












Hochdruckdüsen – Gewindedüsen - Rundstrahl

Version:24.04.2024

Typ 030S – Saphir Teile Nr.: 6201.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M3 x 4 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68	Typ 030E – Edelstahl Teile Nr.: 6201.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M3 x 4 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,40 – 1,3 mm Durchflußfaktor: 0,93
Typ 040S – Saphir Teile Nr.: 6202.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M4 x 4 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,9 mm Durchflußfaktor: 0,63	Typ 040E – Edelstahl Teile Nr.: 6202.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M4 x 5,5 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,40 – 1,6 mm Durchflußfaktor: 0,93
Typ 040K – Keramik Teile Nr.: 6202.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M4 x 5,3 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,30 – 1,8 mm Durchflußfaktor: 0,84	Typ 1501K – Keramik Teile Nr.: 6203.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M4 x 5,3 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,30 – 1,8 mm Durchflußfaktor: 0,84
Typ 045S – Saphir Teile Nr.: 6204.0000.0 	Betriebsdruck: max. 4000 bar Form / Gewinde: M4-DK x 4 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68 Dichtung: Messing / Niros	Typ 130S – Saphir Teile Nr.: 6215.0000.0 	Betriebsdruck: max. 2750 bar Form / Gewinde: M4x0,5 x 7,5 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68 Dichtung: Kunststoff
Typ 131S – Saphir Teile Nr.: 6217.0000.0 	Betriebsdruck: max. 2750 bar Form / Gewinde: M4x0,5 x 7,5 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68 Dichtung: Messing	Typ 050S – Saphir Teile Nr.: 6206.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M5 x 5 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68
Typ 050E – Edelstahl Teile Nr.: 6206.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M5 Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,40 – 2,0 mm Durchflußfaktor: 0,93	Typ 050K – Keramik Teile Nr.: 6206.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M5 x 5,3 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,40 – 1,8 mm Durchflußfaktor: 0,84
Typ 055S – Saphir Teile Nr.: 6207.0000.0 	Betriebsdruck: max. 2800 bar Form / Gewinde: M5-DK x 5 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68 Dichtung: Messing / Niros	Typ 060S – Saphir Teile Nr.: 6208.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M6 x 6 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,68

Hochdruckdüsen – Gewindedüsen - Rundstrahl

Typ 060K – Keramik
 Teile Nr.: 6208.4000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M6 x 7,3 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen ø: 0,40 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,84

Typ 078S – Saphir
 Teile Nr.: 6211.0000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M6 x 8 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,60 – 2,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 078K – Keramik
 Teile Nr.: 6211.4000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M6 x 7,3 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen ø: 0,40 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,84

Typ 065S – Saphir
 Teile Nr.: 6210.0000.0

 Betriebsdruck: max. 2800 bar
 Form / Gewinde: M6-DK x 6 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68
 Dichtung: Messing / Niro

Typ 165S – Saphir
 Teile Nr.: 6219.0000.0

 Betriebsdruck: max. 2500 bar
 Form / Gewinde: M6x0,75 x 6 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 080S – Saphir
 Teile Nr.: 6212.0000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M8 x 8 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 080K – Keramik
 Teile Nr.: 6212.4000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: 8 x 11,7 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,40 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,84

Typ 079S – Saphir
 Teile Nr.: 6213.0000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M8 x 10 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,60 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 079K – Keramik
 Teile Nr.: 6213.4000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M8 x 7,3 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikstein
 Düsen ø: 0,40 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,84

Typ 082S – Saphir
 Teile Nr.: 6214.0000.0

 Betriebsdruck: max. 2000 bar
 Form / Gewinde: M8x1-DK x 8 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68
 Dichtung: Niro

Typ 982S – Saphir
 Teile Nr.: 6254.0000.0

 Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: M8x1 x 13 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 254S – Saphir
 Teile Nr.: 6220.0000.0

 Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: M8x1-DK x 16 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45mm
 Durchflußfaktor: 0,68















Typ 987S – Saphir
 Teile Nr.: 6224.0000.0

 Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: M8x1 x 12 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68














Typ 100S – Saphir
 Teile Nr.: 6216.0000.0

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M10 x 10 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,60 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Hochdruckdüsen – Gewindedüsen - Rundstrahl

