

**POWER-  
TOOLS**

LEISTUNGSSTARK,  
ZUVERLÄSSIG  
UND EINFACH  
PRAKTISCH



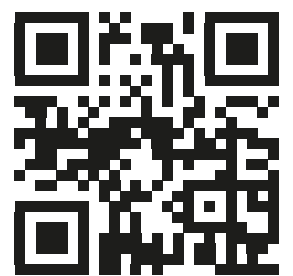


**TROTEC**

**EIN UNTERNEHMEN DER DANTHERMGROUP**



**UNSERE NIEDERLASSUNGEN -  
WELTWEIT FÜR SIE VOR ORT.**



Scan QR Code

## Inhaltsverzeichnis

<b>SCHRAUBEN UND BOHREN</b>	Akku-Bohrschrauber.....6 Akku-Schlagbohrschrauber.....8 Schlagbohrmaschine.....8 Akku-Schlagschrauber.....10 Akku-Drehschlagschrauber.....10
<b>BOHREN UND MEISSELN</b>	Akku-Bohrhammer.....14 Bohr- und Meißelhammer.....14
<b>HEIZEN, SCHMELZEN UND TROCKNEN</b>	Heißluftgebläse.....18
<b>BEFESTIGEN, KLEBEN, TACKERN, GRAVIEREN UND LÖTEN</b>	Gravierer.....20 Heißklebepistolen.....21 Lötstationen.....24 Tacker.....26
<b>SCHLEIFEN, TRENNEN, FRÄSEN, SÄGEN, GLÄTTEN, HOBELN UND POLIEREN</b>	Poliermaschinen.....30 Multifunktionsschleifer.....31 Exzentrerschleifer.....31 Bandschleifer.....32 Multifunktionswerkzeuge.....35 Doppelschleifmaschinen.....40 Oberfräsen.....41 Hobel.....42
<b>SCHLEIFEN UND TRENNEN VON METALL &amp; STEIN</b>	Winkelschleifer.....44
<b>SÄGEN</b>	Pendelhubstichsägen.....50 Säbelsägen.....52 Handkreissägen.....54
<b>LEUCHTEN</b>	Arbeitsleuchten.....59 LED-Baustrahler.....62
<b>AUF- UND ABPUMPEN MIT LUFT</b>	Akku-Kompressor und Luftpumpe.....64 Kompressor.....64
<b>STAUBSAUGEN UND REINIGEN</b>	Akku-Handstaubsauger.....66 Akku-Staubsauger.....66 Nass- und Trockenstaubsauger.....66 Akku-Hochdruckreiniger.....68
<b>AUTOTECHNIK</b>	Batterieladegeräte.....70
<b>STROMENTNAHME</b>	Steckdosenleisten.....72 Verlängerungskabel.....72 Stromverteiler.....73 Kabeltrommeln.....74
<b>GARTENWERKZEUGE</b>	Akku-Gras- und Strauchscherer.....75 Akku-Gartenscheren.....75 Akku-Kettensägen.....75
<b>ERSATZAKKUS</b>	Ersatzakkus für Trotec Akku-Werkzeuge.....78
<b>AUS-, UM- UND ABPUMPEN</b>	Klarwasser-Tauchpumpen.....80 Schmutzwasser-Tauchpumpen.....83 Tiefbrunnenpumpen.....86 Gartenpumpen.....88 Hauswasserwerke.....90 Druckschalter.....92 Druckschläuche.....94
<b>HANDWERKZEUGE</b>	9-in-1 Ratschenschraubendreher.....95 15-in-1 Multifunktionswerkzeug.....95 40-teiliger Bit- und Steckschlüssel-Satz.....95 37-teiliges Handbohrer-Set.....95
<b>PLANEN UND VERMESSEN</b>	Kreuz- und Linienlaser.....96 Laser-Wasserwaage.....97 Entfernungsmesser.....97
<b>ORTUNG UND DETEKTION</b>	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	
	<b>PSCS 11-12V</b> Akku-Bohrschrauber		<b>PSCS 11-20V</b> Akku-Bohrschrauber		<b>PHDS 11-20V</b> Akku-Schlagbohrschrauber		<b>PHDS 10-230V</b> Schlagbohrmaschine		<b>PIDS 10-20V</b> Akku-Schlagschrauber		<b>PIWS 10-20V</b> Akku-DrehSchlagschrauber		<b>PRDS 10-20V</b> Akku-Bohrhammer		<b>PRDS 20-20V</b> Akku-Bohrhammer
14		14		15		18		18		18		20		21	
	<b>PRDS 05-230V</b> Bohr- und Meißelhammer		<b>PRDS 11-230V</b> Bohr- und Meißelhammer		<b>PRDS 20-230V</b> Abbruchhammer		<b>HyStream 200</b> Heißluftgebläse		<b>HyStream 2100</b> Heißluftgebläse		<b>HyStream 3400</b> Heißluftgebläse		<b>PEGS 10-230V</b> Gravierer		<b>PGGS 10-3,7V</b> Akku-Heißklebepistole
21		21		24		24		26		26		26		30	
	<b>PGGS 10-20V</b> Akku-Heißklebepistole		<b>PGGS 10-230V</b> Heißklebepistole		<b>PSIS 10-230V</b> Digitale Lötstation		<b>PSIS 11-230V</b> Lötstation		<b>PTNS 10-3,6V</b> Akku-Tacker		<b>PTNS 10-20V</b> Akku-Tacker		<b>PTNS 11-230V</b> Tacker		<b>PPOS 10-20V</b> Akku-Poliermaschine
30		31		31		32		32		32		32		35	
	<b>PPOS 10-120</b> Poliermaschine		<b>PMSS 11-220</b> Multifunktions schleifer		<b>PESS 10-20V</b> Akku-Exzentrerschleifer		<b>PBSS 10-20V</b> Akku-Bandschleifer		<b>PBSS 10-600</b> Bandschleifer		<b>PBSS 10-800</b> Bandschleifer		<b>PBSS 10-900</b> Bandschleifer		<b>PMTS 10-20V</b> Akku-Multifunktionswerkzeug
35		38		38		40		41		42		42		42	
	<b>PMTS 10-230V</b> Multifunktionswerkzeug		<b>PMTS 01-12V</b> Akku-Multifunktionswerkzeug		<b>PMTS 01-230V</b> Multifunktionswerkzeug		<b>PBGS 10-120</b> Doppelschleifer		<b>PRTS 10-1200</b> Oberfräse		<b>PPLS 10-20V</b> Akku-Hobel		<b>PPLS 10-750</b> Hobel		<b>PPLS 10-800</b> Hobel
44		44		44		44		45		50		50		50	
	<b>PAGS 21-115</b> Akku-Winkelschleifer		<b>PAGS 10-115</b> Winkelschleifer		<b>PAGS 10-125</b> Winkelschleifer		<b>PAGS 11-125</b> Winkelschleifer		<b>PAGS 10-230</b> Winkelschleifer		<b>PJSS 11-20V</b> Akku-Pendelhubstichsäge		<b>PJSS 12-230V</b> Pendelhubstichsäge		<b>PJSS 13-230V</b> Pendelhubstichsäge
52		52		54		54		54		59		59		59	
	<b>PRCS 10-20V</b> Akku-Säbelsäge		<b>PRCS 10-850</b> Säbelsäge		<b>PCSS 05-20V</b> Akku-Mini-Handkreissäge		<b>PCSS 10-20V</b> Akku-Handkreissäge		<b>PCSS 10-1400</b> Handkreissäge		<b>PWLS 01-3</b> Stab-LED-Arbeitsleuchte		<b>PWLS 05-10</b> LED-Arbeitsleuchte		<b>PWLS 06-10</b> Akku-LED-Arbeitsleuchte
59		60		60		62		62		62		64		64	
	<b>PWLS 08-10</b> Akku-Arbeitsleuchte		<b>PWLS 10-20V</b> Akku-Arbeitsleuchte		<b>PWLS 15-20V</b> Akku-Arbeitsleuchte		<b>PWLS 10-30</b> LED-Baustrahler		<b>PWLS 10-70</b> LED-Baustrahler		<b>PWLS 10-150</b> LED-Baustrahler		<b>PCPS 11-20V/12-20V</b> Akku-Kompressor und -Luftpumpe		<b>PCPS 10-1100</b> Kompressor

66		66		66		68		70		70		70		70	
	<b>VC 10-20V</b> Akku- Handstaubsauger		<b>VC 15-20V</b> Akku- Staubsauger		<b>VC 1200W</b> 2-in-1 Waschsauger		<b>PPWS 10-20V</b> Akku- Hochdruckreiniger		<b>PBCS 2A</b> 12 V-Batterieladegerät		<b>PBCS 4A</b> 12 V-Batterieladegerät		<b>PBCS 6A</b> 12 V-Batterieladegerät		<b>PBCS 10A</b> 12 V-Batterieladegerät
75		75		75		80		80		80		80		83	
	<b>PGSS 10-20V</b> Akku-Gras- und Strauchschere		<b>PGSS 15-20V</b> Akku- Gartenschere		<b>PCHS 10-20V</b> Akku- Kettensäge		<b>TWP 4005 E</b> Klarwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 4006 E</b> Klarwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 7505 E</b> Klarwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 7506 E</b> Klarwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 4025 E</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe
83		83		83		84		84		84		86		86	
	<b>TWP 4036 E</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 7025 E</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 7536 E</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe		<b>TWP 9000 ES</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe aus Edelstahl		<b>TWP 11000 ES</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe aus Edelstahl		<b>TWP 11025 E</b> Schmutzwasser- Tauchpumpe		<b>TDP 370 E</b> Tiefbrunnenpumpe		<b>TDP 750 E</b> Tiefbrunnenpumpe
86		86		88		88		88		90		90		90	
	<b>TDP 5500 E</b> Tiefbrunnenpumpe		<b>TDP 7500 E</b> Tiefbrunnenpumpe		<b>TGP 1000 E</b> Gartenpumpe		<b>TGP 1000 ES</b> Gartenpumpe mit Edelstahl-Pumpengehäuse		<b>TGP 1005 E</b> Gartenpumpe mit Vorfilter		<b>TGP 1025 E</b> Hauswasserwerk		<b>TGP 1025 ES</b> Hauswasserwerk mit Edelstahl-Pumpengehäuse		<b>TGP 1025 ES ES</b> Hauswasserwerk in Volledelstahlausführung
90		92		92		92		94		94		95		95	
	<b>TGP 1050 E</b> Hauswasserwerk m. Vorfilter in Volledelstahlausführung		<b>TDP DS</b> Elektronischer Druckschalter ohne Netzstecker		<b>TDP DSP</b> Elektronischer Druckschalter mit Netzsteckdose		<b>TDP DSA</b> Elektronischer Druckschalter mit Steckerbuchse		<b>Druckschlauch</b> 15 m für TDP- / TGP-Serie		<b>Druckschlauch</b> 25 m für TDP- / TGP-Serie		<b>9-in-1</b> Ratschenschraubendreher		<b>15-in-1</b> Multifunktionswerkzeug
95		95		96		96		96		96		97		97	
	<b>40-teiliger</b> Bit- und Steckschlüssel-Satz		<b>37-teiliges</b> Handbohrer-Set		<b>BD5A</b> Kreuz- und Linienlaser		<b>BD6A</b> Kreuz- und Linienlaser		<b>BD7A</b> Rotationslaser 360°		<b>BD8A</b> Rotationslaser 4 x 360°		<b>BD1L</b> Laser-Wasserwaage		<b>BD8M</b> 3-in-1-Messgerät
97		97		98		98		98		102		102			
	<b>BD11</b> Entfernungsmesser		<b>BD16</b> Entfernungsmesser		<b>BD21</b> Entfernungsmesser		<b>BD22</b> Entfernungsmesser		<b>BD26</b> Entfernungsmesser		<b>BI15</b> Wallscanner		<b>BI20</b> Wallscanner		



