

Qualität vom Fachhandel ...

... wo Gutes günstig ist!

 arat®

## Akku-Rasenmäher

RMA 235-Set

**STIHL**

- ▶ Im Set mit 2 Akkus AK 20 sowie Standardladegerät AL 101.
- ▶ Leichter Akku-Rasenmäher mit 33 cm Schnittbreite.
- ▶ Für den geräuscharmen Einsatz auf kleinen Rasenflächen.
- ▶ Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen.
- ▶ Einfaches Entleeren des 30 l Grasfangkorbs durch Klappmechanismus.

▶ **Technische Angaben:**

Für Akkuspannung	2 x 36,0 V
Schnittbreite	33 cm
Schnitthöhenverstellung	25–60 mm
Volumen Grasfankorb	30 l
Gewicht	14,0 kg



Art.-Nr.:

**394,- €**

inkl. MwSt. 468,86 €

- ▶ Mit 2 Akkus und Ladegerät.

## Akku-Heckenschere

HSA 56

**STIHL**

- ▶ Leises und leichtes Trimmen von Sträuchern.
- ▶ Leichte Akku-Heckenschere für hohe Schnittleistung.
- ▶ Sicherheit durch Schnittschutz in Tropfenform und Messer-Führungsschutz.
- ▶ Robuster Schnitt mit einseitig geschliffenem Messer.

▶ **Technische Daten:**

Für Akku	36,0 V
Hubzahl	2800 min <sup>-1</sup>
Zahnabstand	30 mm
Schnittlänge	45 cm
Gewicht	2,9 kg



Art.-Nr.:

**134,- €**

inkl. MwSt. 159,46 €

- ▶ Ohne Akku und Ladegerät.



**Werkzeug Maschinen Katalog Verbund GmbH & Co. KG**

Grabenstraße 6-8  
53359 Rheinbach

Telefon (0 22 26) 1 74 00  
Telefax (0 22 26) 1 74 01

E-Mail [wmv@wmv-werkzeug.de](mailto:wmv@wmv-werkzeug.de)  
Internet [www.wmv-werkzeug.de](http://www.wmv-werkzeug.de)

# Armaturen für Wasser

## Pressmessing



- ▶ Klauenabstand einheitlich 40 mm, kompatibel mit GEKA-System.
- ▶ NBR-Formdichting.
- ▶ Temperaturbeständig von -10 °C bis +90 °C.



ab  
**2,75 €**  
inkl. MwSt. 3,27 €

### ▶ Schnellkupplung mit Tülle.

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502560	1/2"	2,75 €	3,27 €
502561	3/4"	3,10 €	3,69 €
502562	1"	4,10 €	4,88 €



ab  
**2,80 €**  
inkl. MwSt. 3,33 €

### ▶ Schnellkupplung mit Innengewinde.

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502480	1/2"	2,80 €	3,33 €
502481	3/4"	2,85 €	3,39 €
502482	1"	3,00 €	3,57 €



ab  
**2,80 €**  
inkl. MwSt. 3,33 €

### ▶ Schnellkupplung mit Außengewinde.

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502520	1/2"	2,80 €	3,33 €
502521	3/4"	2,85 €	3,39 €
502522	1"	3,00 €	3,57 €

# Wandschlauchhalter

## Metall

- ▶ Robuster Halter aus Metall, silber pulverbeschichtet.
- ▶ **Geeignet für:** Gewerbe, Garagen, Handwerk.
- ▶ Für ca. 25 m 1/2" bzw. 15 m 3/4" Schlauch.



Art.-Nr.: 502341  
**6,90 €**  
inkl. MwSt. 8,21 €

# Spiralschlauch



## Saug- und Förderschlauch

- ▶ Flexibler Schlauch, grün-transparent, aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC Spirale.
- ▶ Für Absaugung oder Transport von Wasser und PVC-kompatiblen Flüssigkeiten unter mittlerem Vakuum oder geringem Druck in der Landwirtschaft, Industrie und Bewässerung.
- ▶ Einsetzbar von -5 °C bis +60 °C.