Typ 100K – Keramik Teile Nr.: 6216.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M10 x 12 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,40 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,84	Typ 250S – Saphir Teile Nr.: 6228.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M10 x 17 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68
Typ 965S – Saphir Teile Nr.: 6232.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M10 x 18,9 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 2,0 mm Durchflußfaktor: 0,68	Typ 965E – Edelstahl Teile Nr.: 6232.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M10 x 19,5 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,30 – 1,2 mm Durchflußfaktor: 0,87
Typ 964S-SB – Saphir Teile Nr.: 6230.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M10 x 18,9 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,69 Dichtung: Strahlberuhiger	Typ 964E-SB - Edelstahl Teile Nr.: 6230.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M10 x 18,6 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,25 – 1,2 mm Durchflußfaktor: 0,92 Dichtung: Strahlberuhiger
Typ 084S – Saphir Teile Nr.: 6218.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M10x1 x 13,5 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,60 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,68	Typ 084K – Keramik Teile Nr.: 6218.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M10x1 x 13,5 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,70 – 4,0 mm Durchflußfaktor: 0,84
Typ 120K – Keramik Teile Nr.: 6223.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: M12 x 21,2 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,40 – 4,0 mm Durchflußfaktor: 0,84	Typ 280S – Saphir Teile Nr.: 6240.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M12 x 16,7 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,63
Typ 161E – Edelstahl Teile Nr.: 6261.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M12 x 13,6 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,25 – 1,2 mm Durchflußfaktor: 0,91	Typ 161E-K- Edelstahl Teile Nr.: 6238.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M12 x 18,6 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,20 – 1,2 mm Durchflußfaktor: 0,91 Dichtung: Niro
Typ 161E-SB – Edelstahl Teile Nr.: 6239.2000.0 	Betriebsdruck: max. 2500 bar Form / Gewinde: M12 x 18,6 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,20 – 1,20 mm Durchflußfaktor: 0,93 Dichtung: Strahlberuhiger	Typ 122S – Saphir Teile Nr.: 6233.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M12 x 18,9 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68

Hochdruckdüsen – Gewindedüsen - Rundstrahl

Typ 122S-K – Saphir Teile Nr.: 6234.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M12-DK x18,9 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,63 Dichtung: Niro	Typ 0123S – Saphir Teile Nr.: 6236.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M12-DK x 18,9 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,68
Typ 280S-K – Saphir Teile Nr.: 6240.0000.0 	Betriebsdruck: max. 3000 bar Form / Gewinde: M12 x 22,3 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 1,0 mm Durchflußfaktor: 0,63 Dichtung: Bronze	Typ 350S – Saphir Teile Nr.: 6242.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: 1/16"-27-NPT Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 1,6 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,63
Typ 940S – Saphir Teile Nr.: 6244.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: 1/8" – 27 NPT Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,63	Typ 946S – Saphir Teile Nr.: 6246.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: G1/8" (BSP) Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,63
Typ 946E – Edelstahl Teile Nr.: 6246.2000.0 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G1/8" (BSP) Material: Edelstahl Düse: gerieben Düsen ø: 0,70 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,88	Typ 946K – Keramik Teile Nr.: 6246.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: G1/8" (BSP) Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,70 – 4,0 mm Durchflußfaktor: 0,84
Typ 929S – Saphir Teile Nr.: 6248.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: ¼" – 18 NPT Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,63	Typ 930K – Keramik Teile Nr.: 6250.4000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: RC ¼" x 18,2 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,70 – 4,0 mm Durchflußfaktor: 0,87
Typ 930S – Saphir Teile Nr.: 6250.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: RC ¼" x 18,6 lg. Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,68	Typ 935E – Edelstahl Teile Nr.: 6252.2000.0 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G1/4" (BSP) Material: Edelstahl Düse: 1.4305 Düsen ø: 0,40 – 3,2 mm Durchflußfaktor: 0,93
Typ 935S – Saphir Teile Nr.: 6252.0000.0 	Betriebsdruck: max. 1000 bar Form / Gewinde: G1/4" (BSP) Material: Edelstahl Düse: Saphirstein Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm Durchflußfaktor: 0,63	Typ 935K – Keramik Teile Nr.: 6252.4000.0 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G1/4" (BSP) Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 0,70 – 4,0 mm Durchflußfaktor: 0,84

Hochdruckdüsen – Gewindedüsen - Rundstrahl

Typ 1508K – Keramik
 Teile Nr.: 6249.4000.0


Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: G1/4" x 15 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen ø: 0,70 – 4,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,84

Typ 1509K – Keramik
 Teile Nr.: 6251.4000.0


Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: G 1/4" x 18,5 lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen ø: 0,70 – 4,40 mm
 Durchflußfaktor: 0,84