**FLEXPOWER 20V**  
MULTI-AKKU

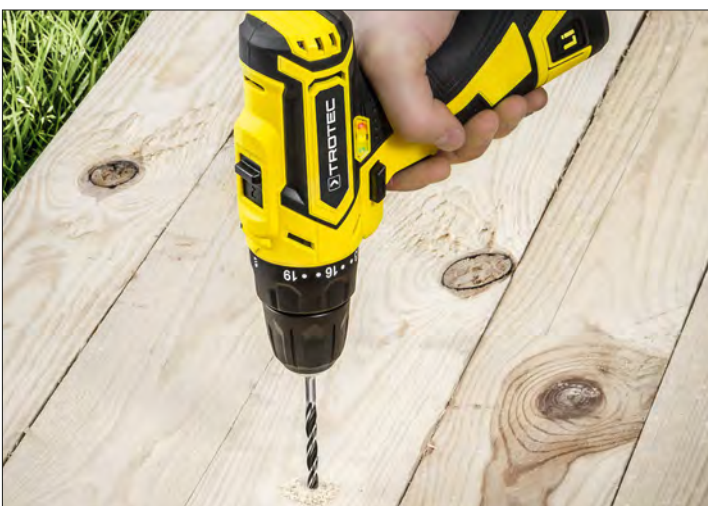


### PSCS 11-12V Akku-Bohrschrauber

- 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

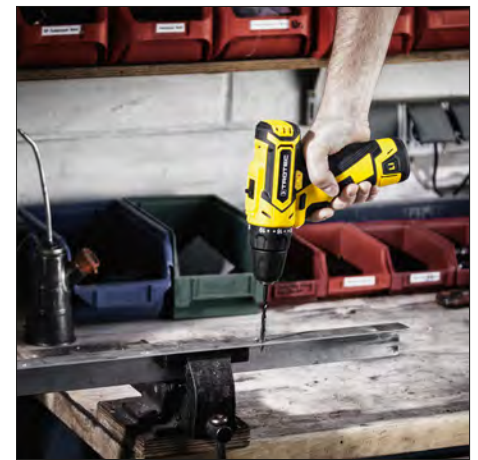


# Akku-Bohrschrauber

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PSCS 11-12V	PSCS 11-20V
Artikel-Nummer		4.410.000.102	4.410.000.302
<b>V</b>	Akkuspannung	12 V	20 V
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	2,0 Ah
	Akkuladezeit	1 h	1 h
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 400 min <sup>-1</sup>
		2. Gang	0 - 1.300 min <sup>-1</sup>
	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

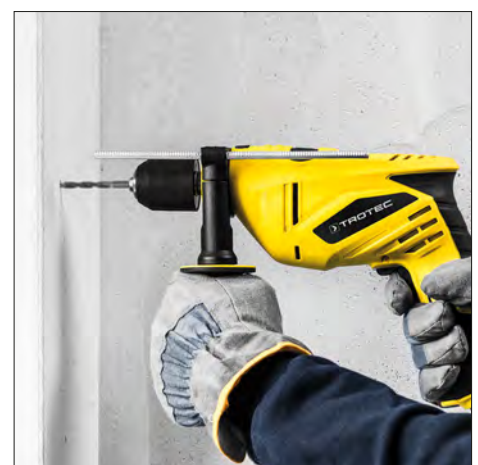
- 650 W Leistung für einen schnelleren Arbeitsfortschritt
- Geeignet für Arbeit mit verschiedenen Materialien: Mauerwerk, Beton, Holz oder Metall
- Vielfältig einsetzbar dank Funktionswahlschalter für Schrauben, Bohren und Schlagbohren
- Stufenlose Schlag- und Drehzahlsteuerung für materialgerechtes 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





# Akku-Schlagbohrschrauber / Schlagbohrmaschine

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PHDS 11-20V	PHDS 10-230V	
Artikel-Nummer		4.410.000.502	4.415.000.010	
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	650 W	
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	
	Kabellänge	–	3 m	
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	–	
	Akkuladezeit	1 h	–	
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 - 440 min <sup>-1</sup>	50 - 3.000 min <sup>-1</sup>	
		2. Gang 0 - 1.650 min <sup>-1</sup>	–	
	Schlagfrequenz	0 - 26.400 min <sup>-1</sup>	800 - 48.000 min <sup>-1</sup>	
	Drehmomentstufen + Bohrstufen + Schlagbohrstufen	20 + 1 + 1	–	
	Max. Drehmoment	40 Nm	7,5 Nm	
	Max. Bohrfutterspannbereich	13 mm	13 mm	
		in Holz	30 mm	30 mm
		in Metall	13 mm	10 mm
	Max. Bohrdurchmesser	in Metall	10 mm	
		in Mauerwerk	13 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



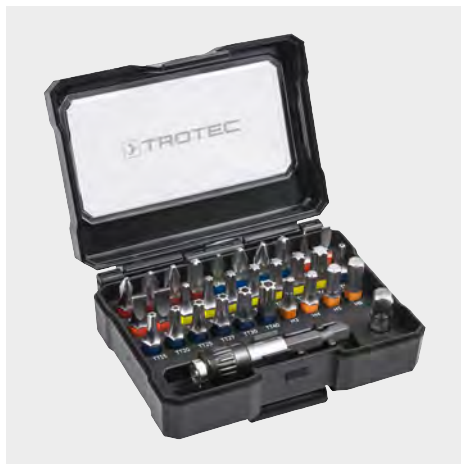
Alle Modelle im Überblick:

<b>Technische Daten</b>		<b>PIDS 10-20V</b>	<b>PIWS 10-20V</b>
Artikel-Nummer		4.410.000.601	4.410.000.651
<b>V</b>	Akkuspannung	20 V	20 V
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	4,0 Ah
<b>Akkuladezeit</b>		1 h	1,5 h
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 min <sup>-1</sup>	0 - 2.300 min <sup>-1</sup>
	Schlagfrequenz	0 - 3.600 min <sup>-1</sup>	0 - 3.000 min <sup>-1</sup>
<b>Nm</b>	Max. Drehmoment	180 Nm	400 Nm
	Anzahl vorwählbarer Drehmomentstufen	–	4
	Werkzeugaufnahme	¼" Innensechskant-Aufnahme	½" Außenvierkant-Aufnahme
	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
<b>Ausstattung und Funktionen</b>		<b>PIDS 10-20V</b>	<b>PIWS 10-20V</b>
	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	■	■
<b>Lieferumfang</b>		<b>PIDS 10-20V</b>	<b>PIWS 10-20V</b>
	Vierkant-Adapter ¼"	■	–
	4x Stecknüsse (17, 19, 21, 23 mm)	–	■
	Schnell-Ladegerät	■	■
	Auswechselbarer Akku	■	■
	Gürtelclip	■	■
	Transportkoffer	■	■
<b>Lieferbares Zubehör</b>		<b>PIDS 10-20V</b>	<b>PIWS 10-20V</b>
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

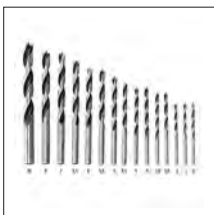
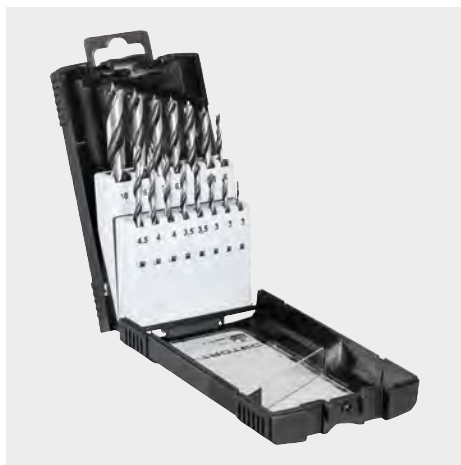
für alle Bohr- und Schraubermarken



## Schrauber-Bitsatz, 32-teilig

Artikelnummer 6.200.001.001

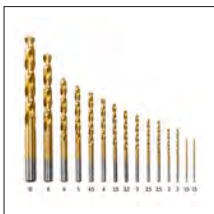
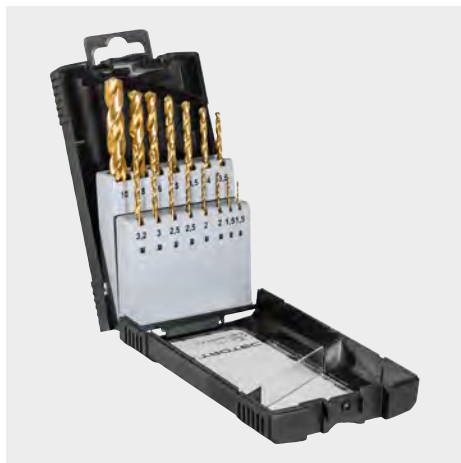
- Kreuzschlitz Phillips-Recess in den Größen PH 1/2/2/3
- Kreuzschlitz Pozidriv in den Größen PZ 1/2/2/3
- Schlitz in den Größen 3/4/5/6
- Torx in den Größen T 10/15/20/25/27/30/40
- Torx-Tamper in den Größen TT 10/15/20/25/27/30/40
- Innensechskant in den Größen H 3/4/5/6
- Schnellwechsel-Bithalter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



## Bohrer-Set Holz, 15-teilig

Artikelnummer 6.200.001.101

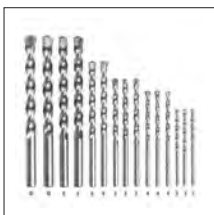
- 15 Holz-Spiralbohrer aus langlebigem, hochfestem Karbonstahl
- Geeignet für Hart- und Weichholz, verleimte Hölzer, MDF und Acrylglas
- Extrem scharfe Schulterschneider mit maximaler Härte von 58 HRC
- Bohrerdurchmesser: 3/3/3/3,5/3,5/4/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8/10 mm



