

# Werkzeuggruppe 6

## Betriebseinrichtung

### Produktgruppe

# 60

Werkbänke / Schränke

Seiten 60/1228 bis 60/1255



60/1233



60/1239



60/1241



60/1242

### Produktgruppe

# 61

Leuchten / Kabel / Tücher

Seiten 61/1256 bis 61/1268



61/1256



61/1258



61/1259



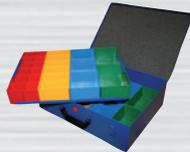
61/1262

### Produktgruppe

# 64

Sortimentkästen /  
Werkzeugkoffer

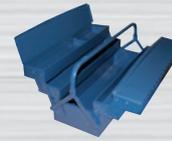
Seiten 64/1269 bis 64/1276



64/1269



64/1269



64/1270



64/1271

### Produktgruppe

# 65/68

Fettpressen / Öler / Marker  
Ölbindemittel

Seiten 65/1277 bis 68/1287



65/1277



65/1277



65/1278



65/1279

# Werkzeuggruppe 9

## Industriebedarf

### Produktgruppe

# 91

Schweiß- / Löttechnik

Seiten 91/1288 bis 91/1300



91/1288



91/1289



91/1290



91/1292

### Produktgruppe

# 92

Druckluft

Seiten 92/1301 bis 92/1319



92/1301



92/1307



92/1308



92/1309

### Produktgruppe

# 94

Arbeitsschutz

Seiten 94/1320 bis 94/1328



94/1321



94/1322



94/1322



94/1323

### Produktgruppe

# 95

Chemie

Seiten 95/1329 bis 95/1336



95/1329



95/1329



95/1330



95/1332

# Werkzeuggruppe 6

## Betriebseinrichtung



60/1243



60/1248



60/1250



60/1254

Produktgruppe

# 60

Werkbänke / Schränke

Seiten 60/1228 bis 60/1255



61/1264



61/1264



61/1267



61/1267

Produktgruppe

# 61

Leuchten / Kabel / Tücher

Seiten 61/1256 bis 61/1268



64/1271



64/1273



64/1275



64/1275

Produktgruppe

# 64

Sortimentkästen /  
Werkzeugkoffer

Seiten 64/1269 bis 64/1276



65/1283



65/1285



65/1286



68/1287

Produktgruppe

# 65/68

Fettpressen / Öler / Marker  
Ölbindemittel

Seiten 65/1277 bis 68/1287

# Werkzeuggruppe 9

## Industriebedarf



91/1293



91/1294



91/1296



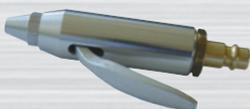
91/1299

Produktgruppe

# 91

Schweiß- / Löttechnik

Seiten 91/1288 bis 91/1300



92/1309



92/1311



92/1312



92/1319

Produktgruppe

# 92

Druckluft

Seiten 92/1301 bis 92/1319



94/1324



94/1325



94/1326



94/1326

Produktgruppe

# 94

Arbeitsschutz

Seiten 94/1320 bis 94/1328



95/1332



95/1332



95/1333



95/1334

Produktgruppe

# 95

Chemie

Seiten 95/1329 bis 95/1336

# Stichwortverzeichnis

## Werkzeuggruppen 6 / 9

## Betriebseinrichtung / Industriebedarf

<b>A</b>		
Aktivatoren für anaerobe Klebstoffe .....	95/1332	
Arbeitsleuchten .....	61/1260	
Arbeitsplatzbodenbeläge .....	61/1256	
Atemstaubmasken .....	94/1323	
Ausblaspistolen .....	92/1309	
<b>B</b>		
Bandskimmer .....	92/1308	
Batterien .....	61/1258	
Bauleuchten .....	61/1260	
Baustellenkabel .....	61/1263	
Belüftungspumpen für Kühlschmierstoff .....	92/1308	
Besen .....	61/1264	
Blaspistolen .....	92/1309, 92/1319	
Bohr- und Schneidöle .....	95/1334	
Bohrwasserpinsel .....	61/1265	
<b>C</b>		
CNC-Lagerschränke .....	60/1248, 60/1249	
CNC-Maschinenschränke .....	60/1247	
CNC-Tischständer .....	60/1246	
CNC-Transportwagen .....	60/1246	
CNC-Werkbänke .....	60/1247	
Computerschränke .....	60/1250	
<b>D</b>		
Dichtbänder .....	92/1314	
Doppelnippel .....	92/1312	
Doppelschlauchklemmen .....	91/1291	
Druckluftkupplungen .....	92/1310, 92/1315 - 92/1317	
Druckluftschläuche .....	92/1313	
Druckluft-Sprühpistolen .....	92/1310	
<b>E</b>		
Edelstahlreiniger .....	95/1335	
Einbauschubladen .....	60/1240	
Einteilungsmaterialien für Schubladen .....	60/1243 - 60/1245	
Emulsions-Pflegekoffer .....	92/1306	
Entlötstationen .....	91/1296, 91/1297	
<b>F</b>		
Farbstifte .....	65/1285	
Fasspumpen .....	92/1307	
Feinstaubmasken .....	94/1323	
Fettkartuschen .....	65/1281	
Fettpressen .....	65/1280, 65/1282	
Filterdruckregler .....	92/1314	
Filzschreiber .....	65/1285	
Flächendichtungen .....	95/1329	
Flachleuchten .....	61/1261	
Flaschendruckregler .....	91/1290	
Flüssigkeitspistolen .....	92/1319	
Flüssigmetalle .....	95/1333	
Fügeverbindungen .....	95/1331	
Füllstandsanzeigen .....	92/1307	
<b>G</b>		
Gasanzünder .....	91/1292	
Gaslötkolben .....	91/1295, 91/1296	
Gas-Nachfüllflaschen .....	91/1300	
Gehörschutz .....	94/1322	
Gerätetiele .....	61/1264	
Gesichtsschutz .....	94/1326	
Gewindetüllen .....	92/1311	
Griffstücke .....	91/1289	
Gummikabel .....	61/1263	
Gummiv Verlängerungen .....	61/1263	
<b>H</b>		
Haftschmierstoffe .....	95/1336	
Handabroller .....	65/1277	
Handbesen .....	61/1264	
Handhebel-Fettpressen .....	65/1280, 65/1282	
Handrefraktometer .....	92/1307	
Handreifenfüllmesser .....	92/1308	
Handreiniger .....	95/1330	
Handreinigungstücher .....	95/1329	
Handschuhe .....	94/1320, 94/1321	
Handwaschcreme .....	95/1329	
Handwaschpasten .....	95/1329	
Heizkörperpinsel .....	61/1265	
Hochdruck-Stosspressen .....	65/1280	
<b>I</b>		
Industrie-Reiniger .....	95/1335	
Industriezerstäuber .....	65/1278	
Inspektionsleuchten .....	61/1258	
<b>K</b>		
Kabelaufroller .....	92/1318	
Kabelbinder .....	65/1286	
Kabelboxen .....	61/1262	
Kabeltrommeln .....	61/1262	
Kaltluftdüsen .....	92/1302	
Kanister- und Fassmischgeräte .....	92/1307	
Kehrschaufeln .....	61/1265	
Keramikpasten .....	95/1336	
Klebebänder .....	65/1277	
Kraftstoffkanister .....	68/1287	
Kühl- und Schmiermittel .....	92/1302	
Kühlmittel-Schlauchsysteme .....	92/1303	
Kuschmierstoffe .....	92/1303 - 92/1305	
Kunststoff-Boxen .....	64/1270	
Kupferpasten .....	95/1336	
<b>L</b>		
Lötbrenner .....	91/1292	
Lötdrähte .....	91/1299	
Lötkolben .....	91/1294 - 91/1296	
Lötlampen .....	91/1292	
Lötrauchabsaugungen .....	91/1297, 91/1298	
Lötspitzen .....	91/1298	
Lötspitzenreiniger .....	91/1300	
Lötstationen .....	91/1292 - 91/1295	
Lötwasserpinsel .....	65/1284, 91/1299	
Lötzinnabroller .....	91/1299	
<b>M</b>		
Marker .....	65/1285	
Maschinen- und Teilereiniger .....	95/1335	
Maschinen-/Arbeitsplatzleuchten .....	61/1259, 61/1260	
Maschinenleuchten .....	61/1259	
Maschinenschränke .....	60/1243	
Maschinenschuhe .....	65/1282, 65/1283	
Materialschränke .....	60/1251	
Messbecher .....	65/1278, 65/1279	
Minimalmengen-Kühlschmier-Systeme .....	92/1302	
Montage-Werkbänke zusammenklappbar .....	60/1236	
Montage-Werkzeugkästen .....	64/1270	
Multifunktionssprays .....	95/1334	
<b>N</b>		
Nivellierschrauben .....	65/1283	
Nivellierteller .....	65/1283	

### O

Ölbindemittel .....	68/1287
Ölbindeschläuche .....	68/1287
Ölbindetücher .....	68/1287
Öle .....	95/1330, 95/1334
Öl-Signierkreide .....	65/1284
Ölspritzkannen, Öler .....	65/1277, 65/1278

### P

Packbänder .....	65/1277
Pinsel .....	61/1265
Putztücher .....	61/1266 - 61/1268

### R

Reduziernippel .....	92/1311
Reiniger .....	92/1306, 95/1333
Reinigungsbohrer-Sets .....	91/1291
Ringhalter für Werkzeugmarken .....	65/1286
Ringpinsel .....	61/1265
Rohr- und Gewindedichtungen .....	95/1331
Rohrschweißsätze .....	91/1290
Rollenkoffer .....	64/1273, 64/1274
Rostlöser .....	95/1334

### S

Saalbesen .....	61/1264
Saugdüsen .....	91/1299
Schlauchaufroller .....	92/1318
Schläuche .....	91/1291, 92/1312, 92/1313
Schlauchklemmen .....	92/1313
Schlauchverbinder .....	92/1312
Schleifmittel-Konzentrate .....	92/1306
Schlüsselmuffen .....	92/1312
Schmierfette .....	95/1336
Schmiermitteltöpfe .....	65/1282
Schmierstifte und Schneidpasten .....	92/1305
Schneideinsatz .....	91/1290
Schneidöle/-Schaum .....	92/1305
Schubladenschränke .....	60/1235, 60/1239, 60/1241, 60/1242
Schubladenunterteilungssets .....	60/1233
Schutzbrillen .....	94/1325, 94/1326
Schweiß- und Schneidbrenner .....	91/1289
Schweißsätze .....	91/1289
Schweißerbrillen .....	91/1288
Schweißerhämmer .....	91/1288
Schweißerhandschuhe .....	91/1288
Schweißerschutzbrillen .....	94/1325
Schweißerschutzhelme .....	91/1288
Schweißschutz .....	95/1334
Schwingungsisolierende Platten .....	65/1284
Sekundenkleber .....	95/1332
Sichtlagerkästen .....	64/1269
Sortimentskästen .....	64/1269
Specksteinkreide .....	65/1285
Spiralschlauch-Sets .....	92/1318
Sprühreiniger .....	95/1332
Stableuchten .....	61/1259
Stahlblechkoffer .....	64/1270
Stahlkleiderschränke .....	60/1251
Steckdosenleisten .....	61/1263
Stecktüllen und Stecknippel .....	92/1311
Stiftlampen .....	61/1256
Stirnlampen .....	61/1258

### T

Tafelkreide .....	65/1284
Taschenlampen .....	61/1256, 61/1257
Technische Sprays .....	95/1333

Teflon-Dichtungsbänder .....	95/1332
Tool Organizer Systeme .....	64/1276
Trennsprays .....	91/1288, 95/1336
Trichter .....	65/1279
Trockengleitsprays .....	95/1336
Tubenschreiber .....	65/1284

### U

Universaltaschen .....	64/1271
------------------------	---------

### V

Verbandkästen .....	94/1324, 94/1325
Verbandschränke .....	94/1324
Verlängerungsleitungen .....	61/1264
Verteiler mit Innengewinde aus Messing .....	92/1312
Vielzweck-Sprays .....	95/1330
Vollsichtbrillen .....	94/1326
Vorhängeschlösser .....	64/1270, 64/1271

### W

Wartungseinheiten .....	92/1314
Werkbänke .....	60/1233, 60/1234, 60/1237 - 60/1239, 60/1255
Werkstatt-Maschinenreiniger .....	95/1333
Werkstattwagen .....	60/1252 - 60/1255, 64/1275
Werktische .....	60/1236
Werkzeugboxen .....	64/1275, 64/1276
Werkzeughalter .....	64/1276
Werkzeugkoffer .....	64/1272 - 64/1275
Werkzeugmarken .....	65/1286
Werkzeugrolltaschen .....	64/1274
Werkzeugschränke .....	60/1250
Werkzeugtaschen .....	64/1271, 64/1272
Werkzeugtaschenöler .....	65/1279
Wischtücher .....	61/1266, 61/1267

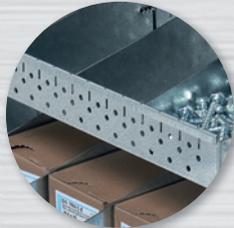
## Produktinformation

### EINER FÜR ALLES

#### Der WKS Werkzeugschrank



Räumnadeln



Schüttgut



Lagerkästen



Lochbleche



Kanban-Systeme



Schwerlasten



Stanzen



Abkanten



Zerspanung



Diesen und viele weitere Artikel zum Thema Betriebseinrichtung finden Sie in unserem Katalog „Betriebseinrichtung/ Arbeitsschutz 12/13“.

### PRODUKTÜBERSICHT



VLS Vertikallagerschrank



WKS Werkzeugschrank



SBX Schrottbox



ABI Arbeitsinsel



WSW Werkstattwagen



Liftausstattung



AGA Auslegegelenkarm



Arbeitsplatz der Zukunft



## WERKBÄNKE Breite 1500 mm

### Ausführung:

- Arbeitsplatte 40 mm Buchenblock (oberflächenbehandelt)
- Qualitätsfeinblech
- Schubladen rollengeführt, 88% ausziehbar, 75 kg Tragkraft
- Innenmaß B x T = 500 x 500 mm
- Zentralverschluss
- 2-farbig pulverbeschichtet:  
Gehäuse RAL 7035 (lichtgrau) / Front 5012 (lichtblau)

**Versand  
innerhalb von  
5 Arbeitstagen!**

### Abmessung:

B x T x H = 1500 x 700 x 840 mm



0015



0025

### 600101 Werkbank, 1500 mm

Typ	600101 (RG 6000)	Ausstattung
0015	476,10 ◯ +	1 Schublade H 150 mm   1 Tür H 350 mm
0025	602,40 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm   2 Türen H 350 mm



0035



0045

### 600101 Werkbank, 1500 mm

Typ	600101 (RG 6000)	Ausstattung
0035	525,40 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm   1 Schublade H 200 mm
0045	598,80 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm   1 Schublade H 200 mm   1 Tür H 500 mm

## SCHUBLADENUNTERTEILUNGSSETS

### Ausführung:

- 2 Längs- und 6 Quertrennwände
- 6 Beschriftungen
- aus verzinktem Stahlblech



### 600101 Schubladenunterteilungsset

Typ	600101 (RG 6000)	Schubladenhöhe mm
0500	26,15 ● +	150
0510	29,50 ◯ +	200

## WERKBÄNKE Breite 2000 mm

### Ausführung:

- Arbeitsplatte 40 mm Buchenblock (oberflächenbehandelt)
- Qualitätsfeinblech
- Schubladen rollengeführt, 88% ausziehbar, 75 kg Tragkraft
- Innenmaß B x T = 500 x 500 mm
- Zentralverschluss
- 2-farbig pulverbeschichtet: Gehäuse RAL 7035 (lichtgrau) / Front 5012 (lichtblau)

**Versand  
innerhalb von  
5 Arbeitstagen!**

### Abmessung:

B x T x H = 2000 x 700 x 840 mm



0075



0085

### 600101 Werkbank, 2000 mm

Typ	600101 (RG 6000)	Ausstattung
0075	687,20 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm   2 Türen H 350 mm
0085	690,30 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm   1 Schublade H 200 mm   1 Tür H 500 mm



0095



0105

### 600101 Werkbank, 2000 mm

Typ	600101 (RG 6000)	Ausstattung
0095	966,10 ◯ +	6 Schubladen H 150 mm   3 Schubladen H 200 mm
0105	762,00 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm   1 Schublade H 200 mm   2 Türen H 500 mm

## PRECITool - Zentrallager und Dienstleistungszentrum



## SCHUBLADENSCHRÄNKE

### Ausführung:

- sorgfältig geschweißte Konstruktion aus Qualitätsfeinblech
- Schubladen rollengeführt, 88% ausziehbar, Tragkraft 75 kg
- Gehäuse 2-farbig, pulverbeschichtet, RAL 7035 (lichtgrau) / Front RAL 5012 (lichtblau)
- Schubladenunterteilungs-Sets praxisnah zusammengestellt aus Schaumgummieinlage, Kunststoffkästen, Längs- und Quertrennwänden

### Schubladenschrank:

- Schubladeninnenmaß: B x T = 700 x 600 mm
- Zentralverschluss mit Einzelschubladensperre (Kippsicherung)

### Rollboy:

- Schubladeninnenmaß: B x T = 500 x 600 mm
- Druckzylinderverschluss mit Einzelschubladensperre und Anfahrssicherung
- 2 Schiebegriffe und Rollensatz aus 2 Bock- und Lenkrollen mit Bremse
- Tragkraft: 400 kg

Versand  
innerhalb von  
**5 Arbeitstagen!**



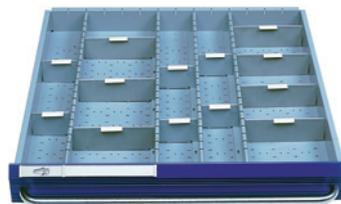
0015



0025



0035



0012, 0022 und 0032  
Unterteilungsset



0065

### 600201 Schubladenschrank

Typ	600201 (RG 6000)	B×T×H mm	Ausstattung
0012	196,70 ● +	—	Unterteilungsset für 7 Schubladen   229-teilig 2 Schubladen H 75 mm, 2 Schubladen H 100 mm, 1 Schubladen H 150 mm, 2 Schubladen H 200 mm
0015	768,60 ○ +	800×695×1000	
0022	293,20 ○ +	—	Unterteilungsset für 8 Schubladen   300-teilig 2 Schubladen H 75 mm, 4 Schubladen H 100 mm, 1 Schublade H 150 mm, 1 Schublade H 200 mm
0025	797,50 ○ +	800×695×1000	
0032	341,10 ● +	—	Unterteilungsset für 9 Schubladen   360-teilig 2 Schubladen H 75 mm, 6 Schubladen H 100 mm, 1 Schublade H 150 mm
0035	868,70 ○ +	800×695×1000	
0065	576,00 ○ +	600×695×950	2 Schubladen H 150 mm, 2 Schubladen H 200 mm

**Ausführung:**

- Sperrholzplatte, wasserfest verleimt, mit Leinölfirnis behandelt
- ringsumlaufendem Winkeleisenrahmen mit festmontiertem Untergestell aus Stahlrohr
- mit starken Scharnieren an Sperrholzplatte befestigt
- geteilte Spannstrebe
- Metallteile lackiert

**Arbeitshöhe:**  
820 mm



**600102 Montage-Werkbank**

Typ	600102 (RG 6006)	Holzplattenmaß B×T×H mm
0010	200,70 ○ +	1000×700×30
0020	218,50 ○ +	1200×700×30

**WERKTISCHE**

**Ausführung:**

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 25 mm stark, 800 mm tief
- Kanten gefast, allseitig geschliffen und oberflächenbehandelt
- Untergestell selbsttragend, aus fest verschweißten Vierkantstahlrohren, stufenlos einstellbarer Höhenausgleich gegen Unebenheiten im Boden
- Arbeitshöhe 825 mm, durch Nachrüstatz bis H 1140 mm veränderbar
- Schubladen mit Vollauszügen, Tragkraft 75 kg, B 500 mm x T 600 mm, vielfältig einteilbar
- Zentralverschluss
- hochwertige Pulverbeschichtung in 15 Farben ohne Aufpreis, auch 2-farbig

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**  
Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



**600103 Werktsch**

Typ	600103 (RG 6000)	Plattenmaß B×T mm	Arbeitshöhe mm	Ausstattung
0010	341,30 ○ +	1500×800	825	mit Ablageboden
0020	415,90 ○ +	2000×800	825	mit Ablageboden
0030	572,30 ○ +	3000×800	825	mit Ablageboden
0040	605,20 ○ +	1500×800	825	1 Schublade 150 mm hoch   500 mm breit   1 Flügeltür 350 mm
0050	673,50 ○ +	2000×800	825	1 Schublade 150 mm hoch   500 mm breit   1 Flügeltür 350 mm
0060	819,30 ○ +	3000×800	825	1 Schublade 150 mm hoch   500 mm breit   1 Flügeltür 350 mm

**Ausführung:**

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm (Kanten gefast, geschliffen, oberflächenbehandelt)
- hochwertige Stahlblechkonstruktion (Stärke 1 mm)
- optionaler Höhen-Nachrüstsatz (max. 1140 mm)
- Schubladen mit Vollauszug (75 kg Tragkraft), Innenmaß B x T = 500 x 600 mm
- Zentralverschluss
- hochwertige Pulverbeschichtung in 15 Farben ohne Aufpreis - auch 2-farbig

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016, Fronten ultramarinblau RAL 5002.

**Abmessung:**

B x T x H = 1500 x 700 x 840 mm



0015



0025



0035



0045

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Ausstattung
0015	631,80 ◯ +	1 Schublade H 150 mm 1 Flügeltür H 350 mm   1 Tablar

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Ausstattung
0025	724,50 ◯ +	2 Schubladen H 150 mm 2 Flügeltüren H 350 mm

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Ausstattung
0035	740,70 ◯ +	Schubladen H 2×150 + 1×200 mm 1 Flügeltür H 500 mm

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Ausstattung
0045	969,40 ◯ +	Schubladen H 2×75 + 2×100 + 1×150 mm   1 Flügeltür H 500 mm

**Ausführung:**

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm (Kanten gefast, geschliffen, oberflächenbehandelt)
- hochwertige Stahlblechkonstruktion (Stärke 1 mm)
- Werkbankfüße 50 mm Stahl-Profil
- Schubladen mit Vollauszug (75 kg Tragkraft), Innenmaß B×T = 500×600 mm
- Zentralverschluss
- hochwertige Pulverbeschichtung in 15 Farben ohne Aufpreis, auch 2-farbig

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



0105-0115



0125-0135

**600104 Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Plattenmaß B×T mm	Arbeitshöhe mm	Ausstattung
0105	336,90 ◯+	1500×700	840	—
0115	413,90 ◯+	2000×700	840	—
0125	515,20 ◯+	1500×700	840	1 Schublade 150 mm
0135	565,20 ◯+	2000×700	840	1 Schublade 150 mm



0145-0155



0165-0175

**600104 Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Plattenmaß B×T mm	Arbeitshöhe mm	Ausstattung
0145	857,70 ◯+	1500×700	840	2 Schubladen 150 mm   1 Schublade 200 mm
0155	907,20 ◯+	2000×700	840	2 Schubladen 150 mm   1 Schublade 200 mm
0165	846,00 ◯+	1500×700	840	2 Schubladen 150 mm   2 Schubladen 200 mm
0175	963,00 ◯+	2000×700	840	2 Schubladen 150 mm   2 Schubladen 200 mm



**600104 Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Gehäusemaß B×T×H mm	Plattenmaß B×T mm	Arbeitshöhe mm	Ausstattung
0185	1568,00 ◯+	600×695×800	2000×700	840	2 Schubladenblöcke mit je 2 Schubladen 150 mm und 2 Schubladen 200 mm

**Ausführung:**

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm (Kanten gefast, geschliffen, oberflächenbehandelt)
- hochwertige Stahlblechkonstruktion (Stärke 1 mm)
- optionaler Höhen-Nachrüstsatz (max. 1140 mm)
- Schubladen mit Vollauszug (75 kg Tragkraft), Innenmaß: B x T = 500 x 600 mm
- Zentralverschluss
- hochwertige Pulverbeschichtung in 15 Farben ohne Aufpreis - auch 2-farbig

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016, Fronten ultramarinblau RAL 5002.



0055



0065



0075 + 0085

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Plattenmaß B×T mm	Arbeits- höhe mm	Ausstattung
0055	846,00 ◯ +	2000×700	840	2 Schubladen 150 mm hoch 2 Flügeltüren 350 mm Mittelteil zurückgesetzt

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Plattenmaß B×T mm	Arbeits- höhe mm	Ausstattung
0065	1040,00 ◯ +	2000×700	840	2 Schubladen H 150 mm 1 Schublade H 200 mm 2 Flügeltüren H 500 mm

**600104 Kompakt-Werkbank**

Typ	600104 (RG 6000)	Plattenmaß B×T mm	Arbeitshöhe mm	Ausstattung
0075	1327,00 ◯ +	2500×700	840	4 Schubladen H 150 mm   4 Flügeltüren H 350 mm
0085	1501,00 ◯ +	3000×700	840	4 Schubladen H 150 mm   4 Flügeltüren H 350 mm

SCHUBLADENSCHRÄNKE

**Ausführung:**

- 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- Einhängerraster 25 mm zur individuellen Schubladenbestückung
- Zentralverschlussystem mit Einzelschubladensicherung
- hochwertige Pulverbeschichtung, 15 Farben ohne Aufpreis
- Schranktiefe: 695 mm

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**

Anthrazitgrau RAL 7016.



Zentralverschluss



1 mm starkes Qualitätsstahlblech

absolute Einzelschubladensperre

25 mm Schubladen-einhängerraster

**600203 Schrankgehäuse leer**

Typ	600203 (RG 6001)	H×B mm	Einbauhöhe mm
0010	310,30 ◯ +	800×600	700
0012	336,00 ◯ +	800×800	700
0014	405,20 ◯ +	800×1000	700
0020	318,10 ◯ +	1000×600	900
0022	369,50 ◯ +	1000×800	900
0024	439,80 ◯ +	1000×1000	900

Typ	600203 (RG 6001)	H×B mm	Einbauhöhe mm
0030	342,00 ◯ +	1200×600	1100
0032	396,20 ◯ +	1200×800	1100
0034	417,40 ◯ +	1200×1000	1100
0040	375,10 ◯ +	1400×600	1300
0042	423,00 ◯ +	1400×800	1300
0044	506,70 ◯ +	1400×1000	1300

**Ausführung:**

- 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- bedienungsfreundlicher Chromgriff mit Beschriftungsfeld
- Wände und Boden geschlitzt, damit vielfältig einteilbar
- hochwertige Pulverbeschichtung, 15 Farben ohne Aufpreis
- mit Vollauszug (VA), 100% ausziehbar
- Schubladinnenmaß: B x T = 500/700/900 x 600 mm

**Ohne gesonderte Farbangabe liefern wir:**

Ultramarinblau RAL 5002 (PRECITOOL-Farbkombination).



**600203 Schublade, VA/75 kg Tragkraft**

Typ	600203 (RG 6001)	Breite mm	Front-/ Nutzhöhe mm
0103	91,90 ○	600	50/35
0106	100,60 ○	800	50/35
0109	105,30 ○	1000	50/35
0113	112,70 ○	600	75/60
0116	132,80 ○	800	75/60
0119	155,10 ○	1000	75/60
0123	113,80 ○	600	100/85
0126	133,90 ○	800	100/85
0129	161,90 ○	1000	100/85
0133	121,60 ○	600	150/135
0136	145,10 ○	800	150/135
0139	180,80 ○	1000	150/135

Typ	600203 (RG 6001)	Breite mm	Front-/ Nutzhöhe mm
0143	129,50 ○	600	200/185
0146	152,90 ○	800	200/185
0149	185,40 ○	1000	200/185
0153	129,50 ○	600	250/235
0156	154,00 ○	800	250/235
0159	187,50 ○	1000	250/235
0163	148,50 ○	600	300/285
0166	170,80 ○	800	300/285
0169	205,40 ○	1000	300/285
0173	173,00 ○	600	400/385
0176	202,00 ○	800	400/385
0179	247,90 ○	1000	400/385

**600203 Schublade, VA/200 kg Tragkraft**

Typ	600203 (RG 6001)	Breite mm	Front-/ Nutzhöhe mm
0203	157,40 ○	600	75/60
0206	178,50 ○	800	75/60
0209	201,00 ○	1000	75/60
0213	159,60 ○	600	100/85
0216	179,70 ○	800	100/85
0219	207,60 ○	1000	100/85
0223	167,50 ○	600	150/135
0226	190,90 ○	800	150/135
0229	226,60 ○	1000	150/135
0233	174,10 ○	600	200/185
0236	197,60 ○	800	200/185

Typ	600203 (RG 6001)	Breite mm	Front-/ Nutzhöhe mm
0239	231,00 ○	1000	200/185
0243	174,10 ○	600	250/235
0246	199,90 ○	800	250/235
0249	233,30 ○	1000	250/235
0253	194,20 ○	600	300/285
0256	216,60 ○	800	300/285
0259	251,10 ○	1000	300/285
0263	218,80 ○	600	400/385
0266	313,90 ○	800	400/385
0269	293,50 ○	1000	400/385
—	—	—	—



**PRECITOOL®**  
**IHR PARTNER, DER SEIN**  
**HANDWERK VERSTEHT.**

**Ausführung:**

- 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), Tragkraft 75 kg
- Einhängeraster 25 mm
- auf Anfrage auch 200 kg Tragkraft
- Zentralverschlussystem mit Einzelschubladensperre
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl, auch 2-farbige Lackierung (Standardfarben) ohne Aufpreis
- Ist-Maß-Breite = Nennmaß + 5 mm

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



0015



0025



0035

**600205 Schubladenschrank**

Typ	600205 (RG 6002)	Anzahl Schubladen	Gehäuse B×T×H mm	Schubladeninnenmaß B×T mm	Ausstattung: Schubladenschrank
0015	607,10 ○ +	6	800×695×1000	700×600	1 Schublade 75 mm 1 Schublade 125 mm 2 Schubladen 150 mm 2 Schubladen 200 mm
0025	768,90 ○ +	7	800×695×1000	700×600	2 Schubladen 75 mm 3 Schubladen 100 mm 1 Schublade 200 mm 1 Schublade 250 mm
0035	1174,00 ○ +	9	800×695×1000	700×600	9 Schubladen 100 mm

**600205 Schubladenunterteilungsset**

Typ	600205 (RG 6001)	Anzahl Schubladen	Anzahl Teile Unterteilungsset	bestehend aus:
0510	230,60 ● +	6	174	4 Muldeneinsätze 2-teilig 73 mm; 150×150 mm 4 Muldeneinsätze 2-teilig 48 mm; 100×150 mm 4 Muldeneinsätze 3-teilig 48 mm; 150×150 mm 8 Muldeneinsätze 3-teilig 48 mm; 150×150 mm 4 Muldentrennwände 73 mm 10 Muldentrennwände 48 mm 16 Muldentrennwände 36 mm 30 Beschriftungsreiter 14/30 4 Längstrennwände 3 Quertrennwände 100 mm lang 8 Quertrennwände 150 mm lang 11 Beschriftungsreiter 14/50 8 Längstrennwände 6 Quertrennwände 100 mm lang 16 Quertrennwände 150 mm lang 22 Beschriftungsreiter 14/50 4 Längstrennwände 2 Quertrennwände 200 mm lang 4 Quertrennwände 250 mm lang 6 Beschriftungsreiter 14/50
0520	275,70 ● +	7	229	1 Schaumgummieinlage FH 75; 700×600 mm 20 Muldeneinsätze FH 75 60 Muldentrennwände FH 75 12 Längstrennwände FH 100 18 Quertrennwände FH 100; 100 mm lang 12 Quertrennwände FH 100; 200 mm lang 2 Längstrennwände FH 200 1 Quertrennwand FH 200; 200 mm lang 2 Quertrennwände FH 200; 250 mm lang 2 Längstrennwände FH 250 1 Quertrennwand FH 250; 200 mm lang 2 Quertrennwände FH 250; 250 mm lang 60 Beschriftungsreiter 30 mm breit 36 Beschriftungsreiter 50 mm breit
0530	433,90 ● +	9	256	44 Längstrennwände FH 100 50 Quertrennwände FH 100; 100 mm lang 56 Quertrennwände FH 100; 200 mm lang 106 Beschriftungsreiter 50 mm breit

Werkbänke /  
Werkstattwagen  
**60**

## SCHUBLADENSCHRÄNKE 1000 mm breit



### Ausführung:

- 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), Tragkraft 75 kg, Einhängerraster 25 mm
- auf Anfrage auch 200 kg Tragkraft
- Zentralverschlussystem mit Einzelschubladensperre
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl, auch 2-farbige Lackierung (Standardfarben) ohne Aufpreis



Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:  
Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



0015



0025

### 600207 Schubladenschrank

Typ	600207 (RG 6002)	Anzahl Schubladen	Gehäuse B×T×H mm	Schubladeninnenmaß B×T mm	Ausstattung: Schubladenschrank
0015	995,20 ◯+	7	1000×695×1000	900×600	5 Schubladen 100 mm 2 Schubladen 200 mm
0025	1153,00 ◯+	9	1000×695×1000	900×600	9 Schubladen 100 mm

### 600207 Schubladenunterteilungsset

Typ	600207 (RG 6001)	Anzahl Schubladen	Anzahl Teile Unterteilungsset	bestehend aus:
0510	337,10 ◯+	7	247	36 Einsatzkästen 100×100 mm FH 75 36 Einsatzkästen 100×200 mm FH 75 12 Längstrennwände FH 100 20 Quertrennwände 100 mm lang FH 100 8 Quertrennwände 200 mm lang FH 100 7 Längstrennwände FH 200 2 Quertrennwände 100 mm lang FH 200 10 Quertrennwände 200 mm lang FH 200 2 Quertrennwände 250 mm lang FH 200 114 Beschriftungsreiter 50 mm breit
0520	455,70 ◯+	9	390	54 Einsatzkästen 100×100 mm FH 75 54 Einsatzkästen 100×200 mm FH 75 30 Längstrennwände FH 100 44 Quertrennwände 100 mm lang FH 100 20 Quertrennwände 200 mm lang FH 100 8 Quertrennwände 300 mm lang FH 100 180 Beschriftungsträger 50 mm breit

## SCHUBLADENSCHRÄNKE fahrbar



### Ausführung:

- 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), Tragkraft 75 kg, Einhängerraster 25 mm
- schwarzer Stoßbügel mit Abrollrand und Rillengummi
- Rollensatz mit 2 Bock- und Lenkrollen mit Bremse Ø 100 mm, Tragkraft 400 kg
- Zentralverschlussystem mit Auffahrsicherung und Einzelschubladensperre (Kippsicherung)
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl (15 Farben), auch 2-farbige Lackierung ohne Aufpreis

Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:  
Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



0015



0025



0035

### 600209 Rollboy

Typ	600209 (RG 6001)	Schubladeninnenmaß B×T mm	Gehäuse B×T×H mm	Ausstattung: Schubladen mm	Fachböden Stück
0015	692,80 ◯+	500×600	600×695×750	2×150	1
0025	900,00 ◯+	500×600	600×695×750	2×100   2×150	—
0035	1070,00 ◯+	500×600	600×695×950	2×100   2×150   1×200	—

### Ausführung:

- 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), Tragkraft 75 kg, Einhängeraster 25 mm
- Vollauszugs-Böden mit 200 kg Tragkraft
- Zentralverschlussystem mit Einzelschubladensperre (Kippsicherung)
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl (15 Farben), auch 2-farbige Lackierung ohne Aufpreis
- Schubladinnenmaß: B x T = 700/900 x 600 mm
- Türen mit Drehgriff-Sicherheits-Schloss und 2 Schlüsseln

### Ohne Ihre Farbangebe liefern wir:

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016, Fronten ultramarinblau RAL 5002.



### 600211 Maschinenschrank

Typ	600211 (RG 6001)	B×T×H mm	Ausstattung
0025	903,20 ○ +	800×695×1000	2×100 VA   Rillengummi und Abrollrand   2 Auszugsböden   2 Flügeltüren
0035	1067,00 ○ +	1000×695×1200	4×100 VA   Rillengummi und Abrollrand   2 Auszugsböden   2 Flügeltüren

# EINTEILUNGSMATERIALIEN für Schubladen

### Ausführung:

- komplettes Unterteilungsmaterial für verschiedene Schubladenbreiten und Fronthöhen
- PRECITOOL-Werkbänke haben eine Schubladenbreite von 500 mm
- PRECITOOL-Schubladenschränke werden mit einer Schubladenbreite von 500 mm, 700 mm bzw. 900 mm geliefert



### 600213 Schaumgummieinlage

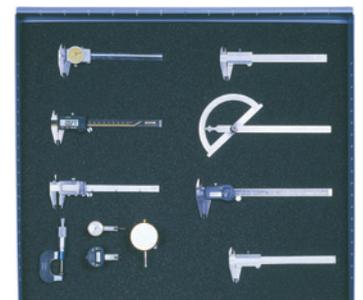
Typ	0010	0020	0030
600213 (RG 6001)	3,51 ●	4,50 ●	7,61 ●
passend für Schubladenbreite mm	500	700	900
für Fronthöhe mm	50/75	50/75	50/75

### Ausführung:

- feste Schaumstoffmatte, perforiert
- jeweilige Werkzeugform kann problemlos herausgetrennt werden

### Lieferung:

Ohne abgebildetes Werkzeug.



