

Ziehköpfe

www.star.de.com



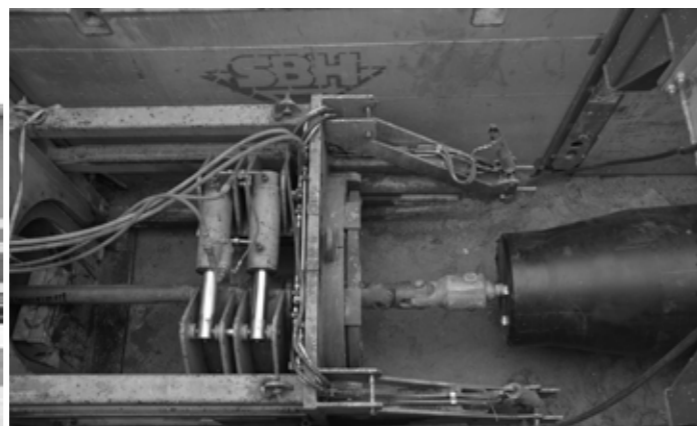


SDR 17 SDR 11

| Art.-Nr. | Art.-Nr. | d1 [mm] | L [mm] | le1 [mm] | M | di | Fmax [kn] | | kg | |
|----------|----------|------------|-----------|-------------|----|----|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | [SDR 17] | [SDR 11] | [SDR 17] | [SDR 11] |
| 46106041 | 46106042 | 40 | 118 | 55 | 12 | 30 | 2,8 | 4,2 | 0,27 | 0,27 |
| 46106051 | 46106052 | 50 | 123 | 55 | 12 | 30 | 4,4 | 6,6 | 0,30 | 0,31 |
| 46106061 | 46106062 | 63 | 137 | 60 | 16 | 35 | 7,1 | 10,4 | 0,51 | 0,52 |
| 46106071 | 46106072 | 75 | 162 | 80 | 16 | 35 | 10 | 14,6 | 0,67 | 0,68 |
| 46106091 | 46106092 | 90 | 186 | 95 | 20 | 40 | 14,4 | 21,1 | 1,24 | 1,26 |
| 46106111 | 46106112 | 110 | 234 | 105 | 30 | 60 | 21,4 | 31,4 | 3,29 | 3,32 |
| 46106121 | 46106122 | 125 | 239 | 105 | 30 | 60 | 27,3 | 40,7 | 3,72 | 3,76 |
| 46106141 | 46106142 | 140 | 249 | 115 | 30 | 60 | 34,3 | 50,8 | 4,26 | 4,31 |
| 46106161 | 46106162 | 160 | 259 | 125 | 30 | 60 | 44,9 | 66,7 | 4,96 | 5,03 |
| 46106181 | 46106182 | 180 | 279 | 135 | 30 | 60 | 56,9 | 84,3 | 6,91 | 7,00 |
| 46106201 | 46106202 | 200 | 314 | 160 | 30 | 60 | 70,3 | 103,9 | 8,38 | 8,51 |
| 46106221 | 46106222 | 225 | 343 | 180 | 36 | 70 | 89,1 | 131,7 | 11,53 | 11,70 |
| 46106251 | 46106252 | 250 | 358 | 190 | 36 | 70 | 109,4 | 160 | 13,81 | 14,04 |
| 46106281 | 46106282 | 280 | 397 | 195 | 42 | 80 | 137,4 | 203,2 | 20,89 | 21,19 |
| 46106311 | 46106312 | 315 | 402 | 210 | 42 | 80 | 174,1 | 240 | 25,67 | 26,05 |
| 46106351 | 46106352 | 355 | 458 | 225 | 48 | 90 | 221,3 | 320 | 39,30 | 39,82 |
| 46106401 | 46106402 | 400 | 483 | 240 | 48 | 90 | 280,2 | 320 | 49,22 | 49,92 |
| 46106451 | 46106452 | 450 | 498 | 255 | 48 | 90 | 320 | 320 | 60,93 | 63,23 |
| 46106501 | 46106502 | 500 | 523 | 270 | 48 | 90 | 320 | 320 | 75,89 | 78,88 |
| 46106561 | 46106562 | 560 | 558 | 290 | 48 | 90 | 320 | 320 | 97,68 | 101,72 |
| 46106631 | 46106632 | 630 | 593 | 315 | 48 | 90 | 320 | 320 | 133,58 | 139,02 |
| 46106711 | 46106712 | 710 | 633 | 345 | 48 | 90 | 320 | 320 | 176,94 | 184,38 |



Ziehkopf d 800 SDR7,4 | mit längsseitigen Langlöchern zum Spülen mit Betonit



Ziehkopf d 1000 SDR17



SDR 17 SDR 11

| Art.-Nr. | Art.-Nr. | d1 [mm] | L [mm] | le1 [mm] | M | di | Fmax [kn] | | kg | |
|----------|----------|------------|-----------|-------------|----|----|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | [SDR 17] | [SDR 11] | [SDR 17] | [SDR 11] |
| 46105041 | 46105042 | 40 | 218 | 100 | 12 | 30 | 2,8 | 4,2 | 0,30 | 0,32 |
| 46105051 | 46105052 | 50 | 223 | 100 | 12 | 30 | 4,4 | 6,6 | 0,35 | 0,38 |
| 46105061 | 46105062 | 63 | 237 | 100 | 16 | 35 | 7,1 | 10,4 | 0,60 | 0,64 |
| 46105071 | 46105072 | 75 | 262 | 100 | 16 | 35 | 10 | 14,6 | 0,78 | 0,84 |
| 46105091 | 46105092 | 90 | 336 | 150 | 20 | 40 | 14,4 | 21,1 | 1,50 | 1,62 |
| 46105111 | 46105112 | 110 | 384 | 150 | 30 | 60 | 21,4 | 31,4 | 3,67 | 3,85 |
| 46105121 | 46105122 | 125 | 389 | 150 | 30 | 60 | 27,3 | 40,7 | 4,20 | 4,44 |
| 46105141 | 46105142 | 140 | 399 | 150 | 30 | 60 | 34,3 | 50,8 | 4,86 | 5,16 |
| 46105161 | 46105162 | 160 | 409 | 150 | 30 | 60 | 44,9 | 66,7 | 5,76 | 6,15 |
| 46105181 | 46105182 | 180 | 429 | 150 | 30 | 60 | 56,9 | 84,3 | 7,92 | 8,42 |
| 46105201 | 46105202 | 200 | 464 | 150 | 30 | 60 | 70,3 | 103,9 | 9,63 | 10,25 |
| 46105221 | 46105222 | 225 | 493 | 150 | 36 | 70 | 89,1 | 131,7 | 13,11 | 13,91 |
| 46105251 | 46105252 | 250 | 608 | 250 | 36 | 70 | 109,4 | 160 | 16,84 | 18,36 |
| 46105281 | 46105282 | 280 | 647 | 250 | 42 | 80 | 137,4 | 203,2 | 24,69 | 26,60 |
| 46105311 | 46105312 | 315 | 702 | 300 | 42 | 80 | 174,1 | 240 | 31,33 | 34,18 |
| 46105351 | 46105352 | 355 | 758 | 300 | 48 | 90 | 221,3 | 320 | 46,51 | 50,13 |
| 46105401 | 46105402 | 400 | 783 | 300 | 48 | 90 | 280,2 | 320 | 58,35 | 63,00 |
| 46105451 | 46105452 | 450 | 798 | 300 | 48 | 90 | 320 | 320 | 73,21 | 80,30 |
| 46105501 | 46105502 | 500 | 873 | 350 | 48 | 90 | 320 | 320 | 93,23 | 103,11 |
| 46105561 | 46105562 | 560 | 908 | 350 | 48 | 90 | 320 | 320 | 119,40 | 132,13 |
| 46105631 | 46105632 | 630 | 943 | 350 | 48 | 90 | 320 | 320 | 161,09 | 177,53 |
| 46105711 | 46105712 | 710 | 983 | 350 | 48 | 90 | 320 | 320 | 211,82 | 233,30 |

Sonderausführungen z.B. für Swagelining Verfahren und andere Zugkräfte auf Anfrage

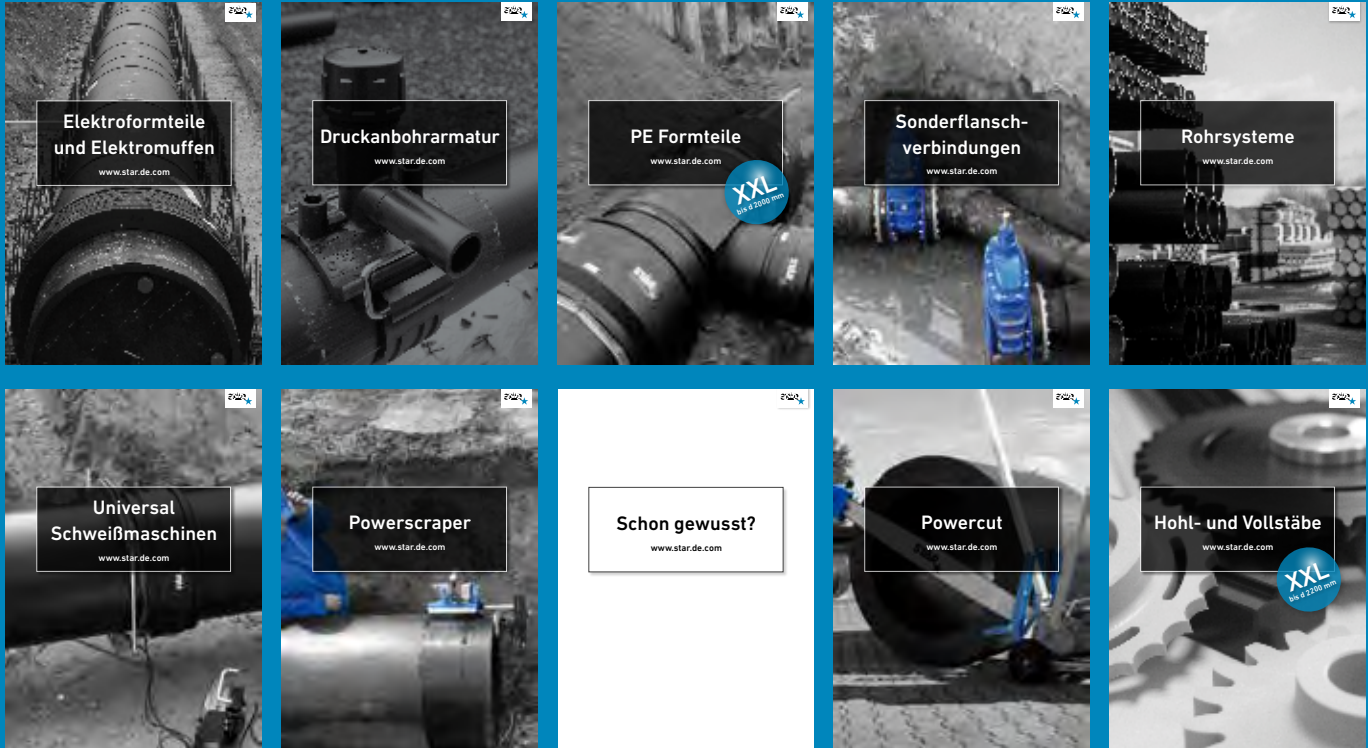


Die max. Zugkraft darf die max. zulässige Zugkraft der Ringmutter und des Rohres nicht überschreiten. Die angegebenen max. zulässigen Zugkräfte für Rohre aus PE 100 basieren auf der DVGW GW 320-2 (Juni 2000). Gemäß der genannten Richtlinie sind bei einer Einziehdauer >10h die Werte um 10 % abzumindern, bei einer Einziehdauer >20h sind die Werte um 25 % abzumindern.

Der Zugseilanschlag muss mit einem Drehschäkel (Wirbel) erfolgen

1 kn = 0,1 t

Mehr von uns :



Als Systemanbieter, beliefern wir Sie mit hochwertigen und effizienten Lösungen für Anwendungen in der Industrie, Ver- und Entsorgung.

Neben unseren qualitativ hochwertigen Standard- und Sonderformteilen, nahtlosen Bögen, Elektroformteilen sowie Rohr und Halbzeugen, erhalten Sie bei uns auch die passende Ausrüstung für Verbindungs- und Schweißtechnik.

Unser umfangreiches Produktprogramm gibt Ihnen die Möglichkeit alles aus einer Hand zu beziehen und für nahezu jedes Bauvorhaben die geeignete Lösung zu finden.

Überzeugen Sie sich selbst.

STAR Piping Systems GmbH

Am Schornacker 90, 46485 Wesel
Deutschland

Tel.: + 49 281 - 9 84 14 - 0

Fax: + 49 281 - 9 84 14 - 44

www.star.de.com