

# metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Outdoor-Katalog 2022/23



# Der Akku für Garten und Handwerk.

Als Akku-Technologieführer haben wir konsequent die Vision der »Kabellosen Baustelle« verfolgt. Ein maximales Maß an Freiheit beim Schrauben, Bohren, Sägen, Schleifen und Trennen. Jetzt auch für den Garten. Ein Akku für alle Anwendungen. Ein Akku für 30 Marken.

- ✓ Für Bauhandwerk und Renovierung
- ✓ Für Metallhandwerk und Industrie
- ✓ Für Garten- und Landschaftsbau
- ✓ Für Anwendungen rund ums Haus



**100% kompatibel**

Kabellose Freiheit – markenübergreifend! Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte unterschiedlicher Hersteller problemlos kombinieren. Mehr auf der Rückseite oder unter [cordless-alliance-system.de](http://cordless-alliance-system.de)

## Das Garten-Sortiment von Metabo.

Die Metabo Garten-Geräte unterstützen nicht nur im Garten- und Landschaftsbau, bei der Pflege von Grünanlagen, Parks oder Sportplätzen, sondern sind auch die perfekten Helfer für Anwendungen rund ums Haus.

### Rasenpflege

ab Seite 8



### Baum- und Strauchpflege

ab Seite 16



### Reinigung

Seite 24



### Verschiedenes

Seite 26



### Be- und Entwässerung

ab Seite 34



# LiHD Höchstleistung braucht kein Kabel.

Die leistungsstarken Zellen der Metabo LiHD Akkupacks liefern genug Power, um selbst die härtesten Anwendungen kabelfrei zu erledigen. Dank der LiHD Technologie deckt Metabo als einziger Hersteller weltweit die gesamte Leistungsbreite bis 3.200 Watt ab.  
**12 oder 18 Volt: Maximale Leistung, die extrem lange zur Verfügung steht – für jede Anwendung.**



**100% kompatibel**

zu allen Maschinen und Ladegeräten von Metabo und CAS-Partnern



**3 Jahre Garantie**

auf Akkupacks und Ladegeräte ohne Beschränkung der Ladezyklen



**4.0 Ah**

18 V / LiHD 4.0 Ah  
 Bestell-Nr. 625367000  
**€ 117,00\***  
 mit MwSt.: € 139,23



**5.5 Ah**

18 V / LiHD 5.5 Ah  
 Bestell-Nr. 625368000  
**€ 186,00\***  
 mit MwSt.: € 221,34



**8.0 Ah**

18 V / LiHD 8.0 Ah  
 Bestell-Nr. 625369000  
**€ 209,00\***  
 mit MwSt.: € 248,71



**10.0 Ah**

18 V / LiHD 10.0 Ah  
 Bestell-Nr. 625549000  
**€ 231,00\***  
 mit MwSt.: € 274,89

## Führend – die Technologie.



### Mehr Leistung

durch die neue LiHD Zellen-Technologie in Verbindung mit einem neu entwickelten Akkupack

- Hochstromfähige Stromschienen und vergrößerte Kontakte
- 3-fach bessere Leitfähigkeit durch Zellenverbinder aus einer speziellen Kupferlegierung

### Mehr Laufzeit

- Mehr aktives Material in den neuen Zellen 21700
- Einsatz hochwertiger Materialien (Silber und Kupfer)



### Mehr Lebensdauer

und extreme Robustheit:

- Optimaler Schutz gegen innere Verschmutzung durch kompletten Verguss und vollständige Schutzlackierung der Elektronik sowie optimale Dichtung in der Deckelkonstruktion
- Schonung der Zellen durch Gummipuffer
- Seltener Aufladen aufgrund mehr nutzbarer Zellenergie
- Außengummierung des Akkupacks sorgt für sicheren, rutschfesten Stand und dient auch als Stoßschutz

# Der neue Li-Power Akkupack: Kompakter bei gleich hoher Leistung.

Die neuen Li-Power Akkupacks sind nun 1 cm kürzer und damit noch kompakter als die Vorgänger bei gleich hoher Leistung. Dank gummierter Stellfläche haben die Akkupacks einen rutschfesten und sicheren Stand.



1 cm kürzer

NEU



**2.0 Ah**

18 V / Li-Power 2.0 Ah  
Bestell-Nr. 625026000

€ 58,00\*

mit MwSt.: € 69,02

NEU



**4.0 Ah**

18 V / Li-Power 4.0 Ah  
Bestell-Nr. 625027000

€ 117,00\*

mit MwSt.: € 139,23

NEU



**5.2 Ah**

18 V / Li-Power 5.2 Ah  
Bestell-Nr. 625028000

€ 152,00\*

mit MwSt.: € 180,88

# CAS

Cordless Alliance System

**100 % Kompatibilität für über 300 Maschinen in der 18 V-Klasse!**

Das Cordless Alliance System (CAS) macht Sie **unabhängig von der Steckdose!** Sie können jetzt **Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte** unterschiedlichster Hersteller **problemlos miteinander kombinieren**. Damit sind eine Vielzahl professioneller Anwendungen auch in Akku möglich – von Standard- bis Spezialaufgaben.



**Über 300 Maschinen – 30 Marken – 1 Akku**



# 18V

# Flächen bis 800 m<sup>2</sup>



## Rasenpflege

### 3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen.

Ideal für Flächen bis 800 m<sup>2</sup>

**Maximale Laufzeit**  
durch automatische Anpassung der Motorleistung je nach Grashöhe

**Hohe Schnittperformance und lange Laufzeit pro Akkuladung**  
dank starkem Brushless-Motor

**Sehr platzsparend**

**Robust und langlebig**  
dank Metalldeck und hochwertigem Sichelmesser

**Einfache Schnitthöheneinstellung**  
in 7 Stufen



► Wir empfehlen den Akkupack LiHD 10.0 Ah.  
45 Minuten Laufzeit bei hohem Gras

### 2x 18-Volt-Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 46

**BRUSHLESS**



Schnittbreite 46 cm  
Schnitthöhe von-bis 25-80 mm  
Fangsackvolumen 55 l  
Gewicht (ohne Akkupack) 24,5 kg  
Full Service Preisgruppe FS4 (99,-\*)

Lieferumfang



Mulchkeil

Bestell-Nr. 601606650 \*

**€ 759,00**

mit MwSt.: € 903,21

EAN-CODE 4061792201750

inklusive Mulchkeil,  
ohne Akkupack,  
ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 601606850 \*

**€ 473,00**

mit MwSt.: € 562,87

EAN-CODE 4061792176690



**Platzsparend**  
Einfacher Transport und platzsparende Lagerung durch Tragegriff und zweifach klappbaren Bügel.



**Mulchen**  
Fangsack entfernen und Mulchkeil einsetzen. Das Schnittgut wird fein zerkleinert und als natürlicher Dünger auf den Rasen ausgeworfen.



**Sammeln**  
Mit dem Fangsack lässt sich das Schnittgut ganz einfach sammeln und wie gewohnt entsorgen.

# 18V



# Flächen bis 350 m<sup>2</sup>

**NEU**



**Randnahes Mähen**  
Randnaher, sauberer Schnitt durch hochwertiges Sichelmesser und integrierte Rasenkämme.



**2 in 1**  
Mähgut wird wahlweise im flexiblen Fangsack gesammelt oder sofort zum Verbleib auf der Grünfläche gemulcht.



**Kompakt**  
Einfacher Transport und platzsparende Lagerung durch Tragegriffe und zweifach klappbaren Bügel mit Schnellspanner.

## Rasenpflege

# 2 in 1: Mähen mit Fangsack und Mulchen.

**Kompakter, wendiger Akku-Rasenmäher** zum randnahen Mähen und Mulchen von Grundstücken bis 350 m<sup>2</sup>

**Starker Brushless-Motor** für hohe Schnittperformance und lange Laufzeit pro Akkuladung

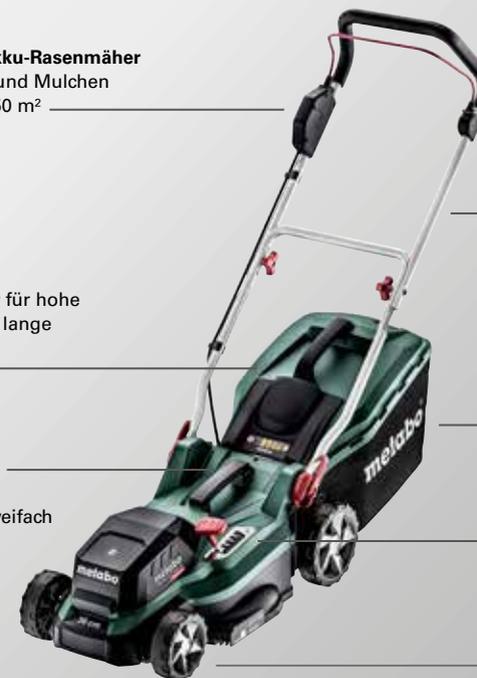
**Einfacher Transport und platzsparende Lagerung** durch Tragegriffe und zweifach klappbaren Bügel mit Schnellspanner

**Ergonomisches Arbeiten** dank höhenverstellbarem Schiebebügel mit gummiertem Griffbereich

**Fangsack mit Füllstandsfenster**

**Zentrale, einfach bedienbare Schnitthöheneinstellung** in 5 Stufen

**Randnaher, sauberer Schnitt** durch hochwertiges Sichelmesser und integrierte Rasenkämme



► Wir empfehlen den Akkupack Li-Power 5.2 Ah, 70 Minuten Laufzeit bei niedrigem Gras

**2x18-Volt-Akku-Rasenmäher**  
**RM 36-18 LTX BL 36**  
(2x 5.2 Ah)

**BRUSHLESS**



Schnittbreite **36 cm**  
Schnitthöhe von-bis **20-70 mm**  
Fangsackvolumen **45 l**  
Gewicht (ohne Akkupack) **12,6 kg**  
Full Service Preisgruppe **FS4 (99,-\*)**

Lieferumfang



Mulchkeil



2x



2x

Bestell-Nr. 601716650\*

**€ 449,00**

mit MwSt.: € 534,31

EAN-CODE 4061792218208

inklusive Mulchkeil, ohne Akkupack, ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 601716850\*

**€ 229,00**

mit MwSt.: € 272,51

EAN-CODE 4061792204133

► Zubehör finden Sie ab Seite 30



# 18V

**Rundgriff: bei engen Platzverhältnissen**



**Zweihandgriff: für größere Flächen**



### Schneller Fadenwechsel

Metabo Quick Fadenwechsel: Schnell und werkzeuglos, ohne Abnehmen oder Öffnen der Spule.