### 600213 Auszupfmatte, 10 mm

### 600213 Auszupfmatte, 20 mm

### 600213 Unterlegmatte, blau

Typ	0040	0042	0044	0050	0052	0054	0060	0062	0064
600213 (RG 6001)	56,20 ○	66,60 ○	67,90 ○	—	—	—	—	—	—
600213 (RG 6001)	—	—	—	66,60 ○	86,35 ○	87,65 ○	—	—	—
600213 (RG 6001)	—	—	—	—	—	—	27,00 ○	35,50 ○	36,50 ○
passend für Schubladenbreite mm	500	700	900	500	700	900	500	700	900
für Fronthöhe mm	50/75	50/75	50/75	50/75	50/75	50/75	50/75	50/75	50/75

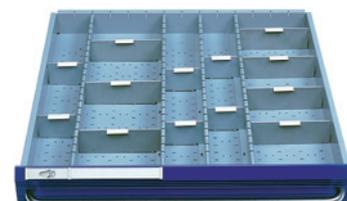
**Ausführung:**

- komplettes Unterteilungsmaterial für verschiedene Schubladenbreiten und Fronthöhen
- PRECITOOL-Werkbänke haben eine Schubladenbreite von 500 mm
- PRECITOOL-Schubladenschränke werden mit einer Schubladenbreite von 500 mm, 700 mm bzw. 900 mm geliefert



**600213 Muldeneinsatz**

Typ		0110	0120	0130
<b>600213</b>	(RG 6001)	<b>56,30 ● +</b>	<b>76,55 ● +</b>	<b>94,80 ● +</b>
passend für Schubladenbreite	mm	500	700	900
für Fronthöhe	mm	50/75	50/75	50/75
Anzahl: B × T Einsätze 2-tlg. 100 × 150	mm	8	4	0
Anzahl: B × T Einsätze 2-tlg. 150 × 150	mm	4	4	8
Anzahl: B × T Einsätze 3-tlg. 150 × 150	mm	0	4	8
Anzahl: B × T Einsätze 4-tlg. 150 × 150	mm	4	8	8
Trennwände	2-teilig	8	8	16
Trennwände	3-teilig	16	20	24
Trennwände	4-teilig	16	32	32
Beschriftungsreiter		40	60	72

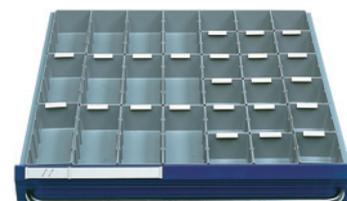


**600213 Längs- und Quertrennwand**

Typ		0200	0205	0210	0215	0220	0230
<b>600213</b>	(RG 6001)	<b>27,05 ● +</b>	<b>30,15 ● +</b>	<b>35,35 ● +</b>	<b>38,40 ● +</b>	<b>38,40 ● +</b>	<b>56,15 ● +</b>
passend für Schubladenbreite/Fronthöhe	mm	500/75	500/100	500/150	700/75	700/100	900/100
Anzahl Längs-Trennwände		4	4	4	4	4	4
Anzahl Quer-Trennwände		10	10	10	10	10	10

**600213 Längs- und Quertrennwand**

Typ		0240	0245	0250	0260	0265	0270	0275	0280
<b>600213</b>	(RG 6001)	<b>18,55 ○ +</b>	<b>21,75 ● +</b>	<b>25,35 ○ +</b>	<b>22,60 ● +</b>	<b>25,50 ● +</b>	<b>35,40 ● +</b>	<b>29,05 ● +</b>	<b>32,85 ● +</b>
passend für Schubladenbreite/Fronthöhe	mm	500/100	500/150	500/200	700/75	700/100	700/200	900/75	900/100
Anzahl Längs-Trennwände		2	2	2	3	3	3	4	4
Anzahl Quer-Trennwände (Breite 100 mm)		2	2	2	2	2	2	2	2
Anzahl Quer-Trennwände (Breite 200 mm)		4	4	4	6	6	6	8	8



**600213 Einsatzkästen**

**600213 Einsatzkästen**

Typ		0300	0315	0305	0320	0310	0325
<b>600213</b>	(RG 6001)	<b>23,25 ○ +</b>	—	<b>32,80 ● +</b>	—	<b>42,05 ● +</b>	—
<b>600213</b>	(RG 6001)	—	<b>30,90 ○ +</b>	—	<b>49,30 ● +</b>	—	<b>60,15 ● +</b>
für Schubladenbreite	mm	500	500	700	700	900	900
Schubladenhöhe bzw. Fronthöhe	mm	75	100	75	100	75	100
Anzahl Einsatzkästen 100 × 100	mm	8	6	18	18	18	18
Anzahl Einsatzkästen 200 × 100	mm	12	12	12	12	18	18

600213 Längstrennwand (ohne Abb.)

Typ	600213 (RG 6001)	für Fronthöhe mm	Höhe mm
0365	4,97 ● +	75	43
0350	5,54 ● +	100	73
0355	6,31 ● +	150	123
0360	7,46 ● +	200/250	173

600213 Quertrennwand (ohne Abb.)

Typ	600213 (RG 6001)	max. Fronthöhe/ Länge mm	Höhe mm	Typ	600213 (RG 6001)	max. Fronthöhe/ Länge mm	Höhe mm	Typ	600213 (RG 6001)	max. Fronthöhe/ Länge mm	Höhe mm
0400	1,10 ● +	75/50	43	0414	1,40 ● +	100/150	73	0428	2,07 ● +	150/250	123
0402	1,19 ● +	75/100	43	0416	1,56 ● +	100/200	73	0429	2,11 ● +	150/300	123
0404	1,30 ● +	75/150	43	0418	1,76 ● +	100/250	73	0432	1,56 ● +	250/100	173
0406	1,40 ● +	75/200	43	0419	1,76 ● +	100/300	73	0434	1,76 ● +	250/150	173
0409	1,51 ● +	75/300	43	0422	1,45 ● +	150/100	123	0436	2,11 ● +	250/200	173
0410	1,15 ● +	100/50	73	0424	1,60 ● +	150/150	123	0438	2,54 ● +	250/250	173
0412	1,30 ● +	100/100	73	0426	1,81 ● +	150/200	123	—	—	—	—



600213 Haltestift

Typ	600213 (RG 6001)	Höhe mm
0440	3,26 ○ +	27
0442	4,24 ○ +	52



600213 Kunststoff-Mulde

Typ	600213 (RG 6001)	Anzahl Mulden/Breite×Tiefe mm
0500	2,33 ● +	2/100×150
0505	2,18 ● +	2/150×150
0510	2,38 ● +	3/150×150
0515	2,48 ● +	4/150×150



600213 Trennwand für Mulde

Typ	600213 (RG 6001)	für Kunststoffmulden
0600	0,28 ● +	2/150
0605	0,25 ● +	2/100 + 3/150
0610	0,21 ● +	4/150

600213 Kunststoff-Einsatzkasten

Typ	600213 (RG 6001)	L×B×H mm
0700	0,84 ● +	100×100×30
0705	0,93 ● +	100×100×55
0710	1,70 ● +	100×100×80
0715	1,60 ● +	100×200×30
0720	1,76 ● +	100×200×55
0725	2,03 ● +	100×200×80

600213 Trennwand für Einsatzkasten (o. Abb.)

Typ	600213 (RG 6001)	für Höhe mm
0800	1,15 ● +	30
0805	1,19 ● +	55
0810	1,30 ● +	80

600213 Fräserhalter (o. Abb.)

Typ	600213 (RG 6001)	Ø mm
0900	3,47 ○ +	12,2
0905	3,47 ○ +	15,5
0910	3,47 ○ +	21,5
0915	3,47 ○ +	26,5
0920	3,51 ○ +	31,2
0925	3,51 ○ +	39,5



600213 Beschriftungsträger

Typ	600213 (RG 6001)	Breite mm
1000	0,42 ● +	30
1005	0,48 ● +	50



600301 CNC-Tischständer 3-reihig, mit 15 Aufnahmen (HSK/A100 = mit 8 Aufnahmen)

Typ	600301 (RG 6000)	Ausführung	HxBxT mm
0010	238,60 ○ +	C3	140/280×570×400
0020	238,60 ○ +	C4	140/280×570×400
0030	238,60 ○ +	C5-C6	140/280×570×400
0040	266,90 ○ +	HSK/A100	140/280×570×400
0050	238,60 ○ +	HSK/A32/40	140/280×570×400
0060	238,60 ○ +	HSK/A50/63	140/280×570×400
0070	207,50 ● +	SK30-50	140/280×570×400
0080	238,60 ● +	VDI30-60	140/280×570×400

CNC-TRANSPORTWAGEN

Ausführung:

- stabile Stahlblechkonstruktion mit 2 Griffen, Tragkraft 400 kg
- 2 Bock- und 2 Lenkrollen Ø 100 mm, mit Bremse
- Wechselrahmen und Tablare in Höhe und Neigung verstellbar
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl
- HxBxT 955x1100x545 mm

Typ 0015-0085: mit 42 Aufnahmen (HSK/A100 = mit 23 Aufnahmen).  
2 Wechselrahmen mit je 8 (HSK/A 100:5) + 1 Tablar  
mit 26 (HSK/A 100:13) Aufnahmen

Typ 0115-0185: mit 32 Aufnahmen (HSK/A100 = mit 20 Aufnahmen).  
4 Wechselrahmen mit je 8 (HSK/A100:5)  
Aufnahmen; Ablagetablar mit Rillengummi

Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:  
Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016.



0015-0085



0115-0185

600303 CNC-Transportwagen

Typ	600303 (RG 6001)	Ausführung
0015	640,80 ○ +	C3
0025	640,80 ○ +	C4
0035	640,80 ○ +	C5-C6
0045	945,00 ○ +	HSK/A100
0055	640,80 ○ +	HSK/A32/40
0065	640,80 ○ +	HSK/A50/63
0075	601,20 ○ +	SK30-50
0085	640,80 ○ +	VDI30-60

Typ	600303 (RG 6001)	Ausführung
0115	749,00 ○ +	C3
0125	749,00 ○ +	C4
0135	749,00 ○ +	C5-C6
0145	998,00 ○ +	HSK/A100
0155	749,00 ○ +	HSK/A32/40
0165	749,00 ○ +	HSK/A50/63
0175	702,70 ○ +	SK30-50
0185	749,00 ○ +	VDI30-60

ZUBEHÖR

600302 Dokumententasche und Ablageboden

Typ	600302 (RG 6000)	Ausführung
0500	28,00 ○ +	Dokumententasche
0510	67,30 ○ +	Ablageboden



Dokumententasche



Ablageboden

## CNC-MASCHINENSCHRÄNKE



### Ausführung:

- Gehäuse H 1000 x B 800 x T 695 mm, 1 mm starkes Qualitätsstahlblech
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), 75 kg Tragkraft
- Schubladeneinsatz in H 75 mm oder H 150 mm erhältlich
- Vollauszugs-Böden mit 200 kg Tragkraft
- Zentralverschlussystem mit Einzelschubladensperre
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl (15 Farben), auch 2-farbige Lackierung ohne Aufpreis

\*Ausnahme: HSK/A100 = 15 Aufnahmen

- Typ 0015-0085:** 2 Schubladen H 100 mm VA, 2 Auszugsböden VA, 1 CNC-Einsatz, 2 Flügeltüren H 670 mm mit Drehgriff
- Typ 0115-0185:** Alle Schubladen VA: Je 1x H 75 mm bzw. / H 100 mm, 1x H 150 mm und 1x H 400 mm VA mit CNC-Einsatz (200 kg Tragkraft)

### Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



### 600304 CNC-Maschinenschrank mit 24 Aufnahmen\*

Typ	600304 (RG 6000)	Ausführung
0015	1193,00 ○ +	C3
0025	1193,00 ○ +	C4
0035	1193,00 ○ +	C5-C6
0045	1352,00 ○ +	HSK/A100
0055	1193,00 ○ +	HSK/A32/40
0065	1193,00 ○ +	HSK/A50/63
0075	1178,00 ○ +	SK30-50
0085	1250,00 ○ +	VDI30-60

Typ	600304 (RG 6000)	Ausführung
0115	1314,00 ○ +	C3
0125	1314,00 ○ +	C4
0135	1314,00 ○ +	C5-C6
0145	1506,00 ○ +	HSK/A100
0155	1314,00 ○ +	HSK/A32/40
0165	1314,00 ○ +	HSK/A50/63
0175	1314,00 ○ +	SK30-50
0185	1314,00 ○ +	VDI30-60

## CNC-WERKBÄNKE



### Ausführung:

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm (Kanten gefast, geschliffen und oberflächenbehandelt)
- Werkbankfuß aus 50 mm Stahl-Profil
- Gehäuse aus 1 mm Qualitätsstahlblech (H 800 x B 800 x T 695 mm)
- Schubladen mit Vollauszügen (VA)
- Innenmaß B 700 x T 600 mm, Zentralverschluss
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl (15 Farben), auch 2-farbige Lackierung ohne Aufpreis
- HxBxT 840x1500x700 mm

\* Ausnahme: HSK/A100 = 15 Aufnahmen

### Ausstattung:

Schubladen 75 kg: 2x H 75 mm / 1x H 150 mm  
Schubladen 200 kg: 1x H 400 mm mit CNC-Einsatz

### Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



Nutzhöhe 230 mm

### 600305 CNC-Werkbank mit 24 Aufnahmen\*

Typ	600305 (RG 6000)	Ausführung
0015	1271,00 ○ +	C3
0025	1271,00 ○ +	C4
0035	1271,00 ○ +	C5-C6
0045	1461,00 ○ +	HSK/A100

Typ	600305 (RG 6000)	Ausführung
0055	1271,00 ○ +	HSK/A32/40
0065	1271,00 ○ +	HSK/A50/63
0075	1258,00 ○ +	SK30-50
0085	1326,00 ○ +	VDI30/60

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

60/1247

Werkbänke /  
Werkstattwagen  
**60**

### Ausführung:

- Gehäuse aus 1 mm Qualitätsstahlblech
- Tablare in Höhe und Neigung verstellbar
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), 75 kg Tragkraft
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl (15 Farben), auch 2-farbige Lackierung ohne Aufpreis

### Ausstattung:

- 1 Tablar mit 26 Aufnahmen
- 1 Tablar mit 32 Aufnahmen (Ausnahme: HSK/A100 mit insg. 26 Aufnahmen).
- 2x Schublade (VA) H 75 mm + H 100 mm, Tragkraft 75 kg
- 2x Fachböden, 1x Vollauszugs-Boden, Tragkraft 200 kg



Schrank mit Flügeltüren: H 1950 x B 1000 x T 720 mm  
 Schrank mit Rollladen: H 1950 x B 1000 x T 690 mm

Flügeltüren aus Stahlblech, versenkter Drehgriff, abschließbar

Kunststoffrollladen silbergrau mit Bügelgriff und Zylinderschloss

### Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
 Fronten ultramarinblau RAL 5002.



0015-0085



0215-0285

Fachböden  
200 kg Tragkraft  
  
 Auszugsböden  
200 kg Tragkraft

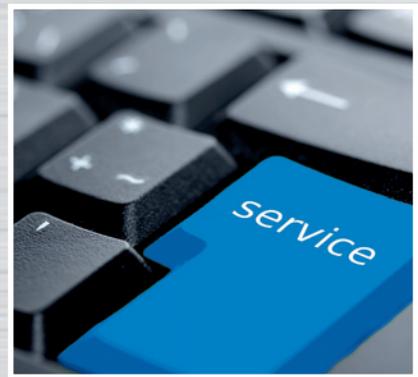
### 600306 mit Flügeltüren

Typ	600306 (RG 6000)	Ausführung
0015	1509,00 ○ +	C3
0025	1509,00 ○ +	C4
0035	1509,00 ○ +	C5-C6
0045	1704,00 ○ +	HSK/A100
0055	1509,00 ○ +	HSK/A32/40
0065	1509,00 ○ +	HSK/A50/63
0075	1475,00 ○ +	SK30-50
0085	1650,00 ○ +	VDI30-60

### 600306 mit Rollladen

Typ	600306 (RG 6000)	Ausführung
0215	1639,00 ○ +	C3
0225	1639,00 ○ +	C4
0235	1639,00 ○ +	C5-C6
0245	1851,00 ○ +	HSK/A100
0255	1639,00 ○ +	HSK/A32/40
0265	1639,00 ○ +	HSK/A50/63
0275	1604,00 ○ +	SK30-50
0285	1779,00 ○ +	VDI30-60

## PRECITOOL - Zuverlässigkeit ist Ihr Vorteil



## Ausführung:

- Gehäuse aus 1 mm Qualitätsstahlblech
- Wechselrahmen + Tablare in Höhe und Neigung verstellbar
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl (15 Farben), auch 2-farbige Lackierung ohne Aufpreis

**Typ 0315-0385/0415-0485:** 8 Wechselrahmen mit je 8 Aufnahmen (= 64 Aufnahmen; Ausnahme: HSK/A100 = 56 Aufnahmen)

Schrank mit Flügeltüren: H 1950 x B 1000 x T 720 mm  
 Schrank mit Rollläden: H 1950 x B 1000 x T 690 mm  
 Ist-Maß-Schrankbreite = Nennmaß + 5 mm

**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**  
 Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
 Fronten ultramarinblau RAL 5002.



Flügeltüren aus Stahlblech,  
 versenkter Drehgriff, abschließbar



0315-0385

Kunststoffrollläden silbergrau mit  
 Bügelgriff und Zylinderschloss



0415-0485

## 600306 mit Flügeltüren

Typ	600306 (RG 6000)	Ausführung
0315	1247,00 ○ +	C3
0325	1247,00 ○ +	C4
0335	1247,00 ○ +	C5-C6
0345	1497,00 ○ +	HSK/A100
0355	1247,00 ○ +	HSK/A32/40
0365	1247,00 ○ +	HSK/A50/63
0375	1209,00 ○ +	SK30-50
0385	1401,00 ○ +	VDI30-60

## 600306 mit Rollläden

Typ	600306 (RG 6000)	Ausführung
0415	1461,00 ○ +	C3
0425	1461,00 ○ +	C4
0435	1461,00 ○ +	C5-C6
0445	1788,00 ○ +	HSK/A100
0455	1461,00 ○ +	HSK/A32/40
0465	1461,00 ○ +	HSK/A50/63
0475	1424,00 ○ +	SK30-50
0485	1566,00 ○ +	VDI30-60

## Ausführung:

**Typ 0515-0585/0615-0685:** 2 Tablare je 26 Aufnahmen, 1 Tablar 32 Aufnahmen (= 84 Aufnahmen; Ausnahme: HSK/A100 = 72 Aufnahmen)

Flügeltüren aus Stahlblech,  
 versenkter Drehgriff, abschließbar



0515-0585

Kunststoffrollläden silbergrau mit  
 Bügelgriff und Zylinderschloss



0615-0685



## 600306 mit Flügeltüren

Typ	600306 (RG 6000)	Ausführung
0515	1556,00 ○ +	C3
0525	1556,00 ○ +	C4
0535	1556,00 ○ +	C5-C6
0545	1785,00 ○ +	HSK/A100
0555	1556,00 ○ +	HSK/A32/40
0565	1556,00 ○ +	HSK/A50/63
0575	1503,00 ○ +	SK30-50
0585	1758,00 ○ +	VDI30-60

## 600306 mit Rollläden

Typ	600306 (RG 6000)	Ausführung
0615	1749,00 ○ +	C3
0625	1749,00 ○ +	C4
0635	1749,00 ○ +	C5-C6
0645	2006,00 ○ +	HSK/A100
0655	1749,00 ○ +	HSK/A32/40
0665	1749,00 ○ +	HSK/A50/63
0675	1689,00 ○ +	SK30-50
0685	1976,00 ○ +	VDI30-60

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
 pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
 ○ = Lieferung ab Werkslager  
 + = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

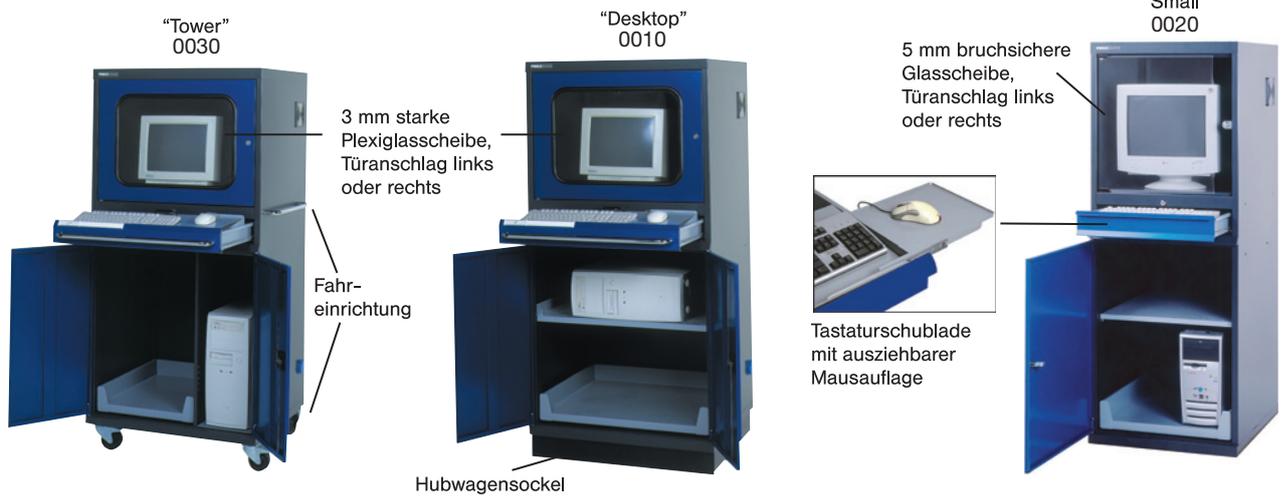
### Ausführung:

- Außenmaße H 1600 x B 800 (Small 600) x T 695 mm, 1 mm Qualitätsfeinblech
- Monitorfach, Nutzmaß H 530 x B 740 (Small 540) x T 660 mm
- Tastaturschublade H 100 mm
- gleichschließende Zylinderschlösser mit je 2 Schlüsseln
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Axialventilator inkl. Filtermatte als Staub- u. Überhitzungsschutz, CE geprüft
- Versorgungsleiste inkl. Mehrfachsteckdose und Hauptschalter
- hochwertige Pulverbeschichtung
- große Farbauswahl, auch 2-farbige Lackierung (Standardfarben) ohne Aufpreis
- Auszugsboden höhenverstellbar (100 % ausziehbar, bis 75 kg Tragkraft)
- Auszugs- und Fachboden immer in NCS-S 4502 B (taubengrau)



### Ohne Ihre Farbangebe liefern wir:

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



### 600401 Computerschrank

Typ	600401 (RG 6000)	Ausführung
0010	1049,00 ◯ +	Computerschrank Desktop   1 Auszugsboden B 700×T 600   1 Fachboden verstellbar im 25 mm Raster
0020	895,50 ◯ +	Computerschrank small   1 Auszugsboden B 500×T 600   1 Fachboden verstellbar im 25 mm Raster
0030	1049,00 ◯ +	Computerschrank Tower   1 Auszugsboden B 430×T 600   1 Serverfach B 250×T 600×H 750
0500	118,30 ◯ +	Fahreinrichtung mit 2 total feststellbaren Lenkrollen   2 Bockrollen   Vollgummi Ø 125 mm   Chrombügel
0600	162,00 ◯ +	Hubwagensockel für Desktop + Tower   H 100 mm mit abnehmbarer Frontblende
0605	162,00 ◯ +	Hubwagensockel small   H 100 mm mit abnehmbarer Frontblende

# WERKZEUGSCHRÄNKE

### Ausführung:

- Gehäuse aus 1 mm starkem Qualitätsfeinblech
- abschließbar durch Zylinderschloss
- Türen profilverstärkt und mit kräftigen Stahlscharnieren
- Fachböden aus verzinktem Feinblech, höhenverstellbar, bis 80 kg belastbar
- Schublade auf Rollenführung mit durchgehender Griffleiste, 86 % ausziehbar, 35 kg Tragkraft
- hochwertige Pulverbeschichtung in 15 Farben ohne Aufpreis, auch 2-farbig

### Ohne Ihre Farbangebe liefern wir:

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



### 600701 Maschinenbeistellschrank

Typ	600701 (RG 6000)	B×T×H mm	Ausstattung
0015	487,90 ◯ +	1000×500×1000	2 Schubladen 2 Fachböden
0025	268,70 ◯ +	500×500×1000	1 Schublade 2 Fachböden

**Ausführung:**

- Gehäuse aus 1 mm starkem Qualitätsfeinblech
- abschließbar durch Zylinderschloss
- Türen profilverstärkt und mit kräftigen Stahlscharnieren
- Fachböden aus verzinktem Feinblech, höhenverstellbar, bis 75 kg belastbar
- hochwertige Pulverbeschichtung in 15 Farben ohne Aufpreis, auch 2-farbig



**Ohne Ihre Farbangabe liefern wir:**

Gehäuse anthrazitgrau RAL 7016,  
Fronten ultramarinblau RAL 5002.



**600702 Materialschrank**

Typ	600702 (RG 6004)	B×T×H mm
0010	315,10 ◯ +	950×400×1950
0020	389,90 ◯ +	950×500×1950

**600702 Zusatz-Fachboden, verzinkt**

Typ	600702 (RG 6004)	Fachboden für
0510	22,30 ◯ +	SMD 400
0520	24,55 ◯ +	SMD 500

**STAHLKLEIDERSCHRÄNKE**

**Ausführung:**

- Abteibreite 300 mm.
- mit elektrolytisch verzinktem Boden und Stollenfüßen (H = 150 mm).
- Reinigungsschlitze unterhalb der Türen zum Ausfegen des Innenraumes.
- umweltfreundliche Pulverbeschichtung, kratzfest und langlebig.
- eingeschweißter Hutboden, Kleiderstange mit 3 Schiebehaken sowie Handtuchhaken an der Innenwand.
- Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss.



**Standardlackierung:**

Gehäuse RAL 7016 anthrazit/Türen RAL 5002 ultramarinblau.



Detailsicht  
Innenausstattung



0010

Werkbänke /  
Werkstattwagen  
**60**

**600714 Stahlkleiderschrank**

Typ	600714 (RG 6004)	Anzahl Abteile	Breite mm	Gesamthöhe×Tiefe mm
0010	288,30 ◯ +	2	625	1850×500
0020	377,50 ◯ +	3	925	1850×500
0030	481,10 ◯ +	4	1225	1850×500
0040	598,20 ◯ +	5	1525	1850×500

**Ausführung:**

- stabiler Werkstattwagen
- Kunststoffabdeckung zur Ablage von Werkzeugen, Kleinteilen, etc.
- mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen, 1 Lenkrolle zusätzlich mit Feststellbremse
- Schubfächer (3x 100 mm und 2x 200 mm hoch) mit kugelgelagertem Vollauszug, inkl. 2 Satz Schubfach-Einteilungen
- Tragfähigkeit pro Schubfach ca. 20 kg
- Zentralverriegelung

Typ 0010: RAL 5007 brilliantblau

Typ 0050: RAL 3000 feuerrot

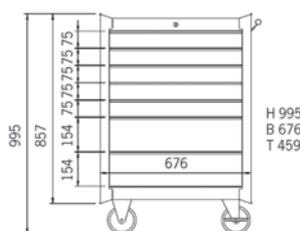


**600901 Werkstattwagen, 5 Schubfächer**

Typ	600901 (RG 6003)	H×B×T mm	Gewicht ca. kg
0010 (blau)	375,00 ● +	930×700×400	49
0050 (rot)	375,00 ○ +	930×700×400	49

**Ausführung:**

- besonders stabiler Profi-Werkstattwagen
- **kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug**
- Zentralverriegelung
- Doppelwand-Stahlblechkonstruktion
- Zentral-Sicherheits-Stopp-System (Kippsicherung)  
=> max. 1 Schublade ausziehbar
- öl- und säurebeständige Rollen
- max. Belastung je Schublade 45 kg
- max. Belastung des Werkstattwagens 450 kg



**600901 Werkstattwagen, 7 Schubfächer**

Typ	600901 (RG 6003)	H×B×T mm	Gewicht ca. kg
0020	536,00 ● +	995×676×459	68

**Ausführung:**

- besonders stabiler Profi-Werkstattwagen
- **kugellagerte Schublade mit Vollauszug**
- Zentralverriegelung
- Doppelwand-Stahlblechkonstruktion
- Zentral-Sicherheits-Stopp-System verhindert das Kippen des Wagens, da immer nur eine Schublade ausziehbar ist
- Rollen öl- und säurebeständig
- max. Belastung je Schublade 45 kg
- max. Belastung des Werkstattwagens 450 kg



**Satz 0030 Grundausstattungs Sortiment C/67-teilig**



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519320 5999-131



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519270 5999-101



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519242 5999-082



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519200 5999-065



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519000 5999-011



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519020 5999-021

**Satz 0040 Grundausstattungs Sortiment D/KFZ/140-teilig**



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519320 5999-131



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519270 5999-101



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519000 5999-011



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519020 5999-021



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519200 5999-065



Inhalt siehe Kat.-Nr. 519242 5999-082



Kraftschrauber-Einsätze  
lange Ausführung 17,19,  
21 mm, kunststoffum-  
mantelt zum beschädi-  
gungsfreien Arbeiten an  
Alufelgen. Die farbliche  
Unterscheidung ermög-  
licht ein schnelles Auf-  
finden der verschieden  
großen Einsätze



Steckschlüsselsatz für Innen- und  
Außen-TORX®-Schrauben 67-teilig



**600901 Werkstattwagen, bestückt**

Typ	600901 (RG 6003)	Anzahl der Schublade	H×B×T mm	Gewicht ca. kg
0030	746,40 ● +	7	995×676×459	80
0040	957,50 ● +	7	995×676×459	90

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

**Ausführung:**

- Werkstattwagen mit 7 Schubladen
- optimale Sicherheit durch Zentral-Sicherheits-Stopp-System (ZSS): nur eine Schublade ist ausziehbar – dies verhindert das Kippen des Wagens
- mit Zentralverriegelung
- robuste Doppelwand-Stahlblechkonstruktion
- jede Schublade kann mit 3 PROForm-Einlagen individuell nach Kundenwunsch bestückt werden
- öl- und säurebeständige Rollen
- max. Belastung je Schublade 35 kg
- max. Belastung der Werkstattwagen 450 kg



**600902 Werkstattwagen mit 7 Schubladen**

Typ	600902 (RG 6003)	H×B×T mm	Gewicht ca. kg
0020	575,40 ◯ +	995×676×459	66

**WERKSTATTWAGEN**



**Ausführung:**

- solide Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif
- 4 große Räder (2 Lenkräder, 1 Feststeller, 2 Laufräder)
- Tragfähigkeit pro Radsatz 210 kg
- **Vollauszug, mit Einzelverriegelung (Einhandbedienung)**
- Tragfähigkeit 25 kg per Schubfach, variabel einteilbar
- Zentralverriegelung, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Arbeitsfläche aus ABS-Kunststoff mit Kleinteilemulden
- Seitenwände mit Lochung
- Maße: H930 x B630 x T410 mm
- Schubladeninnenmaß: B482 x T345 mm

**Farbkombinationen:**

- RAL 3003/7016 (rot/anthrazit)
- RAL 5017/7016 (blau/anthrazit)



0010



0020



0015

**600903 Werkstattwagen**

Typ	600903 (RG 6075)	Anzahl der Schubladen	Schubladenhöhe mm	Gewicht ca. kg
0010	345,50 ● +	5	2×75   2×150   1×225	46
0010BLAU	345,50 ◯ +	5	2×75   2×150   1×225	46
0015	395,00 ◯ +	6	3×75   3×150	48
0015BLAU	395,00 ◯ +	6	3×75   3×150	48
0020	445,00 ◯ +	7	5×75   2×150	49
0030	490,00 ◯ +	8	7×75   1×150	50

## WERKSTATTWAGEN



### Ausführung:

- mehr Befestigungsmöglichkeiten für Zubehör, z. B. Papierkorb, Dosenhalter etc. durch Rechteck-Lochraster in den Seitenwänden
- belastbare, lösungsmittelbeständige Kunststoff-Arbeitsplatte mit 2 integrierten Ablagefächern
- mit Schubfacheinteilungssystem
- **Schubfächer mit 100% Vollauszug**
- Traglast pro Schubfach 20 kg
- standardmäßig mit einem Trennblech pro Fach ausgestattet
- mit Rollenführung
- geeignet für Weichschaum-Einlagen und Werkzeug-Ordnungen
- flaches Schubfach mit Fronthöhe 80 mm
- hohes Schubfach mit Fronthöhe 165 mm
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss inkl. 2 Schlüssel
- Einzelverriegelung pro Schubfach verhindert ungewolltes Öffnen
- eingezogene Seitenwände schützen angebrachte Anbauteile
- Abmessungen HxBxT = 913x778x496 mm

### Lieferung:

Ohne Werkzeug und Zubehör.



### 600904 HAZET-Assistent

Typ	600904 (RG 6072)	Anzahl der Schubladen	Schubladenhöhe mm	Gewicht ca. kg
0060	429,00 ◯+	6	4×80   2×165	60
0070	477,00 ◯+	7	6×80   1×165	62

## FAHRBARE WERKBÄNKE



### Ausführung:

- besonders standfest
- Rollen lassen sich ein- und ausklappen
- Schubladen mit Vollauszügen (VA), 75 kg Tragkraft

Typ 0010: Mit Bohrung für Schraubstock (Backenbreite 115 mm).

### Hinweis:

Schraubstöcke, Höhen- und Klapplifte finden Sie in Produktgruppe 58 ab 58/1205 ff.

### 601001 fahrbare Mechaniker-Werkbank

Typ	601001 (RG 6000)	B×T×H mm	Ausstattung
0010	1150,00 ◯+	1000×700×860	3 Schubladen H 100 mm 1 Schublade H 200 mm 1 Flügeltür H 600 mm 4 Lenkrollen mit Hebel zum Absenken

### 601001 Fahrbare Werkbank

Typ	601001 (RG 6000)	B×T×H mm	Ausstattung
0020	1072,00 ◯+	1500×700×860	2 Schubladen H 150 mm 2 Flügeltüren H 350 mm 4 Lenkrollen mit Hebel zum Absenken



## FAHRBARE WERKBÄNKE



### Ausführung:

- robustes Stahlblechgehäuse
- 2 große Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 6 große Schubfächer, davon 5 individuell unterteilbar, alle mit Einzelverriegelung und Kugelführung
- verleimte Arbeitsplatte 950 x 550 mm
- Drehverriegelung mit Loch für Vorhangschloss
- Tragkraft 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg
- Grundausstattung mit 10 Längs- und 2 Querteilern
- **Farbe:** Gehäuse blau, Schubfächer silber

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.