### ▶ Schlauchgarnitur mit Fußventil und Anschlussarmaturen aus Messing.



Art.-Nr.: 573241  
1" - 4 m  
**24,50 €**  
inkl. MwSt. 29,16 €

Art.-Nr.:	Größe	Innen-Ø	Außen-Ø	Vakuum (m/WS)	Rolle	PoM	PiM
573238	3/4"	19,0 mm	23,8 mm	6	25 m	1,95 €	2,32 €
573239	1"	25,0 mm	30,0 mm	6	25 m	2,25 €	2,68 €

# Schlauchtrommel

## Mit Aufrollautomatik

- ▶ Hochwertiger 1/2" PVC-Gewebeslauch.
- ▶ Schlauchführungsrolle für sicheres Aufwickeln, stufenlose Arretierung.
- ▶ Kompakter Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff (PP), schwenkbar, Abmessung 410 x 360 x 200 mm.
- ▶ Gewicht ca. 7,6 kg.
- ▶ Inkl. Hahnanschlussstück mit 3/4"-Aufnahme, Kupplung und Spritzdüse.
- ▶ Arbeitsschlauch 25 m, Anschlussschlauch 2 m.
- ▶ Wandhalterung.

Art.-Nr.: 590037

**94,- €**

inkl. MwSt. 111,85 €



# Schlauchwagen

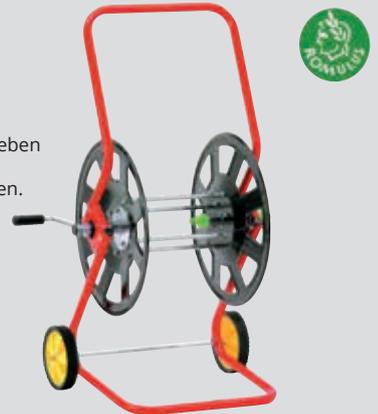
## PR 100

- ▶ Stabile Ganzstahlkonstruktion, rot/schwarz pulverbeschichtet. Kurbel verzinkt.
- ▶ Schlauchtrommel mit Seitenscheiben und fünf verzinkten Rohrstreben (verschraubt) in Fahrtrichtung.
- ▶ Wasserdurchlauf 3/4" mit zwei Stecksystem-Hahn-Anschlussstücken.
- ▶ Laufräder aus stabilem Kunststoff.
- ▶ Geschlossener Standbogen.
- ▶ Gewicht 6 kg, ohne Schlauch.
- ▶ Kartonverpackt, demontiert.
- ▶ **Für Schläuche\***  
1/2" = ca. 60 m,  
3/4" = ca. 35 m.

Art.-Nr.: 502330

**79,95 €**

inkl. MwSt. 95,14 €



\* Alle Angaben beziehen sich auf Kunststoffschläuche. Bei Verwendung von Gummischläuchen empfehlen wir eine Mengenreduzierung von 20 %.

# PVC-Schlauch

## CLASSIC 80

- ▶ Für Industrie, Gewerbe, Handwerk, Garten.
- ▶ Mehrschichtiger gelber PVC-Wasserschlauch mit Polyestergerüstgewebe.
- ▶ Temperaturbereich: von -20 °C bis +65 °C.
- ▶ Für den intensiven Einsatz, gutes Handling.
- ▶ **Preis per Rolle.**

Rolle ab

**13,20 €**

inkl. MwSt. 15,71 €



Art.-Nr.:	Größe	Innen-Ø	Außen-Ø	Berstdruck*	Länge	PoM	PiM
502071	1/2"	12,5 mm	17,1 mm	30 bar	20 m	13,20 €	15,71 €
502073	1/2"	12,5 mm	17,1 mm	30 bar	30 m	19,20 €	22,85 €
570042	1/2"	12,5 mm	17,1 mm	30 bar	50 m	30,40 €	36,18 €
570043	3/4"	18,6 mm	22,0 mm	24 bar	25 m	23,20 €	27,61 €
502077	3/4"	18,6 mm	22,0 mm	24 bar	50 m	46,40 €	55,22 €
502079	1"	25,0 mm	33,0 mm	18 bar	50 m	110,40 €	131,38 €

\* Als maximalen Betriebsdruck empfehlen wir 1/3 des genannten Berstdruckes.

