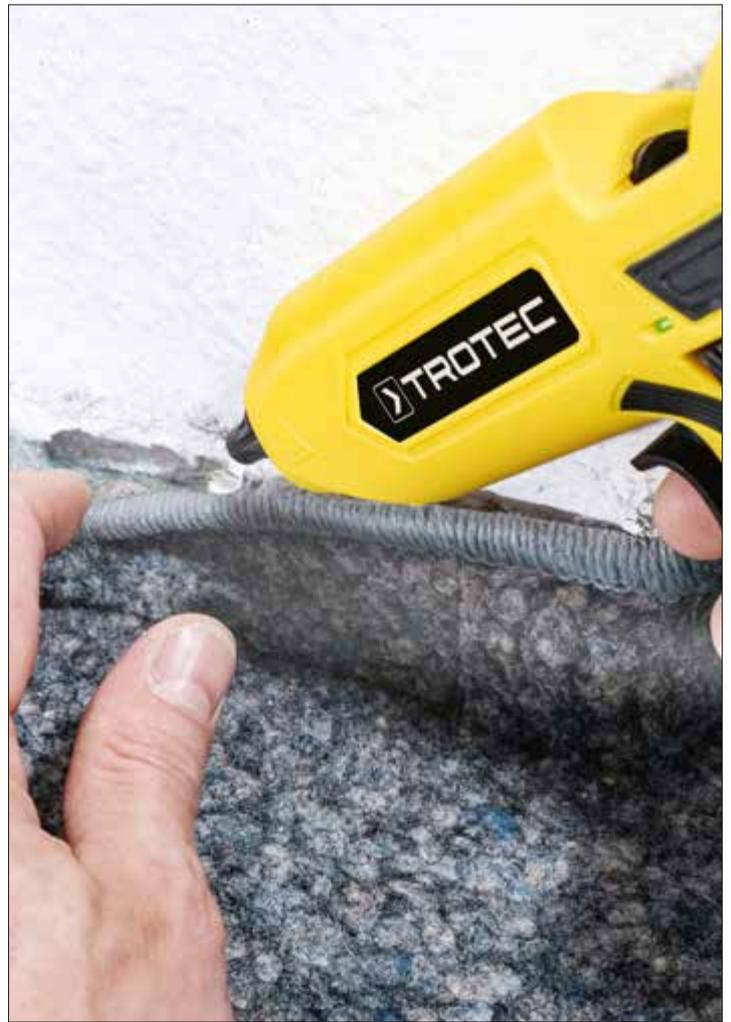
Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3	7.333.000.202
Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6	7.333.000.206
Cavo di prolunga qualità di 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.372
Cavo di prolunga qualità di 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.369
Cavo di prolunga professionale di 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.376
Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.365
Tamburo per cavi PVD2 25 m / 230 V / 1,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.367
Tamburo per cavi PVD3 40 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.368





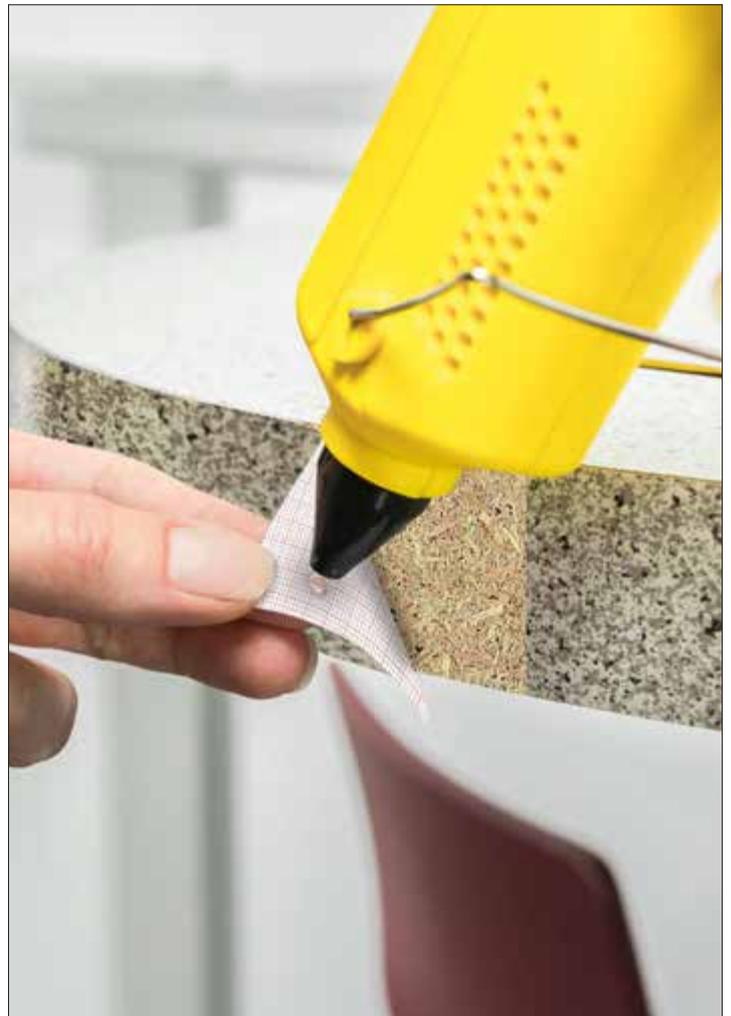
PGGS 10-20V Pistola incollatrici a caldo a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Ideale per incollare, sigillare, stuccare, fare bricolage e per decorare
- Adesione immediata nell'arco di pochi secondi
- Elementi riscaldanti regolati elettronicamente, per una veloce disponibilità e per una temperatura di lavoro costante
- Inserti in softgrip gommati nell'involucro per un livello di tenuta ancora maggiore
- Lavoro instancabile grazie al peso ridotto
- Pronta all'uso in soli 2,5 minuti
- Il controllo-colla garantisce una lavorazione pulita e impedisce la formazione di gocce
- Dosaggio ottimale della colla possibile
- Spegnimento automatico dopo 10 minuti
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- L'indicatore di stato a LED segnala che il dispositivo è pronto per l'uso
- Adatta per cartucce di colla con un diametro di 11 mm



PGGS 10-230V Pistola incollatrici a caldo

- Elevata capacità di fusione a 25 W che consente di mantenere una temperatura di lavoro costante
- Ideale per incollare, sigillare, stuccare, fare bricolage e per decorare
- Lavoro senza cavi possibile grazie all'accumulatore termico integrato
- Adesione immediata nell'arco di pochi secondi
- Lavoro senza sforzo grazie al peso estremamente leggero
- Elementi riscaldanti regolati elettronicamente, per una veloce disponibilità e per una temperatura di lavoro costante
- Il controllo-colla garantisce una lavorazione pulita e impedisce la formazione di gocce
- Dosaggio ottimale della colla possibile
- Maggiori possibilità d'impiego grazie agli ugelli intercambiabili
- Staffa d'appoggio, all'esterno del supporto del dispositivo, per riporlo in modo sicuro
- Carica mediante posizionamento sulla base o con il cavo di alimentazione
- Adatta per stick di colla con un diametro di 11 mm
- Il cavo in gomma di 2 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



Pistole incollatrici a caldo

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
Codice articolo		4.445.000.020	4.445.000.101
W	Potenza assorbita	–	25 W
V	Tensione nominale / Tensione di attacco	20 V / –	– / 220 - 240 V / 50 Hz
Li-Ion	Capacità	2,0 Ah	–
	Tempo di ricarica	1 h	–
	Tempo di riscaldamento	2,5 Min.	5 Min.
	Temperatura di fusione	180 °C	200 °C
Dimensioni (lung x largh x alt)		70 x 190 x 190 mm	183 x 33 x 175 mm
Peso		0,8 kg	0,27 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
	Interruttore on / off	■	–
	Staffa di avanzamento	■	■
	Indicatore capacità batteria a due livelli	■	–
	Indicatore di stato a LED	■	–
	Meccanismo di ritiro della colla in eccesso	■	■
	Spegnimento automatico	■	–
	Staffa d'appoggio	–	■
	Vaschetta raccogli-gocce	–	■
Dotazione		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
	Stick di colla – lungh 140 mm, Ø 7 mm	–	–
	Stick di colla – lungh 150 mm, Ø 11 mm	3	6
	3 Ugelli intercambiabili: fine, riflettore largo, universale	–	■
	Staffa d'appoggio	–	■
	Stazione di ricarica con supporto per il dispositivo	–	–
	Supporto del dispositivo con recipiente raccogli-gocce	–	■
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessorio disponibile		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 4,0 Ah		6.200.000.320	–
Penne incollatrici a caldo, trasparenti, da 50 pezzi, 7 mm		–	–
Penne incollatrici a caldo, multicolore, da 50 pezzi, 7 mm		–	–
Penne incollatrici a caldo, effetto glitter, da 50 pezzi, 7 mm		–	–
Penne incollatrici a caldo, trasparenti, da 50 pezzi, 11 mm		–	6.230.001.102
Penne incollatrici a caldo, multicolore, da 50 pezzi, 11 mm		–	6.230.001.111
Penne incollatrici a caldo, effetto glitter, da 50 pezzi, 11 mm		–	6.230.001.121

Set per pistole incollatrici a caldo



Penne incollatrici a caldo, trasparenti, da 50 pezzi

Codice articolo Ø 7 mm: 6.230.001.101

Codice articolo Ø 11 mm: 6.230.001.102

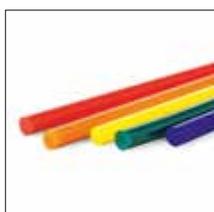
- Adatte per comuni pistole incollatrici
- Disponibili con diametro da 7 e 11 mm
- Ideali per fare bricolage, decorare, fissare
- Rapidissimi tempi di asciugatura di soli 10 secondi
- Extra stabili
- Perfette per incollare in modo veloce e senza problemi ad es. legno, plastica, tessuti, cartone, carta, ceramica, pelle, sughero, vetro e metallo



Ø 7 mm



Ø 11 mm



Penne incollatrici a caldo, multicolore, da 50 pezzi

Codice articolo Ø 7 mm: 6.230.001.110

Codice articolo Ø 11 mm: 6.230.001.111

- Adatte per comuni pistole incollatrici
- Disponibili con diametro da 7 e 11 mm
- Ideali per fare bricolage, decorare, fissare
- Rapidissimi tempi di asciugatura di soli 10 secondi
- Extra stabili
- Perfette per incollare in modo veloce e senza problemi ad es. legno, plastica, tessuti, cartone, carta, ceramica, pelle, sughero, vetro e metallo



Ø 7 mm



Ø 11 mm



Penne incollatrici a caldo, effetto glitter, da 50 pezzi

Codice articolo Ø 7 mm: 6.230.001.120

Codice articolo Ø 11 mm: 6.230.001.121

- Adatte per comuni pistole incollatrici
- Disponibili con diametro da 7 e 11 mm
- Ideali per fare bricolage, decorare, fissare
- Rapidissimi tempi di asciugatura di soli 10 secondi
- Extra stabili
- Perfette per incollare in modo veloce e senza problemi ad es. legno, plastica, tessuti, cartone, carta, ceramica, pelle, sughero, vetro e metallo



Ø 7 mm



Ø 11 mm





PSIS 10-230V Stazione di saldatura digitale

- Stazione di saldatura digitale da 60 W con pistone di saldatura resistente alle temperature
- Tempi rapidi di riscaldamento di soli 60 secondi circa ed elevata stabilità alle temperature
- Display LC grande e ben leggibile
- 3 valori di temperatura predefiniti
- Risultati precisi grazie all'impostazione a scelta della temperatura (200 °C - 450 °C)
- Efficiente dal punto di vista energetico grazie allo spegnimento automatico (funzionamento stand-by) dopo 30 min.
- Sostituzione della punta di saldatura senza ricorrere ad alcun utensile
- Pratica soluzione di stoccaggio per punte e stagno di saldatura
- Solida base del pistone di saldatura per un supporto stabile

PSIS 11-230V Stazione di saldatura

- Stazione di saldatura da 48 Watt con pistone di saldatura resistente alle temperature
- Tempi rapidi di riscaldamento di soli 150 secondi circa ed elevata stabilità alle temperature
- Risultati precisi grazie all'impostazione a scelta della temperatura (150°C - 500°C)
- Sostituzione della punta di saldatura senza ricorrere ad alcun utensile
- Pratica soluzione di stoccaggio per punte e stagno di saldatura
- Solida base del pistone di saldatura per un supporto stabile

Stazioni di saldatura Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici	PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Codice articolo	4.451.000.110	4.451.000.111
Potenza assorbita	60 W	48 W
Tensione nominale	1 min.	2,5 min.
Preselezione della temperatura	3-livelli, 200 °C, 300 °C, 400 °C	Senza passo, 150 - 500 °C
Tensione di attacco	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Lunghezza cavo	Spina elettrica fino alla stazione	1,5 m
	Saldatore fino alla stazione	1,2 m
Dimensioni (lung x largh x alt)	150 x 125 x 95 mm	130 x 90 x 280 mm
Peso	1 kg	0,8 kg
Funzioni ed equipaggiamento	PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Interruttore On / Off	■	■
Display	LCD	-
Pannello di controllo	Pulsanti di controllo	Pulsanti di controllo
Impostazione della temperatura	■	■
Vano portaoggetti integrato	■	■
Dotazione	PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Punte di saldatura	3	2
Stagno di saldatura	2 x senza piombo (Ø 1,0 / 1,5 mm, 10g)	2 x senza piombo (Ø 1,0 / 1,5 mm, 10g)
Pad di saldatura	■	■
Supporto saldatore	■	■
Accessorio disponibile	PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Punte di saldatura da 3 pezzi	6.236.001.001	6.236.001.001



Set per stazioni di saldatura



Punte di saldatura, 3 pezzi

Codice prodotto

6.236.001.001

- 2x punta di saldatura, forma conica
- 1x punta di saldatura, forma a scalpello





FLEXPOWER 20V



PTNS 10-3,6V Graffatrice a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 3,6 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Adatta per graffe di tipo 53 e chiodi di tipo 47
- Sequenza di colpi veloce: 30 colpi / minuto
- L'impiego di diverse lunghezze di graffe e tipi di materiali assicura un risultato ottimale
- Grazie alle misure compatte è utilizzabile in modo versatile per ogni lavoro
- Nasello di sicurezza – rilascio della graffa controllato, possibile soltanto in posizione di lavoro
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Lavoro senza sforzo grazie al peso estremamente leggero
- Caricatore inferiore per la semplice ricarica o sostituzione di graffe e chiodi
- Cartuccia integrata con indicatore di capacità ben visibile – con 100 graffette / 50 chiodi in dotazione
- Indicatore capacità batteria a due livelli

PTNS 10-20V Graffatrice a batteria

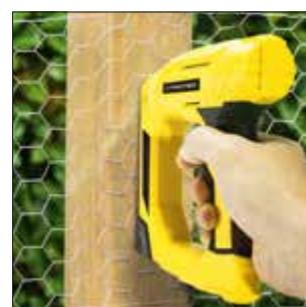
- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Adatta per graffe di tipo 55 e chiodi di tipo 47
- Sequenza di colpi veloce: 30 colpi/minuto
- L'impiego di diverse lunghezze di graffe e tipi di materiali assicura un risultato ottimale
- Manopola rotante a 6 stadi per la preselezione della forza d'impatto
- Nasello di sicurezza – rilascio controllato della graffa, possibile soltanto in posizione di lavoro
- Inserti in softgrip gommati nell'involucro per un livello di tenuta ancora maggiore
- Lavoro instancabile grazie al peso ridotto
- Caricatore inferiore per la semplice ricarica o sostituzione di graffe e chiodi
- Cartuccia integrata con indicatore di capacità ben visibile – con 100 graffette / 50 chiodi in dotazione
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatteria veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria



PTNS 11-230V Graffatrice

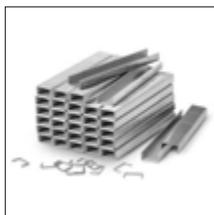
- Potente motore da 45 W per un'elevata potenza di colpo
- Adatta per graffe di tipo 53 e chiodi di tipo 47
- Sequenza di colpi veloce: 30 colpi/minuto
- L'impiego di diverse lunghezze di graffe e tipi di materiali assicura un risultato ottimale
- Nasello di sicurezza – rilascio controllato della graffa, possibile soltanto in posizione di lavoro
- Inserti in softgrip gommati nell'involucro per un livello di tenuta ancora maggiore
- Lavoro instancabile grazie al peso ridotto
- Caricatore inferiore per la semplice ricarica o sostituzione di graffe e chiodi
- Grazie alle misure compatte e alla forma snella è utilizzabile in modo versatile per ogni lavoro
- Il caricatore integrato con indicatore di riempimento ben visibile può essere rifornito con 100 graffe/50 chiodi
- Grande raggio di azione grazie al resistente cavo in gomma lungo 3 m





Dati tecnici		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
Codice articolo		4.460.000.101	4.460.000.110	4.460.000.002
Potenza assorbita		–	–	45 W
Tensione nominale / Tensione di attacco		3,6 V / –	20 V / –	– / 230 V / 50 Hz
Capacità		1,5 Ah	2,0 Ah	–
Tempo di ricarica		3 h	1 h	–
Colpi al minuto		30	30	30
Capacità del caricatore	Graffe tipo 53 / 55	100 / –	– / 100	100 / –
	Chiodi tipo 47	50	50	50
Dimensioni (lung x largh x alt)		43 x 180 x 150 mm	70 x 200 x 225 mm	55 x 190 x 155 mm
Peso		0,72 kg	2,5 kg	0,50 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
Occhiello di sicurezza		■	■	■
Interruttore di sicurezza		–	–	–
Indicatore di capacità di graffe e chiodi		■	■	■
Impugnatura gommata		■	■	■
Interruttore on / off		■	–	■
Indicatore capacità batteria a due livelli		■	■	–
Caricatore per graffe e chiodi		■	■	■
Dotazione		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
Graffe tipo 53	Lungh 6 mm	1.000	–	–
	Lungh 8 mm	1.000	–	–
	Lungh 14 mm	–	–	200
Graffe tipo 55	Lungh 20 mm	–	500	–
	Lungh 25 mm	–	–	–
Chiodi tipo 47	Lungh 10 mm	500	–	–
	Lungh 15 mm	–	–	100
	Lungh 20 mm	–	500	–
Caricabatteria / Caricabatteria veloce		■ / –	– / ■	– / –
Batteria sostituibile		–	■	–
Valigia per il trasporto		–	■	–
Accessorio disponibile		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		–	6.200.000.303	–
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 4,0 Ah		–	6.200.000.320	–
Graffe per graffatrici, tipo 53, 6 x 11,4 mm, da 5.000 pezzi		6.245.001.101	–	6.245.001.101
Graffe per graffatrici, tipo 53, 8 x 11,4 mm, da 5.000 pezzi		6.245.001.105	–	6.245.001.105
Graffe per graffatrici, tipo 55, 6 x 15-20 mm, da 3.000 pezzi		–	6.245.001.108	–
Graffe per graffatrici, tipo 55, 6 x 25 mm, da 2.000 pezzi		–	6.245.001.109	–
Chiodi per graffatrice, tipo 47, 10 mm, da 5.000 pezzi		6.245.001.120	–	6.245.001.120
Chiodi per graffatrice, tipo 47, 15, 20, 25, 32 mm, da 3.000 pezzi		–	6.245.001.122	–

Set professionali per graffatrici

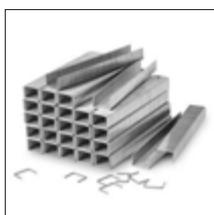


Graffe per graffatrici, tipo 53, 6 x 11,4 mm, da 5.000 pezzi

Codice articolo

6.245.001.101

- Adatte per comuni graffatrici elettriche
- Confezione di scorta da 5.000 pezzi
- Per il fissaggio di carta, tessuti, imbottiture, teloni di plastica, tele, recinzioni in rete metallica, cartongesso o pareti posteriori dei mobili e molto altro ancora

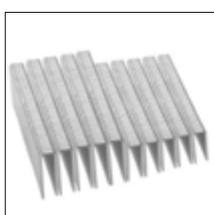
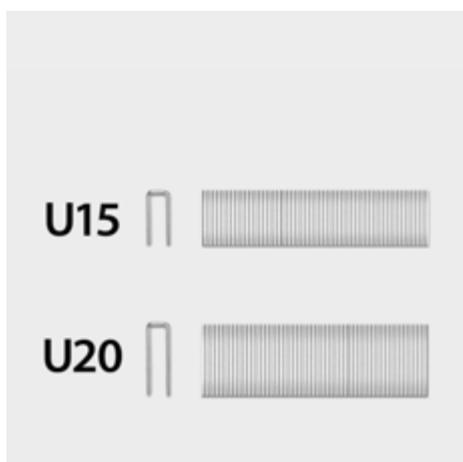


Graffe per graffatrici, tipo 53, 8 x 11,4 mm, da 5.000 pezzi

Codice articolo

6.245.001.105

- Adatte per comuni graffatrici elettriche
- Confezione di scorta da 5.000 pezzi
- Per il fissaggio di carta, tessuti, imbottiture, teloni di plastica, tele, recinzioni in rete metallica, cartongesso o pareti posteriori dei mobili e molto altro ancora

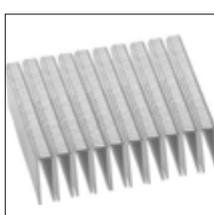


Graffe per graffatrici, tipo 55, 6 x 15 - 20 mm, da 3.000 pezzi

Codice articolo

6.245.001.108

- Adatte per comuni graffatrici elettriche
- Confezione di scorta da 3.000 pezzi
- Per il fissaggio di carta, tessuti, imbottiture, teloni di plastica, tele, recinzioni in rete metallica, cartongesso o pareti posteriori dei mobili e molto altro ancora



Graffe per graffatrici, tipo 55, 6 x 25 mm, da 2.000 pezzi

Codice articolo

6.245.001.109

- Adatte per comuni graffatrici elettriche
- Confezione di scorta da 2.000 pezzi
- Per il fissaggio di carta, tessuti, imbottiture, teloni di plastica, tele, recinzioni in rete metallica, cartongesso o pareti posteriori dei mobili e molto altro ancora

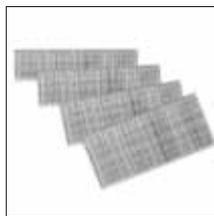
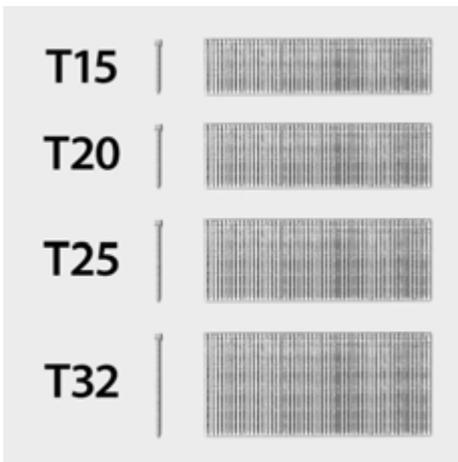




Chiodi per graffatrice, tipo 47, 10 mm, da 5.000 pezzi

Codice articolo	6.245.001.120
-----------------	---------------

- Adatti per comuni graffatrici elettriche
- Confezione di scorta da 5.000 pezzi
- Per il fissaggio di carta, tessuti, imbottiture, teloni di plastica, tele, listelli di rifinitura, listelli angolari, cartongesso o pareti posteriori dei mobili e molto altro ancora



Chiodi per graffatrice, tipo 47 / 15, 20, 25, 32 mm, 3.000 pezzi

Codice articolo	6.245.001.122
-----------------	---------------

- Adatti per comuni graffatrici elettriche
- Confezione di scorta da 3.000 pezzi
- Per il fissaggio di carta, tessuti, imbottiture, teloni di plastica, tele, listelli di rifinitura, listelli angolari, cartongesso o pareti posteriori dei mobili e molto altro ancora





PPOS 10-20V Lucidatrice a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V.
- Potente lucidatrice con 3.000 giri al minuto, per una elevata efficacia nel lucidare
- Ideale per la manutenzione e la riparazione di auto, barche, camper, moto, pavimenti, mobili e altre superfici verniciate
- Grande disco per lucidare con Ø 245 mm, per una lavorazione a grandi superfici
- Nessuna traccia della lucidatura grazie al movimento a eccentrico
- La protezione contro il sovraccarico garantisce la sicurezza dell'utente e del dispositivo
- Forma ergonomica per lavorare senza sforzi
- Inserti grip nell'involucro per un livello di tenuta ancora maggiore
- Massimo controllo della superficie grazie alle maniglie
- Semplice utilizzo per una distribuzione uniforme della pressione
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Inclusi tampone per lucidatura in spugna e tampone per lucidatura in materiale sintetico

PPOS 10-120 Lucidatrice

- Potente motore da 120 W con potenza elevata e stabile anche sotto sforzo
- Potente lucidatrice con 3.600 giri al minuto, per una elevata efficacia nel lucidare
- Ideale per la manutenzione e la riparazione di auto, barche, camper, moto, pavimenti, mobili e altre superfici verniciate
- Grande disco per lucidare con Ø 245 mm, per una lavorazione a grandi superfici
- Nessuna traccia della lucidatura grazie al movimento a eccentrico
- Forma ergonomica per lavorare senza sforzi
- Inserti grip nell'involucro per un livello di tenuta ancora maggiore
- Massimo controllo della superficie grazie alle maniglie
- Semplice utilizzo per una distribuzione uniforme della pressione
- Inclusi 2 tampone per lucidatura in spugna e 2 tampone per lucidatura in materiale sintetico
- Grande raggio di azione grazie al cavo in gomma lungo e robusto da 5 m

Macchine lucidatrici Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Codice articolo	4.450.000.101	4.450.000.103
Potenza assorbita	–	120 W
Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V / –	– / 220 - 240 V/50 - 60 Hz
Lunghezza cavo	–	5 m
Capacità	2,0 Ah	–
Tempo di ricarica	1 h	–
Numero di giri a vuoto	3.000 min ⁻¹	3.600 min ⁻¹
Disco di lucidatura	Diametro 245 mm	245 mm
Movimento di rotazione	Eccentrico	Eccentrico
Circuito oscillatorio	5 mm	6 mm
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	245 x 245 x 205 mm	245 x 245 x 205 mm
Peso	2 kg	2 kg
Funzioni ed equipaggiamento	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Interruttore on / off	■	■
Funzionamento continuo	■	■
Sostituzione degli accessori senza attrezzi	■	■
Maniglia antiscivolo	■	■
Dotazione	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Tampone per lucidatura in spugna	1 x	2 x
Tampone per lucidatura in materiale sintetico	1 x	2 x
Caricabatteria veloce	■	–
Batteria sostituibile	■	–
Accessorio disponibile	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	–
Set di pad di lucidatura di ricambio	6.235.000.201	6.235.000.201



