

TOOLS & SOLUTIONS

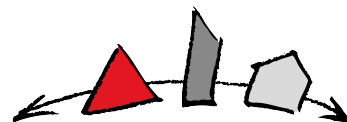
AKTION SUMOCHAM & LOGIQ3CHAM

GRATIS

BOHRKÖRPER



Member IMC Group



eka Klingseisen
Werkzeuge & Maschinen

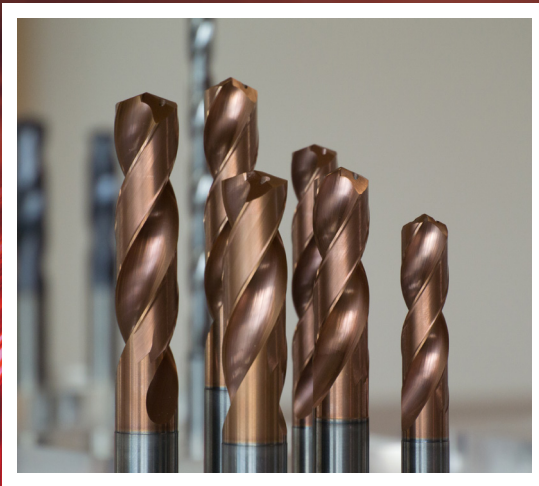
Aktion gültig bis 30.09.2026

Preise gültig bis zur nächsten Preisliste

TOOLS & SOLUTIONS

IMMER DAS PASSENDE WERKZEUG

„Gibt es nicht, gibt's bei uns nicht!“. Sie suchen ein Werkzeug für Ihre spezielle Anforderung – wir haben mit Sicherheit das Passende für Sie! Auf 500 Quadratmeter Fläche halten wir neben 38.000 Lagerartikeln noch weitere 800.000 EDV-geführte Systemartikel bereit. Wo sonst treffen Sie auf ein derart breit gefächertes Werkzeugsortiment?



ISCAR SUMOCHAM LOGIQ3CHAM KATALOGAUSZUG

| | |
|-------------------------------------|----|
| Modulare Bohrkörper Sumocham..... | 6 |
| Sumocham..... | 6 |
| DCN A-1.5D..... | 6 |
| DCN R-1.5D..... | 7 |
| DCN A-3D..... | 8 |
| DCN R-3D..... | 10 |
| DCN A-5D..... | 11 |
| DCN R-5D..... | 13 |
| DCN A-8D..... | 14 |
| DCN R-8D..... | 15 |
| DCN C-3D..... | 16 |
| DCN C-5D..... | 17 |
| DCN C-8D..... | 18 |
| DCN-MM..... | 19 |
| DCN-PICCO..... | 20 |
| Modulare Bohrköpfe Sumocham..... | 21 |
| Sumocham..... | 21 |
| ICP..... | 21 |
| ICP-2M..... | 24 |
| IHP..... | 27 |
| ICM..... | 29 |
| FCP..... | 32 |
| QCP-2M..... | 35 |
| HCP-IQ..... | 37 |
| ICN..... | 40 |
| ICG..... | 41 |
| ICK..... | 42 |
| ICK-2M..... | 45 |
| Modulare Bohrkörper Logiq3cham..... | 48 |
| Logiq3cham..... | 48 |
| D3N A-1.5D..... | 48 |
| D3N R-1.5D..... | 49 |
| D3N A-3D..... | 50 |
| D3N R-3D..... | 51 |
| D3N A-5D..... | 52 |
| D3N R-5D..... | 53 |
| D3N A-8D..... | 54 |
| D3N R-8D..... | 55 |
| Modulare Bohrköpfe Logiq3cham..... | 56 |
| Logiq3cham..... | 56 |
| H3P..... | 56 |
| F3P..... | 58 |
| F3B..... | 60 |

Schneller. Präziser. Produktiver. Bohren mit SUMOCHAM.

Unsere austauschbaren DCN-Bohrköpfe für die anspruchsvolle ISO P-Bearbeitung – mit gehonter Schneide in 0,1-mm-Abstufungen für präzises Arbeiten ohne Kompromisse.

YOU

MACHINING

INTELLIGENTLY?