**Flexibles Arbeiten** dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung.

## Rasenpflege

# Experten bei Wildwuchs und Gestrüpp.



► Wir empfehlen den Akkupack LiHD 10.0 Ah. 79 Minuten Laufzeit in verholztem Material

## BRUSHLESS

### 2x 18-Volt-Akku-Freischneider

	FSD 36-18 LTX BL 40
Handgrifftyp	Rundgriff
Schnittkreisdurchmesser	40 cm
Fadendurchmesser	2 mm
Leerlaufdrehzahl	0-6.000 / min
Gewicht (ohne Akkupack)	3,5 kg
Full Service Preisgruppe	FS4 (99,-*)

Ohne Akkupack, ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 601610850

**€ 274,00\***

mit MwSt.: € 326,06  
EAN-CODE 4061792176669

Lieferumfang



Schultergurt

	FSB 36-18 LTX BL 40
Handgrifftyp	Zweihandgriff
Schnittkreisdurchmesser	40 cm
Fadendurchmesser	2 mm
Leerlaufdrehzahl	0-6.000 / min
Gewicht (ohne Akkupack)	3,9 kg
Full Service Preisgruppe	FS4 (99,-*)

Ohne Akkupack, ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 601611850

**€ 330,00\***

mit MwSt.: € 392,70

EAN-CODE 4061792176676



Lieferumfang



Dickichtmesser



Messeradapter



Rückentragegurt

► Zubehör finden Sie ab Seite 30

# 18V



**NEU**



**Leicht und kompakt**  
Einfacher Transport und platzsparende Lagerung dank des Schnellkupplungssystems.



**Schneller Fadenwechsel**  
Metabo Quick Fadenwechsel: Schnell und werkzeuglos, ohne Abnehmen oder Öffnen der Spule.



**Schutzbügel**  
Klappbarer Abstandshalter zu Bäumen, Sträuchern oder anderen Hindernissen.

## Rasenpflege

# Mähen und Trimmen rund ums Haus.

**Leichter und kompakter Akku-Rasentrimmer** für Mäh-, Trimm- und Ausputzarbeiten

**Einfacher Transport und platzsparende Lagerung** durch zweiteiligen Schaft mit Schnellkupplung

**Starker Brushless-Motor** für hohe Schnittperformance und lange Laufzeit pro Akkulation

**Einfaches Nachstellen des Fadens** durch kurzes Auftippen des Spulenkopfs während des Arbeitens

**Klappbarer Schutzbügel** als Abstandshalter zu Bäumen, Sträuchern oder anderen Hindernissen

**Sicheres Arbeiten** durch gummierte Griffbereiche und zusätzlichen Sicherheitsschalter

**Flexibles Arbeiten** dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung

**Gesundheitsschonende Haltung und ausbalanciertes Gewicht** durch verstellbaren Rundgriff und Schultergurt

**Metabo Quick Fadenwechsel:** schnell und werkzeuglos, ohne Abnehmen oder Öffnen der Spule



► Wir empfehlen den Akkupack Li-Power 5.2 Ah. 52 Minuten Laufzeit beim Schneiden von Rasenkanten

## 18-Volt-Akku-Rasentrimmer RTD 18 LTX BL 30

**BRUSHLESS**



Handgrifftyp	Rundgriff
Schnittkreis-Ø	30 cm
Faden-Ø	2 mm
Leerlaufdrehzahl	0-6.500 /min
Gewicht (ohne Akkupack)	3,4 kg
Full Service Preisgruppe	FS3 (79,-*)

Lieferumfang



ohne Akkupack,  
ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 601720850

**€ 159,00**

mit MwSt.: € 189,21  
EAN-CODE 4061792204119

► Zubehör finden Sie ab Seite 30



**Strauchschere für präzise Formschnitte an Büschen und Sträuchern**

**Grasschere für saubere Rasenkanten**



**Metabo Quick-System**  
Werkzeugloser Schnellwechsel der beiden Messeraufsätze für flexibles Arbeiten.

**Schonendes Arbeiten**  
Stabile Teleskopstange für rüchenschonendes, exaktes Schneiden von Rasenkanten.

## Baum- und Strauchpflege

# 1 Maschine – 2 Anwendungen.

**in 12 V und 18 V erhältlich**

**Ermüdungsarmes und gesundheitsschonendes Arbeiten**  
leichte Maschine mit maximaler Laufruhe

**Beste Schnittergebnisse**  
durch lasergeschnittene, diamantgeschliffene Messer

**Hoher Anwenderschutz**  
durch Sicherheitsschalter und Messer-Schnellstopp



**Werkzeugloser Schnellwechsel**  
der beiden Messeraufsätze durch Metabo Quick-System

## Akku-Strauch- und Grasschere SGS 18 LTX Q

Schnitzzahl	2.300 /min
Gewicht (ohne Akkupack)	0,8 kg
<b>Mit Strauchmesser</b>	
Schnittlänge / -stärke	20 cm / 8 mm
<b>Mit Grassmesser</b>	
Schnittbreite	11,5 cm

**Full Service Preisgruppe** FS1 (39,-\*)

### Lieferumfang



**Ohne Akkupack, ohne Ladegerät in metaBOX**  
Bestell-Nr. 601609840

**€ 120,00\***

mit MwSt.: € 142,80  
EAN-CODE 4061792184718

**Auch in 12 V erhältlich.**

## Akku-Strauch- und Grasschere PowerMaxx SGS 12 Q

### Lieferumfang



**Ohne Akkupack, ohne Ladegerät in metaBOX**  
Bestell-Nr. 601608840

**€ 109,00\***

mit MwSt.: € 129,71  
EAN-CODE 4061792185234



**Li-Power Akkupack (12 V / 2.0 Ah) + Ladegerät SC 30 + Werkzeugtasche**  
Bestell-Nr. 601608500

**€ 164,00\***

mit MwSt.: € 195,16  
EAN-CODE 4061792185227



**+ Teleskopstange**  
**Ohne Akkupack, ohne Ladegerät, im Karton**  
Bestell-Nr. 691193000

**€ 138,00\***

mit MwSt.: € 164,22  
EAN-CODE 4061792198890

► Zubehör finden Sie ab Seite 30

# 18V



**NEU**



**Angenehmes Arbeiten**  
durch perfekte Balance und geringes Gewicht (nur ca. 2 kg).



**Hohe Schnittleistung**  
Spezielle Tropfenform der Messerzähne: kein Entweichen der Zweige während des Schnitts.



**Komfortabel**  
Zweihand-Bedienung in jeder Situation dank langem Schalldrücker und innenliegendem Bügelgriffschalter.

## Baum- und Strauchpflege

# Leichtgewichte für saubere Schnitte.

**Angenehmes Arbeiten**  
durch perfekte Balance, vibrationsarmen Lauf und Softgrip-Handgriff

**Hoher Anwenderschutz**  
durch zusätzlichen Sicherheitsschalter und Messer-Schnellstopp (in 0,08 Sekunden)

**Extrem leichte und leise Akku-Heckenschere**  
zum kräfteschonenden Trimmen von Hecken und Sträuchern

**Hohe Schnittleistung durch spezielle Tropfenform der Messerzähne:** kein Entweichen der Zweige während des Schnitts

**Saubere Schnitte**  
durch lasergeschnittene, diamantgeschliffene Messer



**Komfortable Zweihand-Bedienung**  
durch langen Schalldrücker und innenliegenden Bügelgriffschalter

**Platzsparende Aufbewahrung**  
an der Wand durch praktische Aufhängeöse im Messerschutzköchler

## 18-Volt-Akku-Heckenscheren

► Wir empfehlen den Akkupack Li-Power 2.0 Ah. 48 Minuten Laufzeit bei Trimmschnitt



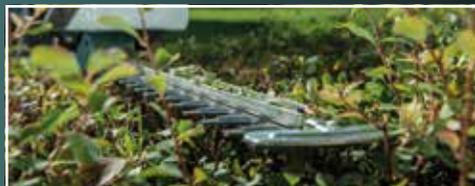
	HS 18 LTX 45	HS 18 LTX 55	HS 18 LTX 55	HS 18 LTX 65
<b>Bestell-Nr.</b>	601717850	601718850	601718500	601719850
Schnittlänge	43 cm	53 cm	53 cm	63 cm
Schnittzahl	2.600/min	2.600 /min	2.600 /min	2.600 /min
Max. Schnittstärke	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Gewicht (ohne Akkupack)	2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,3 kg
Akkupack, Ladegerät	■	■	2x Li-Power Akkupack 2.0 Ah, SC 30	■
<b>Full Service Preisgruppe</b>	<b>FS2 (59,-*)</b>	<b>FS2 (59,-*)</b>	<b>FS2 (59,-*)</b>	<b>FS2 (59,-*)</b>
UVP ohne MwSt.	€ 109,00	€ 119,00	€ 209,00	€ 129,00
UVP mit MwSt.	€ 129,71	€ 141,61	€ 248,71	€ 153,51
EAN-CODE	4061792204089	4061792204096	4061792223233	4061792204102

► Zubehör finden Sie ab Seite 30

# 18V



**Höchste Effizienz**  
Zweistufig untersetztes Getriebe für besonders hohe Schnittleistung.



**Spezielle Messergeometrie**  
Langlebige Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit.

## Baum- und Strauchpflege

# Leistungsstark mit kräftigem Schnitt.

**Angenehmes Arbeiten**  
durch vibrationsarmen Lauf, perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff

**Sicherheit durch elektronischen Messerschnellstopp (0,3 s)**

**Leicht und leistungsstark**  
mit geringen Laufgeräuschen für lärmsensible Bereiche

**Geringer Verschleiß der Messer**

**Sicherheits-Untermesser**  
für hohe Arbeitssicherheit

**Sauberer Schnitt**  
durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°

**Hohe Schnittleistung**  
durch das zweistufig untersetzte Getriebe

**Anstoßschutz mit Zweigzuführung**  
schützt Anwender und Getriebe vor Rückschläge

► Wir empfehlen den Akkupack LiHD 10.0 Ah. 88 Minuten Laufzeit bei Rückschnitt

## 18-Volt-Akku-Heckenscheren



	AHS 18-45 V	AHS 18-55 V	AHS 18-65 V
<b>Bestell-Nr.</b>	600466860	600463850	600467850
<b>Schnittlänge</b>	43 cm	53 cm	63 cm
<b>Schnittzahl</b>	2.700/min	2.700 /min	2.700 /min
<b>Max. Schnittstärke</b>	18 mm	18 mm	18 mm
<b>Gewicht (ohne Akkupack)</b>	3,2 kg	3,4 kg	3,5 kg
<b>Akkupack, Ladegerät</b>	2x Li-Power Akkupack 2.0 Ah, ASC 55	■	■
<b>Full Service Preisgruppe</b>	FS4 (99,-*)	FS4 (99,-*)	FS4 (99,-*)
<b>UVP ohne MwSt.</b>	€ 242,00	€ 230,00	€ 237,00
<b>UVP mit MwSt.</b>	€ 287,98	€ 273,70	€ 282,03
<b>EAN-CODE</b>	4007430308245	4007430243058	4061792173040

► Zubehör finden Sie ab Seite 30

# Schnell. Sicher. Schnittstark.



**Kabelwechselklappe (87er- und 88er-Baureihe)**  
**Kohlebürstenwechselklappe (nur 88er-Baureihe)**  
 Ein Wechsel des Kabels / der Kohlebürsten kann durch eine Elektrofrachtkraft leichter vorgenommen werden.

**Kabelzugentlastungseinrichtung**  
 Verhindert das Lösen des Steckers aus der Kupplung des Verlängerungskabels

**Optimierte Luftführung (87er- und 88er-Baureihe)**  
 Die Abluft strömt nach unten aus. Das verhindert, dass dem Anwender Luft in die Augen geblasen wird.