### 601003 Fahrbare Werkbank

Typ	601003 (RG 6071)	L×B×H mm	Gewicht ca. kg
0010	889,50 ◯+	950×550×875	65



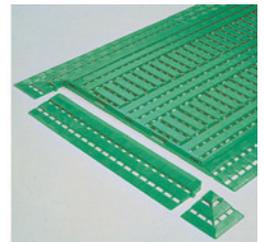
**Ausführung:**

- Niederdruck-Polyethylen
- temperaturbeständig von -10° bis +80 C°
- Flächenbelastbarkeit 400 kg/dm<sup>2</sup>
- widerstandsfähig gegen die meisten Chemikalienlösungen, wie schwache Säuren und Laugen
- öl- und fettbeständig
- Bodenrosthöhe 25 mm
- Farbe: grün



**Verwendung:**

- zur dämmenden Wirkung überall dort, wo Arbeiten im Stehen verrichtet werden, um Beine und Rücken zu schonen
- leicht zusammenfügbar und zu reinigen
- Auffahrkeile und Eckteile erleichtern das Befahren mit Hubwagen



**610601 Bodenbelag, grün**

Typ	610601 (RG 6102)	L×B mm	Ausführung
0010	36,40 ○ +	1200×600	Bodenrost
0020	6,71 ○ +	600×112	Auffahrkeil
0030	2,83 ○ +	112×112	Ecke für Auffahrkeil



# STIFTLAMPEN

**Ausführung:**

- mit Clip
- Gehäuse aus Aluminium
- LED-Leuchtmittel

**Typ 0010:**

- mit Druckknopfschalter
- inkl. Batterien

**Typ 0015:**

- Lichtfarbe weiß
- spritzwassergeschützt



0010



0015

**611790 Stiftlampe mit Clip**

Typ	611790 (RG 6115)	Leuchtstärke Lumen	Leistung Watt	Ø×Länge mm	Batterien	Gewicht g
0010	8,50 ●	3	0,12	13×140	2× Micro AAA	38
0015	29,50 ●	120	3,00	30×140	3× Micro AAA	170

# TASCHENLAMPEN SUPRABEAM®

**Ausführung:**

- mit neuester LED-Technologie
- Körper aus doppelt-eloxiertem Aluminium
- goldbeschichtete Kontakte
- spritzwassergeschützt
- Temperatur von -20° C bis +50° C
- mit An-/Aus-Druckschalter
- inkl. Gürteltasche



Q1



Q3



Q7



**611792 LED-Leuchte SUPRABEAM®**

Typ	611792 (RG 6115)	Leuchtstärke Lumen	Leuchtweite m	Leuchtdauer h	Gesamtlänge mm	Gewicht inkl. Batterien g	Ausführung
Q1	35,50 ●	100	60	6-8	141,5	56	im Stiftformat, mit Hemdclip, fokussierbar, Batterien: 2× AAA Alkaline
Q3	55,00 ●	170	180	10-15	115,3	96	Batterien: 3× AAA Alkaline
Q7	76,00 ●	280	250	6-8	178,0	322	fokussierbar, Batterien: 2× C Alkaline

**Ausführung:**

- handliche, schlagfeste Hochleistungs-Taschenlampen (Polycarbonat)
- für vielfältigen Einsatz, auch unter extremen Bedingungen
- Druckschalter am Lampenende
- inkl. Batterien 1,5 V
- wasser-, luft- und staubdicht (**Typ 0052 = IP 68**)
- korrosionsbeständig, elektrisch nicht leitend
- **EEx-geprüft** nach neuesten ATEX-Normen



0112



0114



0012-0022



0122-0124



0115



0032



0116



0118



0042-0052

**611801 Taschenlampe**

Typ	611801 (RG 6104)	Leuchtstärke Lumen	Leuchtweite m	Leuchtdauer h	Gesamtlänge mm	Gewicht inkl. Batterien g	Ausführung
0012	16,95 ●	10	20	2	143	40	PX 2, Xenon 2× AAA/Micro/LR03 Zertifizierung ATEX: II 2G Ex ib e IIB T4
0022	21,45 ●	20	25	10	143	40	PX2, LED 2× AAA/Micro/LR03 Zertifizierung ATEX: II 2G Ex ib e IIB T4
0032	21,75 ●	30	50	15	154	80	PX3, LED 2× AA/Mignon/LR06 Zulassung nach ATEX: II 3G Ex nA IIC T4
0042	25,10 ●	80	60	3	167	170	PX1, Xenon 4× AA/Mignon/LR06 Zulassung nach ATEX: II 2G Ex ib e IIB T4
0052	39,25 ●	50	100	15	167	170	PX1, LED 4× AA/Mignon/LR06 Zulassung nach ATEX u. STAUBEX: II 2G Ex ib IIB T4 II 2D Ex ibD 21 T81°C IP68

**611801 Ersatzleuchtmittel**

Typ	611801 (RG 6104)	geeignet für
0112	11,90 ●	PX2 (Xenon)
0114	16,80 ●	PX2 (LED)
0115	17,05 ●	PX3 (LED)
0116	9,16 ●	PX1 (Xenon)
0118	28,55 ●	PX1 (LED)

**611801 Fiberoptikaufsatz**

Typ	611801 (RG 6104)	geeignet für
0122	8,18 ●	PX2
0124	9,18 ●	PX1

**TASCHENLAMPEN FATMAX™**



**Ausführung:**

- bis 70 Lumen Lichtstärke
- bruch sichere Linsen
- wasserfest
- gut sichtbare O-Ringe
- Energiesparanzeige
- hocheffiziente LEDs
- Handschlaufen für mehr Sicherheit

**611800 Taschenlampe mit Aluminiumgehäuse**

Typ	611800 (RG 6183)	Ausführung
0010	21,65 ●	Typ 2 AA   40 Lumen
0020	25,85 ●	Typ 3 AAA   70 Lumen
0030	38,20 ●	Typ 3 D   70 Lumen
0050	46,45 ●	wiederaufladbar   70 Lumen



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## STIRNLAMPEN LED



### Ausführung:

- spritzwassergeschützt (IP 65)
- Schutzklasse: ATEX-EX II
- ABS-Kunststoff
- Brenndauer Leuchtmittel: 10.000 Stunden
- Farbe: schwarz



### Lieferung:

Inkl. Gummikopfband und Batterien.



### 611801 Stirnlampe

Typ	611801 (RG 6103)	Leuchtstärke Lumen	Leuchtdauer h	Abmessung mm	Gewicht g	Batterien	Ausführung
0102	38,50 ●	60	10	71	120	3× AAA (Alkaline)	LED

## BATTERIEN



### Ausführung:

- hohe Leistung und lange Lebensdauer
- kraftvoller Antrieb für Geräte mit hohem Energiebedarf durch konstante Alkaline-Power
- ideal für CD-Player, Digitalkameras, etc.



0002



0004



0006



0008

### 611803 VARTA-Batterie High Energy

Typ	611803 (RG 6140)	Ausführung	VPE
0002	2,62 ●	Mono D 1,5 V	10 Karten à 2 Stück
0004	2,62 ●	Baby C 1,5 V	10 Karten à 2 Stück
0006	2,66 ●	Mignon AA 1,5 V	10 Karten à 4 Stück
0008	2,66 ●	Micro AAA 1,5 V	10 Karten à 4 Stück

## LED-INSPEKTIONSLEUCHTEN mit Magnetkopf



### Ausführung:

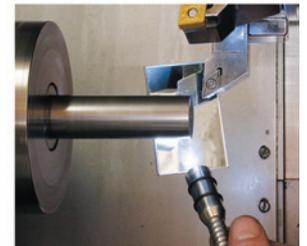
- aus Aluminiumbauteilen gefertigt
- mit biegsamer Welle
- mit Inspektionsspiegel
- Leuchtmittelfarbe: weiß
- Batterien: 2x AA Mignon
- Leuchtdauer mind. 150 Stunden
- Spannung / Kapazität: 8 V / >2500 mAh
- Leistung 0,15 Watt
- Leuchtstärke 5 Lumen
- spritzwassergeschützt (IP 67)



0148



0150



### 611801 LED-Inspektionslampe mit Magnetkopf

Typ	611801 (RG 6115)	Ø×Länge mm	Ausführung
0148	44,00 ●	19×500	inkl. Magnetkopf, Spiegel Ø 30 mm und Batterie
0150	59,50 ●	22×560	inkl. schraubbarem Magnetkopf, je 1× Spiegel mit Ø 30 / 65 mm und Batterien

## LED-MASCHINENLEUCHTEN



### Ausführung:

- Gehäuse aus Aluminium
- mit patentiertem Fokussystem
- Lichtfarbe tageslichtweiß 4500 K
- Betrieb über Steckernetzteil 220 V
- staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)
- Ausladung Flexarm 450 mm



0154

0152

### 611801 LED-Maschinenleuchte

Typ	611801 (RG 6115)	Leuchtstärke Lumen	Leistung Watt	Spannung V	Leuchtkopf-Ø mm	Ausführung
0152	159,00 ●	180	1,2	3,5	24	Stahlsockel pulverbeschichtet, Lichtkegel einstellbar 15-75°
0154	249,00 ●	650	5,2	15,0	64	mit Magnetsockel, Lichtkegel einstellbar 20-100°

## MASCHINEN-/ARBEITSPLATZLEUCHTEN



### Ausführung:

- hochwertige **Kaltlichtleuchte** mit 11 W-Kompaktleuchtstoffröhre für **blendfreies Licht**.
- energieeffizient, sehr lichtstark, dennoch geringe Wärmeentwicklung
- 700 mm-Leuchtenarm, ummantelt für freie Bewegung bei hoher Positionsstabilität
- 3 m Gummianschlussleitung (H05RN-F), Anschlussspannung 230 V/ 50 Hz
- Vorschaltgerät im Fuß integriert, mit Ein-/Ausshalter



### Verwendung:

- universell einsetzbar, besonders für große Arbeitsflächen
- durch starke Leuchtkraft und Flexibilität optimal auch für schwer zugängliche Stellen
- Komplett mit Leuchtmittel, Schraubklemme und Schrauben zur Maschinen-, Tisch-, Wand- oder Deckenbefestigung



### 611801 Maschinenleuchte

Typ	611801 (RG 6105)
0160	101,10 ●

## STABLEUCHTEN



### Ausführung:

- sehr niedriger Stromverbrauch
- hochtransparentes, schlagfestes Schutzrohr
- ergonomischer Handgriff
- elektronisches Vorschaltgerät
- Anschlussleitung mit Eurostecker
- Griff mit 6-kant-Wulst gegen wegrollen



### 611801 Stableuchte

Typ	611801 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Wattzahl	Abmessung
0190	12,25 ●	5	H05RN-F 2x0,75	8	L: 500 mm

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

61/1259

## LED-ARBEITSLEUCHTEN



### Ausführung:

#### Typ 0210:

- staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)
- große Leuchtfläche mit 36 superhellen LEDs
- zusätzlich eine Power-LED im Lampenkopf als Strahler
- mit Ein-/Aus-Schalter
- bis zu 12 Stunden Betriebsdauer
- in 4 Stufen schaltbar
- NiMH-Akku, Netzteil und **Kfz-Ladekabel** inklusive
- mit strapazierfähigem Gummigehäuse, 360° drehbarer, einklappbarer Haken und Magnet
- Tischladegerät mit 110-240 V AC / 50-60 Hz



#### Typ 0220:

- 28 LEDs mit Spezial-Linsenoptik
- 4-5 Stunden Betriebsdauer bei voller Akkuladung
- kein Austausch des Leuchtmittels erforderlich
- NiMH Akku und Netzteil inklusive
- gummierte Oberfläche
- 360° drehbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung
- Ein/Aus-Schalter



### 611802 LED-Arbeitsleuchte

Typ	611802 (RG 6171)
0210	41,80 ●
0220	30,45 ●

## MASCHINEN- UND ARBEITSPLATZLEUCHTEN



### Ausführung:

Vielzweckleuchte mit flexiblem Leuchtenarm (450 mm) zur gezielten Arbeitsplatz-Ausleuchtung.

### Lieferung:

Mit Leuchtmittel, Schraubklemme und Schrauben.



### 611901 Maschinen- und Arbeitsplatzleuchte

Typ	611901 (RG 6105)	Ausführung
0010	66,20 ●	Breitstrahler Halogen   230 V / 12 V / 20 W   Anschlussleitung 1,6 m
0020	76,55 ●	Breitstrahler Halogen mit Schutzglasabdeckung   230 V / 12 V / 20 W   Anschlussleitung 1,6 m
0030	71,25 ●	Punktstrahler Halogen   230 V / 12 V / 20 W   Anschlussleitung 1,6 m
0050	7,60 ●	Ersatzleuchtmittel für Breitstrahler
0060	13,30 ●	Ersatzleuchtmittel für Punktstrahler
0070	22,75 ●	Haltemagnet passend für alle Größen
0085	114,60 ●	Breitstrahler Halogen   230 V / 12 V / 20 W   Anschlussleitung 1,6 m   Schutzart IP 54
0095	274,80 ○	Breitstrahler bis Punktstrahler stufenlos verstellbar, mit Fokus, 1x LED mit 3 Watt, integriertes Netzteil 230 V

## BAULEUCHTEN



### Ausführung:

- Spezialleuchte für Bau, Industrie und Handwerk
- Spezialröhren mit großer Lumenleistung ergeben ein weiches schattenarmes Licht
- mit 5 m Baustellenanschlussleitung und umlaufendem Gummischutzring
- Typ 0110+0120 mit rückseitig eingebauter 4-fach Steckdose und Lichtschalter



### 611901 Bauleuchte

Typ	611901 (RG 6174)	Leuchtstoffröhre Watt	Anzahl Leuchtstoffröhren	Lichtleistung Lumen
0100	60,50 ●	32	1	1800
0110	74,85 ●	32	1	1800
0120	101,00 ●	56	2	3800

**Ausführung:**

- Flachleuchte aus schlagfestem Kunststoffgehäuse
- mit Neopren-Gummianschlussleitung und Schutzkontakt-Stecker
- staub- und spritzwassergeschützt (IP 54; Typ 0024: IP 44)



**611902 Flachleuchten**

Typ	611902 (RG 6171)	Leistung Watt	Ausführung	Kabeltyp
0022	34,10 ●	38	für Außen- und Innenbereich flackerfreies Licht und geringe Erwärmung starke Leuchtkraft IP54	H05RN-F 3G1,0
0024	40,30 ●	38	für Außen- und Innenbereich flackerfreies Licht und geringe Erwärmung starke Leuchtkraft spritzwassergeschützt IP44	H07RN-F 3G1,5
0026	53,60 ●	55	perfekt für den gewerblichen Einsatz starke Leuchtkraft - entspricht Glühlampenleistung von 300 Watt spritzwassergeschützt 2 Schutzkontakt-Steckdosen IP54	H05RN-F 3G1,0
0040	116,80 ●	3×36	heller als ein 400 W Halogenstrahler Kaltlicht-Arbeitsleuchte bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse 2 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V / 16 A inkl. 3× 36 W Leuchtmittel - Fassung 2 G 11 IP54	H07RN-F 3G1,5
0050	143,60 ○	4×36	heller als eine 500 W Halogenlampe Kaltlicht-Arbeitsleuchte bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V / 16 A inkl. 4× 36 W Leuchtmittel - Fassung 2 G 11 IP54	H07RN-F 3G1,5
0070	140,40 ●	4×36	heller als eine 500 W Halogenlampe mit Stahlbügel zur Befestigung z. B. auf einem Stativ Kaltlicht-Arbeitsleuchte bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V / 16 A inkl. 4× 36 W Leuchtmittel - Fassung: 2 G 11 IP54	H07RN-F 3G1,5

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## KABELBOXEN

brennenstuhl®

### Ausführung:

- für den Innenbereich
- mit 4 Steckdosen
- Überlastschutz und Thermoschutzschalter
- Betriebsspannung 230 V
- Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff
- HxBxT = 280x240x80 mm



### 611902 Kabelbox

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Trommel-Ø mm	Gewicht kg
0102	19,75 ●	10	H05VV-F3G1,5	240	—

## KABELTROMMELN

brennenstuhl®

### Ausführung:

- Trommelkörper aus rostgeschütztem, verzinkten Stahlblech mit stabilem Stahlrohrgestell
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung
- ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung.



### Verwendung:

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien (IP 44).

### 611902 Kabeltrommel

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Trommel-Ø mm	Gewicht kg
0100	59,80 ●	25	H05RR-F 3G1,5	240	4,38
0110	74,05 ●	50	H05RR-F 3G1,5	290	7,4



## KABELTROMMELN

brennenstuhl®

### Ausführung:

- Trommelkörper aus rostgeschütztem, verzinkten Stahlblech mit stabilem Stahlrohrgestell
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung
- ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung



### Verwendung:

Für Einsatz im Freien (IP 44). Ideal für den schweren Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.

### 611902 Kabeltrommel

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Trommel-Ø mm	Gewicht kg
0120	92,70 ●	25	H07RN-F 3G2,5	290	7,0
0130	91,40 ●	40	H07RN-F 3G1,5	290	8,1



## KABELTROMMELN

brennenstuhl®

### Ausführung:

- CEE-Stecker 400 V/16 A, 1 CEE-Steckdose 400 V/16 A
- 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V
- Trommelkörper aus Brefflex-Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell
- mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz (Kontroll-Leuchte)
- ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung
- Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt



### Verwendung:

Für den Einsatz im Freien und in feuchten Räumen (IP 44). Ideal für den Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt und Industriebereich.

### 611902 Kabeltrommel

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Trommel-Ø mm	Gewicht kg
0140	118,30 ●	30	H70RN-F 5G1,5	290	8,1



61/1262

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## STECKDOSENLEISTEN

brennenstuhl®

### Ausführung:

- hochwertiges, schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse
- breite Auflagefläche gewährleistet festen Halt
- 5 spritzwassergeschützte Steckdosen in größeren Abständen mit Dichtring und selbstschließenden Deckeln
- Steckdosen in praktischer 45°-Anordnung
- beleuchteter 2-poliger Schalter mit Schutzhaube
- mit sehr stabilem Bügel zum Hängen oder Befestigen



### Verwendung:

- für Handwerk und Industrie
- für erschwerten Baustelleneinsatz
- für den Einsatz im Freien
- spritzwassergeschützt (IP 44)

### 611902 Steckdosenleiste

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Gewicht kg
0150	15,10 ●	2	H07RN-F 3G1,5	0,88

## GUMMIVERLÄNGERUNGEN

brennenstuhl®

### Verwendung:

- für den kurzfristigen Einsatz im Freien
- Kupplung mit Verschlusskappe



### 611902 Gummiverlängerung

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Gewicht kg
0300	28,90 ●	25	H05RRR-F 3G1,5	3,2

## BAUSTELLENKABEL

brennenstuhl®

### Ausführung:

- Breflex-Neoprenkabel, schwarz
- mit Schutzkontakt-Stecker
- Kupplung mit Verschlusskappe
- inkl. grünem Wandhalter



### Verwendung:

- für den erschwerten Baustelleneinsatz
- schwere Gummileitung für den Einsatz im Freien
- ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich

### 611902 Baustellenkabel

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Gewicht kg
0310	18,35 ●	10	H07RN-F 3G1,5	1,55

## GUMMIKABEL

brennenstuhl®

### Ausführung:

- für den kurzfristigen Einsatz im Freien
- Gummikabel, schwarz
- mit Schutzkontakt-Stecker
- Kupplung mit Verschlusskappe
- inkl. grünem Wandhalter



### 611902 Gummikabel

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Gewicht kg
0320	18,60 ●	10	H05RRR-F 3G1,5	1,28

**Ausführung:**

- Spezial-Gummikabel mit CEE-Stecker und Kupplung
- Kupplung mit Verschlussklappe
- Brefflex-Neoprenkabel, schwarz
- 400 V / 16 A



**Verwendung:**

- für den erschwerten Baustelleneinsatz
- für den Einsatz im Freien
- ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich

**611902 Verlängerungsleitung**

Typ	611902 (RG 6171)	Kabellänge m	Kabeltyp	Gewicht kg
0330	43,35 ●	10	H07RN-F 5G1,5	2,4
0340	97,60 ●	30	H07RN-F 5G1,5	6,52
0350	59,95 ●	10	H07RN-F 5G2,5	2,6

**HANDBESEN lang, mit Kokosbesatz**



**Ausführung:**

- Holzkörper mit abgerundeten Kanten
- mit Kokosbesatz.



**612501 Kokosbesatz**

Typ	612501 (RG 6178)	Gesamtlänge mm
0010	1,29 ●	280
0020	2,66 ●	450

**SAALBESEN Kokos**



**Ausführung:**

- Holzkörper mit abgerundeten Kanten
- mit schwerem Metall-Stielhalter
- mit Kokosbesatz



**612501 Kokos mit Stielhalter**

Typ	612501 (RG 6178)	Breite mm
0030	6,11 ●	500
0040	6,76 ●	600

**SAALBESEN Arenga**



**Ausführung:**

- Holzkörper mit abgerundeten Kanten
- mit schwerem Metall-Stielhalter
- Arengabesatz, **nassfest**



**612501 Arenga mit Stielhalter**

Typ	612501 (RG 6178)	Breite mm
0050	9,31 ●	500
0060	10,25 ●	600

**SAALBESEN Elaston**



**Ausführung:**

- Holzkörper mit abgerundeten Kanten
- mit schwerem Metall-Stielhalter
- mit roten Kunststoffborsten, **nassfest**



**612501 Elaston mit Stielhalter**

Typ	612501 (RG 6178)	Breite mm
0070	8,06 ●	500
0080	9,07 ●	600

**GERÄTESTIELE**



**Ausführung:**

- Aus geschliffenem Holz, passend zu den vorgenannten Saalbesen.
- Typ 0100:** Ø ca. 23,5 mm
- Typ 0102:** Ø ca. 28 mm



**612501 Gerätstiel**

Typ	612501 (RG 6178)	Gesamtlänge mm
0100	2,45 ●	1400
0102	3,75 ●	1400

## KEHRSCHAUFELN verzinkt

EUGEN NÖLLE

### Ausführung:

Aus spezialverzinktem Stahlblech, mit Holzstiel.



### 612501 Kehrschaufel, verzinkt

Typ	612501 (RG 6178)	Gesamtlänge mm
0110	4,11 ●	220

## BOHRWASSERPINSEL mit gedrehtem Drahtstiel (Schmierpinsel)

EUGEN NÖLLE

### Ausführung:

- reines Haar mit gedrehtem Drahtstiel, vernickelt  
- für Öl, Benzin oder Bohrwasser



### 612501 Bohrwasserpinsel

Typ	612501 (RG 6178)	Gesamtlänge mm
0120	0,52 ●	150
0130	0,68 ●	200
0140	0,80 ●	240

## RINGPINSEL

EUGEN NÖLLE

### Ausführung:

Industrie-Ausführung mit hellen Borsten.



### 612501 Ringpinsel

Typ	612501 (RG 6177)	Durchmesser mm	Borstenlänge mm	Typ	612501 (RG 6177)	Durchmesser mm	Borstenlänge mm
0150	0,65 ●	20	51	0190	1,66 ●	40	63
0160	0,77 ●	25	54	0200	2,25 ●	45	65
0170	0,88 ●	30	57	0210	3,92 ●	50	70
0180	1,19 ●	35	60	—	—	—	—

## FLACHPINSEL

EUGEN NÖLLE

### Ausführung:

In bester Qualität, reine schwarze Borsten mit Metallbeschlagn.



### 612501 Flachpinsel

Typ	612501 (RG 6178)	Breite Zoll	Stärke×Besatzlänge mm
0220	0,59 ●	1	9×40
0230	0,89 ●	2	9×43

## HEIZKÖRPERPINSEL

EUGEN NÖLLE

### Ausführung:

- Universalausführung, gebogene Form  
- mit reinen hellen Borsten  
- handlicher Griff mit Aufhängeloch



### 612501 Heizkörperpinsel

Typ	612501 (RG 6178)	Breite Zoll	Besatzlänge mm
0240	0,75 ●	1	42
0250	0,95 ●	1 1/2	42
0260	1,12 ●	2	42
0270	1,53 ●	2 1/2	48

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

61/1265

**Ausführung:**

Wypall Wischtücher aus hoch saugfähigem Airflex-Material mit doppelter Saugkraft. Perforiert, blau. BxL = 33x38 cm.

**Typ 0610**

WYPALL L20

- zur Reinigung leicht verschmutzter Oberflächen
- 1x 35 g/m<sup>2</sup> (1-lagig)
- 1000 Tücher

**Typ 0620**

WYPALL L30

- schnell aufsaugende, feste Wischtücher für den Allround-Einsatz
- perfekt bei Öl und Schmiere
- 2x 18 g/m<sup>2</sup> (2-lagig)
- 1000 Tücher

**Typ 0630**

WYPALL L40

- besonders saugstarke Wischtücher mit hoher Reißfestigkeit in nassem Zustand
- für anspruchsvolle Wischvorgänge
- 3x 20 g/m<sup>2</sup> (3-lagig)
- 750 Tücher



0610



0620



0630



0640



0650



0652 + 0655

**612701 Tücher, Halter/Ständer**

Typ	612701 (RG 6176)	Ausführung
0610	18,00 ●	Großrolle L20
0620	23,65 ●	Großrolle L30
0630	42,45 ●	Großrolle L40
0640	59,00 ●	für Großrollen - als Tischspender oder Wandhalter verwendbar - Metall, blau, (H×B×T) 33×51,5×30 cm
0650	49,20 ●	für Großrollen, Metall, blau, (H×B×T) 96×51,5×55 cm
0652	75,80 ●	fahrbarer Rollenständer mit Abfallsackhalterung
0655	19,10 ●	Fußpedalbremse für fahrbaren Rollenständer mit Abfallsackhalterung

**Typ 0710:**

WYPALL X60

- vielseitig und haltbare Tücher
- wirtschaftlich im Einsatz
- 1 Rolle mit Zentralentnahme im Karton
- 68 g/m<sup>2</sup>, 42x42,5 cm
- geprägt, hellblau
- 1 Box á 150 Blatt

**Typ 0712:**

WYPALL X80

- besonders robust und voluminös
- ideal für schwierige Anforderungen
- 120 g/m<sup>2</sup>, 23x42,5 cm
- geprägt, stahlblau
- 80 Tücher in der Zupfbox

**Typ 0730:**

-WYPALL X90

- die **leistungsstarken**
- textilartig und voluminös
- 75% mehr Saugleistung bei Öl\*
- 35% mehr Saugleistung bei Wasser\*
- 35% reduzierte Abfallmenge\*\*
- 90 g/m<sup>2</sup>, 21x42,5 cm
- HYDROKNIT-Material
- geprägt, weiß
- 68 Tücher in der Zupfbox



0710



0712



0730

\* verglichen mit WYPALL X80 Wischtüchern  
 \*\* im Vergleich zu WYPALL X80 Wischtüchern, gleiche Wischtuchanwendung vorausgesetzt

**612701 Wischtuch**

Typ	612701 (RG 6176)
0710	16,60 ●
0712	18,55 ●
0730	16,70 ●

**Ausführung:**

- für effizientes Reinigen von Händen, Maschinen und Werkzeugen
- beste Reinigungswirkung bei Öl, Fett und Farbe
- raue Oberfläche löst selbst hartnäckigen Schmutz auf
- glatte Oberfläche entfernt alle Schmutzrückstände restlos und pflegt die Haut mit feuchtigkeitsspendenden Substanzen
- kontrollierte Entnahme über Spenderbox/-beutel
- perforiert, grün



0812



0820



**612701 Wischtuch**

Typ	612701 (RG 6176)	Packungsinhalt Stück	Tuchgröße cm
0812	18,30 ●	75 (Beutel)	19×25
0820	17,60 ●	50 (Spenderbox)	27×27

**SCOTCH-BRITE™ -HOCHLEISTUNGSTÜCHER blau 2011**



**Ausführung:**

- patentierte Faserkombination aus Polyester und Nylon
- sowohl für Wasser- als auch für Fettaufnahme geeignet
- Maschinenwaschbar bis 95° C
- ermöglicht extrem wirtschaftliches Arbeiten
- für alle Oberflächen geeignet
- 320x360 mm



**612702 Scotch-Brite™ -Hochleistungstuch**

Farbe	612702 (RG 6120)
BLAU	8,69 ●

**SCOTCH-BRITE™ -MIKROFASER-POLIERTÜCHER Premium**



**Ausführung:**

- Mikrofaser-Poliertuch für fussel- und streifenfreie Oberflächen
- patentierte Faserkombination aus Polyester und Nylon
- reinigt ohne Mikrokratzer auf der Oberfläche zu verursachen
- Maschinenwaschbar bis 95° C
- zur Trocken-, Feucht- und Nassreinigung
- für alle Oberflächen geeignet
- entfernt Öle, Fette, Staub und Flüssigkeiten
- 320x360 mm



**612704 Scotch-Brite™ -Mikrofaser-Poliertuch**

Farbe	612704 (RG 6120)
GELB	8,69 ●

## PUTZTÜCHER

### Ausführung:

- Vliestücher im Plastiksack
- ca. 450 Tücher
- sauber gelegt
- ca. 10 kg
- Tuchgröße: ca. 380 x 380 mm

### Verwendung:

Zur Entfernung von grobem Schmutz, Öl, Fetten und Schmierstoffen.



### 612705 Putztuch

Typ	612705 (RG 6185)	Ausführung
0010	47,60 ●	hellbunt
0020	36,90 ●	dunkelbunt

## PUTZTÜCHER

### Ausführung:

Industriell gereinigte Ware, ohne Reißverschlüsse, Knöpfe, Ösen, nach DIN 61650.



0010



0020



0030

### 612710 Kattunputzlappen, hellbunt

### 612710 Trikotputzlappen, hellbunt

### 612710 Trikotputzlappen, weiß

Typ	612710 (RG 6185)	612710 (RG 6185)	612710 (RG 6185)	Ausführung
0010	14,65 ●	—	—	Sorte HK, zur groben Reinigung
0020	—	13,30 ●	—	Sorte HT, fusselfrei und gut saugend
0030	—	—	31,40 ●	Sorte WT, fusselfrei und gut saugend

## Hinweis:



Putzwollkästen und Entsorgungsbehälter für Putzlappen finden Sie in unserem Katalog

**Betriebseinrichtung  
Arbeitsschutz 12/13**



## SORTIMENTSKÄSTEN

### Ausführung:

- aus Stahlblech in schwerer Ausführung
- pulverbeschichtet
- universell einsetzbar
- auch für Fahrzeugeinrichtungen
- Schaumstoffpolsterung im Deckel zur Sicherung des Inhalts
- selbstschließende Sicherheitsverriegelung
- mit Tragegriffen und rückseitig angebrachten Kunststofffüßen für sicheres Abstellen



### 640101 Sortimentskasten

Typ	640101 (RG 6402)	Anzahl Boxen	B×T×H mm
0010	43,25 ●	23	440×330×66
0020	67,50 ●	47	440×330×100
0030	71,65 ●	46	440×330×130

## KUNSTSTOFF-BOXEN

### Ausführung:

- aus hochschlagfestem Polystyrol
- zur Unterteilung von Sortimentskoffern oder Schubladen
- Farben: rot, gelb, blau, grün

### Hinweis:

für Kästen Höhe 66 mm: eine Lage mit Box-Höhe 63 mm  
für Kästen Höhe 100 mm: zwei Lagen mit Box-Höhe 45 mm  
für Kästen Höhe 130 mm: zwei Lagen mit Box-Höhe 63 mm



### 640101 Kunststoff-Box

Typ	640101 (RG 6402)	B×T×H mm	Farbe	Typ	640101 (RG 6402)	B×T×H mm	Farbe
0040	0,50 ●	54×54×45	rot	0080	0,56 ●	54×54×63	rot
0050	0,65 ●	54×108×45	gelb	0090	0,81 ●	54×108×63	gelb
0060	0,87 ●	108×108×45	blau	0100	1,22 ●	108×108×63	blau
0070	1,12 ●	108×162×45	grün	0110	1,49 ●	108×162×63	grün

## SICHTLAGERKÄSTEN Serie LK, aus Polystyrol

### Ausführung:

- stapelbar
- aus hochschlagfestem Polystyrol

### Hinweis:

Lieferung nur in angegebenen Verpackungseinheiten möglich.



### 640701 Sichtlagerkasten

Typ	640701 (RG 6472)	Farbe	Größe	Außenmaße L×B×H mm	VPE	Typ	640701 (RG 6472)	Farbe	Größe	Außenmaße L×B×H mm	VPE
0010	0,65 ● +	blau	5	85/65×105×45	50	0110	0,65 ● +	gelb	5	85/65×105×45	50
0020	1,17 ● +	blau	4	160/140×105×75	25	0120	1,17 ● +	gelb	4	160/140×105×75	25
0030	2,42 ● +	blau	3	230/200×140×130	25	0130	2,42 ● +	gelb	3	230/200×140×130	25
0040	5,06 ● +	blau	2	350/300×200×150	10	0140	5,06 ● +	gelb	2	350/300×200×150	10
0050	9,28 ● +	blau	1	500/450×300×180	10	0150	9,28 ● +	gelb	1	500/450×300×180	10
0060	0,65 ● +	rot	5	85/65×105×45	50	0160	0,65 ● +	grün	5	85/65×105×45	50
0070	1,17 ● +	rot	4	160/140×105×75	25	0170	1,17 ● +	grün	4	160/140×105×75	25
0080	2,42 ● +	rot	3	230/200×140×130	25	0180	2,42 ● +	grün	3	230/200×140×130	25
0090	5,06 ● +	rot	2	350/300×200×150	10	0190	5,06 ● +	grün	2	350/300×200×150	10
0100	9,28 ● +	rot	1	500/450×300×180	10	0200	9,28 ● +	grün	1	500/450×300×180	10

## MONTAGE-WERKZEUGKÄSTEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- stabile Stahlblechkonstruktion
- hammerschlaglackiert (blau)
- 3 oder 5-teilige Aufteilung
- verschließbar durch Vorhangschloss (641702)

### 641701 Montage-Werkzeugkasten

Typ	641701 (RG 6403)	Anzahl Abteile	Außenmaße L×B×H mm
0010	17,75 ●	3	430×200×155
0020	20,45 ●	5	430×200×200
0030	24,75 ●	5	530×200×200
0040	34,45 ●	5	600×200×200



## UNIVERSAL-STAHBLECHKOFFER

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- stabile Stahlblechkonstruktion mit dauerhafter Einbrennlackierung
- Innenraum mit Spezial-Hartfaserplatten ausgekleidet
- mit herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile
- Innenfach im Deckel, z. B. für Pläne
- stirnseitig breite umlegbare Tragegriffe
- verschließbar durch Vorhangschloss (641702)

### 641701 Universal-Stahlblechkoffer

Typ	641701 (RG 6403)	Außenmaße L×T×H mm	Innenmaße L×T×H mm	Gewicht ca. kg
0050	122,90 ○ +	690×360×310	678×350×247	15
0060	152,30 ○ +	833×440×340	822×432×278	20
0070	184,20 ○ +	910×532×430	900×520×368	25



## VORHÄNGESCHLÖSSER

**ABUS**

### Ausführung:

Mit je zwei Schlüsseln, verschiedenschließend.

**Typ 0010-0030:** nietlos, Stahlgehäuse, automatisch verriegelt, Schlüssel gebohrt

**Typ 0040-0060:** mit massivem Messingkörper, echtem Messing-Stiftzylinder und stahlgehärtetem Bügel

### 641702 Vorhängeschloss

Typ	641702 (RG 6470)
0010	4,34 ●
0020	4,89 ●
0030	5,24 ●
0040	5,90 ●
0050	7,98 ●
0060	11,30 ●



### Ausführung:

- persönliche Code-Nr. individuell einzustellen
- Schlosskörper aus Messing

### 641702 Messing-Zahlenschloss

Typ	641702 (RG 6470)	Kombinations- Codestellen	Bügel-Ø mm	Lichte Bügelhöhe/-weite mm
0070	9,20 ●	3	5	26/14
0080	14,00 ●	4	6	27/21



### Ausführung:

- Schlosskörper aus massivem Messing
- Federn und Innenteile aus nichtrostendem Material
- Bügel rastet auch ohne Schlüssel ein
- Stahlbügel vernickelt und einsatzgehärtet
- je Schloss 2 Schlüssel

### 641702 Präzisions-Zylinderschloss, gleichschließend

Typ	641702 (RG 6470)	Breite mm	T×H mm	Bügel-Ø mm	Lichte Bügelhöhe/-weite mm
0090	14,30 ●	30	14×98	5	65/17
0100	17,05 ●	40	16×102	6	63/23



64/1270

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

**Ausführung:**

- Typ 0110-0116 zur Absicherung von kleineren Werten/Gegenständen oder bei geringem Diebstahlrisiko
- Typ 0120-0126 zur Absicherung von mittleren Werten/Gegenständen oder bei durchschnittlichem Diebstahlrisiko
- geeignet zur Sicherung von Gepäckstücken, Spinden in Schulen oder Sportzentren, Kassetten, Schatullen, Schränken, Werkzeugkisten, Schaltanlagen, etc.
- massiver Aluminiumschloßkörper mit anodisierter Beschichtung, korrosionsbeständig
- Typ 0110-0116 mit individuell einstellbarem 3-stelligen Zahlencode
- Typ 0120-0126 mit individuell einstellbarem 4-stelligen Zahlencode
- komfortable Bedienung ohne Schlüssel
- geringes Gewicht
- hoher Wiedererkennungswert durch intensive Farben



**641702 Aluminium-Zahlenschloss**

Typ	641702 (RG 6470)	B×T×H mm	Bügel-Ø mm	Farbe
0110	7,95 ●	31,5×15,5×65	4,8	titanium
0112	7,95 ●	31,5×15,5×65	4,8	silber
0114	7,95 ●	31,5×15,5×65	4,8	blau
0116	7,95 ●	31,5×15,5×65	4,8	rot
0120	10,25 ●	41,5×17,5×77,5	6	titanium
0122	10,25 ●	41,5×17,5×77,5	6	silber
0124	10,25 ●	41,5×17,5×77,5	6	blau
0126	10,25 ●	41,5×17,5×77,5	6	rot

**UNIVERSALTASCHEN**



**Ausführung:**

Tragegriff, Steckschlösser, Bodengleiter.

**Material:**

Rindleder schwarz, ABS-Kunststoff, Con-Pearl®

**Lieferung:**

Ohne abgebildete Werkzeuge.



**641902 Universaltasche**

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0010	28,10 ●	360×110×170	0,6
0020	58,10 ●	390×170×230	1,4

**UNIVERSALTASCHEN**



**Ausführung:**

Vorderwand teilaufklappbar mit 11 verstellbaren Schlaufen, Rückwand mit 9 festen Schlaufen, Vortasche, Ringkappen, Parat-Steckschlösser, Taschenkörper aluwinkerverstärkt, Tragegriff, Seitenwände und Bodenschale aus schlagzähem und feuchtigkeitsresistenten HDPE-Kunststoff.

**Material:**

Rindleder, HDPE schwarz

**Lieferung:**

Ohne abgebildete Werkzeuge.



**641902 Universaltasche**

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0030	82,95 ●	420×160×250	2,6

**WERKZEUGTASCHEN**

mit Mittelwand



**Ausführung:**

Vorderwand aufklappbar mit 8 verstellbaren Schlaufen, 1 Kleinteiletasche, 1 Einsteckfach, Mittelwand entnehmbar, mit 11 Schlaufen auf der Vorderseite und Klemmfach für Dokumente auf der Rückseite, Rückwand mit 9 festen Schlaufen, Bodenschale aus Stahlblech, verzinkt, Steckschlösser, Tragegriff.

**Material:**

Rindleder, schwarz

**Lieferung:**

Ohne abgebildete Werkzeuge.



**641902 mit Mittelwand**

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0040	92,75 ●	400×140×280	3

**WERKZEUGTASCHEN**

mit Mittelwand



**Ausführung:**

Vorder-, Rück- und Mittelwand mit insgesamt 17 Einsteckfächern, Klarsichtfach im Deckel, Taschenkörper aluwinkerverstärkt, Bodengleiter, Trageriemen und Steckschloß.

**Material:**

Rindleder, schwarz, Con-Pearl®

**Lieferung:**

Ohne abgebildete Werkzeuge.



**641902 mit Mittelwand**

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0050	81,30 ●	220×140×250	1,3

Sortimentboxen  
Werkzeugkoffer  
**64**

## WERKZEUGTASCHEN mit Mittelwand

**PARAT** 

### Ausführung:

Vorder-, Rück- und Mittelwand mit insgesamt 17 Einsteckfächern, durchsichtiges Klemmfach im Deckel, Bodengleiter, verstellbarer Trageriemen, neuer Magnetverschluss PARALOCK®. Taschenkörper aluwinkelverstärkt. Aus extra dickem Rindleder, schwarz, Con-Pearl®, Seitenwände aus Polypropylen.

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 mit Mittelwand

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0052	89,10 ●	230×140×300	1,5

## WERKZEUGTASCHEN mit Mittelwand

**PARAT** 

### Ausführung:

Vorder- und Rückwand mit je 8 Einsteckfächern, feste Mittelwand mit 2 CP-7 Steckleisten für Werkzeuge bis 11 mm und 26 mm Durchmesser, gepolsterter Griff, Parat-Rasterschlösser, Bodengleiter und Griffloch.

### Material:

Rindleder schwarz, ABS-Kunststoff, Con-Pearl®

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 mit Mittelwand

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0060	127,20 ●	420×185×315	3,1

## WERKZEUGTASCHEN mit Schubladen

**PARAT** 

### Ausführung:

Vorderwand aufklappbar, Rückwand teilaufklappbar, Rück- und Mittelwand mit 2 CP-7 Steckleisten für Werkzeuge bis 15 und 26 mm Durchmesser, 4-teilig, Schubladeneinsatz mit Unterteilungen für Kleinteile, Trageeinsatz, gepolsterter Griff, Parat-Rasterschlösser und Aluwinkel.

**Typ 0070:** Aus Kompaktkunstleder, schwarz, Con-Pearl®

**Typ 0080:** Aus Rindleder, Con-Pearl®

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Werkzeugtasche mit Schubladen

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0070	126,50 ●	410×190×280	4
0080	175,40 ○	410×190×280	4,6

## WERKZEUGKOFFER bis 20 kg belastbar

**PARAT** 

### Ausführung:

Kofferschalen aus ABS, schwarz, Aluminiumrahmen, Kippschlösser, Metallscharniere und Bodengleiter.

### Ausstattung:

- 1 Werkzeugtafel mit 21 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Abdeckplatte mit 6 großen Einsteckfächern
- 1 Bodenplatte mit Abdeckplatte, Höhe 58 mm, frei unterteilbar

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Werkzeugkoffer

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0110	116,20 ●	460×165×310	3,6

## WERKZEUGKOFFER bis 20 kg belastbar

**PARAT** 

### Ausführung:

Werkzeugtafeln aus Con-Pearl®, stabiler Griff, Rasterscharniere.

### Ausstattung:

- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 58 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Werkzeugkoffer

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0120	166,60 ●	465×170×310	4,2

## WERKZEUGKOFFER bis 30 kg belastbar

**PARAT** 

### Ausführung:

Kofferschalen aus X-ABS Kunststoff, extrem schlagzäh, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl®, schwarz, Doppel-Aluminiumrahmen, stabiler Griff mit gepolsterten Griffmulden, Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere, Bodengleiter.



### Ausstattung:

- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 58 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Werkzeugkoffer

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0130	210,30 ●	460×190×310	5,1

## WERKZEUGKOFFER bis 30 kg belastbar

PARAT 

### Ausstattung:

- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern, 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 88 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel



### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.

### 641902 Werkzeugkoffer

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0140	205,00 ●	470×200×360	5

## WERKZEUGKOFFER bis 40 kg belastbar

PARAT 

### Ausführung:

Kofferschalen aus X-ABS Kunststoff, extrem schlagzäh, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl®, innenliegender Doppel-Aluminiumrahmen, stabiler Griff mit gepolsterten Griffmulden, Parat-Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere mit Arretierung, Bodengleiter.



### Ausstattung:

- 2 Werkzeugtafeln, 1 Abdeckplatte mit insgesamt 4 CP-7 Steckleisten für Werkzeuge bis Ø 2 x 11, 15 und 26 mm
- 1 Bodenschale, Höhe 58 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.

### 641902 Werkzeugkoffer

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0160	217,80 ●	460×185×310	5,2

## ROLLENKOFFER bis 30 kg belastbar

PARAT 

### Ausführung:

4-fach Teleskopauszug, 1050 mm lang, extrabreit, pulverbeschichtet, ziehen oder schieben des Koffers ist möglich, gummierte, gelagerte, große Laufrollen, breiter Radstand, da der Koffer über die lange Seite gerollt wird. Dadurch kippstabil und nur geringe Lageveränderung des Inhalts, Kofferschalen aus X-ABS-Kunststoff, extrem schlagzäh und flugtauglich.



Werkzeugtafeln aus Con-Pearl®, schwarz, Doppel-Aluminiumrahmen, Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere, Bodengleiter.

### Ausstattung:

- 1 Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern
- 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern
- 1 Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern
- 1 Klemmfach 400 mm
- 1 Bodenschale mit Abdeckplatte, Höhe 88 mm, frei unterteilbar
- 1 Dokumentenfach im Deckel
- mit arretierbarem Deckelhalter

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Rollenkoffer, flugtauglich

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0170	307,90 ●	470×210×360	6,8

## ROLLENKOFFER bis 40 kg belastbar

PARAT 

### Ausführung:

Kofferschalen aus schlagfestem X-ABS-Kunststoff schwarz, flugtauglich, Werkzeugtafeln aus Con-Pearl, innenliegender Doppel-Aluminiumrahmen, Kippzylinderschlösser, Rasterscharniere, Bodengleiter, arretierbarer Deckelhalter, 4-fach Teleskopauszug 1050 mm lang, gummierte, gelagerte große Laufrollen.



### Ausstattung:

- 1 Werkzeugtafel mit 31 Einsteckfächern
- 1 Werkzeugtafel mit 12 Einsteckfächern
- 1 Abdeckplatte mit 19 Einsteckfächern
- 1 Klemmfach 530 mm
- 1 Bodenschale mit:
  - 1 unterteilbarem Fach 560x90(67)x223 mm
  - 1 festem Fach 540x57x140 mm
  - 1 Halteschleufe für Wasserwaage
- 1 Dokumentenfach im Deckel

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Rollenkoffer, flugtauglich

Typ	641902 (RG 6477)	Innenmaße mm	Gewicht ca. kg
0180	396,80 ●	575×220×425	9,2

## WERKZEUGROLLTASCHEN

PARAT 

### Ausführung:

Aus Kunstleder mit Einsteckfächern und Schnallriemenverschluss.

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641902 Werkzeugrolltasche

Typ	641902 (RG 6477)	Anzahl der Einsteckfächer	Maße (ausgebreitet) mm
0190	6,08 ●	8	380×320
0200	7,63 ●	12	550×315
0210	9,26 ●	15	660×315
0220	11,10 ●	20	750×330

## WERKZEUGKOFFER doppelwandig



### Ausführung:

- Koffer aus HDPE-Kunststoff, doppelwandig
- mit großen leichtgängigen Rollen
- Teleskopgriff (einrastend)
- Tragfähigkeit max. 30 kg

### Ausstattung:

- 2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen
- Tafeln: eine einseitig und eine zweiseitig bestückbar
- mit 1 Dokumentenfach
- 2 Kleinteileboxen
- 2 Schlösser inkl. Schlüssel
- Bodenraum mit verstellbaren Einteilungen

### Lieferung:

Ohne abgebildetes Werkzeug.



### 641903 Werkzeugkoffer

Typ	641903 (RG 6415)	Abmessung mm	Gewicht kg
0110	255,00 ●	485×370×190	5,8

64/1274

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## WERKZEUGKOFFER bis max. 40 kg belastbar



### Ausführung:

- Koffer aus HDPE-Kunststoff mit TSA-Schloss
- Tragfähigkeit max. 40 kg
- mit Teleskopgriff (einrastend)
- große leichtgängige Transportrollen
- mit Gummifüßen (leicht stapelbar)

### Ausstattung:

- 2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen
- 1 Dokumentenfach
- 3 Kleinteileboxen
- 2 abschließbare Schlösser inkl. Schlüssel
- 1 innenliegende Bodenwanne mit vorgeschrittenem Schaum

### Lieferung:

Ohne abgebildete Werkzeuge.



### 641903 Werkzeugkoffer

Typ	641903 (RG 6415)	Abmessung mm	Gewicht kg
0120	367,00 ●	470×390×300	8,0

## ROLLENDE WERKSTATT Metall „PROFI“



### Ausführung:

- abnehmbare Metall-Kunststoffbox mit abnehmbarer Trage
- große, rostfreie Schließen  
(können mit Vorhangschloss gesichert werden)
- eine kugelgelagerte Schiene
- großes Staufach für Elektrowerkzeug
- innovativer Öffnungsmechanismus
- Oberteil kann nach hinten verschoben werden
- vollständige Zugänglichkeit des unteren Staufachs

### Lieferung:

Ohne Werkzeug und Zubehör.



### 641904 Tool Organizer System

Typ	641904 (RG 6474)	Abmessungen cm
0020	159,50 ●	57,9×36,7×75,9

## WERKZEUGBOXEN 28“



### Ausführung:

- professionelle Werkzeugbox mit 32 Liter Volumen
- rundum abgedichtet, Dichtigkeit IP53
- mit herausnehmbarer Trage für Werkzeug und Zubehör
- Metallschließen können mit Vorhangschloss gesichert werden

### Lieferung:

Ohne Werkzeug und Zubehör.



### 641904 Werkzeugbox 28“

Typ	641904 (RG 6474)	Abmessungen cm
0060	54,25 ●	71×30,8×28,5

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

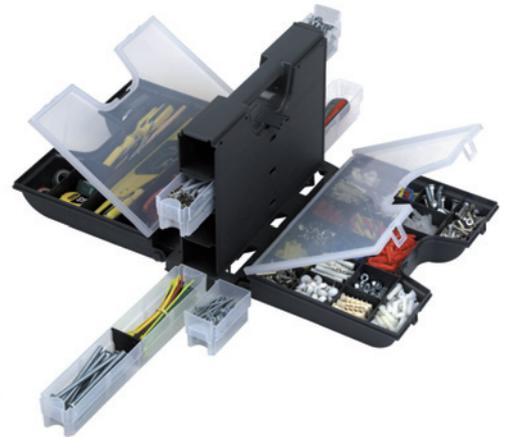
64/1275

**Ausführung:**

- zwei Organizer mit 8 variablen Extratrennwänden
- fünf Organizer mit Arretierung, für lange Werkzeuge (z. B. Schraubendreher, etc.)
- spezielle Schließen sichern das System

**Lieferung:**

Ohne Werkzeug und Zubehör.



**641904 Tool Organizer System**

Typ	641904 (RG 6474)	Anzahl der Fächer	Abmessungen cm
0070	28,35 ●	39	35,6×19,4×28,9

WERKZEUGBOXEN „PRO“

**Ausführung:**

- Werkzeugbox mit Handgriff aus Metall
- mit herausnehmbarer Trage für Werkzeug und Zubehör
- Metallschließen können mit Vorhangschloss gesichert werden



**641904 Werkzeugbox**

Typ	641904 (RG 6474)	Abmessungen cm
0080	28,80 ●	50,5×27,6×26,9
0090	34,15 ●	65,1×27,6×26,9

WERKZEUGHALTER Kunststoff-Klemmleisten

**Ausführung:**

- Grundkörper aus eloxiertem Leichtmetall
- mit 2 Langlöchern zum variablen Anschrauben, auch an Lochplatten
- Klemmmaschen aus öl- und kältebeständigem Kunststoff
- jeweils zwei federnde Kunststoffflaschen umfassen materialschonend jeden Gegenstand

**Verwendung:**

Leichtes und schnelles Eindrücken der Werkzeuge, zum Entnehmen einfach abziehen.



0100



0110



**641904 HAZET-Werkzeughalter**

Typ	641904 (RG 6473)	Länge mm
0100	18,30 ●	440
0110	10,10 ●	150

## PACKBÄNDER

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- aus Polypropylen (PP)
- transparent
- mit Acrylkleber
- Folienstärke 35 µm
- leise abrollend
- Breite 50 mm
- Länge 66 m/Rolle

**VPE**  
6 Stück



### Hinweis:

- Preis je Rolle
- Lieferung nur in VPE

### 650100 PP-Packband, transparent

Typ	650100 (RG 6501)
0010	1,71 ●

## KLEBEBÄNDER

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- mit Naturkautschukkleber
- Farbe: silber
- Stärke 0,22 mm
- Breite 50 mm
- Länge 50 m/Rolle



### 650100 Gewebeklebeband, silber

Typ	650100 (RG 6501)
0100	6,68 ●

## HANDABROLLER

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- besonders stabile Metallausführung
- mit Metallmesser
- max. Rollenbreite 50 mm
- max. Rollenaußen-Ø 140 mm



0152

0150

### 650101 Handabroller Profi-Packer

Typ	650101 (RG 6501)
0150	7,85 ●
0152	5,95 ●

## ÖLSPRITZKANNEN aus PE

**PRESSOL**

### Ausführung:

- Behälter aus Polyethylen, transparent weiß
- mit Aluminium Spritzrohr
- wahlweise mit einfach oder doppelt wirkendem Pumpwerk
- Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe
- durch kugelgelagerte und schwerkraftgeführte Ansauglanze nahezu vollständige Behälterentleerung



### 658050 mit einfach wirkendem Pumpwerk

### 658052 mit doppelt wirkendem Pumpwerk

Inhalt ml	658050 (RG 6581)	658052 (RG 6581)	Spritzrohr mm	Höhe mm
200	9,67 ●	12,70 ●	135	270
300	10,30 ●	13,95 ●	165	320
500	13,30 ●	14,90 ●	165	350

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

65/1277

Fettpressen /  
Kabelbinder  
**65**

## ÖLSPRITZKANNEN aus Zinkdruckguss

PRESSOL

### Ausführung:

- Behälter aus Zinkdruckguss, grau metallic
- mit Aluminium Spritzrohr
- wahlweise mit einfach oder doppelt wirkendem Pumpwerk
- Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe
- durch kugelgelagerte und schwerkraftgeführte Ansauglanze nahezu vollständige Behälterentleerung

### 658054 mit einfach wirkendem Pumpwerk

### 658056 mit doppelt wirkendem Pumpwerk

Inhalt ml	658054 (RG 6581)	658056 (RG 6581)	Spritzrohr mm	Höhe mm
200	15,10 ●	18,20 ●	135	270
300	15,70 ●	18,70 ●	165	320
500	17,25 ●	20,55 ●	165	350



## WERKZEUGTASCHENÖLER

PRESSOL

### Ausführung:

- Behälter aus Polyethylen, transparent weiß
- **öl-, benzin- und säurebeständig**
- Spritzrohr Messing mit Drehverschluss an der Spitze (ab 125 ml ausziehbar)

### 658058 Spitze mit Drehverschluss

Inhalt ml	658058 (RG 6581)	Spritzrohr mm	Höhe mm
50	3,72 ●	48	130
125	3,14 ●	36-115	160
250	3,26 ●	35-145	185
500	3,57 ●	36-180	230

125 ml



## INDUSTRIEZERSTÄUBER

PRESSOL

### Ausführung:

- aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte)
- hochwertiger, aufgeschraubter Pumpmechanismus
- Zerstäuberkopf mit verstellbarer und verschließbarer Düse
- geeignet für verschiedene Chemikalien z. B. Lösungs-/Wasch- und Reinigungsmittel
- nicht geeignet für z. B. Aceton, Verdünnungen, Bremsenreiniger und Säuren

### 658060 Industrierzstäuber

Typ	658060 (RG 6581)	Inhalt ml	Höhe mm
KUNSTSTOFFDUESE	6,31 ●	750	290
MESSINGDUESE	8,83 ●	750	290



## MESSBECHER aus PP

PRESSOL

### Ausführung:

- aus Polypropylen, transparent
- Einsatzbereich von -10°C bis max. 120°C
- lebensmittelecht, öl- und säurebeständig
- Skala eingefärbt und erhaben
- bruchsicher und standfest
- sicheres Ausgießen
- stapelbar

### 658061 Messbecher

Inhalt Liter	658061 (RG 6581)	Skaleneinteilung ml	L×B×H mm
0,5	3,42 ●	10	145×100×135
1	4,46 ●	10	180×125×170
2	8,28 ●	20	210×150×215
3	12,50 ●	50	235×170×240
5	17,50 ●	100	290×215×270



65/1278

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## MESSBECHER aus Weißblech

PRESSOL

### Ausführung:

- Behälter aus Weißblech, standfest
- Sicherheitsauslauf aus LDPE
- Oberfläche konserviert
- eichfähig

### 658062 Messbecher

Inhalt Liter	658062 (RG 6581)	Höhe mm
1	7,08 ●	270
2	9,25 ●	320



## MESSBECHER aus HDPE

PRESSOL

### Ausführung:

- aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte), transparent weiß
- öl-, säure- und kraftstoffbeständig
- deutsche, englische und amerikanische Skalenteilung

Typ 658065: Zusätzlich mit flexiblem Auslauf und Deckel.



658064



658065

### 658064 ohne Auslauf und Deckel

### 658065 mit flexiblem Auslauf und Deckel

Inhalt Liter	658064 (RG 6581)	658065 (RG 6581)	Skaleneinteilung Liter	Höhe mm
0,5	5,32 ●	8,46 ●	0,25	190
1	6,02 ●	8,78 ●	0,25	230
2	6,94 ●	9,99 ●	0,5	290
3	9,02 ●	13,20 ●	0,5	335
5	12,30 ●	17,15 ●	0,5	380

## TRICHTER aus HDPE

PRESSOL

### Ausführung:

- aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte)
- öl-, benzin- und säurebeständig
- mit hohem Überlauftrand
- bruchstabil

658070 / 658071: Mit auswechselbarem Messing-Feinsieb.



658068



658070



658071

### 658068 gerader Auslauf

### 658070 starr abgewinkeltes Auslaufrohr mit Sieb

### 658071 flexibles Auslaufrohr mit Sieb

Ø mm	658068 (RG 6581)	658070 (RG 6581)	658071 (RG 6581)	Höhe mm
160	—	—	5,91 ●	470
160/1	—	—	10,90 ●	260
200	3,09 ●	4,00 ●	—	220
250	4,85 ●	5,74 ●	—	255

## HOCHDRUCK-STOSSPRESSEN

PRESSOL

### Ausführung:

- Gehäuse aus Stahl, verzinkt
- mit Spitz-, Hohl- und Universalmundstück
- für Fette und Öle
- Druck: 60 - 80 bar



### 658072 Hochdruck-Stoßpresse

Inhalt ml	658072 (RG 6581)	Länge ca. mm
80	8,00 ●	155
150	8,91 ●	220
300	10,40 ●	265

## HANDHEBEL-FETTPRESSEN

PRESSOL

### Ausführung:

- Fettpressenkopf aus Zinkdruckguss
- Pumpkolben mit hoher Passgenauigkeit zum Zylinder (keine Scheinschmierung)
- Anschluss M10 x 1 für Fette bis NLGI2 (400 g Fettkartuschen DIN 1284 oder loses Fett)
- Fördervolumen 1,2 cm<sup>3</sup> bei 400 bar Gegendruck
- Wandstärke Fettpressenrohr 1,0 mm
- Füllvolumen 500 cm<sup>3</sup>
- Formmanschette mit dichtem Sitz
- Schnellentlüftung durch halbe Drehung des Pressenrohres

DIN 1283

Typ 658076: Inkl. Panzerschlauch M10x1 (8x300 mm) und Präzisions-Mundstück (4BA).



### 658074 Handhebel-Fettpresse

### 658076 Handhebel-Fettpresse, mit Zubehör

Typ	658074 (RG 6581)	658076 (RG 6581)
12638	9,09 ●	-
12633	-	13,05 ●

## HANDHEBEL-FETTPRESSEN Industrierausführung

PRESSOL

### Ausführung:

- Industriefettpresse nach DIN 1283
- vollzerlegbar, dadurch problemlose Reinigung
- drei Füllmöglichkeiten: loses Fett, 400 g Kartuschen oder mit Fettfüllgerät
- **VARIABLE-STROKE System** ermöglicht auch bei zähem Fett oder bei starkem Gegendruck eine Fettförderung zur Schmierstelle (keine Scheinschmierung)
- Fettpressenrohr 1,0 mm, Anschluss M10 x 1
- Förderdruck max. 400 bar
- Füllvolumen 500 cm<sup>3</sup>

DIN 1283

### Lieferung:

Inkl. Panzerschlauch (11 x 300 mm) und Präzisions-Mundstück (4BA).



### 658078 Handhebel-Fettpresse, mit Zubehör

Typ	658078 (RG 6581)
12636101	20,20 ●

**Ausführung:**

- mit Anschlussgewinde M 1031
- mit Hydraulikmundstück für H-Nippel
- Berstdruck 850 bar

**658080 Panzerschlauch**

Ø×Länge mm	658080 (RG 6581)
8×300	4,98 ●
8×500	7,51 ●
11×300	6,57 ●
11×500	8,93 ●



Typ 1



Typ 2



Typ 3

**658082 Düsenrohr mit Mundstück**

Typ	658082 (RG 6581)	Ø×Länge mm	Ausführung
1	1,64 ●	12×155	Hohl-/Universalmundstück, Stahl verzinkt, Anschlussgewinde M 10×1
2	3,38 ●	12×155	Hydraulikmundstück, Stahl verzinkt, mit Anschlussgewinde M 10×1
3	1,40 ●	15×180	Spitzmundstück, Stahl verzinkt, Anschlussgewinde M 10×1

**658084 Mundstücke**

Typ	658084 (RG 6581)	Ausführung
1	0,95 ●	Hohl-/Universalmundstück für H- und K-Nippel
2	0,75 ●	Hydraulikmundstück für D-Nippel
3	1,61 ●	Hydraulikmundstück für H-Nippel
4	3,82 ●	Schiebekupplung für Flachschiernippel 16 mm
5	10,40 ●	Schiebekupplung für Flachschiernippel 22 mm



Typ 1



Typ 2



Typ 3



Typ 4 + 5

**FETTKARTUSCHEN für Handhebel-Fettpressen**

**Ausführung:**

**Typ 12.511:**

- Mehrzweckfett DIN 1284 NLGI-Klasse 2
- Temperaturbereich von -30°C bis +120°C
- zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hoher Belastung
- wasserbeständig und säurefrei



Typ 12.511

**Typ 12.507:**

- Mehrzweckfett G20 mit Graphit DIN 1284 NLGI-Klasse 2
- Temperaturbereich von -30°C bis +120°C
- zur Schmierung größerer Gleit- und Wälzlager oder Zahngetriebe u. a. stark belasteter Gleitflächen



Typ 12.507

**Typ 12.516:**

- Hochtemperaturfett DIN 1284 NLGI-Klasse 2
- Temperaturbereich von -35°C bis +150°C, Tropfpunkt > 220°C
- zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren und Elektromotoren etc.



Typ 12.516

**658086 Fettkartuschen, 400 g**

Typ	658086 (RG 6581)	Ø×Länge mm
12.507	3,06 ●	52×240
12.511	2,56 ●	52×240
12.516	5,22 ●	52×240

## HANDHEBEL-FETTPRESSEN



### Ausführung:

- hochwertige, verzinkte Ausführung
- **nur für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen**
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Höchstdruck bis ca. 800 bar

### Vorteile:

- einfaches, schnelles und absolut sauberes wechseln der Fettkartusche
- permanente Kontrolle über Füllstand von aussen

### Fettkartuschen:

#### 658090 2M:

Lube-Shuttle®-System-Kartusche mit Lithium-Mehrzweckfett NLGI-Kl. 2, DIN 51502 K2K-30, Temp.: -30° bis +120°C (kurzzeitig bis +130°C)

#### 658090 EP-2M:

Lube-Shuttle®-System-Kartusche mit Lithium-Mehrzweckfett NLGI-Kl. 2, DIN 51502 KP2 K-30, Temp.: -30° bis +130°C (kurzzeitig bis +150°C)

#### 658090 EP-2L:

Lube-Shuttle®-System-Kartusche mit Hochtemperaturfett NLGI-Kl. 2-3, DIN 51502 KP2-3N-30, Temp.: -30°C bis +150°C (kurzzeitig bis +200°C)



### 658088 Handhebel-Fettpresse, Anschlussgewinde M10x1

### 658089 Handhebel-Fettpresse mit Gummipanzerschlauch und 4 Backen-Greifmundstück

### 658090 Fettkartusche Lube-Shuttle®-System

Typ	658088 (RG 6576)	658089 (RG 6576)	658090 (RG 6576)	Kartusche g
400LS	24,10 ●	33,90 ●	—	—
2M	—	—	3,80 ●	400
EP-2M	—	—	4,14 ●	400
EP-2L	—	—	4,79 ●	400

## MAGNET-SCHMIERMITTELTÖPFE



### Ausführung:

- Behälter aus unzerbrechlichem Kunststoff
- in Behälterboden plan eingelassener Permanentmagnet
- haftet einwandfrei auf jeder ebenen Stahlfläche



### 658094 Magnet-Schmiermitteltopf

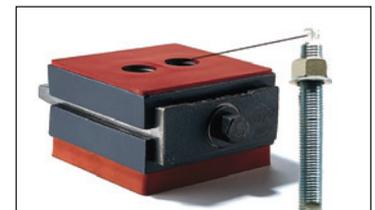
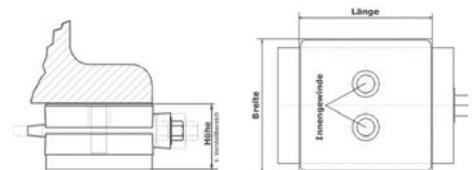
Durchmesser mm	658094 (RG 6504)	Inhalt ccm	Höhe mm
80	14,70 ●	250	80

## PRÄZISIONSMASCHINEN-SCHUHE Universal



### Ausführung und Verwendung:

- patentierte Konstruktion
- Maschinenschuh frei unterzustellen oder mit Maschine zu verschrauben bzw. zu verankern
- diese Maschinenschuhe ersetzen fünf Nivellierschuhe herkömmlicher Bauart
- Reduzierung von störenden Schwingungen, Erschütterungen und Schall
- Verstellung in 0,01 mm-Schritten
- **deutlich bessere Stützung der Maschine durch Flächenauflege** als bei Elementen mit Stellschrauben
- Isolierplatten durch spezielle Faservernetzung besonders niveaustabil (höhere Fertigungsgenauigkeit)
- Werkstoff beständig gegen Öle, Fette und Kühl-/Schmiermittel
- auf Anfrage weitere Größen lieferbar



### Einsatz bei:

Produktionsmaschinen aller Bereiche wie z. B. Werkzeug-, Schleif-, Dreh-/Fräsmaschinen, Transferstraßen oder BAZ.

Diese ISOLOC UMS-Version kann sowohl anschraubbar als auch freistehend eingesetzt werden.

### 659400 Universal-Maschinenschuh

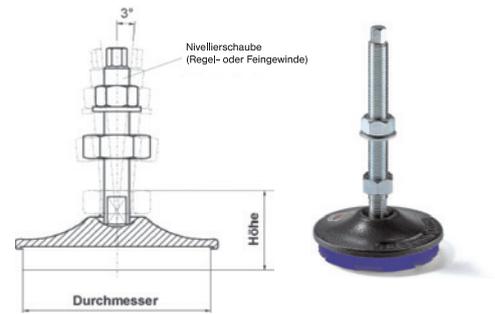
Typ	659400 (RG 6575)	max. Belastung je Schuh kN	L×B×H mm	Verstellbereich mm	Auflagefläche A cm <sup>2</sup>	Innengewinde
UMS5	87,20 ● +	50	110×110×67	±5	121	M16
UMS8	154,70 ○ +	80	150×144×73	+6/-3	216	M16
UMS18	225,50 ○ +	180	200×190×90	+6/-4	380	M20

**Ausführung und Verwendung:**

- einfache Montage
- kugelförmige Schraubenaufnahme im Nivellierteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten und Vermeidung von Spannungen
- Nivellierung über Fein- oder Regelgewindeschraube möglich
- auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar

**Einsatz bei:**

Werkzeugmaschinen, wie z. B. Bohr-, Fräs-, Schleifmaschinen, Druck- und Papiermaschinen, Sägen, Förderbänder, Verpackungsmaschinen, sonstige kleinere Produktionsmaschinen.



**659405 Nivellierteller**

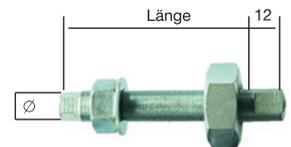
Typ	659405 (RG 6575)	max. Belastung je Element kN	Durchmesser mm	Höhe mm
NT80/20	14,10 ●	4	80	80
NT100/20	19,90 ○	6	100	100
NT120/20	24,85 ○	9	120	120

**Ausführung:**

Einbaufertige Lieferung mit Tragmutter, Kontermutter (DIN 934) und Unterlegscheiben (DIN 125). Schrauben verzinkt.

**Verwendung:**

Für Nivellierteller 659405.



**659410 Nivellierschraube (Regelgewinde)**

**659415 Nivellierschraube (Feingewinde)**

Typ	659410 (RG 6575)	659415 (RG 6575)	Ø für Regelgewinde	Ø für Feingewinde	Länge mm
1	4,50 ●	4,38 ○	M12	M12×1,0	100
2	10,00 ●	9,28 ○	M16	M16×1,5	100
3	13,00 ○	12,45 ○	M20	M20×1,5	150

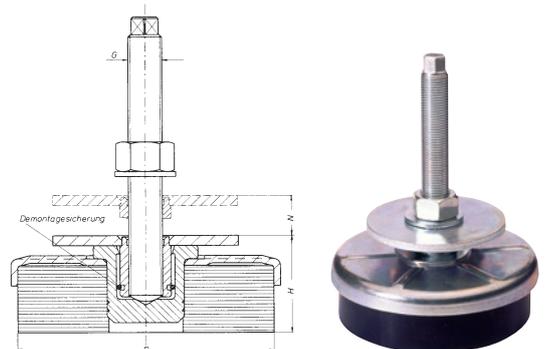
**Verwendung:**

Maschinenschuhe geben Maschinen einen sicheren Stand und isolieren Schwingungen in zweifacher Hinsicht.

1. Sie isolieren die durch eine Maschine erzeugten Schwingungen gegenüber der Umgebung.
2. Sie isolieren Präzisionsmaschinen gegen Schwingungen die von außen verursacht werden.

**So wählen Sie den richtigen Maschinenschuh:**

1. Stellen Sie das Gewicht der Maschine fest.
2. Teilen Sie das Gewicht der Maschine durch die Anzahl der Befestigungsbohrungen. Sie stellen so die maximale Belastung pro Maschinenschuh fest, ist das Gewicht nicht gleichmäßig verteilt, schätzen Sie das Gewicht pro Maschinenschuh.

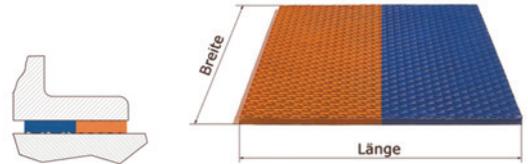


**659420 Maschinenschuhe, verzinkte Ausführung**

Typ		1	2	3
659420	(RG 6570)	17,00 ●	33,30 ●	47,10 ●
Durchmesser	mm	80	120	160
Höhe einschl. Nivellierplatte H	mm	41	49	59
Nivellierausgleich N	mm	16	16	23
Gewindebolzen	G	M12 × 125 × 120	M16 × 1,5 × 120	M20 × 1,5 × 170
Belastung pro Maschinenschuh	kg	50-500	400-1000	800-2500
Belastung pro Maschinenschuh für Pressen bei Hubzahl/min 160-200	kg	50-120	120-250	250-900
Belastung pro Maschinenschuh für Pressen bei Hubzahl/min 125-160	kg	60-140	120-350	350-1100
Belastung pro Maschinenschuh für Pressen bei Hubzahl/min <125	kg	70-200	200-400	400-1400
Belastung pro Maschinenschuh für Spritzgussmaschinen	kg	max. 180	max. 360	max. 900

**Ausführung und Verwendung:**

- sehr einfacher Einsatz direkt bei der Montage
- Zurechtschneiden vor Ort (nach Fußabmessungen der Maschine)
- keine Verankerung durch ausgezeichneten Gleitschutz notwendig
- wirksame Schwingungs- und Lärmisolation
- öl- und kühlmittelbeständig
- hoch belastbare Universal-Qualität für kleinere Produktionsmaschinen



**659425 Schwingungsisolierende Platten IPL 20 (blau)**

**659430 Schwingungsisolierende Platten IPL 17 (orange)**

LxB mm	659425 (RG 6575)	659430 (RG 6575)	max. Belastung je Platte kN	Höhe mm
100x100	12,30 ● +	12,30 ○ +	5	15
150x150	25,40 ○ +	25,40 ○ +	12	15
200x200	38,60 ○ +	38,60 ○ +	20	15
250x250	60,60 ○ +	60,60 ○ +	30	15
500x500	230,00 ○ +	230,00 ○ +	120	15

LÖTWASSERPINSEL

**Ausführung:**

- reine Borsten mit Blechstiel
- in Weißblechhülse gefasst



**912062 Lötwasserpinsel**

Länge mm	912062 (RG 9102)
120	0,40 ●

ÖL-SIGNIERKREIDE

**Ausführung:**

- sechseckig, angespitzt
- Länge 120 mm, Ø 11 mm
- Einsatztemperatur von -20° bis + 50°
- zur Kennzeichnung fast aller Materialien (auch raue Oberflächen), u. a. Metall (kalt und heiß), Stein, Papier, Leder, Kunststoff, Holz (feucht und trocken)
- Preis pro VPE



**659788 Öl-Signierkreide (VPE = 12 Stück)**

Farbe	659788 (RG 6573)
GELB	4,95 ●
ROT	4,95 ●

TAFELKREIDE

**Verwendung:**

- für alle trockenen und rauhen Oberflächen
- Preis pro VPE



**659790 Tafelkreide (VPE = 12 Stück)**

Farbe	659790 (RG 6573)	Abmessung mm
WEISS	1,75 ●	90x13x13

ALU-TUBENSCHREIBER mit Kugelspitze

**Ausführung:**

- undurchsichtige Farbe ohne Schwermetalle oder mindergiftige Lösemittel
- zur unverwischbaren **Markierung auf jeder Oberfläche** (nass, ölig, rau, fettig, verrostet und verzinkt)
- dauerhaft und witterungsbeständig
- wasser- und wetterfest
- sehr gut haftend, extrem sparsam
- **schnelltrocknend**
- säure- und temperaturbeständig bis 200° C
- Verwendungstemperatur -20°C - +70°C

**659795 Schriftbreite 3 mm**

Farbe	659795 (RG 6573)
WEISS	2,50 ●
GELB	2,50 ●
ROT	2,50 ●



## FILZSCHREIBER mit unverwischbarer Farbe

LA-CO Markal

### Ausführung:

- Markierung auf fast allen sauberen Oberflächen
- Farbe ist geruchslos und beinhaltet keine Lösungsmittel
- undurchsichtig und gut lesbar, auch auf dunklen Oberflächen
- UV- und wasserbeständig
- mit Schutzkappe



659814



659815

659814 Filzschreiber, Schriftbreite 1-2 mm

659815 Filzschreiber, Schriftbreite 2-4 mm

Farbe	659814 (RG 6573)	659815 (RG 6573)
GELB	2,12 ●	2,73 ●
ROT	—	2,73 ●
BLAU	—	2,73 ●
SCHWARZ	—	2,73 ●
WEISS	2,12 ●	2,73 ●
GRUEN	—	2,73 ●

## MARKER unverwischbar

LA-CO Markal

### Ausführung:

- ideal für Markierungen auf Metall
- Markierungen widerstehen Brennerflammen
- sichtbar durch Schweißschutzgläser
- unverwischbar



659826 Marker

Typ	659826 (RG 6573)
6	9,77 ●

## SPECKSTEINKREIDE (Steatit)

LA-CO Markal

### Ausführung:

- zur hitzebeständigen Markierung von Metall
- z. B. bei Schweißarbeiten (Markierung trotz Augenschutz gut sichtbar)
- Preis pro VPE



659828 Specksteinkreide (VPE = 50 Stück)

Typ	659828 (RG 6573)
FM.400	9,01 ●

## ALLZWECK-FARBSTIFTE

LA-CO Markal

### Ausführung:

- echte Farbe in Stiftform
- für Markierungen auf allen Oberflächen
- auch für ölige, rauhe, rostige oder schmutzige Oberflächen
- UV- und wasserbeständig
- temperaturbeständig von -46° C bis +66° C



### Hinweis:

Lieferung nur in angegebener VPE.

659830 Allzweck-Farbstift

Farbe	659830 (RG 6573)	Abmessung mm
WEISS	1,18 ●	115×17
GELB	1,22 ●	115×17

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

65/1285

Fettpressen / Kabelbinder

65

## WERKZEUGMARKEN mit Loch

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- aus Alu oder Messing
- mit Perlrandprägung und Aufhängerloch
- **zum Selbsteinschlagen der gewünschten Zahlen**
- Werkzeugmarken mit Zahlen oder Sonderformen, bzw. aus eloxiertem Aluminium sind kurzfristig lieferbar



659840 Alu

659845 Messing

Durchmesser mm	659840 (RG 6504)	659845 (RG 6504)
30	0,34 ●	0,84 ●

## RINGHALTER für Werkzeugmarken

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

Aus Federstahl, vernickelt.



659850 Ringhalter

Durchmesser mm	659850 (RG 6504)
32	1,02 ●

## KABELBINDER

**SapiSelco**

### Ausführung:

- hohe Flexibilität bei starken Temperaturschwankungen
- extrem farbbeständig
- Preis pro VPE



659860 Kabelbinder, natur (VPE = 100 Stück)

659862 Kabelbinder, schwarz (VPE = 100 Stück)

Länge mm	659860 (RG 6501)	659862 (RG 6501)	Breite mm	Bündel-Ø mm
100	0,61 ●	—	2,5	24
140	1,58 ●	1,58 ●	3,5	36
200	2,69 ●	2,69 ●	4,5	51
280	4,49 ●	4,49 ●	4,5	76
360	10,70 ●	10,70 ●	7,5	101

## KABELBINDER-SET

**SapiSelco**

### Ausführung:

- aus Nylon 6.6
- innerhalb von max. 30 Sek. selbstlöschend (Norm UL94 V2 NYLON)
- hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen
- weitgehend chemikalienbeständig
- Lieferung im 10,8-l-Kunststoff-Eimer

### Inhalt:

<b>Größe 4,5 x 200 mm:</b>	<b>Größe 4,5 x 280 mm:</b>
2 x 100 Stück natur	1 x 100 Stück rot
2 x 100 Stück schwarz	1 x 100 Stück grün
	2 x 100 Stück natur
	2 x 100 Stück schwarz

659865 Kabelbinder-Set

Typ	659865 (RG 6501)
1	29,50 ●



65/1286

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## ÖLBINDETÜCHER S + H 100/200 Oil Sorbent

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- umweltfreundlich und einfach im Gebrauch
- ölaufsaugend und wasserabstoßend
- nimmt bis zum 25-fachen seines Eigengewichtes an öloganischen Flüssigkeiten auf
- kann ohne Fegen oder Schaufel wieder aufgenommen werden
- Temperaturveränderungen haben keinen Einfluss auf die Wirkung
- hohe Feuerfestigkeit in ungebrauchtem Zustand
- ideal für industrielle Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- zum Auffangen von Tropfölen an Maschinen oder Leckagen
- Preis pro VPE

**VPE**  
100 Stück



### 680101 Ölbindetuch

Typ	680101 (RG 6800)	Stärke mm	Größe mm
0010	178,10 ●	10	430×480×10

## ÖLBINDESCHLÄUCHE SH-DT

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- universell absorbierend
- nicht biologisch abbaubar
- saugt Öl, Wasser oder Chemikalien auf
- wirksamer und wirtschaftlicher als Granulate
- einfach auszulegen, z. B. als Eindämmung von Leckagen
- flexible Struktur passt sich Unebenheiten im Boden an
- selbst nach Sättigung wird Flüssigkeit tropffrei zurückgehalten
- bindet Öl und Chemikalien bis zu einem Deponiedruck von 35 kg/cm<sup>2</sup>
- Aufnahme: ca. 4 Liter Öl pro Schlauch
- Abmessungen: 7,6 x 122 cm

### 680101 Ölbindeschlauch SH-DT

Typ	680101 (RG 6800)	Ø×Länge mm
0020	11,45 ●	76×1220



## ÖLBINDEMITTEL OIL-DRY STANDARD III R

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- bindet schnell und zuverlässig Öle aller Viskositäten, Fette, Schmiermittel und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- nicht für die Absorption von Chemikalien geeignet
- Granulat auf Basis von Tonerde
- 1 kg bindet ca. 0,5 Liter Öl
- Körnung 0,125 - 3,0 mm
- 20 kg Sack



### 680101 Ölbindemittel, Oil-Dry Standard III R

Typ	680101 (RG 6800)	Inhalt kg
0030	19,75 ● +	20

## ÖLBINDEMITTEL

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

Mineralisches Industrieölbindemittel Typ III/R. Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten. Schüttgewicht ca. 680 g/Liter, 1 l bindet 0,47 l Öl, Inhalt 30 l = ca. 20 kg, Körnung 0,5 bis 1 mm, Farbe beige/grau.



### 690145 Ölbindemittel Typ III R

Inhalt kg	690145 (RG 6900)	Ausführung
20	14,00 ●	Sack

## KRAFTSTOFFKANISTER aus PE, 20 l

**PRESSOL**

### Ausführung:

- robust und unempfindlich gegen Schlägeinwirkung
- UV beständig und formstabil
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- flexibles Auslaufrohr mit integrierter Belüftung
- hohe Standfestigkeit durch kantige Standfläche
- massiver Handgriff zum einfachen Tragen
- beständig auch gegen bleifreies Benzin
- Kanister aus Werkstoff HDPE, Farbe eisengrau (RAL 7021)
- flexibler Auslauf aus Werkstoff LDPE, Farbe transparent

### 681206 Polyethylen, 20 l

Typ	681206 (RG 6804)	Inhalt Liter	Ausführung
0262	21,60 ●	20	Länge Auslaufrohr 245 mm, Höhe 480 mm, Grundfläche L×B = 350×175 mm



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

68/1287

Ölbindemittel

68

## SCHWEISSERBRILLEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Gummifassung
- DIN 5

### 910000 Schweißerbrille

Typ	910000 (RG 9103)
22023	4,64 ●



## AUTOMATIK-SCHWEISSERSCHUTZHELM

**eWO**  
Seit 1914

### Ausführung:

- mit Testtaste zum Prüfen der Funktion
- Blendschutzbereich DIN 4 und DIN 9-13, von außen einstellbar
- großes Sichtfeld 100x50 mm
- Schaltzeit Hell-Dunkel 0,1-0,2 ms
- Delayeinstellung 0,1-0,8 s
- Sensitiveinstellung stufenlos regelbar
- Stromversorgung durch Solarzellen sowie durch austauschbare 3 V Lithium-Batterie (CR2032 2EA)
- Standards CE / EN 379:2009 / EN 175:1997
- Gewicht 485 g
- Farbe blau

### 910002 Automatik-Schweißerschutzhelm

Typ	910002 (RG 9172)
913ASD	90,15 ●



### 910004 Zubehör

Typ	910004 (RG 9172)	Ausführung
AS	1,28 ●	Außenscheibe 117×86,5 mm
IS	1,03 ●	Innenscheibe 106×54 mm
KH	8,38 ●	Kopfhalterung komplett

## SCHWEISSERHANDSCHUHE

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- 5-Fingerhandschuh
- aus Rindspaltleder natur
- mit langer Stulpe (35 cm)
- EN 12477-A.



### 910001 Schweißerhandschuh

Typ	910001 (RG 9103)
32004	3,98 ●

## SCHWEISSERHÄMMER

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Ganzstahl aus Ø 20 mm Rundrohr
- Gewicht 350 g



### 910003 Schweißerhammer

Typ	910003 (RG 9103)
70000	5,13 ●

## TRENNSPRAYS

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- verhindert Haften und Festbrennen auf der Gasdüse
- dünnes, gleichmäßiges Einsprühen ergibt einen hochwirksamen Trennfilm
- problemloses lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren der Werkstücke nach der Behandlung
- schützt Schweißdüsen
- Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen
- silikonfrei
- Farbe: transparent



### 690027 transparent

Inhalt ml	690027 (RG 6900)	Ausführung
400	3,20 ●	Spraydose

91/1288

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

**Ausführung:**

- Garnitur 17 mm Schaft
- die gebräuchlichste Baugröße für das Schweißen, Löten, Wärmen und Schneiden
- für alle Industrie- und Handwerksanwendungen mit der Acetylen-Sauerstoff-Flamme bei Temperaturen bis 3100° C

**Lieferung:**

Griffstück; Schweißsätze; Schneideinsatz mit Flügel 3-100 mm und Zubehör; Schlüssel, im Aufbewahrungskasten.



910010

910020

910030

**910030 Garnitur (Schweißen 0,5 - 9 mm)**

**910010 Garnitur (Schweißen 0,5 - 14 mm)**

**910020 Garnitur (Schweißen 0,5 - 25 mm)**

Typ	910030 (RG 9172)	910010 (RG 9172)	910020 (RG 9172)	Schweißsätze Stück	Schweißen mm	Schneiden mm
124.22	—	403,80 ●	—	6	0,5 - 14	3 - 100
124.32	—	—	617,30 ○	8	0,5 - 25	3 - 100
124.42	377,50 ○	—	—	5	0,5 - 9	3 - 100

**GRIFFSTÜCKE**

**Ausführung:**

- Griffstücke dienen zur Aufnahme von Schweiß- und Schneideinsätzen
- je ein Absperr- bzw. Regulierventil für Sauerstoff, Acetylen und lösbare Schlauchanschlüsse für diese Gase
- Griffstück für 17 mm Schaft mit Überwurfmutter für Normalschläuche (Sauerstoff G1/4" x LW 6; Acetylen G3/8 LH x LW 9)



**910040 für Schaft 17 mm**

Typ	910040 (RG 9172)	Überwurfmutter
124.10	65,15 ●	W 21,4×20 Gg

**SCHWEISSEINSÄTZE**

**Ausführung:**

- Schweißsätze arbeiten nach dem Saug- oder Injektorprinzip und werden generell mit einem Sauerstoffdruck von 2,5 bar und einem Acetylendruck von 0,5 bis 1 bar betrieben
- sie sind von der Bauart her weitgehend rückzündsicher und nach BGV D1 (VBG 15) gekennzeichnet
- Größe 6-8 mit Überwurfmuttern
- Düsen gehämmert

\* Verbrauch von Sauerstoff oder Acetylen im Normalzustand.



**910041 Schaft 17 mm**

Typ	910041 (RG 9172)	Nennbereich mm	Verbrauch* l/h ± 10%	Typ	910041 (RG 9172)	Nennbereich mm	Verbrauch* l/h ± 10%
0	23,50 ●	0,2-0,50	60	5	25,10 ●	6,00- 9,00	800
1	23,50 ●	0,5-1,00	80	6	27,70 ●	9,00-14,00	1250
2	23,50 ●	1,00-2,00	160	7	28,35 ●	14,00-19,00	1600
3	23,50 ●	2,00-4,00	315	8	30,50 ●	19,00-25,00	2000
4	24,50 ●	4,00-6,00	500	—	—	—	—

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## ROHRSCHEISSEINSÄTZE



### Ausführung:

- arbeiten wie Schweißeinsätze und werden mit den selben Drücken betrieben
- Mischrohr (Ø 6 mm) aus Kupfer kann jedoch leicht gebogen werden, um auch schwer zugängliche Stellen zu erreichen

\* Verbrauch von Sauerstoff oder Acetylen im Normalzustand.



### 910042 Schaft 17 mm

Typ	910042 (RG 9172)	Nennbereich mm	Verbrauch* l/h ± 10%
2	25,10 ○	1,0-2,0	160
3	25,10 ●	2,0-4,0	315
4	25,10 ○	4,0-6,0	500

## SCHNEIDEINSATZ MIT RINGDÜSEN 17 mm Schaft



### Ausführung:

- für alle Schneidarbeiten bis maximal 300 mm geeignet
- arbeiten nach dem Saug- oder Injektorprinzip, d. h. weitgehend rückzündsicher
- Schneidsauerstoffbetätigung durch Flügel oder Hebel

### Lieferumfang:

Düsen für Schneidbereich 3-100 mm und als Zubehör Führungswagen und Rundführung. Der Acetylendruck beträgt ca. 0,5 bar. Sauerstoffdruck und Verbräuche siehe Schneiddüsen oder Bedienungsanleitung.



### 910043 Schneidbereich 3-100 mm

Typ	910043 (RG 9172)
115.17	124,60 ●

## FLASCHENDRUCKREGLER einstufig, DIN EN ISO 2503



### Ausführung:

- zur Minderung des Flaschenvordruckes (max 200 bar) auf den gewünschten Arbeitsdruck
- DIN EN ISO 2503
- Flaschenanschluss linke Seite

### Hinweis:

Ausländische Anschlüsse auf Anfrage.



910044



910045

### 910044 nicht brennbar, Sauerstoff

### 910045 brennbar, Acetylen

Typ	910044 (RG 9172)	910045 (RG 9172)	brennbar	Gasart	Bereich bar	Anschlüsse Eingang (Fl.)	Anschlüsse Ausgang
120.403	70,95 ●	—	nein	Sauerstoff	10,0	G3/4i	G1/4×LW6
120.430	—	78,40 ●	ja	Acetylen (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )	1,5	Bügel	G3/8 LH×LW9

## FLASCHENDRUCKREGLER mit Mengemesser, DIN EN ISO 2503



### Ausführung:

- Litermanometer zeigt im Abgang den, einem bestimmten Staudruck entsprechenden, Durchfluss an
- Regulierung über normale Druckeinstellung
- Flaschenanschluss linke Seite
- Mengemesser: Manometer 0-22 l/min
- für Argon und Kohlendioxid
- Anschluss Eingang (Flasche): W 21,8 x 1/14"
- Anschluss Ausgang: G 1/4 x LW 6



### 910060 Flaschendruckregler mit Mengemesser

Typ	910060 (RG 9172)	brennbar	Gasart	Bereich bar	Anschlüsse Eingang (Fl.)	Anschlüsse Ausgang
120.470	71,55 ●	nein	Argon / Kohlendioxid	3,5	W21,8×1/14"	G1/4×LW6

91/1290

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## SICHERHEITSEINRICHTUNGEN nach EN 730



### Anwendung:

- zum Absichern von Entnahmestellen, Verteilungsleitungen und Einzelflaschen
- gegen Flammendurchschlag und Gasrücktritt
- für Sauerstoff oder Acetylen (modellabhängig)

**Sicherheitseinrichtungen nach EN 730 mit automatischer Gassperre sind erforderlich, falls die Brenner nicht rückzündsicher sind oder das Verbrauchsgerät (Brenner) sich nicht im gleichen Raum befindet!**

- \* Bei Brenngas mit Bauartzulassungsnummer.
- \*\* Nach EN 560 (LH = Linksgewinde).
- \*\*\* Brenngas (Acetylen, Wasserstoff, Propan, Butan, usw.).



910046 910047

### 910046 für Sauerstoff

### 910047 für Brenngas

Typ	910046 (RG 9172)	910047 (RG 9172)	Gasart	Betriebsdruck	Anschlüsse** Eingang-Ausgang
520.11	27,40 ●	—	Sauerstoff	15,00	G¼ - G¼
520.21	—	27,40 ●	Brenngas*** BAM 0395*	1,50	G3/8 LH - G3/8 LH

## SCHLÄUCHE



### Anwendung:

- Schläuche für Sauerstoff und Brenngas nach DIN EN 559 (DIN 8541)
- zur Verbindung von Brennern und Flasche
- fertig konfektioniert mit Anschlüssen
- Länge 10 m



910048

910049

### 910048 Sauerstoffschlauch

### 910049 Acetylschlauch

Typ	910048 (RG 9172)	910049 (RG 9172)	blau	rot	Betriebsdruck
502.11	15,65 ●	—	LW 6 (Außen-Ø 13)	—	20 bar
502.21	—	21,50 ●	—	LW 9 (Außen-Ø 13)	10 bar

## DOPPELSCHLAUCHKLEMMEN



### Ausführung:

Zum Bündeln von Sauerstoff- und Acetylschlauch.



### 910050 Kunststoff; 13/13

Typ	910050 (RG 9172)
522	0,40 ●

## REINIGUNGSBOHRER-SETS



### Ausführung:

- Reinigungsreißer dienen zum schonenden Reinigen von Schweiß- oder Schneiddüsen, welche durch Schlackespritzer oder ähnliches verunreinigt sind
- im Set sind Reißer verschiedener Ø und eine Planflächenfeile enthalten



### 910051 Reinigungsbohrer-Set

Typ	910051 (RG 9172)
501.41	1,97 ●

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

91/1291

## GASANZÜNDER



**Ausführung:**  
Bügelform mit großem Feuerstein.

### 910052 Gasanzünder

Typ	910052 (RG 9172)
503.1	2,39 ●



## LÖTLAMPEN



**Ausführung:**

**Typ X2000:** Weich- und Hartlötlampe mit Brenner X1550, sehr feine Abstufung der Einstellung. Für Betrieb mit Kartusche C206. Mit Stahlglocke zum Schutz der Gaskartusche. Verbrauch 140 g/h. Griff aus Polypropylen. Sehr hohe Stoßfestigkeit. Mit Einhandbedienung des Einstellknopfes.

**Typ X2001:** Wie oben, jedoch mit automatischer piezoelektrischer Zündung und Serienausstattung mit Hartlötbrenner X1700.

**Typ C206:** Inhalt 190 g Butan/Propangasmischung im Verhältnis 80:20 für den Einsatz auch bei niedrigen Temperaturbereichen. GGVE/S Kl. 2 5 F.



### 910095 Lötlampe

Typ	910095 (RG 9103)	Ausführung
X2000	32,90 ●	Lötlampe
X2001	44,25 ●	Lötlampe
C206	2,33 ●	Ersatzkartusche 190 g

## LÖT- / FLACHBRENNER



**Ausführung:**

**Typ X1650:** Flamme mit extra feiner Spitze. Zum Löten mit Zinn oder für klassisches Löten von kleinen Teilen, die nur an einer kleinen Stelle erhitzt werden sollen. Beispiele: Schmuck, Lösen von Schrauben, usw.

**Typ XP1650:** Zu montieren auf X1550 und X1700. Flamme mit breitem, flachem Austritt. Zum gleichmäßigen Erhitzen von Flächen, Abbrennen von Farbe, Abflammen von Holz, Verzinnung von großen Oberflächen oder zur Reinigung von Kaninchenställen.



### 910096 Löt- und Flachbrenner

Typ	910096 (RG 9103)	Gasverbrauch g/h	Ausführung
X1650	19,60 ●	140	Feinlötbrenner
XP1650	17,65 ●	30	Flachbrenner

## LÖTSTATIONEN analog 80 W, 230 V



**Ausführung:**

- analoge Regelelektronik für Lötwerkzeuge bis 80 W
- Temperaturbereich 150°C - 450°C
- stufenlose Temperaturregelung mittels Drehpotentiometer
- antistatische Versorgungseinheit und LötKolben (EGB-Sicherheit)
- Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)
- optimale Werkzeugeinstellung durch automatische Werkzeugeterkennung
- Abmessungen: 166 x 115 x 101 mm (L x B x H)

**Lieferumfang:**

Versorgungseinheit (230 V) PU81, LötKolben WSP 80, Ablage WPH-80 und Lötspitze LTB 2,4 mm (Meißelform).



### 911110 Lötstation, analog

Typ	911110 (RG 9165)
WS81	228,00 ●

91/1292

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

- = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
- = Lieferung ab Werkslager
- + = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## LÖTSTATIONEN digital 80 W, 230 V

Weller

### Ausführung:

- digitale Regelelektronik für Lötwerkzeuge bis 80 W
- Temperaturbereich 50-450°C
- Temperaturregelung über Tasten
- 3-stellige Digitalanzeige für Ist- und Sollwert
- Schutzklasse 1
- antistatische Versorgungseinheit und LötKolben (EGB-gerecht)
- Potentialausgleich
- optimale Werkzeugeinstellung durch automatische Werkzeu-erkennung
- Abmessung LxBxH = 166x115x101 mm

### Lieferumfang:

Lötstation WSD 81, Versorgungseinheit PUD 81, LötKolben WSP80 mit 80 Watt und Lötspitze LT B 24 Volt, Sicherheitsablage WPH 80.



### 911112 Lötstation, digital

Typ	911112 (RG 9165)
WSD81	278,00 ●

## LÖTSTATIONEN elektronisch, ferro-magnetisch

Weller

### Ausführung:

- Magnastat-System mittels Dauermagnet und ferro-magnetischem Temperaturfühler
- Lötstation Magnastat 50 W, 230 V
- Zweipunktregler
- Temperaturkontrolle über Auswahl der Lötspitze
- EGB-gerecht: Versorgungseinheit mit antistatischem Gehäuse
- hart geerdet
- Abmessungen LxBxH = 166x115x101 mm

### Lieferung:

Lötstation WTCP 51, Versorgungseinheit P51 230 V, LötKolben TCPS 50 Watt mit Lötspitze LTB 24 Volt und Adapter PT-LT 370°C, Sicherheitsablage KH 20



### 911120 Lötstation Magnastat

Typ	911120 (RG 9165)
WTCP51	174,00 ●

## LÖTSTATIONEN temperaturgeregelt 40 W, 230 V

Weller

### Ausführung:

- Lötstation 40 W, 230 V, 50 Hz
- Temperaturbereich von 200-450°C
- kein Risiko von Temperaturschocks
- exakte Temperatureinstellung möglich, kein Überhitzen empfindlicher Stellen

### Lieferumfang:

Lötstation WHS40, Netzgerät, LötKolben mit vernickelter Lötspitze 2,0 mm und Ablagehalter.

### Hinweis:

S3... = 3 Lötspitzen pro Karte



### 911130 Temperaturgeregelt Lötstation

#### 911132 Lötspitzen, gerade

Typ	911130 (RG 9165)	911132 (RG 9165)
WHS40	86,35 ●	—
43113	—	2,02 ●
S3	—	5,11 ●
S31	—	8,58 ●
S32	—	7,62 ●

**Ausführung:**

- mehrsprachige Menüführung (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch und Mandarin)
- intuitive Bedienung (Dreh-Klick-Rad, 6 Sensortasten)
- weltweit leistungsstärkste 2-Kanal-Lötstation (Typ WX 2)
- kurze Aufheizzeit
- robuster Touchscreen (Echtglas, antistatisch beschichtet)
- USB-Schnittstelle (Parametrierung u. Protokollierung per USB Stick)
- eindeutige Werkzeu­gerkennung über WX-Werkzeuganschluss
- störungsfreie, digitale Datenübertragung
- präziseres Arbeiten durch digitale Sensorauswertung im Kolben
- Verwendung als Benchtop-Controller (2 Schnittstellen zum Anschluss und zur Steuerung von Löt­rauchabsaugungen)
- automatischer Stand-by-Modus, keine Stop+Go-Ablage notwendig
- visuelle Prozesskontrolle durch blaues LED-Ringlicht
- Parameterspeicher im Kolben
- **ESD sicher**

**Lieferumfang WX 2011:**

- 1 Lötstation WX 2 mit Mikro-Löt­kolben WXMP (40 W / 12 V)
- 1 Sicherheitsablage WDH 50
- 1 Mikro-Entlötpinzette WXMT (2x 40 W / 12 V)
- 1 Sicherheitsablage WDH 60



WX 1

WX 2

**911168 Versorgungseinheit WX1**

**911170 Versorgungseinheit WX 2**

**911172 Lötstation WX 2011 (= WX 2 inkl. Löt­kolben und Zubehör)**

Typ	WX1	WX2	WX2011
<b>911168</b> (RG 9165)	<b>336,00</b> ○	—	—
<b>911170</b> (RG 9165)	—	<b>379,00</b> ●	—
<b>911172</b> (RG 9165)	—	—	<b>880,00</b> ●
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	200 W	200 W (255 W)	200 W (255 W)
Temperaturbereich	50-550° C 150-999° F	50-550° C 150-999° F	50-550° C 150-999° F
Temperaturstabilität	± 2° C ± 4° F	± 2° C ± 4° F	± 2° C ± 4° F
USB-Schnittstelle	frontseitige USB-Schnittstelle für Firmware-Update, Parametrierung und Monitoring; in die USB-Schnittstelle passt jeder handelsübliche USB-Stick	frontseitige USB-Schnittstelle für Firmware-Update, Parametrierung und Monitoring; in die USB-Schnittstelle passt jeder handelsübliche USB-Stick	frontseitige USB-Schnittstelle für Firmware-Update, Parametrierung und Monitoring; in die USB-Schnittstelle passt jeder handelsübliche USB-Stick

**LÖTKOLBEN-SETS für WX Lötstationen**

**Ausführung:**

**WXP 120:**

- Allround-Löt­kolben
- mit Sicherheitsablage WDH 10
- **für Löt­arbeiten an kleinen u. großen Bauteilen** mit hohem Wärmebedarf
- Aufheizzeit ca. 14 sec. 50°C - 380°C (120°F - 660°F)
- Temperaturbereich 100°C - 450°C (212°F - 850°F)
- 24 Volt / 120 Watt

**WXP 200:**

- leistungsstärkster Löt­kolben unter den WX-Werkzeugen
- mit Sicherheitsablage WDH 31 und Lötspitze XHT D
- **für Löt­arbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf**, z.B. für LED-Backplanes
- Aufheizzeit ca. 19 sec. 50°C - 380°C (120°F - 660°F)
- Temperaturbereich 100°C - 450°C (212°F - 850°F)
- 24 Volt / 200 Watt



WXP 200



WXP 65

WXP 120

**911174 Löt­kolben-Set**

Typ	911174 (RG 9165)
<b>WXP120</b>	<b>177,00</b> ●
<b>WXP200</b>	<b>218,00</b> ●

**Ausführung:**

- LötKolben digital 80 W, 230 V mit LötKolben WP 80
- Mikroprozessor-geregelt im ergonomischen Design
- Temperaturbereich 50-450°C
- kontrastreiches LC-Display
- antistatische Sicherheitsablage
- automatische Werkzeuigerkennung
- Steuergerät mit Schutzklasse 1
- LötKolben mit Schutzklasse 3
- hart geerdet
- Abmessungen LxBxH = 134x108x147 mm

**Lieferumfang:**

Versorgungseinheit WD 1, LötKolben WP 80 mit Lötspitze LT B und Sicherheitsablage WDH 10.



**911190 Lötstation**

Typ	911190 (RG 9165)
WD1000	319,00 ●

LÖTKOLBEN

**Ausführung:**

- für allgemeine Lötarbeiten
- mit gerader Spitze
- ON / OFF Sicherheitsbeleuchtung
- 230 V / 50 Hz
- VDE / CE geprüft



**911202 LötKolben, gerade Spitze**

Wattzahl	911202 (RG 9165)	Ø mm	Ausführung	geeignet für
15	17,55 ●	2,0	vernickelt	feine Lötarbeiten und Hobbybastler
25	17,00 ●	0,8	vernickelt	allgemeine elektrische Reparaturen im Heim- und Hobbybereich
40	19,30 ●	6,3	vernickelt	allgemeine Lötarbeiten / -reparaturen, z. B. starke Drähte oder Lautsprecherlötlungen
80	23,65 ●	9,5	eisenbeschichtet, longlife	starke Beanspruchung, Metallreparaturen wie Batterieanschlüsse oder kleine Metallverbindungen

GASLÖTKOLBEN Pyropen Junior, kabellos

**Ausführung:**

- Mini-LötKolben zum Weich- und Hartlöten, Schrumpfen von Kunststoff mit Heißluftdüse
- unabhängig von Steckdose oder Batterie
- Temperatursteuerung
- Wiederaufladung in Sekunden
- Betrieb mit Butangas
- mit Longlife-Lötspitzen
- Temperaturregelung des LötKolbens von 200-450°C
- Heißluftfunktion max. 430°C
- Schweißbrennfunktion max. 1300°C

**Lieferumfang:**

Gas-LötKolben WP2 mit Halter, Reinigungsschwamm, Longlife-Lötspitze in Nadelform 0,5 mm und Gas-Nachfüllflasche.



**911204 GaslötKolben, kabellos**

Typ	911204 (RG 9165)
WP2	94,40 ●

## GASLÖTKOLBEN

Weller

### Ausführung:

- Butangas betriebenes LötKolbenSet in Aufbewahrungs- und Transportbox
- GaslötKolben mit 3 Funktionen: löten, Heißluft und offene Flamme
- max. Temperatur mit Lötspitze / Heißluftdüse / Flamme: 450 / 450 / 1300 °C
- LötKolben wiederbefüllbar und überall einsetzbar, mit Piezo-Zündung und Tankfüll-Anzeige
- LötZinn bleifrei, Ø 1,0 mm, 15g
- Reinigungsschwamm
- 3 Lötspitzen: konisch 1,0 mm und 2,4 mm, Meißelform 2,4 mm
- Schneidspitze, Reflektorvorsatz und Schlüssel für Spitzenwechsel
- kabellose Anwendung



### 911205 GaslötKolben

Typ	911205 (RG 9165)
WP3EU	41,55 ●

## LÖTKOLBEN Magnastat geregelt

Weller

### Ausführung:

- NetzspannungslötKolben, 230 V
- Magnastat-System mittels Dauermagnet und ferro-magnetischem Temperaturfühler
- Wahl der Arbeitstemperatur durch Wechsel der Lötspitze
- Longlife-Lötspitzen in Meißelform mit Temperaturbereich 370°C

### Lieferumfang:

LötKolben kompl. mit Lötspitze und Sicherheitsablage.



100



200

### 911220 NetzspannungslötKolben

Wattzahl	911220 (RG 9165)	Ausführung
60	75,00 ●	mit Lötspitze CT5 B7 / 2,4 mm
100	85,00 ●	mit Lötspitze CT6 E7 / 7,0 mm
200	108,00 ●	mit Lötspitze CT2 F7 / 10,0 mm

## ENTLÖTSTATIONEN elektronisch geregelt

Weller

### Ausführung:

- 2-Kanal Löt- und Entlötstation
- mit LCD Display 74 x 38 mm
- Auflösung 255 x 127 (128)
- 4 LEDs als Hintergrundbeleuchtung
- vielseitig verwendbare Station
- für professionelle Reparaturarbeiten an elektronischen Baugruppen
- Entlötparameter können programmiert und abgespeichert werden
- nur 35 sec. Aufheizzeit (mit WXDP 120)
- standby fähiges Entlötwerkzeug
- ESD sicher

### Lieferumfang:

- 1 2-Kanal Entlötstation WXD 2020
- 1 EntlötKolben WXDP 120
- 1 Sicherheitsablage WDH 70 mit Messingwolle
- 1 LötKolben WXP 120
- 1 Sicherheitsablage WDH 10 mit Messingwolle



### 911250 Entlötstation

Typ	WXD2020
911250 (RG 9165)	994,00 ○
Anzahl Kanäle	2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	200 W (255 W)
Temperaturbereich	50-550° C 150-999° F
Temperaturstabilität	± 2° C ± 4° F
Druckluft	Eingangsdruck 400-600 kPa gereinigte, ölfreie Druckluft
Druckluftwandler	Luftverbrauch 35 l/min max. Unterdruck 55 kPa
Druckluftanschluß	Druckluftschlauch Außen-Ø 6 mm

91/1296

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

**Ausführung:**

- Multi-digital, mit LötKolben DSX 80 und eingebauter Pumpe
- automatische Werkzeugerkennung
- großes LC-Display
- eigener Vakuum-Kanal für Pick-Up
- USB-Schnittstelle und umfangreiche PC-Software
- Schutzklasse I und III
- antistatisches Gehäuse
- **ESD sicher**



**Lieferumfang:**

Versorgungseinheit WR 3M (230 V), Heißluftkolben HAP 200 (200 W / 24 V), 2x Sicherheitsablage WDH 30 für DSX 80 und HAP 200, Entlötkolben DSX 80 (80 W / 24 V) mit Entlötdüse DX 113HM, LötKolben WP 80 (80 W) mit Lötspitze LT B, Sicherheitsablage WDH 10T mit Stop+Go-Funktion für WP 80, Vakuumpipette WVP, USB-Kabel und Software.

**911252 Entlötstation, multi-digital**

Typ		WR3000M
<b>911252</b>	(RG 9165)	<b>2228,00 ●</b>
Anzahl Kanäle		23
Netzspannung		230 V
Ausgangsleistung		360 W
Temperaturregelung der Kanäle		Löt- und Entlötkolben stufenlos 50°C-550°C (150°F-999°F) regelbarer Temperaturbereich ist werkzeugabhängig
Temperaturstabilität		± 2° C ± 4° F
Pumpe		(Aussetzbetrieb 30/30 s)
Max. Unterdruck		0,7 bar
Max. Fördermenge		max. 18l/min
Temperatursteuerung		Tasten
USB-Schnittstelle		ja

LÖTRAUCHABSAUGUNGEN Zero-Smog

**Ausführung:**

**Typ FE:**

- FE-Nachrüstsatz für die Punktabsaugung
- Absaugröhrchen Ø 6 mm
- für LötKolben mit Griffdurchmesser Ø 10-13 mm
- Clip wird mit einem O-Ring am LötKolben befestigt

**Typ WFE/WFEP:**

- keine Luftverschmutzung mehr durch Lötrauch, Kleberdämpfe oder Laserarbeiten
- zusammenwirken von Turbine, Filtereinheit und elektronischer Regelung ermöglicht nahezu 100% Luftreinigung
- FE-LötKolben mit eingebautem Absaugrohr direkt über der Lötspitze
- tragbare Tischgeräte für flexiblen Einsatz am Arbeitsplatz

**Lieferumfang FE:**

Absaugröhrchen Ø 6 mm, Clip zur Befestigung, O-Ring.

**Lieferumfang WFE:**

Lötrauchabsauggerät, Druckluftreinigungsfilter, Kompaktfilter (bestehend aus Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle / 50% Puratex)) und Feinstaubgasfilter F7.

**Lieferumfang WFEP:**

Lötrauchabsauggerät 230 V / 50 Hz, Kompaktfilter (bestehend aus Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle / 50% Puratex)) und Feinstaubgasfilter F7.

**911280 Lötrauchabsaugung**

Typ	911280 (RG 9165)	Ausführung	Gewicht kg
<b>FE</b>	<b>26,90 ○</b>	Nachrüstsatz mit Absaugröhrchen für den Betrieb mit Druckluft Höhe×Ø = 200×150 mm Betriebsdruck 3,5-6 bar Luftverbrauch 30 l/min Geräuschpegel 39 db (A) in 1 m Abstand max. Vakuum 20.000 Pa max. Kapazität: 2 FE-LötKolben	—
<b>WFE</b>	<b>504,00 ●</b>	mit eingebauter Pumpe Vakuumpumpe mit 2 Leistungsstufen für stärkere Saugleistung Höhe×Ø = 295×140 mm Leistungsaufnahme 70 W Geräuschpegel 39 db (A) in 1 m Entfernung max. Vakuum 20.000 Pa max. Kapazität: 2 FE-LötKolben	2,7
<b>WFEP</b>	<b>835,00 ●</b>	Nicht für 24h Dauerbetrieb geeignet	4



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

### Ausführung:

- für Anwendungen, bei denen eine Flächenabsaugung geeigneter ist, z. B. Lötbäder
- tragbares Absaugeräte-Set 230 V/50 Hz für 1 Arbeitsplatz
- **auf 4 Arbeitsplätze aufrüstbar**
- mit eingebauter Turbine
- Station ist ESD sicher



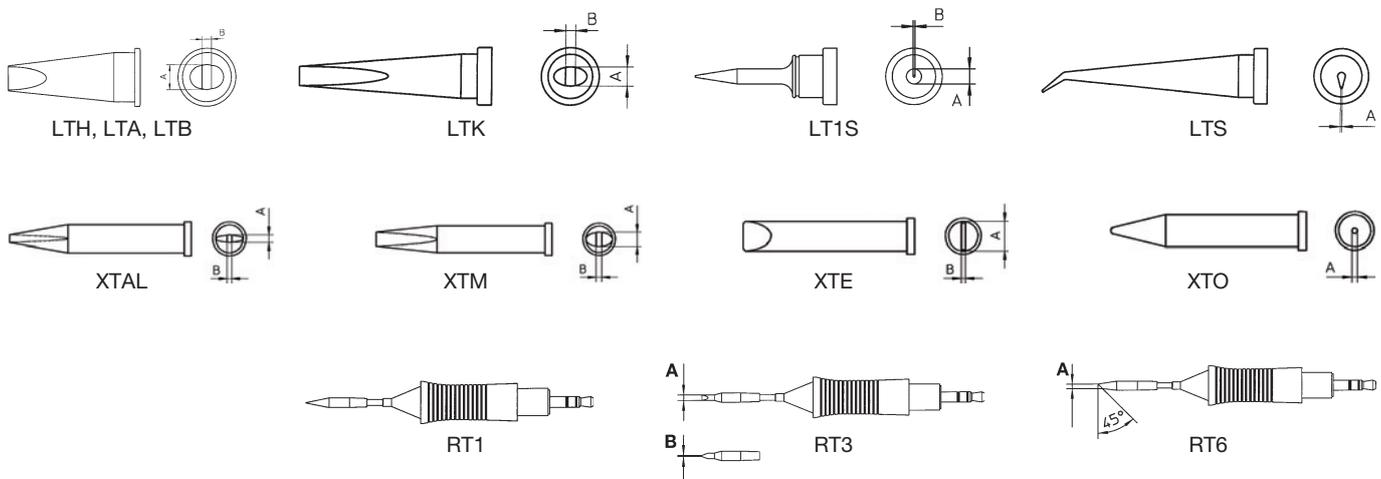
### Lieferumfang:

- 1 Absauggerät Zero Smog 4V
- 1 Kompaktfilter, bestehend aus Schwebstofffilter E12 und Breitbandgassfilter (50% Aktivkohle, 50% Puratex)
- 1 Feinstaubfilter F7
- 1 KIT 1 WF (bestehend aus Absaugarm, abgeschrägter Düse für Flächenabsaugung, Drossel, Tischmontage-Set, Absaugschlauch).

## 911290 Lötrauchabsaugung-Set

Typ	ZEROSMOG4V-KIT1	
<b>911290</b> (RG 9165)		<b>1573,00</b> ○
L × B × H	mm	320×320×395
Netzspannung		230 V / 50 Hz
elektrische Leistung	VA	275
max. Mengenleistung	m³/h	230
max. Vakuum	Pa	2700
max. Fördermenge	m³/h	230
Geräuschpegel (Abstand 1 m)	dB(A)	48
Filtertyp	Feinstaubfilter F 7 Kompaktfilter EPAFilter E 12 (50% Aktivkohle, 50% Puratex)	
Gewicht	kg	19

# LÖTSPITZEN



## 911302 Lötspitze für WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

## 911304 Lötspitze für WP 120

## 911306 Lötspitze für WMRP

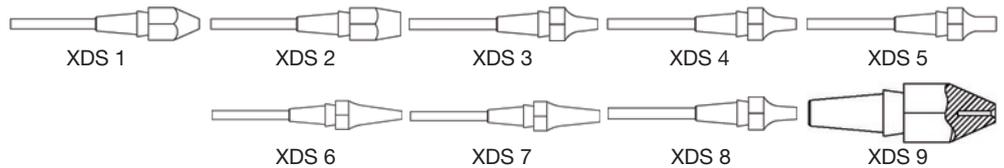
Typ	911302 (RG 9165)	911304 (RG 9165)	911306 (RG 9165)	Ausführung
LTH	4,51 ●	—	—	Meißelform, Breite (A) 0,8 mm / Dicke (B) 0,4 mm / Länge (L) 13,5 mm
LTA	4,29 ●	—	—	Meißelform, Breite (A) 1,6 mm / Dicke (B) 0,7 mm / Länge (L) 13,5 mm
LTB	4,29 ●	—	—	Meißelform, Breite (A) 2,4 mm / Dicke (B) 0,8 mm / Länge (L) 13,5 mm
LTC	4,29 ●	—	—	Meißelform, Breite (A) 3,2 mm / Dicke (B) 0,8 mm / Länge (L) 13,5 mm
LTK	4,29 ●	—	—	Meißelform lang, Breite (A) 1,2 mm / Dicke (B) 0,4 mm / Länge (L) 21,0 mm
LT1S	4,51 ●	—	—	Rundform schlank, Breite (A) Ø 0,2 mm / Länge (L) 15,0 mm
LTS	4,51 ●	—	—	Konisch lang, Breite (A) Ø 0,4 mm / Länge (L) 21,0 mm
XTAL	—	7,00 ○	—	Meißelform, Breite (A) 1,6 mm / Dicke (B) 1,0 mm
XTM	—	7,00 ○	—	Meißelform, Breite (A) 3,2 mm / Dicke (B) 1,2 mm
XTE	—	7,00 ○	—	Meißelform, Breite (A) 5,9 mm / Dicke (B) 1,2 mm
XTO	—	8,80 ○	—	Rundform, Breite (A) Ø 1,0 mm
RT1	—	—	33,00 ●	Nadelspitze Ø 0,2 mm / 40 W
RT3	—	—	33,00 ●	Meißelform 1,3×0,4 mm / 40 W
RT6	—	—	33,00 ●	Rundform 45° abgeschrägt 1,2 mm / 40 W
RT11	—	—	40,00 ●	Meißelform 3,6×0,9 mm / 55 W

## SAUGDÜSEN

Weller

### Ausführung:

Passend zu WXDP Entlötkolben von Entlötstation WXD2020 Set (911250 WXD2020).



### 911330 Saugdüse

Typ	911330 (RG 9165)	Ausführung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Düsenlänge mm	Typ	911330 (RG 9165)	Ausführung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Düsenlänge mm
XDS1	9,50 ○	Saugdüse	1,4	2,5	10,5	XDS6	8,50 ○	Saugdüse	0,7	1,9	16,5
XDS2	8,50 ○	Saugdüse	3,0	5,3	10,5	XDS7	8,50 ○	Saugdüse	1,2	2,7	16,5
XDS3	8,50 ○	Saugdüse	1,0	2,3	10,5	XDS8	8,50 ○	Saugdüse	1,5	2,9	10,5
XDS4	8,50 ○	Saugdüse	1,2	2,5	10,5	XDS9	14,50 ○	Messspitze	—	—	—
XDS5	9,50 ○	Saugdüse	1,8	3,3	10,5	—	—	—	—	—	—

## LÖTDRÄHTE / FLUSSMITTEL

Weller

### Ausführung Lötdraht:

- bleifreie Lötendraht SAC 305 Legierung
- Lötendraht mit integriertem Flussmittelkern
- hervorragendes Schmelzverhalten bei niedriger Temperatur
- sehr schnelle Benetzung auch auf schwierigen Oberflächen
- verlängerte Lötspitzenstandzeiten
- gute Benetzbarkeit der Lötspitze bei niedrigen Temperaturen
- geringes Spritzverhalten des Flussmittels

### Ausführung Quick Flux:

- Flasche mit Pinselverschluss
- flüssiges Kolophonium Flussmittel mit Feststoffanteil von 27%
- No-clean Flussmittel, Überdosierung vermeiden
- Feuchtebeständigkeit ( $\Omega$ )  $>1 \times 10^{12}$



911420

911425

### 911420 Lötendraht, 250 g

Ø mm	911420 (RG 9165)
0,5	31,00 ●
0,8	26,50 ●
1,0	25,40 ●

### 911425 Flussmittel Quick Flux

Typ	911425 (RG 9165)	Inhalt ml
QUICK	22,70 ●	15

## LÖTZINNABROLLER

Weller

### Ausführung:

- Geeignet für Rollen bis 1 kg mit
- Länge 95 mm, Innen-Ø >17 mm
- Länge 70 mm, Innen-Ø >12 mm
- Länge 84 mm, Innen-Ø <12 mm



### 911450 Lötzinnaabroller

Typ	911450 (RG 9165)
SD1000	39,00 ●

## LÖTWASSERPINSEL

EUGEN NÖLLE

### Ausführung:

- reine Borsten mit Blechstiel
- in Weißblechhülse gefasst



### 912062 Lötwasserpinsel

Länge mm	912062 (RG 9102)
120	0,40 ●

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

91/1299

## LÖTSPITZENREINIGER

Weller

### Ausführung:

- zur Reinigung der Lötspitze
- zur Grobreinigung wird das Altlot an einer Softkante abgeklopft
- die Feinreinigung erfolgt durch Abstreifen oder Drehen der Lötspitze in der Spiralwolke
- nach der Reinigung schützt eine dünne Restlotschicht vor Oxidation



### 911452 Lötspitzenreiniger

Typ	911452 (RG 9165)
WDC	20,70 ●

## GAS-NACHFÜLLFLASCHEN

Weller

### Ausführung:

Für alle Pyropen GaslötKolben geeignet.

### 911454 Gas-Nachfüllflasche

Typ	911454 (RG 9165)	Inhalt ml
RB-TS	4,51 ●	75



## ZUBEHÖR für Lötgeräte und LötKolben

PRECITOOL  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung Kat-Nr. 912000/912010:

- mit aktiviertem Harz-Flussmittel
- nicht korrosiv auf NE-Metalle, schnell fließend
- Flussmittel nach DIN EN 29154-1 1.12B 2,5% (Gew. % 2,5 ± 0,5) S-Pb60Sn40 auf Einwegspulen

Größe 250BF = bleifreier Lötendraht (gem. EU-Richtlinie 200/95/EG R.HS)



### 912000 Radio-Lötendraht 1,0 mm Ø

### 912010 Radio-Lötendraht 1,5 mm Ø

Spulengewicht g	912000 (RG 9101)	912010 (RG 9101)
100	6,70 ●	6,03 ●
250	15,70 ●	13,65 ●
250BF	26,50 ●	26,40 ●
500	29,05 ●	—

### Ausführung 912050:

- Salmiak-Lötstein
- zum Reinigen von LötKolben

### Ausführung 912060:

- Lötwasser nach DIN EN 29454-13.1.1.A Flussmittel zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing sowie für allgemeine Lötarbeiten

### Ausführung 912070:

- Lötfett DIN 8511 F-SW 21 DVGW GW 4,3,4
- Säurefrei zum Weichlöten von Weißblech, verbleitem Blech
- zum Verzinken von Kupfer und Messing

### 912050 Salmiak-Lötstein

Abmessung mm	912050 (RG 9101)
65×45×40	2,44 ●



### 912060 Lötwasser

### 912070 Lötfett

Inhalt ml/g	912060 (RG 9101)	912070 (RG 9101)
50	3,42 ●	2,65 ●



91/1300

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

**Ausführung:**

Das System besteht aus einzelnen, beweglichen Kunststoffsegmenten aus hochwertigem Kunststoff (Azetal-Copolymer).

- **chemisch resistent** gegen Petroleum-Produkte, Kühlmittel und die gebräuchlichsten Chemikalien
- flexibel und schnell auf **jede gewünschte Position** einzurichten
- vibrationsunempfindlich und dadurch **100% positionsstabil**
- beliebig zu verlängern und verkürzen, dadurch auch schwer zugängliche Stellen erreichbar
- empfohlener Betriebsdruck bis 4 bar
- Durchflussmenge 950 l/h (1/4") bzw. 1800 l/h (1/2")

**Verwendung:**

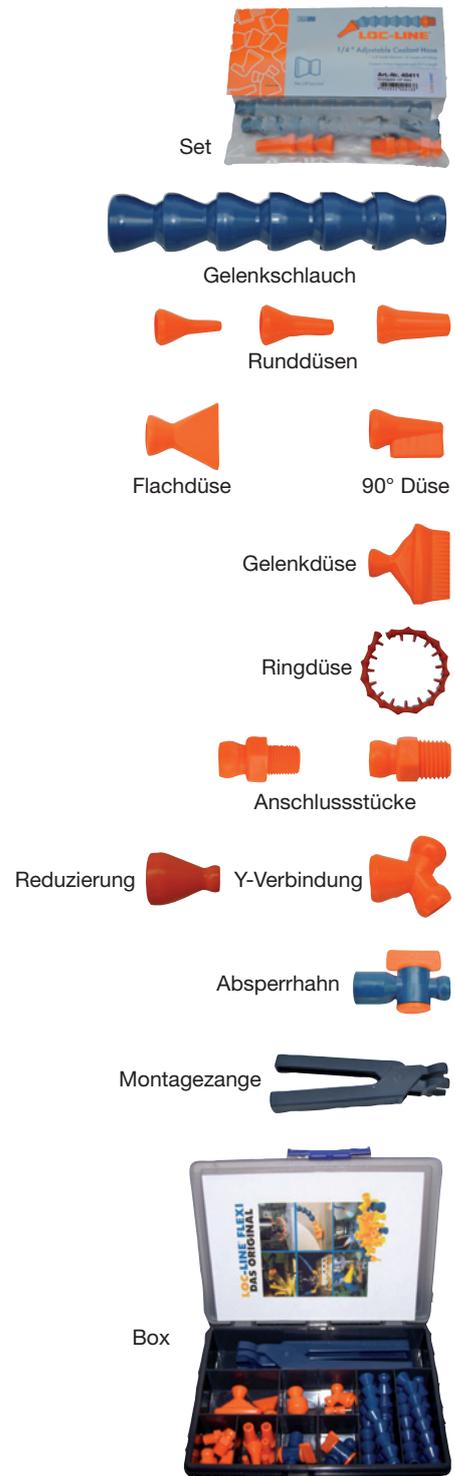
Vorrangig zum Kühlen und Schmieren auf Werkzeugmaschinen. Aber auch zum Ausblasen von Werkstücken und zum Absaugen von Flüssigkeiten geeignet.



**924000 1/4"- System**

**924005 1/2"- System**

Typ	924000 (RG 9271)	924005 (RG 9271)	Satz- bzw. Einzelstückbeschreibung
SET1	13,20 ●	—	2× Schlauch à 140 mm, je 1× NPT-Anschluss 1/4" und 1/8" je 1× Runddüse 1,5 mm, 3 mm und 6 mm
SET2	—	15,25 ●	2× Schlauch à 140 mm, je 1 NPT-Anschluss 3/8" und 1/2" je 1 Düse 6 mm, 9 mm und 12 mm
GS	3,73 ●	4,53 ●	Gelenkschlauch 140 mm (10× 1/4" bzw. 6× 1/2" Elementen)
D1,5	1,19 ●	—	Düse Ø 1,5 mm
D3	1,19 ●	—	Düse Ø 3,0 mm
D6	1,19 ●	1,45 ●	Düse Ø 6,0 mm
D9	—	1,45 ●	Düse Ø 9,0 mm
D12	—	1,45 ●	Düse Ø 12,0 mm
DD	3,10 ●	3,62 ●	90-Grad Dushdüse
FD0,8	3,10 ●	—	Flachdüse 25×0,8 mm
FD1,5	2,03 ●	—	Flachdüse 12×1,5 mm
FD2	—	2,31 ●	Flachdüse 18×2,0 mm
FD2,8	—	4,08 ●	Flachdüse 63×2,8 mm
FD3,2	—	2,31 ●	Flachdüse 18×3,2 mm
FD4	—	3,61 ●	Flachdüse 32×4,0 mm
GD40	5,76 ●	—	Gelenkdüse 40 mm / 16×Ø 1,0 mm
GD60	5,76 ●	—	Gelenkdüse 40 mm / 16×Ø 1,5 mm
LD1	2,03 ●	—	7-Loch-Düse Ø 1,0 mm
LD2	—	2,31 ●	7-Loch-Düse Ø 2,0 mm
LD3,2	—	2,89 ●	5-Loch-Düse Ø 3,2 mm
RDS	28,65 ●	32,05 ●	Ringdüsensystem
1/8	1,19 ●	—	NPT-Anschlussstück R1/8"
1/4	1,19 ●	—	NPT-Anschlussstück R1/4"
3/8	—	1,45 ●	NPT-Anschlussstück 3/8"
1/2	—	1,45 ●	NPT-Anschlussstück R1/2"
Y	3,10 ●	3,61 ●	Y-Verbindung
R	—	3,10 ●	Reduzierung 1/2" auf 1/4" (ohne Abb.)
AS-S	6,98 ●	8,86 ●	Absperrhahn mit Segmentanschluss
AS-IG	6,98 ●	8,86 ●	Absperrhahn mit Innengewinde NPT 1/4"
AS-AG	6,98 ●	8,86 ●	Absperrhahn mit Außengewinde NPT 1/4"
MZ	18,05 ●	18,05 ●	Montagezange
RV	6,98 ●	8,86 ●	Rückschlagventil
SD25	3,10 ●	—	Schleifdüse 25 mm 1/4"
SD32	—	3,59 ●	Schleifdüse 32 mm 1/2"
SD42	—	4,15 ●	Schleifdüse 42 mm 1/2"
SB-SET	29,15 ●	28,05 ●	Schlauchbogenset, bestehend aus: 4×90° Schlauchbögen und 4 Klemmrings Flexibox 1/4"
BOX	91,50 ●	121,90 ●	27-teiliges LOC-LINE 1/4"-Set in Raaco-Kiste. 6×Segmenterschlauch à 140 mm 2×Anschluss NPT 1/8" 2×Anschluss NPT 1/4" 2×Runddüsen 1,5 mm, 3 mm und 6 mm je 1×Flachdüse 12×1,0 mm und 12×1,5 mm 1×5-Lochdüse 1,0 mm 1×7-Lochdüse 1,0 mm 1×Breitstrahldüse 25 mm 1×Gelenkdüse 16×1,0 mm 1×Y-Verbindung 1×Klemmring mit Schraube 1×Rückschlagventil 1×Absperrhahn mit Segmentanschluss 1×Montagezange 1/4"



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## MINIMALMENGEN-KÜHLSCHMIER-SYSTEME

### Ausführung:

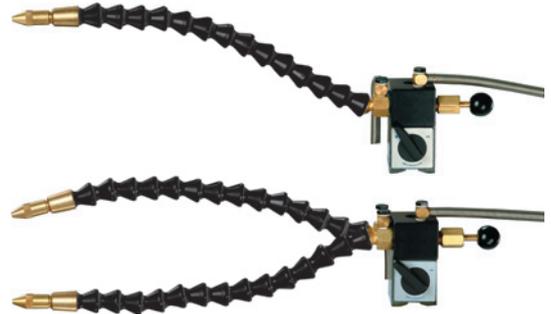
- MMKS ohne Pumpe
- getrenntes Einstellen von Kühlmittelmenge und Luftzufuhr
- punktgenaue Werkzeugschmierung
- alle Teile in rostfreier Ausführung
- Düse verbunden mit dem flexiblen LOC-LINE® FLEXI-Schlauch
- Gesamtlänge 203 mm (Druckluftschlauch und Saugleitung je 1 m)

### Bestehend aus folgenden Basiselementen:

- Steuerventil
- Sprühsystem
- Druckleitung
- Saugleitung für Kühlmittel
- starker POPEYE-Magnet, ein/ausschaltbar (mit V-formiger Basis zur Befestigung an unebenen Stellen)

### Verwendung:

Geeignet für alle Maschinen wie z. B. BAZ, Fräs-, Bohr- oder Sägemaschinen.



### 924006 Einfach-Sprühsystem J1112

### 924008 Doppel-Sprühsystem J2112

Typ	924006 (RG 9270)	924008 (RG 9270)
203	137,80 ●	181,60 ●

## KÜHL- UND SCHMIERMITTEL ANCHORLUBE G-771

### Ausführung:

- hochwertiges, dickflüssiges Kühl- und Schmiermittel
- für die Bearbeitung hochwärmfester, rost- und säurebeständiger Stähle sowie Cr-Ni-Legierungen
- enthält weder Mineralöl, noch Bleiweiß, Chlor, Fluor, Blei, Schwefel oder Silikon
- umweltfreundlich und absolut giftfrei
- keine unangenehmen Gerüche bei der Verwendung
- wasserlöslich und mit warmem Wasser leicht zu entfernen

### Verwendung:

- zum Gewindeschneiden, Bohren, Senken, Fräsen
- verursacht keine Rostschäden auf den bearbeiteten Metallen
- geeignet für nahezu alle Bearbeitungen

### Vorteile:

- lange Schneidkraftherhaltung der Werkzeuge
- saubere Oberflächen der bearbeiteten Werkstücke
- hervorragende Belagfähigkeit
- sparsam im Gebrauch, völlig geruchslos
- nicht gesundheitsschädlich (verursacht keine Hautreizungen)

### Anwendung:

- mittels Pinsel, Bürste, Walze, Zerstäuber etc.
- in besonders gelagerten Fällen ist eine Verdünnung mit gleichen Teilen Wasser möglich
- je nach Bearbeitungsfall wird das Werkzeug (Bohrer, Gewindebohrer etc.) in das Schmiermittel eingetaucht
- bei maschinellen Arbeitsgängen z.B. Dreh, Fräs-, oder Bohrarbeiten kann ANCHORLUBE G-771 mittels Zerstäuber eingesetzt werden
- wegen seiner Viskosität nicht für den Einsatz in Kühlmittelpumpen geeignet



### 924010 Kühl- und Schmiermittel ANCHORLUBE G-771

Einheit ca. g	924010 (RG 9210)	Gebinde
250G	6,21 ●	Kunststoff-Flasche
1000G	17,80 ●	Kunststoff-Flasche
5000G	72,60 ●	Kunststoffkanister

## KALTLUFTDÜSEN

### Ausführung und Verwendung:

- zur punktuellen Kühlung von Metall- und Plastikteilen an Werkzeugmaschinen
- mit zweifach Funktion: sie erzeugt sowohl heiße als auch kalte Luft
- Kaltluft wird vor allem dort eingesetzt, wo keine Schmier- und Kühlflüssigkeiten erwünscht sind
- Kaltluftdüse findet in Laboratorien breite Anwendung
- wird an Druckluft angeschlossen bzw. mit Druckluft (3-8 bar) betrieben
- Funktionsweise beruht auf dem Prinzip eines Wirbelrohres, zwei gegenläufige, rotierende Luftströme werden erzeugt
- über Nadelventil lassen sich Volumenstrom und Kaltluftanteil einstellen
- Temperaturbereich -48° C bis +100° C



### 924012 Kaltluftdüse

Anschluss Zoll	924012 (RG 9201)
3/8	370,00 ○

ITEC® ist ein bewährtes Minimalmengenkühlschmieresystem, das in 2 Systemvarianten erhältlich ist:

- iTEC®-XS: Das System für den problemlosen Einstieg in die Minimalmengenkühlschmierung.
- iTEC®-S: Das System für fortgeschrittene Anforderungen.

Bei beiden Varianten wird der Kühlschmierstoff von in der Nähe des Werkzeuges platzierten Düsen als feines Aerosol auf die Kontaktstelle aufgebracht. Ventile in den Düsen reduzieren das Nachtropfen der Düsen nach dem Abschalten des Systems.

**ITEC®-XS bietet alle Funktionen, die Sie für eine sichere Kühlschmierung benötigen.**

Mit 1,5 - 2,5 bar Luftdruck und einem Kühlschmierstoffverbrauch von ca. 10-60 ml pro Stunde erhalten Sie Werkstücke mit hervorragender Oberflächenqualität bei gleichzeitig erhöhten Werkzeugstandzeiten. iTEC®-XS ist schnell und flexibel einsetzbar. In nur wenigen Minuten ist das System an einer Maschine angebracht. Die Einstellung der Flüssigkeitsmenge erfolgt über ein einfach zu bedienendes 7-stufiges Rasterdrosselventil und den Behälterdruck.

**924020 iTEC®-XS System, zum Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden**

Typ	924020 (RG 9286)	Ausführung
XS100MK	671,30 ●	<b>Manuell:</b> Handschiebeventil Druckbehälter mit 800 ml Inhalt und Kugelgelenkdüsenanbindung mit tropfpräziserer Düse
XS100EK	712,80 ○	<b>Elektrisch:</b> 24 Volt Magnetventil Druckbehälter mit 800 ml Inhalt und Kugelgelenkdüsenanbindung mit tropfpräziserer Düse



**924022 iTEC®-XS System, zum Sägen**

Typ	924022 (RG 9286)	Ausführung
XS100MB	671,30 ○	<b>Manuell:</b> Handschiebeventil Druckbehälter mit 800 ml Inhalt und B3 Düsenblock mit 2 Sprühöffnungen zur beidseitigen Benetzung von Sägeblättern-, bändern
XS100EB	712,80 ○	<b>Elektrisch:</b> 24 Volt Magnetventil Druckbehälter mit 800 ml Inhalt und B3 Düsenblock mit 2 Sprühöffnungen zur beidseitigen Benetzung von Sägeblättern-, bändern



**ITEC®-S**

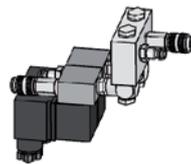
**Ausführung und Verwendung:**

Basis des iTEC®-Systems ist ein Druckbehälter (Modul 1), aus dem Luft und Flüssigkeit über einen Schlauch zu einer Düse transportiert werden (Modul 3). Am Düsenaustritt werden Luft und Flüssigkeit gemischt und als feines Aerosol versprüht. Die Steuerung der Sprühzeit der Düse(n) wird über eine Ventileinheit gesteuert (Modul 2), die zwischen den Druckbehälter und das Düsen Schlauchpaket gekuppelt wird.

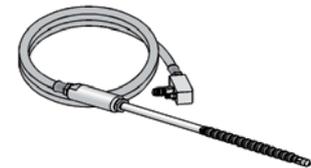
Verschiedene Behälter und Düsen gestatten die Anpassung an unterschiedliche Bedingungen.



**Modul 1:** Druckbehälter  
**Varianten:** 2 Liter  
5 Liter  
10 Liter



**Modul 2:** Steuerung  
**Varianten:** Manuell  
Elektrisch 24 Volt  
Elektrisch 230 Volt  
(jeweils für 1 oder 2  
Düsen Schlauchpakete)



**Modul 3:** Düsen Schlauchpaket  
**Varianten:** Kugelgelenkschlauch  
Metallflexschlauch  
V2A-Lanze  
Cu-Lanze  
Düsenblock zum Sägen

**924025 iTEC®-S Druckbehälter (Modul 1)**

Typ	924025 (RG 9286)	Inhalt Liter	Typ	924025 (RG 9286)	Inhalt Liter
S200	433,80 ○	2	S1000	681,70 ○	10
S500	611,20 ○	5	—	—	—

**924026 iTEC®-S Kupplung (Modul 2)**

Typ	924026 (RG 9286)	Ausführung	Typ	924026 (RG 9286)	Ausführung
ST-24/1	147,20 ○	24 V, 1 DSP	ST-24/2	265,70 ○	24 V, 2 DSP
ST-230/1	147,20 ○	230 V, 1 DSP	ST-230/2	265,70 ○	230 V, 2 DSP
ST-M/1	110,90 ○	Manuell, 1 DSP	ST-M/2	186,70 ○	Manuell, 2 DSP

**924028 iTEC®-S Düsen Schlauchpakete (Modul 3)**

Typ	924028 (RG 9286)	Ausführung	Typ	924028 (RG 9286)	Ausführung
DA-B2	411,80 ○	Düsenblock zum Sägen	DA-F60-S	468,90 ○	Flexschlauch, Breitstrahldüse
DA-K35	465,60 ○	Kugelgelenk, Standarddüse	DA-CU200	472,20 ○	Kupferlanze, Standarddüse
DA-S45	468,90 ○	Flexschlauch, Standarddüse	DA-V2A200	472,20 ○	V2A-Lanze, Standarddüse
DA-F60-K	465,60 ○	Kugelgelenk, Breitstrahldüse	—	—	—

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

ITEC®-M-Kühlschmierstoffe sind für die Anwendung „Minimalmengenschmierung“ optimiert. Die Auswahl spezieller Öle und Fettsäureester erlaubt es, eine breite Palette von Bearbeitungsvorgängen abzudecken.

**ITEC®-M 3000**

**Für spangebende Bearbeitung aller Metalle und vieler Kunststoffe.**

Das Produkt kann überall dort eingesetzt werden, wo Kühlung und leichte Schmierung benötigt wird, wie z. B. bei der Bearbeitung von Guss und Nichteisenmetallen oder der leichten Zerspanung von Stahl. Die Werkstücke sind **nach der Bearbeitung relativ trocken**, d. h. eine Reinigung vor der Weiterverarbeitung kann i. d. R. entfallen.

**ITEC®-M 4300**

**Für spangebende und spanlose Bearbeitung aller Metalle und vieler Kunststoffe.**

Das Produkt wird bevorzugt überall dort eingesetzt, wo die **zu erzielende Oberflächengüte im Vordergrund steht**, wie z. B. beim Bohren, Gewinden und Drehen. Hinterlässt einen feinen, öligen Film (Korrosionsschutz). Schweißen ist ohne Vorreinigung möglich.

**ITEC®-M 4400**

**Für Anspruchsvolle, spanlose und spangebende Bearbeitung an Stahl und legiertem Stahl.**

Bietet auch **bei schwierigen Umformungen und Zerspanungen** von z. B. legierten Stählen exzellente Oberflächengüten und hohe Werkzeugstandzeiten durch außergewöhnliche Schmierleistungen. Hinterlässt einen feinen, öligen Film (Korrosionsschutz).

**Empfehlung:**

ITEC®-M 4400 verfärbt Nichteisenmetalle (z. B. Kupfer und Messing). Dies kann durch sofortiges Nachreinigen der Werkstücke vermieden werden. Alternativ empfehlen wir ITEC®-M 4300.

924040 Kühlschmierstoff ITEC®-M 3000

924042 Kühlschmierstoff ITEC®-M 4300

924044 Kühlschmierstoff ITEC®-M 4400

Inhalt Liter	924040 (RG 9287)	924042 (RG 9287)	924044 (RG 9287)
10	166,00 ●	147,50 ●	110,40 ●
30	498,10 ○	442,40 ○	331,10 ○



**Ausführung und Verwendung:**

**Schneidgel:**

- speziell für sehr schwere Bearbeitungen beim Gewindeschneiden, Bohren, Fräsen usw.
- sparsam im Gebrauch, sehr gutes Haftvermögen
- durch gelartige Konsistenz kann es dort eingesetzt werden, wo Paste oder Öl nicht das gewünschte Ergebnis erzielen

**Schmierstift:**

- Metallbearbeitungswachs in Papphülle
- Paste basierend auf Wachs und natürlichen Estern, chlorfrei
- einsetzbar beim Sägen mit Kreissägeblättern, Bandsägen und Gewindeschneiden

**Schneidpaste:**

- verbessert die Standzeiten
- universell einsetzbar
- zum Gewindeschneiden, Fräsen, Reiben usw.
- bestens geeignet zur Bearbeitung schwer zerspanbarer Werkstoffe wie Titan, Mangan, Stahlguss, Chrom-Nickel, Molybdän-Stählen und Ziehvorgänge



Schmierstift 300 g



Schneidpaste 750 g

**924050 Schmierstift und Schneidpaste**

Gramm	924050 (RG 9212)	Ausführung
100	7,69 ●	Schneidpaste
120	6,61 ●	Schneidgel (120 ml)
300	9,54 ●	Schmierstift
750	21,50 ●	Schneidpaste

UNIVERSAL-SCHNEIDÖLE/-SCHAUM

**Ausführung und Verwendung:**

- hochwertiges Universal-Schneidöl auf Basis nativer Einzelkomponenten
- pumpbar, mineralöl- und chlorfrei
- für mittlere und schwerste Zerspanung
- Verarbeitung mit Hilfe von Spritzflaschen oder Tropfeinrichtung
- auch für Minimalmengenschmierung geeignet
- hervorragend zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben, Fräsen, Drehen, Senken
- für die Bearbeitung von Chrom, Nickel, Titan, Mangan, Kupfer und dessen Legierungen, hochlegierte und nichtrostende Stähle

**Schneidölschaum:**

- geringer Verbrauch
- sehr gute Kühlwirkung
- stark haftend, zum Auftragen
- schwefel- und mineralölfrei
- fein dosierbar, mit Wasser abwaschbar

**924055 Universal-Schneidöl**

**924056 Universal-Schneidölschaum**

ml	924055 (RG 9212)	924056 (RG 9212)	Ausführung
300	11,05 ●	—	Spraydose
400	—	13,30 ●	Spraydose
500	12,95 ●	—	Sprühflasche
5000	94,60 ●	—	Kanister
10000	169,50 ●	—	Kanister



924055  
300 ml



924055  
500 ml



924055  
5000 ml



924056  
400 ml

KÜHLSCHMIERSTOFFE

**Ausführung und Verwendung:**

- opalisierendes Hochleistungs-, Kühl- und Zerspanungsmittel mit hohem Korrosionsschutz und EP-Zusätzen
- langzeitstabil
- wassermischbarer Kühlschmierstoff, basierend auf Mineralöl, Emulgatoren
- breite Anwendung: von Leicht-, Buntmetall bis zum Guss, Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen
- auch für NC/CNC gesteuerte Maschinen
- **924060:** borsäurefrei
- **924062:** borsäure-, amin- und formaldehydfrei

**Mischungsverhältnis:**

1:20 => leicht zerspanbar, 1:15 => mittel bis schwer zerspanbar, 1:10 => sehr schwer zerspanbar

**924060 Kühlschmierstoff**

**924062 Kühlschmierstoff für die Buntmetallbearbeitung**

Liter	924060 (RG 9212)	924062 (RG 9212)
10	107,60 ●	97,50 ○
25	208,50 ● +	189,00 ○
209	1300,00 ○	1265,00 ○



10 Liter



209 Liter

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## SCHLEIFMITTEL-KONZENTRATE

### Ausführung:

- formaldehyd- und borsäurefrei
- frei von sekundären Aminen
- chlor- und silikonfrei
- synthetisches, wassermischbares Spezialschleifmittel
- hoher und stabiler Korrosionsschutz

### Verwendung:

- speziell für die Glas-, Keramik- und Kunststoffbearbeitung (Skiindustrie) entwickelt
- zum Nachschleifen der Kanten in Schleifmaschinen an Servicestationen
- zum Schleifen unterschiedlichster Materialien geeignet
- hervorragendes Spülvermögen, sodass ein Verschmieren der Werkzeugoberflächen verhindert wird
- ermöglicht schnelles Absetzen von Schleifstaub im Auffangbehälter
- das umlaufende Schleifmittel enthält keine Schleifpartikel wodurch eine Beschädigung des Schleifbildes vermieden wird
- für den Reparatur- und Pflegebereich



10 Liter



25 Liter

### 924065 synthetisches Schleifkonzentrat

Liter	924065 (RG 9212)
10	80,55 ○
25	171,20 ○
209	1130,00 ○

## REINIGER

### Ausführung und Verwendung:

- für klare Sichtfenster an der Werkzeugmaschine
- **Reinigung ohne Schaumbildung bei Kontakt mit Kühlschmierstoffen**
- unterliegt nicht der VOC-Verordnung
- kennzeichnungsfrei
- schnelle und rückstandsfreie Trocknung
- enthält keine Korrosionsinhibitoren
- entfernt verharzte Kühlschmierstoffe (synthetisch, teilsynthetisch) von Sichtfenstern
- wirkt erneuter Verschmutzung entgegen
- mischbar mit Kühlschmierstoffen, ohne negative Nebenwirkung
- **zur Innen- und Außenreinigung der Maschinen geeignet**
- kein Angriff von Lacken, Dichtungen, Glas, Metall und Kunststoffen
- 100% tensidfrei



0,5 Liter



5 Liter



10 Liter

### 924068 Scheibenklar

Liter	924068 (RG 9212)	Ausführung
0,5	9,54 ○	Pumpsprühflasche
5	77,35 ○	Kanister
10	127,80 ○	Kanister

## EMULSIONS-PFLEGEKOFFER

### Ausführung:

Kofferinhalt besteht:

- aus digitalem Thermometer
- Messbecher (zur Probeentnahme)
- hochgenauen MERCK-Teststäbchen für PH-Nitrit/Nitrat-, Wasserhärtebest (Ohne B-H-P-Test)

### Verwendung:

Für Messungen nach TRGS611.



### 924070 Emulsions-Pflegekoffer

Typ	924070 (RG 9213)
TRGS611	199,90 ●

## KANISTER- UND FASSMISCHGERÄTE

### Ausführung:

- Mischgerät für alle Gebindegrößen
- unentbehrliches Hilfsmittel für alle Arbeitsstätten mit homogenen Emulsionen
- vereinfacht das Anmischen von Emulsionen und Lösungen
- Mischungsverhältnis kann per Einstellrad präzise justiert werden
- arbeitet nach dem Prinzip der Strahlpumpen (Venturiprinzip) - benötigt keinen Strom
- Energieübertragung erfolgt durch Mischen der Förderflüssigkeit mit der Treibflüssigkeit

### Verwendung:

- zur Herstellung stabiler und homogener Emulsionen
- für alle wasserlöslichen Kühlschmierstoff-Konzentrate
- zur Befüllung einzelner Maschinen oder Behälter geeignet
- durch verschiedene Schraubverschlüsse und Ausgangsrohre auf Gebindegrößen 5 kg, 10 kg, 25 kg, 60 kg und 200 kg verwendbar

### Lieferumfang:

Inkl. aller Anschlüsse, 5 Ansaugrohre, 2 Schraubverschlüsse für Kanister und 1 Schraubverschluss für Fässer.



### 924074 Kanister- und Fassmischgerät

Konzentrationsbereich %	924074 (RG 9213)
1-16	394,00 ●

## DRUCKLUFT-FASSPUMPEN

### Ausführung:

- zur Befüllung bzw. Entleerung von Schmier- und Kühlmittelbehältern
- schnelle und problemlose Montage an Standardfässern
- Pumpe benötigt ca. 8 bar Druckluft
- ca. 60 l/min füllen bzw. entleeren
- mit Ein- bzw. Auslasskontrolle über automatisches Schließventil, kein Überlaufen
- auch für ex-geschützte Bereiche verwendbar

### Verwendung:

- Pumpe erzeugt Unterdruck im Behälter, wodurch verbrauchte Kühlmittel, Schlamm, Metallreste, etc. aus Maschinentanks aber auch überschüssige Flüssigkeiten aus Chemikalienbehälter abgesaugt werden können
- durch Knopfdrehung erreicht man eine Funktionsumkehrung, die einen Überdruck erzeugt, mit dem Schmier- und Kühlfüssigkeiten oder flüssige Chemikalien in die Maschine gepumpt werden können



### 924078 Power-Vac-Pumpe

Typ	924078 (RG 9201)
0002	445,00 ○

## HANDREFRAKTOMETER

### Ausführung und Verwendung:

Zur schnellen und genauen Bestimmung der Konzentration von Kühlschmieremulsionen. Eignet sich zur Messung von Produkten aus Mineralölbasis sowie halbsynthetischen und synthetischen Kühlschmierstoffen.

### 924080 Handrefraktometer

Typ	924080 (RG 9213)
HRM	79,50 ●



## FÜLLSTANDSANZEIGEN

### Ausführung:

Für Fässer mit 60 bis 210 Liter.



### 924082 Füllstandsanzeige

Liter	924082 (RG 9201)
204	52,50 ●

## BANDSKIMMER

### Ausführung:

- Bandskimmer mit 12 Volt Niederspannung
- Drehzahl regulierbar
- mit Dauermagnet zur Befestigung an der Maschine
- mit Steckernetzgerät

### Verwendung:

Entfernt aus Kühlschmierstoffen Fremd und Bettbahnöle sowie Späneabrieb. Hierdurch Reduzierung der Bakterienbildung und Geruchsentwicklung und Verlängerung der Lebensdauer der Kühlschmierstoffe.



### 924090 Bandskimmer

Typ	924090 (RG 9213)
BS	569,00 ●

## BELÜFTUNGSPUMPEN für Kühlschmierstoff

### Verwendung:

Mit Hilfe der Belüftungspumpe wird der **Kühlschmierstoff mit Sauerstoff angereichert** und gleichzeitig wird der Auftrieb von Öl- und Schmutzpartikeln erhöht. Der Ölfilm hat keine Möglichkeit sich zu schließen, wodurch der Kühlschmierstoff nicht luftdicht abgeschlossen wird und sich **Bakterien und Pilze nicht vermehren** können. Die aufgeschwämmten Fremdstoffe lassen sich mittels eines Bandskimmers entfernen.



### 924092 Belüftungspumpe für Kühlschmierstoff

Leistung l/h	924092 (RG 9213)	Betriebsspannung (230 V Steckernetzteil) V	Gehäuse mm	Stromaufnahme A	Betriebskosten im Dauerbetrieb Euro/Jahr
180	206,00 ●	3-12 V	153×75×82	0,38	10,00

## HANDREIFENFÜLLMESSER

### Ausführung und Verwendung:

- Anschluss über Kupplungsstecker (DN 7,2)
- maximaler Betriebsdruck 10 bar
- drehbarer Füllschlauch

- Typ 925000: - Standard-Gerät  
- klassische Pistolenform  
- geneigtes Manometer (Ø 63 mm)

- Typ 925005: - professionelles Gerät  
- waagrechter Manometer (Ø 80 mm)  
- geeicht



925000



925005

### 925000 Handreifenfüllmesser

### 925005 Handreifenfüllmesser, geeicht

Druckmessbereich bar	925000 (RG 9234)	925005 (RG 9234)
0-10	51,05 ●	108,40 ●

## DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLEN aus Aluminium



### Ausführung:

- aus Aluminium, eloxiert
- Pistolenform mit Hebelbetätigung
- max. Betriebsdruck 10 bar
- empfohlener Arbeitsdruck 4 - 6 bar
- mit Normaldüse Ø 1,5 mm

### 925010 Druckluft-Ausblaspistole

Typ	925010 (RG 9235)	Anschluss
SN	11,10 ●	mit Stecknippel für Kupplungen
S6	11,10 ●	mit Schlauchtülle 6 mm
S9	11,10 ●	mit Schlauchtülle 9 mm



## DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLEN dosierbar, aus Kunststoff



### Ausführung:

- robuste Druckluft-Blaspistole mit Stecknippel für Kupplungen
- stufenlos dosierbar
- max. Betriebsdruck 10 bar
- empfohlener Arbeitsdruck 2 - 6 bar
- mit Normaldüse Ø 1,5 mm.

### Verwendung:

Für Anwendungen, bei denen aus Gewichts- und Materialgründen Kunststoff bevorzugt wird. Insbesondere in der Textilindustrie, Elektronik, Dentalbereich etc.

**Typ SN-VL:** mit 110 mm langer Düsenverlängerung, 30° gebogen, dreh- und abschraubbar, Düse Ø 2,3 mm

### 925015 Druckluft-Ausblaspistole, dosierbar, Kunststoff

### 925020 Druckluft-Ausblaspistole, dosierbar, Aluminium

Typ	925015 (RG 9235)	925020 (RG 9235)	Anschluss
SN	8,96 ●	—	mit Stecknippel für Kupplungen
SN-VL	10,70 ●	—	mit Stecknippel für Kupplungen
269.42E	—	23,90 ●	mit Stecknippel für Kupplungen



925015 SN-VL



925020 269.42E

## BLASPISTOLEN dosierbar



### Ausführung:

- Normaldüse Ø 2,0 mm
- mit Kupplungsstecker
- Anschluss DN7,2
- max. Betriebsdruck 8 bar
- empfohlener Arbeitsdruck 1-6 bar
- Betriebstemperatur -10° C bis +50° C



### 925025 gerade, dosierbar, mit Kupplungsstecker

Typ	925025 (RG 9235)
270.41	13,05 ●



## ZUBEHÖR für Druckluft



### Ausführung:

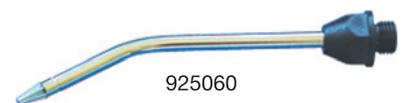
- Strahlrohr um 30 ° gebogen
- Material Stahl oder Messing

### 925060 Sicherheitsdüse, Stahl, gebogen

### 925070 Verlängerung, Messing, gebogen

### 925075 Verlängerung, Messing, gerade

Länge mm	925060 (RG 9235)	925070 (RG 9234)	925075 (RG 9234)	Anschlussgewinde mm
100	—	5,77 ●	5,77 ●	M12×1,25
125	5,72 ●	—	—	M12×1,25



925060



925070



925075

## ZUBEHÖR für Druckluft



### Ausführung:

- 470/39: - für Druckluft-Ausblaspistolen 925010 und 925015
- Reduzierung des Lärms auf bis zu 74 dB (a)
- 470/84: - Luftspardüse



470/39



470/84

### 925080 Sicherheits-/Geräuschdämpferdüse 74 dB (a)

Typ	925080 (RG 9235)	Anschlussgewinde mm
470/39	13,75 ●	M12×1,25
470/84	14,80 ●	M 12×1,25

## DRUCKLUFT-SPRÜHPISTOLEN



### Ausführung:

- klassische Sprühpistole nach dem Saugprinzip für dünnflüssige Medien
- Düse Ø 2 mm, Strahl verstellbar, Sprühkegel ca 40°
- mit geradem oder schwenkbarem Sprührohr
- Sprührohrbehälter (0,7 l) aus Kunststoff
- mit Stecknippel
- max. Betriebsdruck 10 bar
- empfohlener Arbeitsdruck 2 - 6 bar



### 925110 Druckluft-Sprühpistolen

Typ / LW	925110 (RG 9235)	Ausführung des Sprührohres	Luftverbrauch bei 2/4/6 bar in l/min	Betriebsdruck	Anschluss
241	66,65 ●	gerade	42/60/83	2 - 6	mit Stecknippel für Kupplungen
341	90,40 ●	verstellbar	53/87/123	2 - 6	mit Stecknippel für Kupplungen

## DRUCKLUFT-KUPPLUNGEN aus Messing



### Ausführung:

- Einhandschnellkupplung mit Walzenverriegelung
- Rückschlagventil in der Kupplung wird beim Kuppeln zwangsweise entriegelt
- Stecker ohne Rückschlagventil



### 925902 Standardkupplung aus Messing DN 7,2

Typ / LW	925902 (RG 9235)	Anschluss mm	Anschlussart
AG1/4	3,11 ●	G1/4"	mit Außengewinde
AG3/8	3,11 ●	G3/8"	mit Außengewinde
AG1/2	3,11 ●	G1/2"	mit Außengewinde
IG1/4	3,11 ●	G1/4"	mit Innengewinde
IG3/8	3,11 ●	G3/8"	mit Innengewinde

Typ / LW	925902 (RG 9235)	Anschluss mm	Anschlussart
IG1/2	3,11 ●	G1/2"	mit Innengewinde
LW6	3,58 ●	6 mm	mit Schlauchtülle
LW9	3,58 ●	9 mm	mit Schlauchtülle
LW13	4,05 ●	13 mm	mit Schlauchtülle
-	-	-	-

## SICHERHEITS-DRUCKLUFT-KUPPLUNGEN Stahl



### Ausführung und Verwendung:

- Sicherheitskupplungen nach ISO 4414, DIN 983
- 2-stufiger Entlüftungsvorgang
- leichtes Zurückschieben der Hülse gibt 1. Verriegelung frei, Kupplung entlüftet
- weiteres Zurückschieben der Hülse gibt den Stecker frei
- aus Stahl (robuster als Messing)



925900



925905

### 925900 Sicherheitskupplung aus Stahl DN 7,8

#### 925905 Stecker

Typ / LW	925900 (RG 9234)	925905 (RG 9234)	Anschluss mm	Anschlussart
AG1/4	21,75 ●	1,73 ●	G1/4"	mit Außengewinde
AG3/8	21,75 ○	2,13 ●	G3/8"	mit Außengewinde
AG1/2	21,75 ○	2,90 ●	G1/2"	mit Außengewinde
IG1/4	21,75 ●	2,13 ●	G1/4"	mit Innengewinde
IG3/8	21,75 ○	2,36 ●	G3/8"	mit Innengewinde

Typ / LW	925900 (RG 9234)	925905 (RG 9234)	Anschluss mm	Anschlussart
IG1/2	21,75 ○	3,21 ●	G1/2"	mit Innengewinde
LW6	21,75 ○	1,94 ○	6 mm	mit Schlauchtülle
LW9	21,75 ●	2,04 ○	9 mm	mit Schlauchtülle
LW13	21,75 ○	3,09 ○	13 mm	mit Schlauchtülle
-	-	-	-	-

92/1310

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

**Ausführung:**

- Sicherheitskupplung nach ISO 4414, DIN EN 983 mit Druckknopfbetätigung
- verhindert den Peitscheneffekt beim Entkuppeln
- Material:  
Gehäuse-Eingang aus Messing, vernickelt  
Gehäuse-Mittelteil aus Alu, eloxiert  
Gehäuse-Ausgang aus Stahl, verzinkt
- Dichtungen aus NBR
- Federn und Kugeln aus Niro 1.4310 / 1.4034
- min./max. Betriebsdruck 1-12 bar
- Betriebstemperatur von -10° C bis +90° C

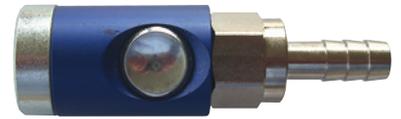
**Hinweis:**

Es wird der Einsatz von Stahl-Stecknippeln zwecks Haltbarkeit empfohlen!

**Verwendung:**

**Stufe 1:** Durch einmaliges Betätigen des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, wobei der Stecker weiterhin in der Hülse gesichert ist.

**Stufe 2:** Wird der Druckknopf ein zweites Mal betätigt, wird der Stecker entriegelt und kann gefahrlos entnommen werden.



**925903 mit Druckknopf und Schlauchtülle, DN7,4**

Typ	925903 (RG 9235)	Anschluss mm
LW6	22,65 ●	6
LW9	22,65 ●	9
LW13	22,65 ●	13

STECKTÜLLEN UND STECKNIPPEL aus Messing



**925904 Stecktülle**

**925906 Stecknippel**

Typ / LW	925904 (RG 9235)	925906 (RG 9235)	Anschluss mm	Anschlussart	Typ / LW	925904 (RG 9235)	925906 (RG 9235)	Anschluss mm	Anschlussart
LW6	0,74 ●	—	6 mm	mit Schlauchtülle	AG1/2	—	2,14 ●	G1/2"	mit Außengewinde
LW9	0,74 ●	—	9 mm	mit Schlauchtülle	IG1/2	—	2,14 ●	G1/2"	mit Innengewinde
LW13	1,04 ●	—	13 mm	mit Schlauchtülle	IG1/4	—	0,90 ●	G1/4"	mit Innengewinde
AG1/4	—	0,92 ●	G1/4"	mit Außengewinde	IG3/8	—	1,00 ●	G3/8"	mit Innengewinde
AG3/8	—	1,00 ●	G3/8"	mit Außengewinde	—	—	—	—	—

GEWINDETÜLLEN MIT AUSSENGEWINDE aus Messing



**925912 Gewindetülle mit Außengewinde**

Gewindegröße×Anschluss mm	925912 (RG 9235)	Gewindegröße×Anschluss mm	925912 (RG 9235)
G1/4×6	1,42 ●	G3/8×13	1,80 ●
G1/4×9	1,42 ●	G1/2×6	2,62 ●
G3/8×6	1,42 ●	G1/2×9	2,62 ●
G3/8×9	1,42 ●	G1/2×13	2,86 ●

REDUZIERNIPPEL mit Sechskant, aus Messing

**925914 Reduziernippel**

Gewindegröße mm	925914 (RG 9235)
G3/8×G1/4	1,00 ●
G1/2×G3/8	1,08 ●



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## DOPPELNIPPEL mit Konus, aus Messing



### 925916 Doppelnippel mit Konus

Gewindegröße mm	925916 (RG 9235)
G1/4×G1/4	1,42 ●
G3/8×G1/4	1,74 ●
G3/8×G3/8	1,62 ●
G1/2×G3/8	2,02 ●
G1/2×G1/2	2,44 ●



## SCHLÜSSELMUFFEN aus Messing



### 925918 Schlüsselmuße

Gewindegröße mm	925918 (RG 9235)
G1/4	1,32 ●
G3/8	1,52 ●
G1/2	2,62 ●



## VERTEILER MIT INNENGEWINDE aus Messing



### Ausführung:

Mit 2 bzw. 3 Ausgängen.

### 925922 Verteiler mit Innengewinde

Anzahl Abgänge×Gewinde mm	925922 (RG 9235)
3×G3/8	4,78 ●
3×G1/2	5,38 ●
4×G3/8	6,90 ●



## SCHLAUCHVERBINDER (Doppelschlauchtülle)



DIN  
8542

### 925924 Schlauchverbinder

Anschluss mm	925924 (RG 9235)
6×6	1,38 ●
6×9	2,18 ●
9×9	2,18 ●



## PVC-SCHLÄUCHE



### Ausführung:

- mit Kupplung und Stecker DN7,2 (Messing) montiert
- PVC-Gewebes Schlauch mit Einlage, glasklar
- bedingt öl-, benzin- und laugenbeständig
- geeignet für Industrie, Maschinen-/Anlagenbau, Handwerk oder Laboratorien
- beständig gegen Druck, UV-Strahlung und Alterung
- Temperaturbereich von -20°C bis +60°C
- Betriebsdruck bei 20°C von 15 bar
- Druckträger aus hochfestem Synthese-garn
- Schlauchlänge 10 m



### 925926 PVC-Schlauch mit Kupplung und Stecker, 10 m

Schlauchabmessung mm	925926 (RG 9235)
6×3	15,10 ●
9×3	18,10 ●

92/1312

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

- = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
- = Lieferung ab Werkslager
- + = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## SPIRALSCHLÄUCHE aus Polyurethan

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- mit drehbaren Verschraubungen und geradem Eingangs- (10 cm) bzw. Ausgangsstück (50 cm)
- erhöhte Flexibilität = keine Knickstellen nach dem Biegen
- öl-, benzin- und säurebeständig
- max. Luftdruck: 12 bar

### 925930 Spiralschlauch

Arbeitslänge m×Innen-Ø mm	925930 (RG 9215)	Gesamtlänge m	Außen-Ø mm	Anschluss (Außengewinde)
4×6,5	20,35 ●	5,0	9,5	G1/4"
4×8,0	29,80 ●	5,0	12,0	G1/4"
9×6,5	33,15 ●	10,0	9,5	G1/4"
9×8,0	51,45 ●	10,0	12,0	G1/4"
4,2×9,5	46,75 ●	4,5	13,5	G3/8"
9×9,5	66,35 ●	10,0	13,5	G3/8"



## PVC-GEWEBESCHLÄUCHE

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Gewebeschauch für den allgemeinen Gebrauch
- einsetzbar in einem Temperaturbereich von 0 °C bis ca. +60 °C

### 925932 Rolle à 50 m

Schlauchabmessung mm	925932 (RG 9217)	Betriebsdruck bei +20 °C bar
6×3,0	36,20 ●	15
9×3,0	46,45 ●	12
13×3,5	76,40 ●	10



## GUMMI-DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

**ewo**  
Seit 1914

### Ausführung:

- Schlauchtyp ISO 2398, Kat. 4B
- **silikonfrei**
- sehr flexibel und witterungsbeständig
- für ölhaltige Druckluft geeignet
- Material: SBR-Mischung, schwarz/blau mit Kennzeichnung
- Betriebsdruck 16 bar
- Berstdruck 64 bar
- Betriebstemperatur von -25° C bis +80° C



### 925934 Rolle à 40 m

Schlauchabmessung mm	925934 (RG 9235)
6×3,5	118,70 ●

## SCHLAUCHKLEMMEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- aus verzinktem Spezialstahl
- mit großem Spannungsbereich



### 925940 Schlauchklemmen, verzinkt

Spannbereich mm	925940 (RG 9217)	Bandbreite mm	Spannbereich mm	925940 (RG 9217)	Bandbreite mm
8-12	0,71 ●	9	25-40	1,08 ●	12
10-16	0,71 ●	9	32-50	1,08 ●	12
12-20	0,82 ●	9	40-60	1,12 ●	12
16-25	0,88 ●	9	50-70	1,16 ●	12
20-32	0,97 ●	9	70-90	1,20 ●	12

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge  
pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

92/1313

Druckluft  
92

## PTFE-DICHTBÄNDER

### Ausführung und Verwendung:

- PTFE-Gewindedichtband
- ungesintert und entfettet
- **VDGZ-Zulassung nach DIN EN 751-3**
- für Gas- und Wasserinstallation
- einsetzbar von -197°C bis 255°C
- zur Abdichtung von Schraubverbindungen

### 925945 PTFE-Dichtband

Bandbreite mm	925945 (RG 9200)	Bandstärke mm	Bandlänge m
12	1,95 ●	0,01	12



## FILTERDRUCKREGLER Baureihe Standard

### Ausführung:

- Filter und Druckregler in einem Gerät
- Gehäuse aus Druckguss
- Behälter aus Kunststoff
- Betriebsdruck max. 10 bar
- mit Manometer

### 925960 Filterdruckminderer 1/4"

Regelbereich bar	925960 (RG 9235)	Anschluss Zoll	Nenndurchfluss bei 6 bar NI/min
0,5-10	65,15 ●	G 1/4"	910



## WARTUNGSEINHEITEN 2-teilig Baureihe Standard

### Ausführung:

- Filter-Druckregler mit Manometer und Nebelöler
- verbunden mit Doppelnippel
- Gehäuse aus Druckguss
- Behälter aus Kunststoff
- Betriebsdruck max. 10 bar

### 925965 Wartungseinheit, 2-tlg.

Regelbereich bar	925965 (RG 9235)	Anschluss Zoll	Nenndurchfluss bei 6 bar NI/min
0,5-10	103,30 ●	G 1/4"	580



## FILTERDRUCKREGLER Baureihe variobloc

### Ausführung:

- Filter und Druckregler in einem Gerät
- Druckregler in Membranbauart mit Sekundärentlüftung und weitgehender Vordruckunabhängigkeit
- Gehäuse Druckguss
- Behälter Kunststoff
- Bajonettverschluss zur vereinfachten Montage

### 925966 Filterdruckregler 10 bar

Anschluss Zoll	925966 (RG 9235)	Nenndurchfluss bei 6 bar NI/min	Anschluss Zoll	925966 (RG 9235)	Nenndurchfluss bei 6 bar NI/min
G1/4	57,15 ●	2000	G1/2	90,05 ●	5500



## WARTUNGSEINHEITEN Baureihe variobloc

### 925968 Wartungseinheit 10 bar

Anschluss Zoll	925968 (RG 9235)	Nenndurchfluss bei 6 bar NI/min	Anschluss Zoll	925968 (RG 9235)	Nenndurchfluss bei 6 bar NI/min
G1/4	98,95 ●	1500	G1/2	155,70 ●	3400



**Ausführung Standard-Kupplungen:**

- hochwertige **Einhand-Schnellverschlusskupplung** aus **Stahl**
- kompatibel zu allen gängigen Kupplungssystemen
- hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall
- hohe Lebensdauer gegenüber Standard-Messingkupplung

**Technische Daten:**

- Nennweite: 7,6 mm
- Durchflusskapazität: 2100 l/min. ( $\Delta p=0,5$  bar)
- max. Betriebsdruck: 16 bar



**926000** Kupplung mit Schlauchanschluss (SA)

**926005** Kupplung mit Außengewinde (AG)

**926010** Kupplung mit Innengewinde (IG)

**926015** Kupplung mit Stream-Line-Anschluss für PUR-Schlauch (IDxAD)

Typ	926000 (RG 9237)	926005 (RG 9237)	926010 (RG 9237)	926015 (RG 9237)	Anschluss
10 320 1002	13,60 ●	—	—	—	6,3 mm (SA)
10 320 1003	13,60 ●	—	—	—	8,0 mm (SA)
10 320 1004	13,60 ●	—	—	—	10 mm (SA)
10 320 1005	14,25 ○	—	—	—	13 mm (SA)
10 320 1152	—	13,60 ●	—	—	R 1/4" (AG)
10 320 1154	—	13,60 ●	—	—	R 3/8" (AG)
10 320 1155	—	14,25 ●	—	—	R 1/2" (AG)
10 320 1202	—	—	13,60 ●	—	G 1/4" (IG)
10 320 1204	—	—	13,60 ●	—	G 3/8" (IG)
10 320 1205	—	—	14,25 ●	—	G 1/2" (IG)
10 320 1060	—	—	—	17,40 ○	6,5×10 mm (IDxAD)
10 320 1062	—	—	—	17,40 ○	8,0×12 mm (IDxAD)
10 320 1066	—	—	—	19,90 ○	11,0×16 mm (IDxAD)

**Ausführung Sicherheitskupplungen:**

- hochwertige **Einhand-Schnellverschlusskupplung** aus **Stahl**
- **Sicherheitsversion** nach ISO-Standard 4414 und EN 983
- kompatibel zu allen gängigen Kupplungssystemen
- hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall
- hohe Lebensdauer gegenüber Standard-Messingkupplung

**Technische Daten:**

- Nennweite: 7,6 mm
- Durchflusskapazität: 1900 l/min. ( $\Delta p=0,5$  bar)
- max. Betriebsdruck: 12 bar



**926020** Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss (SA)

**926025** Sicherheitskupplung mit Außengewinde (AG)

**926030** Sicherheitskupplung mit Innengewinde (IG)

**926035** Sicherheitskupplung mit Stream-Line-Anschluss für PUR-Schlauch (IDxAD)

Typ	926020 (RG 9237)	926025 (RG 9237)	926030 (RG 9237)	926035 (RG 9237)	Anschluss
10 320 3002	23,80 ●	—	—	—	6,3 mm (SA)
10 320 3003	23,80 ●	—	—	—	8,0 mm (SA)
10 320 3004	23,80 ●	—	—	—	10,0 mm (SA)
10 320 3005	23,80 ●	—	—	—	13,0 mm (SA)
10 320 3152	—	23,80 ●	—	—	R 1/4" (AG)
10 320 3154	—	23,80 ●	—	—	R 3/8" (AG)
10 320 3155	—	23,80 ●	—	—	R 1/2" (AG)
10 320 3202	—	—	23,80 ●	—	G 1/4" (IG)
10 320 3204	—	—	23,80 ●	—	G 3/8" (IG)
10 320 3205	—	—	23,80 ●	—	G 1/2" (IG)
10 320 3060	—	—	—	25,70 ○	6,5×10 mm (IDxAD)
10 320 3062	—	—	—	26,50 ○	8,0×12 mm (IDxAD)
10 320 3066	—	—	—	29,95 ○	11,0×16 mm (IDxAD)

**Hinweis:**

Die Nippel 926040-926055 eignen sich für die Verwendung bei Standard- und Sicherheitskupplungen der Serie 320.



**926040 Nippel mit Schlauchanschluss (SA)**

**926045 Nippel mit Außengewinde (AG)**

**926050 Nippel mit Innengewinde (IG)**

**926055 Nippel mit Stream-Line-Anschluss für PUR-Schlauch (IDxAD)**

Typ	926040 (RG 9237)	926045 (RG 9237)	926050 (RG 9237)	926055 (RG 9237)	Anschluss
10 320 5002	2,80 ●	—	—	—	6,3 mm (SA)
10 320 5003	2,80 ●	—	—	—	8,0 mm (SA)
10 320 5004	2,80 ●	—	—	—	10,0 mm (SA)
10 320 5005	3,16 ●	—	—	—	13,0 mm (SA)
10 320 5152	—	2,80 ●	—	—	R 1/4" (AG)
10 320 5154	—	3,16 ●	—	—	R 3/8" (AG)
10 320 5155	—	5,01 ●	—	—	R 1/2" (AG)
10 320 5202	—	—	3,00 ●	—	G 1/4" (IG)
10 320 5204	—	—	3,29 ●	—	G 3/8" (IG)
10 320 5205	—	—	6,19 ●	—	G 1/2" (IG)
10 320 5060	—	—	—	6,19 ○	6,5×10 mm (IDxAD)
10 320 5062	—	—	—	6,79 ○	8,0×12 mm (IDxAD)
10 320 5066	—	—	—	10,70 ○	11,0×16 mm (IDxAD)

**Ausführung Standard-Kupplungen:**

- hochwertige **Einhand-Schnellverschlusskupplung** aus **Stahl**
- kompatibel zu allen gängigen Kupplungssystemen
- hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall
- hohe Lebensdauer gegenüber Standard-Messingkupplung

**Technische Daten:**

- Nennweite: 10,4 mm
- Durchflusskapazität: 3900 l/min. ( $\Delta p=0,5$  bar)
- max. Betriebsdruck: 16 bar



**926060 Kupplung mit Schlauchanschluss (SA)**

**926065 Kupplung mit Außengewinde (AG)**

**926070 Kupplung mit Innengewinde (IG)**

**926075 Kupplung mit Stream-Line-Anschluss für PUR-Schlauch (IDxAD)**

Typ	926060 (RG 9237)	926065 (RG 9237)	926070 (RG 9237)	926075 (RG 9237)	Anschluss
10 410 1004	24,70 ○	—	—	—	10 mm (SA)
10 410 1005	25,25 ○	—	—	—	13 mm (SA)
10 410 1154	—	25,80 ○	—	—	R 3/8" (AG)
10 410 1155	—	25,25 ○	—	—	R 1/2" (AG)
10 410 1157	—	26,50 ○	—	—	R 3/4" (AG)
10 410 1204	—	—	25,80 ○	—	G 3/8" (IG)
10 410 1205	—	—	27,05 ○	—	G 1/2" (IG)
10 410 1207	—	—	28,80 ○	—	G 3/4" (IG)
10 410 1066	—	—	—	33,55 ○	11,0×16 (IDxAD)

**Ausführung Sicherheitskupplungen:**

- hochwertige **Einhand-Schnellverschlusskupplung** aus **Stahl**
- **Sicherheitsversion** nach ISO-Standard 4414 und EN 983
- kompatibel zu allen gängigen Kupplungssystemen
- hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall
- hohe Lebensdauer gegenüber Standard-Messingkupplung

**Technische Daten:**

- Nennweite: 10,4 mm
- Durchflusskapazität: 3700 l/min. (p=0,5 bar)
- max. Betriebsdruck: 16 bar



**926080 Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss (SA)**

**926085 Sicherheitskupplung mit Außengewinde (AG)**

**926090 Sicherheitskupplung mit Innengewinde (IG)**

**926095 Sicherheitskupplung mit Stream-Line-Anschluss für PUR-Schlauch (IDxAD)**

Typ	926080 (RG 9237)	926085 (RG 9237)	926090 (RG 9237)	926095 (RG 9237)	Anschluss
10 410 3005	42,75 ○	—	—	—	13 mm (SA)
10 410 3006	42,75 ○	—	—	—	16 mm (SA)
10 410 3155	—	42,75 ○	—	—	R 1/2" (AG)
10 410 3157	—	43,80 ○	—	—	R 3/4" (AG)
10 410 3204	—	—	42,75 ○	—	G 3/8" (IG)
10 410 3205	—	—	42,75 ○	—	„G 1/2““ (IG)“
10 410 3066	—	—	—	50,20 ○	11×16 mm (IDxAD)

**Hinweis:**

Die Nippel 926100-926115 eignen sich für die Verwendung bei Standard- und Sicherheitskupplungen der Serie 410.



**926100 Nippel mit Schlauchanschluss (SA)**

**926105 Nippel mit Außengewinde (AG)**

**926110 Nippel mit Innengewinde (IG)**

**926115 Nippel mit Stream-Line-Anschluss für PUR-Schlauch (IDxAD)**

Typ	926100 (RG 9237)	926105 (RG 9237)	926110 (RG 9237)	926115 (RG 9237)	Anschluss
10 410 5004	3,89 ○	—	—	—	10 mm (SA)
10 410 5005	3,89 ○	—	—	—	13 mm (SA)
10 410 5154	—	4,49 ○	—	—	R 3/8" (AG)
10 410 5155	—	5,56 ○	—	—	R 1/2" (AG)
10 410 5157	—	7,99 ○	—	—	R 3/4" (AG)
10 410 5204	—	—	5,45 ○	—	G 3/8" (IG)
10 410 5205	—	—	6,60 ○	—	G 1/2" (IG)
10 410 5207	—	—	12,70 ○	—	G 3/4" (IG)
10 410 5066	—	—	—	15,70 ○	11,0×16 mm (IDxAD)

## PU-SPIRALSCHLAUCH-SETS



### Ausführung:

- vormontiert (inkl. Kupplungen und Nippel)
- **sofort einsetzbar**
- robust und langlebig
- in Längen von 2 m bis 6 m erhältlich
- max. Betriebsdruck bis 10 bar



### 926150 Spiralschlauch-Set inkl. Standardkupplung/Nippel

### 926151 Spiralschlauch-Set inkl. Sicherheitskupplung/Nippel

Innen-Ø×Außen-Ø mm / Arbeitslänge m	926150 (RG 9237)	926151 (RG 9237)
6,5×10/2	—	37,40 ●
6,5×10/4	37,95 ●	45,15 ●
6,5×10/6	44,55 ●	52,70 ●
8×12/2	—	42,65 ●
8×12/4	45,70 ●	54,10 ●
8×12/6	55,75 ●	65,60 ●

## SCHLAUCHAUFROLLER Druckluft



### Ausführung:

- hohe Durchflusskapazität und niedriger Druckabfall für maximale Werkzeugeistung
- hochwertiger und ölbeständiger Polyurethan-Schlauch
- Industriequalität
- in Übereinstimmung mit 98/37/EC
- mit CE-Markierung



### 926160 Schlauchaufroller Druckluft

Schlauchlänge m	926160 (RG 9237)	Schlauchabmessung mm	Arbeitsdruck bar	Anschluss (Außengewinde)	Durchmesser mm	Gewicht kg
7	286,10 ●	8,0×12,0	16	R ¼"	330	3,9
9	286,10 ●	6,5×10,0	16	R ¼"	330	3,9
10	440,30 ○	11,0×16,0	12	R ½"	430	6,6
14	366,60 ○	9,5×13,5	12	R ¼"	430	6,3
16	353,30 ●	8,0×12,0	16	R ¼"	430	6,3

## KABELAUFROLLER elektrisch



### Ausführung:

- robustes Gehäuse
- mit H07 Kabel, extrem widerstandsfähig
- Schutzklasse IP23
- Industriequalität
- in Übereinstimmung mit 98/37/EC
- mit CE-Markierung



### 926165 Kabelaufroller, elektrisch

Kabellänge m	926165 (RG 9237)	Abmessungen mm	Anschluss	Spannung V	Strom Ampere	Durchmesser mm	Gewicht kg
10	285,50 ○	3×1,5	Schukostecker	230	16	330	4,6
17	326,00 ○	3×1,5	Schukostecker	230	16	430	6,7

## BLASPISTOLEN Druckluft



### Ausführung:

- hohe Blaskraft
- stufenlose Regulierbarkeit
- ergonomisches Design
- für den Einsatz von nicht-explosiven Flüssigkeiten geeignet
- Anschluss 1/4" IG
- robustes POM-Gehäuse



926180 Blaspistole, (Standard) bis 500 l/min

926182 Blaspistole, Geräuschreduzierung (bis max. 85 dB(a))

Artikel-Nr.	926180 (RG 9237)	926182 (RG 9237)	Anschluss	Luftstrom l/min	max. Arbeitsdruck bar	Ausführung
11 208 0100	13,20 ●	—	G 1/4"	500	16	mit fest montiertem Rohr
11 208 0200	13,80 ●	—	G 1/4"	500	16	mit abnehmbarem Rohr
11 208 3100	—	14,45 ●	G 1/4"	190	16	mit fest montiertem Rohr
11 208 3200	—	15,30 ●	G 1/4"	190	16	mit abnehmbarem Rohr



Gummidüsen



Schutzschild



Schalldämpfer



Verlängerungsrohr

### 926185 Zubehör

Artikel-Nr.	926185 (RG 9237)	Ausführung
11 208 9960	22,65 ●	Gummidüsen (z.B. für empfindliche Oberflächen, zur Dichtheitsprüfung)
11 208 9955	5,35 ●	Schutzschild (schützt gegen umherfliegende Späne)
11 208 9962	8,15 ●	Schalldämpfer (reduziert die Geräuscentwicklung, 82 dB(a) Geräuschpegel)
11 208 0222	20,75 ●	Verlängerungsrohr (flexibel, 400 mm)

## BLAS- UND FLÜSSIGKEITSPISTOLEN einstellbar



### Ausführung:

- Reinigung mit hoher Blaskraft (Luft oder Wasser)
- Jet-Düse
- einstellbarer Strahl (flächig bis punktuell)
- Durchfluss stufenlos einstellbar

### Technische Daten:

- Luftdurchfluss: 200-1200 l/min
- Flüssigkeitsdurchfluss: 5-25 l/min
- Luftgeräuschpegel: 79-101 dBA
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- min. Sprengdruck: 64 bar
- Material: POM, TPE, Aluminium
- Dichtungsmaterial: NBR (Nitril)
- Temperaturbereich (16 bar): -20 bis +60 °C
- Temperaturbereich (10 bar): -20 bis +80 °C
- Medium: Druckluft und nichtexplosive wasserbasierende Flüssigkeiten



### 926190 MultiFlow

Typ	926190 (RG 9237)	Anschluss
0400	44,80 ●	Stecknippel (NW 7,2)
0430	48,00 ●	Flüssigkeitsnippel
0450	44,80 ●	1/4" IG

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

92/1319

## HANDSCHUHE

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Schutz nach Kategorie 2 (EN 388)
- Größe 10

**Typ VERDEN:** Rindspaltleder, gefüttert, Canvas-Stulpe

**Typ 88PAWA:** Schweinsleder, hellgelb-natur, großzügig geschnitten, Innenhand gefüttert, Canvas-Stulpe, einteilig.

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!



### 941020 Handschuh

Typ	941020 (RG 9400)
VERDEN	1,49 ●
88PAWA	2,54 ●

## HANDSCHUHE aus Möbelleder

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Schutz nach Kategorie 2 (EN 388)
- Standard-Qualität
- Größe 10
- mit verstärkter Innenhand, für erhöhte mechanische Belastungen
- helles Leder, weißer Handrücken und Stulpe

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!



### 941030 Handschuh aus Möbelleder

Typ	941030 (RG 9400)
ML	1,25 ●

## HANDSCHUHE Latex

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Schutz nach Kategorie 1
- gelb
- mit Strickstulpe
- Handrücken unbeschichtet
- schnitt- und rutschfest

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!



### 941050 Handschuh, Latex

Typ	941050 (RG 9400)
LA	1,44 ●

## HANDSCHUHE Nitril

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Schutz nach Kategorie 2; EN 388
- teilbeschichtet
- Strickbund

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!



### 941052 Handschuh, Nitril

Größe	941052 (RG 9400)
8	1,24 ●
9	1,24 ●
10	1,24 ●

94/1320

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## HANDSCHUHE Nitril

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Schutz nach Kategorie 2, EN 388
- Trägergewebe aus 100% Baumwolle
- hohe Abriebfestigkeit

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!



### 941054 Handschuh, Nitril, Stulpe

Größe	941054 (RG 9400)
10	1,59 ●

## STRICKHANDSCHUHE PU / Nylon

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Schutz nach Kategorie 2, EN 388
- Feinstrick-Polyurethan
- Innenhandbeschichtung aus Polyurethan
- Passform wie eine zweite Haut
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden
- flüssigkeitsabweisend
- waschbar

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!

### 941060 Strickhandschuh, PU / Nylon, grau

Größe	941060 (RG 9400)
7	1,30 ●
8	1,30 ●
9	1,30 ●
10	1,30 ●



## HANDSCHUHE PU

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Anwendung:

- Schutz nach Kategorie 2
- PU, innen: Polyamid, außen: glatt
- Länge ca. 21-26 cm

**VPE**  
12 Stück

Lieferung ausschließlich in Verpackungseinheiten!

### 941070 Handschuh, PU, grau

Größe	941070 (RG 9400)
8	2,71 ●
9	2,71 ●
10	2,71 ●



## HANDSCHUHE FORTIS, Technic Grip

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- Outdoor-Handschuh für kräftiges und sicheres Zupacken
- atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffflächen
- stufenlos einstellbarer Klettverschluss
- Länge 26 cm
- hoher Tragekomfort
- sehr gutes Tastgefühl
- Material: Neopren
- Schutz nach Kategorie 2, EN 388

**VPE**  
12 Stück



### Verwendung:

Geeignet für Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, Montage von Kleinteilen, Messebau oder Handwerk.

### 941075 Handschuh, TechnicGrip

Größe	941075 (RG 9400)
8	7,49 ●
10	7,49 ●



## GEHÖRSCHUTZ Classic II

### Ausführung und Verwendung:

Typ **GSA**: Refillaufsatz mit 500 Paar Classic II Gehörschutzstöpseln

Typ **SC**: Spender Classic aus schlagfestem Kunststoff



### 942000 Gehörschutz E.A.R.-Classic II

Typ	942000 (RG 9400)	Pegelbereich hoch	Pegelbereich mittel	Pegelbereich tief	SNR-Wert
<b>GSA</b>	<b>85,85</b> ●	30 dB(A)	24 dB(A)	22 dB(A)	28 dB(A)
<b>SC</b>	<b>00,01</b> ●	30 dB(A)	24 dB(A)	22 dB(A)	28 dB(A)

## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

### Ausführung und Verwendung:

Nachfüll-Box für Spenderautomat.

### 942005 Gehörschutzstöpsel, Nachfüll-Box (Inhalt 500 Paar)

Typ	942005 (RG 9400)	Pegelbereich hoch	Pegelbereich mittel	Pegelbereich tief	SNR-Wert
<b>2510</b>	<b>78,45</b> ●	30 dB(A)	24 dB(A)	22 dB(A)	28 dB(A)



## GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

### Ausführung und Verwendung:

- angenehmer Tragekomfort
- in praktischer Taschenpackung (à 5 Paar)

### 942010 Gehörschutzstöpsel, Taschenpackung (Inhalt 5 Paar)

Typ	942010 (RG 9400)	Pegelbereich hoch	Pegelbereich mittel	Pegelbereich tief	SNR-Wert
<b>1</b>	<b>0,96</b> ●	30 dB(A)	24 dB(A)	22 dB(A)	28 dB(A)



## GEHÖRSCHUTZ H4A

### Ausführung und Verwendung:

- besonders leicht (130 g) mit extrem flachen Kapseln
- bester Tragekomfort
- leicht mit anderen Ausrüstungsgegenständen zu kombinieren

### 942050 Gehörschutz

Typ	942050 (RG 9400)	Pegelbereich hoch	Pegelbereich mittel	Pegelbereich tief	SNR-Wert
<b>H4A</b>	<b>11,90</b> ●	31 dB(A)	21 dB(A)	12 dB(A)	24 dB (A)



## GEHÖRSCHUTZ

### Ausführung und Verwendung:

- Gehörschutz mit hohem Tragekomfort
- für starken Lärm
- sehr starke Dämmung auch bei tiefen Frequenzen

### 942060 Gehörschutz

Typ	942060 (RG 9400)	Pegelbereich hoch	Pegelbereich mittel	Pegelbereich tief	SNR-Wert
<b>H7A</b>	<b>20,45</b> ●	35 dB(A)	28 dB(A)	19 dB(A)	31 dB(A)



## FEINSTAUBMASKEN FFP1

3M

### Verwendung:

- Partikelmaske zum Schutz gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole und Partikel
- nicht zugelassen für krebserzeugende Stoffe und Mikroorganismen
- mit vordehnbaren Bändern zur exakten Anpassung an alle Kopfgrößen

VPE  
20 Stück



### 943010 Feinstaubmaske, FFP1

Typ	943010 (RG 9400)
8710E	1,22 ●

## ATEMSTAUBMASKEN FFP2

3M

### Verwendung:

- zum Schutz vor festen und flüssigen, mindergiftigen Partikeln
- bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- z. B. Rauchpartikeln bei Schweißarbeiten, quarzhaltige Stäube
- sehr guter Tragekomfort

VPE  
5 Stück



### 943020 Atemstaubmaske, FFP2

Typ	943020 (RG 9400)
8825	6,93 ●

## ATEMSTAUBMASKEN FFP3

3M

### Verwendung:

- filtrierende Maske gegen giftige und sehr giftige feste Partikel sowie flüssige Aerosole
- Einsatz z.B. in Müllverbrennungsanlagen, Kokereien, Gießereien usw.
- sehr guter Tragekomfort

VPE  
5 Stück



### 943030 Atemstaubmaske, FFP3

Typ	943030 (RG 9400)
8835	8,42 ●



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

94/1323

**Auszug aus den Unfallverhütungsvorschriften:**

Betriebsart	Anzahl der Beschäftigten	DIN 13157	DIN 13169
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1 bis 50	1	
	51 bis 300		1
	je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich		1
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1 bis 20	1	
	21 bis 100		1
	je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich		1
Baustellen	1 bis 10	1	
	11 bis 50		1
	je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich		1

**Markenprodukte von SÖHNGEN®**

**Erste-Hilfe-Koffer**

- ABS-Kunststoff
- Inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung
- Schlagfest, temperaturbeständig, spritzwassergeschützt, staubdicht
- Inneneinteilung verstellbar
- Transparente Abdeckplatten
- Leichtgängige Drehverschlüsse
- Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe

**Verbandschrank**

- Stahlblech in weiß, eintürig
- Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln
- Verstellbare Einlegeböden
- Klappbares Ablagetableau

**Ihre Vorteile von SÖHNGEN®**

- 20 Jahre Haltbarkeit der sterilen Verbandstoffe ab Herstellungsdatum bei unbeschädigter Verpackung
- 90 Jahre Erfahrung in den Bereichen Erste Hilfe, Notfallmedizin und Wundversorgung
- Marken-Qualität made in Germany
- Füllungen u.a. mit Marken-Verbandstoff aluderm® mit aluminiumbedampfter Wundauflage



**VERBANDKÄSTEN KFZ, DIN 13164**

**Ausführung:**

- Füllung DIN 13164
- Maße: 260×160×80 mm
- Behälter aus hochschlagzähem Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Kasten mit Scharnier und Verschlusslaschen
- innen mit Extra-Tray zur besseren Übersicht des Inhaltes
- Siebdruckbeschriftung

**944005 Verbandkasten KFZ, schwarz, befüllt**

Typ	944005 (RG 9410)
1	9,10 ●



**VERBANDKÄSTEN DIN 13157**

**Ausführung:**

- Füllung DIN 13157
- Maße: 260×160×80 mm
- aus hochschlagzähem Kunststoff
- Farbe: weiß
- Kasten mit Scharnier und Verschlusslaschen
- innen mit Extra-Tray zur besseren Übersicht des Inhaltes
- Siebdruckbeschriftung

**944010 Verbandkasten Office, weiß, inkl. Wandhalterung**

Typ	944010 (RG 9410)
2	22,35 ●



**VERBANDSCHRÄNKE DIN 13157**

**Ausführung:**

- Füllung DIN 13157
- Maße: 302×362×40 mm
- Stahlblech
- Farbe weiß, eintürig mit Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln
- Tür mit Dichtungsprofil und klappbarem Ablagetableau zur hygienischen Zwischenlagerung von Verbandmaterial bei der Erste-Hilfe-Leistung
- ein verstellbarer Einlegeboden
- Inneneinrichtung kann durch einen zusätzlichen Einlegeboden und bis zu zwei Schubladen erweitert werden
- Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme



**944020 Verbandschrank Heidelberg, weiß, befüllt**

Typ	944020 (RG 9410)
1	77,50 ●

**Ausführung:**

- Füllung DIN 13169
- Maße: 350×250×100 mm
- Behälter aus Stahlblech
- weiß lackiert
- Rahmen und Deckel jeweils aus einem Stück gezogen
- abgerundete Kanten
- Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht
- zwei Fallgriffe
- zwei Spannverschlüsse



- 944030 Verbandkasten Oslo, weiß, befüllt
- 944035 Füllsortiment, DIN 13169 (ohne Abb.)
- 944025 Füllsortiment, DIN 13157 (ohne Abb.)

Typ	944030 (RG 9410)	944035 (RG 9410)	944025 (RG 9410)
1	86,20 ●	37,80 ●	15,35 ●

EINSCHIEBENSCHUTZBRILLEN

**Ausführung:**

- nach EN 166
- antiscratchbeschichtet
- verstellbare Bügellänge
- mit Seitenschutz

**Anwendung:**

Metallverarbeitung: Drehen, Flexen etc., Feinmechanik, Montage-Schleifarbeiten, Schleifen und Lötten.

945010 Einschiebenschutzbrille

Typ	945010 (RG 9400)
9461	5,36 ●



NYLON-SCHUTZBRILLEN

**Ausführung:**

- nach EN 166
- Universal-Nylonschutzbrille
- verstellbaren Bügeln
- mit Seitenschutz

**Anwendung:**

Metallverarbeitung: Drehen, Flexen etc., Feinmechanik, Montage-Schleifarbeiten, Schleifen und Lötten.

945020 Nylonschutzbrille

Typ	945020 (RG 9400)
9508	3,15 ●



SCHWEISSER-SCHUTZBRILLEN

**Ausführung:**

- nach EN 169
- Universal-Nylonschutzbrille
- verstellbare Bügel
- mit Seitenschutz

945030 Schweisserschutzbrille

Typ	945030 (RG 9400)
9546	3,73 ●



## VOLLSICHTBRILLEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- nach EN 166
- mit indirekter Belüftung
- beschlagfrei
- verstellbares Gummiband
- das Eindringen von Staub, Partikeln und Flüssigkeitsspritzern wird vermieden
- zum Tragen über Korrektionsbrillen geeignet

### 945040 Vollsichtbrille

Typ	945040 (RG 9400)
9423	1,89 ●



## NYLON-SCHUTZBRILLEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

- einstellbare Stützen aus Elastomer
- Oberschutz
- Komfortbeschichtung
- Polycarbonatscheibe
- Panoramasicht
- gerade verstellbare Bügel
- integrierter Seitenschutz

### 945050 Schleiferschutzbrille

Typ	945050 (RG 9400)
2923	8,76 ●



## SCHUTZBRILLEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

#### Typ 2831:

- moderne Einscheibenbrille
- EN 166
- Panoramasicht
- kratzfeste, beschlagfreie und antistatische Polycarbonatscheibe

#### Typ 2633:

- hochwertige, sportliche Einscheibenbrille
- EN 166
- kratzfeste, getönte Polycarbonatscheibe
- optimale Passform
- 100 % UV-Schutz
- Bügel sind 3-fach längenverstellbar
- Bügelfarbe: blau/schwarz

### 945052 Schutzbrille BANDIDO, klar

### 945054 Schutzbrille VIPER, getönt

Typ	945052 (RG 9400)	945054 (RG 9400)
2831	4,70 ●	-
2633	-	7,75 ●



## GESICHTSSCHUTZ

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung:

#### 945070:

- leichte Kopfhalterung aus Nylon
- nicht brennbar
- tiefgewölbtes Stirnteil
- Kopfhalterung in mehreren Positionen verstellbar
- ohne Schutzschild

#### 945075:

- Polycarbonatscheibe, besonders geeignet für Splitterbereiche
- Scheibengröße: 200x200 mm
- ohne Kopfhalterung

### 945070 Kopfhalterung

### 945075 Schutzschild

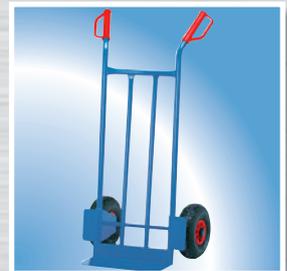
Typ	945070 (RG 9400)	945075 (RG 9400)
3464	12,60 ●	-
3532	-	7,70 ●



945070 + 945075



### Alles für Betrieb, Lager und Büro



#### ■ Betrieb

Werkbänke/-tische, System-Arbeitsplätze, Schubladenschränke, Materialschränke, Apothekerschränke, Schwerlastschränke, CNC-Lagersysteme, Computerschränke, Garderobenschränke, Flügeltürenschränke, Werkstattwagen, Arbeitsstühle, Bodenbeläge, Streifenvorhänge, Hallenbüros, Ramm-/Maschinenschutz, Markierungen, Zeiterfassung, Lampen, Leuchten, Kabeltrommeln, Federzüge, Balancer, Besen, Tücher, Parkbänke, Fahnenmasten, Streugutbehälter, Materialcontainer, Magazinboxen Werkzeugboxen, Gasflaschenboxen

#### ■ Lager

Regale, Palettenregale, Kragarmregale, Loch-/Schlitzplatten, Packtische, Sichtlagerkästen, Hän geschränke, Norm-Regale, Montage-Rollwagen, Sichtlager-/Regalkästen, Transport-/Stapelkästen, Drehstapelbehälter, Transportbehälter, Sortimentskästen, Werkzeugkästen/-koffer, Werkzeugtaschen, Aluminium-Boxen, mobile Werkzeugboxen, Umreifungssysteme, Strechfolien-/Geräte, Waagen, Leitern, Tritte, Arbeitspodeste, Klapp- und Fahrgerüste, Aluminium-Treppen, Schachtleitern, Einholmleitern, Aluminium-Arbeitsböcke

#### ■ Transport

Transportgeräte, Hubwagen / Stabler, Muldenkipper, Hubtische, Verladeschienen, Rampen, Hebezeuge, Räder und Rollen, Fördertechnik

#### ■ Umwelt

Ölbindemittel- und Tücher, Auffangwannen, Gefahrgutlagerung, Schadstoff-Sammelstationen, Lagercontainer, Gasmagazine, Fasspumpen, Abfall-/Wertstoffsammler, Teilereinigungsgeräte, Abfall-/Wertstoffsammler, Hochdruckreiniger, Nass-/Trockensauger, Scheuer-/Kehrmaschinen

#### ■ Chemie

**Wartungsprodukte:** Sprays, Rostlöser, Öle / Ölbindemittel

**Schmierstoffe:** Graphite, Fette, Silikone

**Reinigungsmittel:** Reiniger, Handwaschpasten, Acetone

**Kleb- und Dichtstoffe:** PU-Montageschaum, Kleber und Leime, Kartuschen (-pistolen)

#### ■ Arbeitsschutz

Fußschutz, Wetterschutzbekleidung, Berufskleidung, Handschutz, Kopfschutz, Betrieblicher Arbeitsschutz

## HANDREINIGUNGSTÜCHER

### Ausführung und Verwendung:

- zur schonenden Entfernung von Verschmutzungen ohne Wasser geeignet, z. B. für Handwerker und Monteure, die häufig unterwegs sind
- für Reparaturwerkstätten
- entfernt Fett, Öl, Farben, Klebstoffe, Tinte, Grasflecken, Teer usw.
- Spendereimer mit 72 Tüchern
- Größe 25×25 cm je Tuch



### 954010 Handreinigungstuch

Inhalt Stück	954010 (RG 9502)
72	16,80 ●

## HANDWASCHCREME

### Ausführung und Verwendung:

- phosphatfrei
- zur Entfernung stärkster Verschmutzungen
- für schnelle und hautschonende Reinigung
- hautschonende Reinigung durch milde Tenside und hautpflegende Stoffe
- mit Hautschutzstoff Eiweißhydrolyrat, der die Haut vorbeugend gegen Austrocknen schützt
- biologisch abbaubar, pH-Wert-hautneutral, seifenfrei
- gegen hartnäckigste Verschmutzung



### 954015 Handwaschcreme

Typ	954015 (RG 9502)	Ausführung
250	3,45 ●	250-ml-Tube
500	3,90 ●	500-ml-Dose
1000	6,71 ●	1-l-Flasche
3000	14,75 ●	3-l-Rundbehälter

### 954015 Zubehör

Typ	954015 (RG 9502)	Ausführung
1	44,80 ●	Pumpe zu Rundbehälter
2	9,01 ●	Pumpe zu 1-l-Flasche
3	25,40 ●	Wandhalter zu Rundbehälter

## HANDWASCHPASTEN

### Ausführung und Verwendung:

- sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungskraft
- rückfettend
- vorzugsweise gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis
- biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar
- Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden, hautpflegenden und organischen Reibmitteln
- feines Weichholzgranulat, in weitgehend kubischer Form, entlastet die Abflussleitungen
- pH-Wert ca. 6



### 954020 Handwaschpaste

Inhalt Liter	954020 (RG 9502)	Ausführung
0,5	1,70 ●	Dose
10,0	16,60 ●	Eimer

**Ausführung:**

- natürliche und biologisch abbaubare Reinigungs- und Schutzpaste
- mit Formel auf Limonenbasis und Lösemittel aus Orangenextrakten
- entfernt sämtlichen Schmutz, Öl, Fette, Ruß, Metallstaub, etc.
- perfekte Reinigung durch Verwendung von Bimssteinanteilen
- schnell, praktisch, effizient und **ohne Wasser verwendbar**



**Auftragen**



**Reiben und  
Abbürsten**



**Abwischen**



**954030 Handreiniger FAST ORANGE®**

Inhalt ml	954030 (RG 9505)	Ausführung
440	9,90 ●	440-ml-Flasche mit Nagelbürste
3800	37,10 ●	3,8-l-Pumpflasche

**WD-40 VIELZWECK-SPRAYS**



**Ausführung:**

- silikon-, harz-, und PTFE-frei
- unterwandert Rostschichten
- löst festsitzende Mechaniken
- entfernt hartnäckigen Schmutz
- verdrängt Feuchtigkeit
- verhindert Kriechströme
- hinterlässt dünnen Schutzfilm

**Typ 450:** mit Smart-Straw™ Sprühkopf (für punktgenaues & flächiges Sprühen)



**954050 Vielzweck-Spray**

Typ	954050 (RG 9502)	Ausführung
250	3,80 ●	250-ml-Spraydose
400	5,80 ●	400-ml-Spraydose
450	6,95 ●	450-ml-Spraydose
5000	37,90 ●	5-l-Kanister
25000	142,90 ●	25-l-Kanister

**954050 Zerstäuber für Vielzweck-Spray**

Typ	954050 (RG 9502)	Ausführung
1	6,95 ●	Zerstäuber

**BALLISTOL-UNIVERSALÖLE**



**Ausführung und Verwendung:**

- ideal zur **Pflege, Wartung und Konservierung** von Werkzeugen aller Art, auch Edelstahl und Aluminium
- pflegt, schützt und schmiert: Werkzeugschäfte, Spannmittel, Messzeuge, Schraubstöcke und zur problemlosen Einlagerung von Formteilen
- neutralisiert schwache Säuren und Handschweiß
- desinfiziert
- lebensmittelecht und hautverträglich
- biologisch abbaubar
- harzfrei und sehr vielseitig



**954060 Ballistol-Universalöl, 200-ml-Spray**

Typ	954060 (RG 9502)	Ausführung
200	7,65 ●	Spraydose

## Schraubensicherung anaerobe Klebstoffe

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- zum Sichern und Befestigen von Schrauben, Muttern, Stehbolzen etc.
- ein Lösen durch Stoßbelastung und Vibration ist ausgeschlossen
- verhindert Passungskorrosion und Festfressen



**Typ 55.03:** mittelfest bis M36, auch für ölige Oberflächen DVGW/KTW-Zulassung

**Typ 83.54:** hochfest bis M20 zur Befestigung von Schrauben, Muttern und Bolzen; empfohlen für nicht lösbare Verbindungen

### 955010 Schraubensicherung

Typ	955010 (RG 9505)	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
55.03	16,95 ●	50	0,25	17-22	-55°C bis +150°C
83.54	17,15 ●	50	0,15	28-35	-55°C bis +150°C

## ROHR- UND GEWINDEDICHTUNGEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen im Bereich Wasser, Gas, Öl etc.
- resistent gegen viele chemische Flüssigkeiten
- ersetzt Hanf- und Teflonband
- temperatur- und vibrationsbeständig
- Gewindedichtungen sind nach Aushärtung gegenüber den meisten Gasen und Flüssigkeiten beständig



**Typ 53.14:** elastische Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, DVGW zugelassen für Gas

**Typ 18.10:** Rohrdichtung bis 2" mit PTFE. DVGW/KTW zugelassen für Gas und Wasser

**Typ 83.05:** Schrauben-Gewindedichtung für **Edelstahl** und passive Materialien ohne Aktivator

### 955012 Gewindedichtung

Typ	955012 (RG 9505)	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
53.14	17,30 ●	50	0,15	12-16	-55°C bis +150°C
18.10	16,45 ●	50	0,30	7-10	-55°C bis +150°C
83.05	17,70 ●	50	0,50	20-30	-55°C bis +200°C

## FLÄCHENDICHTUNGEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- zum Abdichten von Flächen und Flanschenverbindungen an Pumpen, Motoren, Getriebe und Gehäuseteilen
- ersetzt Feststoffdichtungen, erlaubt größere Fertigungstoleranzen
- schafft sicheren Halt ohne Festigkeitsverlust
- bildet eine flexible, elastische Dichtung, die beständig gegen hohe Temperaturen, Vibration, Öle und andere chemische Medien ist
- mit normalem Werkzeug demontierbar



**Typ 28.10:** elastische Dichtung (über 100% Dehnung) sichere Abdichtung in allen Bereichen

**Typ 58.31:** schnell härtende Dichtung bei starker Vibration und großem Spaltvermögen

**Typ 18.10:** Hightech PTFE-Flächendichtung

### 955014 Flächendichtung

Typ	955014 (RG 9505)	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
28.10	25,90 ●	75	0,20	2-4	-55°C bis +150°C
58.31	32,80 ●	75	0,50	7-10	-55°C bis +200°C
18.10	25,85 ●	75	0,30	15-25	-55°C bis +150°C

## FÜGEVERBINDUNGEN

**PRECITOOL**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

### Ausführung und Verwendung:

- zum Auf- und Einkleben von Lagern, Wellen, Buchsen, Naben, Bolzen etc.
- schafft hochfeste Verbindungen, verhindert ein Verdrehen, schützt vor Lockerung und Passungskorrosion
- dichtet und verhindert das Austreten von Flüssigkeiten
- im Werkstattbereich lassen sich ausgeschlagene Passungen wieder zuverlässig instandsetzen



**Typ 83.21:** Standardprodukt, hochfest, schnelle Aushärtung mechanisch und temperaturbeständig

**Typ 53.11:** Fügeverbindung normal demontierbar, zum Fixieren, als Montagehilfe

### 955016 Fügeverbindung

Typ	955016 (RG 9505)	Inhalt ml	Spaltfüllvermögen mm	Losbrechmoment N.m	Temperaturbereich
53.11	17,45 ●	50	0,12	8-12	-55°C bis +150°C
83.21	16,95 ●	50	0,12	25-35	-55°C bis +175°C

## AKTIVATOREN für anaerobe Klebstoffe

**WEKEM®**

### Ausführung und Verwendung:

- beschleunigt die Aushärtung von Schraubensicherung und Gewindedichtungen
- Handfestigkeit nach 30-60 Sekunden



### 955018 Aktivator

Typ	955018 (RG 9505)	Inhalt ml
11-200	34,80 ●	200

## SPRÜHREINIGER

**WEKEM®**

### Ausführung und Verwendung:

- zum Vorbehandeln, Reinigen und Entfetten der zu verklebenden Oberflächen
- beste Reinigungseigenschaften
- schnell, rückstandsfreie Ablüftung durch Aktivformel



### 955025 Sprühreiniger

Typ	955025 (RG 9505)	Inhalt ml
WS2000	4,18 ●	500

## SEKUNDENKLEBER 20 ml

**WEKEM®**

### Ausführung und Verwendung:

- WK20:** Schnell aushärtend, hohe Festigkeit, belastbar, für EPDM-Elastomere, Vollgummi, Moosgummi und schwierig verklebbare Kunststoffe. **Ideal zur Herstellung von O-Ringen** Düninflüssig und super-schnell.
- WK45:** **Geruchslos** und blüht nicht aus, keine Verunreinigungen auf elektrischen Kontakten. Auf Alkoxybasis, ideal zur Anwendung in geschlossenen Räumen.
- WK110:** Universell einsetzbar, schnell, für saugende und poröse Materialien wie Gummi, Holz, Leder und Kork. **Geeignet für Kunststoffe- und Metallverbindungen.** Einfach, sicher, hochfest und präzise.
- WK-GEL:** Für Kunststoffe, Gummi und Metall, **hohes Spaltfüllvermögen, hochviskos**, an senkrechten Flächen einsetzbar. Spezielle Dosierspitze ermöglicht punktgenaues Auftragen. Produktstabilität durch neue Wirkstoffkomponente.

### 955030 Sekundenkleber

Typ	955030 (RG 9505)	Inhalt ml
WK20	7,28 ●	
WK45	14,60 ●	
WK110	7,28 ●	
WK-GEL	14,00 ●	



WK20

WK-GEL

## TEFLON-DICHTUNGSBÄNDER

**WEKEM®**

### Ausführung/Verwendung:

- Typ GT:** Hochwertiges, elastisches Teflonband. Besonders kräftig, dicht, rückdrehend. Geeignet für Propan, Butan, Erdgas, Benzol, Kraftstoffe. **Für alle Gewindeverbindungen** im Temperaturbereich -240°C bis +260°C.
- Typ FRP:** Teflon-Dichtungsband für **Feingewinde**. DVGW-geprüft, für Gas- und Wasserversorgung.
- Typ GRP:** Teflon-Dichtungsband für **Grobgewinde**. DVGW-geprüft, für Gas- und Wasserversorgung.

### 955080 Teflon-Dichtungsband

Typ	955080 (RG 9505)	Inhalt m
FRP	1,30 ●	
GRP	2,00 ●	
GT	5,40 ●	



95/1332

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft

○ = Lieferung ab Werkslager

+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

## WERKSTATT-MASCHINENREINIGER

**WEKEM®**

### Ausführung und Verwendung:

- der wirtschaftliche Kraftreiniger mit breitem Anwendungsprofil
- besondere Wirkstoffkombination zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen
- für die gründliche Reinigung von Werkstätten, Maschinen, Maschinenteilen, Fertigungs- und Produktionshallen
- **auch für den Einsatz in Hochdruckreinigungsgeräten und in der Automatenreinigung anwendbar**
- RK gelistet



### 955210 Maschinenreiniger

Typ	955210 (RG 9505)	Ausführung
WS2500	93,15 ●	10-l-Kanister
WS8	20,05 ●	Zerstäuber

## TECHNISCHE SPRAYS 400 ml

**WEKEM®**

### Ausführung und Verwendung:

- WS 80: Zinkausbesserungsspray (hell):** Aluminiumfarbe zur Ausbesserung und optischen Anpassung von Schadstellen und Schweißnähten. Fest haftend, schnell trocknend.
- WS 85: Zinkstaub-Spray (dunkel):** Langzeitrostschutz mit 99% reinem Zink. Fest haftend, schnell trocknend, elektrisch leitfähig, überlackierbar, hitzebeständig bis 500°C, schweißbar.
- WS 130: Lecksuchspray:** Dichtigkeitsprüfmittel für Druckgas, Heizgas- und Druckluftanlagen. Findet schnell und zuverlässig undichte Stellen an Rohrleitungen, Ventilen und Schweißverbindungen. Leitung unter Druck setzen und aus 30 cm Abstand einsprühen. Bläschenbildung macht jedes Leck sichtbar.
- WS 300: Kältespray:** Schnellwirksames Mittel zum Vereisen und Schrumpfen von Metallen. Zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen. Vermeidet Hitzeschäden beim Löten.
- WS 440: Korrosionsschutzwachs:** Schützt alle Metalle und unlackierte Teile vor Rost, Wasser etc. Der ideale Schutzfilm für die Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen.



### 955230 Technische Sprays, 400 ml

Typ	955230 (RG 9505)
WS80	6,19 ●
WS85	6,70 ●
WS130	3,41 ●
WS300	6,30 ●
WS440	6,34 ●

## FLÜSSIGMETALLE

**WEKEM®**

### Ausführung und Verwendung:

- für die Reparatur von Stahl- und Gussteilen
- füllt Risse, Löcher und Lunkenstellen
- auf Epoxy-Basis, schnell aushärtend
- ausgehärteter Klebstoff lässt sich schon nach kurzer Zeit mechanisch bearbeiten



### 955260 Flüssigmetall

Typ	955260 (RG 9505)	Inhalt ml
WS3622K	11,25 ●	25

Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

95/1333

## SUPER-MULTIFUNKTIONS-SPRAYS



### Ausführung:

- Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Reiniger
- sehr gute Schmiereigenschaften
- hohe Feuchtigkeitsverdrängung
- temperaturbeständig von -40° C bis +180° C
- ohne Feststoffe, silikonfrei, keine Verharzung
- effizienter Schutz vor Störungen durch Feuchtigkeit und Korrosion
- gutes Kriechvermögen



### 955350 Super-Multifunktions-Spray

Typ	955350 (RG 9510)	Ausführung
500	7,23 ●	500-ml-Dose
5000	34,85 ●	5-l-Kanister

## ROSTLÖSER MoS<sub>2</sub>



### Ausführung:

- Rostlöser, Schmier- und Kriechöl
- besonders verschleißschützend
- gute Schmierfähigkeit
- temperaturbeständig von -40° C bis +450° C
- geeignet für Ultrahochvakuum
- silikonfrei



### 955360 Rostlöser MoS<sub>2</sub>

Typ	955360 (RG 9510)	Ausführung
500	3,43 ●	500-ml-Dose

## PRÄZISIONS-BOHR- UND SCHNEIDÖLE



### Ausführung:

- hochwertiges Schneidöl für allgemeine bis mittelschwere Zerspanungen in der Metallverarbeitung
- für sauberste Gewindeschnitte
- werkzeugschonend
- zum Kühlen und Schmieren beim Bohren, Schneiden, Drehen, Fräsen, Sägen und Umformen
- für legierten und unlegierten Stahl, Guss, Chrom-Nickel-Verbindungen, Kupfer, Titan, Mangan, Alu und deren Legierungen
- mineralöl- und chlorfrei



### 955390 Präzisions-Bohr- und Schneidöl

Typ	955390 (RG 9510)	Ausführung
500	8,57 ●	500-ml-Dose
5000	45,80 ●	5-l-Kanister

## HOCHLEISTUNGS-SCHWEISSSCHUTZ



### Anwendung:

- nicht brennbar
- optimale Anwendung für Elektro- und Schutzgasschweißen auf Stahl, Aluminium und Nirosta
- geprüft nach DIN 8572



### 955395 Hochleistungs-Schweißschutz

Typ	955395 (RG 9510)	Ausführung
400	6,89 ●	400-ml-Spraydose



# BETRIEBS- UND SPEZIALREINIGUNG

## INDUSTRIE-REINIGER



### Ausführung:

- reinigt und entfettet Maschinenteile und Oberflächen aller Art, z. B. Getriebe, Zahnräder, Schwerlastketten, Stahlseile etc.
- schnell abtrocknend
- rückstandslose Wirkung
- löst ölige Verschmutzungen
- entfernt verkrusteten und verharzten Schmutz und Rückstände
- frei von AOX und halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW)
- ideal zur Wartung und Vorbehandlung von Anlagen



### 955400 Industrie-Reiniger

Typ	955400 (RG 9510)	Ausführung
500	3,77 ●	500-ml-Dose

## EDELSTAHL-REINIGER



### Ausführung:

- Reinigung und Schutz für alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich
- schützt gegen Verschmutzungen und Anlaufen
- Freigabe für die Lebensmittel verarbeitende Industrie (NSF zertifiziert)
- antistatisch und pflegend
- entfernt Schmutz, Kalk, Zementschleier, Flugrost, Fette, Öle und Harze
- wirksam auf Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing
- optimaler Anlaufschutz



### Hinweis:

Sparsam auf die zu reinigende Fläche aufsprühen. Danach mit einem sauberen, trockenen Tuch abreiben. **Nicht auf hochglanzpolierten Flächen anwenden!**

### 955410 Edelstahl-Reiniger

Typ	955410 (RG 9510)	Ausführung
500	7,40 ●	500-ml-Dose

## MASCHINEN- UND TEILEREINIGER



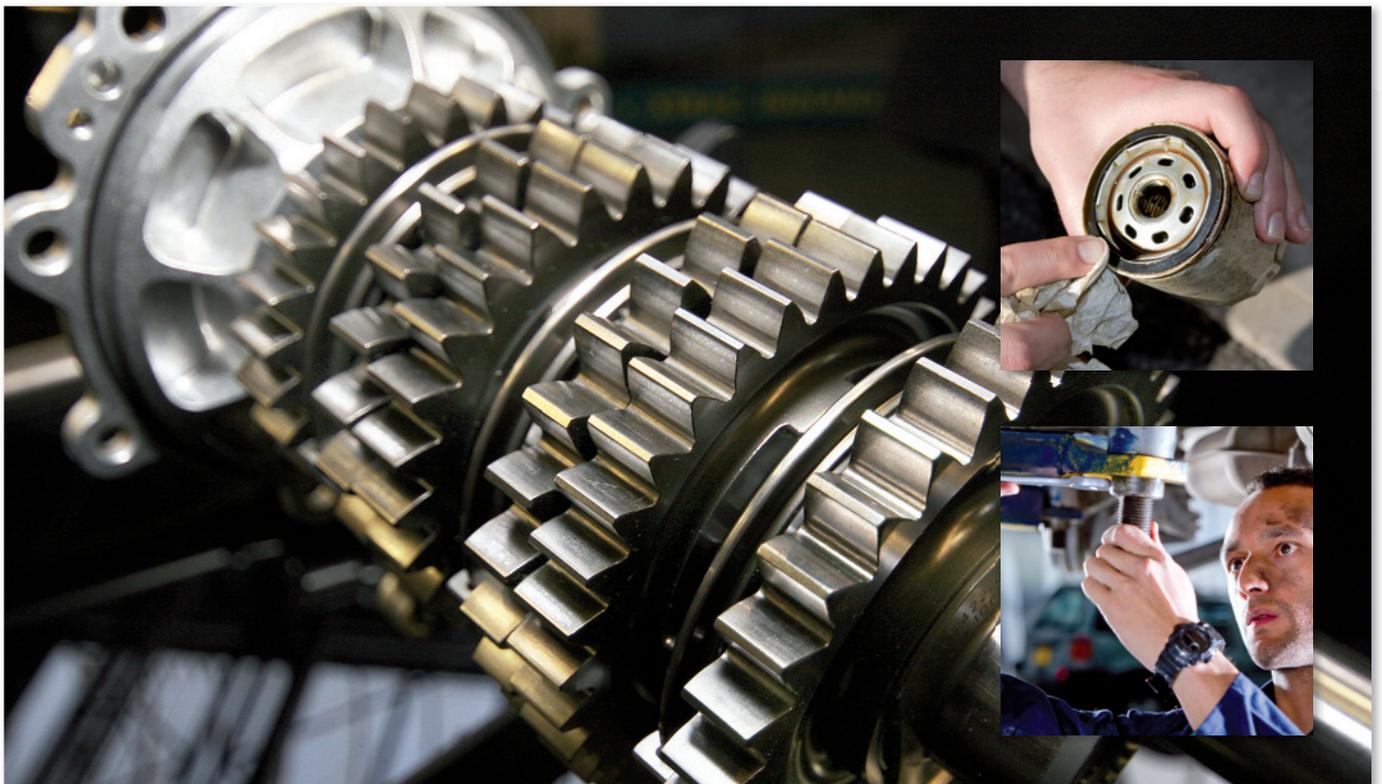
### Anwendung:

- sparsam im Verbrauch, da hochkonzentriert
- hohes Schmutzlösevermögen
- entfernt Öl, Fett und sonstige hartnäckigen Verschmutzungen, ohne NTA



### 955415 Maschinen- und Teilereiniger

Typ	955415 (RG 9510)	Ausführung
10	55,45 ●	10-l-Kanister



Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge pro Katalognummer und Größe

● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft  
○ = Lieferung ab Werkslager  
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

95/1335

## HOCHLEISTUNGS-KERAMIKPASTEN



### Anwendung:

- temperaturbeständig bis -20 °C bis +1500 °C
- verhindert Kaltverschweißung, Festbrennen, Korrosion und Verschleiß
- geeignet für metallische Bauteile aus Edelstahl, Zink, Aluminium, Kupfer etc.



### 955450 Hochleistungs-Keramikpaste

Typ	955450 (RG 9510)	Ausführung
200	14,95 ●	200-ml-Kartusche

## HOCHLEISTUNGS-KUPFERPASTEN



### Anwendung:

- schützt vor Korrosion, Festbrennen und Festfressen
- ideal für den Einsatz als Montageschmierung
- hochdruckbeständig, abriebfest und beständig gegen Salzwasser, Säuren und Laugen



### 955455 Hochleistungs-Kupferpaste

Typ	955455 (RG 9510)	Ausführung
200	14,95 ●	200-ml-Kartusche

## HOCHLEISTUNGS-SCHMIERFETTE mit PTFE



### Anwendung:

- für höchste Beanspruchung (VKA-Wert: 2.400N) mit exzellenten Notlaufeigenschaften
- Freigabe für die Lebensmittel verarbeitende Industrie (NSF zertifiziert)
- temperaturbeständig von -30 °C bis +250 °C



### 955460 Hochleistungs-Schmierfette

Typ	955460 (RG 9510)	Ausführung
500	8,98 ●	500-ml-Spraydose

## HOCHLEISTUNGS-HAFTSCHMIERSTOFFE



### Anwendung:

- sehr gut haftendes Schmiermittel für Teile die hohen Drücken, Stößen etc. ausgesetzt sind (KA-Wert: 1.800N)
- beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- hervorragendes Kriech- und Durchdringungsvermögen



### 955465 Hochleistungs-Haftschrmerstoff

Typ	955465 (RG 9510)	Ausführung
500	7,23 ●	500-ml-Spraydose

## TROCKENGLEIT-SPRAYS



### Anwendung:

- für mineralische Feuerfest- und Isoliermaterialien sowie metallische Substrate
- reduziert Reibung und Verschleiß
- nicht schmutzend



### 955470 Trockengleit-Spray

Typ	955470 (RG 9510)	Ausführung
500	8,47 ●	500-ml-Spraydose

## TRENNSPRAYS



### Ausführung:

- verhindert Haften und Festbrennen auf der Gasdüse
- dünnes, gleichmäßiges Einsprühen ergibt einen hochwirksamen Trennfilm
- problemloses lackieren, galvanisieren, brünnen und eloxieren der Werkstücke nach der Behandlung
- schützt Schweißdüsen
- Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen
- silikonfrei
- Farbe: transparent



### 690027 transparent

Inhalt ml	690027 (RG 6900)	Ausführung
400	3,20 ●	Spraydose