1 Beim Kauf von

4 Bohrköpfen ICP / ICK / ICM / HCP / FCP / QCP / ICG / ICN / IHP für dieselbe Schnittstellengröße im Durchmesserbereich 4 - 32,9 mm - sortiert möglich

erhalten Sie

einen entsprechenden Bohrkörper DCN / DCNS / DCNT / DCN..PICCO / DCN..-MMT bis zu 3XD

gratis

2 Beim Kauf von

6 Bohrköpfen ICP / ICK / ICM / HCP / FCP / QCP / ICG / ICN / IHP für dieselbe Schnittstellengröße im Durchmesserbereich 4 - 32,9 mm - sortiert möglich

erhalten Sie

einen entsprechenden Bohrkörper DCN / DCNS / DCNT / DCN..PICCO / DCN..-MMT bis zu 5XD

gratis

3 Beim Kauf von

8 Bohrköpfen ICP / ICK / ICM / HCP / FCP / QCP / ICG / ICN / IHP für dieselbe Schnittstellengröße im Durchmesserbereich 4 - 32,9 mm - sortiert möglich

erhalten Sie

einen entsprechenden Bohrkörper DCN / DCNS / DCNT / DCN..PICCO / DCN..-MMT bis zu 8XD

gratis



**SONDER-
ANGEBOT**

Die gezeigte Abbildung ist repräsentativ und nicht verbindlich.

Hohe Vorschübe mit drei Schneiden: auswechselbare Bohrköpfe zur schnellen und exakten Erweiterung vorhandener Bohrungen

Bohrköpfe mit drei positiv geschliffenen Hauptschneiden sorgen für eine optimale Spanabfuhr und sind geeignet für alle Werkstückstoffgruppen.

YOU

MACHINING

INTELLIGENTLY?

- 1 Beim Kauf von**
4 Bohrköpfen H3P / F3P / F3B in derselben Größe
- sortiert möglich
erhalten Sie
einen entsprechenden Bohrkörper D3N... bis zu 3XD
gratis



- 2 Beim Kauf von**
6 Bohrköpfen H3P / F3P / F3B in derselben Größe
- sortiert möglich
erhalten Sie
einen entsprechenden Bohrkörper D3N... bis zu 5XD
gratis

**SONDER-
ANGEBOT**

- 3 Beim Kauf von**
8 Bohrköpfen H3P / F3P / F3B in derselben Größe
- sortiert möglich
erhalten Sie
einen entsprechenden Bohrkörper D3N... bis zu 8XD
gratis

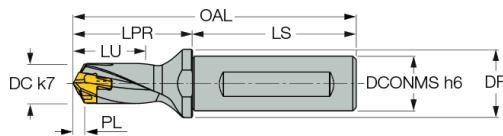
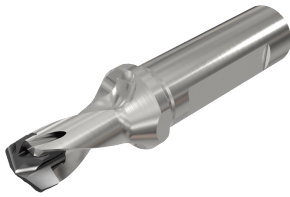


Die gezeigte Abbildung ist repräsentativ und nicht verbindlich.

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 1.5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

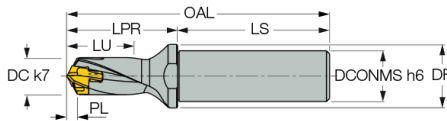


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-------------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| IDCN06000912A1,5D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 9,96 | 23 | 0,96 | 45 | 68 | 21,91 | 206,00 |
| IDCN06501012A1,5D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 10,93 | 24,1 | 1,18 | 45 | 69,05 | 22,92 | 206,00 |
| IDCN07001112A1,5D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 11,51 | 25,1 | 1,01 | 45 | 70,1 | 23,83 | 206,00 |
| IDCN07501112A1,5D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 12,35 | 25,9 | 1,1 | 45 | 70,85 | 24,54 | 206,00 |
| IDCN08001212A1,5D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 13,2 | 27,4 | 1,2 | 45 | 72,4 | 26,44 | 206,00 |
| IDCN08501312A1,5D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 14,04 | 28,2 | 1,29 | 45 | 73,15 | 26,65 | 214,00 |
| IDCN09001412A1,5D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 14,85 | 29,3 | 1,35 | 45 | 74,3 | 27,66 | 214,00 |
| IDCN09501412A1,5D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 15,69 | 30,1 | 1,44 | 45 | 75,05 | 28,37 | 214,00 |
| IDCN10001516A1,5D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 16,5 | 31,2 | 1,5 | 48 | 79,2 | 29,38 | 226,00 |
| IDCN10501616A1,5D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 17,34 | 32 | 1,59 | 48 | 79,95 | 30,09 | 238,00 |
| IDCN11001716A1,5D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 18,17 | 33,1 | 1,67 | 48 | 81,1 | 31,1 | 238,00 |
| IDCN11501716A1,5D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 19,01 | 33,9 | 1,59 | 48 | 80 | 31,81 | 238,00 |
| IDCN12001816A1,5D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 19,82 | 35 | 1,82 | 48 | 83 | 32,82 | 238,00 |
| IDCN12501916A1,5D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 20,66 | 35,8 | 1,91 | 48 | 83,75 | 33,53 | 251,00 |
| IDCN13002016A1,5D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 21,46 | 37,1 | 1,96 | 48 | 85,1 | 34,73 | 251,00 |
| IDCN13502016A1,5D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 22,3 | 37,9 | 2,05 | 48 | 85,85 | 35,44 | 251,00 |
| IDCN14002116A1,5D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 23,12 | 41,2 | 2,12 | 48 | 89,15 | 38,55 | 251,00 |
| IDCN14502216A1,5D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 23,96 | 41,9 | 2,21 | 48 | 89,9 | 39,26 | 257,00 |
| IDCN15002320A1,5D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 24,77 | 46,2 | 2,27 | 50 | 96,23 | 43,47 | 259,00 |
| IDCN16002420A1,5D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 26,42 | 49,3 | 2,42 | 50 | 99,3 | 46,39 | 259,00 |
| IDCN17002620A1,5D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 28,09 | 52,4 | 2,59 | 50 | 102,4 | 49,31 | 290,00 |
| IDCN18002725A1,5D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 29,73 | 55,5 | 2,73 | 56 | 111,5 | 52,22 | 290,00 |
| IDCN19002925A1,5D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 31,38 | 58,5 | 2,88 | 56 | 114,5 | 55,04 | 323,00 |
| IDCN20003025A1,5D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 33,02 | 61,6 | 3,02 | 56 | 117,6 | 57,96 | 323,00 |
| IDCN21003225A1,5D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 34,68 | 64,7 | 3,18 | 56 | 120,68 | 60,88 | 386,00 |
| IDCN22003325A1,5D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 36,32 | 67,8 | 3,32 | 56 | 123,76 | 63,8 | 386,00 |
| IDCN23003532A1,5D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 37,96 | 70,8 | 3,46 | 60 | 130,83 | 66,71 | 430,00 |
| IDCN24003632A1,5D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 39,62 | 73,9 | 3,62 | 60 | 133,9 | 69,53 | 430,00 |
| IDCN25003832A1,5D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 41,3 | 77 | 3,8 | 60 | 137 | 72,45 | 475,00 |
| IDCN26003932A1,5D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 42,95 | 80,1 | 3,95 | 60 | 140,07 | 75,37 | 475,00 |
| IDCN27004132A1,5D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 44,6 | 83,2 | 4,1 | 60 | 143,15 | 78,19 | 507,00 |
| IDCN28004232A1,5D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 46,25 | 86,2 | 4,25 | 60 | 146,22 | 81,1 | 507,00 |
| IDCN29004432A1,5D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 47,93 | 89,3 | 4,43 | 60 | 149,3 | 84,02 | 555,00 |
| IDCN30004532A1,5D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 49,59 | 92,4 | 4,59 | 60 | 152,38 | 86,94 | 555,00 |
| IDCN31004732A1,5D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 51,26 | 95,5 | 4,76 | 60 | 155,46 | 89,86 | 600,00 |
| IDCN32004832A1,5D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 52,86 | 98,5 | 4,86 | 60 | 158,54 | 92,68 | 600,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 1.5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