**Sicherheit durch Messerschnellstopp**  
 in 0,05 Sekunden

**Metabo S-automatic**  
 Sicherheitskupplung schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper

**Sauberer Schnitt**  
 durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°

**Sicherheits-Untermesser**  
 für hohe Arbeitssicherheit

**Zweistufig unter-setztes Getriebe**  
 für besonders hohe Schnittleistung

HS 8865

## Gemeinsame Merkmale

- Patentierter mechanischer Messerschnellstopp (in 0,05 Sekunden) für mehr Sicherheit
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper
- Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen

### Merkmale für 87er- und 88er-Baureihe:

- Patentiertes Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite
- Messer mit neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch geformten Bügelgriff und optimale Schwerpunktlage



	HS 8745	HS 8755	HS 8765	HS 8855	HS 8865	HS 8875
<b>Bestell-Nr.</b>	608745000	608755000	608765000	608855000	608865000	608875000
Schnittstärke	20 mm	20 mm	20 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Schnittlänge	450 mm	550 mm	650 mm	550 mm	650 mm	750 mm
Messerabstand	34 mm					
Schnittzahl bei Leerlauf	3.100/min	3.100/min	3.100/min	2.900/min	2.900/min	2.900/min
Nennaufnahmeleistung	560 W	560 W	560 W	660 W	660 W	660 W
Gewicht	3,8 kg	3,9 kg	4,0 kg	4,1 kg	4,2 kg	4,4 kg
Kabellänge	0,3 m					
Anstoßschutz	■	■	■	■	■	■
Aufbewahrungsschuber	■	■	■	■	■	■

	FS3 (79,-*)	FS3 (79,-*)	FS3 (79,-*)	FS4 (99,-*)	FS4 (99,-*)	FS4 (99,-*)
<b>Full Service Preisgruppe</b>	FS3 (79,-*)	FS3 (79,-*)	FS3 (79,-*)	FS4 (99,-*)	FS4 (99,-*)	FS4 (99,-*)
UVP ohne MwSt.	€ 186,00	€ 193,00	€ 208,00	€ 274,00	€ 286,00	€ 296,00
UVP mit MwSt.	€ 221,34	€ 229,67	€ 247,52	€ 326,06	€ 340,34	€ 352,24
EAN-CODE	4007430180759	4007430180773	4007430180803	4007430180834	4007430180872	4007430180896



	HS 45	HS 55	HS 65
<b>Bestell-Nr.</b>	620016000	620017000	620018000
Schnittstärke	18 mm	18 mm	18 mm
Schnittlänge	450 mm	550 mm	650 mm
Messerabstand	28 mm	28 mm	28 mm
Schnittzahl bei Leerlauf	3.100/min	3.100/min	3.100/min
Nennaufnahmeleistung	450 W	450 W	450 W
Gewicht ohne Netzkabel	3,4 kg	3,6 kg	3,8 kg
Kabellänge	0,3 m	0,3 m	0,3 m
Anstoßschutz	■	■	■
Aufbewahrungsschuber	■	■	■

	FS1 (39,-*)	FS1 (39,-*)	FS2 (59,-*)
<b>Full Service Preisgruppe</b>	FS1 (39,-*)	FS1 (39,-*)	FS2 (59,-*)
UVP ohne MwSt.	€ 132,00	€ 149,00	€ 175,00
UVP mit MwSt.	€ 157,08	€ 177,31	€ 208,25
EAN-CODE	4007430150387	4007430150394	4007430150516



**Langlebige Messer**  
 Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit.



**Mehr Reichweite**  
 Patentiertes Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite.



**Anstoßschutz**  
 Der extra große Schutz verhindert Rückschläge auf Maschine und Anwender, z. B. beim Anschlagen an Mauern, Stämmen oder Steinen.

# 18V



## Säuberung

### Kraftvoll und leise.

Schlanke, gut ausbalancierte Leichtbauweise mit gummiertem Griffbereich für ermüdungsarmes, körpernahes Arbeiten

Genauere Dosierung der Blaskraft durch stufenlos veränderbare Luftgeschwindigkeit

**Kraftvoll**  
zum zügigen Entfernen von Laub und Schmutz von Plätzen und Wegen

**Besonders umweltfreundlich und leise** auch in lärmsensiblen Gebieten einsetzbar

**Robustes, einfach abnehmbares Blasrohr mit Metallschutzring**

**Mit gepolstertem Schultergurt** für eine gesundheitsschonende Arbeitsposition

**Perfektes Verhältnis zwischen Leistung und Laufzeit**

**Starker Brushless-Motor** für hohe Leistung und lange Laufzeit pro Akkuladung

► Wir empfehlen den Akkupack LiHD 10.0 Ah, 35 Minuten Laufzeit

### 18-Volt-Akku-Laubbläser LB 18 LTX BL

Luftmenge bis 650 m<sup>3</sup>/h  
Luftgeschwindigkeit bis 150 km/h  
Schallleistungspegel 89 dB  
Gewicht (ohne Akkupack) 2,1 kg

Full Service Preisgruppe FS2 (59,-\*)

#### Lieferumfang



Schultergurt



## BRUSHLESS



+ 2 Li-Power Akkupacks (18 V / 5.2 Ah)  
+ Ladegerät ASC 55 „AIR COOLED“  
Bestell-Nr. 601607650

Ohne Akkupack, ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 601607850

## € 175,00\*

mit MwSt.: € 208,25  
EAN-CODE 4061792176492

## € 406,00\*

mit MwSt.: € 483,14  
EAN-CODE 4061792201767



Mit dem Akku-Laubbläser lässt sich nicht nur Laub problemlos entfernen, sondern auch Schmutz und Müll auf der Baustelle.



Konstante Blaskraft im Dauerbetrieb durch stufenlos arretierbaren Gasbeschalter.



Platzsparende Aufbewahrung an der Wand durch praktische Aufhängeöse.

# 18 V



**Stufenlose Arbeitsdruckeinstellung**  
Exakte und anwendungsgerechte Dosierung der Sprühmenge.



**Hohes Sprühvolumen**  
90 l pro Akkuladung (2.0 Ah bei 1,5 Bar).



**Konstantes Sprühbild**  
Ideal zum gleichmäßigen Versprühen von Pflanzenstärkungs- und Pflanzenschutzmitteln.

Verschiedenes

## Müheloses Sprühen mit Akku.

**4 h konstantes Sprühbild**  
dank elektronisch gesteuerter Pumpe ohne manuelles Pumpen

**Integriertes Filtersystem**  
zum Schutz vor Verschmutzung

**Lange Lebensdauer**  
durch Sicherheitsabschaltung bei thermischer Überlastung

**Geeignet für Pestizide**  
(Herbizide, Insektizide, Fungizide etc.), Flüssigdünger, Pflanzenstärkungsmittel, Wasser

**Einfacher Transport**  
durch Griffmulden und Halterung für das Sprührohr

**Regulierdüse** für einfachen, schnellen Wechsel zwischen Sprühnebel und Strahl

**Große Tanköffnung** für einfaches Entleeren und Reinigen

**Hoher Tragekomfort**  
durch ergonomische Tankform und gepolsterte Schultergurte mit Klick-Verschluss

**Stufenlose Arbeitsdruckeinstellung**  
ermöglicht exakte, anwendungsgerechte Dosierung der Sprühmenge



► Wir empfehlen den Akkupack Li-Power 2.0 Ah. 4 Stunden Laufzeit bei 1,5 bar

### 18-Volt-Akku-Rückensprüher RSG 18 LTX 15

Füllvolumen	15 l
Arbeitsdruck von-bis	1-3 bar
Durchflussmenge	0,3-1,9 l/min
Gewicht (ohne Akkupack)	4,0 kg
Full Service Preisgruppe	FS4 (99,-*)



Ohne Akkupack, ohne Ladegerät  
Bestell-Nr. 602038850

**€ 392,00\***

mit MwSt.: € 466,48

EAN-CODE 4061792198067

► Zubehör finden Sie ab Seite 30

# Akku-Laufzeiten auf einen Blick.

# 18 V

Welche Maschine erzielt mit welchem Akkupack die beste Laufzeit?  
In dieser Übersicht gibt es alles auf einen Blick: Maschine, Anwendung, Akkupack und Laufzeit.

Anwendung	Maschine	Zubehör	Akkupack						
			Li-Power			LiHD			
			2.0 Ah	4.0 Ah	5.2 Ah	4.0 Ah	5.5 Ah	8.0 Ah	10.0 Ah
<b>Hecken schneiden</b>	<b>Heckenscheren / Strauchscheren</b>								
Trimschnitt / leichte Anwendung 	SGS 18 LTX Q	Strauchmesser	165 min	330 min	430 min	330 min	455 min	660 min	825 min
	AHS 18-55 V / AHS 18-65 V		33 min	65 min	85 min	65 min	89 min	130 min	163 min
	HS 18 LTX 45 / HS 18 LTX 55 / HS 18 LTX 65		48 min	96 min	125 min	96 min	132 min	192 min	240 min
Rückschnitt / schwierige Anwendung 	AHS 18-55 V / AHS 18-65 V		18 min	35 min	46 min	35 min	48 min	70 min	88 min
	HS 18 LTX 45 / HS 18 LTX 55 / HS 18 LTX 65		17 min	34 min	44 min	34 min	47 min	68 min	85 min
<b>Laub / Schmutz entfernen</b>	<b>Laubbläser</b>								
	LB 18 LTX BL		7 min	14 min	18 min	14 min	19 min	28 min	35 min
<b>Sprühen</b>	<b>Rückensprüngerät</b>								
Sprühen mit Arbeitsdruck 1,5 bar 	RSR 18 LTX 15		4 h	8 h	10,5 h	8 h	11 h	16 h	20 h

Anwendung	Maschine	Zubehör	Akkupack						
			Li-Power			LiHD			
			2.0 Ah	4.0 Ah	5.2 Ah	4.0 Ah	5.5 Ah	8.0 Ah	10.0 Ah
<b>Mähen</b>	<b>Rasenmäher</b>								
Niedriges Gras / leichte Anwendung 	RM 36-18 LTX BL 36		27 min	54 min	70 min	54 min	74 min	108 min	135 min
	RM 36-18 LTX BL 46		23 min	45 min	59 min	45 min	62 min	90 min	113 min
Hohes Gras / schwierige Anwendung 	RM 36-18 LTX BL 36		8 min	16 min	21 min	16 min	22 min	32 min	40 min
	RM 36-18 LTX BL 46		9 min	18 min	23 min	18 min	25 min	36 min	45 min
<b>Mähen, Trimmen und Ausputzarbeiten</b>	<b>Strauch-Grasschere</b>								
Rasenkanten schneiden 	SGS 18 LTX Q	Grasmesser, Teleskopstab	150 min	300 min	390 min	300 min	415 min	600 min	750 min
Trimmen / Ausputzen (Gras / Unkraut) 	RTD 18 LTX BL 30		20 min	40 min	52 min	40 min	55 min	80 min	100 min
	FSD 36-18 LTX BL 40 / FSB 36-18 LTX BL 40	Doppelfadenspule	10 min	20 min	26 min	20 min	28 min	40 min	50 min
Mähen (hohes Gras / Wiese) 	FSD 36-18 LTX BL 40 / FSB 36-18 LTX BL 40	Doppelfadenspule / Grasmesser	24 min	47 min	61 min	47 min	65 min	94 min	118 min
Ausputzen / Landschaftspflege (verholztes Material < 20 mm / Dickicht) 	FSD 36-18 LTX BL 40 / FSB 36-18 LTX BL 40	Dickichtmesser	9 min / 12 min	18 min / 25 min	23 min / 32 min	18 min / 25 min	25 min / 34 min	36 min / 49 min	45 min / 62 min
			16 min	32 min	41 min	32 min	43 min	63 min	79 min

Angegebene Laufzeiten können je nach Anwendung, Schnittgut und Ladezustand des Akkupacks variieren.