## 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

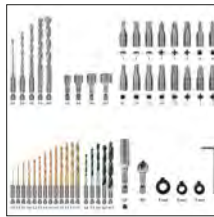


## Bohrer-Set Stein, 15-teilig

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

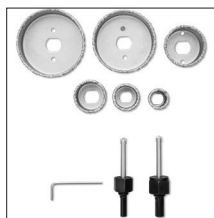




### Sechskantschaft-Bohrer und -Bits-Satz, 49-teilig

Artikelnummer 6.200.001.160

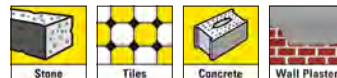
- Praktisches Allround-Set mit 49 Teilen zum Bohren und Schrauben
- Große Auswahl an langlebigen Bohrern für Metall-, Holz- und Betonarbeiten
- Torx-, Pozidriv-, Kreuz- und Schlitz-Bits sowie Stecknüsse in den wichtigsten Größen
- Inkl. Kegelsenker und Tiefenbegrenzer
- Ersetzt im Werkzeugkasten zahlreiche 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 Einbauspots
- 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 Einbauspots
- 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
- Gummierete Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt



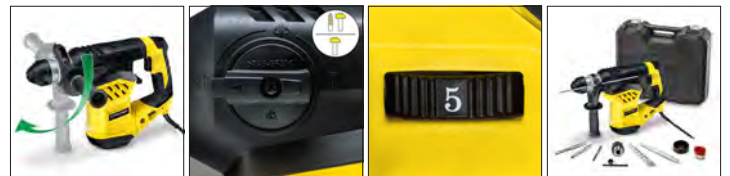
### PRDS 20-20V Akku-Bohrhammer

- 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
- Gummierete 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	
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	–	620 W	1.600 W	1.300 W	
<b>V</b>	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	
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität / Akkuladezeit	2,0 Ah / 1 h	4,0 Ah / 1,5 h	–	–	–	
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	0 – 900 min <sup>-1</sup>	0 – 1.000 min <sup>-1</sup>	0 – 1.250 min <sup>-1</sup>	0 – 800 min <sup>-1</sup>	–	
	Schlagfrequenz	0 – 5.000 min <sup>-1</sup>	0 – 5.000 min <sup>-1</sup>	0 – 6.400 min <sup>-1</sup>	0 – 4.000 min <sup>-1</sup>	4.000 min <sup>-1</sup>	
	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	■	■	■	■	–	
<b>SDS Compatible</b>	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



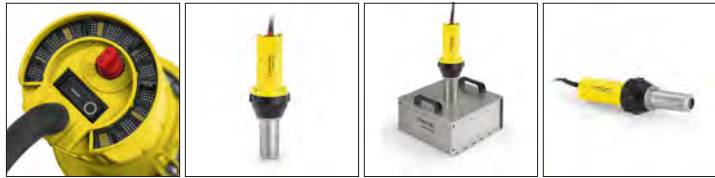


### HyStream 200 Heißluftpistole

- 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



### 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

## Heißluftgebläse

Alle Modelle im Überblick:

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.	320 l/min.
	Regulierung	2-stufig	5-stufig	–
	Anzeige	–	LCD	–
Luftdruck		–	–	3.000 Pa
Temperatur	Leistung	350 °C - 550 °C	50 °C - 650 °C	20 °C - 650 °C
	Regulierung	–	in 10-Grad-Schritten	stufenlos
	Anzeige	–	LCD	Leistungsskala
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-Bohrschrauber
- Akku-Schlagbohrschrauber
- Akku-Schlagschrauber
- Akku-Bohrhammer
- Bohr- und Meißelhammer
- Bohrmaschinen
- Multifunktionswerkzeuge
- Stichsägen
- Kreissägen
- Säbelsägen
- Hobel
- Multifunktionsschleifer
- Bandschleifer
- Winkelschleifer
- Heißluftgebläse
- Kompressoren
- Elektrotacker
- Heißklebepistolen
- Akku-Arbeitsleuchten
- Zubehör und vieles mehr

 **TROTEC**

AT WORK.

[www.trotec.de](http://www.trotec.de)



### 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 <sup>-1</sup>
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

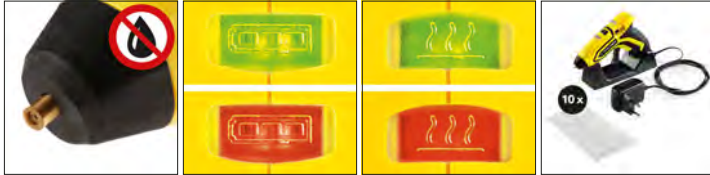
### Lieferbares Zubehör

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 <sup>2</sup>	7.333.000.372
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.369
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup> Made in Germany	7.333.000.376
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup> Made in Germany	7.333.000.365
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup> Made in Germany	7.333.000.367
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup> Made in Germany	7.333.000.368





FLEXPOWER 20V  
MULTI-AKKU



### PGGS 10-3,7V Akku-Heißklebepistole

- 3,7 V starker Lithium-Ion-Akku ohne Memory-Effekt und ohne Selbstentladung
- Ideal für Reparatur- und Bastelarbeiten
- Soforthaftung nach wenigen Sekunden
- Gummierte Softgrip-Einlagen im Gehäuse für extra guten Halt
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichtes
- Einsatzbereit nach nur 1 Minute
- Klebstoff-Rückzug sorgt für sauberes Arbeiten und verhindert Tropfstellen
- Optimale Dosierung des Klebers möglich
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten
- Zweistufige Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Statusanzeige signalisiert Einsatzbereitschaft
- Geeignet für Klebesticks mit einem Durchmesser von 7 mm

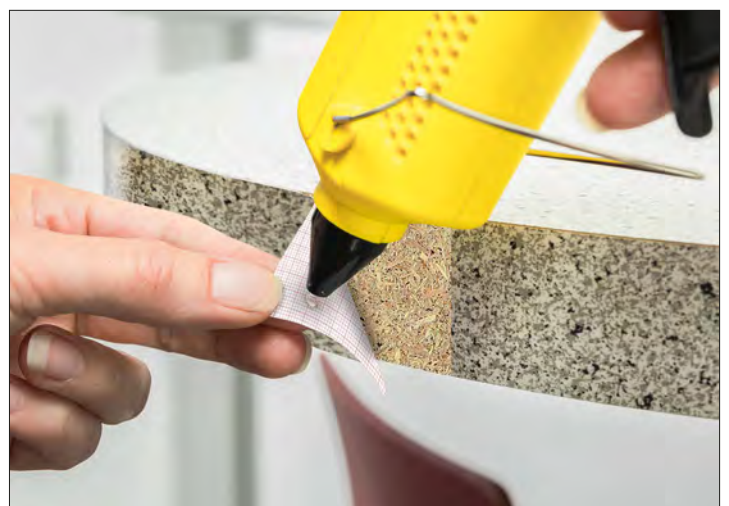
### PGGS 10-20V Akku-Heißklebepistole

- 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 10-3,7V	PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
Artikel-Nummer		4.445.000.001	4.445.000.020	4.445.000.101
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	–	25 W
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	3,7 V / –	20 V / –	– / 220 - 240 V / 50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	1,5 Ah	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	3 h	1 h	–
	Aufheizzeit	1 Min.	2,5 Min.	5 Min.
	Schmelztemperatur	170 °C	180 °C	200 °C
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)		134 x 24 x 105 mm	70 x 190 x 190 mm	183 x 33 x 175 mm
Gewicht		0,17 kg	0,8 kg	0,27 kg
Ausstattung und Funktionen		PGGS 10-3,7V	PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
	Ein- / Aus-Schalter	■	■	–
	Vorschubbügel	■	■	■
	Akku-Kapazitätsanzeige	■	■	–
	LED-Statusanzeige	■	■	–
	Klebstoff-Rückzug	■	■	■
	Automatische Abschaltung	■	■	–
	Abstellbügel	–	–	■
	Abtropfschale	–	–	■
Lieferumfang		PGGS 10-3,7V	PGGS 10-20V	PGGS 10-230V
	Klebesticks – Länge 140 mm, Ø 7 mm	10	–	–
	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 10-3,7V	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	6.230.001.101	–	–
	Heißklebestifte, 7 mm, Bunt, 50-teilig	6.230.001.110	–	–
	Heißklebestifte, 7 mm, mit Glitzer, 50-teilig	6.230.001.120	–	–
	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

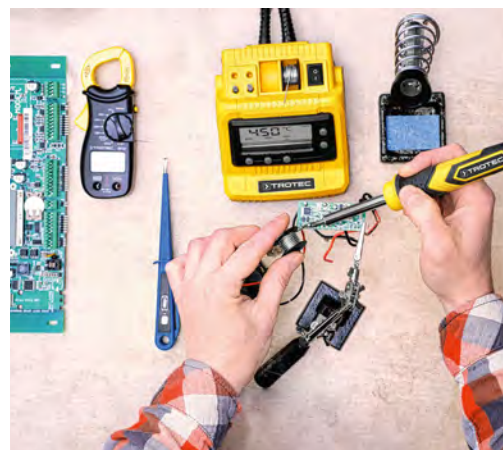
- 60 W Digitale Lötstation mit temperaturbeständigem LötKolben
- Schnelle Aufheizzeit von nur ca. 60 Sekunden sowie eine hohe Temperaturstabilität
- Großes, gut lesbares LC-Display
- 3 vorprogrammierte Temperaturwerte
- Präzise Ergebnisse durch beliebige Temperatureinstellung (200 °C – 450 °C)
- Energieeffizient 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
	LötKolben bis zur Station	1,2 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



