

**POWER-
TOOLS**

**LEISTUNGSSTARK,
ZUVERLÄSSIG
UND EINFACH
PRAKTISCH**





EIN UNTERNEHMEN DER DANTHERMGROUP



UNSERE NIEDERLASSUNGEN-
WELTWEIT FÜR SIE VOR ORT.

Scan QR Code

Inhaltsverzeichnis

SCHRAUBEN UND BOHREN	Akku-Bohrschrauber.....6 Akku-Schlagbohrschrauber.....8 Schlagbohrmaschine.....8 Akku-Schlagschrauber.....10 Akku-Drehschlagschrauber.....10
BOHREN UND MEISSELN	Akku-Bohrhammer.....14 Bohr- und Meißelhammer.....14
HEIZEN, SCHMELZEN UND TROCKNEN	Heißluftgebläse.....18
BEFESTIGEN, KLEBEN, TACKERN, GRAVIEREN UND LÖTEN	Gravierer.....20 Heißklebepistolen.....21 Lötstationen.....24 Tacker.....26
SCHLEIFEN, TRENNEN, FRÄSEN, SÄGEN, GLÄTTEN, HOBELN UND POLIEREN	Poliermaschinen.....30 Multifunktionsschleifer.....31 Exzentrerschleifer.....31 Bandschleifer.....32 Multifunktionswerkzeuge.....35 Doppelschleifmaschinen.....40 Oberfräsen.....41 Hobel.....42
SCHLEIFEN UND TRENNEN VON METALL & STEIN	Winkelschleifer.....44
SÄGEN	Pendelhubstichsägen.....50 Säbelsägen.....52 Handkreissägen.....54
LEUCHTEN	Arbeitsleuchten.....59 LED-Baustrahler.....62
AUF- UND ABPUMPEN MIT LUFT	Akku-Kompressor und Luftpumpe.....64 Kompressor.....64
STAUBSAUGEN UND REINIGEN	Akku-Handstaubsauger.....66 Akku-Staubsauger.....66 Nass- und Trockenstaubsauger.....66 Akku-Hochdruckreiniger.....68
AUTOTECHNIK	Batterieladegeräte.....70
STROMENTNAHME	Steckdosenleisten.....72 Verlängerungskabel.....72 Stromverteiler.....73 Kabeltrommeln.....74
GARTENWERKZEUGE	Akku-Gras- und Strauchscherer.....75 Akku-Gartenscheren.....75 Akku-Kettensägen.....75
ERSATZAKKUS	Ersatzakkus für Trotec Akku-Werkzeuge.....78
AUS-, UM- UND ABPUMPEN	Klarwasser-Tauchpumpen.....80 Schmutzwasser-Tauchpumpen.....83 Tiefbrunnenpumpen.....86 Gartenpumpen.....88 Hauswasserwerke.....90 Druckschalter.....92 Druckschläuche.....94
HANDWERKZEUGE	9-in-1 Ratschenschraubendreher.....95 15-in-1 Multifunktionswerkzeug.....95 40-teiliger Bit- und Steckschlüssel-Satz.....95 37-teiliges Handbohrer-Set.....95
PLANEN UND VERMESSEN	Kreuz- und Linienlaser.....96 Laser-Wasserwaage.....97 Entfernungsmesser.....97
ORTUNG UND DETEKTION	Wallscanner.....102

Diese Veröffentlichung ersetzt alle vorhergehenden. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form ohne unsere schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit und im Wesentlichen der Schreibweise der Hersteller folgend benutzt. Die verwendeten Warennamen sind eingetragene und sollten als solche betrachtet werden. Konstruktionsveränderungen im Interesse einer laufenden Produktverbesserung sowie Form-/Farbveränderungen bleiben vorbehalten. Lieferumfang kann von den Produktabbildungen abweichen. Das vorliegende Dokument wurde mit der gebotenen Sorgfalt erarbeitet. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Fehler oder Auslassungen. © Trotec®

6		6		8		8		10		10		14		14	
	PSCS 11-12V Akku-Bohrschrauber		PSCS 11-20V Akku-Bohrschrauber		PHDS 11-20V Akku-Schlagbohrschrauber		PHDS 10-230V Schlagbohrmaschine		PIDS 10-20V Akku-Schlagschrauber		PIWS 10-20V Akku-Drehschlagschrauber		PRDS 10-20V Akku-Bohrhammer		PRDS 20-20V Akku-Bohrhammer
14		14		15		18		18		18		20		21	
	PRDS 05-230V Bohr- und Meißelhammer		PRDS 11-230V Bohr- und Meißelhammer		PRDS 20-230V Abbruchhammer		HyStream 200 Heißluftgebläse		HyStream 2100 Heißluftgebläse		HyStream 3400 Heißluftgebläse		PEGS 10-230V Gravierer		PGGS 10-20V Akku-Heißklebepistole
21		24		24		26		26		26		30		30	
	PGGS 10-230V Heißklebepistole		PSIS 10-230V Digitale Lötstation		PSIS 11-230V Lötstation		PTNS 10-3.6V Akku-Tacker		PTNS 10-20V Akku-Tacker		PTNS 11-230V Tacker		PPOS 10-20V Akku-Poliermaschine		PPOS 10-120 Poliermaschine
31		31		32		32		32		32		35		35	
	PMSS 11-220 Multifunktionschleifer		PESS 10-20V Akku-Exzentrerschleifer		PBSS 10-20V Akku-Bandschleifer		PBSS 10-600 Bandschleifer		PBSS 10-800 Bandschleifer		PBSS 10-900 Bandschleifer		PMTS 10-20V Akku-Multifunktionswerkzeug		PMTS 10-230V Multifunktionswerkzeug
38		38		40		41		42		42		42		44	
	PMTS 01-12V Akku-Multifunktionswerkzeug		PMTS 01-230V Multifunktionswerkzeug		PBGS 10-120 Doppelschleifer		PRTS 10-1200 Oberfräse		PPLS 10-20V Akku-Hobel		PPLS 10-750 Hobel		PPLS 10-800 Hobel		PAGS 21-115 Akku-Winkelschleifer
44		44		44		45		50		50		50		52	
	PAGS 10-115 Winkelschleifer		PAGS 10-125 Winkelschleifer		PAGS 11-125 Winkelschleifer		PAGS 10-230 Winkelschleifer		PJSS 11-20V Akku-Pendelhubstichsäge		PJSS 12-230V Pendelhubstichsäge		PJSS 13-230V Pendelhubstichsäge		PRCS 10-20V Akku-Säbelsäge
52		54		54		54		59		59		59		59	
	PRCS 10-850 Säbelsäge		PCSS 05-20V Akku-Mini-Handkreissäge		PCSS 10-20V Akku-Handkreissäge		PCSS 10-1400 Handkreissäge		PWLS 01-3 Stab-LED-Arbeitsleuchte		PWLS 05-10 LED-Arbeitsleuchte		PWLS 06-10 Akku-LED-Arbeitsleuchte		PWLS 08-10 Akku-Arbeitsleuchte
60		60		62		62		62		64		64		66	
	PWLS 10-20V Akku-Arbeitsleuchte		PWLS 15-20V Akku-Arbeitsleuchte		PWLS 10-30 LED-Baustrahler		PWLS 10-70 LED-Baustrahler		PWLS 10-150 LED-Baustrahler		PCPS 11-20V/12-20V Akku-Kompressor und -Luftpumpe		PCPS 10-1100 Kompressor		VC 10-20V Akku-Handstaubsauger

66		66		68		70		70		70		70		75	
	VC 15-20V Akku-Staubsauger		VC 1200W 2-in-1 Waschsauger		PPWS 10-20V Akku-Hochdruckreiniger		PBCS 2A 12 V-Batterieladegerät		PBCS 4A 12 V-Batterieladegerät		PBCS 6A 12 V-Batterieladegerät		PBCS 10A 12 V-Batterieladegerät		PGSS 10-20V Akku-Gras- und Strauchscherer
75		75		80		80		80		80		83		83	
	PGSS 15-20V Akku-Gartenschere		PCHS 10-20V Akku-Kettensäge		TWP 4005 E Klarwasser-Tauchpumpe		TWP 4006 E Klarwasser-Tauchpumpe		TWP 7505 E Klarwasser-Tauchpumpe		TWP 7506 E Klarwasser-Tauchpumpe		TWP 4025 E Schmutzwasser-Tauchpumpe		TWP 4036 E Schmutzwasser-Tauchpumpe
83		83		84		84		84		86		86		86	
	TWP 7025 E Schmutzwasser-Tauchpumpe		TWP 7536 E Schmutzwasser-Tauchpumpe		TWP 9000 ES Schmutzwasser-Tauchpumpe aus Edelstahl		TWP 11000 ES Schmutzwasser-Tauchpumpe aus Edelstahl		TWP 11025 E Schmutzwasser-Tauchpumpe		TDP 370 E Tiefbrunnenpumpe		TDP 750 E Tiefbrunnenpumpe		TDP 5500 E Tiefbrunnenpumpe
86		88		88		88		90		90		90		90	
	TDP 7500 E Tiefbrunnenpumpe		TGP 1000 E Gartenpumpe		TGP 1000 ES Gartenpumpe mit Edelstahl-Pumpengehäuse		TGP 1005 E Gartenpumpe mit Vorfilter		TGP 1025 E Hauswasserwerk		TGP 1025 ES Hauswasserwerk mit Edelstahl-Pumpengehäuse		TGP 1025 ES ES Hauswasserwerk in Volledelstahlausführung		TGP 1050 E Hauswasserwerk m. Vorfilter in Volledelstahlausführung
92		92		92		94		94		95		95		95	
	TDP DS Elektronischer Druckschalter ohne Netzstecker		TDP DSP Elektronischer Druckschalter mit Netzsteckdose		TDP DSA Elektronischer Druckschalter mit Steckerbuchse		Druckschlauch 15 m für TDP- / TGP-Serie		Druckschlauch 25 m für TDP- / TGP-Serie		9-in-1 Ratschenschraubendreher		15-in-1 Multifunktionswerkzeug		40-teiliger Bit- und Steckschlüssel-Satz
95		96		96		96		96		97		97		97	
	37-teiliges Handbohrer-Set		BD5A Kreuz- und Linienlaser		BD6A Kreuz- und Linienlaser		BD7A Rotationslaser 360°		BD8A Rotationslaser 4 x 360°		BD1L Laser-Wasserwaage		BD8M 3-in-1-Messgerät		BD11 Entfernungsmesser
97		98		98		98		102		102					
	BD16 Entfernungsmesser		BD21 Entfernungsmesser		BD22 Entfernungsmesser		BD26 Entfernungsmesser		B115 Wallscanner		B120 Wallscanner				



FLEXPOWER 20V



PSCS 11-12V Akku-Bohrschrauber

- 12 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Kraftvoller Motor mit 2-Gang-Getriebe
- 19 Drehmomenteinstellungen plus Bohrstufe
- Schnellspannbohrfutter mit automatischer Spindel-Arretierung
- Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt

PSCS 11-20V Akku-Bohrschrauber

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvoller Motor mit 2-Gang-Getriebe
- 25 Drehmomenteinstellungen plus Bohrstufe
- Schnellspannbohrfutter mit automatischer Spindel-Arretierung
- Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Montierbarer Gürtelclip erleichtert schnellen Zugriff und Transport
- Zweite Mulde für Ersatzakku im Koffer

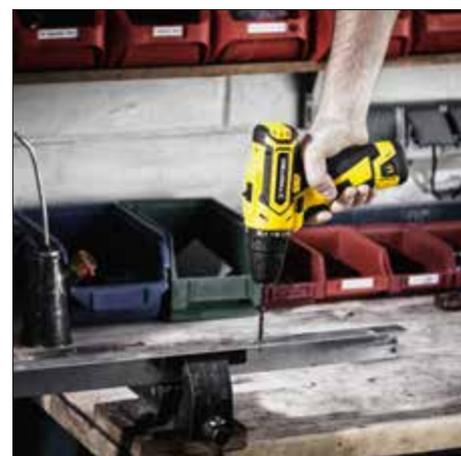


Akku-Bohrschrauber

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
Artikel-Nummer		4.410.000.102	4.410.000.302
V	Akkuspannung	12 V	20 V
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	2,0 Ah
	Akkuladezeit	1 h	1 h
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	0 - 400 min ⁻¹	0 - 400 min ⁻¹
		1. Gang	0 - 1.300 min ⁻¹
		2. Gang	0 - 1.550 min ⁻¹
	Drehmomentstufen + Bohrstufen	19 + 1	25 + 1
	Max. Drehmoment	22 Nm	35 Nm
	Max. Bohrfutterspannbereich	10 mm	13 mm
	Max. Bohrdurchmesser	in Holz	20 mm
		in Metall	8 mm
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	180 x 50 x 190 mm	210 x 75 x 225 mm
	Gewicht	1 kg	1,7 kg
Ausstattung und Funktionen		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
	Kraftvoller Motor mit 2-Gang-Getriebe	■	■
	Schlagfunktion	–	–
	Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop	■	■
	Automatische Spindel-Arretierung	■	■
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	■
	Integrierte LED-Arbeitsleuchte	■	■
	Rechts- / Linkslauf	■	■
	Gummierter Softgriff	■	■
Lieferumfang		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
	Bits	2	2
	Beidseitig montierbarer Handgriff	–	–
	Schnell-Ladegerät	■	■
	Auswechselbarer Akku	■	■
	Gürtelclip	–	■
	Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
Ersatzakku, 2,0 Ah		6.200.000.102	6.200.000.303
Schrauber-Bitsatz, 32-teilig		6.200.001.001	
Bohrer-Set Holz, 15-teilig		6.200.001.101	
Bohrer-Set Metall, 15-teilig		6.200.001.131	
Sechskantschaft-Bohrer und -Bits-Satz, 49-teilig		6.200.001.160	
Lochsägensatz Karbid, 9-teilig		6.215.001.350	
Lochsägensatz Bi-Metall, 9-teilig		6.215.001.351	





PHDS 11-20V Akku-Schlagbohrschrauber

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvoller Motor mit 2-Gang-Getriebe
- 20 Drehmomenteinstellungen plus Bohrstufe und Schlagbohrstufe
- Schnellspannbohrfutter mit automatischer Spindel-Arretierung
- Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Zusatz-Handgriff für präzise Führung und vibrationsgedämpftes Arbeiten
- Montierbarer Gürtelclip erleichtert schnellen Zugriff und Transport



PHDS 10-230V Schlagbohrmaschine

- 650 W Leistung für ein schnelleren Arbeitsfortschritt
- Geeignet für Arbeit mit verschiedenen Materialien: Mauerwerk, Beton, Holz oder Metall
- Vielfältig einsetzbar dank Funktionswahlschalter für Schrauben, Bohren und Schlagbohren
- Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung für materialgerechtes Arbeiten
- Schalterarretierung zum Dauerbetrieb
- Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Arretierung
- Stufenlos einstellbarer Bohrtiefenanschlag aus massivem Metall
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Abnehmbarer, um 360 Grad schwenkbarer Zusatzhandgriff
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
Artikel-Nummer		4.410.000.502	4.415.000.010
W	Leistungsaufnahme	–	650 W
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
	Kabellänge	–	3 m
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 - 440 min ⁻¹ 2. Gang 0 - 1.650 min ⁻¹	50 - 3.000 min ⁻¹ –
	Schlagfrequenz	0 - 26.400 min ⁻¹	800 - 48.000 min ⁻¹
	Drehmomentstufen + Bohrstufen + Schlagbohrstufen	20 + 1 + 1	–
	Max. Drehmoment	40 Nm	7,5 Nm
	Max. Bohrfutterspannbereich	13 mm	13 mm
	Max. Bohrdurchmesser	in Holz	30 mm
		in Metall	13 mm
		in Mauerwerk	15 mm
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	225 x 80 x 230 mm	200 x 60 x 300 mm
	Gewicht	2 kg	2 kg
Ausstattung und Funktionen		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
	Kraftvoller Motor mit 2-Gang-Getriebe	■	–
	Schlagfunktion	■	■
	Dauerbetrieb	–	■
	Stufenlose Drehzahlsteuerung	■	■
	Spindel-Arretierung	Automatisch	■
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	–
	Integrierte LED-Arbeitsleuchte	■	–
	Rechts-/Linkslauf	■	■
Lieferumfang		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
	Bits / Bohrer	2 / –	– / 3
	Beidseitig montierbarer Handgriff / um 360° drehbar	■ / –	■ / ■
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■ / ■	– / –
	Gürtelclip / Tiefenanschlag	■ / –	– / ■
	Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
	Schrauber-Bitsatz, 32-teilig		6.200.001.001
	Bohrer-Set Holz, 15-teilig		6.200.001.101
	Bohrer-Set Metall, 15-teilig		6.200.001.131
	Bohrer-Set Stein, 15-teilig		6.200.001.151
	Sechskantschaft-Bohrer und -Bits-Satz, 49-teilig		6.200.001.160
	Lochsägensatz Karbid, 9-teilig		6.215.001.350
	Lochsägensatz Bi-Metall, 9-teilig		6.215.001.351



PIDS 10-20V Akku-Schlagschrauber

- 20V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvolle Drehschlagfunktion zum Eindrehen und Lösen von Schrauben sowie zum Anziehen und Lösen von Muttern
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Spezielle Werkzeugaufnahme kombiniert 1/4"-Vierkant und 1/4"-Sechskant für noch mehr Anwendungsfälle
- Werkzeugaufnahme mit mechanischer Verriegelung
- Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr
- Inklusive Bit-Adapter zum Schrauben



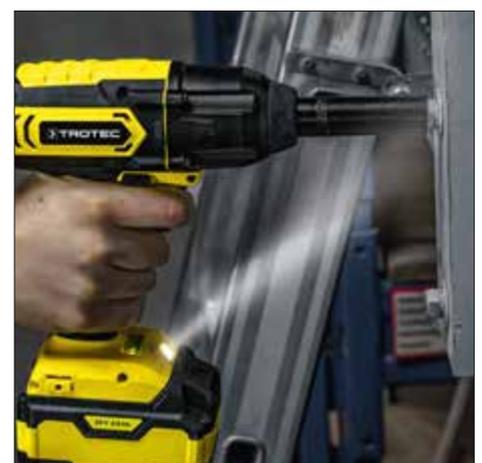
PIWS 10-20V Akku-Drehschlagschrauber

- 20V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 4,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvolle Drehschlagfunktion zum Eindrehen und Lösen von Schrauben sowie zum Anziehen und Lösen von Muttern
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Geeignet für Reifenwechsel dank hohem Drehmoment
- 4 Drehmomenteinstellungen plus automatische Zuschaltung des Schlagwerks (beim Festziehen und Lösen)
- Robuste 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1,5 Stunden Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr



Alle Modelle im Überblick:

Technische Daten		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
Artikel-Nummer		4.410.000.601	4.410.000.651
V	Akkuspannung	20 V	20 V
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	4,0 Ah
Akkuladezeit		1 h	1,5 h
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 min ⁻¹	0 - 2.300 min ⁻¹
	Schlagfrequenz	0 - 3.600 min ⁻¹	0 - 3.000 min ⁻¹
Nm	Max. Drehmoment	180 Nm	400 Nm
	Anzahl vorwählbarer Drehmomentstufen	–	4
Werkzeugaufnahme		¼" Innensechskant-Aufnahme	½" Außenvierkant-Aufnahme
Max. Schraubendurchmesser	in Holz	8 mm	23 mm
	in Metall	8 mm	23 mm
	Radmuttern	–	23 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		180 x 95 x 235 mm	215 x 70 x 250 mm
Gewicht		1,5 kg	2,5 kg
Ausstattung und Funktionen		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
2/1	Kraftvoller Motor mit 2-Gang-Getriebe	–	–
Schlagfunktion		–	–
Dauerbetrieb		–	–
Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Quickstop		■	■
3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert		■	■
Integrierte LED-Arbeitsleuchte		■	■
Rechts-/Linkslauf		■	■
Gummierter Softgriff		■	■
Lieferumfang		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
Vierkant-Adapter ¼"		■	–
4x Stecknüsse (17, 19, 21, 23 mm)		–	■
Schnell-Ladegerät		■	■
Auswechselbarer Akku		■	■
Gürtelclip		■	■
Transportkoffer		■	■
Lieferbares Zubehör		PIDS 10-20V	PIWS 10-20V
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah		–	6.200.000.320
Schrauber-Bitsatz, 32-teilig		6.200.001.001	–
Bit- und Steckschlüssel-Satz, 40-teilig		6.200.001.005	–
Sechskantschaft-Bohrer und -Bits-Satz, 49-teilig		6.200.001.160	–



Profi-Sets

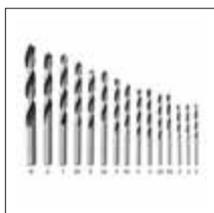
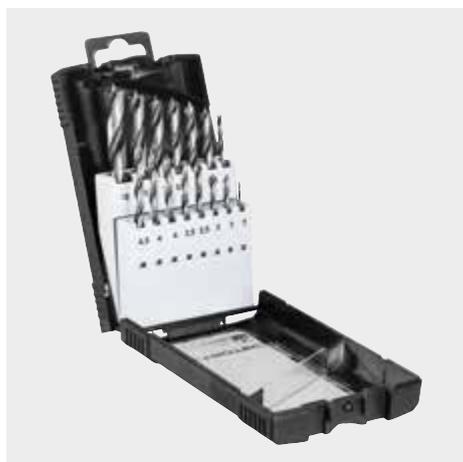
für alle Bohr- und Schraubermarken



Schrauber-Bitsatz, 32-teilig

Artikelnummer 6.200.001.001

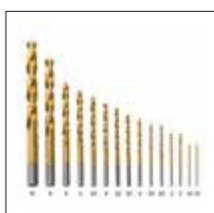
- Kreuzschlitz Phillips-Recess in den Größen PH 1/2/2/3
- Kreuzschlitz Pozidriv in den Größen PZ 1/2/2/3
- Schlitz in den Größen 3/4/5/6
- Torx in den Größen T 10/15/20/25/27/30/40
- Torx-Tamper in den Größen TT 10/15/20/25/27/30/40
- Innensechskant in den Größen H 3/4/5/6
- Schnellwechsel-Bithalter mit Einhandbedienung
- Stecknussadapter mit Sechskantschaft für 1/4-Zoll-Steckschlüsseinsätze



Bohrer-Set Holz, 15-teilig

Artikelnummer 6.200.001.101

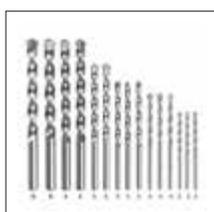
- 15 Holz-Spiralbohrer aus langlebigem, hochfestem Karbonstahl
- Geeignet für Hart- und Weichholz, verleimte Hölzer, MDF und Acrylglas
- Extrem scharfe Schulterstecher mit maximaler Härte von 58 HRC
- Bohrerdurchmesser: 3/3/3,5/3,5/4/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8/10 mm



Bohrer-Set Metall, 15-teilig

Artikelnummer 6.200.001.131

- 15 Metall-Spiralbohrer aus HSS-Stahl mit Titan-Nitrid-Beschichtung
- Geeignet für Eisen, Stahl, Nichteisenmetallen, Grauguss und Hartkunststoffen
- 135-Grad-Bohrspitze mit Kreuzschliff nach DIN 1412C mit maximaler Härte von 67 HRC
- Bohrerdurchmesser: 1,5/1,5/2/2/2,5/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/5/6/8/10 mm

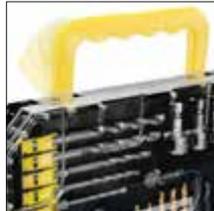
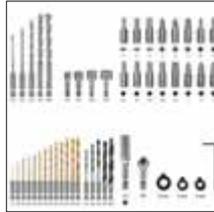


Bohrer-Set Stein, 15-teilig

Artikelnummer 6.200.001.151

- 15 Stein-Spiralbohrer aus langlebigem, hochfestem Karbonstahl
- Geeignet für Granit, Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein
- Hitzebeständige Hartmetallspitze für hohe Haltbarkeit mit maximaler Härte von 89 HRC
- Hohe Rundlaufgenauigkeit garantieren exakte Dübellöcher und präzisionsgefertigte Nuten eine Bohrmehlförderung ohne Stau
- Bohrerdurchmesser: 3/3/3/4/4/4/5/5/5/6/6/8/8/10/10 mm

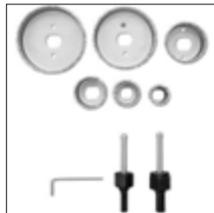




Sechskantschaft-Bohrer und -Bits-Satz, 49-teilig

Artikelnummer 6.200.001.160

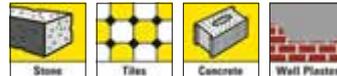
- Praktisches Allround-Set mit 49 Teilen zum Bohren und Schrauben
- Große Auswahl an langlebigen Bohrern für Metall-, Holz- und Betonarbeiten
- Torx-, Pozidriv-, Kreuz- und Schlitz-Bits sowie Stecknüsse in den wichtigsten Größen
- Inkl. Kegelsenker und Tiefenbegrenzer
- Ersetzt im Werkzeugkasten zahlreiche Einzelschrauber bzw. Schlüssel
- Praktische Aufbewahrungsbox mit Tragegriff



Lochsägensatz Karbid, 9-teilig

Artikelnummer 6.215.001.350

- 1 x Sägekranz Ø 22/28 mm – für Kabel- und Rohrdurchführungen
- 1 x Sägekranz Ø 35 mm – für Armaturen
- 1 x Sägekranz Ø 44 mm – für Abflussrohre
- 1 x Sägekranz Ø 68 mm – für Steckdosen und Schalter
- 1 x Sägekranz Ø 73 mm – Abzweigdosen und Einbausports
- 2 x Lochsägen-Aufnahmen mit Zentrierbohrer (Ø 22 - 28 mm für 10 mm Bohrfutter, Ø 35 - 73 mm für 13 mm Bohrfutter)
- 1 x Innensechskantschlüssel 2,5 mm
- 1 x praktischer Aufbewahrungskoffer



Lochsägensatz HSS BI-Metall, 9-teilig

Artikelnummer 6.215.001.351

- 1 x Sägekranz Ø 22/28 mm – für Kabel- und Rohrdurchführungen
- 1 x Sägekranz Ø 35 mm – für Küchenarmaturen
- 1 x Sägekranz Ø 44 mm – für Abflussrohre
- 1 x Sägekranz Ø 68 mm – für Steckdosen und Schalter
- 1 x Sägekranz Ø 73 mm – für Abzweigdosen und Einbausports
- 2 x Lochsägen-Aufnahmen mit Zentrierbohrer (Ø 22 - 35 mm für 10 mm Bohrfutter, Ø 35 - 73 mm für 13 mm Bohrfutter)
- 1 x Adapter für Ø 35/44/68/73 mm Lochsägen
- 1 x praktischer Aufbewahrungskoffer





PRDS 10-20V Akku-Bohrhammer

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvolle Schraub- und Bohranwendungen in Holz und Metall sowie Hammerbohren in Mauerwerk und Beton
- Pneumatisches Hammerwerk mit 1 Joule Schlagkraft
- Schneller Wechsel der Werkzeuge durch SDS-plus-Aufnahme
- Funktionswahlschalter zum Wechsel zwischen den Funktionen
- Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt



PRDS 20-20V Akku-Bohrhammer

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 4,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvolle Schraub- und Bohranwendungen in Holz und Metall sowie Hammerbohren in Mauerwerk und Beton
- Pneumatisches Hammerwerk mit 2 Joule Schlagkraft
- Stufenlos einstellbarer Zusatz-Handgriff für optimales Handling
- Schneller Wechsel der Werkzeuge durch SDS-plus-Aufnahme
- Funktionswahlschalter zum Wechsel zwischen den Funktionen
- Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Bequeme Rechts-Links-Laufumschaltung und Einschaltsperr
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1,5 Stunden Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt



PRDS 05-230V Bohrhammer / Meißelhammer

- Kraftvolles Hämmern in Beton oder Mauerwerk, Meißeln und Bohren mit extrem starken 620 W Leistung
- Pneumatisches Hammerwerk mit 2,1 Joule Schlagkraft – höchste Schlagkraft in harten Materialien unabhängig vom Anpressdruck
- Ergonomische L-Form-Bauart mit perfekter Schwerpunktage
- Stufenlos einstellbarer Zusatz-Handgriff für optimales Handling
- Schneller Wechsel der Werkzeuge durch SDS-plus-Aufnahme
- Funktionswahlschalter mit Sicherheitssperre
- Drehstopp-Funktion zum Meißeln und Schlagstopp zum Bohren in Metall und Holz
- Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Die Position des Meißels kann bequem um 360° gedreht werden
- Inklusive Schnellspannbohrfutter mit SDS-Schaft zur Verwendung von Rundschachtbohrern
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



PRDS 11-230V Bohrhammer / Meißelhammer

- Kraftvolles Hämmern in Beton oder Mauerwerk, Meißeln und Bohren mit extrem starken 1.600 W Leistung
- Pneumatisches Hammerwerk mit 6 Joule Schlagkraft – höchste Schlagkraft in harten Materialien unabhängig vom Anpressdruck
- Ergonomische L-Form-Bauart mit perfekter Schwerpunktage
- Vibrationsgedämpfter Hauptgriff und stufenlos einstellbarer Zusatz-Handgriff für optimales Handling
- Schneller Wechsel der Werkzeuge durch SDS-plus-Aufnahme
- Funktionswahlschalter mit Sicherheitssperre
- Drehstopp-Funktion zum Meißeln und Schlagstopp zum Bohren in Metall und Holz
- Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung mit Quickstop
- Die Position des Meißels kann bequem um 360° gedreht werden
- Inklusive Zahnkranzbohrfutter mit SDS-Schaft zur Verwendung von Rundschachtbohrern
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel

NEU



PRDS 20-230V Abbruchhammer

- Kraftvolles Stemmen in Beton oder Mauerwerk sowie Meißeln mit extrem starken 1.300 W Leistung und einer Schlagzahl von 4.000 Schlägen pro Minute
- Pneumatisches Hammerwerk mit 20 Joule Schlagkraft – höchste Schlagkraft in harten Materialien unabhängig vom Anpressdruck
- Dauerbetrieb möglich dank Feststelltaste
- Ergonomische Bauart mit perfekter Schwerpunktage und D-Griff für eine verbesserte Handhabung
- Schneller Wechsel der Werkzeuge durch SDS-max-Aufnahme
- Vibrationsgedämpfter Hauptgriff und stufenlos einstellbarer Zusatz-Handgriff für optimales Handling
- Die Position des vorderen Zusatzhandgriffs kann bequem um 360° verstellt werden