Akkupack-Empfehlung

# Zubehör für Akku-Gartengeräte

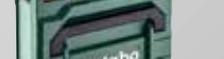
## Akkupacks

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	Akkupack 18 V - 2.0 Ah, Li-Power	625026000 4061792202207	€ 58,00	€ 69,02
				<b>NEU</b>
	Akkupack 18 V - 4.0 Ah, Li-Power	625027000 4061792202214	€ 117,00	€ 139,23
				<b>NEU</b>
	Akkupack 18 V - 5.2 Ah, Li-Power	625028000 4061792202221	€ 152,00	€ 180,88
				<b>NEU</b>
	Akkupack LiHD 18 V - 4.0 Ah	625367000 4007430334633	€ 117,00	€ 139,23
				
	Akkupack LiHD 18 V - 5.5 Ah	625368000 4007430334640	€ 186,00	€ 221,34
				
	Akkupack LiHD 18 V - 8.0 Ah	625369000 4007430334657	€ 209,00	€ 248,71
				
	Akkupack LiHD 18 V - 10.0 Ah	625549000 4061792191112	€ 231,00	€ 274,89
				

## Ladegeräte

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	Schnellladegerät ASC 55	627044000 4007430215833	€ 47,10	€ 56,05
	Schnellladegerät ASC 145	627378000 4061792155060	€ 103,00	€ 122,57
	Doppel-Schnellladegerät ASC 145 DUO	627495000 4061792179103	€ 161,00	€ 191,59
	Schnelladestation ASC 55 Multi 8	627093000 4061792191051	€ 771,00	€ 917,49

## Basis Sets

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	Basis-Set Li-Power 2x 4.0 Ah, ASC 55	685050000 4007430244116	€ 197,00	€ 234,43
	Basis-Set Li-Power 2x 5.2 Ah, ASC 145	685051000 4007430244123	€ 296,00	€ 352,24
	Basis-Set LiHD 2x 4.0 Ah, ASC 145, metaBOX	685130000 4007430335029	€ 248,00	€ 295,12
				
	Basis-Set LiHD 1x 4.0 Ah + 1x 5.5 Ah, ASC 55, metaBOX	685136000 4007430333964	€ 252,00	€ 299,88
				
	Basis-Set LiHD 2x 5.5 Ah, ASC 145, metaBOX	685077000 4007430294340	€ 326,00	€ 387,94
				
	Basis-Set LiHD 4x 5.5 Ah, ASC 145 Duo, metaBOX	685180000 4061792184299	€ 583,00	€ 693,77
				
	Basis-Set LiHD 2x 10.0 Ah, ASC 145, metaBOX	685142000 4061792192317	€ 396,00	€ 471,24
				
	Basis-Set LiHD 4x 10.0 Ah, ASC 145 Duo, metaBOX	685143000 4061792192324	€ 749,00	€ 891,31
				

# Zubehör für Akku-Gartengeräte und Heckenscheren

## Zubehör für Rasentrimmer / Freischneider

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Schultergurt</b>	628427000 4061792190313	€ 8,60	€ 10,23
 <b>Rückentragergurt</b>	628428000 4061792194717	€ 28,70	€ 34,15
 <b>Ersatzspule mit Schnur</b>	628429000 4061792194731	€ 18,80	€ 22,37
 <b>Ersatzfaden wellenförmig (30 m / Ø 2 mm)</b>	628430000 4061792194748	€ 5,60	€ 6,66
 <b>Ersatzfaden spiralförmig (30 m / Ø 2 mm)</b>	628423000 4061792206168	€ 6,20	€ 7,38

## Zubehör für Freischneider

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Dickichtmesser 3-flügelig</b>	628432000 4061792194762	€ 17,00	€ 20,23
 <b>Grasmesser 4-flügelig</b>	628433000 4061792194779	€ 19,30	€ 22,97
 <b>Messeradapter</b>	628434000 4061792194786	€ 9,00	€ 10,71

## Zubehör für Rasenmäher

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Sichelmesser 36 cm</b>	628422000 4061792206649	€ 15,70	€ 18,68
 <b>Sichelmesser 46 cm</b>	628435000 4061792194793	€ 19,30	€ 22,97

## Zubehör für Laubbläser

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Schultergurt</b>	628427000 4061792190313	€ 8,60	€ 10,23

## Zubehör für Strauch- und Grasschere

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Grasmesser 11,5 cm</b> ■ Zum Schneiden von sauberen Rasenkanten	628424000 4061792190658	€ 22,20	€ 26,42
 <b>Strauchmesser 20 cm</b> ■ Für präzise Formschnitte an Büschen und Sträuchern	628425000 4061792190665	€ 29,00	€ 34,51
 <b>Teleskopstab</b> ■ Für rückschonendes Arbeiten	628426000 4061792190672	€ 56,00	€ 66,64

## Zubehör für Strauch- und Grasschere / Heckenscheren

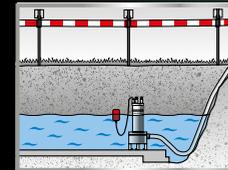
	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Pflegeöl</b> ■ Das Öl der 1-Liter-Dose kann zur Aufbewahrung der Heckenscheren in den mitgelieferten Aufbewahrungsbehälter eingefüllt werden. Es schützt die Scherenmesser vor Korrosion.	630474000 4007430438614	€ 25,90	€ 30,82
 <b>Pflegespray</b> ■ Pump-Spray-Dose mit 0,3 Liter Inhalt	630475000 4007430438621	€ 17,90	€ 21,30



# Extrem langlebige Wasser- und Pumpensysteme von Metabo.

Aus Baugruben sandiges oder schlammiges Wasser pumpen, vollgelaufene Keller trockenlegen, Brunnenwasser zur Gartenbewässerung fördern, Regenwasser im Haushalt nutzen oder einfach Poolwasser umwälzen: Metabo bietet in seiner umfangreichen Wasser- und Pumpenrange für alle Anwendungen das passende System inklusive Zubehör. Metabo Pumpen sind auf Sicherheit und Langlebigkeit ausgelegt: Sie sind aus robustem Edelstahl oder Grauguss gefertigt und haben besonders hochwertige Gleitringdichtungssysteme. Mit der einzigartigen XXL-Garantie sind Sie mit allen Wasser- und Pumpensystemen von Metabo immer auf der sicheren Seite.

## Entwässerung



### Einsatzbereiche:

- Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Baugruben, Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern

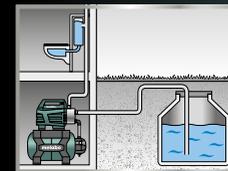
### Anforderungen:

- Leistungsstarke Pumpen mit hoher Fördermenge
- Hochwasserschutz
- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer

### Produktauswahl:

- Klarwassertauchpumpen
- Kombitauchpumpen
- Bau- und Schmutzwassertauchpumpen

## Hauswasserversorgung



### Einsatzbereiche:

- Automatische Nutzung von Brauchwasser für Haus und Garten (z.B. Toilettenspülung, Waschmaschine)
- Druckerhöhung
- Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

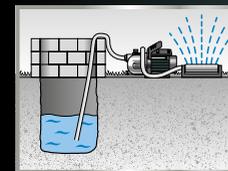
### Anforderungen:

- Automatisch und bedarfsgerecht arbeitende Pumpen
- Zuverlässige und sichere Systeme mit hochwertigen Materialien für lange Lebensdauer

### Produktauswahl:

- Hauswasserwerke
- Hauswasserautomaten

## Bewässerung



### Einsatzbereiche:

- Bewässerung mit Brauchwasser aus Brunnen, Zisternen und Regentonnen im Garten
- Druckerhöhung
- Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

### Anforderungen:

- Pumpen mit dauerhaft hohem Druck
- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer

### Produktauswahl:

- Gartenpumpen
- Tiefbrunnen- / Tauchdruckpumpen

# Pumpenberater

## Entwässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?

	Klarwasser								Schmutzwasser								
	Klarwasser-Tauchpumpen								Kombi-pumpen		Bau- und Schmutzwasserpumpen				Schmutzwasser-Tauchpumpen		
	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi	DP 18-5 SA	DP 28-10 S Inox	SP 24-46 SG	SP 28-50 S Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN	
Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser aus Behältern, Schwimmbecken, Teichen etc.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Auspumpen, Umwälzen von verschmutztem Wasser								■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Flachabsaugung		■	■	■		■		■	■								
Minimaler Restwasserstand nach Auspumpen (mm)	7	2	2	2	7	2	4	3	3	22	28	41	48	34	39	48	
Schachtentwässerung (abhängig von der Größe des Schachtes)								■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Keller-/ Teichentwässerung bei klarem Wasser	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Keller-/ Teichentwässerung bei stark verschmutztem Wasser										■	■						
Trockenlegung von Baugruben, überfluteten Bereichen											■	■	■				
Hochwasserschutz								■	■	■	■	■	■				
Brand-/ Wassersanierung								■	■	■	■	■	■				
Landwirtschaftlicher Einsatz										■	■	■	■				
Industrieller Einsatz													■	■			

## Bewässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?

	Bewässerung						Hauswasserversorgung																			
	Gartenpumpen		Tauchdruckpumpen	Tiefbrunnenpumpen	Hauswasserwerke							Hauswasserautomaten														
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000 G	TDP 7501 S	TBP 4000 M	TBP 5000 M	HW 3300/25 G	HW 3500/25 Inox	HW 3500/25 Inox	HW 3500/25 Inox	HW 4000/25 Inox	HW 4000/25 Inox	HW 4000/25 G	HW 4500/25 Inox	HW 4500/25 Inox Plus	HW 4500/25 Inox	HW 6000/25 Inox	HW 6000/50 Inox	HW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA 4500 Inox	HWA 6000 Inox	
Grundwasserförderung	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gartenbewässerung	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gartenbewässerung: Anzahl möglicher Verbraucher (z. B. Regner, Brausen)	2	2	2	3	4	6	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4	
Fördern, Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatische Hauswasserversorgung										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Förderung von Wasser aus Brunnen, tiefergelegenen Quellen							■																			
Förderung von Wasser aus großen Tiefen, z. B. Bohrlöcher / Schächte min. Ø 100 mm								■	■																	
Druckerhöhung										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatische Wasserversorgung im landwirtschaftlichen Bereich																										■

**Förderhöhe**



Maximale Höhe, in die das Wasser senkrecht gepumpt werden kann (10 m entspricht 1 Bar Druck)

**Förderleistung/Fördermenge**



Maximale Wassermenge, die die Pumpe fördern kann (l/h oder l/min)