## Lötpitzen, 3-teilig

Artikelnummer

6.236.001.001

- 2x Lötpitzen, konisch
- 1x Lötpitze, meißelförmig





FLEXPOWER 20V  
MULTI-AKKU

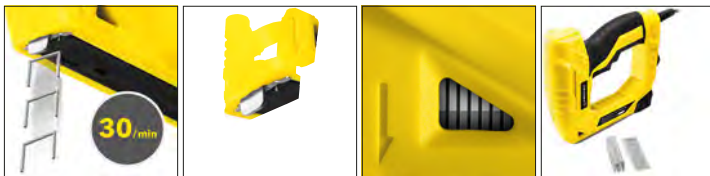


### PTNS 10-3,6V Akku-Tacker

- 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

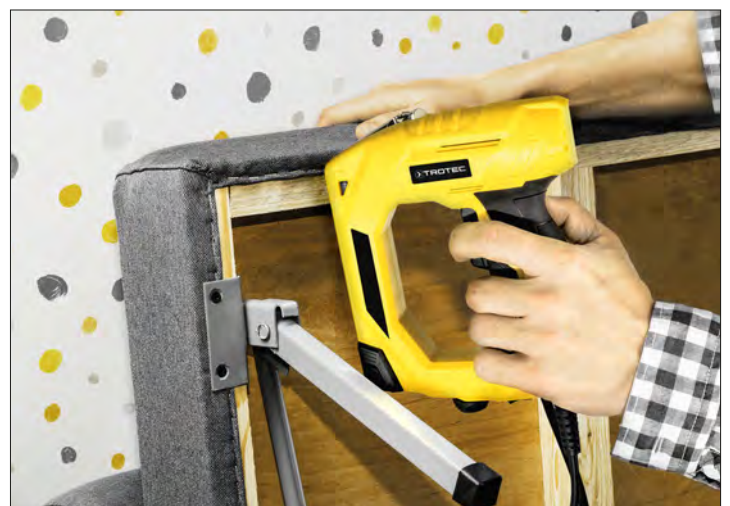
### PTNS 10-20V Akku-Tacker

- 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

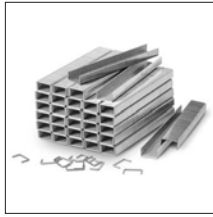
- Kraftvoller 45-W-Motor für starke Schusskraft
- Geeignet für Klammern Typ 53 und Nägel Typ 47
- Schnelle Schussfolge von 30 Schüssen pro Minute
- Einsatz von unterschiedlichen Klammerlängen und Materialarten sorgt für optimales Arbeitsergebnis
- Sicherheitsnase – kontrollierte Klammersauslösung nur 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
Leistungsaufnahme		–	–	45 W
Akkuspannung / Anschlussspannung		3,6 V / –	20 V / –	– / 230 V / 50 Hz
Akkukapazität		1,5 Ah	2,0 Ah	–
Akkuladezeit		3 h	1 h	–
Schüsse pro Minute		30	30	30
Magazin-Fassungsvermögen	Klammern Typ 53/55	100 / –	– / 100	100 / –
	Nägel Typ 47	50	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
Sicherheitsnase		■	■	■
Sicherheitsschalter		–	–	–
Füllstandsanzeige für Klammern und Nägel		■	■	■
Gummierter Softgriff		■	■	■
Ein- / Aus-Schalter		■	–	■
Akku-Kapazitätsanzeige		■	■	–
	Unterlader für Klammern und Nägel	■	■	■
Lieferumfang		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-20V	PTNS 11-230V
Klammern Typ 53	Länge 6 mm	1.000	–	–
	Länge 8 mm	1.000	–	–
	Länge 14 mm	–	–	200
Klammern Typ 55	Länge 20 mm	–	500	–
	Länge 25 mm	–	–	–
Nägel Typ 47	Länge 10 mm	500	–	–
	Länge 15 mm	–	–	100
	Länge 20 mm	–	500	–
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	–

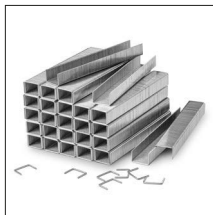
# Profi-Sets für Tacker



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

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

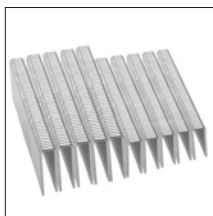
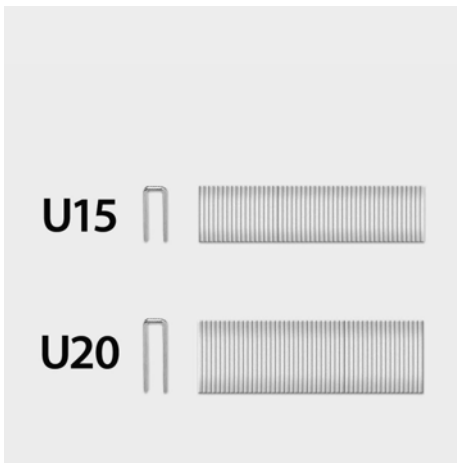
- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 5.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Maschendrahtzäunen, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.



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

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

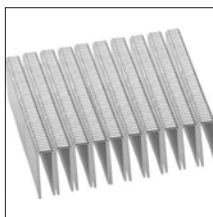
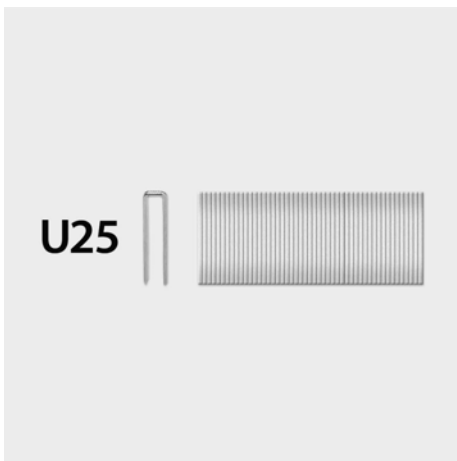
- Passend für handelsübliche Elektrotacker
- Vorratssack 5.000 Stück
- Zum Befestigen von Papier, Stoffen, Polstern, Plastikplanen, Leinwänden, Maschendrahtzäunen, Dachpappen oder Schrankrückwänden u.v.m.



## 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.



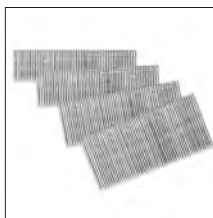
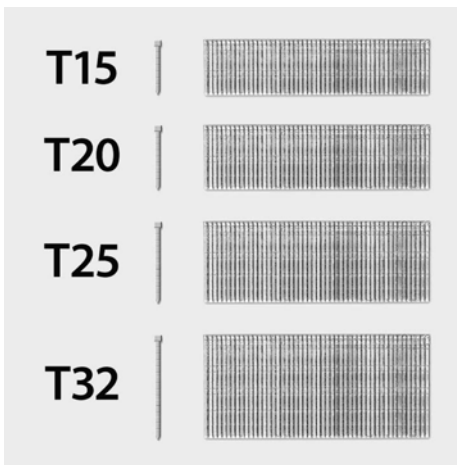


**Tackernägel, Typ 47, 10 mm, 5.000-teilig**

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**

**PPOS 10-120 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

- 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 <sup>-1</sup>	3.600 min <sup>-1</sup>
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 <sup>-1</sup>	
Nennschwingzahl	14.000 - 24.000 min <sup>-1</sup>	
Schleiffläche	Dreieckschleifplatte	108 cm <sup>2</sup>
	Exzentereschleifplatte	116 cm <sup>2</sup>
	Schwingschleifplatte	165 cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	7.333.000.372	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.369	
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.376	
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.365	
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.367	
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.368	



### PESS 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 <sup>-1</sup> - 12.000 min <sup>-1</sup>	
Schwingungsfrequenz	6.000 - 24.000 min <sup>-1</sup>	
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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	600 W	800 W	900 W
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20V / –	– / 230 - 240 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz	– / 220 - 240 V/50 - 60 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	4,0Ah	–	–	–
	Akkuladezeit	1,5 h	–	–	–
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	1.030 - 3.020 min <sup>-1</sup>	1.450 - 2.120 min <sup>-1</sup>	1.030 - 3.280 min <sup>-1</sup>	1.030 - 3.270 min <sup>-1</sup>
	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

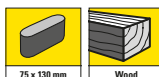
# Profi-Sets für Bandschleifer



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

Artikelnummer 6.235.001.101

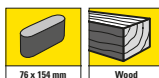
- Passend für alle gängigen Bandschleifer
- Hohe Belastbarkeit dank hochwertigem Band
- Kunstharzgebunden für lange Standzeit
- Geeignet zum Schleifen, Glätten, Reinigen, Kantenbrechen und zur Lackentfernung
- 6 verschiedene Körnungen: 40, 60, 80, 100, 120 und 150 für alle Holzschleifarbeiten
- Maße: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





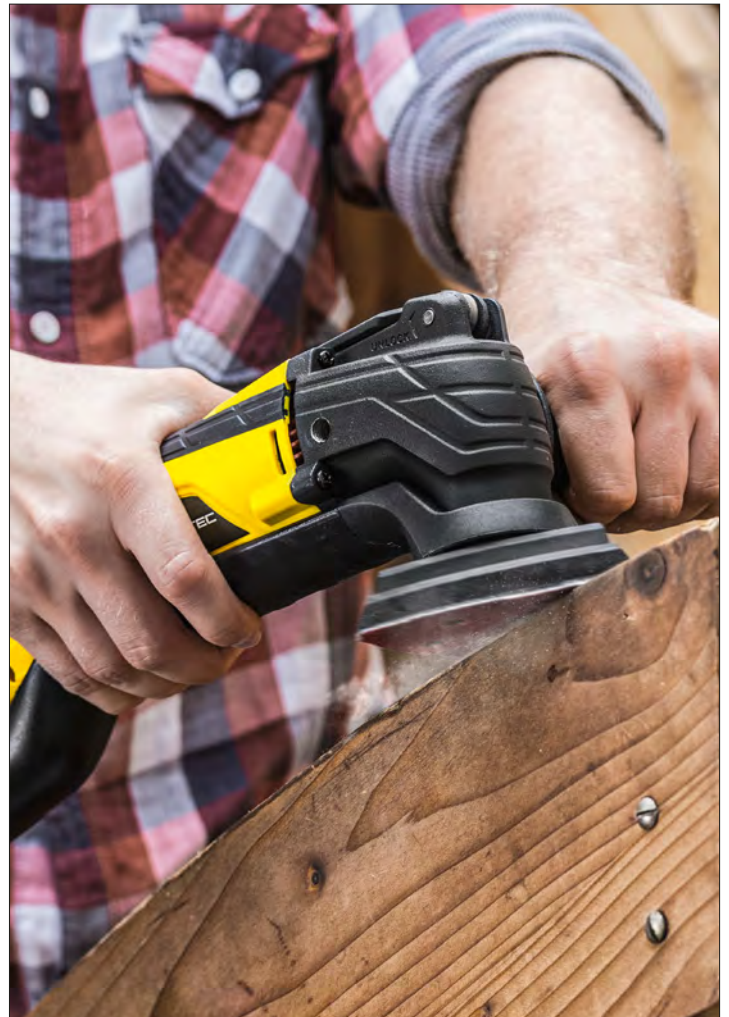
**PMTS 10-20V Akku-Multifunktionswerkzeug**

- 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

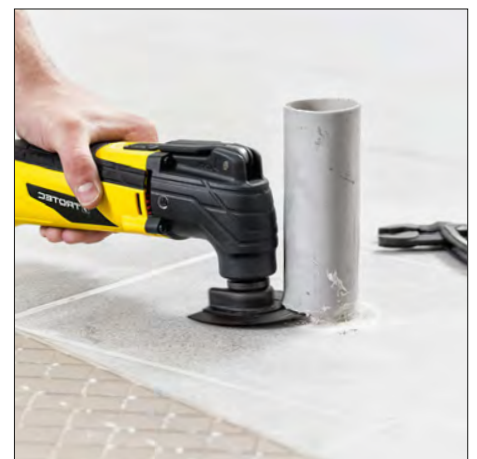


# Multifunktionswerkzeuge

Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Artikel-Nummer		4.420.000.055	4.420.000.101
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	300 W
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20V / –	– / 230-240V/50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	5.000 - 19.000 min <sup>-1</sup>	15.000 - 21.000 min <sup>-1</sup>
	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 <sup>-1</sup>	10.000 - 35.000 min <sup>-1</sup>
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



## für Multifunktionswerkzeuge PMTS 01-12V / PMTS 01-230V



### 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



#### SCHLEIFEN / SCHÄRFEN

Schleifstein



Aluminiumoxid-Schleifsteine (Korund)