# Wasserschlauch

## Trix-Rotstrahl

- ▶ Professioneller Wasserschlauch mit Druckträgern aus synthetischen Garnen.
- ▶ Hochflexibel, hohe Druckbeständigkeit und niedriger Durchflusswiderstand.
- ▶ Innen EPDM-Gummi, schwarz, porenfrei, glatt - außen EPDM-Gummi, schwarz mit 6 roten, axial verlaufenden Streifen.
- ▶ **Ozon-, witterungs- und UV-beständig. LABS-, trennmittel- und fettfrei.**
- ▶ Ideal für Industrie, Gartenbau, Gewerbe, Kommunen, Werkstätten, Landwirtschaft.
- ▶ Einsetzbar von -40 °C bis +100 °C.
- ▶ **Preis per m.**

Meter ab

**4,90 €**

inkl. MwSt. 5,83 €



Art.-Nr.:	Größe	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Rolle	PoM	PiM
573265	1/2"	13,0 mm	19,6 mm	20 bar	40 m	4,90 €	5,83 €
573266	3/4"	19,0 mm	27,0 mm	20 bar	40 m	8,90 €	10,59 €

### ▶ Spiralschlauch Preis per m.

Meter ab

**1,95 €**

inkl. MwSt. 2,32 €



## Druckluftschlauch

Fertiglängen, mit Gewebeeinlage

- ▶ **Blau.**
- ▶ Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft.
- ▶ Schnellkupplung mit großem Luftdurchgang.
- ▶ Max. Druck 15 bar bei 20 °C.



Art.-Nr.: 664538

**21,90 €**

inkl. MwSt. 26,06 €

Art.-Nr.: 664539

**24,90 €**

inkl. MwSt. 29,63 €

Art.-Nr.:	Außen-Ø	Innen-Ø	Länge
664538	11 mm	6 mm	10 m
664539	15 mm	9 mm	10 m

## Druckluftschlauch

Polyurethan (PUR)

- ▶ **Blau.**
- ▶ Besonders abriebfest und hochelastisch.
- ▶ Keine bleibenden Querschnittsverengungen durch Abknicken.
- ▶ Kleine Windungsdurchmesser.
- ▶ Gerader Schlauchanschluss mit Schnellkupplung, Stecktülle und Drehgelenken an den Anschlüssen.
- ▶ Max. Druck bar bei 20 °C.



Art.-Nr.: 570544

**41,90 €**

inkl. MwSt. 49,86 €

Art.-Nr.: 570545

**46,90 €**

inkl. MwSt. 55,81 €

Art.-Nr.:	Innen-Ø	Gestreckte Länge
570544	6 mm	7,5 m
570545	8 mm	10,0 m

## Wartungseinheit

Serie „multifix“

- ▶ **2-tlg.**, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.
- ▶ Gehäuse aus Zinkdruckguss, Behälter aus Polycarbonat.
- ▶ Sinterfilter Porenweite 5 µm.
- ▶ **Eingangsdruck:** 1,5 bis 16 bar.
- ▶ Regelbereich 0,5 bar bis 10 bar.
- ▶ **Temperaturbereich:** -10 °C bis +60 °C.
- ▶ **Öldosierung bei 1000 l/min:** ca. 1 bis 2 Tropfen.
- ▶ **Ölvorrat:** 50 cm<sup>3</sup>, 1/2" 125 cm<sup>3</sup>.
- ▶ **Öleransprechgrenze (bei 6 bar):** 60 l/min, 1/2" 140 l/min.