**Ansaughöhe**



Höhenunterschied zwischen Wasserspiegel und Pumpe

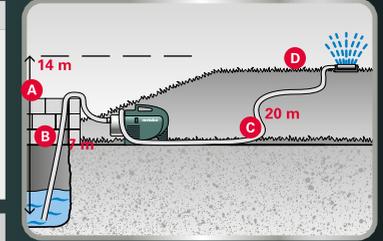
**Freier Durchgang**



Max. Korngröße/Partikelgröße, die die Pumpe verarbeiten kann

## Berechnung der notwendigen Förderleistung und des notwendigen Drucks.

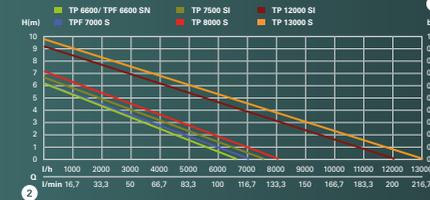
Rechenbeispiel notwendiger Druck		Rechnung
A	Förderhöhe	14 m : 10 = 1,4
	+ Ansaughöhe + Druckhöhe (10 m = 1 bar)	+ 0,035
B	Länge Saugschlauch	7 m x 0,005 = 0,035
	(Berechnung Reibungsverlust bei einem Schlauch-Ø 1" = 0,005)	
C	Länge Druckschlauch	20 m x 0,015 = 0,3
	(Berechnung Reibungsverlust bei einem Schlauch-Ø 3/4" = 0,015)	
	Notwendiger Mindestdruck allgemein	+ 2 bar =
1	Notwendiger Druck insgesamt:	3,7 bar



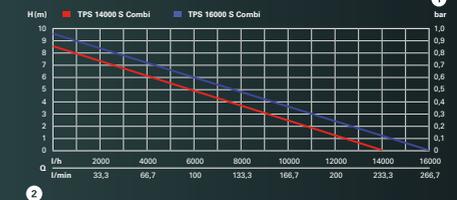
Rechenbeispiel notwendiger Wasserbedarf		Rechnung
D	Fördermenge (Wasserbedarf aller angeschlossenen Verbraucher, z. B. Regner, Toilette)	700 l/h +
	Wasserbedarf Haus (Schätzung 1 Haus mit 5 Personen)	2.000 l/h =
2	Notwendiger Wasserbedarf insgesamt:	2.700 l/h

Auswahl der richtigen Pumpe mit 1 + 2

### Klarwasser-Tauchpumpen



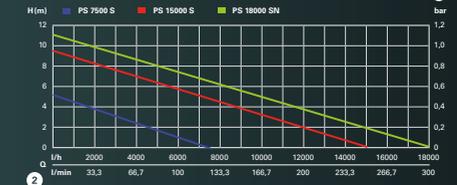
### Kombi-Tauchpumpen



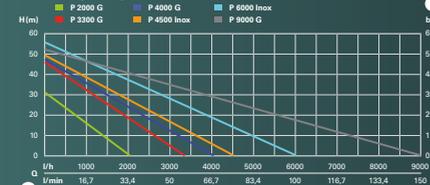
### Bau- und Schmutzwasserpumpen



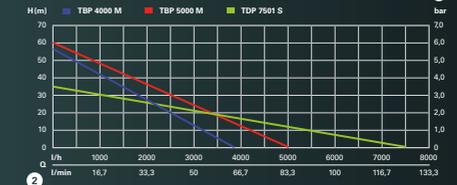
### Schmutzwasser-Tauchpumpen



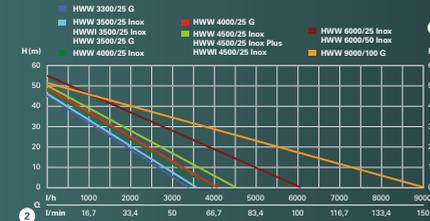
### Gartenpumpen



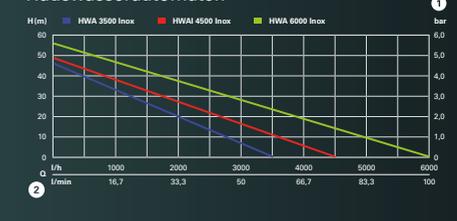
### Tiefbrunnen-/Tauchdruckpumpen



### Hauswasserwerke



### Hauswasserautomaten



# Spezialisten fürs Grobe.

Für den **Dauerbetrieb** geeignet durch Motor-Betriebsart S1

Für **sehr grobes Schmutzwasser** mit Festkörpern bis Ø 50 mm

**Hochwertiges Gleitringdichtungssystem**

Selbstreinigendes **Vortex-Laufrad** für minimale Verstopfungsgefahr



Für mobilen und stationären Einsatz geeignet durch **ergonomische Handgriffe** und Standsicherheit

**Schwimmerschalter** für Automatikbetrieb

**Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung

Langlebiges Pumpengehäuse aus korrosionsfreiem, hochwertigem **Edelstahl**

**SP 28-50 S Inox**



**Zuverlässig und robust**  
Freier Durchgang für Schmutzpartikel bis zu 50 mm Durchmesser.



**Absolut sicher**  
Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer für optimalen Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser.



## Gemeinsame Merkmale

- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
  - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
  - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport
- DP 28-10 S Inox**
- Optimale Motorkühlung durch das Fördermedium auch bei niedrigem Wasserstand
- DP 18-5 SA / DP 28-10 S Inox / SP 24-46 SG / SP 28-50 S Inox**
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad für minimale Verstopfungsgefahr
  - Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
  - Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1



## Bau- und Schmutzwasserpumpen

	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN	DP 18-5 SA	DP 28-10 S Inox	SP 24-46 SG	SP 28-50 S Inox
<b>Bestell-Nr.</b>	0250750000	0251500000	0251800000	6041110000	6041120000	6041130000	6041140000
Motorleistung	450 W	850 W	1.100 W	900 W	1.850 W	900 W	1.470 W
Max. Fördermenge	7.500 l/h	15.000 l/h	19.000 l/h	18.000 l/h	28.000 l/h	24.000 l/h	28.000 l/h
Max. Förderhöhe	5 m	9,5 m	11 m	9,4 m	17 m	9 m	12 m
Max. Druck	0,5 bar	0,95 bar	1,1 bar	0,94 bar	1,7 bar	0,9 bar	1,2 bar
Max. Korngröße	30 mm	30 mm	35 mm	5 mm	10 mm	46 mm	50 mm
Druckanschluss	1 1/4" IG	1 1/4" IG	1 1/2" IG	1 1/2" IG	1 1/2" IG	2" IG	2" IG
Kabellänge	10 m	10 m	10 m				
Max. Eintauchtiefe	5 m	5 m	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Gewicht	4,8 kg	6,5 kg	7,9 kg	10,0 kg	18,5 kg	17,9 kg	19,3 kg
Schwimmerschalter	■	■	■	■	■	■	■
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■	■	■				
UVP ohne MwSt.	€ 152,00	€ 276,00	€ 335,00	€ 583,00	€ 1.078,00	€ 781,00	€ 940,00
UVP mit MwSt.	€ 180,88	€ 328,44	€ 398,65	€ 693,77	€ 1.282,82	€ 929,39	€ 1.118,60
EAN-CODE	4003665502274	4003665502304	4003665502311	4007430221537	4007430221544	4007430221551	4007430221568

# Multitalente für den vielseitigen Einsatz.

Multifunktional einsetzbar als **Tauchpumpe für Klar- oder Schmutzwasser**

Für die **Gartenbewässerung** aus Wasserreservoirs

Zum **Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- und Schmutzwasser** aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern

Winkelanschlussstück mit **Multiadapter**

Gehäuse aus schlagfestem **Kunststoff**

Im Klarwasser-Betrieb **flachsaugend** bis 1 mm

Als Schmutzwasser-Tauchpumpe geeignet für **grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße**

Ergonomischer **Tragegriff** für bequemen Transport

Einstellbarer **Schwimmerschalter** für Automatikbetrieb

**Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung

**TPS 16000 S Combi**



## Gemeinsame Merkmale

- Einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion
- Im Klarwasser-Betrieb flachsaugend bis 1 mm
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Einfache Umstellung von Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter auf manuellen Betrieb zum Flachabsaugen
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport



## Kombitauchpumpen

	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0251400000</b>	<b>0251600000</b>
Motorleistung	770 W	970 W
Max. Fördermenge	14.000 l/h	16.000 l/h
Max. Förderhöhe	8,5 m	9,5 m
Max. Druck	0,85 bar	0,95 bar
Max. Korngröße	20 mm	30 mm
Druckanschluss	1 1/2" IG	1 1/2" IG
Kabellänge	10 m	10 m
Max. Eintauchtiefe	7 m	7 m
Gewicht	7,7 kg	7,8 kg
Schwimmerschalter	■	■
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■	■
IG = Innengewinde		
UVP ohne MwSt.	<b>€ 197,00</b>	<b>€ 230,00</b>
UVP mit MwSt.	<b>€ 234,43</b>	<b>€ 273,70</b>
EAN-CODE	4003665502328	4003665502335



**Multifunktional**  
Einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion.



**Wahltasten am Netzstecker**  
Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter oder manueller Betrieb zum Flachabsaugen.

# Bestens für den Notfall gerüstet.

Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs

Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem **Edelstahl**

Winkelanschlussstück mit **Multiadapter**

Zum **Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen** von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern



Ergonomischer **Tragegriff** für bequemen Transport

Einstellbarer **Schwimmerschalter** für Automatikbetrieb

**Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung

TPF 6600 SN



**Saugt wischtrocken**  
Die flachsaugenden Klarwassertauchpumpen (TPF) arbeiten zuverlässig bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm.



## Gemeinsame Merkmale

- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
  - Gehäuse aus langlebigem Edelstahl oder schlagfestem Kunststoff
  - Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport
  - Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- TP 7500 SI / TP 12000 SI**
    - Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
    - Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung



## Klarwassertauchpumpen

	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S
<b>Bestell-Nr.</b>	0250660000	0250660006	0250800002	0250750013	0250800000	0251200009	0251300000
Motorleistung	250 W	450 W	450 W	300 W	350 W	600 W	550 W
Max. Fördermenge	6.600 l/h	6.600 l/h	7.000 l/h	7.500 l/h	8.000 l/h	11.700 l/h	13.000 l/h
Max. Förderhöhe	6 m	6 m	6 m	6,5 m	7 m	9 m	9,5 m
Max. Druck	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,65 bar	0,7 bar	0,9 bar	0,95 bar
Druckanschluss	1 1/4" IG	1 1/4" IG	1 1/4" IG	1 1/4" AG	1 1/4" IG	1 1/4" AG	1 1/4" IG
Kabellänge	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Max. Eintauchtiefe	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	7 m	5 m
Gewicht	4,3 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,2 kg	4,3 kg	5,1 kg	5 kg
Schwimmerschalter		■	■	■	■	■	■
Winkelanschlussstück mit Multiadapter	■		■		■		■
Multiadapter				■			
IG = Innengewinde AG = Außengewinde							

UVP ohne MwSt.	€ 118,00	€ 185,00	€ 185,00	€ 185,00	€ 129,00	€ 230,00	€ 208,00
UVP mit MwSt.	€ 140,42	€ 220,15	€ 220,15	€ 220,15	€ 153,51	€ 273,70	€ 247,52
EAN-CODE	4003665502236	4003665502243	4003665502267	4003665401546	4003665502250	4003665401553	4003665502298

# Intelligent und sparsam.

Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

**Metabo Pump Protection**  
Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit

**Separate Wasser-Einfüllöffnung**  
für einfache Inbetriebnahme der Pumpe

**Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube**  
zum Schutz bei Frostgefahr

**Mehrstufiges Pumpenaufwerk**  
für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb



Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse

**Intelligente Elektronik**  
für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb

**Überlastschutz**  
schützt den Motor vor Überhitzung

**Wartungsfreier Kondensatormotor**

**Hochwertiges Gleitringdichtungssystem**  
für lange Lebensdauer

**Gummierte Füße**  
für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb

HWA 6000 Inox



## Gemeinsame Merkmale

- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
  - Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
  - Wartungsfreier Kondensatormotor
  - Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
  - Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
  - Separate Wasser-Einfüllöffnung für komfortable Inbetriebnahme der Pumpe
  - Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- HWAI 4500 Inox**
- Komplettsystem in kompaktem Design mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation.