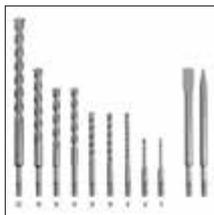


Akku-Bohrhammer / Bohr- und Meißelhammer

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
Artikel-Nummer		4.415.000.201	4.415.000.210	4.415.000.020	4.415.000.102	4.415.000.120	
W	Leistungsaufnahme	–	–	620 W	1.600 W	1.300 W	
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	
	Kabellänge	–	–	3 m	3 m	2 m	
Li-Ion	Akkukapazität / Akkuladezeit	2,0 Ah / 1 h	4,0 Ah / 1,5 h	–	–	–	
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	0 – 900 min ⁻¹	0 – 1.000 min ⁻¹	0 – 1.250 min ⁻¹	0 – 800 min ⁻¹	–	
	Schlagfrequenz	0 – 5.000 min ⁻¹	0 – 5.000 min ⁻¹	0 – 6.400 min ⁻¹	0 – 4.000 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹	
	Schlagkraft	1 Joule	2 Joule	2,1 Joule	6 Joule	20 Joule	
	Max. Bohrdurchmesser	in Holz	16 mm	26 mm	30 mm	40 mm	–
		in Metall	8 mm	13 mm	13 mm	13 mm	–
		in Mauerwerk	10 mm	20 mm	24 mm	32 mm	–
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		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	
Gewicht		1,5 kg	3 kg	3 kg	6 kg	6,5 kg	
Ausstattung und Funktionen		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
	Funktionswahlschalter	■	■	■	■	–	
	Schlagwerkschalter	–	–	–	■	–	
	Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung	■	■	■	■	–	
SDS Compatible	Werkzeugaufnahme nach SDS-plus / SDS-max	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	– / ■	
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	■	–	–	–	
	Integrierte LED-Arbeitsleuchte	■	■	–	–	–	
	Rechts- / Linkslauf	■	■	■	–	–	
Lieferumfang		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
	SDS Flachmeißel / Spitzmeißel (14 x 250 mm)	–	–	1	2	–	
	SDS Flachmeißel / Spitzmeißel (18 x 350 mm)	–	–	–	–	2	
	SDS Bohrer (8 / 10 / 12 x 250 mm)	–	–	–	3	–	
	SDS Bohrer (6 / 8 / 10 x 150 mm)	3	3	3	–	–	
	HSS Bohrer (5 / 6 / 8 mm) mit Sechskant-Aufnahme	3	–	–	–	–	
	Bits	4	–	–	–	–	
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■ / ■	■ / ■	– / –	– / –	– / –	
	Zahnkranzbohrfutter / Schnellspannbohrfutter	– / –	– / –	– / ■	■ / –	– / ■	
	Zahnkranzschlüssel	–	–	–	■	–	
	Zusatzhandgriff um 360° drehbar	–	■	■	■	■	
	Maulschlüssel	–	–	–	–	■	
	Schmierstoffbehälter	–	–	–	–	■	
	Tiefenanschlag	–	■	■	■	–	
	Transportkoffer	■	■	■	■	■	
Lieferbares Zubehör		PRDS 10-20V	PRDS 20-20V	PRDS 05-230V	PRDS 11-230V	PRDS 20-230V	
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–	–	–	–	
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah		–	6.200.000.320	–	–	–	
Schrauber-Bitsatz, 32-teilig		6.200.001.001	–	–	–	–	
Sechskantschaft-Bohrer und -Bits-Satz, 49-teilig		6.200.001.160	–	6.200.001.160	6.200.001.160	–	
Bohrer- und Meißel Set, 11-teilig		–	–	6.205.001.101		–	
Lochsägensatz Karbid, 9-teilig		–	–	6.215.001.350		–	
Lochsägensatz Bi-Metall, 9-teilig		–	–	6.215.001.351		–	



Bohrer- und Meißel-Set, 11-teilig

Artikelnummer

6.205.001.101

- Bohrer und Meißel aus qualitativ hochwertig legiertem Stahl 40Cr
- 9 Hammerbohrer mit Wolfram-Hartmetallspitze
- 1 Flachmeißel 20x250 mm, 1 Spitzmeißel 14x250 mm
- Geeignet für Stein, Leichtbeton und Ziegel
- Aufnahme gemäß SDS-plus-System
- Bohrerdurchmesser:
5/6/8/10/12/14/16/18/22 mm





HyStream 200 Heißluftpistole

- 2.000 W starkes Heißluftgebläse
- Ergonomisches Pistolendesign
- Luftmenge und Temperatur zweistufig regelbar bis max. 550 °C bei 500 l/min
- Aufhängeöse am Kabel als Aufbewahrungsmöglichkeit
- Dank ausbalancierter Gewichtsverteilung kippstabil im Standbetrieb beim freihändigen Arbeiten einsetzbar
- Vorsatzdüsen für viele Spezialanwendungen bereits im Lieferumfang enthalten
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Großer Aktionsradius durch 2 m langes und robustes Gummikabel
- Praxisoptimiertes deutsches Industriedesign – geschütztes Geschmacksmuster

HyStream 2100 Heißluftpistole

- 2.000 W starkes Heißluftgebläse
- Ergonomisches Pistolendesign mit Softgrip und Schutzbügel
- Große, gut ablesbare LCD-Anzeige der gewählten Leistungswerte
- Display-Farbwechsel bei Erreichung der gewünschten Temperatur
- Luftmenge 5-stufig zwischen 250 l/min. bis 500 l/min. regulierbar
- Temperaturregelung von 50 °C bis 650 °C in 10-Grad-Schritten
- Sicherer Betrieb durch Überhitzungsschutz
- Aufhängeöse am Kabel als Aufbewahrungsmöglichkeit
- Dank ausbalancierter Gewichtsverteilung kippstabil im Standbetrieb beim freihändigen Arbeiten einsetzbar
- Vorsatzdüsen für viele Spezialanwendungen bereits im Lieferumfang enthalten
- Kaltstufe für schnelle Temperaturreduzierung
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Großer Aktionsradius durch 2 m langes und robustes Gummikabel
- Praxisoptimiertes deutsches Industriedesign – geschütztes Geschmacksmuster



Heißluftgebläse

Alle Modelle im Überblick:



HyStream 3400 Heißluftgebläse

- 3.400 W starkes Heißluftgebläse
- Hochwertiges Keramik-Heizelement
- Schutzisolierte Ausführung
- Bürstenloser, wartungsfreier Gebläsemotor
- Handgriff mit optimalem Schwerpunkt für ergonomisches Arbeiten
- Stufenlose Temperaturregelung von 20 °C bis 650 °C
- Hoher Luftdruck von 3.000 Pa
- Praktische Stabform zur bequemen Einhandbedienung – ideal auch für Linkshänder
- Großer Aktionsradius durch 2,9 m langes und robustes Gummikabel



Technische Daten	HyStream 200	HyStream 2100	HyStream 3400
Artikel-Nummer	4.435.000.005	4.435.000.020	6.100.000.058
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	3.400 W
Luftmenge	Leistung	300 l/min. - 500 l/min.	250 l/min. - 500 l/min.
	Regulierung	2-stufig	5-stufig
	Anzeige	–	LCD
Luftdruck	–	–	3.000 Pa
Temperatur	Leistung	350 °C - 550 °C	50 °C - 650 °C
	Regulierung	–	in 10-Grad-Schritten
	Anzeige	–	LCD
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Kabellänge	2 m	2 m	2,9 m
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	60 x 240 x 210 mm	60 x 270 x 210 mm	340 x 65 x 65 mm
Gewicht	0,6 kg	0,8 kg	1,56 kg

BEREIT ZUM ANPACKEN. WERKZEUGE VON TROTEC.



Stark in Preis und Leistung.

Sie haben die Idee, wir haben das Werkzeug.

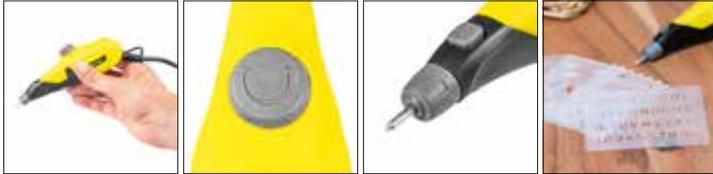
Egal ob Schrauben, Bohren, Sägen, Schneiden oder Schleifen – die Trotec PowerTools überzeugen in der Praxis. Setzen Sie bei Ihren Arbeiten auf zuverlässige Markenqualität, starke Leistung und ein unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Akkuschauber
- Akku-Bohrschauber
- Akku-Schlagbohrschauber
- Akku-Schlagschauber
- Akku-Bohrhammer
- Bohr- und Meißelhammer
- Bohrmaschinen
- Multifunktionswerkzeuge
- Stichsägen
- Kreissägen
- Säbelsägen
- Hobel
- Multifunktionsschleifer
- Bandschleifer
- Winkelschleifer
- Heißluftgebläse
- Kompressoren
- Elektrotacker
- Heißklebepistolen
- Akku-Arbeitsleuchten
- Zubehör und vieles mehr

www.trotec.de

 **TROTEC**

AT WORK.



PEGS 10-230V Graviergerät

- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien, wie z.B. Metall, Keramik, Leder, Glas, Holz oder Kunststoffe
- Hochwertige und langlebige Gravierspitze aus Wolframstahl
- Stufenlos einstellbare Hubtiefe
- Ergonomisches Design mit rutschhemmendem Softgrip
- Inkl. 4 Gravierschablonen
- Großer Aktionsradius durch 2 m langes und robustes Gummikabel

Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.100
Leistungsaufnahme	17 W
Leerlaufhubzahl	6.000 min ⁻¹
Stufenlos einstellbare Hubtiefe	4 mm
Anschlussspannung	230 V/50 Hz
Kabellänge	2 m
Lieferumfang	4 Gravierschablonen (1x Buchstaben, 1x Smileys, 2x Symbole)
Gewicht	370 g

Lieferbares Zubehör

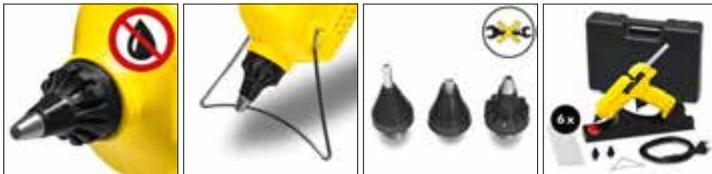
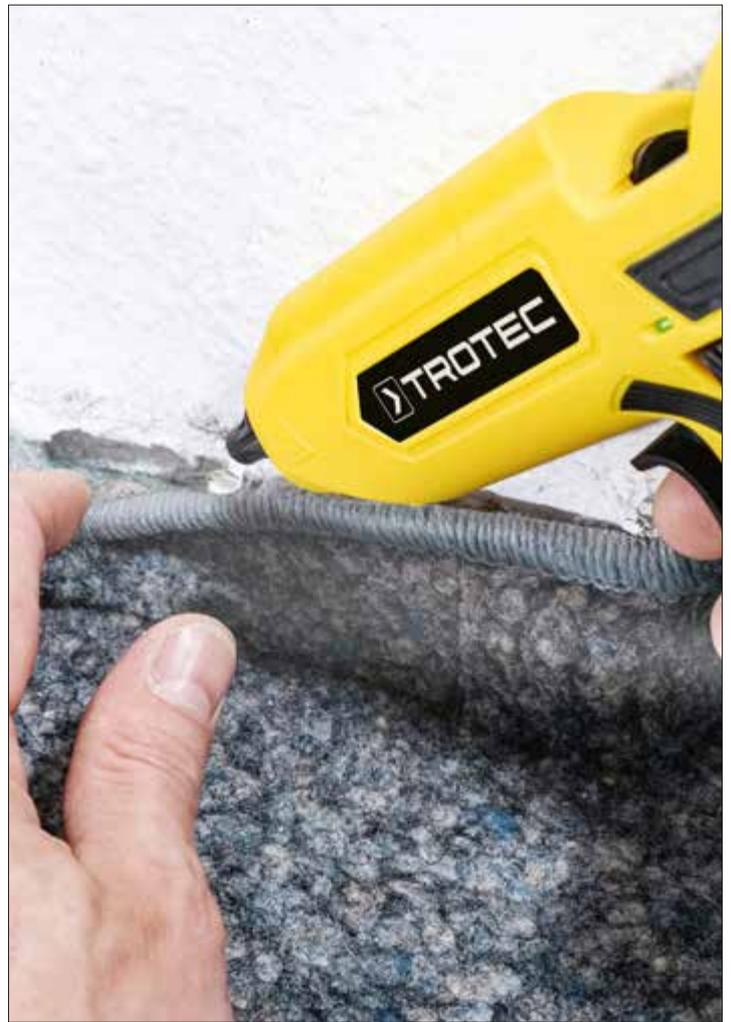
Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3	7.333.000.202
Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6	7.333.000.206
Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.372
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.369
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.376
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.365
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.367
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	7.333.000.368





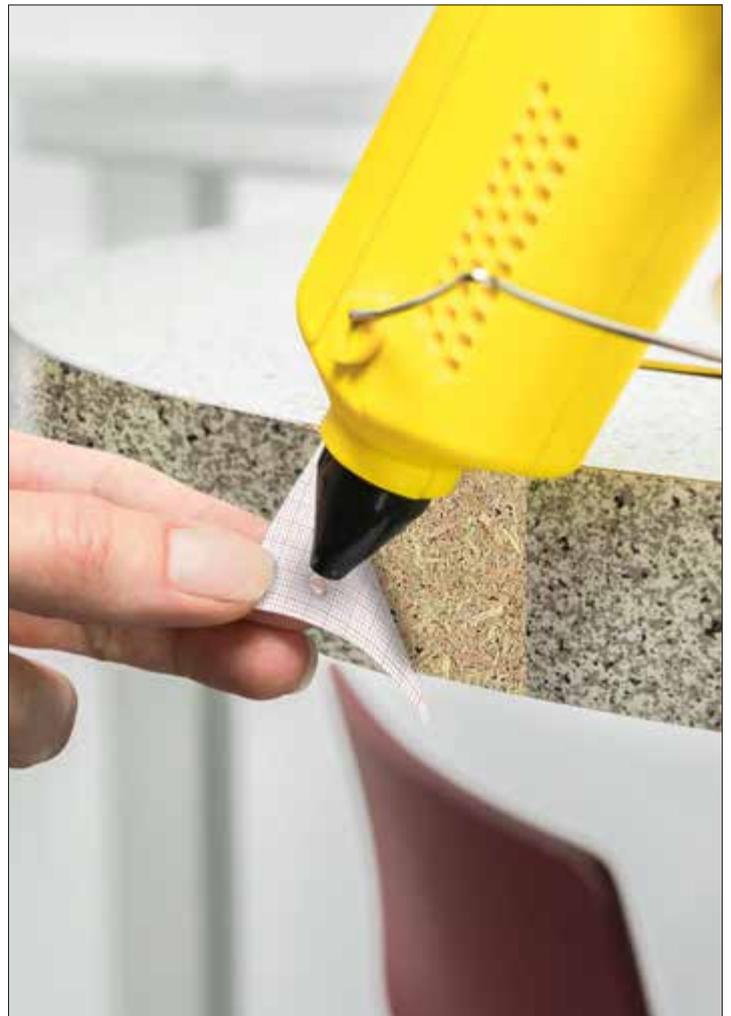
PGGS 10-20V Akku-Heißklebepistole

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Ideal für professionelles Kleben, Abdichten, Verfugen, Basteln und Dekorieren
- Soforthaftung nach wenigen Sekunden
- Elektronisch geregelte Heizelemente für schnelle Einsatzbereitschaft und konstante Arbeitstemperatur
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Einsatzbereit nach nur 2,5 Minuten
- Klebstoff-Rückzug sorgt für sauberes Arbeiten und verhindert Tropfstellen
- Optimale Dosierung des Klebers möglich
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- LED-Statusanzeige signalisiert Einsatzbereitschaft
- Geeignet für Klebesticks mit einem Durchmesser von 11 mm



PGGS 10-230V Heißklebepistole

- Starke 25 W Schmelzleistung für konstante Arbeitstemperatur im Dauerbetrieb
- Ideal für professionelles Kleben, Abdichten, Verfugen, Basteln und Dekorieren
- Kabelloses Arbeiten möglich durch integrierten Wärmespeicher
- Soforthaftung nach wenigen Sekunden
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Elektronisch geregelte Heizelemente für schnelle Einsatzbereitschaft und konstante Arbeitstemperatur
- Klebstoff-Rückzug sorgt für sauberes Arbeiten und verhindert Tropfstellen
- Optimale Dosierung des Klebers möglich
- Erhöhte Einsetzbarkeit durch wechselbare Düsen
- Abstellbügel zum sicheren Abstellen außerhalb des Gerätehalters
- Aufladen durch Aufstellen auf den Gerätehalter oder per Netzkabel
- Geeignet für Klebesticks mit einem Durchmesser von 11 mm
- Großer Aktionsradius durch 2 m langes und robustes Gummikabel



Heißklebepistolen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
Artikel-Nummer		4.445.000.020	4.445.000.101
W	Leistungsaufnahme	–	25 W
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 220 - 240 V / 50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
	Aufheizzeit	2,5 Min.	5 Min.
	Schmelztemperatur	180 °C	200 °C
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		70 x 190 x 190 mm	183 x 33 x 175 mm
Gewicht		0,8 kg	0,27 kg
Ausstattung und Funktionen		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
	Ein- / Aus-Schalter	■	–
	Vorschubbügel	■	■
	Akku-Kapazitätsanzeige	■	–
	LED-Statusanzeige	■	–
	Klebstoff-Rückzug	■	■
	Automatische Abschaltung	■	–
	Abstellbügel	–	■
	Abtropfschale	–	■
Lieferumfang		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
	Klebesticks – Länge 140 mm, Ø 7 mm	–	–
	Klebesticks – Länge 150 mm, Ø 11 mm	3	6
	3 Wechseldüsen	–	■
	Feindüse, Breitschlitzdüse, Universaldüse	–	■
	Abstellbügel	–	■
	Ladestation mit Gerätehalter	–	–
	Gerätehalter mit Abtropfschale	–	■
	Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör		PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
Ersatzakku Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
Ersatzakku Flexpower 20 V 4,0 Ah		6.200.000.320	–
Heißklebestifte, 7 mm, Transparent, 50-teilig		–	–
Heißklebestifte, 7 mm, Bunt, 50-teilig		–	–
Heißklebestifte, 7 mm, mit Glitzer, 50-teilig		–	–
Heißklebestifte, 11 mm, Transparent, 50-teilig		–	6.230.001.102
Heißklebestifte, 11 mm, Bunt, 50-teilig		–	6.230.001.111
Heißklebestifte, 11 mm, mit Glitzer, 50-teilig		–	6.230.001.121

Sets für Heißklebepistolen



Heißklebestifte, Transparent, 50-teilig

Artikelnummer Ø 7 mm: 6.230.001.101

Artikelnummer Ø 11 mm: 6.230.001.102

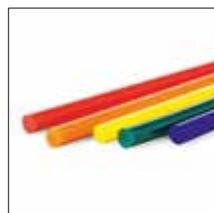
- Passend für handelsübliche Heißklebepistolen
- In 7 und 11 mm Durchmesser erhältlich
- Ideal zum Basteln, Dekorieren, Fixieren
- Rasante Trockenzeit in nur 10 Sekunden
- Extra stark
- Perfekt zum schnellen und problemlosen Verkleben von z.B. Holz, Kunststoff, Textilien, Karton, Papier, Keramik, Leder, Kork, Glas und Metall



Ø 7 mm



Ø 11 mm



Heißklebestifte, Bunt, 50-teilig

Artikelnummer Ø 7 mm: 6.230.001.110

Artikelnummer Ø 11 mm: 6.230.001.111

- Passend für handelsübliche Heißklebepistolen
- In 7 und 11 mm Durchmesser erhältlich
- Ideal zum Basteln, Dekorieren, Fixieren
- Rasante Trockenzeit in nur 10 Sekunden
- Extra stark
- Perfekt zum schnellen und problemlosen Verkleben von z.B. Holz, Kunststoff, Textilien, Karton, Papier, Keramik, Leder, Kork, Glas und Metall



Ø 7 mm



Ø 11 mm



Heißklebestifte, mit Glitzer, 50-teilig

Artikelnummer Ø 7 mm: 6.230.001.120

Artikelnummer Ø 11 mm: 6.230.001.121

- Passend für handelsübliche Heißklebepistolen
- In 7 und 11 mm Durchmesser erhältlich
- Ideal zum Basteln, Dekorieren, Fixieren
- Rasante Trockenzeit in nur 10 Sekunden
- Extra stark
- Perfekt zum schnellen und problemlosen Verkleben von z.B. Holz, Kunststoff, Textilien, Karton, Papier, Keramik, Leder, Kork, Glas und Metall



Ø 7 mm



Ø 11 mm





PSIS 10-230V Digitale Lötstation

- 60 W Digitale Lötstation mit temperaturbeständigem LötKolben
- Schnelle Aufheizzeit von nur ca. 60 Sekunden sowie eine hohe Temperaturstabilität
- Großes, gut lesbares LC-Display
- 3 vorprogrammierte Temperaturwerte
- Präzise Ergebnisse durch beliebige Temperatureinstellung (200 °C – 450 °C)
- Energieeffizient dank automatischer Abschaltung in standby Betrieb nach 30 min.
- Werkzeugloser Lötspitzenwechsel
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Lötspitzen und Lötzinn
- Robuster LötKolbenständer sorgt für eine stabile Halterung

PSIS 11-230V Lötstation

- 48-Watt-Lötstation mit temperaturbeständigem LötKolben
- Schnelle Aufheizzeit von nur ca. 150 Sekunden sowie eine hohe Temperaturstabilität
- Präzise Ergebnisse durch beliebige Temperatureinstellung (150 °C – 500 °C)
- Werkzeugloser Lötspitzenwechsel
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Lötspitze und Lötzinn
- Robuster LötKolbenständer sorgt für eine stabile Halterung

Lötstationen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Artikel-Nummer		4.451.000.110	4.451.000.111
Leistungsaufnahme		60 W	48 W
Aufheizzeit		1 Min.	2,5 Min.
Temperaturvorwahl		3-stufig, 200 °C, 300 °C, 400 °C	Stufenlos, 150 - 500 °C
Anschlussspannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Kabellänge	Netzstecker bis zur Station	1,5 m	2 m
	LötKolben bis zur Station	1,2 m	1 m
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		150 x 125 x 95 mm	130 x 90 x 280 mm
Gewicht		1 kg	0,8 kg
Ausstattung und Funktionen		PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Ein- / Aus-Schalter		■	■
Display		LCD	–
Bedienfeld		Bedienknöpfe	Bedienknöpfe
Temperatureinstellung		■	■
Integriertes Staufach		■	■
Lieferumfang		PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Lötspitzen		3	2
Lötzinn		2 x bleifrei (Ø 1,0 / 1,5 mm, 10g)	2 x bleifrei (Ø 1,0 / 1,5 mm, 10g)
Lötschwamm		■	■
LötKolbenständer		■	■
Lieferbares Zubehör		PSIS 10-230V	PSIS 11-230V
Lötspitzen, 3-teilig		6.236.001.001	6.236.001.001

Sets für Lötstationen



Lötspitzen, 3-teilig

Artikelnummer

6.236.001.001

- 2x Lötspitzen, konisch
- 1x Lötspitze, meißelförmig





FLEXPOWER 20V

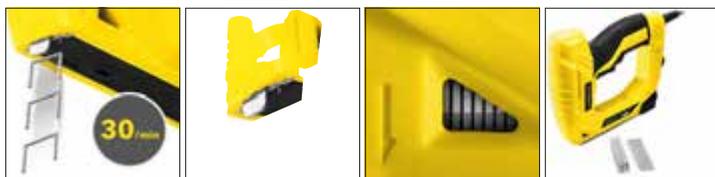


PTNS 10-3,6V Akku-Tacker

- 3,6 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Geeignet für Klammern Typ 53 und Nägel Typ 47
- Schnelle Schussfolge von 30 Schüssen pro Minute
- Einsatz von unterschiedlichen Klammerlängen und Materialarten sorgt für optimales Arbeitsergebnis
- Dank kompakter Größe für jeden Arbeitseinsatz flexibel nutzbar
- Sicherheitsnase – kontrollierte Klammersauslösung nur in Arbeitsstellung möglich
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Unterlader für einfaches Nachladen oder Wechseln von Klammern und Nägeln
- Integriertes Klammermagazin mit gut sichtbarer Füllstandsanzeige – bestückbar mit 100 Klammern / 50 Nägeln
- Zweistufige Akku-Kapazitätsanzeige

PTNS 10-20V Akku-Tacker

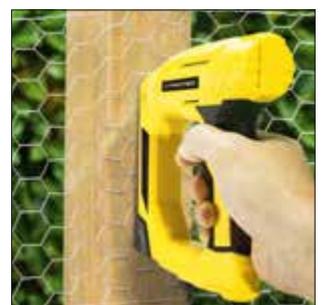
- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Geeignet für Klammern Typ 55 und Nägel Typ 47
- Schnelle Schussfolge von 30 Schüssen pro Minute
- Einsatz von unterschiedlichen Klammerlängen und Materialarten sorgt für optimales Arbeitsergebnis
- 6-stufiger Drehknopf zur Schlagkraftvorwahl
- Sicherheitsnase – kontrollierte Klammersauslösung nur in Arbeitsstellung möglich
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Unterlader für einfaches Nachladen oder Wechseln von Klammern und Nägeln
- Integriertes Klammermagazin mit gut sichtbarer Füllstandsanzeige – bestückbar mit 100 Klammern / 50 Nägeln
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert



PTNS 11-230V Elektrotacker

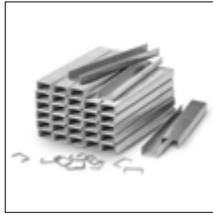
- Kraftvoller 45-W-Motor für starke Schusskraft
- Geeignet für Klammern Typ 53 und Nägel Typ 47
- Schnelle Schussfolge von 30 Schüssen pro Minute
- Einsatz von unterschiedlichen Klammerlängen und Materialarten sorgt für optimales Arbeitsergebnis
- Sicherheitsnase – kontrollierte Klammersauslösung nur in Arbeitsstellung möglich
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Unterlader für einfaches Nachladen oder Wechseln von Klammern und Nägeln
- Dank kompakter, schmaler Größe für jeden Arbeitseinsatz flexibel nutzbar
- Integriertes Klammermagazin mit gut sichtbarer Füllstandsanzeige – bestückbar mit 100 Klammern / 50 Nägeln
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel





Technische Daten		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
Artikel-Nummer		4.460.000.101	4.460.000.110	4.460.000.002
W	Leistungsaufnahme	–	–	45 W
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	3,6 V / –	20 V / –	– / 230 V / 50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	1,5 Ah	2,0 Ah	–
A	Akkuladezeit	3 h	1 h	–
N	Schüsse pro Minute	30	30	30
	Magazin-Fassungsvermögen	Klammern Typ 53/55	100 / –	– / 100
		Nägel Typ 47	50	50
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		43 x 180 x 150 mm	70 x 200 x 225 mm	55 x 190 x 155 mm
Gewicht		0,72 kg	2,5 kg	0,50 kg
Ausstattung und Funktionen		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
S	Sicherheitsnase	■	■	■
S	Sicherheitsschalter	–	–	–
L	Füllstandsanzeige für Klammern und Nägel	■	■	■
G	Gummierter Softgriff	■	■	■
O	Ein- / Aus-Schalter	■	–	■
B	Akku-Kapazitätsanzeige	■	■	–
	Unterlader für Klammern und Nägel	■	■	■
Lieferumfang		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
K	Klammern Typ 53	Länge 6 mm	1.000	–
		Länge 8 mm	1.000	–
		Länge 14 mm	–	–
K	Klammern Typ 55	Länge 20 mm	–	500
		Länge 25 mm	–	–
N	Nägel Typ 47	Länge 10 mm	500	–
		Länge 15 mm	–	–
		Länge 20 mm	–	500
L	Ladegerät / Schnell-Ladegerät	■ / –	– / ■	– / –
	Auswechselbarer Akku	–	■	–
	Transportkoffer	–	■	–
Lieferbares Zubehör		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	–	6.200.000.303	–
	Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	–	6.200.000.320	–
	Tackerklammern, Typ 53, 11,4x6 mm, 5.000-teilig	6.245.001.101	–	6.245.001.101
	Tackerklammern, Typ 53, 11,4x8 mm, 5.000-teilig	6.245.001.105	–	6.245.001.105
	Tackerklammern, Typ 55, 6x15-20 mm, 3.000-teilig	–	6.245.001.108	–
	Tackerklammern, Typ 55, 6x25 mm, 2.000-teilig	–	6.245.001.109	–
	Tackernägel, Typ 47, 10 mm, 5.000-teilig	6.245.001.120	–	6.245.001.120
	Tackernägel, Typ 47, 15, 20, 25, 32 mm, 3.000-teilig	–	6.245.001.122	–

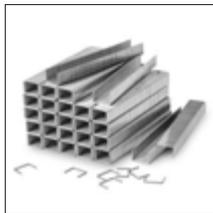
Profi-Sets für Tacker



Tackerklammern, Typ 53, 11,4 x 6 mm, 5.000-teilig

Artikelnummer	6.245.001.101
---------------	---------------

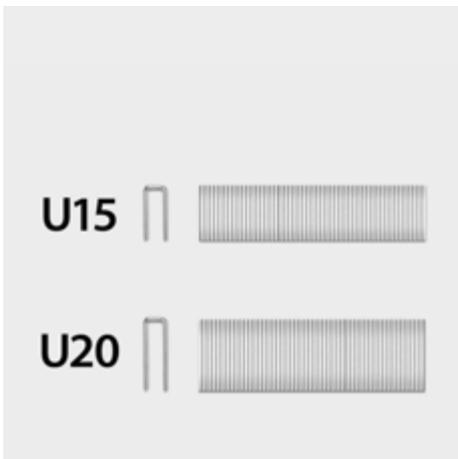
- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 5.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Maschendrahtzäunen, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.



Tackerklammern, Typ 53, 11,4 x 8 mm, 5.000-teilig

Artikelnummer	6.245.001.105
---------------	---------------

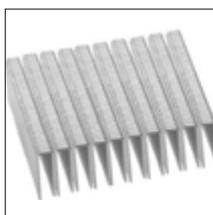
- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 5.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Maschendrahtzäunen, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.



Tackerklammern, Typ 55, 6 x 15-20 mm, 3.000-teilig

Artikelnummer	6.245.001.108
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 3.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Maschendrahtzäunen, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.

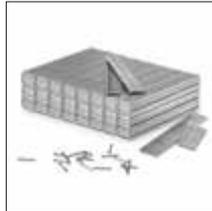
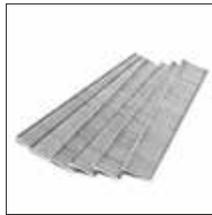


Tackerklammern, Typ 55, 6 x 25 mm, 2.000-teilig

Artikelnummer	6.245.001.109
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 2.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Maschendrahtzäunen, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.

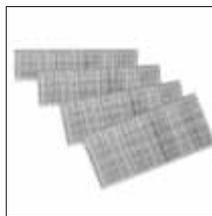
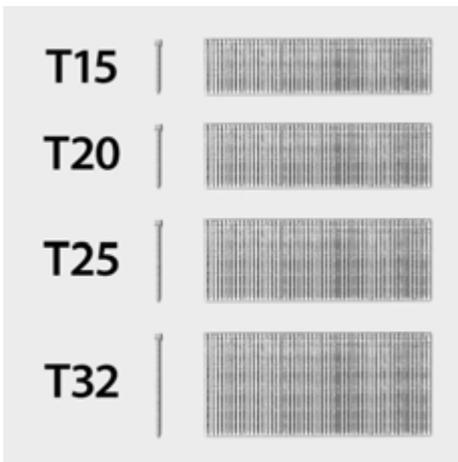




Tackernägel, Typ 47, 10 mm, 5.000-teilig

Artikelnummer	6.245.001.120
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 5.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Zierleisten, Eckleisten, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.



Tackernägel, Typ 47 / 15, 20, 25, 32 mm, 3.000-teilig

Artikelnummer	6.245.001.122
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 3.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Zierleisten, Eckleisten, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.





PPOS 10-20V Akku-Exzenter-Poliermaschine

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kraftvolle Poliermaschine mit 3.000 Umdrehungen pro Minute für hohe Effektivität beim Polieren
- Ideal zur Pflege und Aufarbeitung von Autos, Booten, Wohnmobilen, Motorrädern, Fußböden, Möbeln und anderen lackierten Flächen
- Großer Polierteller mit einem Ø 245 mm für großflächiges Arbeiten
- Keine Polierspuren dank der Exzenterbewegung
- Der Überlastschutz sorgt für Sicherheit beim Anwender und am Gerät
- Ergonomische Bauform für kräfteschonendes Arbeiten
- Grip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Maximale Oberflächenkontrolle durch zwei Handgriffe
- Einfache Handhabung für eine gleichmäßige Druckverteilung
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung; nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Inkl. Frottee-Polierhaube & Synthetik-Polierhaube



PPOS 10-120 Exzenter-Poliermaschine

- Kraftvoller 120-W-Motor mit gleichbleibend hoher Leistung auch unter Belastung
- Leistungsstarke Poliermaschine mit 3.600 Umdrehungen pro Minute für hohe Effektivität beim Polieren
- Ideal zur Pflege und Aufarbeitung von Autos, Booten, Wohnmobilen, Motorrädern, Fußböden, Möbeln und anderen lackierten Flächen
- Großer Polierteller mit einem Ø 245 mm für großflächiges Arbeiten
- Keine Polierspuren dank der Exzenterbewegung
- Ergonomische Bauform für kräfteschonendes Arbeiten
- Grip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Maximale Oberflächenkontrolle durch zwei Handgriffe
- Einfache Handhabung für eine gleichmäßige Druckverteilung
- Inkl. 2 Frottee-Polierhauben & 2 Synthetik-Polierhauben
- Großer Aktionsradius durch 5 m langes und robustes Gummikabel

Poliermaschinen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Artikel-Nummer	4.450.000.101	4.450.000.103
Leistungsaufnahme	–	120 W
Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 220 - 240 V/50 - 60 Hz
Kabellänge	–	5 m
Akkukapazität	2,0 Ah	–
Akkuladezeit	1 h	–
Leerlaufdrehzahl	3.000 min ⁻¹	3.600 min ⁻¹
Polierteller	Durchmesser	245 mm
Rotationsbewegung	Exzentrisch	Exzentrisch
Schwingkreis	5 mm	6 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	245 x 245 x 205 mm	245 x 245 x 205 mm
Gewicht	2 kg	2 kg
Ausstattung und Funktionen	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Ein- / Aus-Schalter	■	■
Dauerbetrieb	■	■
Werkzeugloser Zubehörwechsel	■	■
Rutschhemmender Handgriff	■	■
Lieferumfang	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Frottee-Polierhaube	1 x	2 x
Synthetik-Polierhaube	1 x	2 x
Schnell-Ladegerät	■	–
Auswechselbarer Akku	■	–
Lieferbares Zubehör	PPOS 10-20V	PPOS 10-120
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	–
Ersatz-Polierpad Set	6.235.000.201	6.235.000.201



PMSS 11-220 3-in-1-Multifunktionsschleifer

- 3-in-1: Dreieck-, Exzenter- und Schwingschleifer
- Kraftvoller 200-W-Motor mit gleichbleibend hoher Leistung auch unter Belastung
- Ideal für alle anfallenden Schleifarbeiten in Ecken, an Kanten und auf größeren Oberflächen
- Stufenlose Schwingzahl-Vorwahl mit Softstart
- Schalter für Dauerbetrieb
- Einfacher Schleifblattwechsel durch Klettsystem oder werkzeugloses Spannsystem
- Auch für Schleifpapier ohne Kletthaftung geeignet
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Sauberes Arbeiten durch Staubfangbox oder Adapter für externe Staubabsaugung
- Für Rechts- und Linkshänder
- Geeignet für handelsübliche Schleifblätter
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel

Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.052	
Leistungsaufnahme	200 W	
Drehzahlvorwahl	7.000 - 12.000 min ⁻¹	
Nennschwingzahl	14.000 - 24.000 min ⁻¹	
Schleiffläche	Dreieckschleifplatte	108 cm ²
	Exzentereschleifplatte	116 cm ²
	Schwingschleifplatte	165 cm ²
Schwingkreisdurchmesser	2 mm	
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	
Kabellänge	3 m	
Lieferumfang	Staubfangbox, Schwingschleifplatte, Exzentereschleifplatte, Dreieckschleifplatte, 3 Schleifblätter (Körnung 80), 3 Schleifblätter (Körnung 240), Reduzierstück, Transportkoffer	
Gewicht	1.500 g	
Lieferbares Zubehör		
Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3	7.333.000.202	
Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6	7.333.000.206	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.372	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.369	
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.376	
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.365	
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.367	
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.368	



PEES 10-20V Akku-Exzentereschleifer

- Kraftvoller Akku-Exzentereschleifer für Schleifarbeiten an Holz, Metall, Spachtelmasse, Gips und gestrichenen, lackierten oder polierten Oberflächen
- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Stufenlose Wahl (1 - 6 Stufen) der Rotationsgeschwindigkeit für zahlreiche Materialien und Anwendungen
- Microfilter-Staubfangbox reduziert Staub für mehr Sauberkeit im Arbeitsbereich
- Anschlussadapter für externe Staubabsaugung
- Gleichbleibend hohe Leistung auch unter Belastung
- Ausgezeichnete Griffigkeit für mehr Komfort und Kontrolle
- Einfacher Schleifblattwechsel durch Klettsystem
- Für Rechts- und Linkshänder
- Geeignet für handelsübliche Schleifblätter (Ø 125 mm)
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: Ladezeit ca. 1 h
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert

Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.031	
Akkuspannung	20 V	
Akkukapazität	2,0 Ah	
Leerlaufdrehzahl	3.000 min ⁻¹ - 12.000 min ⁻¹	
Schwingungsfrequenz	6.000 - 24.000 min ⁻¹	
Schleiffläche	Durchmesser	125 mm
Rotationsbewegung	Exzentrisch	
Exzentrizität	3,2 mm	
Handgriff verstellbar	6 Positionen	
Anschlussspannung Ladegerät	230 - 240 V/50 Hz	
Lieferumfang	4 x Schleifblatt Holz (Körnung 60/80/120/240), Staubfangbox, Adapter für externe Staubabsaugung, auswechselbarer Akku, Ladegerät, Transportkoffer	
Gewicht	1.600 g	
Lieferbares Zubehör		
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	



PBSS 10-20V Akku-Bandschleifer

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 4,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Perfekt für Schleifarbeiten auf großen Flächen
- Extrem handlich zum Schleifen, Schärfen, Glätten, Säubern, Entgraten und Entrosten von Holz, Kunststoff, Metall, Stahl und verspachtelten Wänden
- Schalterarretierung zum Dauerbetrieb
- Schlanke Bandrolle und automatische Bandlaufzentrierung mit Feinjustage-Option für randnahes Arbeiten
- Werkzeugloses Spannsystem zum einfachen Schleifbandwechsel
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit für materialgerechtes Arbeiten
- Aufsteckbarer Textilstaubbeutel mit Reißverschlussentleerung für sauberes Arbeiten
- Anschluss für externe Staubabsaugung
- Für handelsübliche Schleifbänder geeignet (76 x 457 mm)
- Hauptgriff plus verstellbarer Führungsknauf mit gummierten Softgrip-Einlagen
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: Ladezeit ca. 1,5 h
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert



PBSS 10-600 Bandschleifer

- Kraftvoller 600 W Bandschleifer ermöglicht einen hohen Abtrag auf großen Flächen
- Ideal zum Schleifen, Schärfen, Glätten, Säubern, Entgraten und Entrosten von Holz, Kunststoff, Metall und Stahl
- Schlanke Frontrolle für randnahes Schleifen
- Für mobilen und stationären Betrieb
- Schalterarretierung zum Dauerbetrieb
- Stationärer Betrieb bietet sich insbesondere für Arbeiten im Dauerbetrieb an
- Werkzeugloses Spannsystem für einfachen Schleifbandwechsel
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit für materialgerechtes Arbeiten
- Schleifband über eine Stellschraube feinjustierbar
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Sauberes Arbeiten durch Staubfangbox oder Adapter für externe Staubabsaugung
- Für handelsübliche Schleifbänder der Größe 75 x 457 mm geeignet
- Großer Aktionsradius durch 4 m langes und robustes Gummikabel



PBSS 10-800 Bandschleifer

- Kraftvoller 800-W-Bandschleifer ermöglicht einen hohen Abtrag auf großen Flächen
- Schlanke Bandrolle stellt randnahen Schleifbetrieb sicher
- Schalterarretierung zum Dauerbetrieb inklusive Halteklammern für den stationären Einsatz
- Werkzeugloses Spannsystem zum einfachen Schleifbandwechsel
- Stufenlos-einstellbare Bandgeschwindigkeit (zwischen 1 bis 6 Stufen) gewährleistet materialgerechtes Arbeiten
- Automatische Bandlaufzentrierung mit Feinjustageoption für randnahes Arbeiten
- Aufsteckbare Textilstaubbeutel mit Reißverschlussentleerung für sauberes Arbeiten
- Anschluss für externe Staubabsaugung
- Für handelsübliche Schleifbänder geeignet (76 x 457 mm)
- Hauptgriff mit gummierter Softgrip-Einlage plus Führungsknauf für extraguten Halt und präzises Arbeiten



PBSS 10-900 Bandschleifer

- Kraftvoller 900-W-Bandschleifer ermöglicht einen hohen Abtrag auf großen Flächen
- Schlanke Bandrolle stellt randnahen Schleifbetrieb sicher
- Schalterarretierung zum Dauerbetrieb inklusive Halteklammern für den stationären Einsatz
- Werkzeugloses Spannsystem zum einfachen Schleifbandwechsel
- Stufenlos-einstellbare Bandgeschwindigkeit (zwischen 1 bis 6 Stufen) gewährleistet materialgerechtes Arbeiten
- Automatische Bandlaufzentrierung mit Feinjustageoption für randnahes Arbeiten
- Aufsteckbare Textilstaubbeutel mit Reißverschlussentleerung für sauberes Arbeiten
- Anschluss für externe Staubabsaugung
- Für handelsübliche Schleifbänder geeignet (76 x 533 mm)
- Hauptgriff mit gummierter Softgrip-Einlage plus Führungsknauf für extraguten Halt und präzises Arbeiten

Bandschleifer

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
Artikel-Nummer		4.450.000.010	4.450.000.001	4.450.000.003	4.450.000.002
W	Leistungsaufnahme	–	600 W	800 W	900 W
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20V / –	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 220 - 240 V/50 - 60 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	4,0Ah	–	–	–
	Akkuladezeit	1,5 h	–	–	–
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	1.030 - 3.020 min ⁻¹	1.450 - 2.120 min ⁻¹	1.030 - 3.280 min ⁻¹	1.030 - 3.270 min ⁻¹
	Bandgeschwindigkeit	120 - 350 m/min.	170 - 250 m/min.	120 - 380 m/min.	120 - 380 m/min.
	Bandabmessung (B x L)	76 x 457 mm	75 x 457 mm	76 x 457 mm	76 x 533 mm
	Schleiffläche	76 x 120 mm	75 x 130 mm	76 x 120 mm	76 x 154 mm
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	160 x 390 x 190 mm	110 x 365 x 145 mm	150 x 350 x 155 mm	150 x 350 x 155 mm
	Gewicht	3 kg	2 kg	3,75 kg	2,5 kg
Ausstattung und Funktionen		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
	Kraftvoller Motor, gleichbleibend hohe Leistung	■	■	■	■
	Stufenlose Bandgeschwindigkeit	■	■	■	■
	Dauerbetrieb	■	■	■	■
	Werkzeugloses Spannsystem	■	■	■	■
	Geeignet für stationären Betrieb	–	■	■	■
	Montierbare Staubfangeinrichtung	■	■	■	■
	Gummierter Softgriff	■	■	■	■
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	–	–	–
Lieferumfang		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
	Schleifband Holz (Körnung 80)	■	■	■	■
	Staubfangbox	–	■	–	–
	Staubbeutel	■	–	■	■
	Adapter für externe Staubabsaugung	■	■	■	■
	Reduzierstück	–	■	–	–
	2 Halteklammern	–	■	■	■
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■/■	–/–	–/–	–/–
	Transportkoffer	■	–	–	–
Lieferbares Zubehör		PBSS 10-20V	PBSS 10-600	PBSS 10-800	PBSS 10-900
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–	–	–
	Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	–	–	–
	Bandschleifpapier-Set, 10-Teilig, 457x75mm	6.235.001.101	6.235.001.101	6.235.001.101	–
	Bandschleifpapier-Set, 10-Teilig, 533x76mm	–	–	–	6.235.001.102

Profi-Sets für Bandschleifer

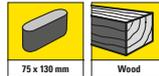


Bandschleifpapier-Set, 10-teilig, 457 x 75 mm

Artikelnummer

6.235.001.101

- Passend für alle gängigen Bandschleifer
- Hohe Belastbarkeit dank hochwertigem Band
- Kunstharzgebunden für lange Standzeit
- Geeignet zum Schleifen, Glätten, Reinigen, Kantenbrechen und zur Lackentfernung
- 6 verschiedene Körnungen: 40, 60, 80, 100, 120 und 150 für alle Holzschleifarbeiten
- Maße: 457 x 75 mm

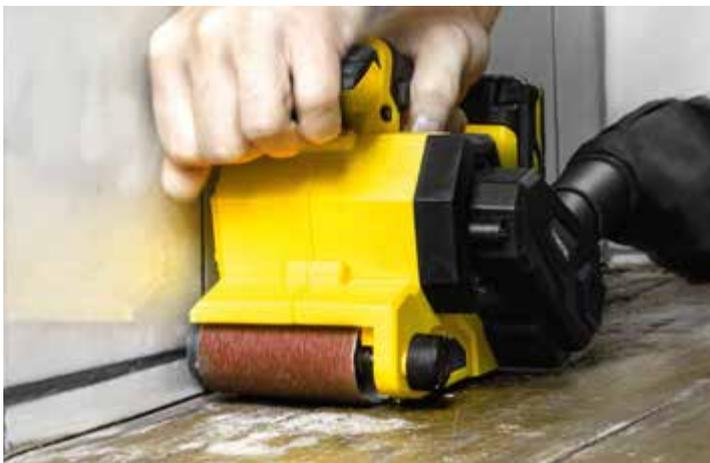
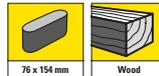


Bandschleifpapier-Set, 10-teilig, 533 x 76 mm

Artikelnummer

6.235.001.102

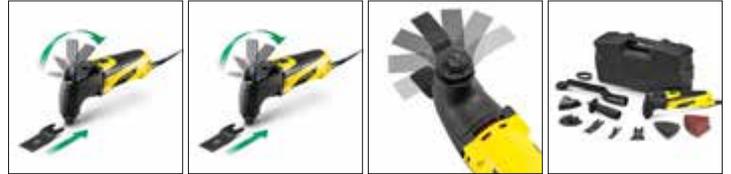
- Passend für alle gängigen Bandschleifer
- Hohe Belastbarkeit dank hochwertigem Band
- Kunstharzgebunden für lange Standzeit
- Geeignet zum Schleifen, Glätten, Reinigen, Kantenbrechen und zur Lackentfernung
- 6 verschiedene Körnungen: 40, 60, 80, 100, 120 und 150 für alle Holzschleifarbeiten
- Maße: 533 x 76 mm





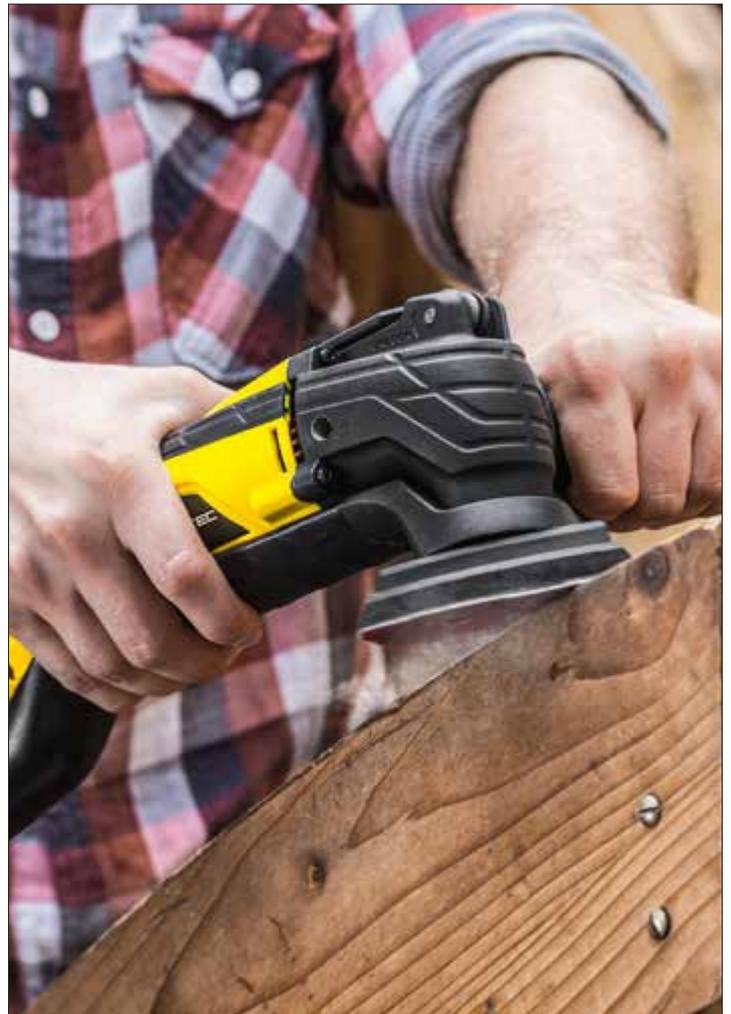
PMTS 10-20V Akku-Multifunktionswerkzeug

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Starker Motor mit gleichbleibend hoher Leistung auch unter Belastung
- Professionelle Oszillationstechnik zum Schleifen, Schaben, Sägen, Trennen
- Stufenlose Schwingzahl-Vorwahl mit Softstart
- Schnellspannsystem zum werkzeuglosen Zubehörwechsel in wenigen Sekunden
- Werkzeuge variabel in 12 verschiedenen Arbeitspositionen aufsetzbar
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Zusatz-Handgriff für präzise Führung und vibrationsgedämpftes Arbeiten
- Montierbare Staubabsaugung



PMTS 10-230V Multifunktionswerkzeug

- Kraftvoller 300-W-Motor mit gleichbleibend hoher Leistung auch unter Belastung
- Professionelle Oszillationstechnik zum Schleifen, Schaben, Sägen, Trennen
- Stufenlose Schwingzahl-Vorwahl mit Softstart
- Schnellspannsystem zum werkzeuglosen Zubehörwechsel in wenigen Sekunden
- Werkzeuge variabel in 12 verschiedenen Arbeitspositionen aufsetzbar
- Zusatz-Handgriff für präzise Führung und vibrationsgedämpftes Arbeiten
- Montierbare Staubabsaugung
- Aufhängeöse am Kabel als zusätzliche Aufbewahrungsmöglichkeit
- Großer Aktionsradius durch 2 m langes und robustes Gummikabel



Multifunktionswerkzeuge

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Artikel-Nummer		4.420.000.055	4.420.000.101
W	Leistungsaufnahme	–	300 W
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20V / –	– / 230-240V/50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	2,0Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	5.000 - 19.000 min ⁻¹	15.000 - 21.000 min ⁻¹
	Oszillationswinkel	3,2°	3,2°
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		320 x 80 x 120 mm	280 x 65 x 100 mm
Gewicht		1,25 kg	1,8 kg
Ausstattung und Funktionen		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
	Kraftvoller Motor, gleichbleibend hohe Leistung	■	■
	Werkzeugloser Zubehörwechsel	■	■
	Variable Werkzeugausrichtung	■	■
	Montierbarer Handgriff	■	■
	Montierbare Staubabsaugung	■	■
	Gummierter Softgriff	■	■
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	–
	Integrierte LED-Arbeitsleuchte	■	–
Lieferumfang		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Aufbewahrungsbox inkl. Zubehör		–	–
Schabmesser HCS		■	■
Segmentsägeblatt HSS		–	■
Diamantsägeblatt T65		■	–
Tauchsägeblatt HCS		■	■
Tauchsägeblatt BIM		–	■
Delta-Schleifplatte		■	■
Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku		■/■	–/–
	Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303	–
Zubehör-Set 1 – Universal Multitools		6.210.000.101	6.210.000.101
Zubehör-Set 2 – Badsanierung Multitools		6.210.000.102	6.210.000.102
Zubehör-Set 3 – Dreieckschleifpapier Multitools		–	6.210.000.201
Deltaplatte für PMTS Multifunktionswerkzeuge		7.010.000.010	7.010.000.010



Profi-Sets für Multifunktionswerkzeuge



Zubehör-Set 1 – Universal Multitools, 24-teilig

Artikelnummer	6.210.000.101
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Multifunktionsgeräte
- Schabmesser HCS SC 80/30 zum Entfernen von Fliesenkleber, Silikon, Mörtel und Farbresten
- Segmentsägeblatt HSS SM 85/20 für Holz und Metall
- Tauchsägeblatt BIM CS 75/25 für Holz, Kunststoff, GFK, Leicht- und Buntmetall
- Tauchsägeblatt HCS CS 95/40 für Holz, Gipskarton und weiche Kunststoffe
- 20 Blatt Klett-Schleifdreiecke für Holz:
je 4 Blatt in Körnung 60/80/100/120/240



Zubehör-Set 2 – Badsanierung Multitools, 13-teilig

Artikelnummer	6.210.000.102
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Multifunktionsgeräte
- Diamantsägeblatt T64 zum Ausfräsen von Fugen
- RIFF-Schleifplatte T79 zum Abschleifen von Fliesenkleber, Mörtel- und Teppichkleberresten
- Schabmesser HCS SC 80/30 zum Entfernen von Fliesenkleber, Silikon, Mörtel und Farbresten
- 10 Blatt Klett-Schleifdreiecke für Holz:
je 2 Blatt in Körnung 60/80/100/120/240



Zubehör-Set 3 – Dreieckschleifpapier-Set, 30-teilig

Artikelnummer	6.210.000.201
---------------	---------------

- Klett-Schleifdreiecke
- 6-Loch ringförmig
- Passend für handelsübliche Multifunktionsgeräte und Deltaschleifer mit Klettsystem
- Blattabmessung: 93 x 93 x 93 mm
- 30 Blatt für Holz:
je 6 Blatt in Körnung 60/80/100/120/240



Deltaplatte für PMTS Multifunktionswerkzeuge

Artikelnummer	7.010.000.010
---------------	---------------

- Passend auch für Multifunktionsgeräte anderer Marken
- Passend für Klett-Schleifdreiecke
- Zur Staubabsaugung geeignet
- Für Klett-Schleifdreiecke mit Blattabmessung: 93 x 93 x 93 mm





PMTS 01-12V Akku-Multifunktionswerkzeug

- Vielseitig einsetzbares Akku-Multifunktionswerkzeug für perfekte Arbeitsergebnisse
- 12 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- 12V-2Ah-Akku – flexibel kombinierbar mit dem Akku-Bohrschrauber PSCS 11-12V
- Umfangreich nutzbares Rotationswerkzeug zum Schleifen, Bohren, Trennen, Fräsen, Gravieren uvm.
- Geeignet um unterschiedliche Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff, Keramik oder Glas zu bearbeiten
- 51-teiliges Zubehör-Set mit vielfältigen Werkzeugspitzen
- 7-stufige Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Ergonomisches Design für mehr Kontrolle und Bedienkomfort
- Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: 5 Stunden Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Gerät integriert
- Transportkoffer inklusive Werkzeughalterung und Sortiereinsätzen

PMTS 01-230V Multifunktionswerkzeug

- Kraftvoller 170-W-Motor mit gleichbleibend hoher Leistung auch unter Belastung
- Vielseitiges Rotationswerkzeug zum Schleifen, Schaben, Bohren, Trennen, Fräsen uvm.
- Geeignet um verschiedene Materialien wie Glas, Holz, Metall zu bearbeiten
- Ergonomisches Design für mehr Kontrolle und Bedienkomfort
- Stufenlose Schwingzahl-Vorwahl mit Softstart
- Positioniervorrichtung bietet Stabilität für präzise Projekte
- Hochflexible Biegewelle für besonders präzises Arbeiten
- Zusatz-Handgriff für präzise Führung und vibrationsgedämpftes Arbeiten
- Zubehör-Set mit 85 Teilen in praktischer Aufbewahrungsbox
- Großer Aktionsradius durch 1,8 m langes und robustes Gummikabel

Rotationswerkzeuge

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Artikel-Nummer	4.420.000.004	4.420.000.001
Leistungsaufnahme	–	170 W
Akkuspannung / Anschlussspannung	12 V / –	– / 230 V/50 Hz
Akkukapazität / Akkuladezeit	2 Ah / 5 h	–
Leerlaufdrehzahl	5.000 - 25.000 min ⁻¹	10.000 - 35.000 min ⁻¹
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	235 x 55 x 50 mm	250 x 40 x 60 mm
Gewicht	0,42 kg	0,65 kg
Ausstattung und Funktionen	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Kraftvoller Motor, gleichbleibend hohe Leistung	■	■
EIN-/AUS-Schalter	■	■
Montierbarer Handgriff	–	■
Spindelarretierung	■	■
Gummierter Softgriff	■	■
3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige	■	–
Lieferumfang	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Aufbewahrungsbox inkl. Zubehör	■	■
Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■ / ■	– / –
Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör	PMTS 01-12V	PMTS 01-230V
Ersatzakku 2,0 Ah	6.200.000.102	–
Multifunktionswerkzeug-Set, 282-teilig	6.210.000.301	6.210.000.301





Multifunktionswerkzeug-Set, 282-teilig

Artikelnummer

6.210.000.301

- 282-teiliges Mehrzweckzubehör-Set für eine Vielzahl an Anwendungen
- Werkzeugspitzen zum Schneiden, Schleifen, Polieren, Bohren, Gravieren, Schärfe oder Reinigen
- Geeignet für unterschiedlichste Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Keramik, Glas, Leder uvm
- Hochwertige Materialien für eine lange Lebensdauer
- Passend für Trotec PMTS 01-12V / PMTS 01-230V sowie alle handelsüblichen Multifunktionswerkzeuge
- Inkl. Aufbewahrungsbox mit praktischem Tragegriff

282

Accessory parts



Grinding



Polishing



Engraving



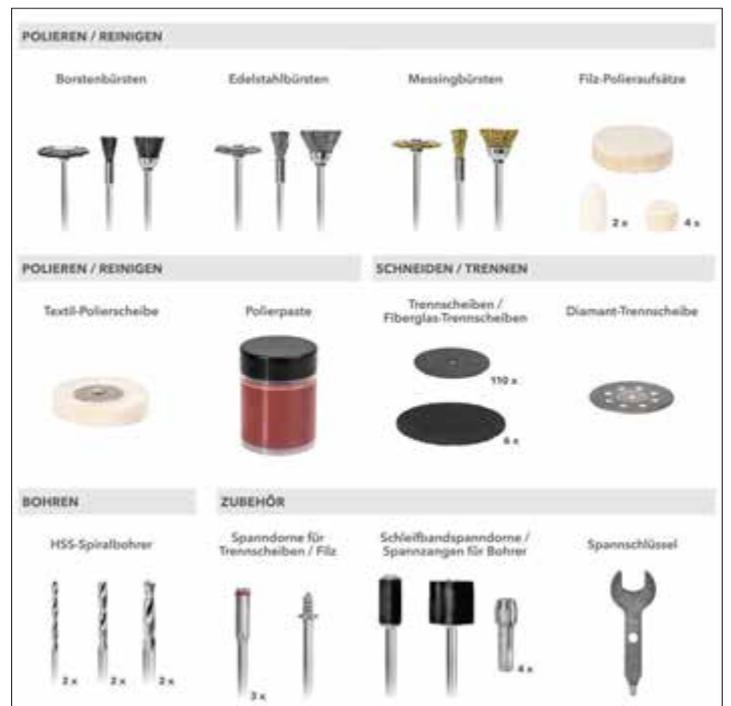
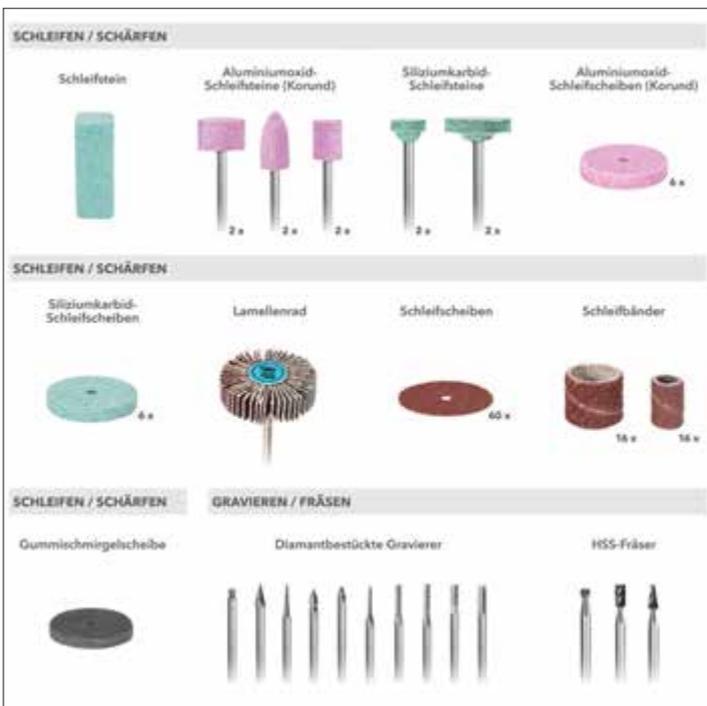
Trimming



Drilling



Transport Case



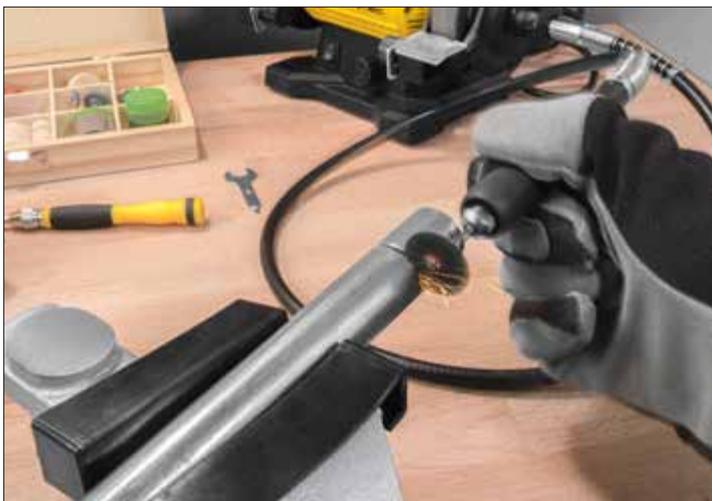


PBGS 10-120 Doppelschleifmaschine

- Starke Schleifleistung zum Bearbeiten von Stahl, NE-Metallen, Holz, Kunststoffen und Lack
- Stufenlos regelbare Drehzahleinstellung für vielseitige, materialgerechte Schleif- und Polierarbeiten
- Durch das umfangreiche Zubehör auch für Trenn- und Reinigungsarbeiten einsetzbar
- Das Schärfen von Messern, Scheren oder Bohrern gelingt mühelos
- Die Doppelschleifmaschine verfügt über 2 Schleifscheiben für Grob- und Feinschliff
- Einstellbare Funkenschutzvorrichtungen mit geschlossenen Scheibenschutzhauben für sicheres Arbeiten
- Standfest durch rutschhemmende Gummi-Standfüße
- Für die Tischmontage geeignet
- 1 m lange flexible Welle für Präzisionsarbeiten
- 100-teiliges Zubehör im praktischen und übersichtlichen Holzkoffer

Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.040	
Leistungsaufnahme	120 W	
Drehzahlvorwahl	0 - 11.500 min ⁻¹	
Arbeitsgeschwindigkeit	45 m/s	
Schleifscheibendurchmesser	75 mm	
Körnung	Schleifscheibe	120
	Polierscheibe	400
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	
Kabellänge	Gerät	2 m
	Flexible Welle	1 m
Lieferumfang	Flexible Welle, 100-teiliges Zubehör-Set	
Gewicht	2.000 g	
Lieferbares Zubehör		
Schleifstein-Set PBGS 10-120	6.235.001.110	
Multifunktionswerkzeug Zubehörset, 282-teilig	6.210.000.301	
Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3	7.333.000.202	
Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6	7.333.000.206	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.372	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.369	
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.376	
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.365	
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.367	
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.368	





Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.201
Leistungsaufnahme	1.200 W
Drehzahlvorwahl	11.000 - 30.000 min ⁻¹
Frästiefe / Fräshub	0 - 55 mm in 1 mm Schritten
Werkzeugaufnahme	6 - 8 mm
Anschlussspannung	230 V/50 Hz
Kabellänge	3 m
Lieferumfang	Parallelanschlag, Tiefenanschlag, Adapter für Staubabsaugung, Staubrohr, Spannzangen 2x, Kopierhülse, Zirkelspitze, Oberfräsenbits 6x, Maulschlüssel
Gewicht	3.000 g

Lieferbares Zubehör

Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3	7.333.000.202
Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6	7.333.000.206
Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.372
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.369
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.376
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.365
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²	7.333.000.367
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ²	7.333.000.368

PRTS 10-1200 Oberfräse

- 1.200-Watt-Oberfräse (55 mm Fräskorbhub) für kreatives und komfortables Arbeiten mit Holz, Leichtbaustoffen und Buntmetallen
- Frästiefeneinstellung bis auf 1/10 mm genau für präzise Arbeiten
- Dank Führungstangen, Falztiefenanschlag und Parallelanschlag mit Feinjustierung (0,1 mm) gelingen anspruchsvolle Arbeiten mit höchster Genauigkeit
- Stufenlos einstellbare Drehzahl – ideal für unterschiedliche Fräser und Materialien
- 6-teiliger Fräasersatz für verschiedene Anwendungen erfüllen eine Vielzahl von Schneidebedürfnissen
- Kopierhülse zur präzisen Reproduktion von Schnittformen
- Zirkelspitze für Kreisschneidefunktion
- Passend für handelsübliche Fräser mit 6- oder 8-mm-Schaft





PPLS 10-20V Akku-Elektrohobel

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 4,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Griffsichere Führung und feine Einstellung der Spantiefe dank des Führungs- und Spantiefenknaufs
- Späneauswurf wahlweise links oder rechts – verhindert so einen Spänestau
- Drei V-Nuten in verschiedenen Größen für leichtes Abschrägen von Kanten
- Sicheres Abstellen des Hobels dank automatischem Parkschuh
- Hochwertige Hartmetallmesser erzielen herausragende Oberflächenqualität
- Dank Falztiefenanschlag und Parallelanschlag gelingen auch anspruchsvolle Hobelarbeiten mit höchster Genauigkeit
- Große Messerwelle für optimale Hobelergebnisse
- Sicherheitsschalter – verhindert ungewolltes Einschalten
- Massive Aluminium-Fußplatten für plane Arbeitsergebnisse
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1,5 Stunden Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Anschluss zur externen Staubabsaugung



PPLS 10-750 Elektrohobel

- Kompakter und leistungsstarker 750-W-Hobel für anspruchsvolle Anwendungen bis 3 mm Spantiefe
- Griffsichere Führung und feine Einstellung der Spantiefe dank des Führungs- und Spantiefenknaufs
- Späneauswurf wahlweise links oder rechts – verhindert so einen Spänestau
- Drei V-Nuten in verschiedenen Größen für leichtes Abschrägen von Kanten
- Sicheres Abstellen des Hobels dank automatischem Parkschuh
- Hochwertige Hartmetallmesser erzielen herausragende Oberflächenqualität
- Dank Falztiefenanschlag und Parallelanschlag gelingen auch anspruchsvolle Hobelarbeiten mit höchster Genauigkeit
- Große Messerwelle für optimale Hobelergebnisse
- Sicherheitsschalter – verhindert ungewolltes Einschalten
- Massive Aluminium-Fußplatten für plane Arbeitsergebnisse
- Anschluss zur externen Staubabsaugung
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



PPLS 10-800 Elektrohobel

- Kompakter und leistungsstarker 800-W-Hobel für anspruchsvolle Anwendungen bis 2,5 mm Spantiefe
- Kombiniertes Führungs- und Spantiefenknauf ermöglicht griffsicheres Arbeiten und Feineinstellung der Spantiefe
- Drei V-Nuten in verschiedenen Größen für leichtes Abschrägen von Kanten
- Automatischer Parkschuh zum Schutz von Hobelmesser und Werkstück
- Dank Falztiefenanschlag und Parallelanschlag gelingen auch anspruchsvolle Hobelarbeiten mit höchster Genauigkeit
- Hochwertige Hartmetall-Wendmesser erzielen herausragende Oberflächenqualität
- Große Messerwelle für optimale Hobelergebnisse
- Sicherheitsschalter – verhindert ungewolltes Einschalten
- Massive Aluminium-Fußplatten für plane Arbeitsergebnisse
- Ein robuster, aufsteckbarer Staubfangbeutel ist bereits im Lieferumfang enthalten
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse gewährleisten extra guten Halt





Technische Daten		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
Artikel-Nummer		4.450.000.110	4.450.000.100	4.450.000.102
W	Leistungsaufnahme	–	750 W	800 W
	Kabellänge	–	3 m	2 m
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 220-240 V/50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	4,0 Ah	–	–
	Akkuladezeit	1,5 h	–	–
min⁻¹	Leerlauf-Drehzahl	0 - 12.000 min ⁻¹	0 - 13.000 min ⁻¹	0 - 17.000 min ⁻¹
	Hobelbreite	82 mm	82 mm	82 mm
	Spantiefe	0 - 1,5 mm	0 - 3,0 mm	0 - 2,5 mm
	Falztiefe	max. 10 mm	max. 15 mm	max. 11 mm
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	321 x 168 x 175 mm	355 x 170 x 190 mm	275 x 163 x 190 mm
	Gewicht	2 kg	3,5 kg	3,5 kg
Ausstattung und Funktionen		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
	Drei V-Nuten zum Abschrägen von Kanten	■	■	■
	Führungs- und Spantiefenknauf	■	■	■
	Falztiefenanschlag	■	■	■
	Parallelanschlag	■	■	■
	Spanauswurf	wahlweise links / rechts	wahlweise links / rechts	rechts
	Sicherheitsschalter	■	■	■
	Parkschuh	■	■	■
	Anschluss zur externen Staubabsaugung	■	■	■
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	–	–
	Gummierter Softgriff	■	■	■
Lieferumfang		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
	Parallelanschlag	■	■	■
	Falztiefenanschlag	■	■	■
	Adapter für Staubabsaugung	■	■	–
	Staubbeutel	–	–	■
	Innensechskantschlüssel	■	■	■
	Maulschlüssel	■	■	■
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■ / ■	– / –	– / –
Lieferbares Zubehör		PPLS 10-20V	PPLS 10-750	PPLS 10-800
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–	–
	Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	–	–



PAGS 21-115 Akku-Winkelschleifer

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20V 4,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen Akku-Werkzeugen
- Ideal zum Trennen, Schleifen und Bürsten von Metall, sowie zum Schneiden von Fliesen und Betonsteinen
- Gleichbleibend hohe Leistung mit konstanter Drehzahl von 10.000 min⁻¹, auch unter Belastung
- Langlebiger und schlanker Aluminium-Druckguss-Getriebekopf
- Vibrationsarmer Lauf
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Schnellverstellung des Scheiben- und Bürstenschutzes
- Haupt- und Zusatzhandgriff mit gummierten Softgrip-Einlagen
- Zusatzhandgriff in 3 Positionen variabel montierbar
- Stirnlochschlüssel im Zusatzhandgriff verstaubar
- Aufbewahrung des Winkelschleifers im Koffer ohne vorherige Demontage der Scheibe
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1,5 Stunden Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert

PAGS 10-115 Winkelschleifer

- Starker und ausdauernder 500 W Motor für schnellen und effizienten Dauereinsatz
- Ideal zum Trennen, Schleifen und Bürsten von Metall, sowie zum Schneiden von Fliesen und Betonsteinen
- Gleichbleibend hohe Leistung mit konstanter Drehzahl von 12.000 min⁻¹, auch unter Belastung
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperr
- Schalter für Dauerbetrieb
- Wiederanlaufschutz zum Verhindern eines unabsichtlichen Anlaufes des Gerätes nach Stromausfall
- Langlebiger und schlanker Aluminium-Druckguss-Getriebekopf
- Vibrationsarmer Lauf für komfortables Arbeiten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Scheibenwechsel
- Verstellbarer Scheiben- und Bürstenschutz
- Zusatzhandgriff in 2 Positionen variabel montierbar
- Großer Aktionsradius durch 2,5 m langes und robustes Gummikabel



PAGS 10-125 Winkelschleifer

- Starker und ausdauernder 1.200 W Motor für schnellen und effizienten Dauereinsatz
- Ideal zum Trennen, Schleifen und Bürsten von Metall, sowie zum Schneiden von Fliesen und Betonsteinen
- Materialgerechtes Arbeiten durch stufenlose Drehzahlvorwahl per Stellrad
- Gleichbleibend hohe Leistung mit konstanter Drehzahl von 5.000 bis 12.000 min⁻¹, auch unter Belastung
- Langlebiger und schlanker Aluminium-Druckguss-Getriebekopf
- Vibrationsarmer Lauf für komfortables Arbeiten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Schnellverstellung des Scheiben- und Bürstenschutzes
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperr
- Haupt- und Zusatzhandgriff mit gummierten Softgrip-Einlagen
- Zusatzhandgriff in 3 Positionen variabel montierbar
- Aufbewahrung des Winkelschleifers im Koffer ohne vorherige Demontage der Scheibe
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel

PAGS 11-125 Winkelschleifer

- Starker und ausdauernder 1.200 W Motor für schnellen und effizienten Dauereinsatz
- Ideal zum Trennen, Schleifen und Bürsten von Metall, sowie zum Schneiden von Fliesen und Betonsteinen
- Materialgerechtes Arbeiten durch stufenlose Drehzahlvorwahl per Stellrad
- Gleichbleibend hohe Leistung mit konstanter Drehzahl von 3.000 bis 12.000 min⁻¹, auch unter Belastung
- Langlebiger und schlanker Aluminium-Druckguss-Getriebekopf
- Vibrationsarmer Lauf für komfortables Arbeiten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Schnellverstellung des Scheiben- und Bürstenschutzes
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperr
- Haupt- und Zusatzhandgriff mit gummierten Softgrip-Einlagen
- Zusatzhandgriff in 3 Positionen variabel montierbar
- Aufbewahrung des Winkelschleifers im Koffer ohne vorherige Demontage der Scheibe
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



PAGS 10-230 Winkelschleifer

- Starker und ausdauernder 2.000 W Motor für schnellen und effizienten Dauereinsatz
- Ideal zum Trennen, Schleifen und Bürsten von Metall, sowie zum Schneiden von Fliesen und Betonsteinen
- Gleichbleibend hohe Leistung mit konstanter Drehzahl von 6.500 min⁻¹, auch unter Belastung
- Langlebiger und schlanker Aluminium-Druckguss-Getriebekopf
- Vibrationsarmer Lauf für komfortables Arbeiten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Schnellverstellung des Scheiben- und Bürstenschutzes
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltperre
- Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- 3-fach drehbarer Getriebekopf
- Haupt- und Zusatzhandgriff mit gummierten Softgrip-Einlagen
- Zusatzhandgriff in 3 Positionen variabel montierbar
- Aufbewahrung des Winkelschleifers im Koffer ohne vorherige Demontage der Scheibe
- Großer Aktionsradius durch 4 m langes und robustes Gummikabel



Winkelschleifer

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
Artikel-Nummer		4.440.000.206	4.440.000.305	4.440.000.005	4.440.000.006	4.440.000.105
 Leistungsaufnahme		–	500 W	1.200 W	1.200 W	2.000 W
 Akkuspannung / Anschlussspannung		20 V / –	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz
Kabellänge		–	2,5 m	3 m	3 m	4 m
 Bemessungsdrehzahl		10.000 min ⁻¹	12.000 min ⁻¹	5.000 - 12.000 min ⁻¹	3.000 - 12.000 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹
Durchmesser Trennscheibe		115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	230 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		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
Gewicht		2,55 kg	1,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	5 kg
Ausstattung und Funktionen		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
 Starker und ausdauernder Motor für schnellen und effizienten Dauereinsatz		■	■	■	■	■
 Vibrationsarmer Lauf für komfortables Arbeiten		■	■	■	■	■
 Stufenlose Drehzahlsteuerung		–	–	■	■	–
 Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung		–	–	–	–	■
 Spindel-Arretierung		■	■	■	■	■
 Dreifach drehbarer Getriebekopf		–	–	–	–	■
 Verstellbarer Scheiben- und Bürstenschutz		■	■	■	■	■
 Mehrseitig montierbarer Handgriff		■	■	■	■	■
 Gummierter Softgriff		■	–	■	■	■
Lieferumfang		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
Trennscheibe		■	■	■	■	■
Schutzhaube		■	■	■	■	■
Zusatzhandgriff		■	■	■	■	■
Zweilochspannschlüssel		■	■	■	■	■
 Transportkoffer		■	■	■	■	■
Lieferbares Zubehör		PAGS 21-115	PAGS 10-115	PAGS 10-125	PAGS 11-125	PAGS 10-230
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320	–	–	–	–
Trennscheibe Stein 125, 5-teilig		–	–	6.225.001.101	6.225.001.101	–
Trennscheibe Metall / Stahl / Edelstahl 125, 12-teilig		–	–	6.225.001.111	6.225.001.111	–
Trennscheiben Set Diamant 110/115, 4-teilig		6.225.001.121	6.225.001.121	6.225.001.121	6.225.001.121	–
Trenn- / Schrupscheiben Set 125, 11-teilig		–	–	6.225.001.131	6.225.001.131	–
Trennscheibe Metall / Stahl / Edelstahl 230, 5-teilig		–	–	–	–	6.225.001.211
Trennscheibe Diamant 230, 1-teilig		–	–	–	–	6.225.001.221

PRÄZISE. MESSGERÄTE VON TROTEC.



Das Komplettprogramm für Werkstatt, Hobby und Büro.

Messtechnik im eigenständigen Design. Überlassen Sie Ihren Erfolg nicht dem Zufall. Das Quäntchen Genauigkeit entscheidet oft über ein perfektes Gelingen. Trotec hat für jede Messung den richtigen Partner. Handlich, einfach in der Anwendung und immer präzise.

- Dicke, Entfernung, Fläche und Volumen
- Temperatur
- Luftströmung
- Raumklima
- Druck
- Elektrizität
- Emissionen (Gas, EMF, Licht, Schall)
- Luftqualität
- Materialfeuchte
- Flüssigkeitsanalyse
- Ortung und Detektion
- Optische Inspektion
- Ultraschall
- UV-A-Strahlung

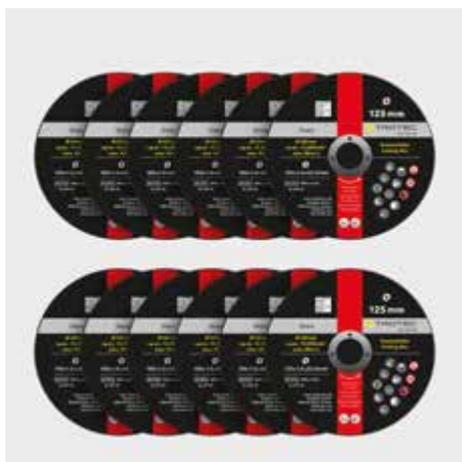
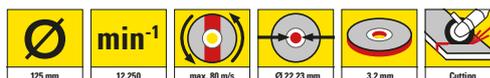
Profi-Sets für Winkelschleifer



Trennscheibe Stein 125, 5-teilig – gekröpft

Artikelnummer 6.225.001.101

- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- Geeignet für den Einsatz in Granit, Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein
- Maße: \varnothing 125 mm, Trennscheibendicke: 3,2 mm, Bohrung: \varnothing 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 12.250 min⁻¹



Trennscheibe Metall / Stahl / Edelstahl 125, 12-teilig – gerade

Artikelnummer 6.225.001.111

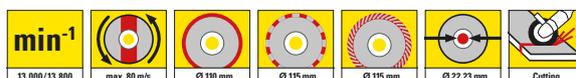
- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- Für die Bearbeitung dünnwandiger Profile und Rohre aus Metall und Stahlblech
- Geeignet für den Einsatz in Metall, Stahl, Edelstahl und Blech
- Maße: \varnothing 125 mm, Trennscheibendicke: 1,2 mm, Bohrung: \varnothing 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 12.250 min⁻¹



Trennscheiben Set Diamant 110/115, 4-teilig – gerade

Artikelnummer 6.225.001.121

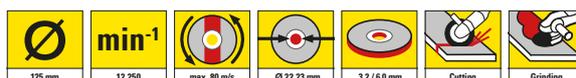
- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- 1 Vollrandscheibe für Nassschnitte von Fliesen, Marmor, Keramik und dünnem Granit, \varnothing 110 mm, Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s, Drehzahl: 13.800 min⁻¹
- 1 Segmentscheibe für Trockenschnitte von Dachziegeln, Beton, Granit und Naturstein, \varnothing 115 mm, Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s, Drehzahl: 13.000 min⁻¹
- 2 Turboscheiben für universelle Nass- und Trockenschnitte mit sauberen Schnittkanten, \varnothing 115 mm, Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s, Drehzahl: 13.000 min⁻¹
- Maße: Trennscheibendicke: 1,2 mm, Bohrung: \varnothing 22,23 mm
- Diamantverteilung: 20 %



Trenn- / Schruppscheiben Set 125, 11-teilig – gekröpft

Artikelnummer 6.225.001.131

- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- Geeignet für den Einsatz in Metall oder Stein, wie Rohre, Fliesen oder Platten
- 5 Metall-Trennscheiben, \varnothing 125 mm
- 5 Stein-Trennscheiben, \varnothing 125 mm
- 1 Metall-Schruppscheibe zum Entgraten, Schleifen, Glätten und Entrosten, \varnothing 125 mm
- Maße: Trenn- / Schruppscheibendicke: 3,2 / 6,0 mm, Bohrung: \varnothing 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 12.250 min⁻¹

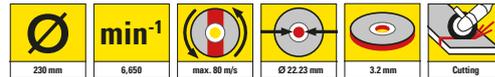




Trennscheibe Metall / Stahl / Edelstahl 230, 5-teilig – gekröpft

Artikelnummer	6.225.001.211
---------------	---------------

- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- Geeignet für den Einsatz in Metall, Stahl, Edelstahl und Blech
- Maße: Ø 230 mm, Trennscheibendicke: 3,2 mm, Bohrung: Ø 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 6.650 min⁻¹



Trennscheibe Diamant 230, 1-teilig – gerade

Artikelnummer	6.225.001.221
---------------	---------------

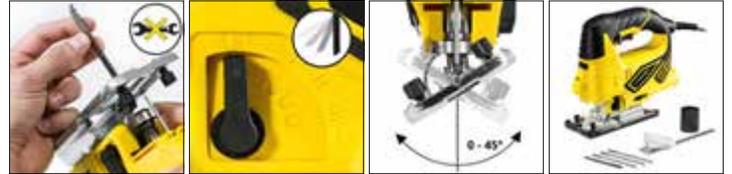
- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- Geeignet für Nass- und Trockenschnitte von Dachziegeln, Beton, Granit, Naturstein, Klinker und Fliesen
- Maße: Ø 230 mm, Trennscheibendicke: 2,5 mm, Bohrung: Ø 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 6.650 min⁻¹
- Diamantverteilung: 20 %





PJSS 11-20V Akku-Stichsäge

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- 4-Stufen-Schalter für optimalen Sägefortschritt: 3 Pendelhubstufen plus pendelungsfreie Feinschnittstufe
- Stufenlose Hubzahlsteuerung mit Einschaltperre für sicheres Arbeiten
- Stahlfußplatte mit abnehmbaren Gleitschuh – für Gehrungsschnitte beidseitig in 15°-Schritten bis 45° schwenkbar
- 2 Gebläsefunktionen: Ausblasen für spanfreie Schnittlinie und Absaugen für staubfreies Arbeiten
- Schnellspannfutter für werkzeuglosen Sägeblattwechsel in Sekunden
- Spanreißschutz für ausrissfreie Schnitte
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Bügelgriff-Gehäuse für extra guten Halt
- Geeignet für handelsübliche Sägeblätter mit T-Schaft



PJSS 12-230V Stichsäge

- Kraftvoller 850-W-Motor mit hoher Laufruhe für vibrationsarmes Arbeiten
- 4-Stufen-Schalter für optimalen Sägefortschritt: 3 Pendelhubstufen plus pendelungsfreie Feinschnittstufe
- Zuschaltbares Laser-Führungslicht zur Markierung der Schnittlinie
- Elektronische Hubzahl-Vorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Stahlfußplatte mit abnehmbaren Gleitschuh – für Gehrungsschnitte werkzeuglos nach beiden Seiten bis 45° schwenkbar
- 2 Gebläsefunktionen: Ausblasen für spanfreie Schnittlinie und Absaugen für staubfreies Arbeiten
- Wiederanlaufschutz zum Verhindern eines unabsichtlichen Anlaufens des Gerätes nach Stromausfall
- Schnellspannfutter für werkzeuglosen Sägeblattwechsel in Sekunden
- Spanreißschutz für ausrissfreie Schnitte
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Schalterarretierung zum Dauerbetrieb
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Bügelgriff-Gehäuse für extra guten Halt
- Geeignet für handelsübliche Sägeblätter mit T-Schaft
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



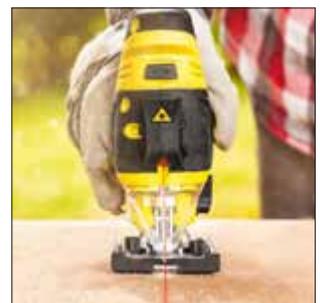
PJSS 13-230V Stichsäge

- Kraftvoller 850-W-Motor mit hoher Laufruhe für vibrationsarmes Arbeiten
- 4-Stufen-Schalter für optimalen Sägefortschritt: 3 Pendelhubstufen plus pendelungsfreie Feinschnittstufe
- Zuschaltbares Laser-Führungslicht zur Markierung der Schnittlinie
- Elektronische Hubzahl-Vorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Stahlfußplatte mit abnehmbaren Gleitschuh – für Gehrungsschnitte werkzeuglos nach beiden Seiten bis 45° schwenkbar
- 2 Gebläsefunktionen: Ausblasen für spanfreie Schnittlinie und Absaugen für staubfreies Arbeiten
- Wiederanlaufschutz zum Verhindern eines unabsichtlichen Anlaufens des Gerätes nach Stromausfall
- Schnellspannfutter für werkzeuglosen Sägeblattwechsel in Sekunden
- Spanreißschutz für ausrissfreie Schnitte
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Knaufgriff-Gehäuse für extra guten Halt
- Geeignet für handelsübliche Sägeblätter mit T-Schaft
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



Pendelhubstichsägen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
Artikel-Nummer		4.425.000.006	4.425.000.103	4.425.000.104
W	Leistungsaufnahme	–	850 W	850 W
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	2,0Ah	–	–
	Akkuladezeit	1 h	–	–
min⁻¹	Leerlauf-Hubzahl	0 - 2.700 min ⁻¹	0 - 3.000 min ⁻¹	0 - 3.000 min ⁻¹
	Pendelhubstufen	1 - 3	1 - 3	1 - 3
	Hubzahlvorwahl	–	1 - 6	1 - 6
	Hub	20 mm	21 mm	21 mm
	Schnitttiefe max. Alu / Holz / Metall	12 / 80 / 5 mm	12 / 80 / 8 mm	12 / 80 / 8 mm
	Schnittwinkel links / rechts	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45°
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		250 x 75 x 200 mm	235 x 75 x 214 mm	280 x 75 x 180 mm
Gewicht		2 kg	2 kg	2 kg
Ausstattung und Funktionen		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
	Gebälsefunktion / Integriertes Staubabsaugsystem	■	■	■
	Stufenlose Drehzahlsteuerung	■	–	–
	Dauerbetrieb / Sicherheitsschalter	–/■	■/–	■/–
	Laser	–	■	■
Lieferumfang		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
	T-Form-Sägeblätter			
	Holz	2	3	3
	Metall	1	1	1
	Gleitschuh	■	■	■
	Parallelanschlag	■	■	■
	Spanreißschutz	■	■	■
	Adapter für Staubabsaugung	■	■	■
	Sechskantschlüssel	■	–	–
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■/■	–/–	–/–
	Transportkoffer	■	–	–
Lieferbares Zubehör		PJSS 11-20V	PJSS 12-230V	PJSS 13-230V
Ersatzakku Flexpower 20 V 2,0 Ah		6.200.000.303	–	–
Stichsägeblätter-Set Holz, 10-teilig			6.215.001.101	
Stichsägeblätter-Set Metall, 10-teilig			6.215.001.131	



PRCS 10-20V Akku-Säbelsäge

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- 2-Stufen-Schalter für optimalen Sägefortschritt: 1 Pendelhubstufe plus pendelungsfreie Feinschnittstufe
- Schnellspannfutter für werkzeuglosen Sägeblattwechsel in Sekunden
- Stufenlose Hubzahlsteuerung mit Einschaltperre für sicheres Arbeiten
- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung der Sägeblattlänge und zur genauen Einstellung der jeweiligen Schnitttiefe
- Große Softgrip-Fläche als Rutschschutz am Frontbereich für höhere Sicherheit
- Handgriff im Bügeldesign – für sicheres Handling und leichtes Arbeit
- Optimales Gewichts- / Größenverhältnis
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Gummierete Softgrip-Einlagen im Bügelgriff-Gehäuse für extra guten Halt
- Geeignet für handelsübliche Sägeblätter mit S-Schaft



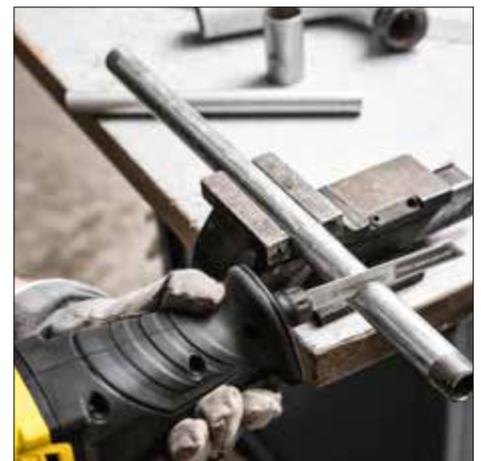
PRCS 10-850 Säbelsäge

- Leistungsstark und kraftvoll für viele Materialien und anspruchsvolle Schnitte durch starken 850-W-Motor
- Schnellspannfutter für werkzeuglosen Sägeblattwechsel in Sekunden
- Elektronische Hubzahl-Vorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Zusätzliche Hubzahlsteuerung für eine konstante Drehzählerreichung
- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung der Sägeblattlänge und zur genauen Einstellung der jeweiligen Schnitttiefe
- Große Softgrip-Fläche als Rutschschutz am Frontbereich für höhere Sicherheit
- 3-fach drehbarer Sägekopf
- Handgriff im Bügeldesign – für sicheres Handling und leichtes Arbeit
- Optimales Gewichts- / Größenverhältnis
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Geeignet für handelsübliche Sägeblätter mit S-Schaft
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



Säbelsägen

Alle Modelle im Überblick:

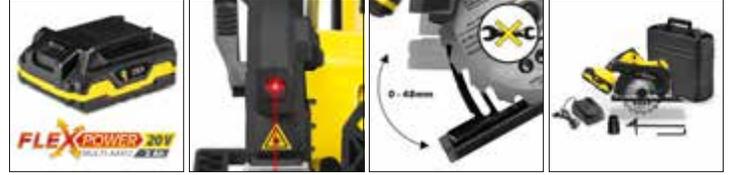


Technische Daten		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
Artikel-Nummer		4.431.000.110	4.431.000.010
W	Leistungsaufnahme	–	850 W
	Kabellänge	–	3 m
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
min⁻¹	Leerlauf-Drehzahl	0 - 3.000 min ⁻¹	0 - 2.800 min ⁻¹
	Hub	20 mm	28 mm
	Schnitttiefe	in Alu	10 mm
		in Holz	100 mm
		in Metall	8 mm
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	390 x 80 x 180 mm	463 x 161 x 93 mm
	Gewicht	2,4 kg	3 kg
Ausstattung und Funktionen		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
	Anschluss zur externen Staubabsaugung	–	–
	Stufenlose Drehzahlvorwahl	■	■
	Sicherheitsschalter	■	–
	Laser	–	–
	Schalterarretierung zum Dauerbetrieb	–	–
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	–
	Gummierter Softgriff	■	■
Lieferumfang		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
	Holz HCS (6 TPI)	1	–
	Holz HCS (10 TPI)	–	2
	Holz HCS (4 TPI)	–	1
	Metall BIM (18 TPI)	–	1
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■ / ■	– / –
	Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
	Abbruch-Set Holz / Metall, 5-teilig		6.215.001.201
	Carbon Steel-Set, 10-teiliges Set		6.215.001.205
	Säbelsägeblätter-Set, 12-teilig		6.215.001.210



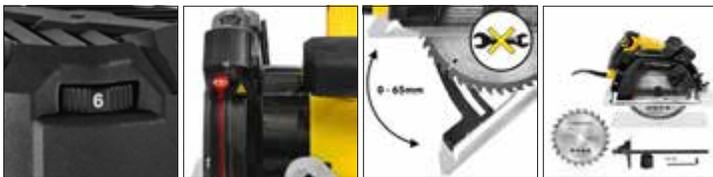
PCSS 05-20V Akku-Mini-Handkreissäge

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Stabile Grundplatte und Pendelschutzhaube
- Exakte Schnitttiefe bis 28,5 mm stufenlos ohne Werkzeug einstellbar
- Sicherheitsschalter – verhindert ungewolltes Einschalten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Sägeblattwechsel
- Ein-/Ausschalter mit Quickstop
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Anschluss zur externen Staubabsaugung
- Geeignet für handelsübliche Kreissägeblätter mit max. Durchmesser von 89 mm



PCSS 10-20V Akku-Handkreissäge

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Stabile Grundplatte und Pendelschutzhaube mit Rückziehebel
- Exakte Schnitttiefe bis 48 mm und Schnittwinkel bis 45° stufenlos ohne Werkzeug einstellbar
- Schnittlinien-Markierung auf der Grundplatte für 0° / 45°
- Sicherheitsschalter – verhindert ungewolltes Einschalten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Sägeblattwechsel
- Ein-/Ausschalter mit Quickstop
- Handgriff im Bügeldesign sowie Zweithandgriff – für sicheres Handling und leichtes Arbeiten
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Zuschaltbares Laser-Führungslicht zur Markierung der Schnittlinie
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Anschluss zur externen Staubabsaugung
- Geeignet für handelsübliche Kreissägeblätter mit max. Durchmesser von 150 mm



PCSS 10-1400 Handkreissäge

- Leistungsstark und kraftvoll für viele Materialien und anspruchsvolle Schnitte durch starken 1.400-W-Motor
- Stabile Grundplatte und hochwertige Pendelschutzhaube aus Aluminium mit Rückziehebel
- Exakte Schnitttiefe bis 65 mm und Schnittwinkel bis 45° stufenlos ohne Werkzeug einstellbar
- Schnittlinien-Markierung auf der Grundplatte für 0° / 45°
- Materialgerechtes Arbeiten durch stufenlose Drehzahlvorwahl per Stellrad
- Sicherheitsschalter – verhindert ungewolltes Einschalten
- Spindel-Arretierung ermöglicht einfachen Sägeblattwechsel
- Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- Handgriff im Bügeldesign sowie Zweithandgriff – für sicheres Handling und leichtes Arbeiten
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Zuschaltbares Laser-Führungslicht zur Markierung der Schnittlinie
- Anschluss zur externen Staubabsaugung
- Geeignet für handelsübliche Kreissägeblätter mit max. Durchmesser von 190 mm
- Großer Aktionsradius durch 3 m langes und robustes Gummikabel



Handkreissägen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
Artikel-Nummer		4.430.000.105	4.430.000.110	4.430.000.050
W	Leistungsaufnahme	–	–	1.400 W
	Kabellänge	–	–	3 m
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	1 h	–
min⁻¹	Leerlauf-Drehzahl	3.150 min ⁻¹	3.800 min ⁻¹	2.000 - 4.800 min ⁻¹
	Durchmesser Sägeblatt	89 mm	150 mm	190 mm
	Schnitttiefbereich bei 0° / 45°	28,5 / –	max. 48 mm / max. 36 mm	max. 65 mm / max. 44 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		337 x 95 x 120 mm	190 x 352 x 238 mm	245 x 315 x 260 mm
Gewicht		2,00 kg	2,60 kg	4,00 kg
Ausstattung und Funktionen		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
	Anschluss zur externen Staubabsaugung	■	■	■
	Stufenlose Drehzahlvorwahl	■	■	■
	Sicherheitsschalter	■	■	■
	Laser	–	■	■
	Spindel-Arretierung	■	■	■
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	■	–
Lieferumfang		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
	Sägeblätter			
	HSS 44 Zähne	1	–	–
	TCT 24 Zähne	1	–	–
	HW 18 Zähne	–	1	–
	HW 24 Zähne	–	–	1
	HW 48 Zähne	–	–	1
	Diamantscheibe	1	–	–
	Parallelanschlag	■	■	■
	Adapter für Staubabsaugung	■	■	■
	Sägeblattschlüssel	–	–	–
	Innensechskantschlüssel	■	■	■
	2 Batterien	–	–	–
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■/■	■/■	–/–
	Transportkoffer	■	■	–
Lieferbares Zubehör		PCSS 05-20V	PCSS 10-20V	PCSS 10-1400
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah			6.200.000.303	–
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah			6.200.000.320	–
HSS – Kreissägeblatt Set, Ø 89 mm, 2-teilig		6.215.001.301	–	–
Diamant – Kreissägeblatt Set, Ø 89 mm, 2-teilig		6.215.001.302	–	–
TCT – Kreissägeblatt Set, Ø 89 mm, 2-teilig		6.215.001.303	–	–
Kreissägeblätter-Set 150 mm, 24T, 3-teilig		–	6.215.001.320	–
Kreissägeblätter-Set 150 mm, 40T, 3-teilig		–	6.215.001.321	–
Kreissägeblätter-Set 190 mm, 24T, 3-teilig		–	–	6.215.001.330
Kreissägeblätter-Set 190 mm, 40T, 3-teilig		–	–	6.215.001.331

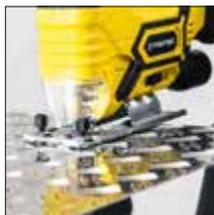
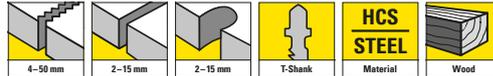
Profi-Sets für Sägen



Stichsägeblätter-Set Holz, 10-teilig

Artikelnummer 6.215.001.101

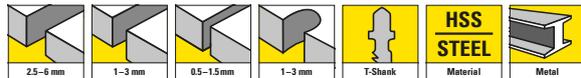
- Kohlenstoffstahl (HCS) für den Einsatz in weicheren Materialien
- 4 Sägeblätter 8TPI (100 mm) für schnelle Schnitte
- 4 Sägeblätter 12TPI (92 mm) für gerade Schnitte
- 2 Sägeblätter 12TPI (75 mm) für Kurvschnitte
- Einnockenaufnahmeschaft (T-Schaft)



Stichsägeblätter-Set Metall, 10-teilig

Artikelnummer 6.215.001.131

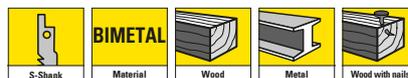
- Vollgehärteter Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) für den Einsatz in härteren Materialien
- 3 Sägeblätter 10/14TPI (92 mm) für mittelstarke Metallbleche
- 3 Sägeblätter 17/24TPI (92 mm) für dünne Metallbleche
- 2 Sägeblätter 32TPI (92 mm) für sehr dünne Metallbleche
- 2 Sägeblätter 17/24TPI (92 mm) für Kurvschnitte
- Einnockenaufnahmeschaft (T-Schaft)



Abbruch-Set Holz / Metall, 5-teilig

Artikelnummer 6.215.001.201

- Hochflexible Verbindung aus HSS und HCS für höchste Ansprüche und den Einsatz in weicheren und härteren Materialien
- 2 Sägeblätter 5/8TPI (152 mm) für Holz und Metall
- 2 Sägeblätter 8/10TPI (152 mm) für Metall
- 1 Sägeblatt 5/8TPI (228 mm) für Holz mit Nägeln
- Standardschaft (S-Schaft) für handelsübliche Säbelsägen
- Ideal z.B. für die Gartenarbeit, auf Baustellen oder in der Werkstatt



Carbon-Steel-Set, 10-teilig

Artikelnummer 6.215.001.205

- Hochflexible Verbindung aus HSS und HCS für höchste Ansprüche und den Einsatz in weicheren und härteren Materialien
- 4 Sägeblätter 6TPI (152 mm) für Plastik und Holz
- 2 Sägeblätter 6TPI (203 mm) für Plastik und Holz
- 2 Sägeblätter 10TPI (152 mm) für Plastik und Holz
- 2 Sägeblätter 18TPI (152 mm) für Holz mit Nägeln und Metall
- Standardschaft (S-Schaft) für handelsübliche Säbelsägen
- Ideal z.B. für die Gartenarbeit, auf Baustellen oder in der Werkstatt





Säbelsägeblätter-Set, 12-teilig

Artikelnummer	6.215.001.210
---------------	---------------

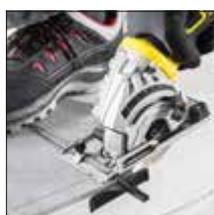
- Hochflexible Verbindung aus HSS und HCS für höchste Ansprüche und den Einsatz in weicheren und härteren Materialien
- 1 Sägeblatt 5/8TPI (228 mm) für Holz mit Nägeln
- 3 Sägeblätter 6TPI (152 mm) für Holz mit Nägeln
- 3 Sägeblätter 6TPI (228 mm) für Holz mit Nägeln
- 2 Sägeblätter 14TPI (152 mm) für Metall
- 3 Sägeblätter 18TPI (228 mm) für Metall
- Standardschaft (S-Schaft) für handelsübliche Säbelsägen
- Ideal z.B. für die Gartenarbeit, auf Baustellen oder in der Werkstatt



HSS – Kreissägeblatt Set, Ø 89 mm, 2-teilig

Artikelnummer	6.215.001.301
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Mini-Handkreissägen z.B. für PCSS 05-20V
- Geeignet für den Einsatz in Holz und Metall
- 2 Tauchsägeblätter Ø 89 mm (HS60 & HS80)
- Maße: Ø 89 mm, Bohrung: 10 mm, Zahndicke: 1,4 mm
- Leerlaufdrehzahl: 7.000/min
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 30 m/s



Diamant – Kreissägeblatt Set, Ø 89 mm, 2-teilig

Artikelnummer	6.215.001.302
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Mini-Handkreissägen z.B. für PCSS 05-20V
- Geeignet für den Einsatz in Dachziegeln, Beton, Granit und Naturstein
- 2 Tauchsägeblätter Ø 89 mm
- Maße: Ø 89 mm, Bohrung: 10 mm, Zahndicke: 1,8 mm
- Leerlaufdrehzahl: 17.000/min⁻¹
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Diamantverteilung: 14 zu 18 %



TCT – Kreissägeblatt Set, Ø 89 mm, 2-teilig

Artikelnummer	6.215.001.303
---------------	---------------

- Passend für handelsübliche Mini-Handkreissägen z.B. für PCSS 05-20V
- Geeignet für den Einsatz in Holz und Kunststoff
- 2 Tauchsägeblätter Ø 89 mm (HW30)
- Maße: Ø 89 mm, Bohrung: 10 mm, Zahndicke: 1,8 mm
- Leerlaufdrehzahl: 10.000/min⁻¹
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 45 m/s



Profi-Sets für Sägen



Kreissägeblätter-Set 150 mm, 24T, 3-teilig

Artikelnummer 6.215.001.320

- Passend für handelsübliche Handkreissägen z.B. für PCSS 10-20V
- Geeignet für den Einsatz in Holz
- 3 Kreissägeblätter Ø 150 mm (HW24)
- Maße: Ø 150 mm, Bohrung: 16 mm, Zahndicke: 2,1 mm
- Leerlaufdrehzahl: 7.500/min⁻¹
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 60 m/s



Kreissägeblätter-Set 150 mm, 40T, 3-teilig

Artikelnummer 6.215.001.321

- Passend für handelsübliche Handkreissägen z.B. für PCSS 10-20V
- Geeignet für den Einsatz in Holz
- 3 Kreissägeblätter Ø 150 mm (HW40)
- Maße: Ø 150 mm, Bohrung: 16 mm, Zahndicke: 2,1 mm
- Leerlaufdrehzahl: 7.500/min⁻¹
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 60 m/s



Kreissägeblätter-Set 190 mm, 24T, 3-teilig

Artikelnummer 6.215.001.330

- Passend für handelsübliche Handkreissägen z.B. für PCSS 10-1400
- Geeignet für den Einsatz in Holz
- 3 Kreissägeblätter Ø 190 mm (HW24)
- Maße: Ø 190 mm, Bohrung: 20 mm, Zahndicke: 2,2 mm
- Leerlaufdrehzahl: 6.000/min⁻¹
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 60 m/s



Kreissägeblätter-Set 190 mm, 40T, 3-teilig

Artikelnummer 6.215.001.331

- Passend für handelsübliche Handkreissägen z.B. für PCSS 10-1400
- Geeignet für den Einsatz in Holz
- 3 Kreissägeblätter Ø 190 mm (HW40)
- Maße: Ø 190 mm, Bohrung: 20 mm, Zahndicke: 2,2 mm
- Leerlaufdrehzahl: 6.000/min⁻¹
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 60 m/s





PWLS 01-3 Stab-LED-Arbeitsleuchte

- Arbeitsleuchte mit Befestigungsklammer und integrierter Magnethalterung
- Lichtstarke LED-Stableuchte mit integriertem Handstrahler
- Hochleistungs-LEDs sorgen für extrahelles Licht mit 300 lm
- Leuchtkopf um 90° schwenkbar
- Leuchtkopf um 270° drehbar
- Helle LED im Lampenkopf als Taschenlampenfunktion
- Warnblinkleuchte
- Flexibler Aufhängehaken
- IPX4 staubsicheres Gehäuse
- Leuchtdauer Stableuchte/ Handstrahler (bei voller Aufladung): ca. 8/6 h
- Farbtemperatur Stableuchte/ Handstrahler: ca. 6.000 K / 12.000 K



PWLS 05-10 LED-Arbeitsleuchte

- Lichtstarke LED-Arbeitsleuchte mit verstärktem Rahmen
- Hochleistungs-LEDs sorgen für extrahelles Licht mit 650 lm
- Flexibler Tragegriff um 180° in 6 Positionen verstellbar
- 3 Beleuchtungsmodi: hohe Helligkeit, niedrige Helligkeit, Stroboskop-Modus
- Starke Magnethalterung zur Befestigung an jeder Metalloberfläche
- IP44 – wasserdichtes und staubsicheres Gehäuse
- Leuchtdauer: ca. 9 h
- Farbtemperatur: ca. 6.000 K



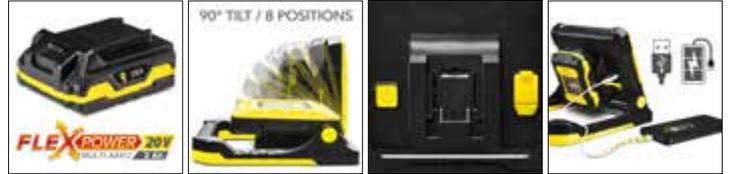
PWLS 06-10 Akku-LED-Arbeitsleuchte

- 3,7 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Lichtstarke LED-Arbeitsleuchte mit verstärktem Rahmen
- Hochleistungs-LEDs sorgen für extrahelles Licht mit 800 lm
- Flexibler Tragegriff um 180° in 6 Positionen verstellbar
- 3 Beleuchtungsmodi: hohe Helligkeit, niedrige Helligkeit, Stroboskop-Modus
- Starke Magnethalterung zur Befestigung an jeder Metalloberfläche
- Powerbank-Funktion mit USB-Anschluss (Typ A) und beiliegendem, 80 cm langem USB-Ladekabel (USB-Stecker Typ A / USB-Stecker Typ C)
- IP44 – wasserdichtes und staubsicheres Gehäuse
- Akku: 3,7 V Lithium-Ionen (4,4 Ah)
- Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: Ladezeit ca. 6-7 h
- 4-stufige Akku-Kapazitätsanzeige
- Leuchtdauer: ca. 8 h
- Farbtemperatur: ca. 6.000 K



PWLS 08-10 Akku-LED-Arbeitsleuchte

- 3,7 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Lichtstarke LED-Arbeitsleuchte mit verstärktem Rahmen
- Hochleistungs-LEDs sorgen für extrahelles Licht mit 2.300 lm
- Flexibler Tragegriff um 270° in 9 Positionen verstellbar
- Leuchtrichtung um 360° in 6 Positionen verstellbar
- 5 Helligkeitsstufen
- Stroboskop-Modus
- Starke Magnethalterung zur Befestigung an jeder Metalloberfläche
- Powerbank-Funktion mit USB-Anschluss
- Akku: 3,7 V Lithium-Ionen (5 Ah)
- Ladezeit ca. 5 h
- 4-stufige Akku-Kapazitätsanzeige
- Leuchtdauer: ca. 2,5 - 12 h
- Farbtemperatur: ca. 6.500 K
- Inkl. USB-C-Ladekabel



PWLS 10-20V Akku-Arbeitsleuchte

- 20 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Kompatibel zum Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah
- Leuchtkopf um 270° drehbar und um 180° in 7 Einrastpositionen vertikal schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen
- Lichtstarke LED-Stableuchte mit integriertem Handstrahler
- Punktgenaues und flächendeckendes Ausleuchten möglich
- Hochleistungs-LED sorgt für extrahelles Licht mit 300 lm
- LED im Lampenkopf als Taschenlampenfunktion
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Integrierter Aufhängehaken ermöglicht das unkomplizierte Aufhängen der Lampe
- Montierbarer Gürtelclip erleichtert schnellen Zugriff und Transport

PWLS 15-20V Akku-LED-Arbeitsleuchte

- 20 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Hochleistungs-SMD-LEDs sorgen für gleichmäßiges, extrahelles Licht (bis zu 2.000 lm)
- Flexibler Tragegriff um 90° in 8 Positionen verstellbar
- 3 Helligkeitsmodi: niedrige Helligkeit, mittlere Helligkeit, hohe Helligkeit
- Starke Magnethalterung zur Befestigung an Metalloberflächen
- Integrierter Aufhängehaken zur unkomplizierten Befestigung
- Powerbank-Funktion mit USB-Anschluss (Typ A) und beiliegendem, 60 cm langem USB-Kabel
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: Ladezeit ca. 1 h
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Ergonomischer Griffbereich mit Softgrip
- Bis zu 2 Stunden konstant hohe Leuchtdauer
- Farbtemperatur 6.500 K (Tageslichtweiß)
- Kompakt und flach verstaubar

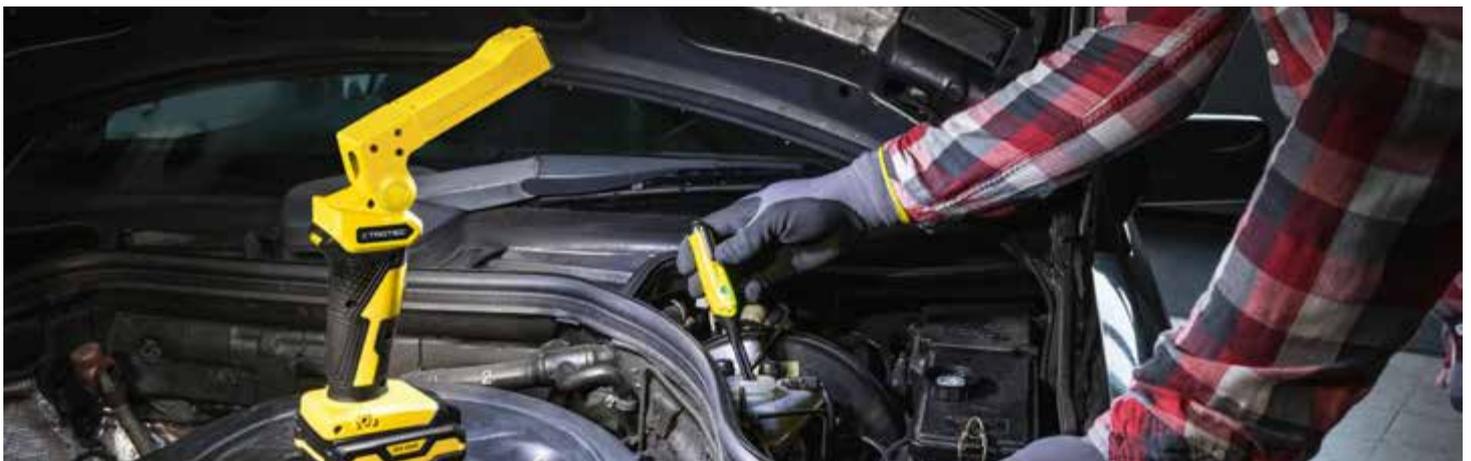
Profi-Set für die Akku-Arbeitsleuchte PWLS 10-20V



PWLS 10 – Akku-Arbeitsleuchte (ohne Akku & Ladegerät)

Artikelnummer	4.455.000.010
---------------	---------------

- Kompatibel zum Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah und 4,0 Ah
- Leuchtkopf um 270° drehbar und um 180° in 7 Einrastpositionen vertikal schwenkbar für nahezu unbegrenzte Leuchtpositionen
- Lichtstarke LED-Stableuchte mit integriertem Handstrahler
- Punktgenaues und flächendeckendes Ausleuchten möglich
- Hochleistungs-LED sorgt für extrahelles Licht mit 300 lm
- LED im Lampenkopf als Taschenlampenfunktion
- Integrierter Aufhängehaken ermöglicht das unkomplizierte Aufhängen der Lampe
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Montierbarer Gürtelclip erleichtert schnellen Zugriff und Transport



Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
Artikel-Nummer		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	Akkuspannung	Batterien: 3 x 1,5V, AA	Batterien: 4 x 1,5V, AA	3,7V	3,7V	20V	20V
Li-Ion	Akkukapazität	–	–	4,4Ah	5,0Ah	2,0Ah	2,0Ah
	Akkuladezeit	–	–	6 - 7 h	5 h	1 h	1 h
W	Leistungsaufnahme	Punkt-LED	–	–	–	3 W	–
		Flächen-LED	3 W	10 W	10 W	20 W	3 W
lm	Lichtstrom	Punkt-LED	–	–	–	250 lm	–
		Flächen-LED	220 lm	650 lm	800 lm	2.300 lm	300 lm
lux	Lichtstärke	Punkt-LED	–	–	–	110 lux	–
		Flächen-LED	–	–	–	–	11 lux
K	Farbtemperatur	Punkt-LED	–	–	–	6.200 K	–
		Flächen-LED	6.000 K	6.000 K	6.000 K	6.500 K	6.200 K
h	Leuchtdauer	Punkt-LED	–	–	–	6 h	–
		Flächen-LED	6 - 7 h	9 - 10 h	8 - 9 h	2,5 - 12 h	8 h
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		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
Gewicht		0,23 kg	0,37 kg	0,43 kg	0,60 kg	0,38 kg	0,67 kg
Ausstattung und Funktionen		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
	Helligkeitsstufen	1	2	2	5	1	3
	Leuchtkopf drehbar und vertikal schwenkbar	■	–	–	–	■	–
	Integrierter Aufhängehaken	■	–	–	–	■	■
	LED-Leuchte schwenkbar	–	–	–	360° 6 Positionen	270° Stufenlos	–
	Verstellbarer Tragegriff	–	–	–	270° 9 Positionen	180° 7 Positionen	90° 8 Positionen
	Akku-Kapazitätsanzeige	–	–	■	■	■	■
	Befestigungsklammer	■	–	–	–	–	–
	Magnethalterung	■	■	■	■	–	■
	Warnblinkleuchte	■	–	–	–	–	–
	Stroboskop-Modus	–	■	■	■	–	–
Lieferumfang		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
Befestigungsklammer		■	–	–	–	–	–
Magnethalterung		■	■	■	■	–	■
Tragegriff		–	■	■	■	–	■
Gürtelclip		–	–	–	–	■	–
Aufhängehaken		■	–	–	–	■	■
USB-Ladekabel		–	–	■	■	–	–
Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku		–/–	–/–	–/–	–/–	■ / ■	■ / ■
Lieferbares Zubehör		PWLS 01-3	PWLS 05-10	PWLS 06-10	PWLS 08-10	PWLS 10-20V	PWLS 15-20V
Ersatzakku Flexpower 20 V 2,0 Ah		–	–	–	–	6.200.000.303	6.200.000.303
Ersatzakku Flexpower 20 V 4,0 Ah		–	–	–	–	6.200.000.320	6.200.000.320



PWLS 10-30 LED-Baustrahler

- Lichtstarke LED-Arbeitsleuchte mit 48 Hochleistungs-LEDs für extrahelles Licht mit 2.700 lm
- Farbtemperatur: ca. 5.000 K
- Leuchtrichtung um 360° verstellbar
- 120° Abstrahlwinkel für maximale Ausleuchtung
- Flexibler Tragegriff und Standfuß
- IP65 – wasserdichtes und staubsicheres Gehäuse
- Überhitzungsschutz
- Kompakte und leichte Bauform
- Langlebiges Design aus hochwertigem Aluminium und gehärteter Glasfront
- Geringere Wärmeentwicklung dank hochentwickeltem Lamellenkühlkörper
- Energiesparend und umweltfreundlich
- Sofort-Licht ohne Einschaltverzögerung



PWLS 10-70 LED-Baustrahler

- Lichtstarke LED-Arbeitsleuchte mit 120 Hochleistungs-LEDs für extrahelles Licht mit bis zu 6.300 lm
- Farbtemperatur: ca. 5.000 K
- Leuchtrichtung um 360° verstellbar
- 120° Abstrahlwinkel für maximale Ausleuchtung
- Flexibler Tragegriff und Standfuß
- IP65 – wasserdichtes und staubsicheres Gehäuse
- Überhitzungsschutz
- Kompakte und leichte Bauform
- Langlebiges Design aus hochwertigem Aluminium und gehärteter Glasfront
- Geringere Wärmeentwicklung dank hochentwickeltem Lamellenkühlkörper
- Energiesparend und umweltfreundlich
- Sofort-Licht ohne Einschaltverzögerung



PWLS 10-150 LED-Baustrahler

- Lichtstarke LED-Arbeitsleuchte mit 240 Hochleistungs-LEDs für extrahelles Licht mit bis zu 13.500 lm
- 2-stufige Helligkeit (6.750 lm und 13.500 lm)
- Farbtemperatur: ca. 5.000 K
- Leuchtrichtung um 360° verstellbar
- 120° Abstrahlwinkel für maximale Ausleuchtung
- Flexibler Tragegriff und Standfuß
- IP65 – wasserdichtes und staubsicheres Gehäuse
- Überhitzungsschutz
- Kompakte und leichte Bauform
- Langlebiges Design aus hochwertigem Aluminium und gehärteter Glasfront
- Geringere Wärmeentwicklung dank hochentwickeltem Lamellenkühlkörper
- Energiesparend und umweltfreundlich
- Sofort-Licht ohne Einschaltverzögerung

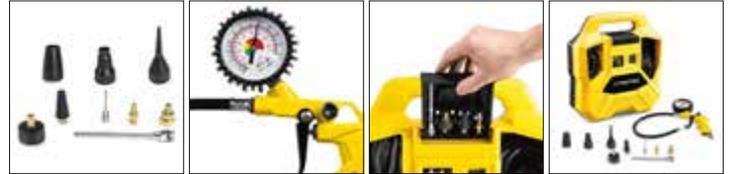


LED-Baustrahler

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PWLS 10-30	PWLS 10-70	PWLS 10-150
Artikel-Nummer		4.455.000.210	4.455.000.250	4.455.000.270
W	Leistungsaufnahme	Stufe 1	30 W	70 W
		Stufe 2	–	–
lm	Lichtstrom	Stufe 1	2.700 lm	6.300 lm
		Stufe 2	–	–
lux	Lichtstärke	Stufe 1	–	–
		Stufe 2	–	–
K	Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
V	Anschlussspannung	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
	Kabellänge	1,4 m	1,4 m	1,4 m
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	55 x 285 x 290 mm	55 x 295 x 310 mm	55 x 375 x 375 mm
	Gewicht	1,5 kg	1,8 kg	2,5 kg
Ausstattung und Funktionen		PWLS 10-30	PWLS 10-70	PWLS 10-150
	Helligkeitsstufen	1	1	2
	Anzahl LED-Lampenperlen	48	120	240
	LED-Leuchte schwenkbar	360°	360°	360°
	Verstellbarer Tragegriff	75°	75°	360°
	LED-Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
IP	Schutzart	IP65	IP65	IP65
	Lamellenkühlkörper	■	■	■
	Energiesparend	■	■	■
Lieferbares Zubehör		PWLS 10-30	PWLS 10-70	PWLS 10-150
Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3			7.333.000.202	
Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6			7.333.000.206	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm²			7.333.000.372	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm²			7.333.000.369	
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm²			7.333.000.376	
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm²			7.333.000.365	
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm²			7.333.000.367	
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm²			7.333.000.368	



PCPS 11-20V & 12-20V Akku-Kompressor & -Luftpumpe

- 20 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Akku-Kompressor mit 7 bar Druckleistung und automatischer Druckbefüllung gemäß Zielwertvorwahl via LCD
- Akku-Luftpumpe zum Aufblasen oder Absaugen mit hohem Pumpvolumen von max. 70 m³/h
- 10-teiliges Adapter-Set für alle gängigen Ventile im Lieferumfang
- Eingebaute LED-Arbeitsleuchte
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert

PCPS 10-1100 Kompressor

- Leistungsstark und kraftvoll durch starken 1.100-W-Motor
- Leichter und kompakter Kompressor im robusten Koffer-Format für den mobilen Einsatz
- Öl- und servicefreier Betrieb
- Gute Füllleistung mithilfe von Adapter- und Düsensets für gängige Anwendungen an aufblasbaren Produkten, wie Fahrradreifen, Bälle, Luftmatratzen, Luftbetten, Swimmingpools und Campingartikel
- Platzsparende Verstaumöglichkeit des Druckluftschlauchs und des Netzkabels
- Praktisches Staufach für das Zubehör-Set
- Starke Leistung für ein leichtes und schnelles Auf- und Abpumpen
- Einfacher Transport dank praktischem Tragegriff
- Sicherer Stand mittels Standfüße
- Großer Aktionsradius durch 5 m langes und robustes Gummikabel





Technische Daten		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
Artikel-Nummer		4.650.000.051	4.650.000.010
W	Leistungsaufnahme (S3)	–	1.100 W 15 %
	Kabellänge	–	5 m
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
BAR/PSI	Druck max.	7 bar (100 psi)	8 bar (116 psi)
	Luftfördermenge	70 m³/h	10,8 m³/h
	Ansaugleistung	–	180 l/min
min⁻¹	Leerlaufdrehzahl	–	3.550 min ⁻¹
	Druckluftschlauch	Länge – Durchmesser –	3 m 12 mm
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	300 x 102 x 331 mm	160 x 380 x 400 mm
	Gewicht	2,50 kg	6,50 kg
Ausstattung und Funktionen		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
	Umfangreiches Adapter- und Zubehör-Set	■	■
	LCD-Anzeige / Manometer	■ / –	– / ■
	Integrierte LED-Arbeitsleuchte	■	–
	Gummierter Softgriff	■	–
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	–
Lieferumfang		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
	Druckluftschlauch mit Gewindeanschluss	1	–
	Dunlopventil	■	■
	Sclaverandventil	■	■
	Druckluftpistole mit Manometer	–	■
	Druckluftschlauch mit Hebel-Schnellverschluss	–	■
	Düsenverlängerung / Düsenadapter	–	■
	Ballnadel	■	■
	Universal-Kunststoffadapter	3	3
	Universaladapter für Ventile mit Innen-Ø von 8 mm	■	–
	Universaladapter	–	2
	Adapter für Schraubventile	■	–
	Adapter für Enlüftungsventile	■	–
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■ / ■	– / –
	Transportkoffer	■	■
Lieferbares Zubehör		PCPS 11/12-20V	PCPS 10-1100
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
	Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3	–	7.333.000.202
	Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6	–	7.333.000.206
	Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.372
	Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.369
	Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm²	–	7.333.000.376
	Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.365
	Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm²	–	7.333.000.367
	Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm²	–	7.333.000.368



FLEXPOWER 20V

WET & DRY



VC 10-20V Akku-Handstaubsauger

- 20 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Starke Saugleistung auf sämtlichen Oberflächen
- Einfach und schnell zu reinigen, dank leicht herausnehmbarem Behälter
- Kompaktes Design mit ergonomischem Griff und rutschhemmender Softgrip-Ausstattung
- Großer Behälter für 400 ml Trockenschmutz und 100 ml Flüssigkeit
- Betriebszeit von 18 Minuten bei unverminderter Saugkraft
- Fugendüse für schwer erreichbare Stellen

FLEXPOWER 20V

WET & DRY



HEPA FILTER



VC 15-20V Akku-Staubsauger

- 20 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert
- Starke Saugleistung auf sämtlichen Oberflächen
- Einfach und schnell zu reinigen, dank leicht herausnehmbarem Behälter
- Hochleistungsfilter (HEPA) fängt 99,97 % aller Feinpartikel auf
- Großer Behälter für 10 Liter Trockenschmutz und 2,7 Liter Flüssigkeit
- Integrierte Ausblasfunktion
- Betriebszeit von 15 Minuten bei unverminderter Saugkraft
- Fugendüse für schwer erreichbare Stellen
- Polster- und Matzendüse für eine gründliche Reinigung

WET & DRY



HEPA FILTER



VC 1200W Nass- und Trockenstaubsauger

- Leistungsstark und kraftvoll durch starken 1.200-W-Motor
- 2-in-1-Waschsauger mit kombiniertem Saug- und Sprühschlauch
- Starke Saugleistung auf sämtlichen Oberflächen
- Oberfläche einsprühen und Schmutz absaugen – in nur einem Arbeitsschritt
- Einfach und schnell zu reinigen, dank leicht herausnehmbarer Saugereinheit
- Hochleistungsfilter (HEPA) fängt 99,97 % aller Feinpartikel auf
- Auswaschbarer Schaumstofffilter zum Nasssaugen
- Der mitgelieferte Staubbeutel kann zum Trockensaugen verwendet werden
- Großer Behälter für 8 Liter Trockenschmutz und 6 Liter Flüssigkeit
- Großer Tank für 3,5 Liter Reinigungsmittel
- Integrierte Sprühfunktion
- Integrierte Ausblasfunktion
- Integrierte Filter-Reinigungsfunktion
- Füllstandsanzeige für Wasserbehälter
- Fugendüse für schwer erreichbare Stellen
- Bodendüse für alle Hartböden
- Große und kleine Waschdüse für alle Oberflächen



Staubsauger

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W	
Artikel-Nummer		4.655.000.015	4.655.000.100	4.655.000.200	
W	Leistungsaufnahme	65 W	130 W	1.200 W	
V	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	
Li-Ion	Akkukapazität	2,0 Ah	2,0 Ah	–	
	Akkuladezeit	1 h	1 h	–	
	Staubbehälter-Kapazität	Trockenschmutz	400 ml	10.000 ml	8.000 ml
		Flüssigkeiten	100 ml	2.700 ml	6.000 ml
	Reinigungsmittelbehälter-Kapazität	–	–	3.500 ml	
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	80 x 440 x 145 mm	270 x 280 x 410 mm	360 x 330 x 525 mm	
	Gewicht	1,30 kg	3,50 kg	7,50 kg	
Ausstattung und Funktionen		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W	
	Trockensaugfunktion	■	■	■	
	Nasssaugfunktion	■	■	■	
	Ausblasfunktion	–	■	■	
	Waschsaugfunktion	–	–	■	
	Als externe Staubabsaugung für kompatible Elektrowerkzeuge verwendbar	–	■	■	
	EIN-/AUS-Schalter	■	■	■	
	Auswaschbarer Staubfilter	■	–	–	
	Auswaschbarer HEPA-Filter	–	■	■	
	Rollen	–	■	■	
	3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	■	–	
Lieferumfang		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W	
	Fugendüse	■	■	■	
	Bürstendüse	■	■	–	
	Bodendüse	–	–	■	
	Waschdüse klein	–	–	■	
	Waschdüse groß	–	–	■	
	Verlängerungsschlauch	–	■	■	
	Saugrohr	–	–	■	
	Wasserbehälter	–	–	■	
	Wandhalterung	–	–	–	
	Schaumstofffilter	–	–	■	
	Staubfilter	■	–	–	
	HEPA-Filter	–	■	■	
	Staubbeutel	–	–	■	
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■/■	■/■	–/–	
Lieferbares Zubehör		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W	
	Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	6.200.000.303	–	
	Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	6.200.000.320	–	
	HEPA-Filter (89,66%) (4er Set)	–	7.710.000.033	–	
	HEPA-Filter (90,00%)	–	–	7.710.000.035	
	Papier-Staubbeutel	–	–	7.710.000.036	
	Polster- und Matratzendüse	–	7.399.000.004	–	
	Flachdüse	–	7.399.000.005	–	
	Staubsaugerrohr VC 10-20V / VC 15-20V	7.399.000.006	7.399.000.006	–	

FLEXPOWER 20V



PPWS 10-20V Akku-Hochdruckreiniger

- 20 V starker Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Optimal geeignet für Bereiche ohne Strom- und Wasseranschluss
- Selbstansaugfunktion zur Nutzung von alternativen Wasserquellen wie Eimern, Regentonnen, Zisternen oder Brunnen
- Dualer Betrieb – Bewässerung und Kraftreinigung
- Für mühelose Reinigungsarbeiten rund um Haus und Garten oder zur Bewässerung von Pflanzen
- Effizienter Mitteldruck von 22 bar zur schonenden Reinigung
- Sprühlanze mit praktischer Multifunktionsdüse für 6 einstellbare Sprüharten
- Auch zur Nutzung mit Reinigungsmittel geeignet – inklusive Düse mit Reinigungsmittelbehälter
- Schnellkupplung kompatibel mit gewöhnlichen Gartenschlauch-/ Wasserhahn-Anschlüssen

Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.101	
Akkuspannung	20 V	
Akkukapazität	2,0 Ah	
Druck max.	22 bar / 320 psi	
Durchflussmenge	120 l/h	
Ansaughöhe	optimal	1,5 m
	max.	4 m
Sprühweite	7 m	
Sprühfunktionen	6	
Sprühwinkel	0° / 15° / 25° / 40°	
Anschlussspannung Ladegerät	230 - 240 V/50 Hz	
Lieferumfang	Schlauch, Filter, Sprühaufsatz, Multifunktionsdüse, Sprühlanze, Reinigungsmittelbehälter, Tragenetz, Schnell-Ladegerät, auswechselbarer Akku	
Gewicht	1.000 g	
Lieferbares Zubehör		
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320





PBCS 2A Batterieladegerät

- 12 V, 2 A, 4 Ah bis 60 Ah
- Ladestrom max. 2,0 A
- Mehrstufiger Ladezyklus mit Mikroprozessorsteuerung und -überwachung
- Passt sich automatisch an die Batteriespannung an
- Allround-Batterieladegerät für verschiedene Batterietypen, z. B. Gel-, EFB-, AGM-, Ca/Ca-, Blei-Säure-Batterien
- Hochwertige AGM-/EFB-Technologie für Start-Stopp-Systeme
- Schutzart IP65: staub- und strahlwassergeschützt
- Erhaltungslademodus schützt die Batterie vor Tiefenentladung
- Winterlademodus für Umgebungstemperaturen unter 5 °C
- LED-Anzeige mit Batteriespannungs- und Ladefortschrittsanzeige
- Höchste Sicherheit: elektronischer Überladungs-, Kurzschluss-, Verpolungs- und Überhitzungsschutz
- Memory-Funktion für alle Ladeprogramme
- Vollisolierte Batterieklammern
- Praktische Aufhängeöse z. B. zur Wandbefestigung



PBCS 4A Batterieladegerät

- 12 V, 4 Ah bis 120 Ah
- Ladestrom max. 4,0 A
- Mehrstufiger Ladezyklus mit Mikroprozessorsteuerung und -überwachung
- Passt sich automatisch an die Batteriespannung an
- Allround-Batterieladegerät für verschiedene Batterietypen, z. B. Gel-, EFB-, AGM-, Ca/Ca-, Blei-Säure-Batterien
- Hochwertige AGM-/EFB-Technologie für Start-Stopp-Systeme
- Schutzart IP65: staub- und strahlwassergeschützt
- Erhaltungslademodus schützt die Batterie vor Tiefenentladung
- Versorgungsmodus schützt die Fahrzeugeinstellungen beim Abklemmen oder Wechsel der Batterie
- Winterlademodus für Umgebungstemperaturen unter 5 °C
- LC-Display mit Batteriespannungs- und Ladefortschrittsanzeige
- Höchste Sicherheit: elektronischer Überladungs-, Kurzschluss-, Verpolungs- und Überhitzungsschutz
- Memory-Funktion für Standard-, AGM-, Erhaltungs- sowie Winterlademodus
- Vollisolierte Batterieklammern
- Praktische Aufhängeöse z. B. zur Wandbefestigung



PBCS 6A Batterieladegerät

- 12 V, 4 Ah bis 150 Ah
- Ladestrom max. 6,0 A
- Mehrstufiger Ladezyklus mit Mikroprozessorsteuerung und -überwachung
- Passt sich automatisch an die Batteriespannung an
- Allround-Batterieladegerät für verschiedene Batterietypen, z. B. Gel-, EFB-, AGM-, Ca/Ca-, Blei-Säure-Batterien
- Hochwertige AGM-/EFB-Technologie für Start-Stopp-Systeme
- Schutzart IP65: staub- und strahlwassergeschützt
- Erhaltungslademodus schützt die Batterie vor Tiefenentladung
- Versorgungsmodus schützt die Fahrzeugeinstellungen beim Abklemmen oder Wechsel der Batterie
- Winterlademodus für Umgebungstemperaturen unter 5 °C
- LC-Display mit Batteriespannungs- und Ladefortschrittsanzeige
- Höchste Sicherheit: elektronischer Überladungs-, Kurzschluss-, Verpolungs- und Überhitzungsschutz
- Memory-Funktion für Standard-, AGM-, Erhaltungs- sowie Winterlademodus
- Vollisolierte Batterieklammern
- Praktische Aufhängeöse z. B. zur Wandbefestigung



PBCS 10A Batterieladegerät

- 12 V, 4 Ah bis 200 Ah
- Ladestrom max. 10,0 A
- Mehrstufiger Ladezyklus mit Mikroprozessorsteuerung und -überwachung
- Passt sich automatisch an die Batteriespannung an
- Allround-Batterieladegerät für verschiedene Batterietypen, z. B. Gel-, EFB-, AGM-, Ca/Ca-, Blei-Säure-Batterien
- Hochwertige AGM-/EFB-Technologie für Start-Stopp-Systeme
- Schutzart IP65: staub- und strahlwassergeschützt
- Erhaltungslademodus schützt die Batterie vor Tiefenentladung
- Versorgungsmodus schützt die Fahrzeugeinstellungen beim Abklemmen oder Wechsel der Batterie
- Winterlademodus für Umgebungstemperaturen unter 5 °C
- LC-Display mit Batteriespannungs- und Ladefortschrittsanzeige
- Höchste Sicherheit: elektronischer Überladungs-, Kurzschluss-, Verpolungs- und Überhitzungsschutz
- Memory-Funktion für Standard-, AGM-, Erhaltungs- sowie Winterlademodus
- Vollisolierte Batterieklammern
- Praktische Aufhängeöse z. B. zur Wandbefestigung

Batterieladegeräte

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PBCS 2A	PBCS 4A	PBCS 6A	PBCS 10A
Artikel-Nummer		4.675.000.001	4.675.000.005	4.675.000.010	4.675.000.015
Wirkungsgrad (COP)		90 %	90 %	90 %	90 %
Ladestrom	min.	1 A	1 A	1 A	1 A
	max.	2 A	4 A	6 A	10 A
Leistungsaufnahme		35 W	70 W	100 W	160 W
Ausgangsspannung		12 V	12 V	12 V	12 V
Ladeschlussspannung		14,2 V / 14,8 V	14,2 V / 15,3 V	14,2 V / 15,3 V	14,2 V / 15,3 V
Ladespannung Rekonditionierungsmodus		–	15,3 V DC / 1,5 A	15,3 V DC / 1,5 A	15,3 V DC / 1,5 A
Ladespannung Versorgungsmodus		–	3 A	3 A	8 A
Kabellänge	Anschlusskabel	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
	Ladekabel (+ / –)	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m
Schutzart		IP65	IP65	IP65	IP65
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		190 x 85 x 48 mm	227 x 90 x 50 mm	280 x 105 x 62 mm	280 x 105 x 62 mm
Gewicht		0,37 kg	0,44 kg	0,54 kg	0,70 kg
Ausstattung und Funktionen		PBCS 2A	PBCS 4A	PBCS 6A	PBCS 10A
Betriebsmodi		3	5	5	5
LED-Anzeige / LC-Display		■ / –	– / ■	– / ■	– / ■
Vollautomatisches Ladeverfahren		■	■	■	■
Anzeige der Betriebsmodi		■	–	–	–
Anzeige der Ladespannung		–	■	■	■
Ladefortschrittsanzeige		■	■	■	■
Mikroprozessorsteuerung		■	■	■	■
Standardmodus		■	■	■	■
AGM-Modus		–	■	■	■
Winterlademodus		■	■	■	■
Erhaltungslademodus		■	■	■	■
Rekonditionierungsmodus		–	■	■	■
Versorgungsmodus		–	■	■	■
Entsulfatierung		■	■	■	■
Ladezyklusanalyse		■	■	■	■
Pulsladung		■	■	■	■
Memory-Funktion		■	■	■	■
Verpolungsschutz		■	■	■	■
Kurzschlusschutz		■	■	■	■
Schutz vor Unterspannung		■	■	■	■
Überladungsschutz		■	■	■	■
Automatisches Fehlerdiagnosesystem		■	■	■	■
Ladezustandsanzeige		■	■	■	■
Ladezyklus		mehrstufig, 6 Stufen	mehrstufig, 10 Stufen	mehrstufig, 10 Stufen	mehrstufig, 10 Stufen
Softstart		■	■	■	■

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

Profi-Sets

zur Stromentnahme



Steckdosenleisten, 16 A, H05RR-F 3G1,5

Artikelnummer PVP3: 7.333.000.202

Artikelnummer PVP6: 7.333.000.206

- Leistung: max. 3.500 W
- Kabellänge: 2 m
- Anschlussspannung: 230 V
- Aufnahmeleistung: 16 A
- Kabelquerschnitt: 1,5 mm²
- Anzahl Schutzkontakt-Steckdosen: 3 / 6



PVP3:



PVP6:



15 m /
25 m



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

Artikelnummer 15 m: 7.333.000.372

Artikelnummer 25 m: 7.333.000.369

- Gummimantel
- Kabellänge: 15 m / 25 m
- Anschlussspannung: 230 V
- Aufnahmeleistung: 16 A
- Kabelquerschnitt: 1,5 mm²



Kabellänge: 15 m



Kabellänge: 25 m

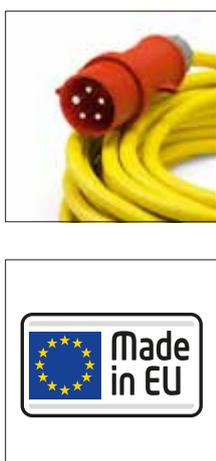


230-V-Verlängerungskabel, 16 A, H07RN-F 3G2,5

Artikelnummer

7.333.000.376

- Kabellänge: 20 m
- Anschlussspannung: 230 V
- Aufnahmeleistung: 16 A
- Kabelquerschnitt: 2,5 mm²



400-V-Verlängerungskabel, 16 A, H07RN-F 5G2,5

Artikelnummer

7.333.000.374

- Kabellänge: 20 m
- Anschlussspannung: 400 V
- Aufnahmeleistung: 16 A
- Kabelquerschnitt: 2,5 mm²





400-V-Verlängerungskabel, 32 A, H07RN-F 5G6

Artikelnummer	7.333.000.379
---------------	---------------

- Kabellänge: 20 m
- Anschlussspannung: 400 V
- Aufnahmeleistung: 32 A
- Kabelquerschnitt: 6 mm²



Mobiler Stromverteiler PV16

Artikelnummer	6.100.002.075
---------------	---------------

- Steckdosenkombination gemäß EN 61439
- Klapp-Sichtfenster für Automateneneinheiten im Gehäusedeckel
- Abklappbarer V2A-Tragegriff
- Schutzart IP44
- CEE-Steckdosen: 2 x 16 A, 5 p, 400 V
- Schutzkontakt-Steckdosen: 4 Stück
- Fehlerstromschutzschalter: 1 x 40 A, 4 p, 0,03 A (Typ A 25AT)
- Zuleitung: H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A, 5 p, 400 V, Länge 2 m



Mobiler Stromverteiler PV30

Artikelnummer	6.100.002.081
---------------	---------------

- Steckdosenkombination gemäß EN 61439
- Abklappbarer V2A-Tragegriff
- Schutzart IP44
- CEE-Steckdosen: 2 x 16 A, 5 p, 400 V
- Eingangsleitung und Ausgangsleitungen komplett anschlussfertig mit je zwei Meter langem Kabel vom Typ H07RN-F
- Leitungsschutzschalter: 2 x 16 A, 3 p, C
- Leitungsschutzschalter unter Klapp-Sichtfenster im Gehäusedeckel
- Zuleitung: H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32 A, 5 p, 400 V, Länge 2 m



Mobiler Stromverteiler PV32

Artikelnummer	6.100.002.076
---------------	---------------

- Steckdosenkombination gemäß EN 61439
- Klapp-Sichtfenster für Automateneneinheiten im Gehäusedeckel
- Abklappbarer V2A-Tragegriff
- Schutzart IP44
- CEE-Steckdosen: 1 x 16 A, 5 p, 400 V, 1 x 32 A, 5 p, 400 V
- Schutzkontakt-Steckdosen: 3 Stück
- Fehlerstromschutzschalter: 1 x 63 A, 4 p, 0,03 A (Typ A 40AT)
- Leitungsschutzschalter: 1 x 16 A, 3 p, C, 1 x 16 A, 1 p, C
- Zuleitung: H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32 A, 5 p, 400 V, Länge 2 m



Profi-Sets zur Stromentnahme



Kabeltrommel PVD1EU

Artikelnummer 7.333.000.365

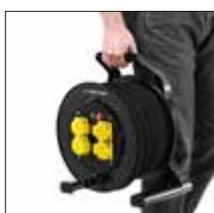
- Hoher Tragekomfort durch ergonomischen Griff
- Zusätzliche Sicherheit durch Thermoschutzschalter
- Stabiles IP44-Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff
- Vier Schutzkontakt-Steckdosen IP44 mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16 A, 230 V
- Trommel mit 20 m Kabel H05RR-F 3G1,5, 230 V, 16 A, Kabelquerschnitt 1,5 mm²
- Leistung: aufgerollt 1.100 W, abgerollt 3.200 W



Kabeltrommel PVD2

Artikelnummer 7.333.000.367

- Hoher Tragekomfort durch ergonomischen Griff
- Zusätzliche Sicherheit durch Thermoschutzschalter
- Entwässerung durch Ausnehmungen in der Trommel
- Sicherer Stand durch breite Auflagepunkte
- Stabiles IP54-Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen
- Drei Schutzkontakt-Steckdosen IP54 mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16 A, 250 V, zugelassen auf Bau- & Montagestellen
- Trommel mit 25 m Kabel H07RN-F 3G1,5, 230 V, 16 A, Kabelquerschnitt 1,5 mm²
- Leistung: aufgerollt 1.300 W, abgerollt 3.600 W



Kabeltrommel PVD3

Artikelnummer 7.333.000.368

- Hoher Tragekomfort durch ergonomischen Griff
- Zusätzliche Sicherheit durch Thermoschutzschalter und Betriebsanzeige
- Entwässerung durch Ausnehmungen in der Trommel
- Sicherer Stand durch breite Auflagepunkte
- Stabiles IP54-Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen
- Vier Schutzkontakt-Steckdosen IP54 mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16 A, 250 V, zugelassen auf Bau- & Montagestellen
- Trommel mit 40 m Kabel H07RN-F 3G2,5, 230 V, 16 A, Kabelquerschnitt 2,5 mm²
- Leistung: aufgerollt 1.250 W, abgerollt 3.500 W





PGSS 10-20V Akku-Gras- und Strauchschere

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku* ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0/4,0 Ah* – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- 2-in-1: Für saubere Rasenkanten und perfekter Formgebung von Hecken
- Kompakte Lösung für filigrane Gras-, Strauch- und Formschnitte als auch für das Blumenbeet oder den Gemüsegarten
- Zwei rostfreie, beidseitig geschliffene Messeraufsätze mit hervorragender Schnittleistung und einer langen Lebensdauer
- Einfacher Messerwechsel dank werkzeuglosem Klicksystem
- Integrierte Einschaltsperr verhindert unerwünschtes Einschalten
- Schnell-Ladegerät* mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku* integriert

* Nicht im Lieferumfang enthalten



PGSS 15-20V Akku-Gartenschere

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Leichtes Universal-Schneidewerkzeug für die Garten- und Landschaftspflege
- Ideal für das mühelose Schneiden dickerer Zweige und Äste
- Hartholz bis zu 15 mm und Weichholz bis zu 28 mm Durchmesser
- Hochwertige Amboss-Stahlklinge für präzise Schnitte zum Schutz der Pflanze
- Hohe Schutzausstattung für sicheres Arbeiten (rutschfeste Softgrip-Einlagen, Einschaltenschutz, Fingerschutz, Klingenschutz)
- Besonders kompaktes Gehäuse aus verstärktem Kunststoff
- Schnell-Ladegerät mit automatischer Ladeabschaltung: nur 1 Stunde Ladezeit
- Dreistufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert



PCHS 10-20V Akku-Kettensäge

- 20 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – flexibel kombinierbar auch mit anderen 20 V Akku-Werkzeugen
- Eignet sich hervorragend für den Rückschnitt von Bäumen und Sträuchern und für das Zerkleinern von Grünschnitt
- Ideal zum Zuschneiden von Brettern, Kant- und Rundhölzern
- 90° drehbarer Handgriff zum komfortablen Sägen mit schnellem Arbeitsfortschritt
- Sicherheitsschalter verhindert unerwünschtes Einschalten der Kettensäge für eine gefahrlose Anwendung
- Besonders kompaktes Gehäuse aus verstärktem Kunststoff mit Softgrip für hohen Arbeitskomfort und Haltbarkeit
- Flexible Schutzhaube für sicheres Arbeiten
- Die 6 Zoll-Sägekette sorgt für hohe Schnittleistung und kraftvolle Schnitte
- Laufruhige und vibrationsarme Kette
- Werkzeuglose Ketten-Schnellwechselfunktion
- Stabile Plastikabdeckung der Kette zur sicheren Aufbewahrung



Gartenwerkzeuge

Alle Modelle im Überblick:

			
Technische Daten	PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Artikel-Nummer	4.670.000.010	4.670.000.015	4.670.000.110
 Akkuspannung	20 V*	20 V	20 V
 Akkukapazität	2,0 Ah* / 4,0 Ah*	2,0 Ah	2,0 Ah
 Akkuladezeit	1 h / 1,5 h	1 h	1 h
 Leerlaufdrehzahl / Motordrehzahl	1.200 min ⁻¹ / –	– / 20.000 min ⁻¹	3.800 min ⁻¹ / –
Messerbreite Grasschere	100 mm	–	–
Messerslänge Strauchschere	200 mm	50 mm	–
Schnittlänge	8 mm	50 mm	150 mm
Schnittstärke max.	8 mm	28 mm	150 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	280 x 110 x 145 mm	317 x 69 x 113 mm	530 x 90 x 150 mm
Gewicht	1 kg	1 kg	1,7 kg
Ausstattung und Funktionen	PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
 Stufenlose Drehzahlsteuerung	–	–	■
 EIN-/AUS-Schalter	■	■	■
 Sicherheitsschalter	■	■	■
 Werkzeugloser Messerwechsel	■	–	–
 Handgriff verstellbar	–	–	0-90°
 Gummierter Softgriff	■	■	■
 3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert	■	■	■
Lieferumfang	PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Grasscherenmesser	■	–	–
Strauchscherenmesser	■	–	–
Messerschutz für Grasschere	■	–	–
Messerschutz für Strauchschere	■	–	–
Klingenschutz	–	■	–
Schutzkappe	–	–	■
 Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	–/–	■/■	■/■
Lieferbares Zubehör	PGSS 10-20V	PGSS 15-20V	PCHS 10-20V
Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	6.200.000.303	6.200.000.303
Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	6.200.000.320	6.200.000.320
Ersatz Grasscherenmesser	6.250.000.001	–	–
Ersatz Strauchscherenmesser	6.250.000.002	–	–
Ersatzkette für PCHS 10-20V	–	–	6.215.002.001

* Nicht im Lieferumfang enthalten





Ersatz-Grasscherenmesser für PGSS 10-20V

Artikelnummer	6.250.000.001
---------------	---------------

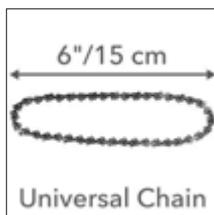
- Passend für Akku-Gras- und Strauchschere PGSS 10-20V
- Messerbreite: 10 cm
- Trotec-Markenqualität



Ersatz-Strauchscherenmesser für PGSS 10-20V

Artikelnummer	6.250.000.002
---------------	---------------

- Passend für Akku-Gras- und Strauchschere PGSS 10-20V
- Messerlänge: 20 cm
- Schnittstärke max.: 8 mm
- Trotec-Markenqualität



Ersatzkette für PCHS 10-20V

Artikelnummer	6.215.002.001
---------------	---------------

- Passend für Akku-Kettensäge PCHS 10-20V
- Kettentyp: 6 Zoll
- Kettengeschwindigkeit: 4,8 m/s
- Treibglieder: 40 Stück
- Treibgliedstärke: 0,6 mm
- Trotec-Markenqualität



Zusätzliche Akkupacks

für alle 12 V/20 V Akku-Werkzeuge von Trotec



Ersatzakku PSCS 11-12V 2,0 Ah / PMTS 01-12V 2,0 Ah

Artikelnummer	6.200.000.102
---------------	---------------

- Lithium-Ionen-Technologie ohne Memory Effekt und ohne Selbstentladung
- Bis zu 33 % längere Laufzeit der Geräte als mit 1,5 Ah Akkus
- Erhöhte Kapazität mit maximaler Kraft
- 1 Stunde Ladezeit
- Akkuspannung: 12 V
- Akkukapazität: 2,0 Ah
- Gewicht: 180 g



Ersatzakku PMTS 10-12V 1,5 Ah

Artikelnummer	6.210.000.001
---------------	---------------

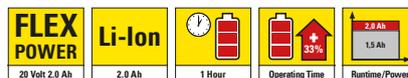
- Lithium-Ionen-Technologie ohne Memory Effekt und ohne Selbstentladung
- 1 Stunde Ladezeit
- Akkuspannung: 12 V
- Akkukapazität: 1,5 Ah
- Gewicht: 180 g



Ersatzakku Flexpower 20V 2,0 Ah

Artikelnummer	6.200.000.303
---------------	---------------

- Flexpower-Multiakku 20 V 2,0 Ah – mit verschiedenen Trotec Akku-Werkzeugen kombinierbar
- Lithium-Ionen-Technologie ohne Memory Effekt und ohne Selbstentladung
- Bis zu 33 % längere Laufzeit der Geräte als mit 1,5 Ah Akkus
- Erhöhte Kapazität mit maximaler Kraft
- 1 Stunde Ladezeit
- Akkuspannung: 20 V
- Akkukapazität: 2,0 Ah
- Gewicht: 420 g



Ersatzakku Flexpower 20V 4,0 Ah

Artikelnummer	6.200.000.320
---------------	---------------

- Flexpower-Multiakku 20V 4,0 Ah – mit verschiedenen Trotec Akku-Werkzeugen kombinierbar
- Lithium-Ionen-Technologie ohne Memory Effekt und ohne Selbstentladung
- Bis zu 100 % längere Laufzeit der Geräte als mit 2,0 Ah Akkus
- Erhöhte Kapazität mit maximaler Kraft
- 1,5 Stunde Ladezeit
- Akkuspannung: 20 V
- Akkukapazität: 4,0 Ah
- Gewicht: 700 g



DER EINSATZ LOHNT SICH. INDUSTRIEMASCHINEN VON TROTEC.



Wir schaffen beste Bedingungen für Ihren Erfolg.

Trotec rüstet als Hersteller auch Industrie, Gewerbe und Privatanwender mit innovativen Produktlösungen zur Luftbehandlung aus. In allen Größen und Leistungsklassen. Und um Ihnen den besten Service bieten zu können, sind wir mit unseren Niederlassungen weltweit für Sie vor Ort.

- Luftentfeuchtung
- Luftbefeuchtung
- Beheizung
- Ventilation
- Klimatisierung
- Luftreinigung
- Trocknung
- Geruchsbeseitigung





TWP 4005 E Klarwasser-Tauchpumpe

- Starke 400 W Leistung zum Pumpen von bis zu 7.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 7,5 m
- Ideal zum Entwässern flacher Oberflächen sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Leckage bei Waschmaschinen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klarwasser mit bis zu 5 mm großen Schwebepartikeln
- Extrem langlebig durch keramische Gleitringdichtung
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- Flachabsaugung bis auf 3 mm mit wisch trockenem Ergebnis
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- Rückflusstopp verhindert das Zurückfließen



TWP 4006 E Klarwasser-Tauchpumpe

- Starke 400 W Leistung zum Pumpen von bis zu 7.300 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 7,5 m
- Ideal zum Entwässern flacher Oberflächen sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Leckage bei Waschmaschinen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klarwasser mit bis zu 5 mm großen Schwebepartikeln
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- Flachabsaugung bis auf 5 mm mit wisch trockenem Ergebnis
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- 360° Winkel- und Schlauchadapter
- Anschluss für das Stecksystem "Quick Connect"
- Rückflusstopp verhindert das Zurückfließen



TWP 7505 E Klarwasser-Tauchpumpe

- Starke 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 13.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 10 m
- Ideal zum Entwässern flacher Oberflächen sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Leckage bei Waschmaschinen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klarwasser mit bis zu 5 mm großen Schwebepartikeln
- Extrem langlebig durch keramische Gleitringdichtung
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- Flachabsaugung bis auf 3 mm mit wisch trockenem Ergebnis
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- Rückflusstopp verhindert das Zurückfließen



TWP 7506 E Klarwasser-Tauchpumpe

- Starke 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 13.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 9,5 m
- Ideal zum Entwässern flacher Oberflächen sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Leckage bei Waschmaschinen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klarwasser mit bis zu 5 mm großen Schwebepartikeln
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- Flachabsaugung bis auf 5 mm mit wisch trockenem Ergebnis
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- 360° Winkel- und Schlauchadapter
- Anschluss für das Stecksystem "Quick Connect"
- Rückflusstopp verhindert das Zurückfließen



Klarwasser-Tauchpumpen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Artikel-Nummer		4.610.000.005	4.610.000.004	4.610.000.007	4.610.000.006
Leistungsaufnahme		400 W	400 W	750 W	750 W
Fördermenge max.		7.000 l/h	7.300 l/h	13.000 l/h	13.000 l/h
Förderhöhe max.		7,5 m	7,5 m	10 m	9,5 m
Eintauchtiefe max.		7 m	7 m	7 m	7 m
Mindestarbeitstiefe		80 mm	55 mm	80 mm	55 mm
Wasserstand Absaughöhe max.		3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
Einschaltpunkt Schwimmschalter		420 mm	500 mm	600 mm	550 mm
Ausschaltpunkt Schwimmschalter		180 mm	100 mm	180 mm	120 mm
Wassertemperatur max.		35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Körnung		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Schutzart		IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Schlauchanschluss (Innendurchmesser)		25 / 32 mm	25 / 38 mm	25 / 32 mm	25 / 38 mm
Gewindeanschluss		1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/4" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"
Anschlussspannung		230 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 - 240 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Kabellänge		10 m	10 m	10 m	10 m
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		220 x 160 x 290 mm	220 x 160 x 310 mm	220 x 160 x 335 mm	220 x 160 x 340 mm
Gewicht		3,6 kg	4,0 kg	3,9 kg	5,0 kg
Lieferumfang		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Schlauchadapter		■	■	■	■
Winkeladapter / 360° Winkeladapter		■ / -	- / ■	■ / -	- / ■
Rückflussventil		■	■	■	■
Nylonseil		■	■	■	■
Kabelhalterung		-	■	-	■
Lieferbares Zubehör		TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E
Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3				7.333.000.202	
Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6				7.333.000.206	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm²				7.333.000.372	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm²				7.333.000.369	
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm²				7.333.000.376	
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm²				7.333.000.365	
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm²				7.333.000.367	
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm²				7.333.000.368	
Klarwasser-Tauchpumpen					
Anwendungsgebiete	TWP 4005 E	TWP 4006 E	TWP 7505 E	TWP 7506 E	
Für klares, leicht verunreinigtes Wasser	■	■	■	■	
Leicht chloriertes Wasser	■	■	■	■	
Kellerräume	■	■	■	■	
Leckage Waschmaschine	■	■	■	■	
Regenfässer	■	■	■	■	
Wassertonnen	■	■	■	■	



TWP 4025 E Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Starke 400 W Leistung zum Pumpen von bis zu 7.500 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 5 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Extrem langlebig durch keramische Gleitringdichtung
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- Großer ergonomischer Tragegriff – zur Befestigung des Ablassesils geeignet



TWP 4036 E Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Starke 400 W Leistung zum Pumpen von bis zu 7.500 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 5 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- 360° Winkel- und Schlauchadapter
- Anschluss für das Stecksystem "Quick Connect"



TWP 7025 E Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Starke 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 13.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 9 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Extrem langlebig durch keramische Gleitringdichtung
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- Großer ergonomischer Tragegriff – zur Befestigung des Ablassesils geeignet



TWP 7536 E Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Starke 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 12.500 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 8 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- 360° Winkel- und Schlauchadapter
- Anschluss für das Stecksystem "Quick Connect"

STAINLESS
STEEL



STAINLESS
STEEL



TWP 9000 ES Schmutzwasser-Tauchpumpe

TWP 11000 ES Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Kraftvolle 900 W Leistung zum Pumpen von bis zu 15.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 8 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermo-schutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- 360° Winkel- und Schlauchadapter
- Anschluss für das Stecksystem "Quick Connect"

- Starke 1.100 W Leistung zum Pumpen von bis zu 20.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 9 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermo-schutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten
- 360° Winkel- und Schlauchadapter
- Anschluss für das Stecksystem "Quick Connect"



TWP 11025 E Schmutzwasser-Tauchpumpe

- Starke 1.100 W Leistung zum Pumpen von bis zu 15.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 11 m
- Ideal zur Wasserentnahme sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Regenfässer, Gartenteiche, kleine Baugruben, Überschwemmungen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klar- und Schmutzwasser mit bis zu 25 mm großen Schmutz- und Schwebepartikeln
- Extrem langlebig durch keramische Gleitringdichtung
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermo-schutzschaltung bei Überhitzung
- Automatisches Ein- und Ausschalten dank des stufenlos einstellbaren Schwimmschalters
- Fixiermöglichkeit des Schwimmschalters für den Dauerbetrieb
- IPX8 Schutzart – gegen Eindringen von Wasser beim Eintauchen geschützt
- Universalanschluss für flexible Anschlussmöglichkeiten



Schmutzwasser-Tauchpumpen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
Artikel-Nummer		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	Leistungsaufnahme	400 W	400 W	750 W	750 W	900 W	1.100 W	1.100 W
l/h	Fördermenge 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	Förderhöhe max.	5 m	5 m	9 m	8 m	8 m	9 m	11 m
SUBMERSION DEPTH	Eintauchtiefe max.	5 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
	Mindestarbeitstiefe	90 mm	85 mm	115 mm	85 mm	50 mm	50 mm	115 mm
	Wasserstand Absaughöhe max.	35 mm	40 mm	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm	35 mm
	Einschaltpunkt Schwimmschalter	450 mm	550 mm	500 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
	Ausschaltpunkt Schwimmschalter	210 mm	120 mm	250 mm	150 mm	150 mm	150 mm	180 mm
	Wassertemperatur max.	35 °C						
	Körnung	25 mm						
IP	Schutzart	IPX8						
	Schlauchanschluss (Innendurchmesser)	25 / 32 mm	25 / 38 mm	25 / 32 mm	25 / 38 mm	25 / 38 mm	25 / 38 mm	25 / 32 mm
	Gewindeanschluss	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	Anschlussspannung	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
	Kabellänge	10 m						
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	220 x 160 x 310 mm	220 x 160 x 340 mm	220 x 160 x 355 mm	220 x 160 x 370 mm	225 x 225 x 370 mm	225 x 225 x 370 mm	220 x 160 x 355 mm
	Gewicht	3,7 kg	4,0 kg	5,2 kg	5,0 kg	5,5 kg	6,0 kg	6,0 kg
Lieferumfang		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
	Schlauchadapter	■	■	■	■	■	■	■
	Winkeladapter / 360° Winkeladapter	■ / -	- / ■	■ / -	- / ■	- / ■	- / ■	■ / -
	Rückflussventil	-	-	-	-	-	-	-
	Nylonseil	■	■	■	■	■	■	■
	Kabelhalterung	-	■	-	■	■	■	-
Lieferbares Zubehör		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
	Steckdosenleiste 3-fach IP44 PVP3				7.333.000.202			
	Steckdosenleiste 6-fach IP44 PVP6				7.333.000.206			
	Qualitäts-Verlängerungskabel – 15 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.372			
	Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.369			
	Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm ²				7.333.000.376			
	Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.365			
	Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm ²				7.333.000.367			
	Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm ²				7.333.000.368			
Schmutzwasser-Tauchpumpen								
Anwendungsgebiete		TWP 4025 E	TWP 4036 E	TWP 7025 E	TWP 7536 E	TWP 9000 ES	TWP 11000 ES	TWP 11025 E
	Für klares, leicht verunreinigtes Wasser	■	■	■	■	■	■	■
	Für stark verunreinigtes Wasser	■	■	■	■	■	■	■
	Leicht chloriertes Wasser	■	■	■	■	■	■	■
	Kellerräume	■	■	■	■	■	■	■
	Regenfässer	■	■	■	■	■	■	■
	Teich / Schwimmteich	■	■	■	■	■	■	■
	Wassertonnen	■	■	■	■	■	■	■
	Überschwemmung	■	■	■	■	■	■	■
	Kleine Baugrube	■	■	■	■	■	■	■

STAINLESS
STEEL

PLUG & PLAY



TDP 370 E Tiefbrunnenpumpe

- Kraftvolle 370 W Leistung zum Pumpen von bis zu 5.100 Litern pro Stunde
- Robuster Druckanschluss mit Messinginsatz
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus Brunnen, Regenwasserzisternen und Schächten
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Extrem langlebig durch robustes Edelstahlgehäuse und Kupfermotor
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Edelstahl-Schmutzsieb
- IPX8 Schutzart für die Pumpe - geeignet für einen andauernden Unterwasserbetrieb
- Mit Netzstecker (Plug & Play)
- 2 Aufhängeösen zum ablassen der Pumpe

STAINLESS
STEEL

PLUG & PLAY



TDP 750 E Tiefbrunnenpumpe

- Kraftvolle 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 5.100 Litern pro Stunde
- Robuster Druckanschluss mit Messinginsatz
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus Brunnen, Regenwasserzisternen und Schächten
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Extrem langlebig durch robustes Edelstahlgehäuse und Kupfermotor
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Edelstahl-Schmutzsieb
- IPX8 Schutzart für die Pumpe - geeignet für einen andauernden Unterwasserbetrieb
- Mit Netzstecker (Plug & Play)
- 2 Aufhängeösen zum ablassen der Pumpe

STAINLESS
STEEL



TDP 5500 E Tiefbrunnenpumpe

- Kraftvolle 550 W Leistung zum Pumpen von bis zu 6.000 Litern pro Stunde
- Robuster Druckanschluss mit Messinginsatz und Rückschlagventil
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus Brunnen, Regenwasserzisternen und Schächten
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Extrem langlebig durch robustes Edelstahlgehäuse und Kupfermotor
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Edelstahl-Schmutzsieb
- IP68 Schutzart für die Pumpe - Staubdicht und geeignet für einen andauernden Unterwasserbetrieb
- IP44 Schutzart für den Schaltkasten - Spritzwasser geschützt
- Externe Schaltbox
- 2 Aufhängeösen zum ablassen der Pumpe

STAINLESS
STEEL



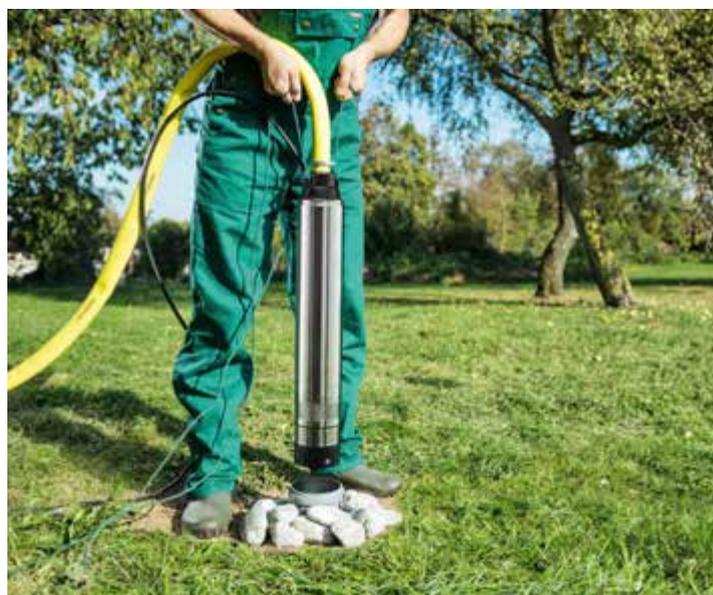
TDP 7500 E Tiefbrunnenpumpe

- Kraftvolle 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 4.800 Litern pro Stunde
- Robuster Druckanschluss mit Messinginsatz und Rückschlagventil
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus Brunnen, Regenwasserzisternen und Schächten
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Extrem langlebig durch robustes Edelstahlgehäuse und Kupfermotor
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- Edelstahl-Schmutzsieb
- IP68 Schutzart für die Pumpe - Staubdicht und geeignet für einen andauernden Unterwasserbetrieb
- IP44 Schutzart für den Schaltkasten - Spritzwasser geschützt
- Externe Schaltbox
- 2 Aufhängeösen zum ablassen der Pumpe

Tiefbrunnenpumpen

Alle Modelle im Überblick:

					
Technische Daten		TDP 370 E	TDP 750 E	TDP 5500 E	TDP 7500 E
Artikel-Nummer		4.610.000.201	4.610.000.203	4.610.000.210	4.610.000.215
 W	Leistungsaufnahme	700 W	1.000 W	1.100 W	1.500 W
	Pumpenleistung	370 W	750 W	550 W	750 W
 l/h	Fördermenge max.	5.100 l/h	5.100 l/h	6.000 l/h	4.800 l/h
 PUMP HEIGHT	Förderhöhe max.	40 m	50 m	58 m	93 m
 SUBMERSION DEPTH	Eintauchtiefe max.	20 m	20 m	20 m	20 m
 SUCTION DEPTH	Mindestarbeitstiefe	691 mm	767 mm	783 mm	930 mm
 Thermometer	Wassertemperatur max.	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
 Sieve	Körnung	1,8 mm	1,8 mm	2,3 mm	2,3 mm
 IP	Schutzart	IPX8	IPX8	IP68	IP68
 Thread	Gewindeanschluss	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
 SOLIDS CONTENT	Feststoffgehalt im Wasser	0,15 %	0,15 %	0,25 %	0,25 %
 DRILL HOLE Ø	Durchmesser Bohrloch min.	150 mm	150 mm	110 mm	110 mm
 V	Anschlussspannung	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz	220 - 240 V/50 Hz
 Cable	Kabellänge	23 m	23 m	23 m	23 m
	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	125 x 125 x 690 mm	125 x 125 x 790 mm	100 x 92 x 783 mm	100 x 92 x 930 mm
	Gewicht	10,0 kg	11,0 kg	13,5 kg	15,5 kg





TGP 1000 E Gartenpumpe

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Ideal zur Wasserentnahme sowie Um- und Auspumpen geeignet z.B. Regenfässer, Zisternen und Gartenteiche
- Zur mühelosen Bewässerung der Gartenanlage im Dauerbetrieb bis zur manuellen Abschaltung
- Pumpengehäuse aus schlagfestem Kunststoff und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermo-schutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Integrierter Tragegriff für schnelle Einsatzbereitschaft an verschiedenen Orten
- Stabiler Pumpenfuß mit Bohrungen zum einfachen Befestigen

STAINLESS
STEEL



TGP 1000 ES Gartenpumpe

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Ideal zur Wasserentnahme sowie Um- und Auspumpen geeignet z.B. Regenfässer, Zisternen und Gartenteiche
- Zur mühelosen Bewässerung der Gartenanlage im Dauerbetrieb bis zur manuellen Abschaltung
- Pumpengehäuse aus witterungsbeständigem Edelstahl und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige keramische Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermo-schutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Integrierter Tragegriff für schnelle Einsatzbereitschaft an verschiedenen Orten
- Stabiler Pumpenfuß mit Bohrungen zum einfachen Befestigen



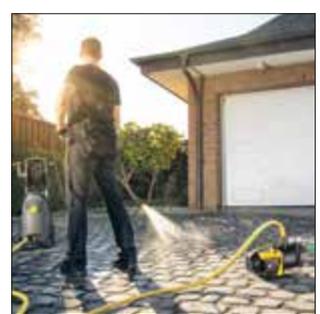
TGP 1005 E Gartenpumpe

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Mit Vorfilter zum Schutz gegen grobe Schmutzpartikel (> Ø 1 mm)
- Ideal zur Wasserentnahme sowie Um- und Auspumpen geeignet z.B. Regenfässer, Zisternen und Gartenteiche
- Zur mühelosen Bewässerung der Gartenanlage im Dauerbetrieb bis zur manuellen Abschaltung
- Pumpengehäuse aus schlagfestem Kunststoff sowie schutzlackiertem Metall und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige keramische Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermo-schutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Integrierter Tragegriff für schnelle Einsatzbereitschaft an verschiedenen Orten



Gartenpumpen

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		TGP 1000 E	TGP 1000 ES	TGP 1005 E
Artikel-Nummer		4.610.000.105	4.610.000.106	4.610.000.110
W	Leistungsaufnahme	1.000 W	1.000 W	1.000 W
l/h	Fördermenge max.	3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h
FEED PRESSURE	Förderdruck	4,2 bar	4,2 bar	4,2 bar
PUMP HEIGHT	Förderhöhe max.	42 m	42 m	42 m
SUCTION HEIGHT	Saughöhe max.	7 m	7 m	7 m
TEMP	Wassertemperatur max.	35 °C	35 °C	35 °C
GRAIN	Körnung	2 mm	2 mm	2 mm
IP	Schutzart	IPX4	IPX4	IPX4
DR	Druckanschluss	1"	1"	1"
SR	Sauganschluss	1"	1"	1"
V	Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
PLUG	Kabellänge	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		210 x 330 x 200 mm	210 x 330 x 200 mm	200 x 400 x 210 mm
Gewicht		6,0 kg	6,5 kg	6,5 kg

		Gartenpumpen		
Anwendungsgebiete		TGP 1000 E	TGP 1000 ES	TGP 1005 E
Für klares, leicht verunreinigtes Wasser		■	■	■
Für stark verunreinigtes Wasser		–	–	–
Leicht chloriertes Wasser		■	■	■
Kellerräume		–	–	–
Leckage Waschmaschine		–	–	–
Regenfässer		■	■	■
Teich / Schwimmteich		■	■	■
Wassertonnen		■	■	■
Überschwemmung		–	–	–
Kleine Baugrube		–	–	–



TGP 1025 E Hauswasserwerk

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus alternativen Wasserquellen wie Brunnen oder Regenwasserzisternen
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Pumpengehäuse aus schlagfestem Kunststoff und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Druckkessel mit 19 Liter Behältervolumen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Energiesparend durch automatisches Ein- und Ausschalten
- Stabiler Pumpenfuß mit Bohrungen zum einfachen Befestigen

STAINLESS STEEL



TGP 1025 ES Hauswasserwerk

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus alternativen Wasserquellen wie Brunnen oder Regenwasserzisternen
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Pumpengehäuse aus witterungsbeständigem Edelstahl und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Druckkessel mit 19 Liter Behältervolumen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Energiesparend durch automatisches Ein- und Ausschalten
- Stabiler Pumpenfuß mit Bohrungen zum einfachen Befestigen

STAINLESS STEEL



TGP 1025 ES ES Hauswasserwerk

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus alternativen Wasserquellen wie Brunnen oder Regenwasserzisternen
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Pumpengehäuse und Druckkessel aus witterungsbeständigem Edelstahl und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Druckkessel mit 19 Liter Behältervolumen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Energiesparend durch automatisches Ein- und Ausschalten
- Stabiler Pumpenfuß mit Bohrungen zum einfachen Befestigen

STAINLESS STEEL



TGP 1050 E Hauswasserwerk

- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Ideal zur Förderung von Klarwasser aus alternativen Wasserquellen wie Brunnen oder Regenwasserzisternen
- Mit Vorfilter zum Schutz gegen grobe Schmutzpartikel (> Ø 1 mm)
- Zur mühelosen Brauchwasserversorgung oder Bewässerungszwecken von Haus und Gartenanlagen
- Pumpengehäuse und Druckkessel aus witterungsbeständigem Edelstahl und hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminium-Wickelmotor
- Stabile Metallgewinde sowohl an Saug- als auch Druckseite
- Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoschutzschaltung bei Überhitzung
- IPX4 Schutzart für die Pumpe - Spritzwassergeschützt aus allen Richtungen
- IP44 Schutzart für den Netzstecker - Spritzwasser geschützt
- Anwenderfreundlich durch große Einfüllöffnung für ein einfaches Befüllen
- Druckkessel mit 19 Liter Behältervolumen
- Schutz vor Frostgefahr - dank Wasser-Ablassschraube kann das Restwasser komfortabel entleert werden
- Energiesparend durch automatisches Ein- und Ausschalten

Hauswasserwerke

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		TGP 1025 E	TGP 1025 ES	TGP 1025 ES ES	TGP 1050 E
Artikel-Nummer		4.610.000.190	4.610.000.191	4.610.000.192	4.610.000.195
Leistungsaufnahme		1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W
Fördermenge max.		3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h
Förderdruck		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Förderhöhe max.		30 m	30 m	30 m	30 m
Saughöhe max.		7 m	7 m	7 m	7 m
Wassertemperatur max.		35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Körnung		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Schutzart		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Druckanschluss		1"	1"	1"	1"
Sauganschluss		1"	1"	1"	1"
Behältervolumen		19 l	19 l	19 l	19 l
Anschlussspannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Kabellänge		1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		270 x 453 x 500 mm	270 x 453 x 500 mm	270 x 453 x 500 mm	270 x 425 x 520 mm
Gewicht		10,5 kg	11 kg	11 kg	11 kg
Hauswasserwerke					
Anwendungsgebiete		TGP 1025 E	TGP 1025 ES	TGP 1025 ES ES	TGP 1050 E
Für klares, leicht verunreinigtes Wasser		■	■	■	■
Für stark verunreinigtes Wasser		–	–	–	–
Leicht chloriertes Wasser		■	■	■	■
Brauchwasserversorgung im Haus		■	■	■	■
Leckage Waschmaschine		–	–	–	–
Regenfässer		■	■	■	■
Teich / Schwimmteich		■	■	■	■
Wassertonnen		■	■	■	■
Überschwemmung		–	–	–	–
Kleine Baugrube		–	–	–	–



TDP DS Elektronischer Druckschalter

- Automatisches Ein-/Ausschalten von handelsüblichen Tiefbrunnenpumpen, Gartenpumpen und Wasserpumpen
- Pumpensteuerung per Wasserdruck und Durchflussgeschwindigkeit
- Sorgt für konstanten Wasserdruck bei der Hauswasserversorgung oder Gartenbewässerung
- Für Pumpen ohne Netzstecker: Druckschalter mit eigenem Netzstecker und offenem Netzkabelende zum Anschluss an die Stromversorgung der Pumpe (von Fachpersonal auszuführen)
- Ausgelegt für einen Arbeitsdruck bis zu 10 bar
- Zwei Anschlüsse mit gängigen 1"-Außengewinden
- Trockenlaufschutz – schaltet die Pumpe bei Wassermangel aus
- Mit Rückschlagventil – verhindert das Zurückfließen von Wasser
- Integriertes Manometer (bar)
- Anzeige des Betriebszustands per LED
- Förderhöhe bis zu 23 Meter
- Justierbarer Einschaltdruck zwischen 1,5 und 2,5 bar
- Schutzart IP54 – aus allen Richtungen gegen Spritzwasser geschützt
- Geeignet für bis zu 60 °C heißes, sauberes Süßwasser



TDP DSP Elektronischer Druckschalter

- Automatisches Ein-/Ausschalten von handelsüblichen Gartenpumpen und Wasserpumpen
- Pumpensteuerung per Wasserdruck und Durchflussgeschwindigkeit
- Sorgt für konstanten Wasserdruck bei der Hauswasserversorgung oder Gartenbewässerung
- Mit Netzkabel und Netzsteckdose (230 V) zur einfachen Stromversorgung der Pumpe
- Kein Fachpersonal beim Elektroanschluss der Pumpe notwendig
- Ausgelegt für einen Arbeitsdruck bis zu 10 bar
- Zwei Anschlüsse mit gängigen 1"-Außengewinden
- Plug & Play – einfache Installation und Handhabung
- Trockenlaufschutz – schaltet die Pumpe bei Wassermangel aus
- Mit Rückschlagventil – verhindert das Zurückfließen von Wasser
- Integriertes Manometer (bar)
- Anzeige des Betriebszustands per LED
- Förderhöhe bis zu 23 Meter
- Justierbarer Einschaltdruck zwischen 1,5 und 2,5 bar
- Schutzart IP65 – aus allen Richtungen gegen Strahlwasser und Staub geschützt
- Geeignet für bis zu 60 °C heißes, sauberes Süßwasser



TDP DSA Elektronischer Druckschalter

- Automatisches Ein-/Ausschalten von handelsüblichen Tiefbrunnenpumpen, Gartenpumpen und Wasserpumpen
- Pumpensteuerung per Wasserdruck und Durchflussgeschwindigkeit
- Sorgt für konstanten Wasserdruck bei der Hauswasserversorgung oder Gartenbewässerung
- Mit Netzkabel und Steckerbuchse (230 V) zur einfachen Stromversorgung der Pumpe
- Kein Fachpersonal beim Elektroanschluss der Pumpe notwendig
- Ausgelegt für einen Arbeitsdruck bis zu 10 bar
- Zwei Anschlüsse mit gängigen 1"-Außengewinden
- Plug & Play – einfache Installation und Handhabung
- Trockenlaufschutz – schaltet die Pumpe bei Wassermangel aus
- Mit Rückschlagventil – verhindert das Zurückfließen von Wasser
- Integriertes Manometer (bar)
- Anzeige des Betriebszustands per LED
- Förderhöhe bis zu 23 Meter
- Justierbarer Einschaltdruck zwischen 1,5 und 2,5 bar
- Schutzart IP54 – aus allen Richtungen gegen Spritzwasser geschützt
- Geeignet für bis zu 60 °C heißes, sauberes Süßwasser



Druckschalter

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		TDP DS	TDP DSP	TDP DSA
Artikel-Nummer		4.610.000.290	4.610.000.291	4.610.000.292
W	Leistungsaufnahme	1.100 W	1.100 W	1.100 W
l/h	Minstdurchflussmenge	180 l/h	120 l/h	180 l/h
FEED PRESSURE	Einschaltdruck	1,5 bar - 2,5 bar	1,5 bar - 2,5 bar	1,5 bar - 2,5 bar
PUMP HEIGHT	Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar
SUCTION HEIGHT	Förderhöhe max.	23 m	23 m	23 m
TEMP	Wassertemperatur max.	60 °C	60 °C	60 °C
IP	Schutzart	IP54	IP65	IP54
THREAD	Gewindeanschluss	1"	1"	1"
V	Anschlussspannung	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz
CABLE	Kabellänge Netzstecker	1 m	1 m	1 m
CABLE	Kabellänge Pumpenanschluss	0,45 m	0,45 m	0,45 m
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		125 x 153 x 165 mm	120 x 183 x 225 mm	125 x 153 x 165 mm
Gewicht		1 kg	1,5 kg	1 kg



Druckschalter	TDP DS	TDP DSP	TDP DSA
Vorteile	Zur automatischen Pumpensteuerung. Sorgt für konstanten Wasserdruck in der Leitung. Schützt vor Trockenlaufen und verlängert so die Lebensdauer der Pumpe.		
Netzanschluss zur Pumpe	Mit offenem Kabelende. Zum Netzanschluss von Pumpen ohne eigenen Netzstecker. Netzanschluss nur durch Fachpersonal!	Mit integrierter Steckdose. Plug & Play: Einfach das Netzkabel der Pumpe mit der Steckdose im Druckschalter verbinden. Kein Fachpersonal für den Netzanschluss notwendig!	
Netzkabel am Druckschalter	✓	✓	✓
Geeignet für	Tiefbrunnenpumpen, Gartenpumpen und Wasserpumpen OHNE Netzstecker	Gartenpumpen, Tiefbrunnenpumpen und Wasserpumpen MIT Netzstecker	



Druckschlauch (15 m) 32x5mm 1 1/4"

- Innendurchmesser: Ø 32 mm (1 1/4 Zoll)
- Außendurchmesser: Ø 42 mm
- Materialstärke: 5 mm
- Schlauchlänge: 15 Meter



Druckschlauch (25 m) 32 x 5mm 1 1/4"

- Innendurchmesser: Ø 32 mm (1 1/4 Zoll)
- Außendurchmesser: Ø 42 mm
- Materialstärke: 5 mm
- Schlauchlänge: 25 Meter

Markenqualität für Anwendungen im Heim, Haus und Garten

Ob zur Gartenbewässerung als Gartenschlauch, zur Brauchwasserförderung mit einer Tiefbrunnenpumpe oder zur Wasserversorgung als Förderschlauch mit einem Hauswasserwerk eingesetzt – unsere hochwertigen Druckschläuche mit integrierter Textilverstärkung durch Polyesterfasern empfehlen sich für eine Vielzahl an Anwendungen im Haus und Garten. Die Druckschläuche können mit dem richtigen Adapter-Anschluss für alle handelsüblichen Pumpen problemlos verwendet werden.

Brauchwasserförderung mit Tiefbrunnenpumpen oder Hauswasserwerken

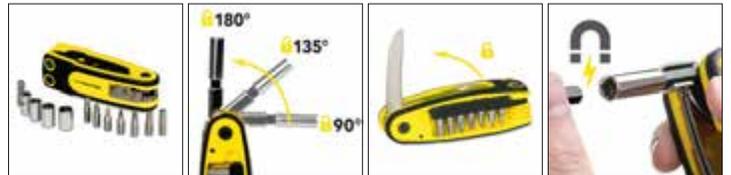
Wer sein Wasser zur Gartenbewässerung, für Reinigungsarbeiten oder zur Nutzung im Haushalt umweltschonend mit einer Tiefbrunnenpumpe, wie z. B. aus unserer TDP-Serie oder einem Hauswasserwerk, wie aus der TGP-Serie aus Zisternen und Brunnen fördert, ist auf zuverlässige Schlauchtechnik angewiesen. Bei der Brauchwasserförderung punkten Druckschläuche von Trotec mit maximaler Verlegeflexibilität bei gleichzeitig hoher Knicksicherheit, was mit starren Rohrsystemen nicht zu erreichen ist. Dabei stehen die Schläuche herkömmlichen Wasserrohren in nichts nach. Mit einem Arbeitsdruck und einer Druckbeständigkeit von 10 bar und einem Maximaldruck von 32 bar halten Trotec-Druckschläuche dem üblichen Druck von Pumpen und Fördersystemen locker stand.