ab

**69,90 €**

inkl. MwSt. 83,18 €



Art.-Nr.:	Anschluss	PoM	PiM
570927	G 1/4" IG	69,90 €	83,18 €
570928	G 3/8" IG	69,90 €	83,18 €
570929	G 1/2" IG	119,00 €	141,61 €

## Reifenfüllmessgerät

HRFB, ungeeicht

- ▶ Serienmäßig mit 3 auswechselbaren Düsen zum Befüllen von Rädern und Reifen, Bällen, Luftmatratzen, Schlauchbooten usw.
- ▶ Manometer mit Gummischutz, Reifenfüller mit Momentstecker.
- ▶ Manometeranzeige 0-12 bar, Manometer-Ø 63 mm.



Art.-Nr.: 573076

**23,90 €**

inkl. MwSt. 28,44 €

## Reifenfüllmessgerät

HRFG 12, geeicht

- ▶ Robuste Handwerker-Ausführung aus Aluminium.
- ▶ Manometer mit Gummischutz.
- ▶ Füllschlauch mit Hebelstecker, Anschluss drehbar.
- ▶ Manometeranzeige 0-12 bar, Manometer-Ø 80 mm.

Art.-Nr.: 573077

**119,- €**

inkl. MwSt. 141,61 €



## Druckluftschlauch-Aufroller

Aufrollautomatik

- ▶ PVC-Gewebeschlauch mit Schnellverschlusskupplung und Schlauchstopp.
- ▶ Anschluss-Schlauch 1 m + aufrollbarer Schlauch 10 m.
- ▶ Innen-Ø x Wandstärke 10,0 mm x 3,0 mm.
- ▶ Schlauchführungsautomatik.
- ▶ Inklusive schwenkbarer Wandhalterung.
- ▶ Anschluss NW 7,2 (1/2").
- ▶ Max. Druck 15 bar.

Art.-Nr.: 590015

**89,- €**

inkl. MwSt. 105,91 €



as  
Schwabe  
TechnikProdukte

## Druckluft-Sicherheitskupplung

Druckknopfaußführung, drehbar

- ▶ Hochwertige, robuste und langlebige, **mit einer Hand bedienbare**, vollautomatische Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.
- ▶ Die Entlüftung erfolgt durch zweimaliges Drücken des Druckknopfes. Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, dennoch bleibt der Stecker in der Kupplung gesichert. Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst. **Somit wird der berüchtigte „Peitschenhieffekt“ verhindert** und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.
- ▶ Gehäuse Aluminium, eloxiert, Knopf und Ventil Stahl, gehärtet und verzinkt, Innenteile Edelstahl 1.4404, Gewinde Messing vernickelt.
- ▶ Betriebsdruck max. 12 bar.
- ▶ **Temperaturbereich:** -20 °C bis max. +100 °C.
- ▶ **Betriebsdruck:** -max. 12 bar.
- ▶ Durchfluss 1500 l/min (bei 6 bar, 0,6 bar Druckdifferenz).



ab

**15,90 €**

inkl. MwSt. 18,92 €

Art.-Nr.:	Anschluss	PoM	PiM
570551	G 1/4" Außengewinde	15,90 €	18,92 €
570552	G 3/8" Außengewinde	15,90 €	18,92 €
570553	G 1/2" Außengewinde	16,90 €	20,11 €
570554	G 1/4" Innengewinde	15,90 €	18,92 €
570555	G 3/8" Innengewinde	15,90 €	18,92 €
570556	G 1/2" Innengewinde	16,90 €	20,11 €
570557	6 mm Schlauchtülle	15,90 €	18,92 €
570558	9 mm Schlauchtülle	15,90 €	18,92 €
570559	13 mm Schlauchtülle	16,90 €	20,11 €

## Druckluft-Ausblaspistole

Typhoon

- ▶ Stufenlos regelbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit deutlich höherer Blasleistung als herkömmliche Blaspistolen bei gleichzeitig sehr guter Dosierbarkeit.
- ▶ Ausgestattet mit Sicherheitsdüse.
- ▶ Für schwer zugänglichen Stellen sind Verlängerungsrohre lieferbar.