### Hauswasser-automaten



HWA 3500 Inox

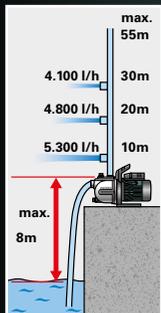


HWAI 4500 Inox



HWA 6000 Inox

Bestell-Nr.	600978000	600979000	600980000
Motorleistung	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Max. Fördermenge	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	45 m	48 m	55 m
Max. Druck	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Sauganschluss	1" IG	1" IG	1" IG
Druckanschluss	1" IG	1" IG	1" IG
Gewicht	10,6 kg	11,5 kg	13 kg
Max. Anzahl Verbraucher	2	3	4
Rückschlagventil	■		■
Gewindedichtband	■	■	■
Filterschlüssel		■	
IG = Innengewinde			
UVP ohne MwSt.	€ 241,00	€ 352,00	€ 447,00
UVP mit MwSt.	€ 286,79	€ 418,88	€ 531,93
EAN-CODE	4007430240514	4007430240507	4007430239747



**Hauswasserautomaten**  
Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.



**Intelligente Elektronik**  
Sorgt für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb mit LED-Anzeige.

# Robust und Leistungsstark.

Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

**Metabo Pump Protection**  
Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit

**Separate Wasser-Einfüllöffnung**

**Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr**



**Mehrstufiges Pumpenlaufwerk** für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb

**Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse**

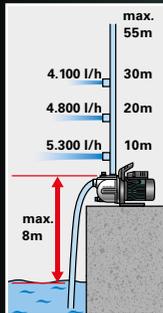
**Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung

**Wartungsfreier Kondensatormotor**

**Hochwertiges Gleitringdichtungssystem** für lange Lebensdauer

**Gummierte Füße** für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb

**P 6000 Inox**



**Gartenpumpen**  
Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.



**Einfache Inbetriebnahme**  
Werkzeuglose Wassereinfüll- und Ablassschraube, zum Schutz bei Frostgefahr.



## Gemeinsame Merkmale

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Ergonomischer Tragegriff für bequemen Transport



	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000 G
<b>Bestell-Nr.</b>	600962000	600963000	600964000	600965000	600966000	600967000
Motorleistung	450 W	900 W	1.100 W	1.300 W	1.300 W	1.900 W
Max. Fördermenge	2.000 l/h	3.300 l/h	4.000 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h	9.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m	9 m
Max. Förderhöhe	30 m	45 m	46 m	48 m	55 m	51 m
Max. Druck	3 bar	4,5 bar	4,6 bar	4,8 bar	5,5 bar	5,1 bar
Sauganschluss	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1 1/4" IG
Druckanschluss	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Gewicht	7,6 kg	11,1 kg	12,2 kg	10,6 kg	12,7 kg	25,1 kg
Max. Anzahl Verbraucher	2	2	3	3	4	6
Gewindedichtband	■	■	■	■	■	■

IG = Innengewinde

UVP ohne MwSt.	€ 112,00	€ 136,00	€ 160,00	€ 218,00	€ 337,00	€ 418,00
UVP mit MwSt.	€ 133,28	€ 161,84	€ 190,40	€ 259,42	€ 401,03	€ 497,42
EAN-CODE	4007430240750	4007430240590	4007430240767	4007430240736	4007430240538	4007430240521



## Be- und Entwässerung

# Automatische Wasserversorgung.

Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser



**Metabo Pump Protection**  
Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit

**Integrierter Filter**

**Integriertes Rückschlagventil**  
verhindert Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start

**Druckschalter**  
für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks

**Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse**

**Überlastschutz**  
schützt den Motor vor Überhitzung

**Wartungsfreier Kondensatormotor**

**Hochwertiges Gleitringdichtungssystem**  
für lange Lebensdauer

**Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube**  
zum Schutz bei Frostgefahr

HHWI 4500/25 Inox

## Tiefbrunnenpumpen

- 7-stufiges (TBP 4000 M) oder 8-stufiges (TBP 5000 M) Pumpenlaufwerk für besonders hohe Förderleistung
- Langlebige Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl und schlagfestem Kunststoff
- Integriertes Rückschlagventil für kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung

## Tauchdruckpumpen

- 3-stufiges Pumpen-Laufwerk sorgt für optimalen Druckaufbau
- Integrierte Rückschlagklappe verhindert zuverlässig das Leerlaufen der Wasserleitung
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung

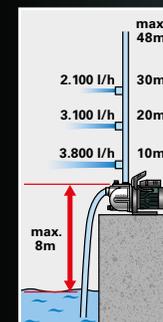


TBP 4000 M

TBP 5000 M

TDP 7501 S

Bestell-Nr.	0250400055	0250500050	0250750100
Motorleistung	750 W	1.000 W	1.000 W
Max. Fördermenge	3.800 l/h	5.000 l/h	7.500 l/h
Max. Förderhöhe	55 m	60 m	34 m
Max. Druck	5,5 bar	6 bar	3,4 bar
Max. Eintauchtiefe	20 m	20 m	7 m
Kabellänge	22 m	22 m	10 m
Druckanschluss	1" IG	1" IG	1" IG
Gewicht	12,0	12,2 kg	9,1 kg
Schwimmerschalter			■
Multiadapter			■
IG = Innengewinde			
UVP ohne MwSt.	€ 426,00	€ 448,00	€ 310,00
UVP mit MwSt.	€ 506,94	€ 533,12	€ 368,90
EAN-CODE	4003665425337	4003665425948	4003665502281



### Hauswasserwerke

Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.



### Integriertes Zubehör

Filter und Rückschlagventil schützen die Pumpe vor Verschmutzung und sorgen für reibungslosen Betrieb.



## Gemeinsame Merkmale

- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für Einphasen-Wechselstrom



Hauswasserwerke	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWW 4000/25 G	HWW 4000/25 Inox	HWW 4500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox Plus	HWW 9000/100 G
Bestell-Nr.	600968000	600981000	600969000	600971000	600982000	600972000	600973000	600977000
Motorleistung	900 W	900 W	900 W	1.100 W	1.100 W	1.300 W	1.300 W	1.900 W
Max. Fördermenge	3.300 l/h	3.500 l/h	3.500 l/h	4.000 l/h	4.000 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h	9.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m	9 m
Max. Förderhöhe	45 m	45 m	45 m	46 m	45 m	48 m	48 m	51 m
Max. Druck	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,6 bar	4,5 bar	4,8 bar	4,8 bar	5,1 bar
Sauganschluss	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1 1/4" IG
Druckanschluss	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Kesselinhalt	24 l	24 l	24 l	24 l	24 l	24 l	24 l	100 l
Gewicht	16,2 kg	15,9 kg	14,6 kg	17,2 kg	15,5 kg	17,1 kg	16,2 kg	39,9 kg
Max. Anzahl Verbraucher	2	2	2	3	3	3	3	6
Rückschlagventil	■	■	■	■	■	■	■	■
Gewindedichtband	■	■	■	■	■	■	■	■

IG = Innengewinde

UVP ohne MwSt.	€ 208,00	€ 209,00	€ 241,00	€ 230,00	€ 257,00	€ 289,00	€ 407,00	€ 611,00
UVP mit MwSt.	€ 247,52	€ 248,71	€ 286,79	€ 273,70	€ 305,83	€ 343,91	€ 484,33	€ 727,09
EAN-CODE	4007430239587	4061792001541	4007430239556	4007430239518	4061792001558	4007430239501	4007430239495	4007430239280

## Gemeinsame Merkmale

- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Elektronischer Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Für Einphasen-Wechselstrom
- HWWI 3500/25 Inox / HWWI 4500/25 Inox
- Komplettsystem in kompaktem Design mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation
- HWW 6000/25 Inox / HWW 6000/50 Inox
- Mehrstufiges Pumpenaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb



	HWWI 3500/25 Inox	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox
Bestell-Nr.	600970000	600974000	600975000	600976000
Motorleistung	1.100 W	1.300 W	1.300 W	1.300 W
Max. Fördermenge	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h	6.000 l/h
Max. Ansaughöhe	8 m	8 m	8 m	8 m
Max. Förderhöhe	45 m	48 m	55 m	55 m
Max. Druck	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar	5,5 bar
Sauganschluss	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Druckanschluss	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Kesselinhalt	24 l	24 l	24 l	50 l
Gewicht	17,5 kg	17,8 kg	18,9 kg	22,1 kg
Max. Anzahl Verbraucher	2	3	4	4
Rückschlagventil			■	■
Gewindedichtband	■	■	■	■
Filterschlüssel	■	■		

IG = Innengewinde

UVP ohne MwSt.	€ 277,00	€ 322,00	€ 418,00	€ 493,00
UVP mit MwSt.	€ 329,63	€ 383,18	€ 497,42	€ 586,67
EAN-CODE	4007430239525	4007430239488	4007430239471	4007430239464



## Zubehör für Wasser- und Pumpentechnik

### Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen oder Hauswasserwerken an Ablauf-, Saug- oder Gartenschläuche

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Multiadapter 1"</b> 1" AG x 1" Tülle x 3/4" AG x 3/4" Tülle	0903018410* 4003665291673	€5,30	€ 6,31
 <b>Multiadapter 1 1/4"</b> 1 1/4" IG x 1 1/2" Tülle x 1" AG x 1" Tülle Doppelnippel 1 1/4" AG	0903061677* 4003665423999	€5,30	€ 6,31
 <b>Multiadapter 1 1/2"</b> 1 1/2" AG x 2" Tülle x 1 1/4" AG x 1 1/2" Tülle	0903061685* 4003665424002	€5,30	€ 6,31

### Winkelanschlüsse mit Multiadapter

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Winkelanschluss mit Multiadapter 1 1/4"</b> Winkelanschluss: 1 1/4" AG / 1 1/4" AG Multiadapter: 1 1/4" IG, 1 1/4" Tülle, 1 1/4" AG, 1" Tülle	0903064846* 4003665503608	€ 7,80	€ 9,28
 <b>Winkelanschluss mit Multiadapter 1 1/2"</b> Winkelanschluss: 1 1/2" AG / 1 1/2" AG Multiadapter: 1 1/2" IG, 1 1/2" Tülle, 1 1/4" Tülle, 1" AG	0903064854* 4003665503592	€ 9,00	€ 10,71