PMSS 11-220 3-in-1 Levigatrice multifunzione

- 3 in 1: levigatrice triangolare, orbitale e oscillante
- Potente motore da 200 W con potenza elevata e stabile anche sotto sforzo
- Ideale per qualsiasi lavoro di levigatura su angoli, bordi e su superfici di dimensioni più grandi
- Preselezione continua del numero di oscillazioni con Softstart
- Interruttore per funzionamento continuo
- Semplice sostituzione delle lame grazie al velcro o al sistema di bloccaggio privo di utensili
- Adatto anche per la carta abrasiva senza adesione a strappo
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Lavorazione pulita grazie alla scatola di raccolta della polvere o adattatore per l'aspirazione esterna della polvere
- Per destrimani e mancini
- Adatto per comuni lame di levigatura
- Grande raggio di azione grazie al cavo in gomma lungo e robusto da 3 m

Dati tecnici

Codice articolo		4.450.000.052
Potenza assorbita		200 W
Preselezione del numero di giri		7.000 - 12.000 min ⁻¹
Numero di oscillazioni nominale		14.000 - 24.000 min ⁻¹
Superficie di levigatura	Piastra di levigatura a triangolo	108 cm ²
	Piastra di levigatura eccentrica	116 cm ²
	Piastra di levigatura oscillante	165 cm ²
Circuito oscillatorio		2 mm
Tensione di attacco		230 V/50 Hz
Lunghezza cavo		3 m
Dotazione		Contenitore di raccolta della polvere, Piastra per levigatrice oscillante, Piastra per levigatrice eccentrica, Piastra per levigatrice triangolare, 3 fogli abrasivi (grana 80), 3 fogli abrasivi (grana 240), Riduttore, Valigia per il trasporto
Peso		1.500 g
Accessorio disponibile		
Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3		7.333.000.202
Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6		7.333.000.206
Cavo di prolunga qualità di 15 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.372
Cavo di prolunga qualità di 25 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.369
Cavo di prolunga professionale di 20 m / 230 V / 2,5 mm ²		7.333.000.376
Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.365
Tamburo per cavi PVD2 25 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.367
Tamburo per cavi PVD3 40 m / 230 V / 2,5 mm ²		7.333.000.368



PESS 10-20V Levigatrice eccentrica a batteria

- Potente levigatrice eccentrica a batteria per operazioni di levigatura su legno, metallo, stucco, gesso e superfici verniciate, laccate o lucidate
- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Velocità di rotazione variabile in continuo (1 - 6 livelli) per numerosi materiali e svariate applicazioni
- La scatola di raccolta della polvere in micro-filtro riduce la polvere per una maggiore pulizia nell'area di lavoro
- Adattatore per l'attacco di aspirazione esterna della polvere
- Potenza elevata e stabile anche sotto sforzo
- Presa eccellente per un maggiore comfort e controllo
- Facile sostituzione del nastro abrasivo tramite sistema a velcro
- Per destrimani e mancini
- Adatto per comuni lame di levigatura (Ø 125 mm)
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: Tempo di carica circa 1 h
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria

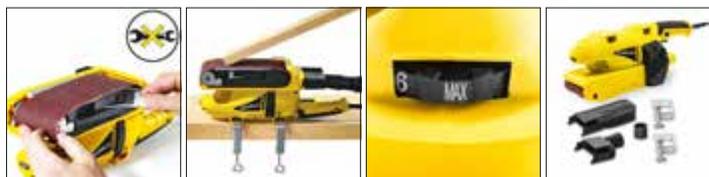
Dati tecnici

Codice articolo		4.450.000.031
Tensione batteria		20 V
Capacità		2,0 Ah
Numero di giri a vuoto		3.000 min ⁻¹ - 12.000 min ⁻¹
Frequenza di vibrazione		6.000 - 24.000 min ⁻¹
Superficie di levigatura	Diametro	125 mm
Movimento rotatorio		Eccentrico
Eccentricità		3,2 mm
Maniglia regolabile		6 posizioni
Tensione di attacco caricabatteria		230 - 240 V/50 Hz
Dotazione		4 fogli abrasivi per legno (grana 60/80/120/240), Contenitore di raccolta della polvere, Adattatore per l'aspirazione della polvere esterna, Batteria sostituibile, Caricatore, Valigia per il trasporto
Peso		1.600 g
Accessorio disponibile		
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303
Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320



PBSS 10-20V Levigatrice a nastro a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 4,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Perfetto per la levigatura di grandi superfici
- Estremamente utile per levigare, affilare, smerigliare, pulire, sbavare e sgrassare legno, plastica, metallo, acciaio e pareti stuccate
- Arresto dell'interruttore per il funzionamento continuo
- Rullo nastro sottile e centratura automatica della corsa del nastro con possibilità di regolazione fine per lavorare vicino al bordo
- Sistema di serraggio senza utensili, per una sostituzione semplice del nastro abrasivo
- Velocità continua del nastro per una lavorazione adattabile al materiale
- Sacchetto antipolvere in tessuto da inserire, con svuotamento a zip per un lavoro pulito
- Connessione per l'aspirazione esterna della polvere
- Adatto per nastri abrasivi standard (76 x 457 mm)
- Impugnatura principale e pomello di guida regolabile con inserti softgrip gommati
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: Tempo di carica circa 1,5 h
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria



PBSS 10-600 Levigatrice a nastro

- Potente levigatrice a nastro da 600 W consente di ottenere un'asportazione elevata su grandi superfici
- Molto pratica per levigare, affilare, rasare, pulire, sbavare e rugginire legno, plastica, metallo e l'acciaio
- Rullo anteriore di larghezza ridotta che consente di levigare vicino ai bordi
- Per il funzionamento mobile e stazionario
- Blocco dell'interruttore per il funzionamento continuo
- L'impiego stazionario si presta soprattutto ai lavori in funzionamento continuo
- Sistema di serraggio senza utensili, per una sostituzione semplice del nastro abrasivo
- Velocità continua del nastro per una lavorazione adattabile al materiale
- Rotella di fissaggio per una precisa regolazione dell'allineamento del nastro
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Lavorazione pulita grazie alla scatola di raccolta della polvere o adattatore per l'aspirazione esterna della polvere
- Adatto per nastri abrasivi standard (75 x 457 mm)
- Il cavo in gomma di 4 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



PBSS 10-800 Levigatrice a nastro

- La potente levigatrice a nastro da 800 W consente di ottenere un'asportazione elevata su grandi superfici
- Il sottile rullo del nastro garantisce un'operazione di molatura vicino al bordo
- Blocco dell'interruttore per il funzionamento continuo, comprese le clip di fissaggio per l'impiego stazionario
- Sistema di serraggio senza utensili, per una sostituzione semplice del nastro abrasivo
- La velocità del nastro regolabile in continuo (tra 1 e 6 passi) assicura un lavoro specifico per il materiale
- Centrazione automatica della corsa del nastro con possibilità di regolazione fine per la lavorazione in prossimità del bordo
- Sacchetto antipolvere in tessuto da inserire, con svuotamento a zip per un lavoro pulito
- Connessione per l'aspirazione esterna della polvere
- Adatto per nastri abrasivi standard (76 x 457 mm)
- Impugnatura principale con inserto gommatto softgrip e manopola di guida per una maggiore presa e precisione di lavoro



PBSS 10-900 Levigatrice a nastro

- La potente levigatrice a nastro da 900 W consente di ottenere un'asportazione elevata su grandi superfici
- Il sottile rullo del nastro garantisce un'operazione di molatura vicino al bordo
- Blocco dell'interruttore per il funzionamento continuo, comprese le clip di fissaggio per l'impiego stazionario
- Sistema di serraggio senza utensili, per una sostituzione semplice del nastro abrasivo
- La velocità del nastro regolabile in continuo (tra 1 e 6 passi) assicura un lavoro specifico per il materiale
- Centrazione automatica della corsa del nastro con possibilità di regolazione fine per la lavorazione in prossimità del bordo
- Sacchetto antipolvere in tessuto da inserire, con svuotamento a zip per un lavoro pulito
- Connessione per l'aspirazione esterna della polvere
- Adatto per nastri abrasivi standard (76 x 533 mm)
- Impugnatura principale con inserto gommatto softgrip e manopola di guida per una maggiore presa e precisione di lavoro

Levigatrici a nastro

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
Codice articolo		4.450.000.010	4.450.000.001	4.450.000.003	4.450.000.002
Potenza assorbita		–	600 W	800 W	900 W
Tensione batteria / Tensione di attacco		20V / –	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 220 - 240 V/50 - 60 Hz
Capacità		4,0Ah	–	–	–
Tempo di ricarica		1,5 h	–	–	–
Numero di giri a vuoto		1.030 - 3.020 min ⁻¹	1.450 - 2.120 min ⁻¹	1.030 - 3.280 min ⁻¹	1.030 - 3.270 min ⁻¹
Velocità del nastro		120 - 350 m/min.	170 - 250 m/min.	120 - 380 m/min.	120 - 380 m/min.
Misure nastro (L x l)		76 x 457 mm	75 x 457 mm	76 x 457 mm	76 x 533 mm
Superficie di levigatura		76 x 120 mm	75 x 130 mm	76 x 120 mm	76 x 154 mm
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		160 x 390 x 190 mm	110 x 365 x 145 mm	150 x 350 x 155 mm	150 x 350 x 155 mm
Peso		3 kg	2 kg	3,75 kg	2,5 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
Potente motore con prestazioni costantemente elevate		■	■	■	■
Velocità del nastro continua		■	■	■	■
Funzionamento continuo		■	■	■	■
Sistema di serraggio senza attrezzi		■	■	■	■
Adatto al funzionamento stazionario		–	■	■	■
Dispositivo per l'aspirazione della polvere installabile		■	■	■	■
Impugnatura gommata		■	■	■	■
Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria		■	–	–	–
Dotazione		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
Nastro abrasivo legno (grana 80)		■	■	■	■
Contenitore raccogli polvere		–	■	–	–
Sacchetto raccogli polvere		■	–	■	■
Adattatore per aspirazione della polvere esterna		■	■	■	■
Riduttore		–	■	–	–
2 Graffe di arresto		–	■	■	■
Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile		■/■	–/–	–/–	–/–
Valigia per il trasporto		■	–	–	–
Accessorio disponibile		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–	–	–
Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320	–	–	–
Set carta abrasiva per levigatrici a nastro da 10 pezzi, 457x75mm		6.235.001.101	6.235.001.101	6.235.001.101	–
Set carta abrasiva per levigatrici a nastro da 10 pezzi, 533x76mm		–	–	–	6.235.001.102

Set professionali per levigatrici a nastro

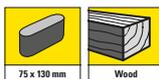


Set carta abrasiva per levigatrici a nastro da 10 pezzi, 457 x 75 mm

Codice articolo

6.235.001.101

- Adatto per tutte le comuni levigatrici a nastro
- Elevata resistenza grazie al nastro di alta qualità
- Resina sintetica incollata per una lunga durata di vita utile
- Adatto ad esempio per levigare, lisciare, pulire, arrotondare bordi e rimuovere vernici
- 6 diverse grane: 40, 60, 80, 100, 120 e 150 per ogni tipo operazione di levigatura del legno
- Misure: 457 x 75 mm

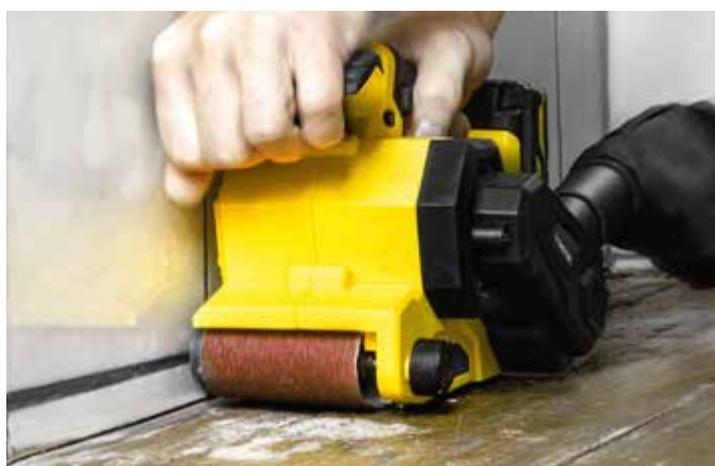
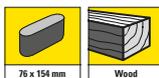


Set carta abrasiva per levigatrici a nastro da 10 pezzi, 533 x 76 mm

Codice articolo

6.235.001.102

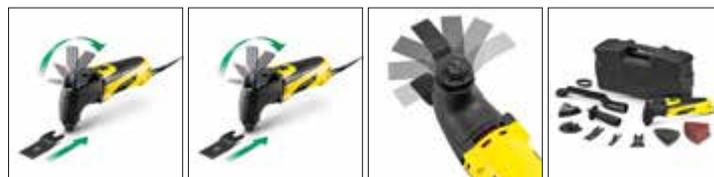
- Adatto per tutte le comuni levigatrici a nastro
- Elevata resistenza grazie al nastro di alta qualità
- Resina sintetica incollata per una lunga durata di vita utile
- Adatto ad esempio per levigare, lisciare, pulire, arrotondare bordi e rimuovere vernici
- 6 diverse grane: 40, 60, 80, 100, 120 e 150 per ogni tipo operazione di levigatura del legno
- Misure: 533 x 76 mm





PMTS 10-20V Utensile multifunzione a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Motore potente con prestazioni costantemente elevate anche sotto sforzo
- Tecnologia professionale di oscillazione per segare, tagliare, fresare e levigare
- Preselezione continua del numero di oscillazioni con soft start
- Sistema di bloccaggio rapido per il cambio lama in pochi secondi
- Dispositivo collocabile in 12 diverse posizioni di lavoro
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Impugnatura supplementare per una guida precisa e lavoro ammortizzato
- Dispositivo per l'aspirazione della polvere installabile



PMTS 10-230V Utensile multifunzione

- Potente motore da 300 W con prestazioni costantemente elevate anche sotto sforzo
- Tecnologia professionale di oscillazione per segare, tagliare, fresare e levigare
- Preselezione continua del numero di oscillazioni con soft start
- Sistema di bloccaggio rapido per il cambio lama in pochi secondi
- Dispositivo collocabile in 12 diverse posizioni di lavoro
- Impugnatura supplementare per una guida precisa e lavoro ammortizzato
- Dispositivo per l'aspirazione della polvere installabile
- Ugello adattatore per molte applicazioni speciali già incluso nella dotazione
- Il cavo in gomma di 2 m permette un movimento in libertà durante il lavoro

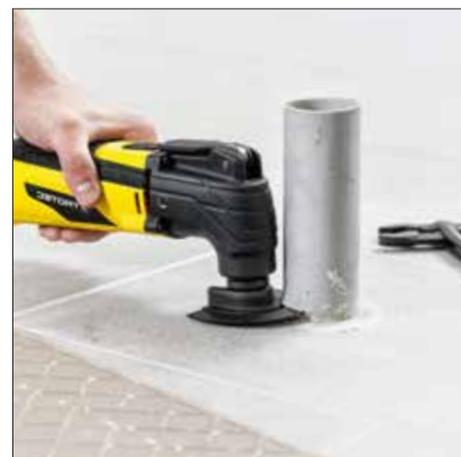


Utensili multifunzione

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Codice articolo		4.420.000.055	4.420.000.101
W	Potenza assorbita	–	300 W
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20V / –	– / 230-240V/50 Hz
Li-Ion	Capacità	2,0Ah	–
	Tempo di ricarica	1 h	–
min⁻¹	Numero di giri a vuoto	5.000 - 19.000 min ⁻¹	15.000 - 21.000 min ⁻¹
	Angolo di oscillazione	3,2°	3,2°
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		320 x 80 x 120 mm	280 x 65 x 100 mm
Peso		1,25 kg	1,8 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
	Potente motore con prestazioni costantemente elevate	■	■
	Cambio dell'utensile senza l'uso di arnesi	■	■
	Direzione dell'utensile variabile	■	■
	Impugnatura installabile su ambo i lati	■	■
	Dispositivo per l'aspirazione della polvere installabile	■	■
	Impugnatura gommata	■	■
	Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	–
	Luce da lavoro LED integrata	■	–
Dotazione		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Scatola di conservazione incl. accessorio		–	–
Levigatrice HCS		■	■
Segmento lama HSS		–	■
Lama diamante T65		■	–
Lama tuffo HCS		■	■
Lama tuffo BIM		–	■
Piastra di levigatura Delta		■	■
Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile		■/■	–/–
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessorio disponibile		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Batteria di ricambio 1,5 Ah		–	–
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
PMTS Set 1 Universale		6.210.000.101	6.210.000.101
PMTS Set 2 Risanamento bagno		6.210.000.102	6.210.000.102
PMTS Set 3 Dischi di carta abrasiva triangolare		–	6.210.000.201
Piastra a delta per utensili multifunzione PMTS		7.010.000.010	7.010.000.010



Set professionali per utensili multifunzione



PMTS Set 1 – Universale, 24-pezzi

Codice articolo	6.210.000.101
-----------------	---------------

- Compatibile con i piú comuni attrezzi multifunzione presenti in commercio
- Raschietto HCS SC 80/30 per la rimozione di colla per piastrelle, silicone, malta e residui di vernice
- Lama segmentaria HSS SM 85/20 per legno e metallo
- Lama da taglio ad affondamento BIM CS 75/25 per legno, plastica, fibra di vetro e metalli non ferrosi
- Lama da taglio ad affondamento HCS CS 95/40 per legno, cartongesso e plastiche morbide
- 20 Dischi di carta abrasiva triangolare: di cui ogni 4 con granulazione 60/80/100/120/240



PMTS Set 2 – Risanamento bagno, 13-pezzi

Codice articolo	6.210.000.102
-----------------	---------------

- Compatibile con i piú comuni attrezzi multifunzione presenti in commercio
- Disco abrasivo a segmenti diamantati T64 per la fresatura di fughe su pavimenti e pareti
- Piastra di levigatura RIFF T79 per la rimozione di colla e malta per piastrelle
- Raschietto HCS SC 80/30 per la rimozione di colla per piastrelle, silicone, malta e residui di vernice
- 10 Dischi di carta abrasiva triangolare: di cui ogni 2 con granulazione 60/80/100/120/240



PMTS Set 3 – Dischi di carta abrasiva triangolare, 30-pezzi

Codice articolo	6.210.000.201
-----------------	---------------

- Carta abrasiva triangolare
- Disco con 6 fori ad anello
- Compatibile con i piú comuni attrezzi multifunzione presenti in commercio con piastra di levigatura a delta
- Dimensioni del foglio di carta: 93x93x93 mm
- 30 fogli di carta abrasiva per legno: di cui 6 fogli con granulazione 60/80/100/120/240



Piastra a delta per utensili multifunzione PMTS

Codice articolo	7.010.000.010
-----------------	---------------

- Adatto anche a dispositivi multifunzione di altre marche
- Convient aux triangles de ponçage auto-agrippants
- Convient pour l'aspiration de la poussière
- Pour triangles de ponçage auto-agrippants avec dimensions de la feuille : 93 x 93 x 93 mm





PMTS 01-12V Utensile multifunzione a batteria

- Versatile utensile multifunzione a batterie per perfetti risultati di lavoro
- Potente batteria agli ioni di litio da 12 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Batteria da 12V 2Ah – combinabile in modo flessibile con il trapano avvitatore a batteria PSCS 11-12V
- Utensile rotante ampiamente utilizzabile per smerigliare, forare, tagliare, fresare, incidere e molto altro ancora.
- Adatto per lavorare su diversi materiali come legno, metallo, plastica, ceramica o vetro
- Set accessori da 51 pezzi con svariate punte per utensile
- Preselezione del numero di giri a 7 posizioni per lavori mirati al tipo di materiale
- Design ergonomico per maggior controllo e comfort nell'uso
- Caricatore con spegnimento automatico della carica: 5 ore di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nel dispositivo
- Valigetta da trasporto con supporto utensili e vani per inserti

PMTS 01-230V Utensile multifunzione

- Potente motore da 170 W con potenza elevata e stabile anche sotto sforzo
- Versatile utensile rotante adatto per smerigliare, raschiare, perforare, separare, fresare e molto altro.
- Adatto per lavorare diversi materiali quali ad es. vetro, legno e metallo
- Design ergonomico per maggior controllo e comfort nell'uso
- Preselezione continua del numero di oscillazioni con Softstart
- Il dispositivo di posizionamento offre stabilità per progetti di precisione
- Albero di piegatura altamente flessibile per lavori di precisione particolari
- Impugnatura aggiuntiva per una manovra precisa e lavori con vibrazioni ammortizzate
- Set accessori con 85 componenti in pratica scatola di stoccaggio
- Grande raggio di azione grazie al robusto cavo in gomma lungo 1,8 m

Utensili rotanti

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Codice articolo	4.420.000.004	4.420.000.001
Potenza assorbita	–	170 W
Tensione batteria / Tensione di attacco	12 V / –	– / 230 V/50 Hz
Capacità / Tempo di ricarica	2 Ah / 5 h	–
Numero di giri a vuoto	5.000 - 25.000 min ⁻¹	10.000 - 35.000 min ⁻¹
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	235 x 55 x 50 mm	250 x 40 x 60 mm
Peso	0,42 kg	0,65 kg
Funzioni ed equipaggiamento	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Potente motore con prestazioni costantemente elevate	■	■
Interruttore on / off	■	■
Impugnatura installabile su ambo i lati	–	■
Arresto del mandrino	■	■
Impugnatura gommata	■	■
Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	–
Dotazione	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Scatola di conservazione incl. accessorio	■	■
Caricabatteria / Batteria sostituibile	■/■	–/–
Valigia per il trasporto	■	■
Accessorio disponibile	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Batteria di ricambio 2,0 Ah	6.200.000.102	–
Set per utensile multifunzione, 282 pezzi	6.210.000.301	6.210.000.301



Set professionale

per utensile multifunzione PMTS 01-12V / PMTS 01-230V



Set per utensile multifunzione, da 282 pezzi

Codice articolo

6.210.000.301

- Set accessori multifunzione da 282 pezzi per una varietà di applicazioni
- Adatto ad esempio per tagliare, levigare, lucidare, perforare, incidere, affilare o pulire
- Adatto per una vasta gamma di materiali come legno, metallo, plastica, ceramica, vetro, cuoio, ecc.
- Materiali di alta qualità per una lunga durata
- Adatto ad es. per Trotec PMTS 01-12V / PMTS 01-230V e tutti i comuni utensili multifunzione
- Incl. scatola di conservazione con pratica maniglia per il trasporto

282

Accessory parts



Grinding



Polishing



Engraving



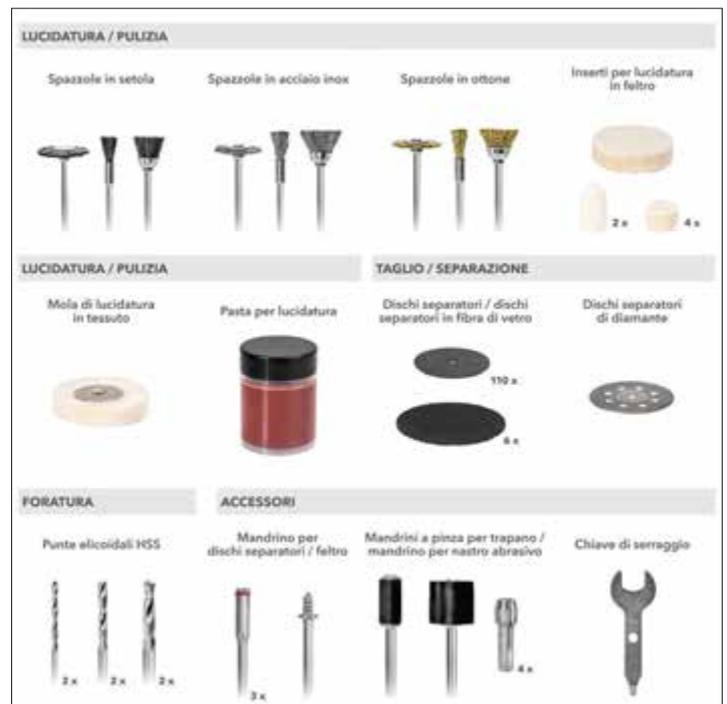
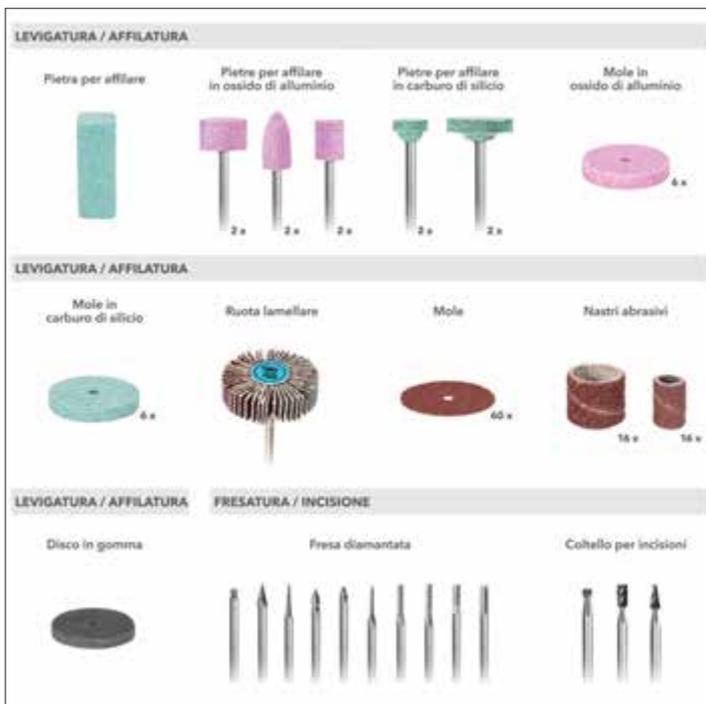
Trimming