Kunststoff

- ▶ Ausblasluftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar.
- ▶ Verwendung auch für feine Ausblastätigkeiten, z. B. Feinmechanik oder Kunststoffindustrie.

Art.-Nr.: 570193

**9,90 €**

inkl. MwSt. 11,78 €



Leichtmetall

- ▶ Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern usw.
- ▶ **Gehäuse:** Aluminium mit Kunststoffbeschichtung.
- ▶ **Innenteile:** Messing, Edelstahl, NBR.
- ▶ **Kurzdüse:** Stahl verzinkt.



Art.-Nr.: 570871

**24,90 €**

inkl. MwSt. 29,63 €



Art.-Nr.: 650204

**9,50 €**

inkl. MwSt. 11,31 €

## Edelstahl-Pflegeölspray

400 ml Spraydose

- ▶ Enthält lösemittelfreie, hochkonzentrierte Spezialöle.
- ▶ Löst Verschmutzungen, schützt und gibt langanhaltenden Glanz. Entfernt Fingerabdrücke.
- ▶ VE 12 Dosen.



Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
570122	1 Dose	5,95 €	7,08 €
	12 Dosen	4,95 €	5,89 €

Art.-Nr.: 570122  
VE-Abnahme je Dose  
**4,95 €**  
inkl. MwSt. 5,89 €  
Grundpreis je Liter  
PoM/PiM 12,38 €/14,73 €

## Edelstahl-Schnellpolier-Spray

400 ml Spraydose

- ▶ Reinigt, pflegt und schützt alle Edelstahloberflächen in einem Arbeitsgang.
- ▶ Hinterlässt einen schmutzabweisenden, langanhaltenden, nicht sichtbaren Schutzfilm.
- ▶ VE 12 Dosen.



Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
570785	1 Dose	5,95 €	7,08 €
	12 Dosen	4,95 €	5,89 €

Art.-Nr.: 570785  
VE-Abnahme je Dose  
**4,95 €**  
inkl. MwSt. 5,89 €  
Grundpreis je Liter  
PoM/PiM 12,38 €/14,73 €

## Edelstahl-Ausbesserungsspray

400 ml Spraydose

- ▶ Abriebfest, schnelltrocknend.
- ▶ Schützt vor Korrosion auch bei extremen Witterungseinflüssen.
- ▶ Gut geeignet zur Schweißpunktversiegelung.
- ▶ **Metallpigmente kurzzeitig temperaturbeständig bis ca. +300 °C.**
- ▶ VE 12 Dosen.



Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
271171	1 Dose	6,95 €	8,27 €
	12 Dosen	5,95 €	7,08 €

Art.-Nr.: 271171  
VE-Abnahme je Dose  
**5,95 €**  
inkl. MwSt. 7,08 €  
Grundpreis je Liter  
PoM/PiM 14,58 €/17,76 €

## Zinkausbesserungsspray

400 ml Spraydose

- ▶ Silber-hell - zinkähnlich glänzend.
- ▶ Optisch von frischer Feuerverzinkung kaum zu unterscheiden.
- ▶ Schnelltrocknend, beständig gegen viele aggressive Lösemitteldämpfe.
- ▶ **Metallpigmente kurzzeitig temperaturbeständig bis ca. +400 °C.**
- ▶ VE 12 Dosen.



Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
550955	1 Dose	6,45 €	7,68 €
	12 Dosen	5,45 €	6,49 €

Art.-Nr.: 550955  
VE-Abnahme je Dose  
**5,45 €**  
inkl. MwSt. 6,49 €  
Grundpreis je Liter  
PoM/PiM 13,63 €/16,23 €

## Dichtfaden

LOCTITE 55



- ▶ Universell einsetzbare multifilamentere Gewindedichtfaden.
- ▶ Für schnelle, einfache und zuverlässige Dichtung.
- ▶ Nicht aushärtend, sofortige Dichtwirkung gegen vollen Druck.
- ▶ Temperaturbeständig von -55 °C bis +150 °C.
- ▶ Inhalt 160 m.
- ▶ **Zertifikate:** DVGW, KTW, NSF.

LOCTITE



Art.-Nr.: 573357  
**14,50 €**  
inkl. MwSt. 17,26 €

## Kraftkleber

Pattex-Classic



- ▶ Zum Kleben von Furnierstreifen an Kanten und Rundungen.
- ▶ Zum Verlegen von Schallschutz- und Dämmplatten sowie geeigneten Kunststoffkacheln und Wandbelägen.
- ▶ Zur Kantenabdichtung bei Massiv- und Sperrhölzern.
- ▶ Für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall usw.
- ▶ **Hinweis:** nicht geeignet für Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder.
- ▶ Temperaturbeständig bis +110 °C.

Art.-Nr.: 501511  
TUBE 125 g  
**8,40 €**  
inkl. MwSt. 10,00 €  
Grundpreis je kg  
PoM/PiM 67,20 €/79,97 €



Art.-Nr.: 501513  
Dose 650 g  
**18,90 €**  
inkl. MwSt. 22,49 €  
Grundpreis je kg  
PoM/PiM 29,08 €/34,61 €

- ▶ Gefahrenhinweise beachten.

## Sekundenkleber

LOCTITE 401



- ▶ Klebt nahezu alle Kunststoffe, Elastomere, Papier, Karton, Holz und Metall.
- ▶ Besonders geeignet für poröse Materialien.
- ▶ **Technische Kenndaten:**  
Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +120 °C,  
Handfest 3-10 Sekunden,  
Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit,  
Viskosität 100 mPaS,  
max. Spaltüberbrückung 0,15 mm.

LOCTITE



Art.-Nr.: 573341  
TUBE 3 g  
**4,25 €**  
inkl. MwSt. 5,06 €  
Grundpreis je g  
PoM/PiM 1,42 €/1,69 €

Art.-Nr.: 573342  
TUBE 5 g  
**6,45 €**  
inkl. MwSt. 7,68 €  
Grundpreis je g  
PoM/PiM 1,29 €/1,54 €

Art.-Nr.: 573343  
FLASCHE 20 g  
**21,95 €**  
inkl. MwSt. 26,12 €  
Grundpreis je g  
PoM/PiM 1,10 €/1,31 €

## Pattex-Gel-Compact



- ▶ **Frei von Cyclohexan.**
- ▶ Für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall usw.
- ▶ Zum Verlegen von Schallschutz-, Dämm- und Akustikplatten, geeigneten Kunststoffkacheln und Wandbelägen auf tragfähigen, trockenen Untergrund.
- ▶ Bei Raumtemperatur lagern, Temperaturen unter +5 °C und über +50 °C vermeiden.
- ▶ **Hinweis:** nicht geeignet für Polypropylen (PP), Polyethylen (PE), Polystyrol (PS), Weich-PVC und Kunstleder.
- ▶ **Technische Daten:**  
Temperaturbeständig bis +110 °C,  
Verbrauch ca. 250-350 g/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.: 501501  
TUBE 125 g  
**8,40 €**  
inkl. MwSt. 10,00 €  
Grundpreis je kg  
PoM/PiM 67,20 €/79,97 €



Art.-Nr.: 501503  
Dose 650 g  
**18,90 €**  
inkl. MwSt. 22,49 €  
Grundpreis je kg  
PoM/PiM 29,08 €/34,61 €

- ▶ Gefahrenhinweise beachten.

Gültig bis 30.04.2023  
Solange der Vorrat reicht.  
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.  
Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.