Siliziumkarbid-Schleifsteine



Aluminiumoxid-Schleifscheiben (Korund)



#### SCHLEIFEN / SCHÄRFEN

Siliziumkarbid-Schleifscheiben



Lamellenrad



Schleifscheiben



Schleifbänder



#### SCHLEIFEN / SCHÄRFEN

Gummischmirgelscheibe



#### GRAVIEREN / FRÄSEN

Diamantbestückte Gravierer



HSS-Fräser



#### POLIEREN / REINIGEN

Borstenbürsten



Edelstahlbürsten



Messingbürsten



Filz-Polieraufsätze



#### POLIEREN / REINIGEN

Textil-Polierscheibe



Polierpaste



#### SCHNEIDEN / TRENNEN

Trennscheiben / Fiberglas-Trennscheiben

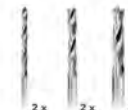


Diamant-Trennscheibe



#### BOHREN

HSS-Spiralbohrer



#### ZUBEHÖR

Spanndorne für Trennscheiben / Filz

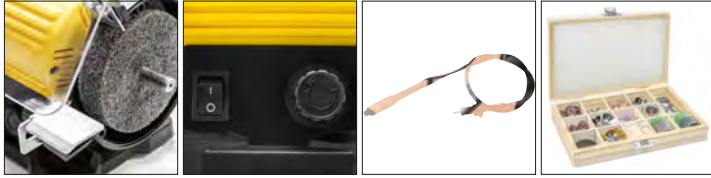


Schleifbandspanndorne / Spannzangen für Bohrer



Spannschlüssel





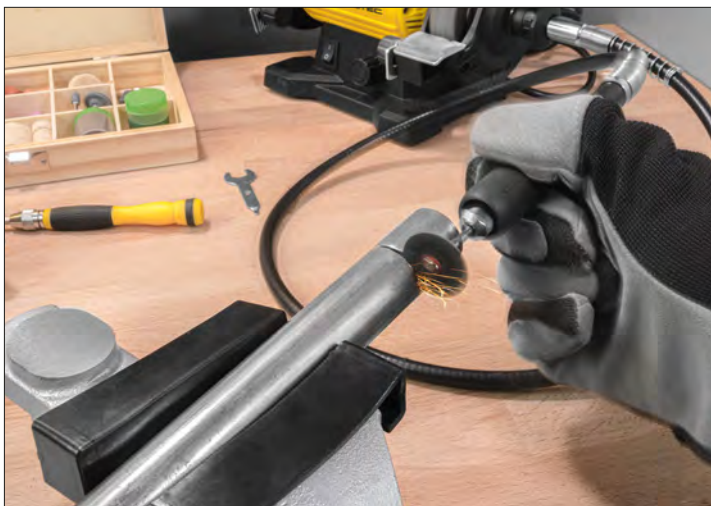
### PBGS 10-120 Doppelschleifmaschine

- 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 <sup>-1</sup>	
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 <sup>2</sup>		7.333.000.372
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>		7.333.000.369
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>		7.333.000.376
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>		7.333.000.365
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>		7.333.000.367
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>		7.333.000.368







### Technische Daten

Artikelnummer	4.450.000.201
Leistungsaufnahme	1.200 W
Drehzahlvorwahl	11.000 - 30.000 min <sup>-1</sup>
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



### 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 Führungsstangen, 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 Fräsersatz 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

### 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 <sup>2</sup>	7.333.000.372
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.369
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.376
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.365
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.367
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>	7.333.000.368





### 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 Spänenstau
- 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

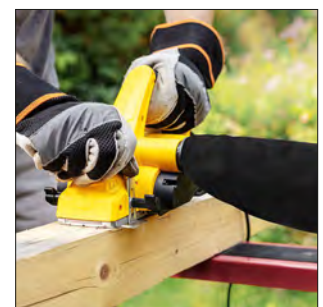
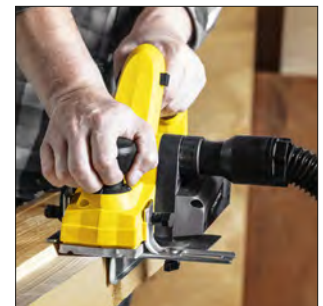
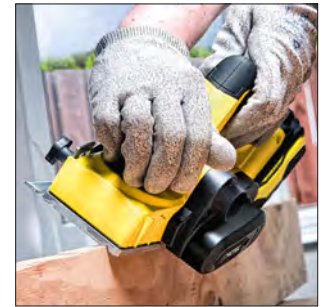
- Kompakter und leistungsstarker 750-W-Hobel für anspruchsvolle Anwendungen bis 3 mm Spantiefe
- Griffsichere Führung und feine Einstellung der Spantiefe dank des Führungs- und Spantiefenknaufs
- Späneauswurf wahlweise links oder rechts – verhindert so einen Spänenstau
- Drei V-Nuten in verschiedenen 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-Wendemeser 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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	750 W	800 W
	Kabellänge	–	3 m	2 m
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 220-240 V/50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	4,0 Ah	–	–
	Akkuladezeit	1,5 h	–	–
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlauf-Drehzahl	0 - 12.000 min <sup>-1</sup>	0 - 13.000 min <sup>-1</sup>	0 - 17.000 min <sup>-1</sup>
	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	–	–



### PAGES 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<sup>-1</sup>, 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

### PAGES 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<sup>-1</sup>, auch unter Belastung
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperr
- 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



### PAGES 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<sup>-1</sup>, 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

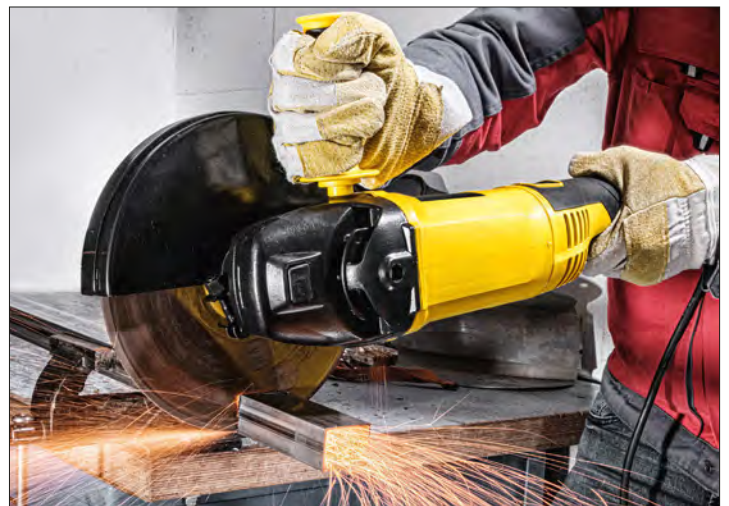
### PAGES 11-125 Winkelschleifer

- 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<sup>-1</sup>, 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<sup>-1</sup>, 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 <sup>-1</sup>	12.000 min <sup>-1</sup>	5.000 - 12.000 min <sup>-1</sup>	3.000 - 12.000 min <sup>-1</sup>	6.500 min <sup>-1</sup>
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

**TROTEC**  
AT WORK.

[www.trotec.de](http://www.trotec.de)

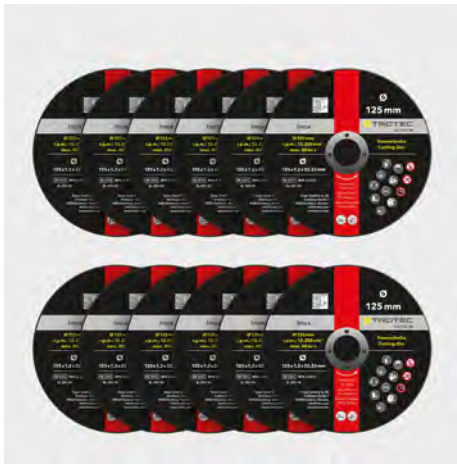
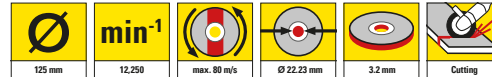
# Profi-Sets für Winkelschleifer



## 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: Ø 125 mm, Trennscheibendicke: 3,2 mm, Bohrung: Ø 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 12.250 min<sup>-1</sup>



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

Artikelnummer	6.225.001.111
---------------	---------------

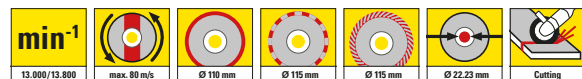
- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- Für die Bearbeitung dünnwandiger Profile und Rohre aus Metall und Stahlblech
- Geeignet für den Einsatz in Metall, Stahl, Edelstahl und Blech
- Maße: Ø 125 mm, Trennscheibendicke: 1,2 mm, Bohrung: Ø 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: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



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

Artikelnummer	6.225.001.121
---------------	---------------

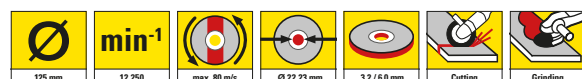
- Passend für handgeführte Winkelschleifer
- 1 Vollrandscheibe für Nassschnitte von Fliesen, Marmor, Keramik und dünnem Granit, Ø 110 mm, Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s, Drehzahl: 13.800 min<sup>-1</sup>
- 1 Segmentscheibe für Trockenschnitte von Dachziegeln, Beton, Granit und Naturstein, Ø 115 mm, Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s, Drehzahl: 13.000 min<sup>-1</sup>
- 2 Turboscheiben für universelle Nass- und Trockenschnitte mit sauberen Schnittkanten, Ø 115 mm, Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s, Drehzahl: 13.000 min<sup>-1</sup>
- Maße: Trennscheibendicke: 1,2 mm, Bohrung: Ø 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, Ø 125 mm
- 5 Stein-Trennscheiben, Ø 125 mm
- 1 Metall-Schruppscheibe zum Entgraten, Schleifen, Glätten und Entrosten, Ø 125 mm
- Maße: Trenn- / Schruppscheibendicke: 3,2 / 6,0 mm, Bohrung: Ø 22,23 mm
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s
- Drehzahl: 12.250 min<sup>-1</sup>



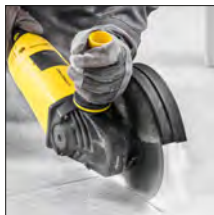
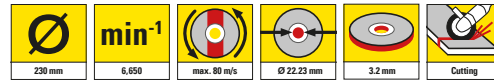




### Trennscheibe Metall / Stahl / Edelstahl 230, 5-teilig – gekröpft

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<sup>-1</sup>



### 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<sup>-1</sup>
- 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



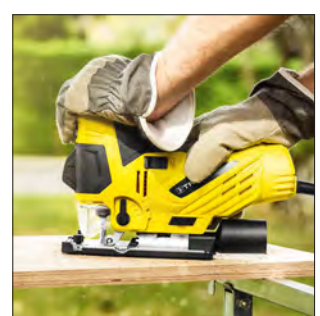
### PJSS 13-230V Stichsäge

- 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:



<b>Technische Daten</b>		<b>PJSS 11-20V</b>	<b>PJSS 12-230V</b>	<b>PJSS 13-230V</b>
Artikel-Nummer		4.425.000.006	4.425.000.103	4.425.000.104
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	850 W	850 W
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0Ah	–	–
	Akkuladezeit	1 h	–	–
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlauf-Hubzahl	0 - 2.700 min <sup>-1</sup>	0 - 3.000 min <sup>-1</sup>	0 - 3.000 min <sup>-1</sup>
	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
<b>Ausstattung und Funktionen</b>		<b>PJSS 11-20V</b>	<b>PJSS 12-230V</b>	<b>PJSS 13-230V</b>
	Gebälsefunktion / Integriertes Staubabsaugsystem	■	■	■
	Stufenlose Drehzahlsteuerung	■	–	–
	Dauerbetrieb / Sicherheitsschalter	–/■	■/–	■/–
	Laser	–	■	■
<b>Lieferumfang</b>		<b>PJSS 11-20V</b>	<b>PJSS 12-230V</b>	<b>PJSS 13-230V</b>
	T-Form-Sägeblätter			
	Holz	2	3	3
	Metall	1	1	1
	Gleitschuh	■	■	■
	Parallelanschlag	■	■	■
	Spanreißschutz	■	■	■
	Adapter für Staubabsaugung	■	■	■
	Sechskantschlüssel	■	–	–
	Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku	■/■	–/–	–/–
	Transportkoffer	■	–	–
<b>Lieferbares Zubehör</b>		<b>PJSS 11-20V</b>	<b>PJSS 12-230V</b>	<b>PJSS 13-230V</b>
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



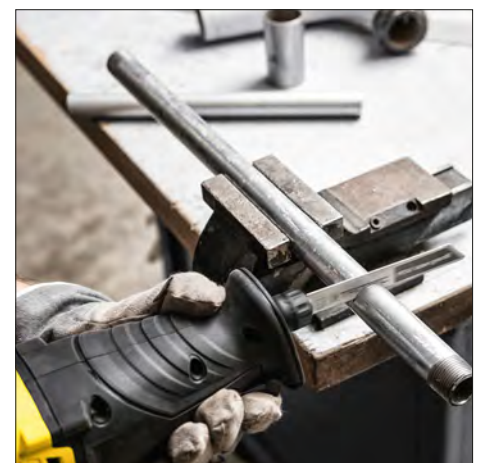
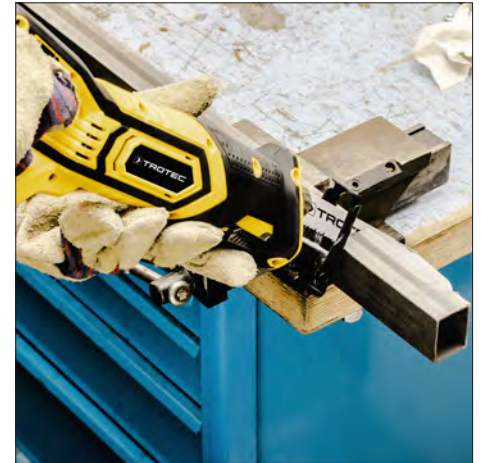
### PRCS 10-850 Säbelsäge

- 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 Drehzahlerreichung
- 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:

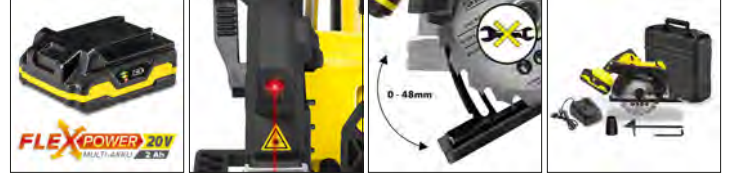


Technische Daten		PRCS 10-20V	PRCS 10-850
Artikel-Nummer		4.431.000.110	4.431.000.010
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	850 W
	Kabellänge	–	3 m
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlauf-Drehzahl	0 - 3.000 min <sup>-1</sup>	0 - 2.800 min <sup>-1</sup>
	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	



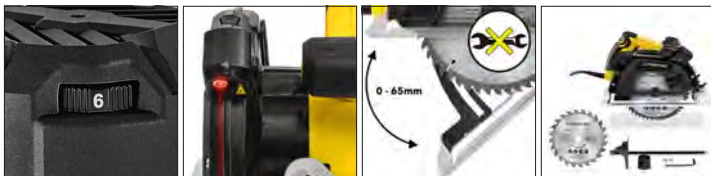
### PCSS 05-20V Akku-Mini-Handkreissäge

- 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



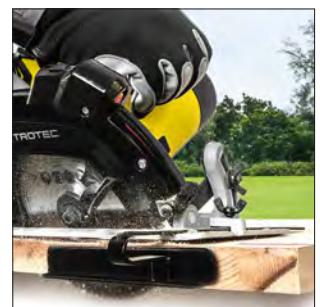
### PCSS 10-1400 Handkreissäge

- 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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	–	–	1.400 W
	Kabellänge	–	–	3 m
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	1 h	–
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlauf-Drehzahl	3.150 min <sup>-1</sup>	3.800 min <sup>-1</sup>	2.000 - 4.800 min <sup>-1</sup>
	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

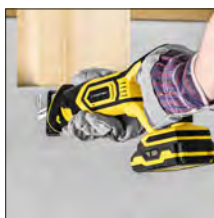
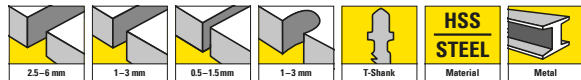
- Kohlenstoffstahl (HCS) für den Einsatz in weicheren Materialien
- 4 Sägeblätter 8TPI (100 mm) für schnelle Schnitte
- 4 Sägeblätter 12TPI (92 mm) für gerade Schnitte
- 2 Sägeblätter 12TPI (75 mm) für Kurvschnitte
- Einnockenaufnahmeschaft (T-Schaft)



## 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

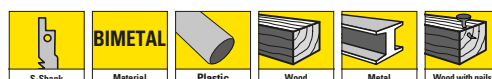
- Hochflexible Verbindung aus HSS und HCS für höchste Ansprüche und den Einsatz in weicheren und härteren Materialien
- 2 Sägeblätter 5/8TPI (152 mm) für Holz und Metall
- 2 Sägeblätter 8/10TPI (152 mm) für Metall
- 1 Sägeblatt 5/8TPI (228 mm) für Holz mit Nägeln
- Standardschaft (S-Schaft) für handelsübliche 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
---------------	---------------

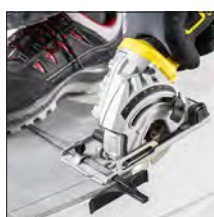
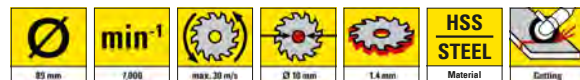
- Hochflexible Verbindung aus HSS und HCS für höchste Ansprüche und den Einsatz in weicheren und härteren Materialien
- 1 Sägeblatt 5/8TPI (228 mm) für Holz mit Nägeln
- 3 Sägeblätter 6TPI (152 mm) für Holz mit Nägeln
- 3 Sägeblätter 6TPI (228 mm) für Holz mit Nägeln
- 2 Sägeblätter 14TPI (152 mm) für 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
---------------	---------------

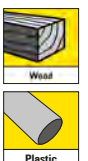
- Passend für handelsübliche Mini-Handkreissägen z.B. für PCSS 05-20V
- Geeignet für den Einsatz in Dachziegeln, Beton, Granit und Naturstein
- 2 Tauchsägeblätter Ø 89 mm
- Maße: Ø 89 mm, Bohrung: 10 mm, Zahndicke: 1,8 mm
- Leerlaufdrehzahl: 17.000/min<sup>-1</sup>
- Umfangsgeschwindigkeit: max. 80 m/s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



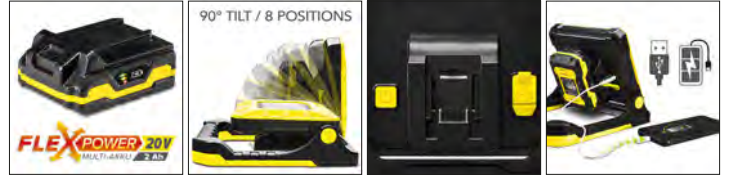
### PWLS 06-10 Akku-LED-Arbeitsleuchte

- 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
<b>V</b>	Akkuspannung	Batterien: 3 x 1,5V, AA	Batterien: 4 x 1,5V, AA	3,7V	3,7V	20V	20V
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	–	–	4,4Ah	5,0Ah	2,0Ah	2,0Ah
	Akkuladezeit	–	–	6 - 7 h	5 h	1 h	1 h
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	Punkt-LED	–	–	–	3 W	–
		Flächen-LED	3 W	10 W	10 W	20 W	3 W
<b>lm</b>	Lichtstrom	Punkt-LED	–	–	–	250 lm	–
		Flächen-LED	220 lm	650 lm	800 lm	2.300 lm	300 lm
<b>lux</b>	Lichtstärke	Punkt-LED	–	–	–	110 lux	–
		Flächen-LED	–	–	–	–	11 lux
<b>K</b>	Farbtemperatur	Punkt-LED	–	–	–	6.200 K	–
		Flächen-LED	6.000 K	6.000 K	6.000 K	6.500 K	6.200 K
<b>h</b>	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

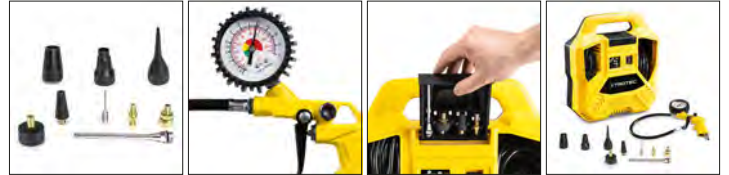


# LED-Baustrahler

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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	Stufe 1	30 W	70 W
		Stufe 2	–	–
<b>lm</b>	Lichtstrom	Stufe 1	2.700 lm	6.300 lm
		Stufe 2	–	–
<b>lux</b>	Lichtstärke	Stufe 1	–	–
		Stufe 2	–	–
<b>K</b>	Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
<b>V</b>	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°
<b>IP</b>	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 mm <sup>2</sup>			7.333.000.372	
Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>			7.333.000.369	
Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>			7.333.000.376	
Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>			7.333.000.365	
Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>			7.333.000.367	
Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>			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

