

Der RBK 60 S ist ein äußerst robuster wassergekühlter Schweißkopf für Wärmetauscheranwendung standardmäßig bis ID 60 mm, modifiziert bis ID 99 mm bzw. 120 mm. Der Kopf wird pneumatisch zentriert und ist optional mit rotierendem Drahtgerät und / oder Lichtbogensteuerung (AVC) erhältlich. Der Kopf kann auch mit einem pneumatischen Positionierer, anstatt Balancer verwendet werden.



SCHWEISSKOPF RBK 60 S mit pneumatischer Zentrierung
inkl. Schlauchpaket, 8 m, wassergekühlt

1.3.3702

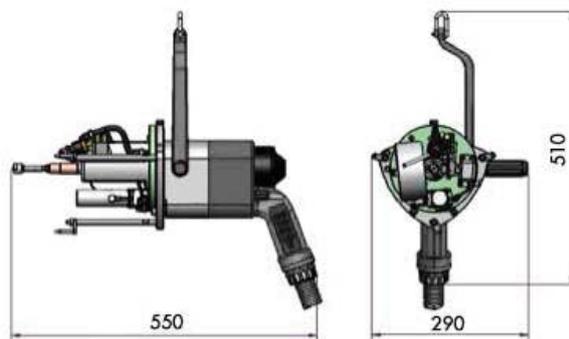
SCHWEISSKOPF RBK 60 S mit pneumatischer Zentrierung u. Drahtvorschubgerät inkl.
Schlauchpaket, 8 m, wassergekühlt

1.3.3701

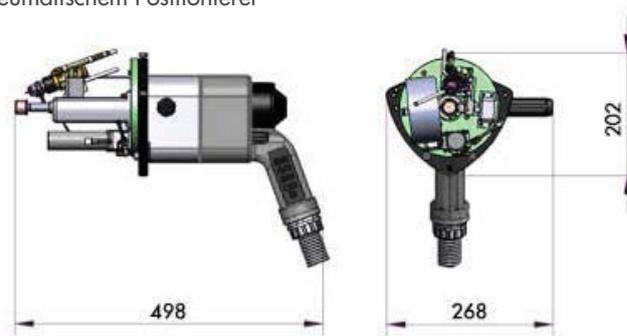
SCHWEISSKOPF RBK 60 S mit pneumatischer Zentrierung, Drahtvorschubgerät u.
AVC inkl. Schlauchpaket, 8 m, wassergekühlt

1.3.3700

Mit pneumatischer Zentrierung



Mit pneumatischem Positionierer



Abmessungen in mm.

Artikelnr.

Orbital-
schweißanlagen

Schweiß-
werkzeuge

Schweiß-
zubehör

Naht-
vorbereitung

Formier-
zubehör

Mess-
geräte

Service /
Allgemeines

TECHNISCHE DATEN:

Geltungsbereich mm | inch

Schweißstrom max.
 Drahtmotor
 Rotationsgeschwindigkeit
 Drahtspule
 Drahtdurchmesser
 Gewicht ohne Drahtvorschub
 Gewicht mit Drahtvorschub
 Gewicht mit Drahtvorschub/AVC

RBK 60 S

DI 9,5-60,5 mm | 0,374"-2,381"
 (optional bis 99,10 mm | 3,901"
 bzw. 120 mm | 4,724")

200 A
 24 V DC
 Max. 5 U/Min
 1 kg, D100
 0,8 - 1,2 mm
 8 kg
 10,5 kg
 11 kg

Lieferumfang:

- Schweißkopf
- Brenner klein inkl. Brennerschleifsteile und Wolframelektrode Ø 2,4 mm
- Wassergekühltes Schlauchpaket, 8 m
- Zugstange B
- Transportkoffer

Bis DI 30 mm sind die Federhülsen aus Stahl, bei größeren Durchmessern gehören zum Lieferumfang zusätzlich 4 Edelstahlbacken.



Federhülse für RBK 60 S

Geltungsbereich DI	
mm	inch
9,5 – 10,5	0,374 – 0,413
10,5 – 11,5	0,413 – 0,453
11,5 – 12,5	0,453 – 0,492
12,5 – 13,5	0,492 – 0,531
13,5 – 14,5	0,531 – 0,571
14,5 – 15,5	0,571 – 0,610
15,5 – 16,5	0,610 – 0,650
16,1 – 17,1	0,634 – 0,673
17,2 – 18,2	0,677 – 0,717
18,5 – 19,5	0,728 – 0,768
19,5 – 20,5	0,768 – 0,807
20,5 – 21,5	0,807 – 0,846
21,7 – 22,7	0,854 – 0,894
22,4 – 23,4	0,882 – 0,921
22,7 – 23,7	0,894 – 0,933
23,5 – 24,5	0,925 – 0,965
24,5 – 25,5	0,965 – 1,004
25,5 – 26,5	1,004 – 1,043
26,5 – 27,5	1,043 – 1,083
27,5 – 28,5	1,083 – 1,122
28,5 – 29,5	1,122 – 1,161
29,5 – 30,5	1,161 – 1,201
30,5 – 31,5	1,201 – 1,240
31,5 – 32,5	1,240 – 1,280
32,5 – 33,5	1,280 – 1,319
33,5 – 34,5	1,319 – 1,358
34,5 – 35,5	1,358 – 1,398

- 1.3.370595
- 1.3.3705105
- 1.3.3705115
- 1.3.3705125
- 1.3.3705135
- 1.3.3705145
- 1.3.3705165
- 1.3.3705161
- 1.3.3705172
- 1.3.3705185
- 1.3.3705195
- 1.3.3705205
- 1.3.3705217
- 1.3.3705224
- 1.3.3705227
- 1.3.3705235
- 1.3.3705245
- 1.3.3705255
- 1.3.3705265
- 1.3.3705275
- 1.3.3705285
- 1.3.3705295
- 1.3.3705305
- 1.3.3705315
- 1.3.3705325
- 1.3.3705335
- 1.3.3705345