



Praktisches Zubehör, Messstrecken



- Messstrecke 1/2"



- Messstrecke 1/4"

Messstrecken für präzise Messungen

Messstrecke in Edelstahl 1.4301 inkl. Kugelhahn, bis DN 65 (G2 1/2") mit Aussengewinde, ab DN 80 mit Vorschweißflansch nach DIN 2633.

| Außengewinde | Rohr (Außenø x Wanddicke) | Gesamtlänge | Bestell Nr. |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| G1/4" | 20,0 x 7,0 mm | 180 mm | 4000 0006 |
| G1/2" | 21,3 x 2,6 mm | 500 mm | 4000 0015 |
| G3/4" | 26,9 x 2,6 mm | 600 mm | 4000 0020 |
| G1" | 33,7 x 3,2 mm | 750 mm | 4000 0025 |
| G1 1/4" | 42,4 x 3,2 mm | 900 mm | 4000 0032 |
| G1 1/2" | 48,3 x 3,2 mm | 1000 mm | 4000 0040 |
| G2" | 60,3 x 3,6 mm | 1250 mm | 4000 0050 |
| G2 1/2" | 76,1 x 3,6 mm | 1500 mm | 4000 0065 |
| Ab DN 80 mit Flansch DIN 2633 | | | |
| DN 80/88,9 | 88,9 x 2,0 mm | 1850 mm | 4000 0080 |
| DN 100/114,3 | 114,3 x 2,0 mm | 2104 mm | 4000 0100 |
| DN 125/139,7 | 139,7 x 3,0 mm | 2860 mm | 4000 0125 |
| DN 150/168,3 | 168,3 x 3,0 mm | 3110 mm | 4000 0150 |

Bohrvorrichtung zum Anbohren unter Druck

Mit Hilfe dieser speziellen Bohrvorrichtung kann nach Aufschweißen eines 1/2" Gewindestutzens und anschließender Montage eines 1/2" Kugelhahns innerhalb weniger Minuten eine Messstelle eingerichtet werden.

Alternativ zum Anschweißen des 1/2" Stutzens kann eine Anbohrschelle (siehe Seite 27) verwendet werden.



- Bohrvorrichtung



- Hochdrucksicherung



- Anbohren unter Druck

| Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Bohrvorrichtung inkl. Bohrer (Ø 13 mm) | 0530 1108 |
| Hochdrucksicherung empfohlen für den Einbau von 10 bis 50 bar | 0530 1105 |

Praktisches Zubehör, Anbohrschellen

Ist an bestehenden Rohrleitungen keine Messstelle mit 1/2" Kugelhahn vorhanden, kann mit Hilfe von Anbohrschellen schnell und preisgünstig eine Messstelle eingerichtet werden.

Die Anbohrschelle wird über das Rohr gestülpt und über Gewindestangen festgezogen. Die umfassende Gummidichtung ist druckdicht bis 16 bar. Mit Hilfe der Bohrvorrichtung (Seite 26) kann durch den 1/2" Kugelhahn der Anbohrschelle in die bestehende Rohrleitung gebohrt werden.

Wichtig: Bei Bestellung den exakten Außen-Durchmesser des vorhandenen Rohres angeben bzw. passende Anbohrschelle aus nebenstehender Liste auswählen.



• Anbohrschelle



| Beschreibung | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 050 - 057 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0451 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 056 - 063 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0452 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 058 - 065 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0453 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 067 - 074 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0454 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 073 - 080 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0455 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 076 - 083 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0456 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 082 - 089 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0457 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 087 - 094 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0458 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 089 - 098 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0459 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 095 - 102 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0460 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 102 - 112 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0461 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 108 - 118 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0462 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 118 - 128 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0463 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 125 - 135 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0464 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 132 - 142 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0465 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 138 - 148 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0466 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 145 - 155 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0467 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 151 - 161 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0468 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 159 - 170 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0469 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 167 - 177 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0470 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 176 - 186 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0471 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 193 - 203 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0472 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 200 - 210 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0473 |
| Anbohrschelle für Rohrdurchmesser 209 - 219 mm, inkl. 1/2" Kugelhahn | 0500 0474 |

Schichtdickenmessgerät CS 0495



Die Eingabe des korrekten Innendurchmessers ist entscheidend für eine genaue Verbrauchsmessung.

Mit dem Schichtdickenmessgerät CS 0495 ist eine schnelle, einfache und genaue Messung der Wandstärke von Rohren möglich somit ist die Bestimmung des Innendurchmessers kinderleicht.

| Beschreibung | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Schichtdickenmessgerät CS 0495 inkl. Koffer und Kalibrierblock | 0560 0495 |

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Messbereich: | 1,5... 200 mm, 0,06... 8 Inch |
| Messprinzip: | Ultraschall |
| gemessene Materialien: | Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Quarzglas, Polyethylen, PVC, Grauguss, Kugelgraphitgusseisen |
| Kalibrierblock: | in Lieferumfang enthalten |
| Auflösung: | 0,1 mm |
| Genauigkeit: | ± (0,5 % n+0,1) |
| Stromversorgung: | 4 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien |
| Abmessungen: | 160 x 68 x 32 mm |
| Gewicht: | 208 g (Batterie nicht enthalten) |