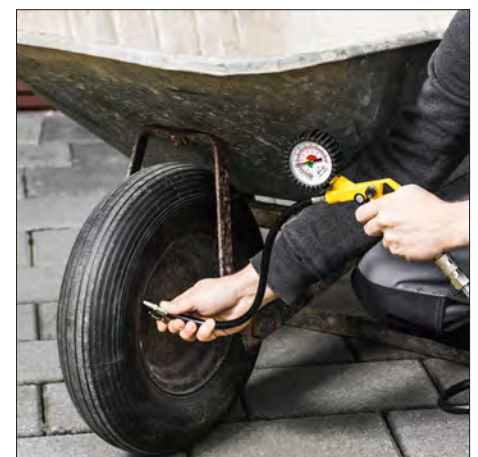
- Leistungsstark und kraftvoll durch starken 1.100-W-Motor
- Leichter und kompakter Kompressor im robusten Koffer-Format für den mobilen Einsatz
- Öl- und servicefreier Betrieb
- Gute Füllleistung mithilfe von Adapter- und Düsensets für gängige Anwendungen an aufblasbaren Produkten, wie Fahrradreifen, 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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme (S3)	–	1.100 W   15 %
	Kabellänge	–	5 m
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	–
	Akkuladezeit	1 h	–
<b>BAR/PSI</b>	Druck max.	7 bar (100 psi)	8 bar (116 psi)
	Luftfördermenge	70 m³/h	10,8 m³/h
	Ansaugleistung	–	180 l/min
<b>min<sup>-1</sup></b>	Leerlaufdrehzahl	–	3.550 min <sup>-1</sup>
	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





### 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



### 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 99,96 % 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



### 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 99,96 % 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:



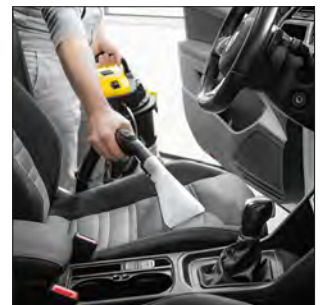
Technische Daten		VC 10-20V	VC 15-20V	VC 1200W	
Artikel-Nummer		4.655.000.015	4.655.000.100	4.655.000.200	
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	65 W	130 W	1.200 W	
<b>V</b>	Akkuspannung / Anschlussspannung	20 V / –	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	
<b>Li-Ion</b>	Akkukapazität	2,0 Ah	2,0 Ah	–	
	Akkuladezeit	1 h	1 h	–	
	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	–





### 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
- Sprühdüse 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, Sprühdüse, 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	



# ZUHAUSE IST TROTEC.

WOHLFÜHLKLIMA MIT DEN HOMECOMFORT PRODUKTEN.



**Wir schaffen beste Bedingungen für Ihr Zuhause.**

TROTEC ist weltweit eine der führenden Marken, wenn es um gutes Klima geht. Profis testen unsere Produkte. Fordern jeden Tag Leistung. Unter härtesten Bedingungen. Diese geprüfte TROTEC Qualität können auch Sie in Ihren vier Wänden nutzen. Für mehr gesunde Luft. Für ein optimiertes Zuhause Klima.

- Luftentfeuchtung
- Luftbefeuchtung
- Beheizung
- Ventilation
- Klimatisierung
- Luftkühlung
- Luftreinigung
- Zubehör und vieles mehr...

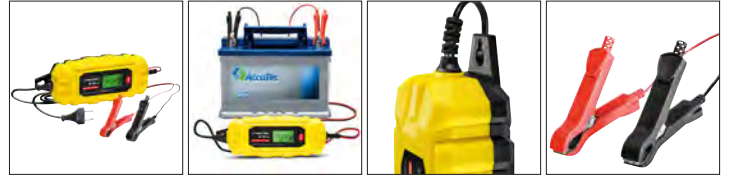
[www.trotec.de](http://www.trotec.de)

**TROTEC**  
AT WORK.



### 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	
	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

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

## Overview of Trotec battery chargers:



# 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 mm<sup>2</sup>
- Anzahl Schutzkontakt-Steckdosen: 3 / 6



PVP3:



PVP6:



### 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 mm<sup>2</sup>



Kabellänge: 15 m



Kabellänge: 25 m

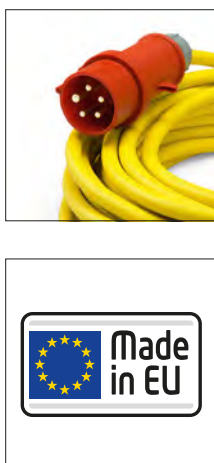


### 230-V-Verlängerungskabel, 16 A, H07RN-F 3G2,5

Artikelnummer

7.333.000.376

- Kabellänge: 20 m
- Anschlussspannung: 230 V
- Aufnahmeleistung: 16 A
- Kabelquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>



### 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 mm<sup>2</sup>







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

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

- Kabellänge: 20 m
- Anschlussspannung: 400 V
- Aufnahmeleistung: 32 A
- Kabelquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>



**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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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



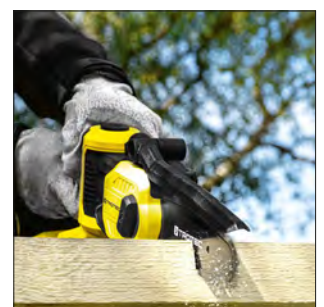
# Gartenwerkzeuge

## Alle Modelle im Überblick:



<b>Technische Daten</b>		<b>PGSS 10-20V</b>	<b>PGSS 15-20V</b>	<b>PCHS 10-20V</b>
Artikel-Nummer		4.670.000.010	4.670.000.015	4.670.000.110
<b>V</b> Akkuspannung		20 V*	20 V	20 V
<b>Li-Ion</b> Akkukapazität		2,0 Ah* / 4,0 Ah*	2,0 Ah	2,0 Ah
Akkuladezeit		1 h / 1,5 h	1 h	1 h
<b>min<sup>-1</sup></b> Leerlaufdrehzahl / Motordrehzahl		1.200 min <sup>-1</sup> / –	– / 20.000 min <sup>-1</sup>	3.800 min <sup>-1</sup> / –
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
<b>Ausstattung und Funktionen</b>		<b>PGSS 10-20V</b>	<b>PGSS 15-20V</b>	<b>PCHS 10-20V</b>
Stufenlose Drehzahlsteuerung		–	–	■
EIN-/AUS-Schalter		■	■	■
Sicherheitsschalter		■	■	■
Werkzeugloser Messerwechsel		■	–	–
Handgriff verstellbar		–	–	0-90°
Gummierter Softgriff		■	■	■
3-stufige Akku-Kapazitätsanzeige im Akku integriert		■	■	■
<b>Lieferumfang</b>		<b>PGSS 10-20V</b>	<b>PGSS 15-20V</b>	<b>PCHS 10-20V</b>
Grasscherenmesser		■	–	–
Strauchscherenmesser		■	–	–
Messerschutz für Grasschere		■	–	–
Messerschutz für Strauchschere		■	–	–
Klingenschutz		–	■	–
Schutzkappe		–	–	■
Schnell-Ladegerät / Auswechselbarer Akku		–/–	■/■	■/■
<b>Lieferbares Zubehör</b>		<b>PGSS 10-20V</b>	<b>PGSS 15-20V</b>	<b>PCHS 10-20V</b>
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
---------------	---------------

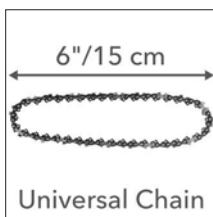
- Passend für Akku-Gras- und Strauchschere PGSS 10-20V
- Messerbreite: 10 cm
- Trotec-Markenqualität



### 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

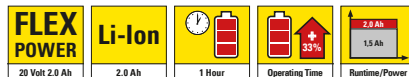
- Lithium-Ionen-Technologie ohne Memory Effekt und ohne Selbstentladung
- 1 Stunde Ladezeit
- Akkuspannung: 12 V
- Akkukapazität: 1,5 Ah
- Gewicht: 180 g



### 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



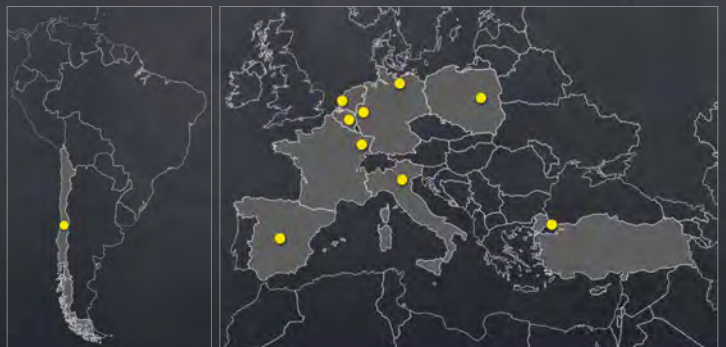
# DER EINSATZ LOHNT SICH. INDUSTRIEMASCHINEN VON TROTEC.



## 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 Thermoerschaltung 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 Thermoerschaltung 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

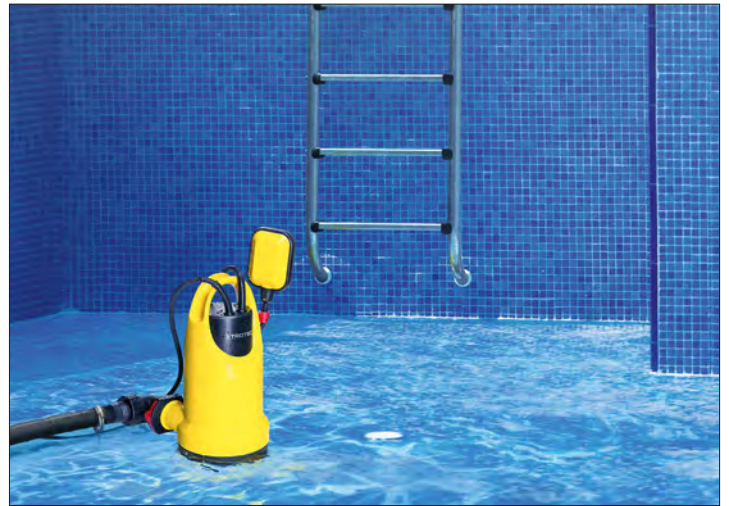
- Starke 750 W Leistung zum Pumpen von bis zu 13.000 Litern pro Stunde
- Maximale Förderhöhe: 10 m
- Ideal zum Entwässern flacher Oberflächen sowie zum Um- und Auspumpen geeignet z.B. für Schwimmbecken, Kellerräume, Leckage bei Waschmaschinen
- Zum mühelosen Abpumpen von Klarwasser mit bis zu 5 mm großen Schwebepartikeln
- Extrem langlebig durch keramische Gleitringdichtung
- Wartungsfreier Motor mit integrierter Thermoerschaltung 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 Thermoerschaltung 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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	400 W	400 W	750 W	750 W
<b>l/h</b>	Fördermenge max.	7.000 l/h	7.300 l/h	13.000 l/h	13.000 l/h
<b>PUMP HEIGHT</b>	Förderhöhe max.	7,5 m	7,5 m	10 m	9,5 m
<b>SUBMERSION DEPTH</b>	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
<b>IP</b>	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"
<b>V</b>	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**



**TWP 9000 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 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**



**TWP 11000 ES Schmutzwasser-Tauchpumpe**

- 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 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 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 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