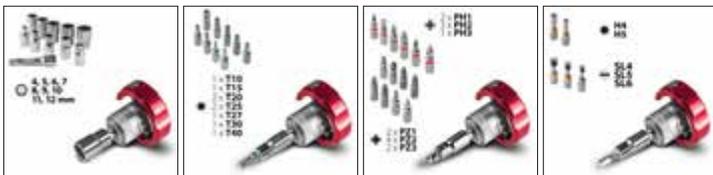
9-in-1 Ratschenschraubendreher

- Praktisches Multitool mit 9 verschiedenen Aufsätzen
- 3 Schlitz-Bits, 3 Kreuzschlitz-Bits, 3 Sechskantnüsse
- Einstellmöglichkeiten "Rechts-/Linksgang" sowie "Sperrschaltung" am Ratschenkopf
- Einhändiges Verschrauben – einhändiger Richtungswechsel
- 360°-Ratschenfunktion mit 30 Zähnen (minimaler Rückholwinkel 14,4°)
- Kompaktes und clever kombinierbares Stecksystem
- Gummierter Griff für komfortables Arbeiten und rutschfesten Halt
- Robuste Markenqualität aus hochwertigem Werkzeugstahl
- Ersetzt im Werkzeugkasten 9 Einzelschrauber bzw. Schlüssel



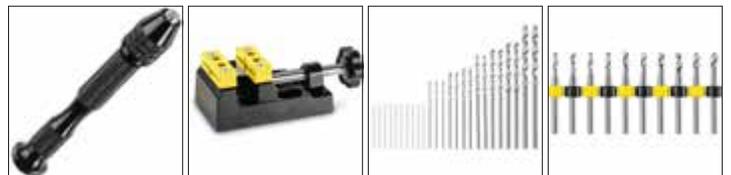
15-in-1 Multifunktionswerkzeug

- Kompaktes Werkzeug im Hosentaschenformat
- Zum Schrauben, Sägen und Schneiden
- In 3 Winkleinstellungen arretierbar: 90°, 135° und 180°
- 2 Schlitz-Bits (SL5/SL6), 3 Kreuzprofil-Bits (PH1/PH2/PH3), 2 Sechskant-Bits (H5/H6)
- 4 Steckschlüssel (Nüsse) für Muttern und sechskantige Schraubenköpfe in den Größen 6/8/9/10 mm
- 1 Glatte Messerklinge aus Edelstahl
- 1 Edelstahl-Sägemesser
- 1 Magnetischer ¼" Bit-Halter mit Innensechskantaufnahme
- 1 Stecknuss-Adapter
- 1 ¼"-Sechskant- auf ¼"-Vierkant-Adapter
- Praktische Aufklapp-Magazine für Bits und Schlüssel im Handgriff
- Werkzeuge aus hochwertigem Stahl
- Robuste Bauweise für eine lange Lebensdauer



40-teiliger Bit- und Steckschlüssel-Satz

- Alle gängigen Größen, Antriebe und Schraubenkopfprofile in einem Satz
- Manueller Schraubendreher mit Ratsche
- 1x Handgriff mit Ratsche, 3x Schlitzprofil-Bits, 2x Sechskantprofil-Bits, 6x Kreuzprofil-Bits, 8x Prozidriv-Profile, 9x Torx-Profil-Bits, 9x Steckschlüssel, 1x ¼"-Bit-Halter und 1x 5 cm Steckschlüssel-Verlängerung
- Minimaler Rückholwinkel dank 7,5° Feinverzahnung
- Ratsche mit 48 Zähnen
- ¼"-Schnellwechsel-Bithalter
- Einstellmöglichkeiten "Rechts-/Linksgang" sowie "Sperrschaltung" am Ratschenkopf
- Um 90° abwinkelbarer Handgriff
- Robuste Markenqualität aus hochwertigem Werkzeugstahl
- Aufsätze kompatibel für entsprechende Trotec Akku-Werkzeuge
- Farbcodierung zur schnellen Bit-Findung
- Einhändiges Verschrauben – einhändiger Richtungswechsel
- Aufbewahrungsbox mit Aufhängevorrichtung



37-teiliges Handbohrer-Set

- Handbohrer-Set mit Mini-Schraubstock und 35 HSS-Spiralbohrern zur Bearbeitung einer Vielzahl an Materialien und Gegenständen
- Ergonomisch geformter Aluminium-Handbohrer mit Griffmulde und Anti-Rutsch-Griff für präzises Arbeiten und eine optimale Kraftübertragung
- Inklusive 25 x „HSS-Präzisionsbohrer“ (Schnellarbeitsstahl) aus in den Größen: 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
- Inklusive 10 x „HSS-Mikro-Bits“ (Schnellarbeitsstahl) in den Größen: 2,1 mm bis 3,0 mm
- Praktische Kunststoffkassetten mit Einzelhalterung für jeden Bohrer – ideal zur geordneten und staubgeschützten Lagerung der Spiralbohrer
- Bohrt mühelos an Stellen, die mit elektrischen Bohrmaschinen nicht erreicht werden können. Passt in jede Hosentasche oder Schublade und ist federleicht.
- Kompatibel mit handelsüblichen Spiralbohrern (max. Ø 3,5 mm)



BD5A Kreuz- und Linienlaser

- Projiziert lichtstarke Laserlinien bis in 10 m Entfernung
- Selbstnivellierender Laser
- Laserprojektion wählbar als Kreuzlinien und horizontale oder vertikale Einzellinien
- Hohe Genauigkeit von nur $\pm 0,8$ mm/m (bei 0°)
- Optimal für schnelles und gerades Ausrichten von Bohrlöchern, Bildern, Fliesen, Tapetenbahnen, Hängeschränken, Regalen etc.
- Inklusive multifunktionaler Kombihalierung mit Universalklemme plus Saugnapf
- Modernste Lasertechnik mit ultraeinfacher Handhabung
- Extrem leicht und ultrakompakt
- Dank Batteriebetrieb jederzeit sofort überall einsetzbar
- Laser-Feststellfunktion zur Projektion auch schräger Linien
- Betriebsschalter mit Transportstellung zur sicheren Positionsfixierung des Lasers beim Ortswechsel
- Integriertes $\frac{1}{4}$ -Zoll-Stativgewinde

BD6A Kreuz- und Linienlaser

- Projiziert lichtstarke Laserlinien bis in 10 m Entfernung
- Selbstnivellierender Laser
- Laserprojektion wählbar als Kreuzlinien und horizontale oder vertikale Einzellinien
- Hohe Genauigkeit von nur ± 3 mm auf 10 m (bei 0°)
- Automatische Warnung, wenn der Untergrund stärker geneigt ist und die Laserprojektion nicht ausgeglichen werden kann
- Ausrichten von Bohrlöchern, Bildern, Fliesen, Tapetenbahnen, Hängeschränken, Regalen etc.
- Schutzart IP54 - gegen Staub und Spritzwasser geschützt
- Inklusive multifunktionaler Kombi-Halterung mit Universalklemme, Saugnapf und Kugelgelenken
- Dank Batteriebetrieb jederzeit sofort überall einsetzbar
- Modernste Lasertechnik mit ultraeinfacher Handhabung
- Laser-Feststellfunktion zur Projektion auch schräger Linien
- Betriebsschalter mit Transportstellung zur sicheren Positionsfixierung des Lasers beim Ortswechsel
- Integriertes $\frac{1}{4}$ -Zoll-Stativgewinde



BD7A 360° Rotationslaser

- 3 Projektionsmodi: 360°-Horizontalbetrieb, Kreuzlinienbetrieb, 90°-Vertikalbetrieb
- Projiziert lichtstarke Laserlinien bis in 10 m Entfernung
- Selbstnivellierender Rotationslaser
- Hohe Genauigkeit von nur $\pm 0,8$ mm/m (bei 0°)
- Optimal für schnelles und gerades Ausrichten von Bohrlöchern, Bildern, Fliesen, Tapetenbahnen, Hängeschränken, Regalen etc.
- Optische Warnung wenn außerhalb des Autonivellierbereichs
- Inklusive multifunktionaler Kombihalierung mit Universalklemme plus Saugnapf
- Modernste Lasertechnik mit ultraeinfacher Handhabung
- Extrem leicht und ultrakompakt
- Dank Akkubetrieb jederzeit sofort überall einsetzbar
- Laser-Feststellfunktion zur Projektion auch schräger Linien
- Betriebsschalter mit Transportstellung zur sicheren Positionsfixierung des Lasers beim Ortswechsel
- Integriertes $\frac{1}{4}$ -Zoll-Stativgewinde
- Schnelles Aufladen über mitgeliefertes Micro-USB-Kabel

BD8A 4 x 360° Rotationslaser

- Projektion von 4 Kreuz- und Einzellinien (2 x 360°-Horizontal, 2 x 90°-Vertikal)
- Projiziert lichtstarke Laserlinien bis in 30 m Entfernung
- Selbstnivellierender Rotationslaser
- Hohe Genauigkeit von nur $\pm 1,5$ mm / 5 m (bei 0°)
- Optimal für schnelles und gerades Ausrichten von Bohrlöchern, Bildern, Fliesen, Tapetenbahnen, Hängeschränken, Regalen etc.
- Optische Warnung wenn außerhalb des Autonivellierbereichs
- Modernste Lasertechnik mit ultraeinfacher Handhabung
- Extrem leicht und ultrakompakt
- Dank Akkubetrieb jederzeit sofort überall einsetzbar
- Laser-Feststellfunktion zur Projektion auch schräger Linien
- Betriebsschalter mit Transportstellung zur sicheren Positionsfixierung des Lasers beim Ortswechsel
- Integriertes $\frac{1}{4}$ -Zoll-Stativgewinde
- Schnelles Aufladen über mitgeliefertes USB-C-Kabel
- Inkl. Transportkoffer und vielfältigem Zubehör



BD1L Laser-Wasserwaage

- 0,20 m bis 20 m Laser-Entfernungsmessung
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Integrierter horizontaler Linienlaser (10 m Reichweite)
- Senkrechte und waagerechte Libelle mit integrierter Beleuchtung
- Hintergrundbeleuchtetes Mehrzeilen-Display
- Dauermessmodus
- Magnethalterung
- Akkustatusanzeige
- Stromsparende Abschaltautomatik



BD8M 3-in-1-Messgerät

- 0,05 m bis 40 m Laser-Entfernungsmessung
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythagorasfunktionen)
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Integrierter Kreuzlinienlaser (10 m Reichweite)
- Integriertes Maßband (5 m Länge)
- Hintergrundbeleuchtetes Mehrzeilen-Display
- Dauermessmodus mit MIN- / MAX-Funktion
- Addition und Subtraktion der Messergebnisse
- Automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte
- Robuste Verarbeitung für raue Baustelleneinsätze
- Batteriestatusanzeige
- Stromsparende Abschaltautomatik



BD11 Entfernungsmesser bis 30 m

- 0,05 m bis 30 m Reichweite
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythagorasfunktionen)
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Hintergrundbeleuchtbares Mehrzeilen-Display
- Dauermessmodus mit Min- / Max-Funktion
- Addition und Subtraktion der Messergebnisse
- Automatische Speicherung der letzten 10 Messwerte
- Robuste Verarbeitung – staub und spritzwassergeschützt (IP54)
- Messen ab Vorder- und Hinterkante
- Akkustatusanzeige
- Abschaltautomatik
- Handschlaufe
- Schnelles Aufladen über mitgeliefertes Micro-USB-Kabel



BD16 Entfernungsmesser bis 40 m

- 0,05 m bis 40 m Reichweite
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythagorasfunktionen)
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Hintergrundbeleuchtbares Mehrzeilen-Display
- Dauermessmodus mit Min- / Max-Funktion
- Addition und Subtraktion der Messergebnisse
- Automatische Speicherung der letzten 10 Messwerte
- Dank Libelle als Wasserwaage einsetzbar
- Robuste Verarbeitung – staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- Messen ab Vorder- und Hinterkante
- Batteriestatusanzeige
- Abschaltautomatik
- Gürtelclip
- Handschlaufe



BD21 Entfernungsmesser bis 70 m

- Integrierter 90°-Neigungssensor
- 0,05 m bis 70 m Reichweite
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythagorasfunktionen)
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Hintergrundbeleuchtbares Mehrzeilen-Display
- Als elektronische Wasserwaage einsetzbar
- Robuste Verarbeitung – staub und spritzwassergeschützt (IP54)
- Messen ab Vorder- und Hinterkante
- Multifunktionales Endstück
- Timerfunktion
- Batteriestatusanzeige
- Abschaltautomatik
- Handschlaufe
- Stativgewinde



BD22 Entfernungsmesser bis 50 m

- 0,05 m bis 50 m Entfernungsmessung
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythagorasfunktionen)
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Integriertes Messrad zur Messung von geschwungenen Linien, Kurven und Kreisumfängen (Messbereich 0 bis 10 m)
- Integrierte Wasserwaagen-Libelle zur präzisen Ausrichtung
- Hintergrundbeleuchtetes Mehrzeilen-Display
- Dauermessmodus mit MIN-/MAX-Funktion
- Addition und Subtraktion der Messergebnisse
- Automatische Speicherung der letzten 50 Messwerte
- Robuste Verarbeitung für raue Baustelleneinsätze
- Messen ab Vorder- und Hinterkante
- Batteriestatusanzeige
- Abschaltautomatik



BD26 Entfernungsmesser bis 120 m

- Integrierter 90°-Neigungssensor
- 0,05 m bis 120 m Reichweite
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythagorasfunktionen)
- Präzise und sekundenschnelle Messung von Distanzen, Flächen und Volumen
- Hintergrundbeleuchtbares Mehrzeilen-Display
- Als elektronische Wasserwaage einsetzbar
- Robuste Verarbeitung – staub und spritzwassergeschützt (IP54)
- Messen ab Vorder- und Hinterkante
- Multifunktionales Endstück
- Timerfunktion
- Batteriestatusanzeige
- Abschaltautomatik
- Handschlaufe
- Stativgewinde



Überblick:
Kreuz- und Linienlaser



Technische Daten	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Artikelnummer	3.510.205.151	3.510.205.159	3.510.205.152	3.510.205.166
Anzeige	Multifunktions-LED	Multifunktions-LED	2 Status-LEDs (rot/grün)	Display
Bereich Auto-Leveling	±4°	3,5° ±1°	±3°	3,5° ±1°
Reichweite (Linienlaser)	10 m	10 m	10 m	30 m
Genauigkeit	±0,8 mm/m (bei 0°), ±1 mm/m (bei ≤4°)	±3 mm / 10 m (bei 0°)	±0,8 mm/m (bei 0°) ±1 mm/m (bei ≤3°)	±1,5 mm / 5 m (bei 0°) α >10° ±0,5° / α <10° ±0,2°
Laserklasse	2	2	2	2
Laserleistung	1 mW	<1 mW	1 mW	<1 mW
Laser Wellenlänge	650 nm	635 nm	650 nm	515 nm
Schutzart	IP40	IP54	IP40	IP54
Stromversorgung	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AA	1 x 3,7 V Li-Ion-Akku intern	2 x 3,7 V Li-Ion-Akku 18650
Abmessungen	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
Gewicht	275 g	274 g	280 g	617 g
Funktionen	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
MultiMeasure Mobile App erforderlich	–	–	–	–
MultiMeasure Mobile App kompatibel	–	–	–	–
Kardanische Autonivellierung	■	■	■	■
Projektion von horizontaler Einzellinie	–	–	–	–
Projektion von Kreuz- und Einzellinien (horizontal & vertikal)	■	■	–	–
Projektion von Kreuz- und Einzellinien (360° horizontal, 90° vertikal)	–	–	■	–
Projektion von Kreuz- und Einzellinien (2x360° horizontal, 2x90° vertikal)	–	–	–	■
Feststellfunktion des Lasers (Transportschutz) und Neigungsverstellbarkeit	■	■	■	■
Optische Warnung wenn außerhalb des Autonivellierbereichs	–	■	■	■
Signalton	–	–	–	■
Hintergrundbeleuchtbares Display	–	–	–	■
¼-Zoll-Stativgewinde	■	■	■	■
Abschaltautomatik	–	–	–	–
Batteriestatusanzeige	–	–	–	■
Akkustatusanzeige	–	–	–	■
Ausstattung	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Batterie(n)	–	–	–	–
Li-Ion-Akku (integriert)	–	–	■	–
Li-Ion-Akku 18650	–	–	–	■
Multifunktionaler Haltearm	■	■	■	–
Mini-Stativ mit Wasserwaage	–	–	–	■
Stativ-Montageplatte	–	–	–	■
Multifunktionale Magnethalterung mit Wasserwaage	–	–	–	■
Trapez	–	–	–	■
Micro-USB-Kabel	–	–	■	–
USB-C-Kabel	–	–	–	■
Ladegerät (USB 5 V, 1 A)	–	–	■	–
Transportkoffer	–	–	–	■
Zubehör	BD5A	BD6A	BD7A	BD8A
Universalstativ	6.300.000.200	6.300.000.200	6.300.000.200	6.300.000.200
Kombihalterung mit Universalklemme	6.300.000.201	6.300.000.201	6.300.000.201	6.300.000.201
USB-Netzteil	–	–	6.300.000.003	6.300.000.003



Messwerkzeuge

Alle Modelle im Überblick:

Überblick:
Laser-Wasserwaage
Laser-Entfernungsmesser



Technische Daten	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Artikelnummer	3.510.205.148	3.510.205.157	3.510.205.153	3.510.205.154
Anzeige	Display	Display	Display	Display
Messwerte	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft
Neigungsmessung	–	–	–	–
Reichweite (Entfernungslaser)	0,20 m bis 20 m / 0,66 ft bis 65,60 ft	0,05 m bis 40 m / 0,16 ft bis 131 ft	0,05 m bis 30 m / 0,17 ft bis 98 ft	0,05 m bis 40 m / 0,16 ft bis 131 ft
Reichweite (Linienlaser)	10 m	10 m	–	–
Reichweite (Maßband)	–	0,001 m bis 5 m	–	–
Genauigkeit	±3,0 mm/m (bei 0°)	–	–	–
Laserklasse	2	2	2	2
Laserleistung	< 1 mW	1 mW	1 mW	1 mW
Laser Wellenlänge	630 - 670 nm	–	–	–
Abruf letzter Messungen	–	20	10	10
Schutzart	–	–	IP54	IP54
Stromversorgung	1 x 3,7 V Li-Ion-Akku intern	2 x 1,5 V, AAA	1 x 3,7 V Li-Ion-Akku intern	2 x 1,5 V, AA
Abmessungen	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
Gewicht	217 g	290 g	24 g	118 g
Funktionen	BD1L	BD8M	BD11	BD16
MultiMeasure Mobile App erforderlich	–	–	–	–
MultiMeasure Mobile App kompatibel	–	–	–	–
Minimalwert-Anzeige	–	■	■	■
Maximalwert-Anzeige	–	■	■	■
Dauermessfunktion	■	■	■	■
Projektion von horizontaler Einzellinie	■	–	–	–
Projektion von Kreuzlinien	–	■	–	–
Maßband	–	■	–	–
Pythagoras-Funktion	–	■	■	■
Indirekte Pythagorasmessung	–	–	–	–
Indirekte Messung mittels Neigungssensor	–	–	–	–
Flächenmessung	■	■	■	■
Volumenmessung	■	■	■	■
Addition	–	■	■	■
Subtraktion	–	■	■	■
Multifunktionales Endstück	–	–	–	–
Magnethalterung	■	–	–	–
Integrierte Wasserwaagen-Libelle	■	–	–	■
Elektronische Wasserwaage	–	–	–	–
Distanztracking	–	–	–	–
Timer	–	–	–	–
Signalton	–	■	–	■
Hintergrundbeleuchtbares Display	■	■	■	■
¼-Zoll-Stativgewinde	–	–	–	–
Abschaltautomatik	■	■	■	■
Batteriestatusanzeige	–	■	–	■
Akkustatusanzeige	■	–	■	–
Ausstattung	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Batterie(n)	–	–	–	–
Li-Ion-Akku (integriert)	■	–	■	–
Multifunktionaler Haltearm	–	–	–	–
Micro-USB-Kabel	–	–	■	–
USB-C-Kabel	■	–	–	–
Gürtelclip	–	■	–	■
Tasche/Holster	–	–	–	–
Handschlaufe	–	■	■	■
Zubehör	BD1L	BD8M	BD11	BD16
Universalstativ	–	–	–	–
Kombihalterung mit Universalklemme	–	–	–	–
USB-Netzteil	6.300.000.003	–	6.300.000.003	–

Überblick:
Laser-Entfernungsmesser



Technische Daten	BD21	BD22	BD26
Artikelnummer	3.510.205.156	3.510.205.158	3.510.205.161
Anzeige	Display	Display	Display
Messwerte	m, in, ft	m, in, ft	m, in, ft
Neigungsmessung	90° (-45° bis 45°)	–	90° (-45° bis 45°)
Reichweite (Entfernungslaser)	0,05 m bis 70 m / 0,16 ft bis 230 ft	0,05 m bis 50 m / 0,16 ft bis 164 ft	0,05 m bis 120 m / 0,16 ft bis 394 ft
Reichweite (Linienlaser)	–	–	–
Reichweite (Maßband)	–	–	–
Genauigkeit	–	–	–
Laserklasse	2	2	2
Laserleistung	1 mW	1 mW	1 mW
Laser Wellenlänge	–	–	–
Abruf letzter Messungen	10	50	10
Schutzart	IP54	–	IP54
Stromversorgung	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AAA	2 x 1,5 V, AA
Abmessungen	118 mm x 49 mm x 27 mm	130 mm x 51 mm x 28 mm	118 mm x 49 mm x 27 mm
Gewicht	150 g	128 g	150 g
Funktionen	BD21	BD22	BD26
MultiMeasure Mobile App erforderlich	–	–	–
MultiMeasure Mobile App kompatibel	–	–	–
Minimalwert-Anzeige	■	■	■
Maximalwert-Anzeige	■	■	■
Dauermessfunktion	■	■	■
Projektion von horizontaler Einzelinie	–	–	–
Projektion von Kreuzlinien	–	–	–
Maßband-Funktion	–	–	–
Pythagoras-Funktion	■	■	■
Indirekte Pythagorasmessung	■	■	■
Indirekte Messung mittels Neigungssensor	■	–	■
Flächenmessung	■	■	■
Volumenmessung	■	■	■
Addition	■	■	■
Subtraktion	■	■	■
Multifunktionales Endstück	■	–	■
Magnethalterung	–	–	–
Integrierte Wasserwaagen-Libelle	–	■	–
Elektronische Wasserwaage	■	–	■
Distanztracking	■	–	■
Timer	■	–	■
Signalton	■	■	■
Hintergrundbeleuchtbares Display	■	■	■
¼-Zoll-Stativgewinde	■	–	■
Abschaltautomatik	■	■	■
Batteriestatusanzeige	■	■	■
Akkustatusanzeige	–	–	–
Ausstattung	BD21	BD22	BD26
Batterie(n)	–	–	–
Li-Ion-Akku (integriert)	–	–	–
Multifunktionaler Haltearm	–	–	–
Micro-USB-Kabel	–	–	–
USB-C-Kabel	–	–	–
Gürtelclip	–	–	–
Tasche/Holster	■	–	■
Handschlaufe	■	–	■
Zubehör	BD21	BD22	BD26
Universalstativ	6.300.000.200	–	6.300.000.200
Kombihalterung mit Universalklemme	6.300.000.201	–	6.300.000.201
USB-Netzteil	–	–	–



BI15 Wallscanner

- Einfache Detektion von stromführenden Leitungen, Holz oder Metall in Wand und Boden
- Justierbare Laser-Nivellierhilfe
- Mit integrierter Dosen- und Röhrenlibelle zur exakten Ausrichtung
- Stellräder zum Ausgleich unebener Oberflächen
- Bis zu 38 mm Detektionstiefe
- Audiovisueller Alarm bei Wechselstromerkennung
- Laser-Montagehilfe bis 6 Meter Reichweite
- Materialkalibrierung beim Einschalten
- Einfache Bedienung
- Batteriestatusanzeige

Technische Daten

Artikelnummer	3.510.205.140
Detektionstiefe Metall und stromführende Kabel	max. 38 mm
Detektionstiefe Holz	max. 19 mm
Laserrotation	180° in 45°-Schritten
Lasergenauigkeit	12,7 mm bei 6,1 m
Laserreichweite	max. 6,1 m
Funktionen	Metall- und Holz-Messmodi, zuschaltbarer Nivellierlaser, audiovisueller Alarm bei Wechselstromerkennung, Signalton bei Kantenerkennung, Kalibrierfunktion, Batteriestatusanzeige
Stromversorgung	1 x 9 V-Blockbatterie
Abmessungen	180 mm x 38 mm x 67 mm
Lieferumfang	Messgerät, Bedienungsanleitung
Gewicht	180 g



BI20 Wallscanner

- Entwicklung, Design, Fertigung: 100 % Trotec
- Einfache Detektion von stromführenden (AC) Leitungen, Holz oder Metall in Wand und Boden
- Bis zu 50 mm Detektionstiefe
- Audiovisueller Alarm bei Wechselstromerkennung
- Einfache Bedienung mit nur einer Taste
- Batteriestatusanzeige
- Abschaltautomatik
- Praxisoptimiertes deutsches Industriedesign – geschütztes Geschmacksmuster

Technische Daten

Artikelnummer	3.510.205.141
Detektionstiefe Metall und stromführende Kabel	max. 50 mm
Detektionstiefe Holz	max. 25,4 mm
Funktionen	Messmodi: Metall, Holz, Stromkabel (AC), Abschaltautomatik, visueller Signalgeber, akustischer Signalgeber, Batteriestatusanzeige
Stromversorgung	1 x 9 V-Blockbatterie
Abmessungen	168 mm x 35 mm x 75 mm
Lieferumfang	Messgerät, Bedienungsanleitung
Gewicht	210 g



Unser Erfolg:
Klimaneutral seit 2023

TROTEC



WIR HABEN GROSSES VOR

Arbeiten in einer modernen, großzügigen und vor allem nachhaltigen Umgebung? Die Logistik- und Produktionshalle von Trotec setzt Maßstäbe. Sie ist ein starkes Statement für den Wirtschaftsstandort Heinsberg und führt eindrucksvoll den erfolgreichen und dynamischen Expansionskurs von Trotec fort.

Auf dem über 12 Hektar großen Areal in unmittelbarer Nähe zum Industriepark Oberbruch stehen Hochregallager, Produktionshallen, Büroflächen und modernste IT-Infrastrukturen. An den zahlreichen Ladetoren kann nahezu gleichzeitig be- und entladen werden. Viel Platz also für das stetig wachsende Produktsortiment von Trotec, für engagierte Mitarbeiter:innen und vor allem für innovative Ideen.

Nachhaltigkeit wird großgeschrieben.

Auch auf Nachhaltigkeit wird dabei sehr viel Wert gelegt. Die Dachfläche von 50.000 m² wird mit Sonnenkollektoren ausgestattet. Die so gewonnene, natürliche Energie reicht für ca. 2.000 Haushalte in der Umgebung, die damit in Zukunft versorgt werden sollen. Selbstverständlich wird auch das Logistikcenter selber mit dem gewonnenen Strom versorgt. Bei Trotec wird Nachhaltigkeit groß geschrieben - wir versorgen uns selber und andere. Dieses verantwortungsbewusste Engagement wird von der Europäischen Union zertifiziert und gefördert. Bei der Errichtung unseres neuen Logistik- und Produktionscenters achten wir darüber hinaus sehr auf eine ergonomische und tageslichtdurchflutete Arbeitsumgebung. Moderne Flurförderfahrzeuge sowie Hard- und Softwarelösungen der neuesten Generation gestalten den Arbeitsalltag der Beschäftigten noch effizienter und verringern körperliche Belastungen. Insgesamt also das ideale Umfeld für zeitgemäßes Arbeiten und gemeinsamen Erfolg.

Unser Erfolg: Klimaneutral seit 2023

Mit dem Logistik- und Produktionszentrum erreichte Trotec bereits 2023 das Ziel klimaneutral zu sein. Bei der Kühlung und Heizung der Flächen wird fossile Energie zu 100 Prozent vermieden. Stattdessen sorgen energiesparende Wärmepumpen für eine nachhaltige und ressourcenschonende Klimatisierung des Gebäudes. Die CO₂-Emissionen in der Produktion und Logistik werden auf ein Minimum reduziert und der ökologische Fußabdruck deutlich verringert. Das ist aber erst der Anfang, das Thema Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben. Für alle zukünftigen Projekte im In- und Ausland wird eine Nachhaltigkeitsstrategie mit hohen Maßstäben erstellt. Was in Heinsberg begonnen hat, wird dann auch in allen weltweiten Niederlassungen von Trotec umgesetzt.

Ladesäulen für Elektrofahrzeuge

Die Trotec-Fahrzeugflotte wird in den nächsten Jahren zunehmend elektrifiziert. Ob Mitarbeiter, Kunden, Monteure oder Lieferanten - Ladestationen auf dem Firmengelände werden die Mobilitätswende in der Region fördern.

Wiederaufarbeitung von Retouren

Auch bei der Müllvermeidung setzt Trotec auf Nachhaltigkeit. Retouren aus unserem Online-Versandhandel werden von uns gründlich geprüft und in einem Großteil der Fälle wieder aufbereitet. Die so wieder fit gemachten Produkte verkaufen wir stationär in unserem Trotec STORE & OUTLET oder online im OUTLET-Shop. An so spart wertvolle Rohstoffe, CO₂ und Ressourcen. Produkte, die nicht mehr weiterzuverkaufen sind, werden auseinandergenommen und dem Recycling zugeführt.



A	Abbruchhammer	15
	Akku-Arbeitsleuchte	60
	Akku-Bandschleifer	32
	Akku-Bohrhammer	14
	Akku-Bohrschrauber	6
	Akku-Drehschlagschrauber	10
	Akku-Elektrohobel	42
	Akku-Exzenter-Poliermaschine.....	30
	Akku-Exzenter schleifer	31
	Akku-Gartenschere	75
	Akku-Gras- und Strauchschere	75
	Akku-Handkreissäge.....	54
	Akku-Handstaubsauger.....	66
	Akku-Heißklebepistole	21
	Akku-Hochdruckreiniger	68
	Akku-Kettensäge	75
	Akku-Kompressor	64
	Akku-LED-Arbeitsleuchten	59, 60
	Akku-Luftpumpe.....	64
	Akku-Mini-Handkreissäge	54
	Akku-Multifunktionswerkzeug	35, 38
	Akkupacks	78
	Akku-Säbelsäge.....	52
	Akku-Schlagbohrschrauber	8
	Akku-Schlagschrauber.....	10
	Akku-Staubsauger.....	66
	Akku-Stichsäge.....	50
	Akku-Tacker.....	26
	Akku-Winkelschleifer	44
	Arbeitsleuchten	59, 60

B	Bandschleifer.....	32
	Batterieladegeräte	70
	Baustrahler	62
	BD1L.....	97
	BD5A.....	96
	BD6A.....	96
	BD7A.....	96
	BD8A.....	96
	BD8M.....	97
	BD11.....	97
	BD16.....	97
	BD21.....	98
	BD22.....	98
	BD26.....	98
	BI15	102
	BI20	102
	Bit- und Steckschlüssel-Satz	95
	Bohrhämmer.....	14
	Bohrschrauber	6

D	Digitale Lötstation.....	24
	Doppelschleifmaschinen.....	40
	Drehschlagschrauber	10
	Druckschalter.....	92
	Druckschläuche.....	94

E	Elektrohobel.....	42
	Elektronischer Druckschalter.....	92
	Elektrotacker	26
	Entfernungsmesser	97, 98
	Exzenter-Poliermaschine	30
	Exzenter schleifer	31

G	Gartenpumpen	88
	Gartenschere	75
	Gartenwerkzeuge	75
	Gravierer	20
	Graviergerät	20

H	Handbohrer-Set	95
	Handkreissägen	54
	Handstaubsauger	66
	Handwerkzeuge	95
	Hauswasserwerke	90
	Heißklebepistolen.....	21
	Heißluftgebläse.....	18
	Heißluftpistole	18
	Hobel.....	42
	Hochdruckreiniger	68
	HyStream 200	18
	HyStream 2100	18
	HyStream 3400	18

K	Kettensäge.....	75
	Klarwasser-Tauchpumpe	80
	Kompressoren	64
	Kreuz- und Linienlaser	96

L	Laser-Wasserwaage.....	97
	LED-Arbeitsleuchte	59, 60
	LED-Baustrahler	62
	Lötstationen.....	24
	Luftpumpe	64

M	Meißelhammer.....	14
	Messwerkzeuge	96
	Mini-Handkreissäge.....	54
	Multifunktions schleifer.....	31
	Multifunktionswerkzeuge....	35, 36, 38, 95

N	Nass- und Trockenstaubsauger.....	66
----------	-----------------------------------	----

O	Oberfräsen	41
----------	------------------	----

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
	Pendelhubstichsägen	50
	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
	PIDS 10-20V	10
	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
	Poliermaschinen.....	30
	PPLS 10-20V.....	42

PPLS 10-750	42	TGP 1000 E	88
PPLS 10-800	42	TGP 1000 ES	88
PPOS 10-20V	30	TGP 1005 E	88
PPOS 10-120	30	TGP 1025 E	90
PPWS 10-20V	68	TGP 1025 ES	90
PRCS 10-20V	52	TGP 1025 ES ES	90
PRCS 10-850	52	TGP 1050 E	90
PRDS 05-230V	14	Tiefbrunnenpumpe	86
PRDS 10-20V	14	TWP 4005 E	80
PRDS 11-230V	14	TWP 4006 E	80
PRDS 20-20V	14	TWP 4025 E	83
PRDS 20-230V	15	TWP 4036 E	83
PRTS 10-1200	41	TWP 7025 E	83
PSCS 11-12V	6	TWP 7505 E	80
PSIS 10-230V	24	TWP 7506 E	80
PSIS 11-230V	24	TWP 7536 E	83
PTNS 10-3,6V	26	TWP 9000 ES	84
PTNS 10-20V	26	TWP 11000 ES	84
PTNS 11-230V	26	TWP 11025 E	84
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		

R Ratschenschraubendreher	95
Rotationslaser	96

S Säbelsägen	52
Schlagbohrmaschinen	8
Schlagbohrschrauber	8
Schlagschrauber	10
Schmutzwasser-Tauchpumpe	83, 84
Stab-LED-Arbeitsleuchte	59
Staubsauger	66
Stichsäge	50
Stromentnahme	72

T Tacker	26
Tauchpumpen	80, 83, 84
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

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

W Wallscanner	102
Winkelschleifer	44, 45

Z Zubehör Bandschleifer	34
Zubehör Bohrhämmer	17
Zubehör Heißklebepistolen	23
Zubehör Lötstationen	25
Zubehör Multifunktionswerkzeuge	37, 39
Zubehör Sägen	56, 57, 58
Zubehör Schrauber	12
Zubehör Tacker	28, 29
Zubehör Winkelschleifer	48
Zusätzliche Akkupacks	78

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7
52525 Heinsberg
Deutschland

Tel. +49 2452 962-400
online@trotec.com
trotec.com/shop

Vertrauen Sie auf eine starke Marke - auch beim Elektrowerkzeug.

Unser Nimbus steht nicht allein für Premiumgüte bei Messwerkzeugen und Luftbehandlungsgeräten, sondern auch bei Elektrowerkzeugen - professionelle Trotec-Lösungen mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis!

Deshalb sind Powertools von Trotec die clevere Wahl: Guter Preis, gutes Produkt, gutes Design - alles in einem.

LowBudget und HighPerformance - perfekt fusioniert, das ist Werkzeug-Markenqualität von Trotec.