Typ 972S – Saphir
 Teile Nr.: 6222.0000.0


Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: 3/8" - 24UNF
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

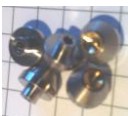
Hochdruckdüsen – Steckdüsen - Rundstrahl

Typ 161E – Edelstahl
 Teile Nr.: 6267.2000.0


Betriebsdruck: max. 2500 bar
 Form / Gewinde: ø4,5/ø3,2 x 3,5
 Material: Edelstahl
 Düse: HRC56
 Düsen ø: 0,20 – 1,20 mm
 Durchflußfaktor: 0,90

Typ 254S – Saphir
 Teile Nr.: 6221.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø6,5/ø3,2 x 10,5
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 256S – Saphir
 Teile Nr.: 6262.0000.0


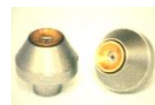
Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø7/ø3,2 x 6
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 250S – Saphir
 Teile Nr.: 6266.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø7/ø3,2 x 10,5
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 257S – Saphir
 Teile Nr.: 6269.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø7/ø3,2 x 10,5
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 258S – Saphir
 Teile Nr.: 6271.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø7/ø3,2 x 6,7
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 259S – Saphir
 Teile Nr.: 6273.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø7 x 4
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 290S – Saphir
 Teile Nr.: 6279.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: ø6,8/ø3,2 x 6
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen ø: 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Hochdruckduesen – Steckduesen - Rundstrahl

Typ 291S – Saphir
 Teile Nr.: 6278.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 6,8/\varnothing 3,2 \times 10,5$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 1250S – Saphir
 Teile Nr.: 6280.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 7/\varnothing 3,2 \times 11,7$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 1256S – Saphir
 Teile Nr.: 6281.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 7/\varnothing 3,2 \times 7,2$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 1257S – Saphir
 Teile Nr.: 6282.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 7/\varnothing 3,2 \times 11,7$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 1258S – Saphir
 Teile Nr.: 6283.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 7/\varnothing 3,2 \times 7,9$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 1259S – Saphir
 Teile Nr.: 6284.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 7 \times 4$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 280S – Saphir
 Teile Nr.: 6264.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 9,5/\varnothing 3,2 \times 6$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 270S – Saphir
 Teile Nr.: 6277.0000.0


Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 9,5/\varnothing 3,2 \times 5,8$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 952S – Saphir
 Teile Nr.: 6268.0000.0

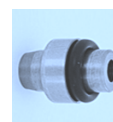

Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 18$ DK
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 952K – Keramik
 Teile Nr.: 6268.4000.0


Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 18$ DK
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen \varnothing : 0,80 – 2,40 mm
 Durchflußfaktor: 0,82

Typ 925S – Saphir
 Teile Nr.: 6270.0000.0


Betriebsdruck: max. 2000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 12,5$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 3,00 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 925K – Keramik
 Teile Nr.: 6270.4000.0


Betriebsdruck: max. 2500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 12,5$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,80 – 2,40 mm
 Durchflußfaktor: 0,82

Typ 916S – Saphir
 Teile Nr.: 6274.0000.0


Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 24$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 916K – Keramik
 Teile Nr.: 6274.4000.0


Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 24$
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen \varnothing : 0,40 – 3,20 mm
 Durchflußfaktor: 0,82

Hochdruckdüsen – Steckduesen - Rundstrahl

Typ 916E – Edelstahl
 Teile Nr.: 6274.2000.0

 Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 24$
 Material: Edelstahl
 Düse: HRC56
 Düsen \varnothing : 0,70 – 3,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,94

Typ 950S – Saphir
 Teile Nr.: 6272.0000.0

 Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 14,5 \text{ DK}$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 3,00 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 950K – Keramik
 Teile Nr.: 6272.4000.0

 Betriebsdruck: max. 3000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 12 \times 14,5 \text{ DK}$
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen \varnothing : 0,80 – 2,40 mm
 Durchflußfaktor: 0,82

Typ 260S – Saphir
 Teile Nr.: 6265.0000.0

 Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 12,5/\varnothing 7,5 \times 6,5$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 265S – Saphir
 Teile Nr.: 6275.0000.0

 Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 12,5/\varnothing 7,5 \times 6,5$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,08 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 922S – Saphir
 Teile Nr.: 6276.0000.0

 Betriebsdruck: max. 2500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 14 \times 24$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 3,00 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 922K – Keramik
 Teile Nr.: 6276.4000.0