### Winkelanschlüsse

- Zum Anschluss von Tauchpumpen an Schnellkupplungen oder Ablauf-, Saug- und Gartenschläuche

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Winkelanschluss 1"</b> 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG	0903019379* 4003665291741	€ 5,80	€ 6,90
 <b>Winkelanschluss 1 1/4"</b> 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG	0903053143* 4003665351124	€ 5,80	€ 6,90

\* SB-verpackt

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Winkelanschluss 1 1/2" Edelstahl</b> 1 1/2" IG / 1 1/2" AG	0903064838* 4003665503615	€ 27,80	€ 33,08
	<b>Winkelanschluss 2" Edelstahl</b> 2" IG / 2" AG	628802000* 4007430229052	€ 53,50	€ 63,67

## Storzkupplung

- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Storzkupplung 1 1/2"</b> C = 2" x 1 1/2" AG	0903061375* 4003665420868	€ 15,80	€ 18,80
	<b>Storzkupplung 1 1/2" mit Verlängerungsrohr 100 mm</b> Bestehend aus: Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG Rohrnickel, 1 1/2" AG x 1 1/2" AG - 100 mm Passend für: DP 28-10 S Inox	628801000* 4007430229038	€ 26,80	€ 31,89
	<b>Storzkupplung 1 1/2" mit Verlängerungsrohr 300 mm</b> Bestehend aus: Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG Rohrnickel, 1 1/2" AG x 1 1/2" AG - 300 mm Passend für: PS 17000 SN, PS 18000 SN	0903019352* 4003665291772	€ 32,00	€ 38,08
	<b>Storzkupplung 2"</b> C = 2" x 2" AG	628800000* 4007430229045	€ 20,30	€ 24,16

## Ablauf-Garnitur mit Armaturen

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Ablauf-Garnitur 7 m</b> ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen 1", 1 1/4" und 1 1/2" mit Multiadapter ■ Ablaufschlauch 1" schwarz mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick-/abriebfest ■ Auch für Sauganlagen geeignet (z.B. Luft, Staub und Holzspäne) Bestehend aus: Spiralschlauch 1" Messing Schlauchverschraubung 1" x 25 mm Industrie Edelstahl Gewindeschelle 25 - 32 mm Innen-Ø: 25 mm Länge: 7 m Arbeitsdruck: 1,5 bar Temperaturbeständigkeit: -5 - 60 °C	628821000 4007430232144	€ 48,50	€ 57,72

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Ablauf-Garnitur 15 m</b> ■ Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2" ■ Bau-/Industrieschlauch 2", hochfestes Polyestergerüst, rund gewebt, innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrottungs-/moderfest ■ Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen ■ Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden Bestehend aus: Industrieschlauch 2" Storz-Kupplungen C = 2" Knaggenabstand: 66 mm Innen-Ø: 52 mm Wandstärke: 2,4 mm Länge: 15 m Arbeitsdruck: 10 bar Berstdruck: 30 bar Temperaturbeständigkeit: 0 - 60 °C	0903061294* 4003665420554	€ 104,00	€ 123,76

## Saugschlauch-Garnituren

- Geeignet zum Saugen aus Brunnen, Zisterne, Teich oder Bachlauf
- Saugschlauch 1", transparent, mit eingearbeiteter Hart-PVC-Spirale, knick- und abriebfest
- Saugkorb mit Lasche zum Anbringen einer Schwimmkugel

### Saugschlauch-Garnituren Standard mit Messingarmaturen

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Innen-/Aussengewinde

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Saugschlauch-Set mit Messingarmaturen 4 m, 1" (25 mm)</b> Bestehend aus: Saugschlauch 1" Gelenkbolzenschellen, Stahl verzinkt Saug-Hochdruckkupplung Messing, 1" Tülle Schnellkupplung Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl	628797000* 4061792188945	€ 44,90	€ 53,43
	<b>Saugschlauch-Set mit Messingarmaturen 7 m, 1" (25 mm)</b> Bestehend aus: Saugschlauch 1" Gelenkbolzenschellen, Stahl verzinkt Saug-Hochdruckkupplung Messing, 1" Tülle Schnellkupplung Messing, 1" AG Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" IG mit Saugkorb, Edelstahl	628798000* 4061792188952	€ 56,50	€ 67,24

## Schwimmende Entnahme

- Geeignet zum Saugen aus Zisterne, Teich oder Bachlauf
- Verhindert das Ansaugen von Schmutzpartikeln
- Wasserentnahme im saubersten Bereich, kurz unter der Wasseroberfläche

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <p><b>Schwimmkugel</b> Zum Anschluss an die Saugschlauch-Garnituren Standard und Profi Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA</p>	0903061367* 4003665420851	€ 32,00	€ 38,80
 <p><b>Schwimmende Entnahme</b> Zum Anschluss an 1" Spiral-Saugschläuche Bestehend aus: Schwimmkugel PE / 2 Oesen, Ø 150 mm Edelstahl Ring, VA Schlauchschele, Stahl verzinkt Schlauchtülle/O-Ring Messing, 1" AG Rückschlagventil Messing, 1" mit Saugkorb, Edelstahl</p>	0903061359* 4003665420844	€ 57,50	€ 68,43

## Pumpenmontage-Set

### Pumpenmontage Set MSS-Sauganschluss

- Alles in einem Paket mit bebilderten Montagehinweisen
- Filter zum Schutz der Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel, 28 Bar Berstdruck
- Rückschlagventil: verhindert das Zurücklaufen des Wassers in den Brunnen oder Zisterne
- Kugelhahn (geschlossen): verhindert das Zurücklaufen des Wassers in den Brunnen, bei Wartungsarbeiten im Saugbereich, z.B. Filterreinigung oder Pumpendemontage
- Schnellkupplung als Anschlussmöglichkeit für Saugschlauch-Garnituren
- Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <p><b>Pumpenmontage Set MSS 310 - HWA/P</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserautomaten mit 1" Innengewinde</li> <li>■ Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe</li> </ul>           Baulänge ca. 310 mm            Bestehend aus:            Filter für Gartenpumpen kurz, 1" Messing IG            Waschbarer Filtereinsatz, 80 my            Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG            Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG            Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG            Schnellkupplung Messing, 1" AG            Gewindedichtband, 12 m Rolle            Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p>	0903061260* 4003665420486	€ 97,50	€ 116,03

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <p><b>Pumpenmontage Set MSS 380 - HWW</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage an den Sauganschluss von allen Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde</li> </ul>           Baulänge ca. 380 mm            Bestehend aus:            Filter für Hauswasserwerke lang, 1" Messing IG            Waschbarer Filtereinsatz, 80 my            Doppelnippel Messing, 1" AG x 1" AG            Rückschlagventil Messing, 1" IG x 1" IG            Kugelhahn Messing vernickelt, 1" IG x 1" IG            Schnellkupplung Messing, 1" AG            Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm            Gewindedichtband, 12 m Rolle            Filterschlüssel zum Lösen der Filterglocke</p>	0903061278* 4003665420493	€ 105,00	€ 124,95

### Pumpenmontage Set MSD-Druckanschluss

- Alles in einem Paket mit bebilderten Montagehinweisen
- Kugelauslaufhahn mit Tülle: Anschlussmöglichkeit für einen 3/4" Gartenschlauch
- Hahnanschlusstück: alternative Anschlussmöglichkeit einer System-Schnellkupplung
- Dichtband: dichtet ohne Hanf und Dichtpaste

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <p><b>Pumpenmontage Set MSD 200 - HWW/P</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Gartenpumpen und Hauswasserwerken mit 1" Innengewinde</li> <li>■ Mit Blindkappe zum einfachen Befüllen des Pumpenkörpers mit Wasser (z.B. Gießkanne)</li> </ul>           Baulänge ca. 200 mm            Bestehend aus:            Rohrnippel verzinkt, 1" AG x 1" AG x 100 mm            T-Stück verzinkt, 1" IG x 3/4" IG x 1" IG            Kugelauslaufhahn Messing vernickelt, 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle            Hahnanschlusstück, 1" IG            Schnellkupplung Messing, 1" AG            Schnellkupplung-Blindkappe Messing            Gewindedichtband, 12 m Rolle</p>	0903061251* 4003665420499	€ 41,60	€ 49,50
 <p><b>Pumpenmontage Set MSD 1000 - HWA</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage an den Druckanschluss von allen Hauswasserwerken/-automaten mit 1" Aussengewinde</li> <li>■ Wandmontage verhindert Hebelkräfte von dem Wasserhahn auf den Hauswasser-Automaten</li> </ul>           Druckschlauch für flexible Verbindung, 8 bar Arbeitsdruck - 24 bar Berstdruck            Baulänge ca. 1000 mm            Bestehend aus:            Druckschlauch, 1m x 3/4"            Spannbackenschellen Stahl-Verzinkt, 23-25 mm            Winkel-Schlauchverschraubung Messing, 1" IG x 3/4" Tülle            Schlauchtülle mit O-Ring Messing, 3/4" AG x 3/4" Tülle            Wandscheibe Messing, 3/4" IG x 3/4" IG            Kugelauslaufhahn Messing vernickelt 3/4" IG x 1" AG x 3/4" Tülle            Hahnanschlusstück, 1" IG            Gewindedichtband, 12 m Rolle</p>	0903061243* 4003665420462	€ 57,50	€ 68,43

## Rückschlagventile

- Zum Anschluss an die Saugseite aller Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Hauswasserautomaten
- Sorgt für reibungslosen Betrieb und kurze Wiederanlaufzeit bei erneutem Start
- Verhindert das Leerlaufen der Pumpe beim Abschalten

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Rückschlagventil Messing 1"</b> Anschlussgewinde: 1"AG x 1"IG	628803000*	€ 7,45	€ 8,87
	<b>Rückschlagventil Messing 1 1/4"</b> Anschlussgewinde: 1 1/4"AG / x 1 1/4"IG	628805000*	€ 14,90	€ 17,73

## Filter für Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten

- Zum Anschluss an die Saugleitung aller Gartenpumpen und Hauswasserwerke/-automaten
- Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe
- Filter schützt die Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel
- Gehäuse und Deckel aus schlagfestem Polypropylen
- Anschlüsse mit Messing-Innengewinde
- Temperaturbeständig von 0 bis 60°C

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Filter 1" kurz</b> Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	0903016450*	€ 32,00	€ 38,08
	<b>Filter 1" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz</b> ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	0903050314*	€ 46,20	€ 54,98
	<b>Filter 1 1/4" kurz, mit waschbarem Filtereinsatz</b> ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 190 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.200 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	628816000*	€ 51,00	€ 60,69

		Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	<b>Filter 1" lang</b> Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	0903009250*	€ 38,20	€ 45,46
	<b>Filter 1" lang, mit waschbarem Filtereinsatz</b> ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	0903050306*	€ 55,00	€ 65,45
	<b>Filter 1 1/4" lang, mit waschbarem Filtereinsatz</b> ■ Lieferung einschließlich waschbarem Filtereinsatz mit Nylongewebe 80 my, gegen feinsten Sand und Feststoffe Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 6.400 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	628817000*	€ 62,00	€ 73,78
	<b>Filter 1 1/2" lang</b> Höhe: 310 mm Durchmesser: 120 mm Wasserdurchfluss: 13.800 l/h Berstdruck: 28 bar Arbeitsdruck: 8 bar	0903014253*	€ 64,50	€ 76,76