Drilling



Transport Case



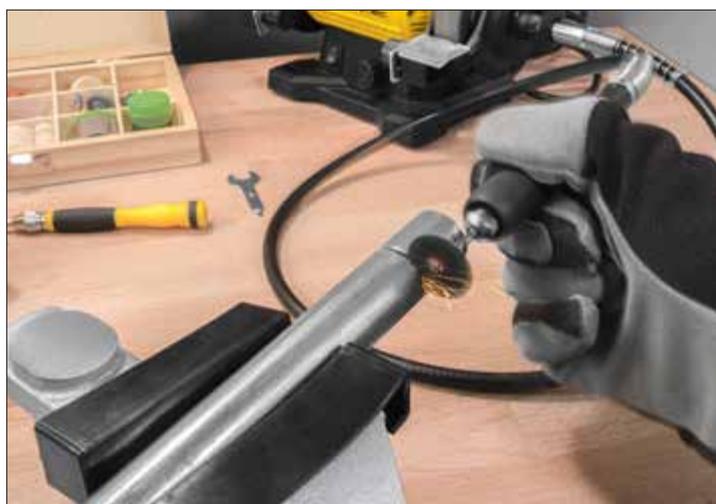


PBGS 10-120 Smerigliatrice doppia

- Potenti prestazioni di levigatura per lavorare su acciaio, metalli non ferrosi, legno, plastica e vernice
- Regolazione in continuo del numero di giri per lavori di levigatura e lucidatura versatili e specifici per il materiale
- Utilizzabile anche per lavori di taglio e pulizia grazie alla vasta gamma di accessori
- L'affilatura di coltelli, forbici o trapani avviene senza sforzo
- La smerigliatrice doppia ha 2 mole per la levigatura grossolana e fine
- Parascintille regolabili con protezione disco chiusa per un lavoro sicuro
- Stabile grazie ai piedini in gomma antiscivolo
- Adatta per essere montata su tavolo
- Albero flessibile lungo 1 m per lavori di precisione
- Accessori da 100 pezzi in una pratica e ordinata valigetta di legno

Dati tecnici

Codice articolo	4.450.000.040	
Potenza assorbita	120 W	
Numero di giri a vuoto	0 - 11.500 min ⁻¹	
Velocità di lavoro	45 m/s	
Diametro mola	75 mm	
Grana	Mola rettifica	120
	Mola di lucidatura	400
Tensione di attacco	230 V/50 Hz	
Lunghezza cavo	Dispositivo	2 m
	Albero flessibile	1 m
Dotazione	Albero flessibile, Set di accessori da 100 pezzi	
Peso	2.000 g	
Accessorio disponibile		
Set di mole PBGS 10-120		6.235.001.110
Set per utensile multifunzione, 282 pezzi		6.210.000.301
Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3		7.333.000.202
Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6		7.333.000.206
Cavo di prolunga qualità di 15 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.372
Cavo di prolunga qualità di 25 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.369
Cavo di prolunga professionale di 20 m / 230 V / 2,5 mm ²		7.333.000.376
Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.365
Tamburo per cavi PVD2 25 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.367
Tamburo per cavi PVD3 40 m / 230 V / 2,5 mm ²		7.333.000.368





PRTS 10-1200 Fresatrice verticale

- Pantografo da 1.200 W (corsa del cestello di fresatura di 55 mm) per un lavoro creativo e confortevole con legno, materiali da costruzione leggeri e metalli non ferrosi
- Regolazione precisa della profondità di fresatura a 1/10 mm per un lavoro accurato
- Grazie alle aste di guida, all'arresto della profondità della battuta e alla guida parallela con regolazione fine (0,1 mm), i lavori più impegnativi possono essere eseguiti con la massima precisione
- Velocità regolabile in continuo – ideale per frese e materiali diversi
- Il set di frese da 6 pezzi per diverse applicazioni soddisfa le più svariate esigenze di taglio
- Copia manicotto per la riproduzione esatta delle forme di taglio
- Punta sferica per la funzione di taglio circolare
- Adatto per frese standard con gambo da 6 o 8 mm

Dati tecnici

Codice articolo	4.450.000.201
Potenza assorbita	1.200 W
Numero di giri a vuoto	11.000 - 30.000 min ⁻¹
Profondità di fresatura / Corsa di fresatura	0 - 55 mm in passi di 1 mm
Portautensile	6 - 8 mm
Tensione di attacco	230 V/50 Hz
Lunghezza cavo	3 m
Dotazione	Battuta parallela, Arresto di profondità, Adattatore per aspirazione polvere, Tubo per la polvere, 2x pinza, Manicotto di guida, Punta della bussola, 6x punta di fresatura, Chiave a forchetta
Peso	3.000 g
Accessorio disponibile	
Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3	7.333.000.202
Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6	7.333.000.206
Cavo di prolunga qualità di 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.372
Cavo di prolunga qualità di 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.369
Cavo di prolunga professionale di 20 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.376
Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.365
Tamburo per cavi PVD2 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.367
Tamburo per cavi PVD3 40 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.368





PPLS 10-20V Pialla a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 4,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Guida con impugnatura sicura e impostazione fine della profondità di passata grazie alla manopola di guida e della profondità di passata
- Espulsione dei trucioli a scelta a sinistra o a destra – impedisce così che si formi un intasamento dei trucioli
- Tre scanalature a V in diverse dimensioni, per una facile smussatura dei bordi
- La pialla può essere riposta in modo sicuro, grazie alla protezione automatica
- Le lame di metallo duro di alta qualità fanno ottenere una qualità della superficie eccezionale
- Grazie alla battuta per la profondità piana e alla battuta parallela, anche i lavori di piallatura più impegnativi riescono con la massima precisione
- Grande albero portalame per dei risultati di piallatura ottimali
- Interruttore di sicurezza – impedisce un'accensione accidentale
- Piastre di fondo in alluminio pieno, per risultati di lavoro piani
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: solo 1,5 ore di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Allaccio per l'aspirazione della polvere esterna



PPLS 10-750 Pialla

- Pialla da 750 W compatta e potente, per applicazioni impegnative fino a una profondità di passata di 3 mm
- Guida con impugnatura sicura e impostazione fine della profondità di passata grazie alla manopola di guida e della profondità di passata
- Espulsione dei trucioli a scelta a sinistra o a destra - impedisce così che si formi un intasamento dei trucioli
- Tre scanalature a V in diverse dimensioni, per una facile smussatura dei bordi
- La pialla può essere riposta in modo sicuro, grazie alla protezione automatica
- Le lame di metallo duro di alta qualità fanno ottenere una qualità della superficie eccezionale
- Grazie alla battuta per la profondità piana e alla battuta parallela, anche i lavori di piallatura più impegnativi riescono con la massima precisione
- Grande albero portalame per dei risultati di piallatura ottimali
- Interruttore di sicurezza che impedisce un'accensione accidentale
- Piastra di fondo stabile in alluminio, per risultati di lavoro piani
- Collegamento all'aspiratore di polvere esterno
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



PPLS 10-800 Pialla

- Pialla da 800 W compatta e potente, per applicazioni impegnative fino a una profondità di passata di 2,5 mm
- Il pomello combinato per la guida e la profondità della piallatura consente di lavorare con presa sicura e di impostare in modo fine la profondità della piallatura
- Tre scanalature a V in diverse dimensioni, per una facile smussatura dei bordi
- Pattino di posa automatico per proteggere il ferro della pialla e il pezzo da lavorare
- Grazie alla battuta per la profondità piana e alla battuta parallela, anche i lavori di piallatura più impegnativi riescono con la massima precisione
- Le lame reversibili di metallo duro di alta qualità fanno ottenere una qualità eccellente della superficie
- Grande albero portalame per dei risultati di piallatura ottimali
- Interruttore di sicurezza – impedisce un'accensione accidentale
- Piastre di fondo in alluminio pieno, per risultati di lavoro piani
- Un robusto sacco per la raccolta della polvere è già incluso nella fornitura
- Gli inserti softgrip gommati nell'involucro garantiscono una tenuta extra buona





Dati tecnici		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
Codice articolo		4.450.000.110	4.450.000.100	4.450.000.102
W Potenza assorbita		–	750 W	800 W
Lunghezza cavo		–	3 m	2 m
V Tensione batteria / Tensione di attacco		20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 220-240 V/50 Hz
Li-Ion Capacità		4,0 Ah	–	–
 Tempo di ricarica		1,5 h	–	–
min⁻¹ Numero di giri a vuoto		0 - 12.000 min ⁻¹	0 - 13.000 min ⁻¹	0 - 17.000 min ⁻¹
 Larghezza di piallatura		82 mm	82 mm	82 mm
 Profondità di passata		0 - 1,5 mm	0 - 3,0 mm	0 - 2,5 mm
 Profondità di battuta		max. 10 mm	max. 15 mm	max. 11 mm
Dimensioni (lung x largh x alt)		321 x 168 x 175 mm	355 x 170 x 190 mm	275 x 163 x 190 mm
Peso		2 kg	3,5 kg	3,5 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
 Tre scanalature a V in diverse dimensioni		■	■	■
 Impugnatura sicura e impostazione		■	■	■
 Battuta per la profondità		■	■	■
 Battuta parallela		■	■	■
 Espulsione dei trucioli		a scelta a sinistra o a destra	a scelta a sinistra o a destra	destra
 Interruttore di sicurezza		■	■	■
 Pattino di posa automatico		■	■	■
 Dispositivo per l'aspirazione della polvere installabile		■	■	■
 Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria		■	–	–
 Impugnatura gommata		■	■	■
Dotazione		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
Battuta parallela		■	■	■
Battuta per la profondità		■	■	■
Aspirazione esterna della polvere		■	■	–
Sacchetto antipolvere		–	–	■
Chiave a brugola		■	■	■
Chiave		■	■	■
 Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile		■ / ■	– / –	– / –
Accessorio disponibile		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	–	–
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 4,0 Ah		6.200.000.320	–	–



PAGES 21-115 Smerigliatrice angolare a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20V 4,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria
- Ideale per separare, smerigliare e spazzolare metalli nonché per tagliare piastrelle e pietre di cemento
- Potenza elevata invariabile con numero di giri costante di 10.000 min⁻¹, anche sotto carico
- Corpo motore in alluminio pressofuso snello e di lunga durata
- Ciclo a vibrazioni ridotte per lavori confortevoli
- L'arresto del mandrino agevola la sostituzione del disco
- Spostamento rapido e senza utensili della protezione del disco e delle spazzole
- La maniglia aggiuntiva può essere montata in 3 posizioni differenti
- Chiave a compasso da riporre nella maniglia aggiuntiva, per una veloce sostituzione dell'utensile
- La smerigliatrice angolare viene riposta nella valigetta, senza la necessità di smontare prima la mola
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: solo 1,5 ore di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria



PAGES 10-115 Smerigliatrice angolare

- Motore potente da 500 W per un lavoro veloce ed efficiente
- Ideale per tagliare, smerigliare e spazzolare metallo oppure per tagliare piastrelle e blocchi di cemento
- Prestazioni altrettanto alte con una velocità costante che varia da 12.000 min⁻¹ (anche sotto sforzo)
- Interruttore on/off con blocco di accensione
- Blocco dell'interruttore per il funzionamento continuo
- Protezione contro la riaccensione, per impedire che il dispositivo venga avviato inavvertitamente dopo una interruzione della corrente
- Carter di protezione e alloggiamento in alluminio pressofuso
- Riduzione delle vibrazioni per un lavoro più confortevole
- Il blocco del mandrino consente una facile sostituzione dei dischi
- Protezione di disco e spazzole regolabile
- L'impugnatura supplementare si può montare in 2 posizioni
- Il cavo in gomma di 2,5 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



PAGES 10-125 Smerigliatrice angolare

- Motore potente da 1.200 W per un lavoro veloce ed efficiente
- Ideale per tagliare, smerigliare e spazzolare metallo oppure per tagliare piastrelle e blocchi di cemento
- Lavori precisi sul materiale attraverso la preselezione del numero di giri in continuo tramite rotella di regolazione
- Prestazioni altrettanto alte con una velocità costante che varia da 5.000 min⁻¹ a 12.000 min⁻¹ (anche sotto sforzo)
- Carter di protezione e alloggiamento in alluminio pressofuso
- Riduzione delle vibrazioni per un lavoro più confortevole
- Il blocco del mandrino consente una facile sostituzione dei dischi
- Rapida regolazione della protezione per disco e spazzola
- Interruttore on/off con blocco di accensione
- Impugnatura principale e supplementare (morbide ed ergonomiche)
- L'impugnatura supplementare si può montare in 3 posizioni
- Possibilità di riporre la smerigliatrice angolare nella valigetta senza smontare il disco
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



PAGES 11-125 Smerigliatrice angolare

- Motore potente da 1.200 W per un lavoro veloce ed efficiente
- Ideale per tagliare, smerigliare e spazzolare metallo oppure per tagliare piastrelle e blocchi di cemento
- Lavori precisi sul materiale attraverso la preselezione del numero di giri in continuo tramite rotella di regolazione
- Prestazioni altrettanto alte con una velocità costante che varia da 3.000 min⁻¹ a 12.000 min⁻¹ (anche sotto sforzo)
- Carter di protezione e alloggiamento in alluminio pressofuso
- Riduzione delle vibrazioni per un lavoro più confortevole
- Il blocco del mandrino consente una facile sostituzione dei dischi
- Rapida regolazione della protezione per disco e spazzola
- Interruttore on/off con blocco di accensione
- Impugnatura principale e supplementare (morbide ed ergonomiche)
- L'impugnatura supplementare si può montare in 3 posizioni
- Possibilità di riporre la smerigliatrice angolare nella valigetta senza smontare il disco
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



PAGS 10-230 Smerigliatrice angolare

- Motore potente da 2.000 W per un lavoro veloce ed efficiente
- Ideale per tagliare, smerigliare e spazzolare metallo oppure per tagliare piastrelle e blocchi di cemento
- Prestazioni altrettanto alte con una velocità costante che varia da 6.500 min⁻¹ (anche sotto sforzo)
- Carter di protezione e alloggiamento in alluminio pressofuso
- Riduzione delle vibrazione per un lavoro più confortevole
- Il blocco del mandrino consente una facile sostituzione dei dischi
- Rapida regolazione della protezione per disco e spazzola
- Interruttore on/off con blocco di accensione
- Avviamento graduale e limitazione della corrente di avviamento
- Corpo motore rotabile in 3 posizioni
- Impugnatura principale e supplementare (morbide ed ergonomiche)
- L'impugnatura supplementare si può montare in 3 posizioni
- Possibilità di riporre la smerigliatrice angolare nella valigetta senza smontare il disco
- Il cavo in gomma di 4 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



Smerigliatrici angolari

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
Codice articolo		4.440.000.206	4.440.000.305	4.440.000.005	4.440.000.006	4.440.000.105
W	Potenza assorbita	–	500 W	1.200 W	1.200 W	2.000 W
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V / –	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz
	Lunghezza cavo	–	2,5 m	3 m	3 m	4 m
min⁻¹	Numero di giri di misurazione	10.000 min ⁻¹	12.000 min ⁻¹	5.000 - 12.000 min ⁻¹	3.000 - 12.000 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹
	Diametro mola per troncare	115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	230 mm
	Dimensioni (lung x largh x alt)	128 x 325 x 128 mm	120 x 300 x 120 mm	100 x 420 x 120 mm	140 x 390 x 120 mm	170 x 570 x 155 mm
	Peso	2,55 kg	1,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	5 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
	Motore potente per un lavoro veloce ed efficiente	■	■	■	■	■
	Riduzione delle vibrazione per un lavoro più confortevole	■	■	■	■	■
	Comando continuo del numero di giri	–	–	■	■	–
	Avviamento graduale e limitazione della corrente di avviamento	–	–	–	–	■
	Blocco del mandrino	■	■	■	■	■
	Corpo motore rotabile in 3 posizioni	–	–	–	–	■
	Protezione di disco e spazzole regolabile	■	■	■	■	■
	Impugnatura montabile su ambo i lati	■	■	■	■	■
	Impugnatura gommata	■	–	■	■	■
Dotazione		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
	Disco da taglio	■	■	■	■	■
	Calotta di protezione	■	■	■	■	■
	Impugnatura supplementare	■	■	■	■	■
	Chiave di serraggio a due fori	■	■	■	■	■
	Valigia per il trasporto	■	■	■	■	■
Accessorio disponibile		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
	Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	–	–	–	–
	Dischi da taglio pietra 125, 5 pezzi	–	–	6.225.001.101	6.225.001.101	–
	Dischi da taglio metallo / inox / acciaio inossidabile 125, 12 pezzi	–	–	6.225.001.111	6.225.001.111	–
	Set di dischi da taglio diamantati 110 / 115, 4 pezzi	6.225.001.121	6.225.001.121	6.225.001.121	6.225.001.121	–
	Set di dischi per tagliare e sgrossare 125, 11 pezzi	–	–	6.225.001.131	6.225.001.131	–
	Dischi da taglio metallo / inox / acciaio inossidabile 230, 5 pezzi	–	–	–	–	6.225.001.211
	Disco da taglio diamantato 230, 1 pezzo	–	–	–	–	6.225.001.221

PRECISIONE E AFFIDABILITÀ. STRUMENTI DI MISURAZIONE TROTEC.



Il programma completo per il settore professionale del fai da te.

Strumenti di misurazione dal design esclusivo. Non lasciate il vostro successo al caso. La precisione spesso é la chiave per una perfetta riuscita dei vostri progetti. Trotec offre strumenti all'avanguardia adatti per ogni tipo di misurazione. Maneggevoli, semplici da utilizzare e sempre precisi.

- Spessore, distanza, superfici e volumi
- Qualità dell'aria
- Temperatura
- Umidità dei materiali
- Flusso dell'aria
- Analisi dei fluidi
- Dati climatici
- Ricerca perdite
- Pressione
- Ispezione ottica
- Elettricità
- Ultrasuono
- Emissione (Gas, EMF, luce, suono)
- Raggi UV-A

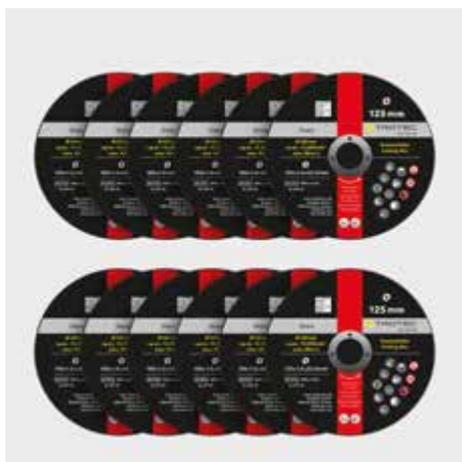
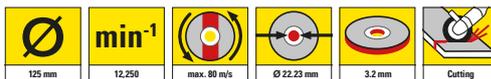
Set professionali per smerigliatrice



Dischi da taglio pietra 125, 5 pezzi – curvato

Codice articolo 6.225.001.101

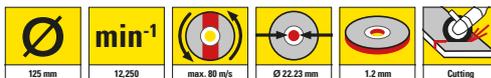
- Adatto per smerigliatrici manuali
- Utilizzabile su granito, calcestruzzo, muratura, arenaria, pietra naturale e artificiale
- Dimensioni: Ø 125 mm, spessore del disco: 2,5 mm, foro di trivellazione: Ø 22,23 mm
- Velocità periferica: max. 80 m/s
- Numero di giri: 12.250 min⁻¹



Dischi da taglio metallo / inox / acciaio inossidabile 125, 12 pezzi – dritto

Codice articolo 6.225.001.111

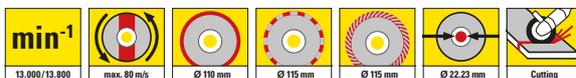
- Adatto per smerigliatrici manuali
- Per la lavorazione di bordi sottili e tubi metallici e acciaio inossidabile
- Utilizzabile su metallo, acciaio inossidabile e latta
- Dimensioni: Ø 125 mm, spessore del disco: 1,2 mm, foro di trivellazione: Ø 22,23 mm
- Velocità periferica: max. 80 m/s
- Numero di giri: 12.250 min⁻¹



Set di dischi da taglio diamantati 110/115, 4 pezzi – dritto

Codice articolo 6.225.001.121

- Adatto per smerigliatrici manuali
- 1 disco arrotondato per tagli ad umido di piastrelle, marmo, ceramica e granito sottile, Ø 110 mm, velocità periferica: max. 80 m/s, numero di giri: 13.800 min⁻¹
- 1 disco segmentato per tagli a secco di tegole, calcestruzzo, granito e pietra naturale, Ø 115 mm, velocità periferica: max. 80 m/s, numero di giri: 13.000 min⁻¹
- 2 dischi turbo per accurati tagli universali ad umido e a secco, Ø 115 mm, velocità periferica: max. 80 m/s, numero di giri: 13.000 min⁻¹
- Dimensioni: spessore del disco: 1,2 mm, foro di trivellazione: Ø 22,23 mm
- Distribuzione di diamanti: 20 %



Set di dischi per tagliare e sgrossare 125, 11 pezzi – curvato

Codice articolo 6.225.001.131

- Adatto per smerigliatrici manuali
- Utilizzabile su metallo o pietra, così come su tubi, piastrelle o lamine
- 5 dischi da taglio in metallo, Ø 125 mm
- 5 dischi da taglio in pietra, Ø 125 mm
- 1 mola in metallo per sbavare, molare, levigare e rimuovere la ruggine, Ø 125 mm
- Dimensioni: spessore del disco per taglio / per sbavare: 3,2 / 6,0 mm, foro di trivellazione: Ø 22,23 mm
- Velocità periferica: max. 80 m/s
- Numero di giri: 12.250 min⁻¹

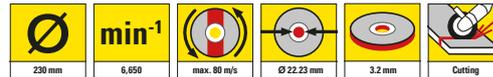




Dischi da taglio metallo / inox / acciaio inossidabile 230, 5 pezzi – curvato

Codice articolo 6.225.001.211

- Adatto per smerigliatrici manuali
- Per la lavorazione di bordi sottili e tubi metallici e acciaio inossidabile
- Utilizzabile su metallo, acciaio inossidabile e latta
- Dimensioni: Ø 230 mm, spessore del disco: 3,2 mm, foro di trivellazione: Ø 22,23 mm
- Velocità periferica: max. 80 m/s
- Numero di giri: 6.650 min⁻¹



Disco da taglio diamantato 230, 1 pezzo – dritto

Codice articolo 6.225.001.221

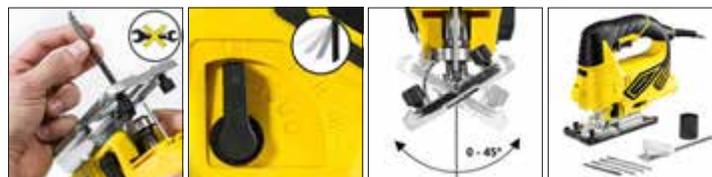
- Adatto per smerigliatrici manuali
- Adatto per tagli a secco di tegole, calcestruzzo, granito, pietra naturale, clinker e piastrelle
- Dimensioni: Ø 230 mm, spessore del disco: 2,5 mm, foro di trivellazione: Ø 22,23 mm
- Velocità periferica: max. 80 m/s
- Numero di giri: 6.650 min⁻¹
- Distribuzione di diamanti: 20 %





PJSS 11-20V Seghetto alternativo a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Movimento alternato regolabile a 4 livelli: 3 stadi di oscillazione, inclusa posizione taglio di finitura
- Oscillazione pendolare regolabile con interruttore di sicurezza integrato
- Piastra di fondo in acciaio con pattino estraibile – orientabile su entrambi i lati con scatti da 15° a 45°
- 2 Livelli di ventilazione: Per tagli puliti e privi di residui materiali
- Mandrino portaautentili per un cambio lama in pochi secondi
- Protezione per tagli senza strappi o lacerazioni
- Luce da lavoro LED integrata
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Utilizzabile con tutte le lame in commercio con attacco a T



PJSS 12-230V Seghetto alternativo

- Potente motore da 850 W con rotazione silenziosa antivibrazione
- Movimento alternato regolabile a 4 livelli: 3 stadi di oscillazione, inclusa posizione taglio di finitura
- Luce guida laser attivabile per marcare la linea di taglio
- Preselezione elettronica della velocità in base al tipo di materiale da tagliare
- Piastra di fondo in acciaio con pattino estraibile – orientabile su entrambi i lati con scatti a 45°
- 2 Livelli di ventilazione: Per tagli puliti e privi di residui materiali
- Mandrino portaautentili per un cambio lama in pochi secondi
- Protezione contro la riaccensione, per impedire che il dispositivo venga avviato inavvertitamente dopo una interruzione della corrente
- Protezione per tagli senza strappi o lacerazioni
- Luce da lavoro LED integrata
- Blocco di sicurezza per il funzionamento continuo
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Utilizzabile con tutte le lame in commercio con attacco a T
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



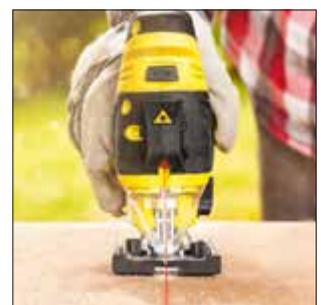
PJSS 13-230V Seghetto alternativo

- Potente motore da 850 W con rotazione silenziosa antivibrazione
- Movimento alternato regolabile a 4 livelli: 3 stadi di oscillazione, inclusa posizione taglio di finitura
- Luce guida laser attivabile per marcare la linea di taglio
- Preselezione elettronica della velocità in base al tipo di materiale da tagliare
- Piastra di fondo in acciaio con pattino estraibile – orientabile su entrambi i lati con scatti a 45°
- 2 Livelli di ventilazione: Per tagli puliti e privi di residui materiali
- Mandrino portaautentili per un cambio lama in pochi secondi
- Protezione contro la riaccensione, per impedire che il dispositivo venga avviato inavvertitamente dopo una interruzione della corrente
- Protezione per tagli senza strappi o lacerazioni
- Luce da lavoro LED integrata
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Utilizzabile con tutte le lame in commercio con attacco a T
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



Seghetti alternativi

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
Codice articolo		4.425.000.006	4.425.000.101	4.425.000.102
W	Potenza assorbita	–	850 W	850 W
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Capacità	2,0 Ah	–	–
	Tempo di ricarica	1 h	–	–
min⁻¹	Numero giri a vuoto	0 - 2.700 min ⁻¹	0 - 3.000 min ⁻¹	0 - 3.000 min ⁻¹
	Oscillazione pendolare	1 - 3	1 - 3	1 - 3
	Preselezione elettronica della velocità	–	1 - 6	1 - 6
	Oscillazione	20 mm	21 mm	21 mm
	Profondità max. del taglio su alluminio / legno / metallo	12/80/5 mm	12/80/8 mm	12/80/8 mm
	Angolo di taglio destra / sinistra	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45°
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		250 x 75 x 200 mm	235 x 75 x 214 mm	280 x 75 x 180 mm
Peso		2 kg	2 kg	2 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
	Funzione di ventilazione / Sistema aspirapolvere integrato	■	■	■
	Comando continuo del numero di giri	■	–	–
	Funzionamento continuo / Interruttore di sicurezza	–/■	■/–	■/–
	Laser	–	■	■
Dotazione		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
	Lame per seghetto a forma di T			
	Legno	2	3	3
	Metallo	1	1	1
	Piastra di fondo	■	■	■
	Comando parallelo	■	■	■
	Protezione anti-strappo	■	■	■
	Adattatore per dispositivo aspirapolvere	■	■	■
	Chiave esagonale	■	–	–
	Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile	■/■	–/–	–/–
	Valigia per il trasporto	■	–	–
Accessorio disponibile		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–	–
Set di lame per seghetto alternativo - legno, 10-pezzi			6.215.001.101	
Set di lame per seghetto alternativo - metallo, 10-pezzi			6.215.001.131	



PRCS 10-20V Sega a gattuccio a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria
- Interruttore a 2 livelli per un avanzamento ottimale della sega: 1 livello di oscillazione più posizione taglio di finitura senza oscillazione
- Mandrino di serraggio rapido per la sostituzione della lama senza utensili in pochi secondi
- Impostazione del numero di corse in continuo con blocco di accensione per l'esecuzione di lavori sicuri
- Binario di guida regolabile senza ricorrere ad alcun utensile per l'utilizzo ottimale della lunghezza della lama e per la precisa regolazione della relativa profondità di taglio
- Maniglia a staffa per una maneggevolezza sicura e un lavoro semplice
- Rapporto ottimale peso / dimensione
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Inserti softgrip gommati nell'involucro della maniglia a staffa per una tenuta extra buona
- Adatto per le lame comuni con codolo a S



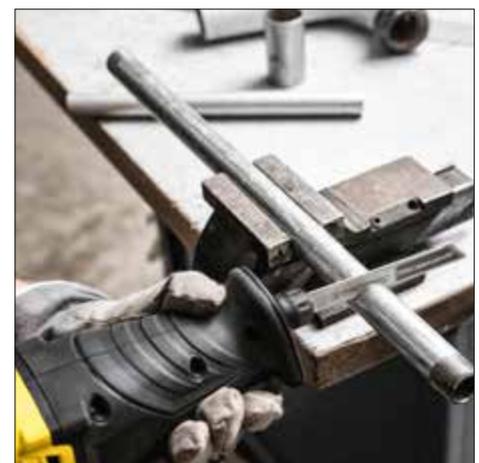
PRCS 10-850 Sega a gattuccio

- Performante e potente per tanti materiali e per tagli impegnativi grazie al prestante motore da 850 W
- Mandrino portautensili per un cambio lama in pochi secondi
- Preselezione elettronica della velocità in base al tipo di materiale da tagliare
- Comando aggiuntivo del numero di corse per un raggiungimento costante del numero di giri
- Binario di guida regolabile senza ricorrere ad alcun utensile per l'utilizzo ottimale della lunghezza della lama e per la precisa regolazione della relativa profondità di taglio
- Grande superficie Softgrip come protezione anticivolo sull'area anteriore per una maggiore sicurezza
- Testa della lama rotabile in 3 posizioni
- Maniglia a staffa per una maneggevolezza sicura e una semplicità nell'uso
- Rapporto ottimale peso/dimensione
- Luce da lavoro LED integrata
- Utilizzabile con tutte le lame in commercio con attacco a S
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



Seghetti a gattuccio

Tutti i modelli in sintesi:

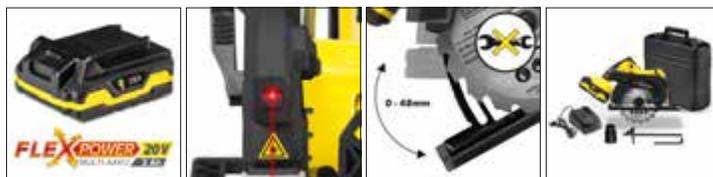


Dati tecnici		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
Codice articolo		4.431.000.110	4.431.000.010
W	Potenza assorbita	–	850 W
	Lunghezza cavo	–	3 m
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Capacità batteria	2,0 Ah	–
	Tempo di ricarica batteria	1 h	–
min⁻¹	Numero di giri corsa a vuoto	0 - 3.000 min ⁻¹	0 - 2.800 min ⁻¹
	Corsa	20 mm	28 mm
	Profondità di taglio	dell'alluminio	10 mm
		del legno	100 mm
		del metallo	8 mm
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		390 x 80 x 180 mm	463 x 161 x 93 mm
Peso		2,4 kg	3 kg
Dotazione e funzioni		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
	Allaccio per l'aspirazione della polvere esterna	–	–
	Preselezione continua del numero di giri	■	■
	Interruttore di sicurezza	■	–
	Laser	–	–
	Arresto dell'interruttore per il funzionamento continuo	–	–
	Indicatore capacità batteria a 3 livelli, integrato nella batteria	■	–
	Impugnatura soft gommata	■	■
Dotazione		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
	Lame	legno HCS (6 TPI)	1
		legno HCS (10 TPI)	–
		legno HCS (4 TPI)	–
		metallo BIM (18 TPI)	–
	Caricatore rapido / batteria sostituibile	■ / ■	– / –
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessori disponibili		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
Set troncatore legno / metallo, da 5 pezzi		6.215.001.201	
Set acciaio al carbonio, da 10 pezzi		6.215.001.205	
Set lame per seghetto a gattuccio, da 12 pezzi		6.215.001.210	



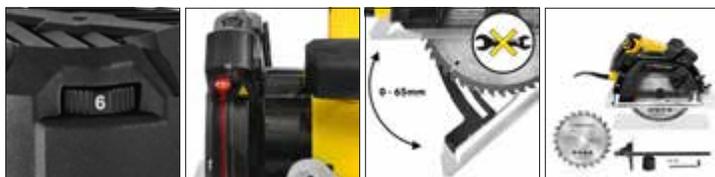
PCSS 05-20V Mini-sega circolare a mano a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Base stabile e carter oscillante
- Profondità di taglio esatta fino a 28,5 mm, regolabile in continuo e senza ricorrere ad alcun utensile
- Interruttore di sicurezza – impedisce un'accensione accidentale
- L'arresto del mandrino agevola la sostituzione della lama di taglio
- Interruttore On/Off con Quickstop
- Inserti in softgrip gommati nell'involucro per un livello di tenuta ancora maggiore
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Allaccio per l'aspirazione della polvere esterna
- Adatta per tradizionali lame per seghe circolari con un diametro massimo di 89 mm



PCSS 10-20V Segha circolare a mano a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Base stabile e calotta di protezione pendolare con leva di ritorno
- Profondità di taglio esatta fino a 48 mm e angolo di taglio fino a 45° regolabile in continuo e senza ricorrere ad alcun utensile
- Marcatura delle linee di taglio sulla piastra di base per 0° / 45°
- Interruttore di sicurezza – impedisce un'accensione accidentale
- L'arresto del mandrino agevola la sostituzione della lama di taglio
- Interruttore On/Off con Quickstop
- Maniglia a staffa e seconda maniglia – per una maneggevolezza sicura e una semplicità nell'uso
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Luce guida laser installabile per la marcatura della linea di taglio
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Allaccio per l'aspirazione esterna della polvere
- Adatta per tradizionali lame per seghe circolari con un diametro massimo di 150 mm



PCSS 10-1400 Segha circolare a mano

- Performante e potente per tanti materiali e per tagli impegnativi grazie al prestante motore da 1.400 W
- Cuffia di protezione oscillante con leva di ritorno in alluminio di alta qualità
- Profondità di taglio esatta fino a 65 mm e angolo di taglio fino a 45° regolabile in continuo e senza ricorrere ad alcun utensile
- Marcatura delle linee di taglio sulla piastra di base per 0° / 45°
- Lavori precisi sul materiale attraverso la preselezione del numero di giri in continuo tramite rotella di regolazione
- Interruttore di sicurezza che impedisce un'accensione accidentale
- Arresto del mandrino per una semplice sostituzione delle lame
- Avviamento morbido e limitazione della corrente di avviamento
- Maniglia a staffa e seconda maniglia per una maneggevolezza sicura e una semplicità nell'uso
- Luce guida laser attivabile per marcare la linea di taglio
- Collegamento all'aspiratore di polvere esterno
- Adatto per lame ad uso commerciale del diametro massimo di 190 mm
- Il cavo in gomma di 3 m permette un movimento in libertà durante il lavoro



Seghe circolari a mano

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
Codice articolo		4.430.000.105	4.430.000.110	4.430.000.050
W	Potenza assorbita	–	–	1.400 W
	Lunghezza cavo	–	–	3 m
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Capacità	2,0 Ah	2,0 Ah	–
	Tempo di ricarica	1 h	1 h	–
min⁻¹	Numero di giri a vuoto	3.150 min ⁻¹	3.800 min ⁻¹	2.000 - 4.800 min ⁻¹
	Diametro lama	89 mm	150 mm	190 mm
	Intervallo di profondità del taglio a 0° / 45°	28,5 / –	max. 48 mm / max. 36 mm	max. 65 mm / max. 44 mm
	Dimensioni (lung x largh x alt)	337 x 95 x 120 mm	190 x 352 x 238 mm	245 x 315 x 260 mm
	Peso	2,00 kg	2,60 kg	4,00 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
	Collegamento all'aspiratore di polvere esterno	■	■	■
	Preselezione continua del numero di giri	■	■	■
	Interruttore di sicurezza	■	■	■
	Laser	–	■	■
	Arresto del mandrino	■	■	■
	Indicatore capacità batteria a tre livelli	■	■	–
Dotazione		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
	Lame			
	HSS 44 denti	1	–	–
	TCT 24 denti	1	–	–
	HW 18 denti	–	1	–
	HW 24 denti	–	–	1
	HW 48 denti	–	–	1
	Lama diamantata	1	–	–
	Battuta parallela	■	■	■
	Adattatore per aspirazione polvere	■	■	■
	Chiave per lama per seghetto	–	–	–
	Brugola	■	■	■
	2 Batterie	–	–	–
	Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile	■/■	■/■	–/–
	Valigia per il trasporto	■	■	–
Accessorio disponibile		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
	Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
	Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320	–
	Set di lame per sega circolare 1 HSS Ø 89 mm, 2 pezzi	6.215.001.301	–	–
	Set di lame per sega circolare 2 diamantate Ø 89 mm, 2 pezzi	6.215.001.302	–	–
	Set di lame per sega circolare 3 TCT Ø 89 mm, 2 pezzi	6.215.001.303	–	–
	Set di lame per sega circolare Ø 150 mm (24 denti), 3 pezzi	–	6.215.001.320	–
	Set di lame per sega circolare Ø 150 mm (40 denti), 3 pezzi	–	6.215.001.321	–
	Set di lame per sega circolare Ø 190 mm (24 denti), 3 pezzi	–	–	6.215.001.330
	Set di lame per sega circolare Ø 190 mm (40 denti), 3 pezzi	–	–	6.215.001.331

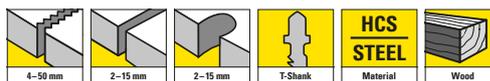
Set professionali per segchetti



Set di lame per seghetto alternativo - legno, 10-pezzi

Codice articolo 6.215.001.101

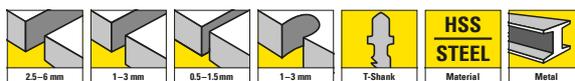
- Lame in acciaio al carbonio (HCS) per l'uso su materiali morbidi
- 4 Lame per seghetto 8TPI (100 mm) per tagli veloci
- 4 Lame per seghetto 12TPI (92 mm) per tagli rettilinei
- 2 Lame per seghetto 12TPI (75 mm) per tagli curvi
- Lama con gambo di inserimento a T



Set di lame per seghetto alternativo - metallo, 10-pezzi

Codice articolo 6.215.001.131

- Lame in acciaio temprato ad alta velocità (HSS) per l'utilizzo su materiali più duri
- 3 Lame per seghetto 10/14TPI (92 mm) per fogli di metallo di media durezza
- 3 Lame per seghetto 17/24TPI (92 mm) per fogli sottili di metallo
- 2 Lame per seghetto 32TPI (92 mm) per fogli di metallo molto sottili
- 2 Lame per seghetto 17/24TPI (92 mm) per tagli curvi
- Lama con gambo di inserimento a T



Set troncatura legno/metallo, da 5 pezzi

Codice articolo 6.215.001.201

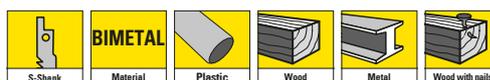
- Lega estremamente flessibile di HSS e HCS per le massime esigenze e per l'uso con i materiali più morbidi e più duri
- 2 lame 5/8TPI (152 mm) per legno e metallo
- 2 lame 8/10TPI (152 mm) per metallo
- 1 lama 5/8TPI (228 mm) per legno con chiodi
- Attacco standard (attacco a S) per segchetti a gattuccio comunemente in commercio
- Perfetto ad es. per i lavori nel giardinaggio, in cantiere o in officina



Set acciaio al carbonio, da 10 pezzi

Codice articolo 6.215.001.205

- Lega estremamente flessibile di HSS e HCS per le massime esigenze e per l'uso con i materiali più morbidi e più duri
- 4 lame 6TPI (152 mm) per plastica e legno
- 2 lame 6TPI (203 mm) per plastica e legno
- 2 lame 10TPI (152 mm) per plastica e legno
- 2 lame 18TPI (152 mm) per legno con chiodi e metallo
- Attacco standard (attacco a S) per segchetti a gattuccio comunemente in commercio
- Perfetto ad es. per i lavori nel giardinaggio, in cantiere o in officina





Set lame per seghetto a gattuccio, da 12 pezzi

Codice articolo 6.215.001.210

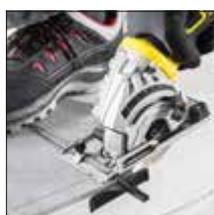
- Lega estremamente flessibile di HSS e HCS per le massime esigenze e per l'uso con i materiali più morbidi e più duri
- 1 lama 5/8TPI (228 mm) per legno con chiodi
- 3 lame 6TPI (152 mm) per legno con chiodi
- 3 lame 6TPI (228 mm) per legno con chiodi
- 2 lame 14TPI (152 mm) per metallo
- 3 lame 18TPI (228 mm) per metallo
- Attacco standard (attacco a S) per segchetti a gattuccio comunemente in commercio
- Perfetto ad es. per i lavori nel giardinaggio, in cantiere o in officina



Set di lame per sega circolare 1 HSS Ø 89 mm, 2 pezzi

Codice articolo 6.215.001.301

- Universalmente adatte alla maggior parte delle mini seghe circolari disponibili in commercio p.e. PCSS 05-20V
- Adatto per l'uso in metallo e legno
- 2 lame circolari in acciaio ad alta velocità (HS60 & HS80)
- Dimensioni: Ø 89 mm, foro: 10 mm, spessore del dente: 1,4 mm
- Velocità al minimo: 7.000/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 30 m/s



Set di lame per sega circolare 2 diamantate Ø 89 mm, 2 pezzi

Codice articolo 6.215.001.302

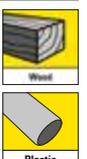
- Universalmente adatte alla maggior parte delle mini seghe circolari disponibili in commercio p.e. PCSS 05-20V
- Adatto per l'impiego in tegole, calcestruzzo, granito e pietra naturale
- 2 lame per seghe circolari con spolvero diamantato
- Dimensioni: Ø 89 mm, foro: 10 mm, spessore del dente: 1,8 mm
- Velocità al minimo: 17.000/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 80 m/s
- Distribuzione dei diamanti: da 14 a 18



Set di lame per sega circolare 3 TCT Ø 89 mm, 2 pezzi

Codice articolo 6.215.001.303

- Universalmente adatte alla maggior parte delle mini seghe circolari disponibili in commercio p.e. PCSS 05-20V
- Adatto per l'uso in legno e plastica
- 2 lame circolari in carburo di tungsteno (HW30)
- Dimensioni: Ø 89 mm, foro: 10 mm, spessore del dente: 1,8 mm
- Velocità al minimo: 10.000/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 45 m/s



Set professionali per seghetti



Set di lame per sega circolare Ø 150 mm (24 denti), 3 pezzi

Codice articolo | 6.215.001.320

- Universalmente adatte per seghe circolari standard p.e. PCSS 10-20V
- Adatto per l'uso in legno
- Set di 3 lame per seghe circolari Ø 150 mm (24 denti)
- Dimensioni: Ø 150 mm, foro: 16 mm, spessore del dente: 2,1 mm
- Numero di giri al minimo: 7.500/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 60 m/s



Set di lame per sega circolare Ø 150 mm (40 denti), 3 pezzi

Codice articolo | 6.215.001.321

- Universalmente adatte per seghe circolari standard p.e. PCSS 10-20V
- Adatto per l'uso in legno
- Set di 3 lame per seghe circolari Ø 150 mm (40 denti)
- Dimensioni: Ø 150 mm, foro: 16 mm, spessore del dente: 2,1 mm
- Numero di giri al minimo: 7.500/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 60 m/s



Set di lame per sega circolare Ø 190 mm (24 denti), 3 pezzi

Codice articolo | 6.215.001.330

- Universalmente adatte per seghe circolari standard p.e. PCSS 10-1400
- Adatto per l'uso in legno
- Set di 3 lame per seghe circolari Ø 190 mm (24 denti)
- Dimensioni: Ø 190 mm, foro: 20 mm, spessore del dente: 2,2 mm
- Velocità al minimo: 6.000/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 60 m/s



Set di lame per sega circolare Ø 190 mm (40 denti), 3 pezzi

Codice articolo | 6.215.001.331

- Universalmente adatte per seghe circolari standard p.e. PCSS 10-1400
- Adatto per l'uso in legno
- Set di 3 lame per seghe circolari Ø 190 mm (40 denti)
- Dimensioni: Ø 190 mm, foro: 20 mm, spessore del dente: 2,2 mm
- Velocità al minimo: 6.000/min⁻¹
- Velocità periferica: max. 60 m/s





PWLS 01-3 Luce da lavoro a LED ad asta

- Luce da lavoro con morsetto di fissaggio e supporto magnetico integrato
- Lampada di controllo LED molto luminosa con riflettore manuale integrato
- LED ad alte prestazioni garantiscono una luce molto luminosa con 300 lm
- Testa luminosa orientabile di 90°
- Testa luminosa rotabile di 270°
- LED luminoso nella testa della lampada come funzione torcia
- Spia luminosa di avvertimento
- Gancio flessibile
- Custodia antipolvere IPX4
- Durata luminosità della lampada di controllo / del riflettore manuale (con carica piena): circa 8 / 6 h
- Temperatura cromatica della lampada di controllo / del riflettore manuale: circa 6.000 K / 12.000 K



PWLS 05-10 Luce da lavoro a LED

- Luce da lavoro LED molto luminosa con telaio rinforzato
- LED ad alte prestazioni garantiscono una luce molto luminosa con 650 lm
- Maniglia flessibile di 180° regolabile in 6 posizioni
- 3 modalità di illuminazione: alta luminosità, bassa luminosità, modalità stroboscopio
- Robusto supporto magnetico per il fissaggio su qualsiasi superficie metallica
- IP44 – custodia impermeabile e antipolvere
- Durata luce: circa 9 h
- Temperatura cromatica: circa 6.000 K



PWLS 06-10 Luce da lavoro a LED a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 3,7 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Luce da lavoro LED molto luminosa con telaio rinforzato
- LED ad alte prestazioni garantiscono una luce molto luminosa con 800 lm
- Maniglia flessibile regolabile su 180° in 6 posizioni
- 3 modalità di illuminazione: alta luminosità, bassa luminosità, modalità stroboscopio
- Robusto supporto magnetico per il fissaggio su qualsiasi superficie metallica
- Funzione Powerbank con attacco USB (tipo A) e cavo di ricarica USB incluso da 80 cm di lunghezza (connettore USB di tipo A / connettore USB di tipo C)
- IP44 – custodia impermeabile e antipolvere
- Batteria: ioni di litio da 3,7 V (4,4 Ah)
- Caricatore con spegnimento automatico della carica: tempo di carica circa 6-7 h
- Indicatore livello batteria a 4 livelli
- Durata luce: circa 8 h
- Temperatura cromatica: circa 6.000 K



PWLS 08-10 Luce da lavoro a LED a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 3,7 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Luce da lavoro LED molto luminosa con telaio rinforzato
- LED ad alte prestazioni garantiscono una luce molto luminosa con 2.300 lm
- Maniglia flessibile regolabile su 270° in 9 posizioni
- Orientamento della luce regolabile a 360° in 9 posizioni
- 5 livelli di luminosità
- Modalità stroboscopio
- Robusto supporto magnetico per il fissaggio su qualsiasi superficie metallica
- Funzione Powerbank con attacco USB
- Batteria: ioni di litio da 3,7 V (5 Ah)
- Tempo di carica circa 5 h
- Indicatore livello batteria a 4 livelli
- Durata luce: circa 2,5 - 12 h
- Temperatura cromatica: circa 6.500 K
- Cavo di ricarica USB-C incluso



PWLS 10-20V Luce da lavoro a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Compatibile con batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah
- Testa luminosa con rotazione di 270° e orientabile verticalmente di 180° in 7 posizioni di scatto, per posizioni di illuminazione praticamente illimitate.
- Lampada di controllo LED molto luminosa con riflettore manuale integrato
- Illuminazione precisa e ad ampia superficie possibile
- LED ad alte prestazioni garantisce una luce molto luminosa con 300 lm
- LED nella testa della lampada come funzione torcia
- Caricabatterie veloce con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Il gancio di sospensione integrato consente di appendere la lampada in modo semplice
- Il clip cintura da montare semplifica l'accesso veloce e il trasporto



PWLS 15-20V Luce da lavoro a LED a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- 1 LED SMD ad alte prestazioni garantiscono una luce uniformemente distribuita, molto luminosa (fino a 2.000 lm)
- Maniglia flessibile di 90° regolabile in 8 posizioni
- 3 modalità di illuminazione: bassa luminosità, luminosità media, alta luminosità
- Robusto supporto magnetico per il fissaggio su superfici metalliche
- Gancio di sospensione integrato per il pratico fissaggio della luce
- Funzione Powerbank con attacco USB (tipo A) e cavo di ricarica USB incluso da 60 cm di lunghezza
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: Tempo di carica circa 1 h
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Area di impugnatura ergonomica con softgrip
- Fino a 2 ore di luce costante ad alta luminosità
- Temperatura cromatica di 6.500 K (bianco luce diurna)
- Stoccaggio compatto e sottile

Set professionale per la luce da lavoro a batteria PWLS 10-20V



PWLS 10 – luce da lavoro a batteria (senza batteria e caricatore)

Codice articolo	4.455.000.010
-----------------	---------------

- Compatibile con batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah e 4,0 Ah
- Testa luminosa con rotazione di 270° e orientabile verticalmente di 180° in 7 posizioni di scatto, per posizioni di illuminazione praticamente illimitate
- Lampada di controllo LED molto luminosa con riflettore manuale integrato
- Illuminazione precisa e ad ampia superficie possibile
- LED ad alte prestazioni garantisce una luce molto luminosa con 300 lm
- LED nella testa della lampada come funzione torcia
- Il gancio di sospensione integrato consente di appendere la lampada in modo semplice
- Inseri softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Il clip cintura da montare semplifica l'accesso veloce e il trasporto



Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
Codice articolo		4.455.000.001	4.455.000.005	4.455.000.006	4.455.000.008	4.455.000.110	4.455.000.115
V	Tensione batteria	Batterie: 3 x 1,5V, AA	Batterie: 4 x 1,5V, AA	3,7V	3,7V	20V	20V
Li-Ion	Capacità batteria	–	–	4,4Ah	5,0Ah	2,0Ah	2,0Ah
	Tempo di ricarica batteria	–	–	6 - 7 h	5 h	1 h	1 h
W	Potenza assorbita	LED puntiforme	–	–	–	3 W	–
		LED distribuito	3 W	10 W	10 W	20 W	3 W
Im	Flusso luminoso	LED puntiforme	–	–	–	250 lm	–
		LED distribuito	220 lm	650 lm	800 lm	2.300 lm	300 lm
lux	Intensità luminosa	LED puntiforme	–	–	–	110 lux	–
		LED distribuito	–	–	–	–	11 lux
K	Temperatura colore	LED puntiforme	–	–	–	6.200 K	–
		LED distribuito	6.000 K	6.000 K	6.000 K	6.500 K	6.200 K
h	Durata luce	LED puntiforme	–	–	–	6 h	–
		LED distribuito	6 - 7 h	9 - 10 h	8 - 9 h	2,5 - 12 h	8 h
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		60 x 65 x 250 mm	40 x 160 x 125 mm	40 x 160 x 125 mm	60 x 170 x 125 mm	85 x 70 x 175 mm	80 x 253 x 221 mm
Peso		0,23 kg	0,37 kg	0,43 kg	0,60 kg	0,38 kg	0,67 kg
Dotazione e funzioni		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
	Livelli di luminosità	1	2	2	5	1	3
	Testa luminosa rotabile e orientabile verticalmente	■	–	–	–	■	–
	Gancio di sospensione integrato	■	–	–	–	■	■
	Luce LED orientabile	–	–	–	360° 6 posizioni	270° Senza passo	–
	Maniglia di trasporto regolabile	–	–	–	270° 9 posizioni	180° 7 posizioni	90° 8 posizioni
	Indicatore di capacità della batteria	–	–	■	■	■	■
	Morsetto di fissaggio	■	–	–	–	–	–
	Supporto magnetico	■	■	■	■	–	■
	Spia luminosa di avvertimento	■	–	–	–	–	–
	Modalità stroboscopio	–	■	■	■	–	–
Dotazione		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
Morsetto di fissaggio		■	–	–	–	–	–
Supporto magnetico		■	■	■	■	–	■
Maniglia		–	■	■	■	–	■
Clip cintura		–	–	–	–	■	–
Gancio di sospensione		■	–	–	–	■	■
Cavo di ricarica USB		–	–	■	■	–	–
Caricatore rapido / batteria sostituibile		–/–	–/–	–/–	–/–	■ / ■	■ / ■
Accessori disponibili		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 2,0 Ah		–	–	–	–	6.200.000.303	6.200.000.303
Batteria di ricambio Flexpower 20 V 4,0 Ah		–	–	–	–	6.200.000.320	6.200.000.320



PWLS 10-30 Faro per cantiere LED

- Luce da lavoro LED molto luminosa con 48 LED ad alte prestazioni per una luce molto chiara con 2.700 lm
- Temperatura cromatica: circa 5.000 K
- Orientamento della luce regolabile a 360°
- Angolo del fascio di 120° per la massima illuminazione
- Maniglia portante flessibile e base d'appoggio
- IP65 – custodia impermeabile e antipolvere
- Protezione contro il surriscaldamento
- Costruzione compatta e leggera
- Design durevole in alluminio di alta qualità
- Parte anteriore in vetro temprato di sicurezza
- Costi di sviluppo termico ridotti grazie alla tecnologia innovativa di dissipatore di calore ad alette
- A risparmio energetico ed ecocompatibile
- Luce immediata senza ritardi di accensione



PWLS 10-70 Faro per cantiere LED

- Luce da lavoro LED molto luminosa con 120 LED ad alte prestazioni per una luce molto chiara fino a 6.300 lm
- Temperatura cromatica: circa 5.000 K
- Orientamento della luce regolabile a 360°
- Angolo del fascio di 120° per la massima illuminazione
- Maniglia portante flessibile e base d'appoggio
- IP65 – custodia impermeabile e antipolvere
- Protezione contro il surriscaldamento
- Costruzione compatta e leggera
- Design durevole in alluminio di alta qualità
- Parte anteriore in vetro temprato di sicurezza
- Costi di sviluppo termico ridotti grazie alla tecnologia innovativa di dissipatore di calore ad alette
- A risparmio energetico ed ecocompatibile
- Luce immediata senza ritardi di accensione



PWLS 10-150 Faro per cantiere LED

- Luce da lavoro LED molto luminosa con 240 LED ad alte prestazioni per una luce molto chiara fino a 13.500 lm
- 2 livelli di luminosità (6.750 lm e 13.500 lm)
- Temperatura cromatica: circa 5.000 K
- Orientamento della luce regolabile a 360°
- Angolo del fascio di 120° per la massima illuminazione
- Maniglia portante flessibile e base d'appoggio
- IP65 – custodia impermeabile e antipolvere
- Protezione contro il surriscaldamento
- Costruzione compatta e leggera
- Design durevole in alluminio di alta qualità
- Parte anteriore in vetro temprato di sicurezza
- Costi di sviluppo termico ridotti grazie alla tecnologia innovativa di dissipatore di calore ad alette
- A risparmio energetico ed ecocompatibile
- Luce immediata senza ritardi di accensione

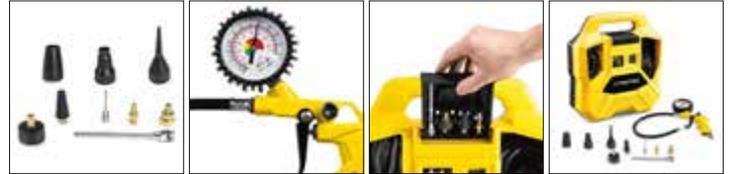


Fari per cantiere LED

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PWLS 10-30	PWLS 10-70	PWLS 10-150
Codice articolo		4.455.000.210	4.455.000.250	4.455.000.270
W	Potenza assorbita	Livello 1	30 W	75 W
		Livello 2	–	150 W
lm	Flusso luminoso	Livello 1	2.700 lm	6.750 lm
		Livello 2	–	13.500 lm
lux	Intensità luminosa	Livello 1	–	–
		Livello 2	–	–
K	Temperatura colore	5.000 K	5.000 K	5.000 K
V	Alimentazione	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
	Lunghezza cavo	1,4 m	1,4 m	1,4 m
	Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	55 x 285 x 290 mm	55 x 295 x 310 mm	55 x 375 x 375 mm
	Peso	1,5 kg	1,8 kg	2,5 kg
Dotazione e funzioni		PWLS 10-30	PWLS 10-70	PWLS 10-150
	Livelli di luminosità	1	1	2
	Numero perle di luci al LED	48	120	240
	Luce LED orientabile	360°	360°	360°
	Maniglia regolabile	75°	75°	360°
	Angolo di emissione LED	120°	120°	120°
IP	Classe di protezione	IP65	IP65	IP65
	Dissipatori di calore ad alette	■	■	■
	A risparmio energetico	■	■	■
Accessori disponibili		PWLS 10-30	PWLS 10-70	PWLS 10-150
Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3			7.333.000.202	
Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6			7.333.000.206	
Prolunga di qualità – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²			7.333.000.372	
Prolunga di qualità – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²			7.333.000.369	
Prolunga professionale – 20 m / 230 V / 2,5 mm ²			7.333.000.376	
Tamburo avvolgicavo PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm ² Made in Germany			7.333.000.365	
Tamburo avvolgicavo PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ² Made in Germany			7.333.000.367	
Tamburo avvolgicavo PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany			7.333.000.368	



PCPS 11-20V & 12-20V Compressore e pompa dell'aria a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Compressore a batteria con uscita di pressione a 7 bar e riempimento automatico della pressione in base alla preselezione del valore target tramite LCD
- Pompa ad aria compressa alimentata a batteria per il gonfiaggio o l'aspirazione con un elevato volume di pompaggio di max. 70 m³/h
- Set adattatore da 10 pezzi
- Luce da lavoro LED integrata
- Inserti softgrip gommati nell'involucro per una tenuta extra buona
- Indicatore capacità batteria a tre livelli, integrato nella batteria

PCPS 10-1100 Compressore

- Performante e potente grazie al prestante motore da 1.100 Watt
- Compressore leggero e compatto, nel robusto formato a valigetta per l'impiego mobile
- Funzionamento senza olio e senza manutenzione
- Buona potenza di riempimento con l'aiuto dei set adattatori e ugelli, per le applicazioni comuni di prodotti gonfiabili quali ruote per le biciclette, palle, materassini ad aria, letti gonfiabili, piscine e articoli da campeggio
- Possibilità di riporre il tubo flessibile per aria compressa e il cavo elettrico, risparmiando spazio
- Pratico vano portaoggetti per il set accessori
- Potente prestazione per gonfiare e sgonfiare in modo semplice e veloce
- Trasporto semplice grazie alla pratica maniglia portante
- Appoggio sicuro grazie ai piedini d'appoggio
- Grande raggio di azione grazie al cavo in gomma lungo e robusto da 5 m





Dati tecnici		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
Codice articolo		4.650.000.051	4.650.000.010
W	Potenza assorbita (S3)	–	1.100 W 15%
	Lunghezza cavo	–	5 m
V	Tensione della batteria / tensione di connessione	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Capacità batteria	2,0 Ah	–
	Tempo di ricarica batteria	1 h	–
BAR/PSI	Pressione max.	7 bar (100 psi)	8 bar (116 psi)
	Portata d'aria	70 m³/h	10,8 m³/h
	Potenza di aspirazione	–	180 l/min
min⁻¹	Numero di giri a vuoto	–	3.550 min ⁻¹
	Tubo flessibile per aria compressa		
	Lunghezza	–	3 m
	Diametro	–	12 mm
	Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	300 x 102 x 331 mm	160 x 380 x 400 mm
	Peso	2,50 kg	6,50 kg
Dotazione e funzioni		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
	Ampio set di adattatori e accessori	■	■
	Display LCD / manometro	■ / –	– / ■
	Luce da lavoro LED integrata	■	–
	Impugnatura soft gommata	■	–
	Indicatore capacità batteria a 3 livelli, integrato nella batteria	■	–
Dotazione		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
	Tubo flessibile per l'aria compressa con attacco a vite	1	–
	Valvola Dunlop	■	■
	Valvola Sclaverand	■	■
	Pistola ad aria compressa con manometro	–	■
	Tubo flessibile per l'aria compressa con chiusura rapida a leva	–	■
	Prolunga ugello / adattatore ugello	–	■
	Ago per palloni	■	■
	Adattatore universale di plastica	3	3
	Adattatore universale per valvole con Ø interno di 8 mm	■	–
	Adattatore universale	–	2
	Adattatore per valvole a vite	■	–
	Adattatore per valvole di sfianto	■	–
	Caricatore rapido / batteria sostituibile	■ / ■	– / –
	Valigia per il trasporto	■	■
Accessori disponibili		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
	Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
	Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3	–	7.333.000.202
	Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6	–	7.333.000.206
	Cavo di prolunga qualità di 15 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.372
	Cavo di prolunga qualità di 25 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.369
	Cavo di prolunga professionale di 20 m / 230 V / 2,5 mm²	–	7.333.000.376
	Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.365
	Tamburo per cavi PVD2 25 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.367
	Tamburo per cavi PVD3 40 m / 230 V / 2,5 mm²	–	7.333.000.368





VC 10-20V Aspirapolvere a mano a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multi-batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile con altri 20 V utensili a batteria
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Elevata capacità di aspirazione su tutte le superfici
- Facile e veloce da pulire, grazie al contenitore facilmente rimovibile
- Design compatto con manico ergonomico e impugnatura morbida antiscivolo
- Capiente contenitore per 400 ml di sporco solido e 100 ml di liquido
- Elevata e costante potenza di aspirazione fino a 18 minuti
- Bocchetta per fughe per aree difficili da raggiungere



VC 15-20V Aspirapolvere a batteria

- Batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria
- Potente aspirazione su ogni tipo di superficie
- Semplice e veloce da pulire grazie al contenitore facilmente estraibile
- Il filtro ad alte prestazioni (HEPA) cattura il 99,66% di tutte le particelle di polvere fine
- Grande contenitore per 10 litri di sporcizia secca e 2,7 litri di liquidi
- Funzione di soffiaggio integrata
- Tempo di funzionamento di 15 minuti con aspirazione continua alla massima potenza
- Ugello per fughe per punti difficilmente raggiungibili
- Ugello per imbottiture e materassi per una pulizia accurata



VC 1200W Aspirapolvere a umido e a secco

- Performante e potente grazie al prestante motore da 1.200 Watt
- Aspirapolvere 2 in 1 con tubo di aspirazione e spruzzo combinato
- Potente aspirazione su ogni tipo di superficie
- Spruzzare la superficie e aspirare lo sporco, in un solo passaggio
- Semplice e veloce da pulire grazie all'unità di aspirazione facilmente estraibile
- Il filtro ad alte prestazioni (HEPA) cattura il 90,00 % di tutte le particelle di polvere fine
- Filtro in materiale espanso lavabile per l'aspirazione a umido
- Il sacchetto per la polvere in dotazione può essere utilizzato per l'aspirazione a secco
- Grande contenitore per 8 litri di sporcizia secca e 6 litri di liquidi
- Ampio serbatoio per 3,5 litri di detergente
- Funzione spray integrata
- Funzione di soffiaggio integrata
- Funzione di pulizia filtro integrata
- Indicatore livello di riempimento per contenitore dell'acqua
- Ugello per fughe per punti difficilmente raggiungibili
- Ugello per pavimenti per tutti i pavimenti duri
- Ugello di lavaggio grande e piccolo per tutte le superfici



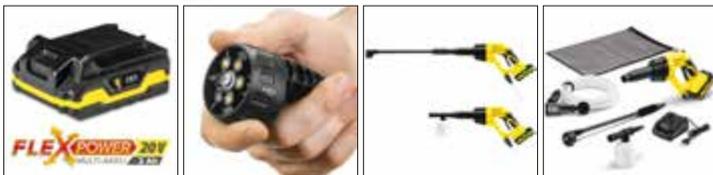
Aspirapolvere

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W
Codice articolo		4.655.000.015	4.655.000.100	4.655.000.200
W	Potenza assorbita	65 W	130 W	1.200 W
V	Tensione batteria / Tensione di attacco	20 V	20 V	- / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Capacità batteria	2,0 Ah	2,0 Ah	-
	Tempo di ricarica batteria	1 h	1 h	-
	Portata del contenitore della polvere	400 ml	10.000 ml	8.000 ml
	Sporcizia secca Liquidi	100 ml	2.700 ml	6.000 ml
	Capacità del serbatoio del detersivo	-	-	3.500 ml
	Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	80 x 440 x 145 mm	270 x 280 x 410 mm	360 x 330 x 525 mm
	Peso	1,30 kg	3,50 kg	7,50 kg
Dotazione e funzioni		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W
	Funzione di aspirazione a secco	■	■	■
	Funzione di aspirazione a umido	■	■	■
	Funzione blow-out	-	■	■
	Funzione di lavaggio ad aspirazione	-	-	■
	Può essere utilizzato come aspiratore esterno di polvere per gli elettrodomestici compatibili	-	■	■
	Interruttore ON/OFF	■	■	■
	Filtro della polvere lavabile	■	-	-
	Filtro HEPA lavabile	-	■	■
	Ruote	-	■	■
	Indicatore capacità batteria a 3 livelli, integrato nella batteria	■	■	-
Dotazione		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W
	Ugello per fughe	■	■	■
	Ugello a spazzola	■	■	-
	Ugello da pavimento	-	-	■
	Ugello di lavaggio piccolo	-	-	■
	Ugello di lavaggio grande	-	-	■
	Prolunga	-	■	■
	Tubo di aspirazione	-	-	■
	Contenitore dell'acqua	-	-	■
	Supporto a parete	-	-	-
	Filtro in materiale espanso	■	-	■
	Filtro della polvere	■	-	-
	Filtro HEPA	-	■	■
	Sacchetto per la polvere	-	-	■
	Caricatore rapido / batteria sostituibile	■/■	■/■	-/-
Accessori disponibili		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W
	Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	6.200.000.303	-
	Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	6.200.000.320	-
	Filtro HEPA (89,66%) (confezione da 4)	-	7.710.000.033	-
	Filtro HEPA (90,00%)	-	-	7.710.000.035
	Sacchetto di carta per la polvere	-	-	7.710.000.036
	Bocchetta per tappezzeria e materassi	-	7.399.000.004	-
	Bocchetta interstiziale	-	7.399.000.005	-
	Tubo Hoover VC 10-20V / VC 15-20V	7.399.000.006	7.399.000.006	-

FLEXPOWER 20V



PPWS 10-20V Idropulitrice ad alta pressione a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Ideale per le aree prive di allacciamento elettrico e idrico
- Funzione di autoadescamento per l'utilizzo di fonti d'acqua alternative come secchi, barili per la pioggia, cisterne o pozzi
- Doppio funzionamento – irrigazione e pulizia a fondo
- Per pulire senza fatica la casa e il giardino o per innaffiare le piante
- Efficiente pressione media di 22 bar per una pulizia delicata
- Lancia spray con pratico ugello multifunzione per 6 modalità di spruzzo regolabili
- Adatta anche per l'uso con detergente – ugello con contenitore per detergente incluso
- Attacco rapido compatibile con attacchi standard di tubi/rubinetti da giardino

Dati tecnici

Codice articolo	4.450.000.101	
Tensione batteria	20 V	
Capacità	2,0 Ah	
Pressione max.	22 bar / 320 psi	
Portata	120 l/h	
Altezza di aspirazione	ottimale	1,5 m
	max.	4 m
Raggio di spruzzatura	7 m	
Numero delle funzioni di spruzzatura	6	
Angolo di spruzzatura	0° / 15° / 25° / 40°	
Tensione di attacco caricabatteria	230 - 240 V/50 Hz	
Dotazione	Tubo flessibile, Filtri, Inserto di spruzzatura, Ugello multifunzione, Lancia di spruzzatura, Contenitore detergente, Rete per il trasporto, Caricatore rapido, Batteria sostituibile	
Peso	1.000 g	
Accessorio disponibile		
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	
Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	





PBCS 2A Caricabatterie

- 12 V, 2 A, 4 Ah bis 60 Ah
- Corrente di carica max. 2,0 A
- Ciclo di carica a più fasi con controllo e monitoraggio a microprocessore
- Si adatta automaticamente alla tensione della batteria
- Caricabatterie universale per diversi tipi di batterie, ad esempio batterie al gel, EFB, AGM, Ca/Ca, piombo-acido
- Tecnologia AGM/EFB di alta qualità per i sistemi start-stop
- Grado di protezione IP65: protetto da polvere e getti d'acqua
- La modalità di carica di mantenimento protegge la batteria da scariche profonde
- Modalità di ricarica invernale per temperature ambiente inferiori a 5 °C
- Display a LED con indicatore di tensione della batteria e di avanzamento della carica
- Massima sicurezza: protezione elettronica da sovraccarico, cortocircuito e inversione di polarità
- Funzione di memoria per tutti i programmi di ricarica
- Terminali della batteria completamente isolati
- Pratico occhiello di sospensione, ad esempio per il fissaggio a parete



PBCS 4A Caricabatterie

- 12 V, 2 A, 4 Ah bis 120 Ah
- Corrente di carica max. 4,0 A
- Ciclo di carica a più fasi con controllo e monitoraggio a microprocessore
- Si adatta automaticamente alla tensione della batteria
- Caricabatterie universale per diversi tipi di batterie, ad esempio batterie al gel, EFB, AGM, Ca/Ca, piombo-acido
- Tecnologia AGM/EFB di alta qualità per i sistemi start-stop
- Grado di protezione IP65: protetto da polvere e getti d'acqua
- La modalità di carica di mantenimento protegge la batteria da scariche profonde
- La modalità di alimentazione protegge le impostazioni del veicolo durante lo scollegamento o la sostituzione della batteria
- Modalità di ricarica invernale per temperature ambiente inferiori a 5 °C
- Display LCD con indicatore della tensione della batteria e dell'avanzamento della carica
- Massima sicurezza: protezione elettronica da sovraccarico, cortocircuito e inversione di polarità
- Funzione di memoria per le seguenti modalità di ricarica: standard, AGM, di mantenimento e invernale
- Terminali della batteria completamente isolati
- Pratico occhiello di sospensione, ad esempio per il fissaggio a parete



PBCS 6A Caricabatterie

- 12 V, 2 A, 4 Ah bis 140 Ah
- Corrente di carica max. 6,0 A
- Ciclo di carica a più fasi con controllo e monitoraggio a microprocessore
- Si adatta automaticamente alla tensione della batteria
- Caricabatterie universale per diversi tipi di batterie, ad esempio batterie al gel, EFB, AGM, Ca/Ca, piombo-acido
- Tecnologia AGM/EFB di alta qualità per i sistemi start-stop
- Grado di protezione IP65: protetto da polvere e getti d'acqua
- La modalità di carica di mantenimento protegge la batteria da scariche profonde
- La modalità di alimentazione protegge le impostazioni del veicolo durante lo scollegamento o la sostituzione della batteria
- Modalità di ricarica invernale per temperature ambiente inferiori a 5 °C
- Display LCD con indicatore della tensione della batteria e dell'avanzamento della carica
- Massima sicurezza: protezione elettronica da sovraccarico, cortocircuito e inversione di polarità
- Funzione di memoria per le seguenti modalità di ricarica: standard, AGM, di mantenimento e invernale
- Terminali della batteria completamente isolati
- Pratico occhiello di sospensione, ad esempio per il fissaggio a parete



PBCS 10A Caricabatterie

- 12 V, 2 A, 4 Ah bis 200 Ah
- Corrente di carica max. 10,0 A
- Ciclo di carica a più fasi con controllo e monitoraggio a microprocessore
- Si adatta automaticamente alla tensione della batteria
- Caricabatterie universale per diversi tipi di batterie, ad esempio batterie al gel, EFB, AGM, Ca/Ca, piombo-acido
- Tecnologia AGM/EFB di alta qualità per i sistemi start-stop
- Grado di protezione IP65: protetto da polvere e getti d'acqua
- La modalità di carica di mantenimento protegge la batteria da scariche profonde
- La modalità di alimentazione protegge le impostazioni del veicolo durante lo scollegamento o la sostituzione della batteria
- Modalità di ricarica invernale per temperature ambiente inferiori a 5 °C
- Display LCD con indicatore della tensione della batteria e dell'avanzamento della carica
- Massima sicurezza: protezione elettronica da sovraccarico, cortocircuito e inversione di polarità
- Funzione di memoria per le seguenti modalità di ricarica: standard, AGM, di mantenimento e invernale
- Terminali della batteria completamente isolati
- Pratico occhiello di sospensione, ad esempio per il fissaggio a parete

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PBCS 2A	PBCS 4A	PBCS 6A	PBCS 10A
Codice articolo		4.675.000.001	4.675.000.005	4.675.000.010	4.675.000.015
Efficienza (COP)		90 %	90 %	90 %	90 %
Corrente di carica	min.	1 A	1 A	1 A	1 A
	max.	2 A	4 A	6 A	10 A
Consumo di energia		35 W	70 W	100 W	160 W
Tensione di uscita		12 V	12 V	12 V	12 V
Tensione di fine carica		14,2 V / 14,8 V	14,2 V / 15,3 V	14,2 V / 15,3 V	14,2 V / 15,3 V
Modalità di ricondizionamento della tensione di carica		–	15,3 V DC / 1,5 A	15,3 V DC / 1,5 A	15,3 V DC / 1,5 A
Tensione di carica Modalità di alimentazione		–	3 A	3 A	8 A
Lunghezza del cavo	Cavo di collegamento	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
	Cavo di ricarica (+ / –)	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m
Classe di protezione		IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensioni (lung x largh x alt)		190 x 85 x 48 mm	227 x 90 x 50 mm	280 x 105 x 62 mm	280 x 105 x 62 mm
Peso		0,37 kg	0,44 kg	0,54 kg	0,70 kg
Funzioni ed equipaggiamento		PBCS 2A	PBCS 4A	PBCS 6A	PBCS 10A
Modalità operative		3	5	5	5
Display LED / Display LC		■ / –	– / ■	– / ■	– / ■
Ricarica completamente automatica		■	■	■	■
Visualizzazione delle modalità operative		■	–	–	–
Visualizzazione della tensione di carica		–	■	■	■
Visualizzazione dell'avanzamento della carica		■	■	■	■
Controllo a microprocessore		■	■	■	■
Modalità standard		■	■	■	■
Modalità AGM		–	■	■	■
Modalità di ricarica invernale		■	■	■	■
Modalità di carica di mantenimento		■	■	■	■
Modalità di ricondizionamento		–	■	■	■
Modalità di alimentazione		–	■	■	■
Desolfatazione		■	■	■	■
Analisi del ciclo di carica		■	■	■	■
Carica a impulsi		■	■	■	■
Funzione di memoria		■	■	■	■
Protezione contro l'inversione di polarità		■	■	■	■
Protezione da cortocircuito		■	■	■	■
Protezione da sottotensione		■	■	■	■
Protezione da sovraccarico		■	■	■	■
Sistema di diagnosi automatica dei guasti		■	■	■	■
Indicatore dello stato di carica		■	■	■	■
Ciclo di carica		multistadio, 6 livelli	multistadio, 10 livelli	multistadio, 10 livelli	multistadio, 10 livelli
Avvio graduale		■	■	■	■

Model	TROTEC PBCS 2A	TROTEC PBCS 4A	TROTEC PBCS 6A	TROTEC PBCS 10A	Common battery sizes
Charging voltage	12 V	12 V	12 V	12 V	+ 5 -
	2 h	■	■	■	4 Ah
	6 h	3 h	■	■	12 Ah
	9 h	5 h	3 h	■	18 Ah
	■	11 h	8 h	■	45 Ah
	■	18 h	12 h	7 h	70 Ah
	■	■	17 h	10 h	100 Ah
	■	■	■	12 h	120 Ah
	■	■	■	15 h	145 Ah
	■	■	■	18 h	180 Ah

■ h well suitable, charging time in hours
 ■ suitable
 ■ less suitable
 ■ not suitable

Overview of Trotec battery chargers:

PBCS 2A
12V / 2A / 4 Ah – 60 Ah

PBCS 4A
12V / 4A / 4 Ah – 120 Ah

PBCS 6A
12V / 6A / 4 Ah – 150 Ah

PBCS 10A
12V / 10A / 4 Ah – 200 Ah

Set professionali

per il prelievo di corrente



Strisce di alimentazione, 16 A, H05RR-F 3G1,5

Codice articolo PVP3: 7.333.000.202

Codice articolo PVP6: 7.333.000.206

- Potenza: max. 3.500 W
- Lunghezza cavo: 2 m
- Alimentazione elettrica: 230 V
- Potenza assorbita: 16 A
- Sezione trasversale cavo: 1,5 mm²
- Numero di prese di contatto di protezione: 3 / 6



PVP3:



PVP6:



15 m /
25 m



Prolunga 230 V, 16 A, H05RR-F 3G1,5, 15 m / 25 m

Codice articolo 15 m: 7.333.000.372

Codice articolo 25 m: 7.333.000.369

- Rivestimento in gomma
- Lunghezza cavo: 15 m / 25 m
- Alimentazione elettrica: 230 V
- Potenza assorbita: 16 A
- Sezione trasversale cavo: 1,5 mm²



Lunghezza cavo: 15 m



Lunghezza cavo: 25 m



Cavo di prolunga 230 V, 16 A, H07RN-F 3G2,5

Codice articolo

7.333.000.376

- Lunghezza cavo: 20 m
- Alimentazione elettrica: 230 V
- Potenza assorbita: 16 A
- Sezione trasversale cavo: 2,5 mm²



Cavo di prolunga 400 V, 16 A, H07RN-F 5G2,5

Codice articolo

7.333.000.374

- Lunghezza cavo: 20 m
- Alimentazione elettrica: 400 V
- Potenza assorbita: 16 A
- Sezione trasversale cavo: 2,5 mm²





Cavo di prolunga 400 V, 32 A, H07RN-F 5G6

Codice articolo 7.333.000.379

- Lunghezza cavo: 20 m
- Alimentazione elettrica: 400 V
- Potenza assorbita: 32 A
- Sezione trasversale cavo: 6 mm²



Distributore di corrente mobile PV16

Codice articolo 6.100.002.075

- Combinazione di prese secondo EN 61439
- Finestra di ispezione ribaltabile per unità automatiche nel coperchio dell'alloggiamento
- Maniglia ribaltabile V2A
- Classe di protezione IP44
- Prese CEE: 2 x 16 A, 5 poli, 400 V
- Prese con contatto di protezione: 4 pezzi
- Interruttore differenziale: 1 x 40 A, 4 poli, 0,03 A (tipo A 25AT)
- Adduzione di corrente: H07RN-F 5G2,5 con presa CEE da 16 A, 5 poli, 400 V, lunghezza 2 m



Distributore di corrente mobile PV30

Codice articolo 6.100.002.081

- Combinazione di prese secondo EN 61439
- Maniglia ribaltabile V2A
- Classe di protezione IP44
- Prese CEE: 2 x 16 A, 5 p, 400 V
- Cavi di ingresso e uscita completamente pronti per il collegamento, ciascuno con un cavo di due metri del tipo H07RN-F
- Interruttore differenziale: 2 x 16 A, 3 p, C
- Finestra di ispezione ribaltabile per unità automatiche nel coperchio dell'alloggiamento
- Adduzione di corrente: H07RN-F 5G4 con presa 32 A, 5 p, 400 V, lunghezza 2 m



Distributore di corrente mobile PV32

Codice articolo 6.100.002.076

- Combinazione di prese secondo EN 61439
- Finestra di ispezione ribaltabile per unità automatiche nel coperchio dell'alloggiamento
- Maniglia ribaltabile V2A
- Classe di protezione IP44
- Prese CEE: 1 x 16 A, 5 poli, 400 V, 1 x 32 A, 5 poli, 400 V
- Prese con contatto di protezione: 3 pezzi
- Interruttore differenziale: 1 x 63 A, 4 poli, 0,03 A (tipo A 40AT)
- Interruttore automatico: 1 x 16 A, 3 poli, C, 1 x 16 A, 1 polo, C
- Adduzione di corrente: H07RN-F 5G6 con presa CEE da 32 A, 5 poli, 400 V, lunghezza 2 m



Set professionali per il prelievo di corrente



Avvolgicavo elettrico PVD1EU

Codice articolo 7.333.000.365

- Elevato comfort di trasporto grazie alla maniglia ergonomica
- Sicurezza aggiuntiva grazie all'interruttore magnetotermico di protezione
- Telaio stabile IP44 con maniglia di forma ergonomica
- Quattro prese Schuko IP44 con flangia e coperchi ribaltabili a chiusura automatica 16 A, 230 V
- Tamburo con cavo da 20 m H05RR-F 3G1,5, 230 V, 16 A, sezione trasversale del cavo di 1,5 mm²
- Potenza: avvolto 1.100 W, svolto 3.200 W



Avvolgicavo elettrico PVD2

Codice articolo 7.333.000.367

- Elevato comfort di trasporto grazie alla maniglia ergonomica
- Sicurezza aggiuntiva grazie all'interruttore magnetotermico di protezione
- Drenaggio attraverso le aperture praticate nel tamburo
- Posizione sicura grazie all'ampiezza dei punti di appoggio
- Telaio stabile IP54 con maniglia di forma ergonomica e 2 agganci ad hoc per presa
- Tre prese Schuko IP54 con flangia e coperchi ribaltabili a chiusura automatica 16 A, 250 V, omologate per cantieri di costruzione e montaggio
- Tamburo con cavo da 25 m H07RN-F 3G1,5, 230 V, 16 A, sezione trasversale del cavo di 1,5 mm²
- Potenza: avvolto 1.300 W, svolto 3.600 W



Avvolgicavo elettrico PVD3

Codice articolo 7.333.000.368

- Elevato comfort di trasporto grazie alla maniglia ergonomica
- Sicurezza aggiuntiva attraverso l'interruttore magnetotermico di protezione e l'indicatore di funzionamento
- Drenaggio attraverso le aperture praticate nel tamburo
- Posizione sicura grazie all'ampiezza dei punti di appoggio
- Telaio stabile IP54 con maniglia di forma ergonomica e 2 agganci ad hoc per presa
- Quattro prese Schuko IP54 con flangia e coperchi ribaltabili a chiusura automatica 16 A, 250 V, omologate per cantieri di costruzione e montaggio
- Tamburo con cavo da 40 m H07RN-F 3G2,5, 230 V, 16 A, sezione trasversale del cavo di 2,5 mm²
- Potenza: avvolto 1.250 W, svolto 3.500 W





PGSS 10-20V Tosaerba e sfortirami a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V* senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0/4,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- 2 in 1: per bordi del prato puliti e una perfetta sagomatura delle siepi
- Soluzione compatta sia per tagli in filigrana sagomati, di erba e arbusti sia per aiuola od orto
- Due inserti per lame in acciaio inossidabile rettificati su entrambi i lati con eccellenti prestazioni di taglio e lunga durata
- Sostituzione semplice delle lame grazie al sistema a scatto senza dover ricorrere a utensili
- Il blocco di accensione integrato impedisce un'accensione involontaria
- Caricabatterie veloce* con spegnimento automatico: Solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria*

* Non incluso nella dotazione



PGSS 15-20V Cesoie da giardinaggio a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Utensile da taglio universale leggero per la manutenzione del giardino e del paesaggio
- Ideale per tagliare senza fatica ramoscelli e rami più grossi
- Legno duro fino a 15 mm e legno tenero fino a 28 mm di diametro
- Lama in acciaio ad incudine di alta qualità per tagli precisi a protezione della pianta
- Elevato livello di protezione per lavorare in sicurezza (inserti antiscivolo a presa morbida, protezione all'accensione, protezione delle dita, protezione della lama)
- Alloggiamento particolarmente compatto in plastica rinforzata
- Caricatore rapido con spegnimento automatico della carica: solo 1 ora di ricarica
- Indicatore livello batteria a tre livelli, integrato nella batteria



PCHS 10-20V Motosega a catena a batteria

- Potente batteria agli ioni di litio da 20 V senza effetto memoria e senza autoscarica
- Multibatteria Flexpower 20 V 2,0 Ah – combinabile in modo flessibile anche con altri utensili a batteria da 20 V
- Perfetta per la potatura di alberi e arbusti e per lo sminuzzamento delle potature
- Ideale per tagliare a misura tavole, quadrelli e tronchi
- Impugnatura girabile di 90° per un taglio comodo e un rapido avanzamento dei lavori
- L'interruttore di sicurezza impedisce un'accensione indesiderata della motosega per un uso in tutta sicurezza
- Alloggiamento particolarmente compatto in plastica rinforzata con impugnatura softgrip per un elevato comfort di lavoro e una lunga resistenza
- Calotta di protezione flessibile per un lavoro sicuro
- La catena da 6 pollici assicura alte prestazioni ed elevata potenza di taglio
- Funzionamento silenzioso e catena a basse vibrazioni
- Funzione di cambio rapido della catena senza bisogno di attrezzi
- Robusta copricatena in plastica per uno stoccaggio sicuro



Attrezzi da giardino

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Codice articolo		4.670.000.010	4.670.000.015	4.670.000.110
Tensione della batteria		20 V*	20 V	20 V
Capacità batteria		2,0 Ah* / 4,0 Ah*	2,0 Ah	2,0 Ah
Tempo di ricarica batteria		1 h / 1,5 h	1 h	1 h
Numero di giri a vuoto / Numero di giri motore		1.200 min⁻¹ / –	– / 20.000 min⁻¹	3.800 min⁻¹ / –
Larghezza lama tosaerba		100 mm	–	–
Lunghezza lama sfoltirami		200 mm	50 mm	–
Lunghezza di taglio		8 mm	50 mm	150 mm
Spessore taglio max.		8 mm	28 mm	150 mm
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		280 x 110 x 145 mm	317 x 69 x 113 mm	530 x 90 x 150 mm
Peso		1 kg	1 kg	1,7 kg
Dotazione e funzioni		PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Regolazione in continuo del numero di giri		–	–	■
Interruttore ON/OFF		■	■	■
Interruttore di sicurezza		■	■	■
Sostituzione lama senza attrezzi		■	–	–
Maniglia regolabile		–	–	0-90°
Impugnatura soft gommata		■	■	■
Indicatore capacità batteria a 3 livelli, integrato nella batteria		■	■	■
Dotazione		PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Lama per tosaerba		■	–	–
Lama per sfoltirami		■	–	–
Protezione lama per tosaerba		■	–	–
Protezione lama per sfoltirami		■	–	–
Proteggilama		–	■	–
Cappuccio di protezione		–	–	■
Caricabatteria veloce / Batteria sostituibile		–/–	■/■	■/■
Accessori disponibili		PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	6.200.000.303	6.200.000.303
Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320	6.200.000.320	6.200.000.320
Lama per tosaerba di ricambio		6.250.000.001	–	–
Lama per sfoltirami di ricambio		6.250.000.002	–	–
Catena di ricambio per PCHS 10-20V		–	–	6.215.002.001

* Non incluso nella dotazione

Set professionali per attrezzi da giardino



Lama per tosaerba, pezzo di ricambio per PGSS 10-20V

Codice prodotto	6.250.000.001
-----------------	---------------

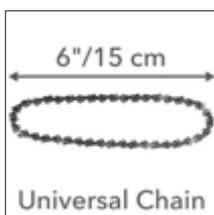
- Adatta per tosaerba e sfortirami a batteria PGSS 10-20V
- Larghezza lama: 10 cm
- Qualità di marca Trotec



Lama per sfortirami, pezzo di ricambio per PGSS 10-20V

Codice prodotto	6.250.000.002
-----------------	---------------

- Adatta per tosaerba e sfortirami a batteria PGSS 10-20V
- Lunghezza lama: 20 cm
- Spessore taglio max.: 8 mm
- Qualità di marca Trotec



Catena di ricambio per PCHS 10-20V

Codice prodotto	6.215.002.001
-----------------	---------------

- Adatto per motoseghe a batteria PCHS 10-20V
- Tipo di catena: 6 pollici
- Velocità della catena: 4,8 m/s
- Maglie di trascinamento: 40 pezzi
- Spessore maglie di trascinamento: 0,6 mm
- Qualità di marca Trotec



Batterie di ricambio opzionali

per tutti gli utensili a batteria 12 V / 20 V di Trotec



Batteria di ricambio PSCS 11-12V 2,0 Ah / PMTS 01-12V 2,0 Ah

Codice articolo 6.200.000.102

- Batteria con tecnologia agli ioni di litio senza effetto memoria e senza autoscaricamento
- Fino al 33 % di autonomia in più rispetto a batterie da 1,5 Ah
- Maggiore autonomia con prestazioni elevate
- Tempo di ricarica di 1 ora
- Tensione nominale: 12 V
- Capacità: 2,0 Ah
- Peso: 180 g



Batteria di ricambio PMTS 10-12V 1,5 Ah

Codice articolo 6.210.000.001

- Batteria con tecnologia agli ioni di litio senza effetto memoria e senza autoscaricamento
- Tempo di ricarica di 1 ora
- Tensione nominale: 12 V
- Capacità: 1,5 Ah
- Peso: 180 g



Batteria di ricambio Flexpower 20V 2,0 Ah

Codice articolo 6.200.000.303

- Batteria Flexpower 20 V 2,0 Ah - combinabile con altri utensili a batteria di Trotec
- Batteria con tecnologia agli ioni di litio senza effetto memoria e senza autoscaricamento
- Fino al 33 % di autonomia in più rispetto a batterie da 1,5 Ah
- Maggiore autonomia con prestazioni elevate
- Tempo di ricarica di 1 ora
- Tensione nominale: 20 V
- Capacità: 2,0 Ah
- Peso: 420 g



Batteria di ricambio Flexpower 20V 4,0 Ah

Codice articolo 6.200.000.320

- Batteria Flexpower 20V 4,0 Ah - combinabile con altri utensili a batteria di Trotec
- Batteria con tecnologia agli ioni di litio senza effetto memoria e senza autoscaricamento
- Fino al 100 % di autonomia in più rispetto a batterie da 2,0 Ah
- Maggiore autonomia con prestazioni elevate
- Tempo di ricarica di 1,5 ora
- Tensione nominale: 20 V
- Capacità: 4,0 Ah
- Peso: 700 g



MASSIME PRESTAZIONI E QUALITÀ PROFESSIONALE. MACCHINARI INDUSTRIALI TROTEC.



Offriamo le migliori soluzioni per il vostro successo.

Trotec, in qualità di produttore, rifornisce l'industria, il commercio e i consumatori privati proponendo soluzioni innovative per il trattamento dell'aria. In tutti i formati e le classi di potenza. Per offrirvi solo il meglio del nostro servizio, Trotec dispone di filiali per la vendita diretta in tutto il mondo.

- Deumidificazione
- Umidificazione dell'aria
- Riscaldamento
- Ventilazione
- Climatizzazione
- Depurazione dell'aria
- Essiccazione
- Neutralizzazione degli odori





TWP 4005 E Pompa a immersione per acque chiare

- 400 W di potenza per l'aspirazione di circa 7.000 litri a ora
- Portata massima: 7,5 m
- Ideale per il prelevamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico come per esempio piscine, cantine, perdite di lavatrici
- Per un facile pompaggio di acqua pulita contenente particelle sospese spesse fino a 5 mm
- Estremamente resistente grazie alla guarnizione meccanica in ceramica
- Motore a manutenzione zero munito di circuito di protezione termica, attivabile in caso di surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatici, grazie al galleggiante con sensori di livello dell'acqua
- Diverse opzioni di fissaggio del galleggiante durante il funzionamento continuo
- Aspirazione piatta fino a 3 mm con risultato asciutto
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Sistema di valvola di non ritorno



TWP 4006 E Pompa a immersione per acque chiare

- 400 W di potenza per l'aspirazione di circa 7.300 litri a ora
- Portata massima: 7,5 m
- Ideale per il prelevamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico come per esempio piscine, cantine, perdite di lavatrici
- Per un facile pompaggio di acqua pulita contenente particelle sospese spesse fino a 5 mm
- Motore a manutenzione zero munito di circuito di protezione termica, attivabile in caso di surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatici, grazie al galleggiante con sensori di livello dell'acqua
- Diverse opzioni di fissaggio del galleggiante durante il funzionamento continuo
- Aspirazione piatta fino a 5 mm con risultato asciutto
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Angolo di 360° e portagomma
- Per una rapida installazione e disinstallazione, il dispositivo dispone di una connessione per il sistema "Quick Connect"
- Sistema di valvola di non ritorno



TWP 7505 E Pompa a immersione per acque chiare

- 750 W di potenza per l'aspirazione di circa 13.000 litri a ora
- Portata massima: 10 m
- Ideale per il prelevamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico come per esempio piscine, cantine, perdite di lavatrici
- Per un facile pompaggio di acqua pulita contenente particelle sospese spesse fino a 5 mm
- Estremamente resistente grazie alla guarnizione meccanica in ceramica
- Motore a manutenzione zero munito di circuito di protezione termica, attivabile in caso di surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatici, grazie al galleggiante con sensori di livello dell'acqua
- Diverse opzioni di fissaggio del galleggiante durante il funzionamento continuo
- Aspirazione piatta fino a 3 mm con risultato asciutto
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Sistema di valvola di non ritorno



TWP 7506 E Pompa a immersione per acque chiare

- 750 W di potenza per l'aspirazione di circa 13.000 litri a ora
- Portata massima: 9,5 m
- Ideale per il prelevamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico come per esempio piscine, cantine, perdite di lavatrici
- Per un facile pompaggio di acqua pulita contenente particelle sospese spesse fino a 5 mm
- Motore a manutenzione zero munito di circuito di protezione termica, attivabile in caso di surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatici, grazie al galleggiante con sensori di livello dell'acqua
- Diverse opzioni di fissaggio del galleggiante durante il funzionamento continuo
- Aspirazione piatta fino a 5 mm con risultato asciutto
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Angolo di 360° e portagomma
- Per una rapida installazione e disinstallazione, il dispositivo dispone di una connessione per il sistema "Quick Connect"
- Sistema di valvola di non ritorno



Pompa a immersione per acque chiare

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Codice articolo		4.610.000.005	4.610.000.004	4.610.000.007	4.610.000.006
W	Potenza assorbita	400 W	400 W	750 W	750 W
l/h	Portata max.	7.000 l/h	7.300 l/h	13.000 l/h	13.000 l/h
PUMP HEIGHT	Prevalenza max.	7,5 m	7,5 m	10 m	9,5 m
SUBMERSION DEPTH	Profondità immersione max.	7 m	7 m	7 m	7 m
	Profondità minima di lavoro	80 mm	55 mm	80 mm	55 mm
	Livello dell'acqua altezza di aspirazione max.	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
	Punto di accensione interruttore a galleggiante	420 mm	500 mm	600 mm	550 mm
	Punto di spegnimento interruttore a galleggiante	180 mm	100 mm	180 mm	120 mm
	Temperatura dell'acqua max.	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
	Grana	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
IP	Classe di protezione	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
	Allaccio tubo flessibile (diametro interno)	25 / 32 mm	25 / 38 mm	25 / 32 mm	25 / 38 mm
	Allaccio a vite	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/4" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"
V	Alimentazione	230 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz
	Lunghezza cavo	10 m	10 m	10 m	10 m
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		220 x 160 x 290 mm	220 x 160 x 310 mm	220 x 160 x 335 mm	220 x 160 x 340 mm
Peso		3,6 kg	4,0 kg	3,9 kg	5,0 kg
Dotazione		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Adattatore tubo		■	■	■	■
Adattatore angolare / adattatore angolare a 360°		■ / -	- / ■	■ / -	- / ■
Valvola di non ritorno		■	■	■	■
Corda di nailon		■	■	■	■
Supporto per cavi		-	■	-	■
Accessori disponibili		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3			7.333.000.202		
Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6			7.333.000.206		
Prolunga di qualità – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²			7.333.000.372		
Prolunga di qualità – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²			7.333.000.369		
Prolunga professionale – 20 m / 230 V / 2,5 mm ²			7.333.000.376		
Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm ²			7.333.000.365		
Tamburo avvolgicavo PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²			7.333.000.367		
Tamburo avvolgicavo PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ²			7.333.000.368		
Pompe sommerse per acque chiare					
Campi di applicazione		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Per acque chiare, leggermente inquinate		■	■	■	■
Acqua leggermente clorata		■	■	■	■
Cantine		■	■	■	■
Perdite della lavatrice		■	■	■	■
Serbatoi di raccolta dell'acqua piovana		■	■	■	■
Serbatoi di raccolta dell'acqua		■	■	■	■



TWP 4025 E Pompa a immersione per acque scure

- 400 W di potenza per l'aspirazione di circa 7.500 litri a ora
- Portata massima: 5 m
- Ideale per il prelievamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Duraturo nel tempo grazie alla tenuta meccanica in ceramica
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti



TWP 4036 E Pompa a immersione per acque scure

- 400 W di potenza per l'aspirazione di circa 7.500 litri a ora
- Portata massima: 5 m
- Ideale per il prelievamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Angolo di 360° e portagomma
- Per una rapida installazione e disinstallazione, il dispositivo dispone di una connessione per il sistema "Quick Connect"



TWP 7025 E Pompa a immersione per acque scure

- 750 W di potenza per l'aspirazione di circa 13.000 litri a ora
- Portata massima: 9 m
- Ideale per il prelievamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Duraturo nel tempo grazie alla tenuta meccanica in ceramica
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti



TWP 7536 E Pompa a immersione per acque scure

- 750 W di potenza per l'aspirazione di circa 12.500 litri a ora
- Portata massima: 8 m
- Ideale per il prelievamento dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Angolo di 360° e portagomma
- Per una rapida installazione e disinstallazione, il dispositivo dispone di una connessione per il sistema "Quick Connect"

STAINLESS
STEEL



STAINLESS
STEEL



TWP 9000 ES Pompa a immersione per acque scure

- 900 W di potenza per l'aspirazione di circa 15.000 litri a ora
- Portata massima: 8 m
- Ideale per il prelievo dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Angolo di 360° e portagomma
- Per una rapida installazione e disinstallazione, il dispositivo dispone di una connessione per il sistema "Quick Connect"



TWP 11000 ES Pompa a immersione per acque scure

- 1.100 W di potenza per l'aspirazione di circa 20.000 litri a ora
- Portata massima: 9 m
- Ideale per il prelievo dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti
- Angolo di 360° e portagomma
- Per una rapida installazione e disinstallazione, il dispositivo dispone di una connessione per il sistema "Quick Connect"



TWP 11025 E Pompa a immersione per acque scure

- 1.100 W di potenza per l'aspirazione di circa 15.000 litri a ora
- Portata massima: 11 m
- Ideale per il prelievo dell'acqua e per attività di travaso e scarico in caso di alluvioni e in piscine, scantinati, serbatoi dell'acqua piovana, piccoli pozzi
- Per un facile aspirazione di acque chiare e scure con particelle aventi diametro fino a 25 mm
- Duraturo nel tempo grazie alla tenuta meccanica in ceramica
- Motore senza manutenzione con circuito integrato di protezione termica anti-surriscaldamento
- Accensione e spegnimento automatico in base al livello dell'acqua, grazie all'interruttore a galleggiante
- Interruttore a galleggiante per funzionamento continuo
- Protezione di tipo IPX8 – impedisce l'accesso all'acqua durante l'immersione
- Allacciamento universale, adattabile a molti tipi di manicotti



Pompa a immersione per acque scure

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
Codice articolo		4.610.000.015	4.610.000.016	4.610.000.055	4.610.000.054	4.610.000.065	4.610.000.066	4.610.000.060
W	Potenza assorbita	400 W	400 W	750 W	750 W	900 W	1.100 W	1.100 W
l/h	Portata max.	7.500 l/h	7.500 l/h	13.000 l/h	12.500 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	15.000 l/h
PUMP HEIGHT	Prevalenza max.	5 m	5 m	9 m	8 m	8 m	9 m	11 m
SUBMERSION DEPTH	Profondità immersione max.	5 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
	Profondità minima di lavoro	90 mm	85 mm	115 mm	85 mm	50 mm	50 mm	115 mm
	Livello dell'acqua altezza di aspirazione max.	35 mm	40 mm	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm	35 mm
	Punto di accensione interruttore a galleggiante	450 mm	550 mm	500 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
	Punto di spegnimento interruttore a galleggiante	210 mm	120 mm	250 mm	150 mm	150 mm	150 mm	180 mm
	Temperatura dell'acqua max.	35 °C	35 °C	35 °C				
	Grana	25 mm	25 mm	25 mm				
IP	Classe di protezione	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
	Allaccio tubo flessibile (diametro interno)	25 / 32 mm	25 / 38 mm	25 / 32 mm	25 / 38 mm	25 / 38 mm	25 / 38 mm	25 / 32 mm
	Allaccio a vite	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"
V	Alimentazione	230 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 - 240 V/50 Hz
	Lunghezza cavo	10 m	10 m	10 m				
	Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	220x160x310 mm	220x160x340 mm	220x160x355 mm	220x160x370 mm	225x225x370 mm	225x225x370 mm	220x160x355 mm
	Peso	3,7 kg	4,0 kg	5,2 kg	5,0 kg	5,5 kg	6,0 kg	6,0 kg
Dotazione		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
	Adattatore tubo	■	■	■	■	■	■	■
	Adattatore angolare / angolare a 360°	■ / -	- / ■	■ / -	- / ■	- / ■	- / ■	■ / -
	Valvola di non ritorno	-	-	-	-	-	-	-
	Corda di nailon	■	■	■	■	■	■	■
	Supporto per cavi	-	■	-	■	■	■	-
Accessori disponibili		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
	Ciabatta elettrica a 3 prese IP44 PVP3				7.333.000.202			
	Ciabatta elettrica a 6 prese IP44 PVP6				7.333.000.206			
	Prolunga di qualità - 15 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.372			
	Prolunga di qualità - 25 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.369			
	Prolunga professionale - 20 m / 230 V / 2,5 mm ²				7.333.000.376			
	Tamburo per cavi PVD1EU 20 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.365			
	Tamburo per cavi PVD2 25 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.367			
	Tamburo per cavi PVD3 40 m / 230 V / 2,5 mm ²				7.333.000.368			
Pompa a immersione per acque scure								
Campi di applicazione		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
	Per acque chiare, leggermente inquinate	■	■	■	■	■	■	■
	Per acque particolarmente sporche	■	■	■	■	■	■	■
	Acqua leggermente clorata	■	■	■	■	■	■	■
	Cantine	■	■	■	■	■	■	■
	Serbatoi di raccolta dell'acqua piovana	■	■	■	■	■	■	■
	Stagno/vasca	■	■	■	■	■	■	■
	Serbatoi di raccolta dell'acqua	■	■	■	■	■	■	■
	Allagamento	■	■	■	■	■	■	■
	Scavi di piccole dimensioni	■	■	■	■	■	■	■

STAINLESS
STEEL

PLUG & PLAY



TDP 370 E Pompa sommersa per pozzi

- Elevata potenza da 370 Watt per il pompaggio di massimo 5.100 litri l'ora
- Solido attacco della pressione con inserto e valvola in ottone
- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile
- Ideale per trasportare acque chiare da fontane, cisterne di raccolta dell'acqua piovana e pozzetti
- Per la pratica alimentazione di acqua di processo o a fini di irrigazione di casa e impianti da giardino
- Di lunghissima durata grazie all'alloggiamento in acciaio inox e al motore in rame
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Filtro antisporcizia in acciaio inossidabile
- Classe di protezione IPX8 per la pompa - protezione contro la polvere e da immersioni permanenti in acqua
- Con spina di alimentazione (plug & play)
- Scatola di commutazione esterna
- 2 anelli di sospensione per calare la pompa

STAINLESS
STEEL

PLUG & PLAY



TDP 750 E Pompa sommersa per pozzi

- Elevata potenza da 750 Watt per il pompaggio di massimo 5.100 litri l'ora
- Solido attacco della pressione con inserto e valvola in ottone
- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile
- Ideale per trasportare acque chiare da fontane, cisterne di raccolta dell'acqua piovana e pozzetti
- Per la pratica alimentazione di acqua di processo o a fini di irrigazione di casa e impianti da giardino
- Di lunghissima durata grazie all'alloggiamento in acciaio inox e al motore in rame
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Filtro antisporcizia in acciaio inossidabile
- Classe di protezione IPX8 per la pompa - protezione contro la polvere e da immersioni permanenti in acqua
- Con spina di alimentazione (plug & play)
- Scatola di commutazione esterna
- 2 anelli di sospensione per calare la pompa

STAINLESS
STEEL



TDP 5500 E Pompa sommersa per pozzi

- Elevata potenza da 550 Watt per il pompaggio di massimo 6.000 litri l'ora
- Solido attacco della pressione con inserto e valvola in ottone
- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile
- Ideale per trasportare acque chiare da fontane, cisterne di raccolta dell'acqua piovana e pozzetti
- Per la pratica alimentazione di acqua di processo o a fini di irrigazione di casa e impianti da giardino
- Di lunghissima durata grazie all'alloggiamento in acciaio inox e al motore in rame
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Filtro antisporcizia in acciaio inossidabile
- Classe di protezione IP68 per la pompa - protezione contro la polvere e da immersioni permanenti in acqua
- Classe di protezione IP44 per la centralina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Scatola di commutazione esterna
- 2 anelli di sospensione per calare la pompa

STAINLESS
STEEL



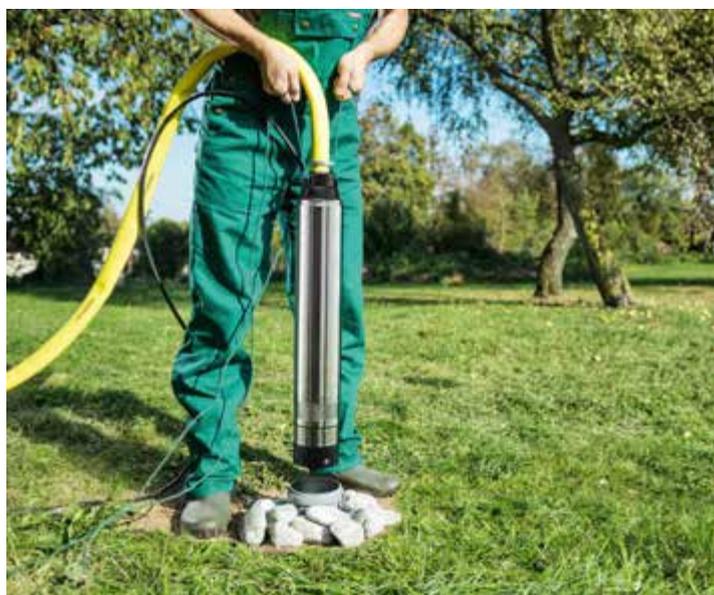
TDP 7500 E Pompa sommersa per pozzi

- Elevata potenza da 750 Watt per il pompaggio di massimo 4.800 litri l'ora
- Solido attacco della pressione con inserto e valvola in ottone
- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile
- Ideale per trasportare acque chiare da fontane, cisterne di raccolta dell'acqua piovana e pozzetti
- Per la pratica alimentazione di acqua di processo o a fini di irrigazione di casa e impianti da giardino
- Di lunghissima durata grazie all'alloggiamento in acciaio inox e al motore in rame
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Filtro antisporcizia in acciaio inossidabile
- Classe di protezione IP68 per la pompa - protezione contro la polvere e da immersioni permanenti in acqua
- Classe di protezione IP44 per la centralina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Scatola di commutazione esterna
- 2 anelli di sospensione per calare la pompa

Pompe sommerse per pozzi

Tutti i modelli in sintesi:

					
Dati tecnici		TDP 370 E	TDP 750 E	TDP 5500 E	TDP 7500 E
Codice articolo		4.610.000.201	4.610.000.203	4.610.000.210	4.610.000.215
 Potenza assorbita		700 W	1.000 W	1.100 W	1.500 W
Potenza di pompaggio		370 W	750 W	550 W	750 W
 Portata max.		5.100 l/h	5.100 l/h	6.000 l/h	4.800 l/h
 Prevalenza max.		40 m	50 m	58 m	93 m
 Profondità immersione max.		20 m	20 m	20 m	20 m
 Profondità minima di lavoro		691 mm	767 mm	783 mm	930 mm
 Temperatura dell'acqua max.		35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
 Grana		1,8 mm	1,8 mm	2,3 mm	2,3 mm
 Classe di protezione		IPX8	IPX8	IP68	IP68
 Allaccio a vite		1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
 Contenuto di solidi in acqua		0,15 %	0,15 %	0,25 %	0,25 %
 Diametro foro min.		150 mm	150 mm	110 mm	110 mm
 Alimentazione		220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
 Lunghezza cavo		23 m	23 m	23 m	23 m
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		125 x 125 x 690 mm	125 x 125 x 790 mm	100 x 92 x 783 mm	100 x 92 x 930 mm
Peso		10,0 kg	11,0 kg	13,5 kg	15,5 kg





TGP 1000 E Pompa da giardino

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa in plastica anti-tuoto ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Protezione antigelo - grazie alle vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente
- Maniglia integrata per la massima praticità d'uso nei luoghi d'impiego più diversi

STAINLESS
STEEL



TGP 1000 ES Pompa da giardino

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile resistente alle intemperie ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Protezione antigelo - grazie alle vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente
- Maniglia integrata per la massima praticità d'uso nei luoghi d'impiego più diversi



TGP 1005 E Pompa da giardino

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Con prefiltro per la protezione da particelle di sporco grossolane (> Ø 1 mm)
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa in plastica anti-tuoto così come metallo rivestito ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Protezione antigelo - grazie alle vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente



Pompe da giardino

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		TGP 1000 E	TGP 1000 ES	TGP 1005 E
Codice articolo		4.610.000.105	4.610.000.106	4.610.000.110
W	Potenza assorbita	1.000 W	1.000 W	1.000 W
l/h	Portata max.	3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h
FEED PRESSURE	Pressione di trasporto	4,2 bar	4,2 bar	4,2 bar
PUMP HEIGHT	Prevalenza max.	42 m	42 m	42 m
SUCTION HEIGHT	Altezza di aspirazione max.	7 m	7 m	7 m
	Temperatura dell'acqua max.	35 °C	35 °C	35 °C
	Grana	2 mm	2 mm	2 mm
IP	Classe di protezione	IPX4	IPX4	IPX4
	Raccordo a pressione	1"	1"	1"
	Attacco di aspirazione	1"	1"	1"
V	Alimentazione	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
	Lunghezza cavo	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		210 x 330 x 200 mm	210 x 330 x 200 mm	200 x 400 x 210 mm
Peso		6,0 kg	6,5 kg	6,5 kg

Pompe da giardino			
Campi di applicazione	TGP 1000 E	TGP 1000 ES	TGP 1005 E
Per acque chiare, leggermente inquinate	■	■	■
Per acque particolarmente sporche	–	–	–
Acqua leggermente clorata	■	■	■
Cantine	–	–	–
Perdite della lavatrice	–	–	–
Serbatoi di raccolta dell'acqua piovana	■	■	■
Stagno/vasca	■	■	■
Serbatoi di raccolta dell'acqua	■	■	■
Allagamento	–	–	–
Scavi di piccole dimensioni	–	–	–



STAINLESS STEEL



TGP 1025 E Pompa per uso domestico

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa in plastica anti-turto ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Caldaia a pressione con volume del contenitore di 19 litri
- Protezione antigelo - grazie alla vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente



TGP 1025 ES Pompa per uso domestico

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile resistente alle intemperie ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Caldaia a pressione con volume del contenitore di 19 litri
- Protezione antigelo - grazie alla vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente

STAINLESS STEEL



STAINLESS STEEL



TGP 1025 ES ES Pompa per uso domestico

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa e recipiente a pressione in acciaio inossidabile resistente alle intemperie ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Caldaia a pressione con volume del contenitore di 19 litri
- Protezione antigelo - grazie alla vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente



TGP 1050 E Pompa per uso domestico

- Elevata potenza da 1.000 Watt per il pompaggio di massimo 3.300 litri l'ora
- Con prefiltro per la protezione da particelle di sporco grossolane (> Ø 1 mm)
- Ideale per il prelievo dell'acqua e adatta per il pompaggio ad es. di vasche di raccolta dell'acqua piovana, cisterne e stagni da giardino
- Per la pratica irrigazione di impianti da giardino in modalità continua fino allo spegnimento manuale
- Alloggiamento della pompa e recipiente a pressione in acciaio inossidabile resistente alle intemperie ed elevata resistenza alla corrosione grazie al motore in alluminio
- Filettatura in metallo solida sia sul lato di aspirazione che di pressione
- Guarnizione dell'anello di tenuta di alta qualità per una lunga durata
- Motore esente da manutenzioni con interruttore magnetotermico di protezione in caso di surriscaldamento
- Classe di protezione IPX4 per la pompa - protezione contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Classe di protezione IP44 per la spina elettrica - protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Pratico per l'utente grazie all'apertura dedicata al riempimento della pompa nella massima semplicità
- Caldaia con volume del contenitore di 19 litri
- Protezione antigelo - grazie alla vite di scarico dell'acqua, l'acqua residua può essere svuotata comodamente

Impianto idrico domestico

Tutti i modelli in sintesi:



Dati tecnici		TGP 1025 E	TGP 1025 ES	TGP 1025 ES ES	TGP 1050 E
Codice articolo		4.610.000.190	4.610.000.191	4.610.000.192	4.610.000.195
Potenza assorbita		1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Portata max.		3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h
Pressione di trasporto		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Prevalenza max.		30 m	30 m	30 m	30 m
Altezza di aspirazione max.		7 m	7 m	7 m	7 m
Temperatura dell'acqua max.		35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Grana		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Classe di protezione		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Raccordo a pressione		1"	1"	1"	1"
Attacco di aspirazione		1"	1"	1"	1"
Volume contenitore		19 l	19 l	19 l	19 l
Alimentazione		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Lunghezza cavo		1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		270 x 453 x 500 mm	270 x 453 x 500 mm	270 x 453 x 500 mm	270 x 425 x 520 mm
Peso		10,5 kg	11 kg	11 kg	11 kg

Impianto idrico domestico

Campi di applicazione	TGP 1025 E	TGP 1025 ES	TGP 1025 ES ES	TGP 1050 E
Per acque chiare, leggermente inquinate	■	■	■	■
Per acque particolarmente sporche	–	–	–	–
Acqua leggermente clorata	■	■	■	■
Approvvigionamento di acqua di servizio in casa	■	■	■	■
Perdite della lavatrice	–	–	–	–
Serbatoi di raccolta dell'acqua piovana	■	■	■	■
Stagno/vasca	■	■	■	■
Serbatoi di raccolta dell'acqua	■	■	■	■
Allagamento	–	–	–	–
Scavi di piccole dimensioni	–	–	–	–



TDP DS Pressostato elettronico

- Accensione e spegnimento automatici delle comuni pompe sommerse per pozzi, pompe da giardino e pompe dell'acqua
- Controllo della pompa in base alla pressione e alla velocità del flusso d'acqua
- Assicura una costante pressione dell'acqua nell'approvvigionamento idrico domestico o nell'irrigazione del giardino
- Per pompe prive di spina elettrica: interruttore di pressione con spina elettrica propria ed estremità del cavo elettrico aperta per il collegamento all'alimentazione della pompa
- Predisposto per una pressione di lavoro max di 10 bar
- Due attacchi con comune filettatura esterna da 1"
- Protezione contro il funzionamento a secco – spegne la pompa in assenza di acqua
- Con valvola di non ritorno – impedisce il riflusso dell'acqua
- Manometro integrato (bar)
- Indicatore LED dello stato di funzionamento
- Altezza di trasporto massima di 23 metri
- Pressione di accensione regolabile tra 1,5 e 2,5 bar
- Classe di protezione IP54 – protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Adatto per acqua dolce e calda di max 60 °C

TDP DSP Pressostato elettronico

- Accensione e spegnimento automatici delle comuni pompe da giardino e pompe dell'acqua
- Controllo della pompa in base alla pressione e alla velocità del flusso d'acqua
- Assicura una costante pressione dell'acqua nell'approvvigionamento idrico domestico o nell'irrigazione del giardino
- Con cavo di rete e presa di corrente (230 V) per l'alimentazione elettrica della pompa
- Non è necessario l'intervento di personale tecnico per il collegamento elettrico della pompa
- Predisposto per una pressione di lavoro max di 10 bar
- Due attacchi con comune filettatura esterna da 1"
- Plug & Play – semplice da installare e maneggevole
- Protezione contro il funzionamento a secco – spegne la pompa in assenza di acqua
- Con valvola di non ritorno – impedisce il riflusso dell'acqua
- Manometro integrato (bar)
- Indicatore LED dello stato di funzionamento
- Altezza di trasporto massima di 23 metri
- Pressione di accensione regolabile tra 1,5 e 2,5 bar
- Classe di protezione IP65 – protezione da tutti i lati contro i getti d'acqua e la penetrazione di polveri
- Adatto per acqua dolce e calda di max 60 °C



TDP DSA Pressostato elettronico

- Accensione e spegnimento automatici delle comuni pompe sommerse per pozzi, pompe da giardino e pompe dell'acqua
- Controllo della pompa in base alla pressione e alla velocità del flusso d'acqua
- Assicura una costante pressione dell'acqua nell'approvvigionamento idrico domestico o nell'irrigazione del giardino
- Con cavo di rete e presa di corrente (230 V) per l'alimentazione elettrica della pompa
- Non è necessario l'intervento di personale tecnico per il collegamento elettrico della pompa
- Predisposto per una pressione di lavoro max di 10 bar
- Due attacchi con comune filettatura esterna da 1"
- Plug & Play – semplice da installare
- Protezione contro il funzionamento a secco – spegne la pompa in assenza di acqua
- Con valvola di non ritorno – impedisce il riflusso dell'acqua
- Manometro integrato (bar)
- Indicatore LED dello stato di funzionamento
- Altezza di trasporto massima di 23 metri
- Pressione di accensione regolabile tra 1,5 e 2,5 bar
- Classe di protezione IP54 – protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- Adatto per acqua dolce e calda di max 60 °C



Tutti i modelli in sintesi:

				
Dati tecnici		TDP DS	TDP DSP	TDP DSA
Codice articolo		4.610.000.290	4.610.000.291	4.610.000.292
 Potenza assorbita		1.100 W	1.100 W	1.100 W
 Portata minima		180 l/h	120 l/h	180 l/h
 Pressione di accensione		1,5 bar - 2,5 bar	1,5 bar - 2,5 bar	1,5 bar - 2,5 bar
 Pressione di esercizio		10 bar	10 bar	10 bar
 Prevalenza max.		23 m	23 m	23 m
 Temperatura dell'acqua max.		60 °C	60 °C	60 °C
 Classe di protezione		IP54	IP65	IP54
 Allaccio a vite		1"	1"	1"
 Alimentazione		220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz
 Lunghezza cavo spina elettrica		1 m	1 m	1 m
 Lunghezza cavo attacco della pompa		0,45 m	0,45 m	0,45 m
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)		125 x 153 x 165 mm	120 x 183 x 225 mm	125 x 153 x 165 mm
Peso		1 kg	1,5 kg	1 kg

			
Interruttore di pressione	TDP DS	TDP DSP	TDP DSA
Vantaggi	Per il controllo automatico della pompa. Fornisce una costante pressione dell'acqua nel tubo. Protegge dal funzionamento a secco prolungando così la durata della pompa.		
Alimentazione elettrica per la pompa	Con estremità di cavo aperta Per il collegamento alla rete elettrica di pompe non dotate di spina elettrica. Collegamento alla rete elettrica solo da parte di personale tecnico!	Con presa di corrente integrata Plug & Play: basta collegare il cavo elettrico della pompa alla presa di corrente nell'interruttore di pressione. Non è necessario il personale tecnico per l'allacciamento di rete!	
Cavo elettrico dell'interruttore di pressione	✓	✓	✓
Adatto per	Pompe sommerse per pozzi, Pompe per giardino e Pompe dell'acqua SENZA spina elettrica	Pompe da giardino, Pompe sommerse per pozzi e Pompe dell'acqua CON spina elettrica	



Tubo a pressione (15 m) 32x5mm 1 1/4"

- Diametro interno: Ø 32 mm (1 1/4 pollici)
- Diametro esterno: Ø 42 mm
- Spessore della parete: 5 mm
- Lunghezza: 15 metri



Tubo a pressione (25 m) 32x5mm 1 1/4"

- Diametro interno: Ø 32 mm (1 1/4 pollici)
- Diametro esterno: Ø 42 mm
- Spessore della parete: 5 mm
- Lunghezza: 25 metri

Qualità del marchio per applicazioni in casa, casa e giardino

Sia che vengano utilizzati per l'irrigazione del giardino come tubo da giardino, per il pompaggio dell'acqua di servizio con una pompa di pozzo profondo o per l'approvvigionamento idrico come tubo di mandata con un acquedotto domestico - i nostri tubi a pressione di alta qualità con rinforzo tessile integrato in fibre di poliestere sono consigliati per una varietà di applicazioni in casa e in giardino. Con il giusto collegamento dell'adattatore, i tubi a pressione possono essere utilizzati senza problemi per tutte le pompe disponibili in commercio.

Pompaggio di acqua di servizio con pompe di pozzi profondi o acquedotti domestici

Se utilizzate una pompa per pozzi profondi, come la nostra serie TDP, o una pompa per acqua domestica, come la nostra serie TGP, per pompare l'acqua da cisterne e pozzi per l'irrigazione del giardino, la pulizia o l'uso domestico, avete bisogno di una tecnologia affidabile per i tubi. Per il pompaggio dell'acqua di servizio, i tubi a pressione di Trotec offrono la massima flessibilità di posa e allo stesso tempo un'elevata resistenza alle piegature, che non può essere raggiunta con i sistemi di tubi rigidi. Da questo punto di vista, i tubi non sono in alcun modo inferiori ai tubi d'acqua convenzionali. Con una pressione d'esercizio e una resistenza alla pressione di 10 bar e una pressione massima di 32 bar, i tubi a pressione Trotec resistono facilmente alla pressione abituale di pompe e sistemi di trasporto.





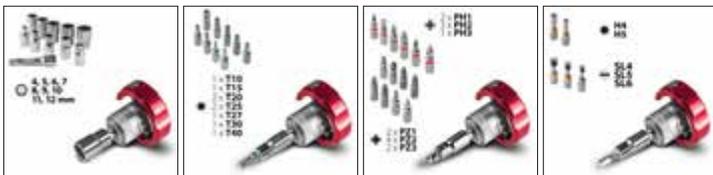
9-in-1 Cacciavite a cricchetto

- Pratico utensile multifunzionale con 9 inserti diversi
- 3 punte con intaglio, 3 punte con intaglio a croce, 3 dadi esagonali
- Possibilità di impostazione "Rotazione destrorsa e sinistrorsa" e "Attivazione blocco" sul cricchetto testa
- Avvitamento a una mano – commutazione del senso di rotazione con una sola mano
- Funzione cricchetto 360° con 30 denti (angolo di ritorno 14,4°)
- Sistema a scatto compatto a combinazione intelligente
- Impugnatura gommata per lavorare in modo confortevole e per una presa antiscivolo
- Robusta qualità di marca in pregiato acciaio per utensili
- Sostituisce nella cassetta degli attrezzi 9 chiavi o cacciaviti singoli



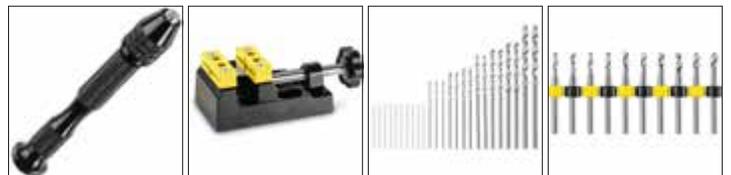
15-in-1 Utensile multifunzione

- Utensile compatto in formato tascabile
- Per avvitare, segare e tagliare
- Possibilità di blocco in 3 angolazioni: 90°, 135° e 180°
- 2 punte con intaglio (SL1/SL2), 3 punte con intaglio a croce (PH1/PH2/PH3), 2 punte esagonali (H5/H6)
- 4 chiavi a bussola (dadi) per dadi e teste di viti esagonali nelle dimensioni 6/8/9/10 mm
- 1 lama coltello levigata in acciaio inossidabile
- 1 lama seghetto in acciaio inossidabile
- 1 supporto magnetico per punte ¼" con alloggiamento a esagono interno
- 1 adattatore per dadi a bussola
- 1 adattatore da esagono ¼" a quadro ¼"
- Pratici scomparti a ribalta nell'impugnatura per inserti e chiavi
- Utensili in acciaio di qualità
- Robusta costruzione per una lunga durata



Punte e chiavi a bussola, set da 40 pezzi

- Tutte le dimensioni, gli attacchi e i profili della testa della vite più comuni in un unico set
- Cacciavite manuale con cricchetto
- 1x maniglia con cricchetto, 3x punta con profilo a intaglio, 2x punta con profilo esagonale, 6x punta con profilo a croce, 8x profilo Pozidriv, 9x punta con profilo Torx, 9x chiave a bussola, 1x portapunta da ¼" e 1x albero esagonale da 2"
- Angolo di ritorno minimo grazie alla dentatura fine da 7,5°
- Cricchetto con 48 denti
- Portapunta a sostituzione rapida da ¼"
- Possibilità di impostazione "Rotazione destrorsa e sinistrorsa" e "Attivazione blocco" sul cricchetto testa
- Impugnatura pieghevole di 90°
- Robusta qualità di marca in pregiato acciaio per utensili
- Inserti compatibili con i relativi utensili elettrici e trapani avvitatori a batteria Trotec
- Codificazione colorata per una rapida individuazione delle punte
- Avvitamento a una mano – commutazione del senso di rotazione con una sola mano
- Scatola con dispositivo di sospensione



Trapano a mano, set da 37 pezzi

- Set foratore manuale con mini morsa e 35 punte elicoidali HSS per lavorare su una varietà di materiali e oggetti
- Foratore manuale in alluminio di forma ergonomica con impugnatura incassata e manico antiscivolo per un lavoro ad alta precisione e una trasmissione ottimale della potenza
- 25 "punte di precisione HSS" (acciaio ad alta velocità) nelle dimensioni: 0,5 mm / 0,6 mm / 1,0 mm / 1,2 mm / 1,5 mm / 1,8 mm / 2,0 mm / 2,3 mm / 3,0 mm
- Include 10 "micro punte HSS" (acciaio ad alta velocità) nelle dimensioni: 2,1 mm fino a 3,0 mm
- Pratiche cassette di plastica con supporto individuale per ogni punta – ideali per conservare le punte elicoidali in modo ordinato e protetto dalla polvere
- Fora senza sforzi in posti che non possono essere raggiunti con i trapani elettrici. Si inserisce senza problemi in ogni tasca dei pantaloni o cassetto ed è leggero come una piuma.
- Compatibile con le punte elicoidali comunemente presenti in commercio (max. Ø 3,5 mm)



BD5A Laser a linee incrociate e laser a linea

- Proietta linee laser molto luminose fino a 10 m di distanza
- Laser autolivellante
- Proiezione laser a scelta tra linee incrociate e linee singole orizzontale o verticale
- Precisione elevata di soli $\pm 0,8$ mm/m (a 0°)
- Ideale per allineare rapidamente e con precisione fori, quadri, piastrelle, carte da parati, pensili, ripiani, ecc.
- Con supporto combinato multifunzione con clip universale più ventosa inclusi
- Tecnologia laser di ultima generazione per il massimo grado di maneggevolezza
- Estremamente leggero e ultracompatto
- Impiegabile ovunque, sempre e subito grazie all'alimentazione a batteria
- Funzione di arresto del laser per la proiezione di linee anche oblique
- Interruttore di servizio con posizione di trasporto per un sicuro fissaggio in posizione del laser in caso di cambiamento del luogo di impiego
- Supporto per stativo da ¼ pollici integrato

BD6A Laser a linee incrociate e laser a linea

- Proietta linee laser molto luminose fino a 10 m di distanza
- Laser autolivellante
- Proiezione laser selezionabile come linee trasversali e linee singole orizzontali o verticali
- Elevata precisione di soli ± 3 mm a 10 m (a 0°)
- Avviso automatico se il terreno è più inclinato e la proiezione laser non può essere compensata
- Allineamento di fori, quadri, piastrelle, strisce di carta da parati, armadi a muro, mensole, ecc.
- Grado di protezione IP54 – protetto da polvere e spruzzi d'acqua
- Include un supporto combinato multifunzionale con morsetto universale, ventosa e giunti a sfera
- Impiegabile ovunque, sempre e subito grazie all'alimentazione a batteria
- Tecnologia laser all'avanguardia con una gestione estremamente semplice
- Funzione di blocco laser per la proiezione di linee inclinate
- Interruttore di comando con posizione di trasporto per fissare in modo sicuro la posizione del laser quando si cambia posizione
- Filettatura stativo ¼ pollice integrato



BD7A Laser rotante 360°

- 3 modalità di proiezione: modalità orizzontale a 360°, modalità con linea a croce, modalità verticale a 90°
- Proietta linee laser molto luminose fino a 10 m di distanza
- Laser con rotazione autolivellante
- Precisione elevata di soli $\pm 0,8$ mm/m (a 0°)
- Ideale per allineare rapidamente e con precisione fori, quadri, piastrelle, carte da parati, pensili, ripiani, ecc.
- Avvertimento visivo se il valore si trova al di fuori dell'intervallo di livellamento automatico
- Con supporto combinato multifunzione con clip universale più ventosa inclusi
- Tecnologia laser di ultima generazione per il massimo grado di maneggevolezza
- Estremamente leggero e ultracompatto
- Impiegabile ovunque, sempre e subito grazie all'alimentazione a batteria
- Funzione di arresto del laser per la proiezione di linee anche oblique
- Interruttore di servizio con posizione di trasporto per un sicuro fissaggio in posizione del laser in caso di cambiamento del luogo di impiego
- Supporto per stativo da ¼ pollici integrato
- Rapida ricarica tramite il cavo micro-USB in dotazione

BD8A Laser rotante 4x360°

- Proiezione di 4 linee trasversali e singole (2 x 360° orizzontali, 2 x 90° verticali)
- Proietta linee laser intense fino a una distanza di 30 m
- Laser con rotazione autolivellante
- Elevata precisione di soli $\pm 1,5$ mm / 5 m (a 0°)
- Ottimale per l'allineamento rapido e rettilineo di fori, quadri, piastrelle, strisce di carta da parati, armadi a muro, mensole, ecc.
- Avviso ottico quando si esce dal campo di livellamento automatico
- Tecnologia laser all'avanguardia con una gestione estremamente semplice
- Estremamente leggero e ultracompatto
- Impiegabile ovunque, sempre e subito grazie all'alimentazione a batteria
- Funzione di blocco laser per la proiezione di linee inclinate uniformi
- Interruttore di comando con posizione di trasporto per fissare in modo sicuro la posizione del laser quando si cambia posizione
- Filettatura stativo ¼ pollice integrato
- Rapida ricarica tramite il cavo USB-C in dotazione
- Incl. valigetta di trasporto e un'ampia gamma di accessori



BD1L Laser livella a bolla d'aria

- Misurazione laser della distanza da 0,20 m a 20 m
- Misurazione precisa di distanze, aree e volumi in pochi secondi
- Laser a linea orizzontale integrato (portata 10 m)
- Livella a bolla verticale e orizzontale con illuminazione integrata
- Display multilinea retroilluminato
- Modalità di misura continua
- Supporto magnetico
- Visualizzazione dello stato della batteria
- Spegnimento automatico a risparmio energetico



BD8M Misurazione multifunzione 3 in 1

- Misurazione laser della distanza da 0,05 m a 40 m
- Calcolo indiretto della distanza e dell'altezza o delle altezze parziali (Funzione Pitagora 3 punti)
- Misurazione precisa di distanze, di superfici e di volumi, nell'arco di pochi secondi
- Laser a linee incrociate integrato (raggio d'azione di 10 m)
- Nastro metrico integrato (lunghezza 5 metri)
- Display retroilluminato a più righe
- Modalità di misurazione continua con funzione MIN/MAX
- Addizione e sottrazione dei risultati di misurazione
- Salvataggio automatico degli ultimi 20 valori misurati
- Lavorazione robusta anche per condizioni di impiego difficili
- Indicatore della carica delle batterie
- Spegnimento automatico a risparmio energetico



