

Flansch-Konus

System zum Zentrieren, Spannen und Formieren von Schweißnähten an Flanschen, kurzen Rohren und Kupplungen. Das Werkzeug besteht lediglich aus drei Teilen:

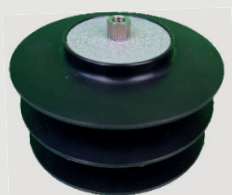
Einem Alukonus, einer Verbindungsachse und der wohlbekannten SC Profi Scheibe, hier in Spezialausführung mit integriertem Sintermetall-Gasverteiler. Die konstruktive Ausführung des Gasverteilers stellt sicher, dass das Formiergas laminar in rohraxialer Richtung über den gesamten Rohrdurchmesser einströmt und keine Verwirbelungen im Schutzgasstrom entstehen. Der Gasflow beträgt immer 10 % der Rohrdimension und die Spülzeit beträgt weniger als 1,5 Minuten.

Aluminium-Konus

| Abmessung | Artikelcode |
|------------|-------------|
| 16-39 mm | SC180100 |
| 34-80 mm | SC180101 |
| 80-116 mm | SC180102 |
| 118-168 mm | SC180103 |
| 168-216 mm | SC180104 |
| 215-270 mm | SC180105 |



Profi Spezial Gasverteiler-Scheibe für Verwendung mit Aluminium-Konus



| Bezeichnung | Artikelcode |
|-------------------------|-------------|
| SC Profi 17 Gaseintritt | SC1712017 |
| SC Profi 21 Gaseintritt | SC1712021 |
| SC Profi 24 Gaseintritt | SC1712024 |
| SC Profi 30 Gaseintritt | SC1712030 |
| SC Profi 39 Gaseintritt | SC1712039 |
| SC Profi 45 Gaseintritt | SC1712045 |

| Bezeichnung | Artikelcode |
|--------------------------|-------------|
| SC Profi 57 Gaseintritt | SC1712057 |
| SC Profi 60 Gaseintritt | SC1712060 |
| SC Profi 70 Gaseintritt | SC1712070 |
| SC Profi 82 Gaseintritt | SC1712082 |
| SC Profi 95 Gaseintritt | SC1712095 |
| SC Profi 117 Gaseintritt | SC1712117 |
| SC Profi 145 Gaseintritt | SC1712145 |
| SC Profi 176 Gaseintritt | SC1712176 |
| SC Profi 182 Gaseintritt | SC1712182 |
| SC Profi 220 Gaseintritt | SC1712220 |
| SC Profi 231 Gaseintritt | SC1712231 |

Edelstahl-Nippelmuffen

| Abmessungen | Artikelcode |
|--------------------------|-------------|
| Nippelmuffe 1/8" - M5 SS | SC16020 |
| Nippelmuffe 1/8-1/8" SS | SC16025 |

Edelstahl-Rohrverbindungen

| Abmessungen | Artikelcode |
|------------------------------------|-------------|
| Rohrverbindung 1/8" 40 mm lang SS | SC1705652 |
| Rohrverbindung 1/8" 60 mm lang SS | SC1705653 |
| Rohrverbindung 1/8" 100 mm lang SS | SC1705654 |
| Rohrverbindung 1/8" 150 mm lang SS | SC1705655 |