# 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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	400 W	400 W	750 W	750 W	900 W	1.100 W	1.100 W
<b>l/h</b>	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
<b>PUMP HEIGHT</b>	Förderhöhe max.	5 m	5 m	9 m	8 m	8 m	9 m	11 m
<b>SUBMERSION DEPTH</b>	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	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
	Körnung	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
<b>IP</b>	Schutzart	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	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"
<b>V</b>	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	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	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 <sup>2</sup>				7.333.000.372			
	Qualitäts-Verlängerungskabel – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>				7.333.000.369			
	Profi-Verlängerungskabel – 20 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>				7.333.000.376			
	Kabeltrommel PVD1EU – 20 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>				7.333.000.365			
	Kabeltrommel PVD2 – 25 m / 230 V / 1,5 mm <sup>2</sup>				7.333.000.367			
	Kabeltrommel PVD3 – 40 m / 230 V / 2,5 mm <sup>2</sup>				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**



**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

### 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**



**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

### 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:

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

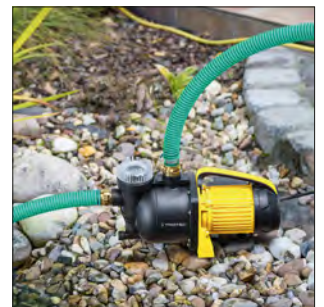
- Kraftvolle 1.000 W Leistung zum Pumpen von bis zu 3.300 Litern pro Stunde
- Mit Vorfilter zum Schutz gegen grobe Schmutzpartikel (> Ø 1 mm)
- Ideal zur Wasserentnahme sowie Um- und Auspumpen geeignet z.B. Regenfässer, Zisternen und Gartenteiche
- Zur mühelosen Bewässerung der Gartenanlage im Dauerbetrieb 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
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	1.000 W	1.000 W	1.000 W
<b>l/h</b>	Fördermenge max.	3.300 l/h	3.300 l/h	3.300 l/h
<b>FEED PRESSURE</b>	Förderdruck	4,2 bar	4,2 bar	4,2 bar
<b>PUMP HEIGHT</b>	Förderhöhe max.	42 m	42 m	42 m
<b>SUCTION HEIGHT</b>	Saughöhe max.	7 m	7 m	7 m
<b>TEMP</b>	Wassertemperatur max.	35 °C	35 °C	35 °C
<b>GRAIN</b>	Körnung	2 mm	2 mm	2 mm
<b>IP</b>	Schutzart	IPX4	IPX4	IPX4
<b>DRUCK</b>	Druckanschluss	1"	1"	1"
<b>SAUG</b>	Sauganschluss	1"	1"	1"
<b>V</b>	Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>CABLE</b>	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
<b>Hauswasserwerke</b>					
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

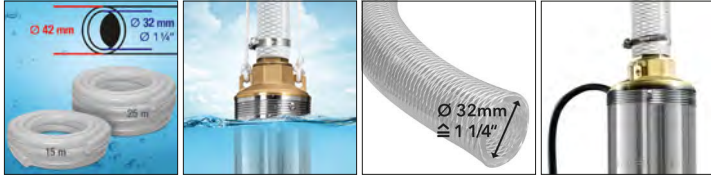
Alle Modelle im Überblick:



Technische Daten		TDP DS	TDP DSP	TDP DSA
Artikel-Nummer		4.610.000.290	4.610.000.291	4.610.000.292
<b>W</b>	Leistungsaufnahme	1.100 W	1.100 W	1.100 W
<b>l/h</b>	Minstdurchflussmenge	180 l/h	120 l/h	180 l/h
<b>FEED PRESSURE</b>	Einschaltdruck	1,5 bar - 2,5 bar	1,5 bar - 2,5 bar	1,5 bar - 2,5 bar
<b>PUMP HEIGHT</b>	Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar
<b>SUCTION HEIGHT</b>	Förderhöhe max.	23 m	23 m	23 m
<b>TEMP</b>	Wassertemperatur max.	60 °C	60 °C	60 °C
<b>IP</b>	Schutzart	IP54	IP65	IP54
<b>THREAD</b>	Gewindeanschluss	1"	1"	1"
<b>V</b>	Anschlussspannung	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz
<b>CABLE</b>	Kabellänge Netzstecker	1 m	1 m	1 m
<b>CABLE</b>	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

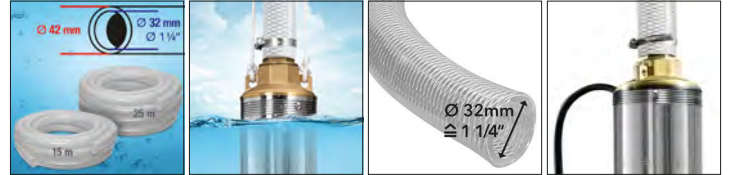


Druckschalter	TDP DS	TDP DSP	TDP DSA
<b>Vorteile</b>	Zur automatischen Pumpensteuerung. Sorgt für konstanten Wasserdruck in der Leitung. Schützt vor Trockenlaufen und verlängert so die Lebensdauer der Pumpe.		
<b>Netzanschluss zur Pumpe</b>	<b>Mit offenem Kabelende.</b> Zum Netzanschluss von Pumpen ohne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



### 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



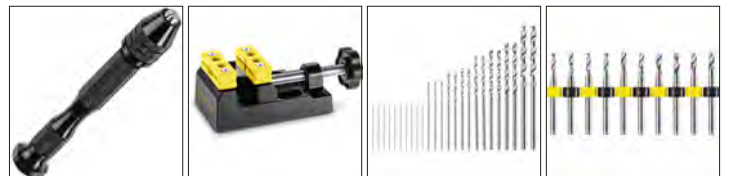
### 15-in-1 Multifunktionswerkzeug

- Kompaktes Werkzeug im Hosentaschenformat
- Zum Schrauben, Sägen und Schneiden
- In 3 Winklereinstellungen 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 Proxidriv-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  $0^\circ$ )
- Optimal für schnelles und gerades Ausrichten von Bohrlöchern, Bildern, Fliesen, Tapetenbahnen, Hängeschränken, Regalen etc.
- Inklusive multifunktionaler Kombihalterung 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 ¼-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  $\pm 3$  mm auf 10 m (bei  $0^\circ$ )
- 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 ¼-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  $0^\circ$ )
- Optimal für schnelles und gerades Ausrichten von Bohrlöchern, Bildern, Fliesen, Tapetenbahnen, Hängeschränken, Regalen etc.
- Optische Warnung wenn außerhalb des Autonivellierbereichs
- Inklusive multifunktionaler Kombihalterung 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 ¼-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  $0^\circ$ )
- 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 ¼-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 Entfernungsmessung 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 Entfernungsmessung 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 Entfernungsmessung 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-Pythorasfunktionen)
- 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



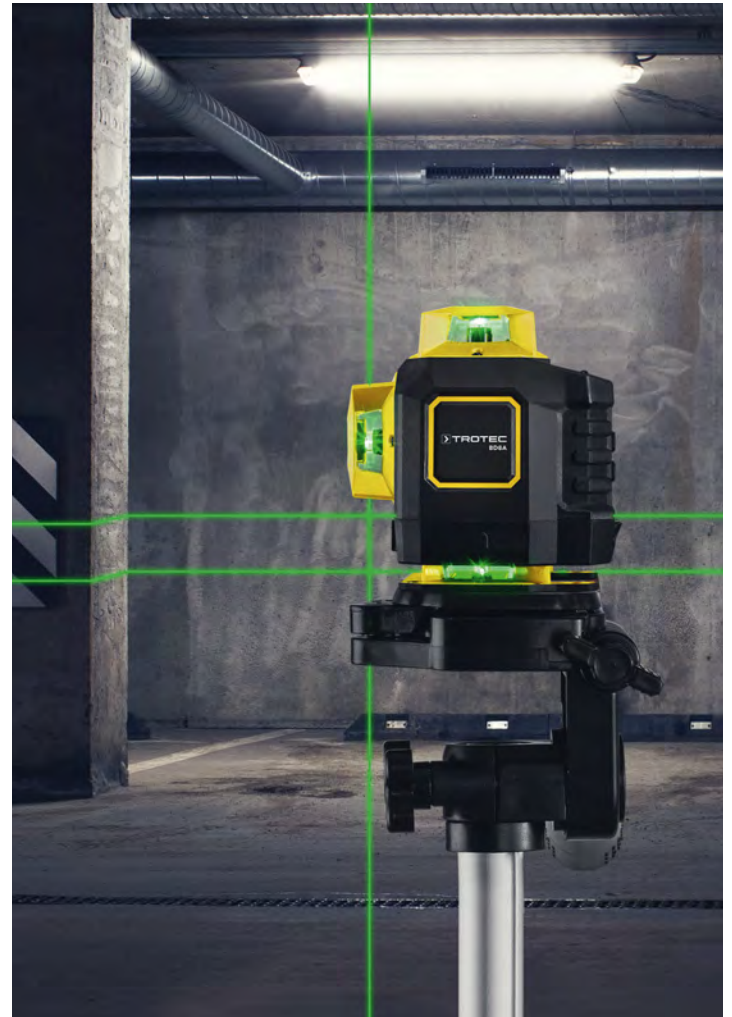
### BD22 Entfernungsmesser bis 50 m

- 0,05 m bis 50 m Entfernungsmessung
- Indirekte Entfernungs- und Höhen- oder Teilhöhenberechnung (3-Punkt-Pythorasfunktionen)
- 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-Pythorasfunktionen)
- 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



## Alle Modelle im Überblick:

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 Einzelleinie	–	–	–
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 m<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub>-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. Das spart wertvolle Rohstoffe, CO<sub>2</sub> und Ressourcen. Produkte, die nicht mehr weiterzuverkaufen sind, werden auseinandergenommen und dem Recycling zugeführt.



<b>A</b>	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>B</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

<b>D</b>	Digitale Lötstation .....	24
	Doppelschleifmaschinen .....	40
	Drehschlagschrauber .....	10
	Druckschalter .....	92
	Druckschläuche .....	94

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

<b>G</b>	Gartenpumpen .....	88
	Gartenschere .....	75
	Gartenwerkzeuge .....	75
	Gravierer .....	20
	Graviergerät .....	20

<b>H</b>	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

<b>K</b>	Kettensäge .....	75
	Klarwasser-Tauchpumpe .....	80
	Kompressoren .....	64
	Kreuz- und Linienlaser .....	96

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

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

<b>N</b>	Nass- und Trockenstaubsauger .....	66
----------	------------------------------------	----

<b>O</b>	Oberfräsen .....	41
----------	------------------	----

<b>P</b>	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
	Pendelhubstichsäge .....	50
	PESS 10-20V .....	31
	PGGS 10-3,7V .....	21
	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	TDP DSP.....	92
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		

---

<b>R</b> Ratschenschraubendreher.....	95
Rotationslaser.....	96

---

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

---

<b>T</b> 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

---

<b>V</b> VC 10-20V.....	66
VC 15-20V.....	66
VC 1200W.....	66

---

<b>W</b> Wallscanner.....	102
Winkelschleifer.....	44, 45

---

<b>Z</b> 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

Grebbeener 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.