BD11 Misuratore laser di distanza fino a 30 m

- 0,05 m fino a 30 m di portata
- Calcolo indiretto della distanza e dell'altezza o delle altezze parziali (Funzione Pitagora 3 punti)
- Misurazione precisa di distanze, di superfici e di volumi, nell'arco di pochi secondi
- Display retroilluminato a più righe
- Modalità di misurazione continua con funzione min/max
- Addizione e sottrazione dei risultati di misurazione
- Salvataggio automatico degli ultimi 10 valori misurati
- Lavorazione robusta – protetta contro la polvere e gli schizzi d'acqua (IP54)
- Misurazione a partire dal bordo anteriore e dal bordo posteriore
- Indicatore del livello di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Passante a mano
- Rapida ricarica tramite il cavo micro-USB in dotazione



BD16 Misuratore laser di distanza fino a 40 m

- 0,05 m fino a 40 m di portata
- Calcolo indiretto della distanza e dell'altezza o delle altezze parziali (Funzione Pitagora 3 punti)
- Misurazione precisa di distanze, di superfici e di volumi, nell'arco di pochi secondi
- Display illuminato, su più righe
- Modalità di misurazione continua con funzione min/max
- Addizione e sottrazione dei risultati di misurazione
- Salvataggio automatico degli ultimi 10 valori misurati
- Grazie alla livella è utilizzabile come livella a bolla d'aria
- Lavorazione robusta – protetta contro la polvere e gli schizzi d'acqua (IP54)
- Misurazione a partire dal bordo anteriore e dal bordo posteriore
- Indicatore del livello di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Clip cintura
- Passante a mano



BD21 Misuratore laser di distanza fino a 70 m

BD22 Misuratore laser di distanza fino a 50 m

- Sensore di inclinazione da 90° integrato
- 0,05 m fino a 70 m di portata
- Calcolo indiretto della distanza e dell'altezza o delle altezze parziali (Funzione Pitagora 3 punti)
- Misurazione precisa di distanze, di superfici e di volumi, nell'arco di pochi secondi
- Display illuminato, su più righe
- Utilizzabile come bilancia ad acqua elettronica
- Lavorazione robusta – protetta contro la polvere e gli schizzi d'acqua (IP54)
- Misurazione a partire dal bordo anteriore e dal bordo posteriore
- Pezzo terminale multifunzionale
- Funzione timer
- Indicatore del livello di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Passante a mano
- Attacco per treppiede

- Misurazione della distanza da 0,05 m a 50 m
- Calcolo indiretto della distanza e dell'altezza o delle altezze parziali (Funzione Pitagora 3 punti)
- Misurazione precisa di distanze, di superfici e di volumi, nell'arco di pochi secondi
- Ruota metrica integrata per misurare linee arrotondate, curve e i perimetri dei cerchi (intervallo di misurazione da 0 a 10 m)
- Livelle a bolla d'acqua integrate per un allineamento esatto
- Display retroilluminato a più righe
- Modalità di misurazione continua con funzione MIN/MAX
- Addizione e sottrazione dei risultati di misurazione
- Salvataggio automatico degli ultimi 50 valori misurati
- Lavorazione robusta anche per condizioni di impiego difficili
- Misurazione a partire dal bordo anteriore e dal bordo posteriore
- Indicatore della carica delle batterie
- Sistema di spegnimento automatico



BD26 Misuratore laser di distanza fino a 120 m

- Sensore di inclinazione da 90° integrato
- 0,05 m fino a 120 m di portata
- Calcolo indiretto della distanza e dell'altezza o delle altezze parziali (Funzione Pitagora 3 punti)
- Misurazione precisa di distanze, di superfici e di volumi, nell'arco di pochi secondi
- Display illuminato, su più righe
- Utilizzabile come bilancia ad acqua elettronica
- Lavorazione robusta – protetta contro la polvere e gli schizzi d'acqua (IP54)
- Misurazione a partire dal bordo anteriore e dal bordo posteriore
- Pezzo terminale multifunzionale
- Funzione timer
- Indicatore del livello di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Passante a mano
- Attacco per treppiede



Tutti i modelli in sintesi:

Sintesi:
Laser a linee incrociate e laser a linea



Dati tecnici	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Codice articolo	3.510.205.151	3.510.205.159	3.510.205.152	3.510.205.166
Indicazione	Display si LED multifunzione	Display si LED multifunzione	2 LED di stato (rosso/verde)	Display
Campo di autolivellamento	±4°	3,5° ±1°	±3°	3,5° ±1°
Raggio d'azione (Laser di linea)	10 m	10 m	10 m	30 m
Precisione	±0,8 mm/m (a 0°), ±1 mm/m (a ≤4°)	±3 mm / 10 m (a 0°)	±0,8 mm/m (a 0°) ±1 mm/m (a ≤3°)	±1,5 mm / 5 m (a 0°) α >10° ±0,5° / α <10° ±0,2°
Classe laser	2	2	2	2
Potenza laser	1 mW	<1 mW	1 mW	<1 mW
Laser lunghezza d'onda	650 nm	635 nm	650 nm	515 nm
Classe di protezione	IP40	IP54	IP40	IP54
Alimentazione elettrica	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AA	1 x 3,7 V Batteria Li-Ion integrata	2 x 3,7 V Batteria Li-Ion 18650
Dimensioni	83 mm x 60 mm x 72 mm	71 mm x 62 mm x 91 mm	112 mm x 55 mm x 55 mm	105 mm x 132 mm x 130 mm
Peso	275 g	274 g	280 g	617 g
Funzioni	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
App MultiMeasure Mobile: necessaria	–	–	–	–
App MultiMeasure Mobile: compatibile	–	–	–	–
Autolivellamento cardanico	■	■	■	■
Proiezione da linea singola orizzontale	–	–	–	–
Proiezione delle linee incrociate e singole (orizzontale & verticale)	■	■	–	–
Proiezione delle linee incrociate e singole (360° orizzontale, 90° verticale)	–	–	■	–
Proiezione delle linee incrociate e singole (2 x 360° orizzontale, 2 x 90° verticale)	–	–	–	■
Funzione di regolazione del laser (protezione trasporto) e egolabilità dell'inclinazione	■	■	■	■
Avvertimento visivo se il valore si trova al di fuori dell'intervallo di livellamento automatico	–	■	■	■
Segnale acustico	–	–	–	–
Display retroilluminato	–	–	–	■
Filettatura stativo ¼ pollice	■	■	■	■
Spegnimento automatico	–	–	–	–
Indicatore dello stato della batteria	–	–	–	■
Indicatore dello stato della batteria (ricaricabile)	–	–	–	■
Dotazione	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Batteria/e	–	–	–	–
Batteria Li-Ion (integrata)	–	–	■	–
Batteria Li-Ion 18650	–	–	–	■
Supporto multifunzionale	■	■	■	–
Mini treppiede con livella	–	–	–	■
Piastra di montaggio del treppiede	–	–	–	■
Supporto magnetico multifunzionale con livella	–	–	–	■
Trapezio	–	–	–	■
Cavo Micro-USB	–	–	■	–
Cavo USB-C	–	–	–	■
Caricatore (USB 5 V, 1 A)	–	–	■	–
Valigia di trasporto	–	–	–	■
Accessorio disponibile	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Treppiede universale	6.300.000.200	6.300.000.200	6.300.000.200	6.300.000.200
Staffa combinata con morsetto universale	6.300.000.201	6.300.000.201	6.300.000.201	6.300.000.201
Caricatore USB	–	–	6.300.000.003	6.300.000.003



Strumenti di misura

Tutti i modelli in sintesi:

Sintesi:

Laser livella a bolla d'aria
Misuratori di distanza



Dati tecnici	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Codice articolo	3.510.205.148	3.510.205.157	3.510.205.153	3.510.205.154
Indicazione	Display	Display	Display	Display
Valori di misurazione	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft
Misurazione dell'inclinazione	–	–	–	–
Raggio d'azione (Laser a distanza)	0,20 m fino a 20 m / 0,66 ft fino a 65,60 ft	0,05 m fino a 40 m / 0,16 ft fino a 131 ft	0,05 m fino a 30 m / 0,17 ft fino a 98 ft	0,05 m fino a 40 m / 0,16 ft fino a 131 ft
Raggio d'azione (Laser di linea)	10 m	10 m	–	–
Raggio d'azione (Nastro di misurazione)	–	0,001 m fino a 5 m	–	–
Precisione	±3,0 mm/m (a 0°)	–	–	–
Classe laser	2	2	2	2
Potenza laser	<1 mW	1 mW	1 mW	1 mW
Laser lunghezza d'onda	630 - 670 nm	–	–	–
Vedi ultime misurazioni	–	20	10	10
Classe di protezione	–	–	IP54	IP54
Alimentazione elettrica	1 x 3,7 V Batteria Li-Ion integrata	2 x 1,5 V, AAA	1 x 3,7 V Batteria Li-Ion integrata	2 x 1,5 V, AA
Dimensioni	229 mm x 19 mm x 48 mm	85 mm x 56 mm x 82 mm	75 mm x 34 mm x 15 mm	124 mm x 41 mm x 23 mm
Peso	217 g	290 g	24 g	118 g
Funzioni	BD1L	BD8M	BD11	BD16
App MultiMeasure Mobile: necessaria	–	–	–	–
App MultiMeasure Mobile: compatibile	–	–	–	–
Visualizzazione valore minimo	–	■	■	■
Visualizzazione valore massimo	–	■	■	■
Funzione misurazione continua	■	■	■	■
Proiezione da linea singola orizzontale	■	–	–	–
Proiezione delle linee incrociate	–	■	–	–
Nastro di misurazione	–	■	–	–
Funzione Pitagora	–	■	■	■
Misurazione indiretta di Pitagora	–	–	–	–
Misurazione indiretta tramite sensore di inclinazione	–	–	–	–
Misurazione superficie	■	■	■	■
Misurazione volume	■	■	■	■
Addizione	–	■	■	■
Sottrazione	–	■	■	■
Pezzo terminale multifunzionale	–	–	–	–
Supporto magnetico	■	–	–	–
Livelle a bolla d'acqua integrate	■	–	–	■
Bilancia ad acqua elettronica	–	–	–	–
Tracking distanza	–	–	–	–
Timer	–	–	–	–
Segnale acustico	–	■	–	■
Display retroilluminato	■	■	■	■
Filettatura stativo ¼ pollice	–	–	–	–
Spegnimento automatico	■	■	■	■
Indicatore dello stato della batteria	–	■	–	■
Indicatore dello stato della batteria (ricaricabile)	■	–	■	–
Dotazione	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Batteria/e	–	–	–	–
Batteria Li-Ion (integrata)	■	–	■	–
Supporto multifunzionale	–	–	–	–
Cavo Micro-USB	–	–	■	–
Cavo USB-C	■	–	–	–
Clip da cintura	–	■	–	■
Borsa/Fondina	–	–	–	–
Passante a mano	–	■	■	■
Accessorio disponibile	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Treppiede universale	–	–	–	–
Staffa combinata con morsetto universale	–	–	–	–
Caricatore USB	6.300.000.003	–	6.300.000.003	–

Sintesi:
Misuratori di distanza



Dati tecnici	BD21	BD22	BD26
Codice articolo	3.510.205.156	3.510.205.158	3.510.205.161
Indicazione	Display	Display	Display
Valori di misurazione	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft
Misurazione dell'inclinazione	90° (-45° fino a 45°)	–	90° (-45° fino a 45°)
Raggio d'azione (Laser a distanza)	0,05 m fino a 70 m / 0,16 ft fino a 230 ft	0,05 m fino a 50 m / 0,16 ft fino a 164 ft	0,05 m fino a 120 m / 0,16 ft fino a 394 ft
Raggio d'azione (Laser di linea)	–	–	–
Raggio d'azione (Nastro di misurazione)	–	–	–
Precisione	–	–	–
Classe laser	2	2	2
Potenza laser	1 mW	1 mW	1 mW
Laser lunghezza d'onda	–	–	–
Vedi ultime misurazioni	10	50	10
Classe di protezione	IP54	–	IP54
Alimentazione elettrica	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AA
Dimensioni	118 mm x 49 mm x 27 mm	130 mm x 51 mm x 28 mm	118 mm x 49 mm x 27 mm
Peso	150 g	128 g	150 g
Funzioni	BD21	BD22	BD26
App MultiMeasure Mobile: necessaria	–	–	–
App MultiMeasure Mobile: compatibile	–	–	–
Visualizzazione valore minimo	■	■	■
Visualizzazione valore massimo	■	■	■
Funzione misurazione continua	■	■	■
Proiezione da linea singola orizzontale	–	–	–
Proiezione delle linee incrociate	–	–	–
Nastro di misurazione	–	–	–
Funzione Pitagora	■	■	■
Misurazione indiretta di Pitagora	■	■	■
Misurazione indiretta tramite sensore di inclinazione	■	–	■
Misurazione superficie	■	■	■
Misurazione volume	■	■	■
Addizione	■	■	■
Sottrazione	■	■	■
Pezzo terminale multifunzionale	■	–	■
Supporto magnetico	–	–	–
Livelle a bolla d'acqua integrate	–	■	–
Bilancia ad acqua elettronica	■	–	■
Tracking distanza	■	–	■
Timer	■	–	■
Segnale acustico	■	■	■
Display retroilluminato	■	■	■
Filettatura stativo ¼ pollice	■	–	■
Spegnimento automatico	■	■	■
Indicatore dello stato della batteria	■	■	■
Indicatore dello stato della batteria (ricaricabile)	–	–	–
Dotazione	BD21	BD22	BD26
Batteria/e	–	–	–
Batteria Li-Ion (integrata)	–	–	–
Supporto multifunzionale	–	–	–
Cavo Micro-USB	–	–	–
Cavo USB-C	–	–	–
Clip da cintura	–	–	–
Borsa/Fondina	■	–	■
Passante a mano	■	–	■
Accessorio disponibile	BD21	BD22	BD26
Treppiede universale	6.300.000.200	–	6.300.000.200
Staffa combinata con morsetto universale	6.300.000.201	–	6.300.000.201
Caricatore USB	–	–	–



BI15 Wallscanner

- Rilevamento semplice delle condutture sotto corrente, legno o metallo nelle pareti e nei pavimenti
- Livella laser regolabile
- Dotato di livelle a bolla integrate per un allineamento orizzontale e verticale
- Rotelle regolabili per il livellamento di superfici irregolari
- Fino a 38 mm di profondità di rilevamento
- Allarme audiovisivo in caso di rilevamento di corrente alternata
- Laser per aiuto montaggio visibile fino a 6 metri
- Calibrazione del materiale al momento dell'accensione
- Utilizzo semplice
- Indicatore del livello di carica della batteria

Dati tecnici

Codice articolo	3.510.205.140
Profondità di individuazione metallo e cavi che conducono corrente	max. 38 mm
Profondità di individuazione legno	max. 19 mm
Rotazione del laser	180° in 45°-Schritten
Precisione laser	12,7 mm bei 6,1 m
Raggio d'azione laser	max. 6,1 m
Funzioni	Modalità di misurazione del metallo e del legno, Laser livella inseribile, Allarme audiovisivo in caso di rilevamento di corrente alternata, Segnale acustico in caso di riconoscimento di bordi, Funzione di calibrazione
Alimentazione elettrica	1 x Pila e-block 9 V
Dimensioni	180 mm x 38 mm x 67 mm
Dotazione	Misuratore, Istruzioni per l'uso
Peso	180 g



BI20 Wallscanner

- Sviluppo, Design, Produzione: 100 % Trotec
- Rilevamento semplice delle condutture sotto corrente (AC), del legno o del metallo nelle pareti e nei pavimenti
- Fino a 50 mm di profondità di rilevamento
- Allarme audiovisivo in caso di rilevamento di corrente alternata
- Utilizzo semplice con una sola mano
- Indicatore del livello di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Design industriale tedesco ottimizzato nella pratica – brevetto registrato

Dati tecnici

Codice articolo	3.510.205.141
Profondità di individuazione metallo e cavi che conducono corrente	max. 50 mm
Profondità di individuazione legno	max. 25,4 mm
Funzioni	Modalità di misurazione: Metallo, legno, cavo elettrico (AC), Spegnimento automatico, Segnalatore visuale, Segnalatore acustico, Indicatore del livello di carica della batteria
Alimentazione elettrica	1 x Pila e-block 9 V
Dimensioni	168 mm x 35 mm x 75 mm
Dotazione	Misuratore, Istruzioni per l'uso
Peso	210 g



**Il nostro successo:
Neutrale dal punto di vista
climatico dal 2023**

TROTEC



ABBIAMO GRANDI PROGETTI PER IL FUTURO.

Lavorare in un ambiente moderno, spazioso e soprattutto sostenibile? Il capannone per la logistica e la produzione di Trotec definisce gli standard. È una forte dichiarazione a favore di Heinsberg come sede aziendale e rappresenta un'impressionante continuazione del percorso di espansione dinamico e di successo di Trotec.

Su un'area di 12 ettari, nelle immediate vicinanze del parco industriale di Oberbruch, si trovano magazzini a grande altezza, capannoni di produzione, uffici e infrastrutture informatiche all'avanguardia. Le operazioni di carico e scarico possono avvenire quasi contemporaneamente presso i numerosi cancelli di carico. C'è quindi molto spazio per la gamma di prodotti Trotec, in costante crescita, per i dipendenti dedicati e, soprattutto, per le idee innovative.

La sostenibilità è una priorità assoluta.

Grande importanza viene data anche alla sostenibilità. La superficie del tetto di 50.000 m² sarà dotata di collettori solari. L'energia naturale così generata è sufficiente per alimentare in futuro circa 2.000 famiglie nell'area circostante. Naturalmente, anche il centro logistico sarà alimentato con l'elettricità generata. Presso la Trotec la sostenibilità è scritta a lettere maiuscole: riforniamo noi stessi e gli altri. Un impegno alla responsabilità certificato e promosso dall'Unione Europea. Nella costruzione del nostro nuovo centro logistico e produttivo, abbiamo prestato grande attenzione anche a un ambiente di lavoro ergonomico e inondato di luce naturale. I moderni carrelli elevatori e le soluzioni hardware e software di ultima generazione rendono il lavoro quotidiano dei dipendenti ancora più efficiente e riducono lo sforzo fisico. Nel complesso, l'ambiente ideale per un lavoro moderno e un successo comune.

Il nostro successo: Neutrale dal punto di vista climatico dal 2023

Con il centro logistico e produttivo, Trotec ha raggiunto l'obiettivo di essere neutrale dal punto di vista climatico già nel 2023. L'energia fossile viene evitata al 100% per il raffreddamento e il riscaldamento delle aree. Al contrario, le pompe di calore a risparmio energetico assicurano una climatizzazione dell'edificio sostenibile e a basso consumo di risorse. Le emissioni di CO₂ nella produzione e nella logistica sono ridotte al minimo e l'impronta ecologica è significativamente ridotta. Tuttavia, questo è solo l'inizio per portare avanti la sostenibilità. Per tutti i progetti futuri in Germania e all'estero verrà elaborata una strategia di sostenibilità con standard elevati. Ciò che è iniziato a Heinsberg sarà poi implementato in tutte le filiali Trotec nel mondo.

Colonnine di ricarica per veicoli elettrici

Il parco veicoli Trotec verrà reso sempre più elettrico nei prossimi anni. Che si tratti di collaboratori, clienti, installatori o fornitori - le colonnine di ricarica nell'area dello stabilimento Trotec sosterranno la svolta nella mobilità della regione.

Ritratamento dei resi

Anche per quanto riguarda la prevenzione della generazione di rifiuti, Trotec punta sulla sostenibilità. I resi provenienti dal commercio spedizioni online vengono da noi controllati a fondo e in gran parte dei casi vengono ritrattati. I prodotti così ritornati perfetti vengono venduti in modo stazionario nel nostro Trotec SHOP & OUTLET o online su OUTLET-Shop. Questo consente di risparmiare preziose materie prime, CO₂ e risorse. I prodotti che non possono più essere rivenduti vengono smontati e condotti al riciclaggio, vengono smontati e condotti al riciclaggio.



A	Accessorio graffatrici.....	28
	Accessorio levigatrici a nastro.....	34
	Accessorio martelli pneumatici.....	17
	Accessorio pistole incollatrici a caldo.....	23
	Accessorio segchetti.....	56
	Accessorio smerigliatrici angolari.....	48
	Accessorio stazione di saldatura digitale.....	25
	Accessorio trapani avvitatori.....	12
	Accessorio utensile multifunzione.....	37, 39
	Aspirapolvere.....	66
	Attrezzi da giardino.....	75
	Avvitatore a impulsi a batteria.....	10
	Avvitatore a massa a batteria.....	10

B	Batterie di ricambio opzionali.....	78
	BD1L.....	97
	BD5A.....	96
	BD6A.....	96
	BD7A.....	96
	BD8A.....	96
	BD8M.....	97
	BD11.....	97
	BD21.....	98
	BD22.....	98
	BD26.....	98
	BI15.....	102
	BI20.....	102

C	Cacciavite a cricchetto.....	95
	Caricabatterie.....	70
	Cesoie da giardinaggio a batteria.....	75
	Compressori.....	64

F	Faro LED da cantiere.....	62
	Faro per cantiere LED.....	62
	Fresatrici verticali.....	41

G	Graffatrice.....	26
	Graffatrici.....	26

H	HyStream 200.....	18
	HyStream 2100.....	18
	HyStream 3400.....	18

I	Idropultrici ad alta pressione.....	68
	Incisore.....	20

L	Laser a linee incrociate e laser a linea.....	96
	Laser livella a bolla d'aria.....	97
	Laser rotante 4x360°.....	96
	Laser rotante 360°.....	96
	Levigatrice a nastro.....	32
	Levigatrice eccentrica a batteria.....	31
	Levigatrice multifunzione.....	31
	Luci da lavoro.....	59, 60
	Lucidatrici.....	30

M	Martelli pneumatici.....	14
	Martello demolitore.....	15
	Martello e scalpello pneumatico.....	14
	Martello perforatore a batteria.....	14
	Mini-sega circolare a mano a batteria.....	54
	Misuratore laser di distanza.....	97, 98
	Misurazione multifunzione.....	97
	Motosega a catena a batteria.....	75

P	PAGS 10-115.....	44
	PAGS 10-125.....	44
	PAGS 10-230.....	45
	PAGS 11-125.....	44
	PAGS 21-115.....	44
	PBCS 2A.....	70
	PBCS 4A.....	70
	PBCS 6A.....	70
	PBCS 10A.....	70
	PBGS 10-120.....	40
	PBSS 10-20V.....	32
	PBSS 10-600.....	32
	PBSS 10-800.....	32
	PBSS 10-900.....	32
	PCHS 10-20V.....	75
	PCPS 10-1100.....	64
	PCPS 11-20V & 12-20V.....	64
	PCSS 05-20V.....	54
	PCSS 10-20V.....	54
	PCSS 10-1400.....	54
	PEGS 10-230V.....	20
	PESS 10-20V.....	31
	PGGS 10-20V.....	21
	PGGS 10-230V.....	21
	PGSS 10-20V.....	75
	PGSS 15-20V.....	75
	PHDS 10-230V.....	8
	PHDS 11-20V.....	8
	Pialli.....	42
	PIDS 10-20V.....	10
	Pistola incollatrici a caldo.....	21
	PIWS 10-20V.....	10
	PJSS 11-20V.....	50
	PJSS 12-230V.....	50
	PJSS 13-230V.....	50

PMSS 11-220	31
PMTS 01-12V	38
PMTS 01-230V	38
PMTS 10-20V	35
PMTS 10-230V	35
Pompa a immersione	80, 84
Pompa a immersione per acque chiare	80
Pompa a immersione per acque scure	83, 84
Pompa da giardino	88
Pompa per uso domestico	90
Pompa sommersa per pozzi	86
Pompe per uso domestico	90
PPLS 10-20V	42
PPLS 10-750	42
PPLS 10-800	42
PPOS 10-20V	30
PPOS 10-120	30
PPWS 10-20V	68
PRCS 10-20V	52
PRCS 10-850	52
PRDS 05-230V	14
PRDS 10-20V	14
PRDS 11-230V	14
PRDS 20-20V	14
PRDS 20-230V	15
Prelievo di corrente	72
Pressostato elettronico	92
PRTS 10-1200	41
PSCS 11-12V	6
PSCS 11-20V	6
PSIS 10-230V	24
PSIS 11-230V	24
PTNS 10-3,6V	26
PTNS 10-20V	26
PTNS 11-230V	26
Punte e chiavi a bussola	95
PWLS 01-3	59
PWLS 05-10	59
PWLS 06-10	59
PWLS 08-10	59
PWLS 10-20V	60
PWLS 10-30	62
PWLS 10-70	62
PWLS 10-150	62
PWLS 15-20V	60

S Seghe circolari a mano	54
Seghetti a gattuccio	52
Seghetti alternativi	50
Smerigliatrici angolari	44, 45
Smerigliatrici doppia	40
Soffiante d'aria calda	18
Stazioni di saldatura	24
Strumenti di misura	96

T TDP 370 E	86
TDP 750 E	86
TDP 5500 E	86
TDP 7500 E	86
TDP DS	92
TDP DSA	92
TDP DSP	92
TGP 1000 E	88
TGP 1000 ES	88
TGP 1005 E	88
TGP 1025 E	90
TGP 1025 ES	90
TGP 1025 ES ES	90
TGP 1050 E	90
Tosaerba e sfoltirami a batteria	75
Trapani a percussione	8, 12
Trapani avvitatori a batteria	6
Trapano a mano	95
Tubi a pressione	94
TWP 4005 E	80
TWP 4006 E	80
TWP 4025 E	83
TWP 4036 E	83
TWP 7025 E	83
TWP 7505 E	80
TWP 7506 E	80
TWP 7536 E	83
TWP 9000 ES	84
TWP 11000 ES	84
TWP 11025 E	84

U Utensili a mano	95
Utensili multifunzione	35, 38, 95

V VC 10-20V	66
VC 15-20V	66
VC 1200W	66

W Wallscanner	102
----------------------------	-----

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7
52525 Heinsberg
Germania

Tel. +39 045 6201668
online-it@trotec.com
it.trotec.com/shop

Fidatevi di un marchio forte - anche per gli elettroutensili.

La qualità premium del nostro marchio non si ferma solo agli strumenti di misurazione e ai dispositivi per il trattamento dell'aria, ma interessa anche i nostri elettroutensili - soluzioni professionali con un rapporto qualità-prezzo eccezionale!

I Powertools di Trotec sono la scelta intelligente: ottimo prezzo, qualità certificata e design esclusivo - tutto in uno.

Piccoli prezzi e massime prestazioni - solo con i prodotti di qualità del marchio Trotec.