## Filtereinsätze

### Filtereinsatz Einweg

- Einsatz mit gewickeltem Faden, 20 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch feinsten Sand und Feststoffe

	Anschlussgewinde	Ausführung	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
	1"	kurz	0903028432*	€ 7,35	€ 8,75
	1"	lang	0903028351*	€ 8,15	€ 9,70

## Filtereinsatz waschbar

- Waschbarer Einsatz mit Nylongewebe, 80 my
- Schützt Pumpe und Beregnungsanlagen vor Beschädigungen durch Sand und Feststoffe

Anschlussgewinde	Ausführung	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 1"	kurz	0903028440* 4003665307725	€ 14,00	€ 16,66
 1 1/4"	kurz	628818000* 4007430274106	€ 14,00	€ 16,66
 1"	lang	0903028360* 4003665307732	€ 15,20	€ 18,09
 1 1/4" + 1 1/2"	lang	0903028416* 4003665310404	€ 15,20	€ 18,09
 1"	lang	628804000* 4007430252272	€ 10,60	€ 12,61

## Zubehör für Filter

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Filterschlüssel</b> ■ Zum Lösen der Filterglocke Innen-Ø: 120 mm	0903058005* 4003665391991	€ 7,80	€ 9,28
 <b>Filter-Dichtungssatz</b> Passend für 1" und 1 1/2" Filter Bestehend aus: 1x Filterglocken O-Ring, Ø 88 x 3,5 mm 1x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 40 x 4 mm 2x Filtereinsatz Flachdichtung, Ø 52 x 27 x 4 mm	0903061316* 4003665420806	€ 8,25	€ 9,82

## Gewindedichtband

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <b>Gewindedichtband</b> ■ Dichtet ohne Hanf und Dichtpaste ■ Für Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen Länge auf Rolle: 12 m Breite: 12 mm Stärke: 0,1 mm	0901026319* 4003665298207	€ 4,30	€ 5,12

## Trockenlaufschutz



### HM 3 - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz

- Automatische Steuerung: Einschalten der Pumpe bei Wasserentnahme und Ausschalten bei Erreichen des maximalen Drucks
  - Trockenlaufschutz: automatische Abschaltung bei ausbleibendem Fördermedium (undichte Saugleitung, Versiegen des Wasservorrates)
  - LED-Anzeige zur Kontrolle des Betriebszustandes
  - Membran und Feder zur Beseitigung der Wirkung von Druckstößen
  - Sicherheitsventil zur Vermeidung von Wasseraustritt bei Beschädigung der Membran
  - Ideal zum Umrüsten einer Gartenpumpe zum Hauswasserautomaten
  - Auch geeignet für Tiefbrunnen-/Tauchdruckpumpen
- Einschaltdruck: ca. 1,5 bar  
Stromspannung: 115 V / 230 V  
Frequenz: 50 / 60 Hz  
Schutzart: IP 65  
Max. Stromstärke: 16(8) A-1,5 kW  
Max. Betriebsdruck: 10 bar  
Max. Betriebstemperatur: 0° bis 60° C
- Anschluss:  
Druckanschluss 1" AG  
Geräteanschluss 1" AG  
Adapter 1" IG x 1" AG

Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
628799000 4007430310200	€ 109,00	€ 129,71

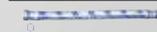


### Trockenlaufschutz-Stoppsschalter

- Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke,- automaten, Garten,- Tauch,- und Tauchdruckpumpen
- Schwimmerschalter mit 10 Meter Kabellänge
- Beim Saugen aus Zisternen, Teichen oder Bachläufen schaltet der Schwimmerschalter die Pumpen in Abhängigkeit des Wasserstandes automatisch ein und aus
- Stecker-/ Dosen-Kombination

Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
0903028521 4003665307930	€ 94,50	€ 112,46

## Panzerschlauch



### Panzer-schlauch

- Zum Anschluss an die Saug-/Druckseite aller Hauswasserwerke/-automaten mit 1" Aussen-/Innengewinde an festinstallierte Wasserleitungen
  - Absorbiert Fließgeräusche und gewährleistet eine hohe Sicherheit durch doppelte Verpressung an den Anschlussarmaturen
  - Edelstahlmantel 1", innen Latexseele
  - Rostfreie Armaturen
- Bestehend aus:  
Panzer-schlauch, 1"AG x 1"IG  
Dichtung Ø 30 x 23 x 3 mm  
Innen-Ø: 25 mm  
Wandstärke: 4 mm  
Länge: 500 mm  
Arbeitsdruck: 6 bar  
Berstdruck: 18 bar  
Temperaturbeständigkeit: 0 - 65 °C

Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
0903061340* 4003665420837	€ 67,50	€ 80,33

## Gartenbrausen

- Multifunktional zur Reinigung und Bewässerung
- Stabile Metallausführung mit Lamellengriff und Arretierung
- Messinganschluss, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen
- Stufenlos regelbare Wassermenge über separaten Drehknopf
- Wasserstrahl regulierbar von hartem Vollstrahl bis zum feinen Sprühnebel
- Weichkunststoffring am Brausekopf zum Schutz vor Beschädigungen
- Handventil mit Arretierung

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <p><b>Spritzbrause SB 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wasserstrahlformen stufenlos regulierbar von hartem Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel</li> </ul>	0903063122* 4003665430072	€ 19,00	€ 22,61
 <p><b>Gartenbrause GB 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel</li> </ul>	0903060778* 4003665408712	€ 22,40	€ 26,66
 <p><b>Gießstab GS 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 Wasserstrahlformen von Vollstrahl bis zu feinem Sprühnebel</li> <li>■ Große Reichweite, erspart z.B. Betreten von Beeten</li> <li>■ Ideal zum Bewässern von Blumenampeln</li> </ul> <p>Länge: 920 mm</p>	0903063130* 4003665430089	€ 35,00	€ 41,65

## Gartenregner

	Bestell-Nr./ EAN-CODE	UVP o. MwSt.	UVP m. MwSt.
 <p><b>Flächenregner FR 9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stabile Metallausführung für mobilen Einsatz und standstilligen Betrieb</li> <li>■ Entnehmbares Schmutzsieb zum Schutz der Regner vor Beschädigungen durch Sand und Schmutzpartikel</li> <li>■ Messing-Kupplungsstecker, kompatibel zu allen marktüblichen Stecksystemen</li> <li>■ Multifunktional zur Bewässerung von Flächen oder kleinen Vorgärten</li> <li>■ 9 Beregnungsflächen, vom Kreis oder Rechteck bis zum Sprühnebel</li> <li>■ Gewünschte Beregnungsfläche über Drehen der Regnerscheibe einstellbar</li> </ul> <p>Beregnungsflächen:            Kreis-Ø = max. 10 m / 80 m<sup>2</sup>            Halbkreis r = max. 8 m / 100 m<sup>2</sup>            Quadrat max. 8 x 8 m / 64 m<sup>2</sup>            Rechteck max. 16 x 2 m / 32 m<sup>2</sup>            Anschluss:            Überwurfmutter Messing, 3/4" IG            Kupplungsstecker Messing, 3/4" AG</p>	0903063149* 4003665430098	€ 35,00	€ 41,65

# Komplettabsicherung für volle Kostenkontrolle.

Dieses Full Service Paket bietet einen Rundum-Schutz durch fair kalkulierte Servicepauschalen. Alle Reparaturkosten innerhalb von 3 Jahren sind damit komplett abgedeckt, selbst Verschleißreparaturen. Abgeschlossen wird der Full Service Vertrag gleich beim Kauf der Metabo Maschine. Reparierte Full Service Maschinen verlassen noch am selben Arbeitstag den Metabo Reparaturservice.



### Die Vorteile

- ✓ Kostenlose Verschleißreparaturen
  - ✓ Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit\*\*
  - ✓ Kostenlose Diebstahlabsicherung
- \*\*Auf Anforderung

### Höchste Priorität bei der Reparatur



Defekte Full Service Maschinen erhalten bereits beim Eingang des Reparaturauftrags einen „Express“-Status. Das heißt, die Mitarbeiter im Servicecenter sind bereits über alle Details informiert, wenn die Maschine eintrifft, und behandeln sie mit höchster Priorität. So wird sichergestellt, dass Full Service Maschinen noch am selben Arbeitstag den Reparaturservice verlassen.

### Unsere Full Service Pauschalen: so einfach – so fair

Der Full Service Vertrag wird gleich beim Kauf der Metabo Maschine abgeschlossen. Die Servicepauschalen gibt es in 4 knapp kalkulierten Preiskategorien.

Full Service Preisgruppe Bestell-Nr.	FS 1 144207090	FS 2 144207100	FS 3 144207110	FS 4 144207120
Maschine	 z.B. Akkuschauber PowerMaxx BS 12, Schwingschleifer FMS 200 Intec	 z.B. Kreissäge KS 55 FS Bohrmaschine BE 500-10	 z.B. Akku Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick, Bohrhämmer KHE 2644	 z.B. Akkuschauber BS 18 LTX BI Qi, Stichsäge STE 140 Plus
Kosten pro Monat	1,08 €*	1,64 €*	2,19 €*	2,75 €*
Einmalige Kosten für 36 Monate	39,00 €*	59,00 €*	79,00 €*	99,00 €*

\*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.

# Metabo App: jedes Produkt schnell und einfach per Scan registrieren

**Produktkatalog** –  
Umfangreiche Informationen  
zu allen Metabo Maschinen  
und Zubehör.

**Service-Registrierung** –  
Schnell und einfach  
per Scan.

**Benutzerregistrierung**



## NEU: Papierloser Serviceprozess für korrekt registrierte Maschinen

Wir vereinfachen unseren Reparaturprozess. Ab sofort kein Mitsenden der Rechnung oder Zertifikate mehr notwendig.

**Voraussetzungen:**

- ✓ XXL oder Full Service Registrierung der Maschine
- ✓ Rechnung ist online hinterlegt

**Vibrationsrechner** –  
Vibrationswerte und Einsatz-  
zeiten auf einen Blick.

**Registrierte Produkte** – Alle  
registrierten Maschinen und  
Serviceleistungen im Blick.

**Händlersuche** –  
Schnell und unkompliziert.

**Jetzt App  
downloaden**

Weitere Infos unter  
[metabo.com/app](http://metabo.com/app)



Apple, the Apple logo and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc.



Ihr Metabo Händler:

654301000 - 04/2022 Printed in Germany / Imprimé en Allemagne - Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Bei den Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Die Mehrwertsteuer beträgt 19%.

3 Jahre Herstellergarantie auf Akkupacks: Wird in der Artikelbeschreibung eine Garantie ausgewiesen, bleiben Ihre gesetzlichen Mängelrechte uns gegenüber hiervon unberührt. Den Inhalt der Garantie und alle wesentlichen Angaben, die für die Geltendmachung der Garantie erforderlich sind, können Sie unter [www.metabo.com/garantieerklaerung](http://www.metabo.com/garantieerklaerung) einsehen.

**Metabowerke GmbH**  
Metabo-Allee 1 • D-72622 Nürtingen  
Telefon +49 (0) 7022 72-0  
Telefax +49 (0) 7022 722-595  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**metabo**®  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS