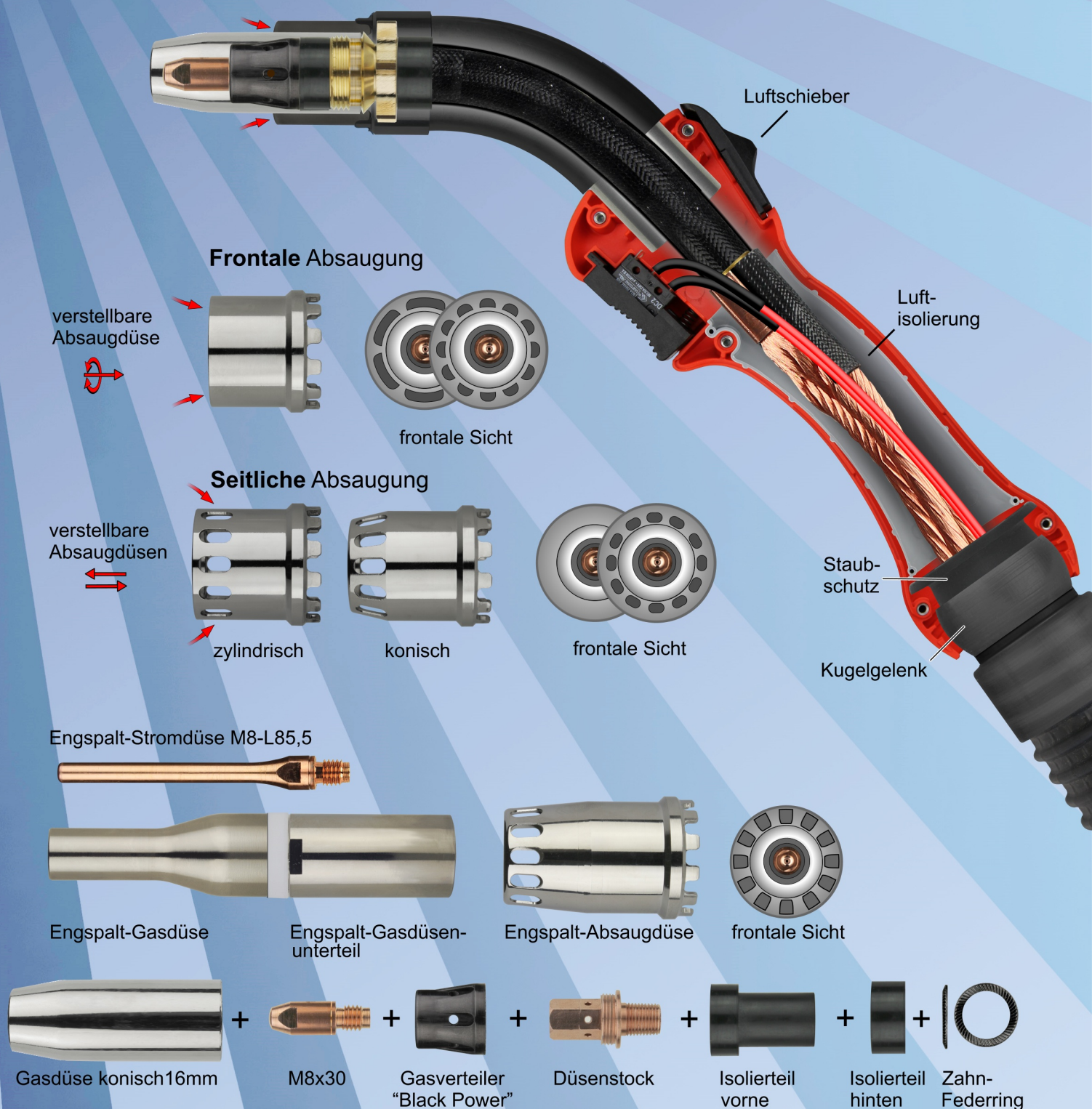


# MHS RAUCH-350-SC

luftgekühlt

**schraubbar**



350 Amp./100% ED (CO<sub>2</sub>)  
310 Amp./100% ED (Mischgas)

**Verschleißteile wie:**

MHS RAUCH-450-SC schraubbar wassergekühlt



# MHS RAUCH-350 - SC schraubbar

luftgekühlt



HSN 868-8

Diagram illustrating the exploded view of the vacuum cleaner head assembly, showing the following components and their labels:

- R2: Fest eingebaute Saugmündung (Fixed suction nozzle)
- R3: Isolierschlauch innen (Inner insulation hose)
- R6: Isolierschlauch außen (Outer insulation hose)
- R10: Gehäuse (Housing)
- R11: Bürste (Brush)
- R12: Gehäuseende (Housing end)
- R13: Gehäuseverlängerung (Housing extension)
- R14: Bürstenhalter (Brush holder)
- R15: Bürstenhalter (Brush holder)
- R17: Gehäuseverlängerung (Housing extension)
- R18: Gehäuseverlängerung (Housing extension)
- R16: Gehäuseverlängerung (Housing extension)

### Verstellbare Absaugdüsen

frontale Absaugung      seitliche Absaugung

R8      R9      R9.1      R9.3      Engspalt-Absaugdüse

The diagram illustrates four types of adjustable suction nozzles. R8 is a frontal nozzle with a red arrow indicating forward suction. R9, R9.1, and R9.3 are side-suction nozzles, each with two red arrows indicating suction from the sides. R9.3 is labeled as an 'Engspalt-Absaugdüse' (narrow slot suction nozzle).

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a valve or connector. The drawing shows a side view of the component with various dimensions labeled. The dimensions are: R50.2, R50.3, R50.4, R50.6, R55.2, R51, R52, and R55. The drawing includes a cross-section view on the right, showing the internal structure and the dimension R55. The component has a complex shape with multiple flanges, a central body, and a threaded end. The drawing is a black and white line drawing with some shading to indicate form.

Diagram showing the R92-R97 region of the protein structure. The structure is represented by a horizontal bar with a small rectangular protrusion labeled R96 and a small circular protrusion labeled R97. The label R92 is positioned at the left end of the bar.

HSN 869-8



## MHS RAUCH-350-SC schraubbar

Schweißbrenner MIG-MAG luftgekühlt

350A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 310A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

Art.-Nr.		
Verschleißteile wie Brenner MHS RAUCH-450-SC schraubbar wassergekühlt		
r3500311	Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar / 3m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm	
r3500411	Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar / 4m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm	
r3500511	Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar / 5m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm	
Für Brenner ohne EURO-ZA gelten nachstehende Preise. Bitte beachten Sie, dass für einzelne Sonderanschlüsse Aufpreise entstehen können, die Sie bitte dem Anhang "A" Sonderanfertigungen entnehmen.		
r3500301	Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar / 3m Absaugschlauch ID38mm	
r3500401	Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar / 4m Absaugschlauch ID38mm	
r3500501	Brenner MHS RAUCH-350-SC schraubbar / 5m Absaugschlauch ID38mm	
R1	r3509101	Brennerhals RAUCH-350-SC passend Ausführung schraubbar + steckbar
R1.1	r3509102	Kontermutter SW12 M10x1-L10mm passend RAUCH-350-SC / RAUCH-250
R2	r4509102	Absaugrohr für Brennerkörper RAUCH-350-SC/450-SC schraubbare Gasdüse
R3	r3509103	Absaugrohr passend schraubbare Gasdüse mit montiertem Brennerhals und allen Verschleißteilen (Stromdüse 1,0), ohne Absaugdüse
R6	r2509121	Abschnitt Silikon/Glas Isolierschlauch ID12,6-L170mm belastbar bis 200°C Bei Bedarf auf passende Länge kürzen.
R8	r9130002	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung frontal, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
R9	r9130003	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
R9.1	r9130004	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, konisch, breite Schlitze, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
R9.3	r9130006	Absaugdüse Engspalt (lang) für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, konisch, breite Schlitze, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
o.A.	r9131001	Hochtemperatur-Spezial-O-Ring ID33-W2mm passend Absaugdüse RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
RAUCH-Griffschale komplett mit Luftschieber, Schalter, Schrauben und allen Kleinteilen. Kugelgelenk, Staubschutz und RAUCH-Luftisolierung bitte separat bestellen.		
R10	r9193811	RAUCH-Griffschale rot
R11	91912440	Ratio Drucktaste schwarz auch passend RAUCH-Griffschale
o.A.	91912441	Gegenfeder passend Drucktaste Ratio-Griffschale und RAUCH-Griffschale
R12	91920703	Einbaubuchse M3 passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A.	91920702	Schraube M3x11,5mm passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
R13	r9193812	RAUCH-Luftschieber schwarz
R14	91912538	RAUCH Mikroschalter DC2 passend RAUCH-Griffschale mit 2 Kontakten (nur schließen)
Rollenware: Die Preise gelten pro Meter und sind nur gültig bei Abnahme von kompletten Rollen.		
R15	91902424	Meter Steuerleitung 2x0,75mm² Polyolefin grün belastbar bis 145°C (100m)
o.A.	s5080001	Meter Schrumpfschlauch, hitzebeständig 2:1, ID50,8mm (5m)
R16	r9193804	RAUCH-Kugelgelenk passend Schlauch ID38mm
R17	r9193816	RAUCH-Luftisolierung bestehend aus 2 Hälften, zur optimalen Hitzeabschirmung im Griffbereich
R18	r9193817	RAUCH-Staubschutz passend RAUCH-Griffschale

## MHS RAUCH-350-SC schraubbar

Schweißbrenner MIG-MAG luftgekühlt

350A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 310A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

Art.-Nr.		
Schlauchpaket passend EURO-ZA, getrennte Leitungen mit Strom/ Drahtführung 44mm <sup>2</sup>		
R20	ve290311	Ersatz-Schlauchpaket RAUCH-350-SC 3m / ohne EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm, komplett mit ca. 2,2m Leder-Überzugschlauch
R20	ve290411	Ersatz-Schlauchpaket RAUCH-350-SC 4m / ohne EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm, komplett mit ca. 2,2m Leder-Überzugschlauch
R20	ve290511	Ersatz-Schlauchpaket RAUCH-350-SC 5m / ohne EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm, komplett mit ca. 2,2m Leder-Überzugschlauch
R24	neu61002	Draht/Stromanschluss für getrennte Leitungen
R25	neu61004	Konter/Sechskantmutter für Stromanschluss getrennte Leitungen
R26	neu61003	Spann/Überwurfmutter für Stromanschluss getrennte Leitungen
R27	91902901	Steckerteil-Kabelschuh EURO-ZA-seitig
R28	r9644311	RAUCH Strom/Drahtführung 44mm <sup>2</sup> / 3m EURO-ZA
R28	r9644411	RAUCH Strom/Drahtführung 44mm <sup>2</sup> / 4m EURO-ZA
R28	r9644511	RAUCH Strom/Drahtführung 44mm <sup>2</sup> / 5m EURO-ZA
o.A.	neu61021	Distanzring L3,7mm passend RAUCH Stromanschluss luftgekühlt (ZA-seitig) für getrennte Leitungen 37mm <sup>2</sup> + 44mm <sup>2</sup>
Rollenware:		
Die Preise gelten pro Meter und sind nur gültig bei Abnahme von kompletten Rollen.		
o.A.	r3800001	Meter Absaugschlauch ID38mm (18m)
R37	r3800311	Abschnitt 2,4m Absaugschlauch ID38mm / passend 3m RAUCH Brenner
R37	r3800411	Abschnitt 3,4m Absaugschlauch ID38mm / passend 4m RAUCH Brenner
R37	r3800511	Abschnitt 4,4m Absaugschlauch ID38mm / passend 5m RAUCH Brenner
R37.1	r3800011	Leder-Überzugschlauch ID50mm Abschnitt ca. 2,2m lang, passend Absaugschlauch ID38mm
o.A.	r3800313	RAUCH Absaugschlauch (Abschnitt) ID38mm passend RAUCH-Brenner 3m/EURO-ZA komplett ausgerüstet mit Kugelgelenk, ca. 2,2m Leder mit Schrumpfschlauchmuffen befestigt
o.A.	r3800413	RAUCH Absaugschlauch (Abschnitt) ID38mm passend RAUCH-Brenner 4m/EURO-ZA komplett ausgerüstet mit Kugelgelenk, ca. 2,2m Leder mit Schrumpfschlauchmuffen befestigt
o.A.	r3800513	RAUCH Absaugschlauch (Abschnitt) ID38mm passend RAUCH-Brenner 5m/EURO-ZA komplett ausgerüstet mit Kugelgelenk, ca. 2,2m Leder mit Schrumpfschlauchmuffen befestigt
R50	91700002	RAUCH ZA-Anschlusssystem passend luftgekühlte Brenner komplett bestehend aus: 91700061 + 91700011 + 91700021 + 91700032 + 91700151 + 91700041 + 91900702
R50.1	91912611	Knickschutzfeder ZA-seitig passend RAUCH Holch Knickschutzsystem
R50.2	91700061	RAUCH ZA-Anschlusskammer EURO / rauchgeschützter Bereich, Anschlussbereich für Versorgungsleitungen, seitliche Öffnung passend Gummitülle, 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben + 1 O-Ring ID33-W2mm (rot)
R50.3	91700011	RAUCH ZA-Absaugkammer 360° drehbar 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben + 2 O-Ringe ID46-W2mm (rot) passend zu original Holch ZA-Absauganschlusstück 45° und ZA-Anschlusskammer
R50.4	91700021	RAUCH ZA-Absauganschlusstück 45°, 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben passt nur auf die original Holch ZA-Absaugkammer drehbar!
o.A.	91700032	RAUCH ZA-Membrane AD35-8mm dick zum Einbau in die original Holch rauchgeschützte ZA-Anschlusskammer passend luftgekühlte RAUCH-Absaugbrenner
o.A.	91920702	Schraube M3x11,5mm passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A.	91920703	Einbaubuchse M3 passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A.	91900601	Befestigungsschraube M4x6mm passend MIG-MAG Knickschutzschalen
50.6	91700151	RAUCH ZA-Gummitülle ohne Löcher für luftgekühlte Brenner um die Öffnung der rauchgeschützten ZA-Anschlusskammer zu verschließen
o.A.	r9131002	Hochtemperatur-Spezial-O-Ring RAUCH ID33-W2mm passend RAUCH ZA-Anschlusskammer

## MHS RAUCH-350-SC schraubbar

Schweißbrenner MIG-MAG luftgekühlt

350A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 310A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

Art.-Nr.		
o.A.	91700111	Hochtemperatur-Spezial-O-Ring RAUCH ID46-W2mm passend RAUCH ZA-Absaugkammer
R51	91900106	Zentralstecker Feder Kontaktstifte (Spring Pins) EURO-ZA gasgekühlt
R51	91900101	Zentralstecker feststehende Kontaktstifte EURO-ZA gasgekühlt
R52	91900801	O-Ring ID4-W1mm passend Gasnippel EURO-ZA
R53	91900901	Überwurfmutter IG-M10x1 (ohne Kanten) passend EURO-ZA
R54	91903001	Buchsenteil-Kabelschuh passend EURO-ZA
R55	91900702	Anschlussmutter isoliert passend EURO-ZA (aufgebohrt passend RAUCH Knickschutzschale)
R55.2	91700041	RAUCH Verstärkung für Anschlussmutter EURO-ZA 2 Hälften komplett mit Buchsen und Schrauben (Farbe: schwarz)
R56	r9120008	Zahn-Federring passend RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
R57	r9121002	HT-Isolierung black power passend RAUCH-350 / RAUCH-450 (hinten) mit Zahn-Federring
R59	r9121001	HT-Isolierung black power passend RAUCH-350 / RAUCH-450 (vorne) mit langem Zylinder
R63	r9800002	Düsenstock M8 mit AG-M16x1 passend Gasverteiler
R64	r9120007	HT-Gasverteiler black power mit Rippen-Gasführung, IG-M16x1, Anbohrung 18mm
R74	83008401	Stromdüse M8-L30-D10 0,8 CuCrZr
R74	83010401	Stromdüse M8-L30-D10 1,0 CuCrZr
R74	83012401	Stromdüse M8-L30-D10 1,2 CuCrZr
R74	83014401	Stromdüse M8-L30-D10 1,4 CuCrZr
R74	83008a01	Stromdüse M8-L30-D10 0,8-A für Aluminiumdraht
R74	83010a01	Stromdüse M8-L30-D10 1,0-A für Aluminiumdraht
R74	83012a01	Stromdüse M8-L30-D10 1,2-A für Aluminiumdraht
R75	88551241	Engspalt-Stromdüse M8-L85,5-D10 auf 6mm überdreht 1,2 CuCrZr
R79	r9310001	Schraubgasdüse konisch-ID12mm (langer Konus)
R80	r9300001	Schraubgasdüse konisch-ID16mm
R81	r9330001	Schraubgasdüse zylindrisch ID21mm
R82	r4509362	Engspalt-Unterteil schraubbar mit PTFE-Dichtung passend RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
R83	r4509365	Engspalt-Gasdüse ID12-AD15mm / Länge 62,5mm passend Engspalt-Unterteil RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
R84	r4509363	PTFE-Dichtung passend Engspalt-Unterteil RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
Weitere Spiralen und Seelen in anderen Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage		
R90	15451311	Drahtspirale blau ID1,5-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA
R90	15451411	Drahtspirale blau ID1,5-AD4,5 passend 4m / EURO-ZA
R90	15451511	Drahtspirale blau ID1,5-AD4,5 passend 5m / EURO-ZA
R90	2045j311	Drahtspirale rot ID2,0-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA
R90	2045j411	Drahtspirale rot ID2,0-AD4,5 passend 4m / EURO-ZA
R90	2045j511	Drahtspirale rot ID2,0-AD4,5 passend 5m / EURO-ZA
R90	23481311	Drahtspirale grün ID2,3-AD4,8 passend 3m / EURO-ZA
R90	23481411	Drahtspirale grün ID2,3-AD4,8 passend 4m / EURO-ZA

## MHS RAUCH-350-SC schraubbar

Schweißbrenner MIG-MAG luftgekühlt

350A bei 100% Einschaltdauer (CO<sub>2</sub>) - 310A bei 100% Einschaltdauer (Mischgas)

Art.-Nr.		
R90	23481511	Drahtspirale grün ID2,3-AD4,8 passend 5m / EURO-ZA
R90	2545j311	Drahtspirale gelb ID2,5-AD4,5 passend 3m / EURO-ZA
R90	2545j411	Drahtspirale gelb ID2,5-AD4,5 passend 4m / EURO-ZA
R90	2545j511	Drahtspirale gelb ID2,5-AD4,5 passend 5m / EURO-ZA
R92	20393311	Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 3m / EURO-ZA
R92	20393411	Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 4m / EURO-ZA
R92	20393511	Kohle-Teflonseele ID2,0-AD3,9 passend 5m / EURO-ZA
R92	27473311	Kohle-Teflonseele ID2,7-AD4,7 passend 3m / EURO-ZA
R92	27473411	Kohle-Teflonseele ID2,7-AD4,7 passend 4m / EURO-ZA
R92	27473511	Kohle-Teflonseele ID2,7-AD4,7 passend 5m / EURO-ZA
R92	20406311	Kohle-PA-Seele ID2,0-AD4,0 passend 3m / EURO-ZA
R92	20406411	Kohle-PA-Seele ID2,0-AD4,0 passend 4m / EURO-ZA
R92	20406511	Kohle-PA-Seele ID2,0-AD4,0 passend 5m / EURO-ZA
R92	23476311	Kohle-PA-Seele ID2,3-AD4,7 passend 3m / EURO-ZA
R92	23476411	Kohle-PA-Seele ID2,3-AD4,7 passend 4m / EURO-ZA
R92	23476511	Kohle-PA-Seele ID2,3-AD4,7 passend 5m / EURO-ZA
R92	20404311	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,0-AD4,0 passend 3m / EURO-ZA
R92	20404411	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,0-AD4,0 passend 4m / EURO-ZA
R92	20404511	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,0-AD4,0 passend 5m / EURO-ZA
R92	23474311	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,3-AD4,7 passend 3m / EURO-ZA
R92	23474411	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,3-AD4,7 passend 4m / EURO-ZA
R92	23474511	ULTRA-Drahtführung (braun) ID2,3-AD4,7 passend 5m / EURO-ZA
o.A.	20405002	Messingspirale (blau markiert) ID2,0-AD4,0mm L300mm passend Seele AD3,9/4,0mm
o.A.	20405001	Messingspirale (grün markiert) ID2,0-AD4,0mm L300mm passend Seele AD4,7mm
o.A.	25405002	Bronzespirale (blau markiert) ID2,5-AD4,0mm L300mm passend Seele AD3,9/4,0mm
o.A.	25405001	Bronzespirale (grün markiert) ID2,5-AD4,0mm L300mm passend Seele AD4,7mm
R95	91905721	Haltenippel (Messing) L30mm EURO-ZA passend Spirale AD4,5mm
R96	91906111	Haltenippel geschlitzt EURO-ZA passend Seele AD3,9/4,0mm
R96	91906121	Haltenippel geschlitzt EURO-ZA passend Seele AD4,5/4,7mm
R97	91906131	O-Ring ID3,5-W1,5mm passend Kunststoffseelen
o.A.	91906112	Messingstützrohr ID4,4-AD5,0mm L200mm