 Betriebsdruck: max. 2500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 14 \times 24$
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen \varnothing : 0,5 – 3,20 mm
 Durchflußfaktor: 0,82

Typ 922E – Edelstahl
 Teile Nr.: 6276.2000.0

 Betriebsdruck: max. 2500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 8/\varnothing 14 \times 24$
 Material: Edelstahl
 Düse: HRC56
 Düsen \varnothing : 0,40 – 4,0 mm
 Durchflußfaktor: 0,92

Typ 263S – Saphir
 Teile Nr.: 6263.0000.0

 Betriebsdruck: max. 4000 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 15,9 \times 4,8$
 Material: Edelstahl
 Düse: Saphirstein
 Düsen \varnothing : 0,10 – 0,45 mm
 Durchflußfaktor: 0,68

Typ 1650E – Edelstahl
 Teile Nr.: 6285.2000.0

 Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Form / Gewinde: $\varnothing 12,5/\varnothing 16,8 \times 27$
 Material: Edelstahl
 Düse: HRC56
 Düsen \varnothing : 0,40 – 4,00 mm
 Durchflußfaktor: 0,94

Hochdruckdüsen – Flachstrahlduesen














Typ 1502K – Keramik
 Teile Nr.: 6320.4000._

 Betriebsdruck: max. 1000 bar
 Form / Gewinde: M10x1 – 13,5lg.
 Material: Edelstahl
 Düse: Keramikeinsatz
 Düsen \varnothing : 1,2 – 3,00 mm
 Spritzwinkel: 45° - 90°

Typ 6318E – Edelstahl
 Teile Nr.: 6318.2000._

 Betriebsdruck: max. 500 bar
 Form / Gewinde: RC 1/8" (BSPT)
 Material: Edelstahl
 Düse: integriert
 Düsen \varnothing : 0,40 – 0,65 GpM
 Spritzwinkel: 25°

Hochdruckdüsen – Flachstrahldüsen

Typ 941H – Hartmetall Teile Nr.: 6344.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: 1/8" NPT – 14 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°	Typ 943H – Hartmetall Teile Nr.: 6346.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G1/8 – 14 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°
Typ 931E – Edelstahl Teile Nr.: 6348.2000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: 1/4" NPT – 22 lg. Material: Edelstahl Düse: Edelstahleinsatz Düsen ø: 1,0 – 3,90 mm Spritzwinkel: 15° – 25° – 40°	Typ 931K – Keramik Teile Nr.: 6348.4000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: 1/4" NPT – 22 lg. Material: Edelstahl Düse: Keramikeinsatz Düsen ø: 1,20 – 3,00 mm Spritzwinkel: 45° – 90°
Typ 931H – Hartmetall Teile Nr.: 6348.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: 1/4" NPT – 18 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°	Typ 932H – Hartmetall Teile Nr.: 6350.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G 1/4" – 18 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°
Typ 936E – Edelstahl Teile Nr.: 6352.2000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G 1/4" – 12 lg. Material: Edelstahl Düse: Edelstahleinsatz Düsen ø: 0,6 – 3,20 mm Spritzwinkel: 15° – 20° – 30°	Typ 936H – Hartmetall Teile Nr.: 6352.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: G 1/4" – 14 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°
Typ 907H – Hartmetall Teile Nr.: 6380.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: ø8/ø12 x 24 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°	Typ 907E – Edelstahl Teile Nr.: 6380.2000._ 	Betriebsdruck: max. 1500 bar Form / Gewinde: ø8/ø12 x 20 lg. Material: Edelstahl Düse: HRC56 Düsen ø: 0,8 – 3,00 mm Spritzwinkel: 15° – 30°
Typ 812E – Edelstahl Teile Nr.: 6381.2000._ 	Betriebsdruck: max. 1500 bar Form / Gewinde: ø8/ø12 – 14 lg. Material: Edelstahl Düse: Edelstahleinsatz Düsen ø: 0,25 – 0,80 mm Spritzwinkel: 20° – 30°	Typ 926H – Hartmetall Teile Nr.: 6370.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: ø8/ø12 – 12,5 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°
Typ 921H – Hartmetall Teile Nr.: 6376.3000._ 	Betriebsdruck: max. 500 bar Form / Gewinde: ø8/ø14 – 24 lg. Material: Edelstahl Düse: Hartmetalleinsatz Düsen ø: 0,13 – 1,55 mm Spritzwinkel: 15° – 30°		