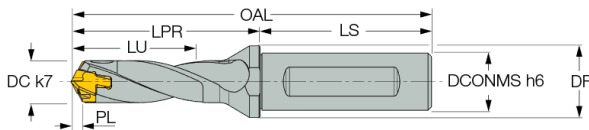


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-------------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| IDCN06000912R1,5D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 9,96 | 23 | 0,96 | 45 | 68 | 21,91 | 198,00 |
| IDCN06501012R1,5D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 10,93 | 24,1 | 1,18 | 45 | 69,1 | 22,92 | 198,00 |
| IDCN07001112R1,5D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 11,51 | 25,1 | 1,01 | 45 | 70,1 | 23,83 | 198,00 |
| IDCN07501112R1,5D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 12,35 | 25,9 | 1,1 | 45 | 70,9 | 24,54 | 198,00 |
| IDCN08001212R1,5D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 13,2 | 27,4 | 1,2 | 45 | 72,9 | 26,2 | 198,00 |
| IDCN08501312R1,5D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 14,04 | 28,2 | 1,29 | 45 | 73,2 | 26,65 | 206,00 |
| IDCN09001412R1,5D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 14,85 | 29,3 | 1,35 | 45 | 74,3 | 27,66 | 206,00 |
| IDCN09501412R1,5D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 15,69 | 30,1 | 1,44 | 45 | 75,1 | 28,37 | 206,00 |
| IDCN10001516R1,5D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 16,5 | 31,2 | 1,5 | 48 | 79,2 | 29,38 | 213,00 |
| IDCN10501616R1,5D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 17,34 | 32 | 1,59 | 48 | 80 | 30,09 | 228,00 |
| IDCN11001716R1,5D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 18,17 | 33,1 | 1,67 | 48 | 81,1 | 31,1 | 228,00 |
| IDCN11501716R1,5D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 19,01 | 33,9 | 1,76 | 48 | 81,9 | 31,81 | 228,00 |
| IDCN12001816R1,5D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 19,82 | 35 | 1,82 | 48 | 83 | 32,82 | 228,00 |
| IDCN12501916R1,5D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 20,66 | 35,8 | 1,91 | 48 | 83,8 | 33,53 | 243,00 |
| IDCN13002016R1,5D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 21,46 | 37,1 | 1,96 | 48 | 85,1 | 34,73 | 243,00 |
| IDCN13502016R1,5D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 22,3 | 37,9 | 2,05 | 48 | 85,9 | 35,44 | 243,00 |
| IDCN14002116R1,5D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 23,12 | 41,2 | 2,12 | 48 | 89,1 | 38,55 | 243,00 |
| IDCN14502216R1,5D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 23,96 | 41,9 | 2,21 | 48 | 89,9 | 39,26 | 249,00 |
| IDCN15002320R1,5D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 24,77 | 46,2 | 2,27 | 50 | 96,2 | 43,47 | 249,00 |
| IDCN16002420R1,5D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 26,42 | 49,3 | 2,42 | 50 | 99,3 | 46,39 | 249,00 |
| IDCN17002620R1,5D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 28,09 | 52,4 | 2,59 | 50 | 102,4 | 49,31 | 280,00 |
| IDCN18002725R1,5D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 29,73 | 55,5 | 2,73 | 56 | 111,5 | 52,22 | 280,00 |
| IDCN19002925R1,5D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 31,38 | 58,5 | 2,88 | 56 | 114,5 | 55,04 | 304,00 |
| IDCN20003025R1,5D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 33,02 | 61,6 | 3,02 | 56 | 117,6 | 57,96 | 327,00 |
| IDCN21003225R1,5D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 34,68 | 64,7 | 3,18 | 56 | 120,7 | 60,88 | 373,00 |
| IDCN22003325R1,5D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 36,32 | 67,8 | 3,32 | 56 | 123,8 | 63,8 | 373,00 |
| IDCN23003532R1,5D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 37,96 | 70,8 | 3,46 | 60 | 130,9 | 66,71 | 409,00 |
| IDCN24003632R1,5D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 39,62 | 73,9 | 3,62 | 60 | 134 | 69,63 | 409,00 |
| IDCN25003832R1,5D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 41,3 | 77 | 3,8 | 60 | 137 | 72,45 | 457,00 |
| IDCN26003932R1,5D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 42,95 | 80,1 | 3,95 | 60 | 140,1 | 75,37 | 457,00 |
| IDCN27004132R1,5D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 44,6 | 83,2 | 4,1 | 60 | 143,1 | 78,19 | 482,00 |
| IDCN28004232R1,5D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 46,25 | 86,2 | 4,25 | 60 | 146,2 | 81,1 | 482,00 |
| IDCN29004432R1,5D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 47,93 | 89,3 | 4,43 | 60 | 149,3 | 84,02 | 533,00 |
| IDCN30004532R1,5D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 49,59 | 92,4 | 4,59 | 60 | 152,4 | 86,94 | 533,00 |
| IDCN31004732R1,5D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 51,26 | 95,5 | 4,76 | 60 | 155,5 | 89,86 | 577,00 |
| IDCN32004832R1,5D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 52,86 | 98,5 | 4,86 | 60 | 158,5 | 92,68 | 577,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 3xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN06001812A3D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 18,96 | 32 | 0,96 | 45 | 77 | 30,91 | 236,00 |
| IDCN06502012A3D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 20,68 | 33,8 | 1,18 | 45 | 78,8 | 32,62 | 236,00 |
| IDCN07002112A3D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 22,01 | 35,6 | 1,01 | 45 | 80,6 | 34,33 | 236,00 |
| IDCN07502312A3D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 23,6 | 37,1 | 1,1 | 45 | 82,1 | 36 | 236,00 |
| IDCN08002412A3D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 25,2 | 39,4 | 1,2 | 45 | 84,4 | 37,94 | 236,00 |
| IDCN08502512A3D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 26,79 | 40,9 | 1,29 | 45 | 85,9 | 39,35 | 246,00 |
| IDCN09002712A3D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 28,35 | 42,8 | 1,35 | 45 | 87,8 | 41,16 | 246,00 |
| IDCN09502912A3D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 29,94 | 44,3 | 1,44 | 45 | 89,3 | 42,57 | 246,00 |
| IDCN10003016A3D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 31,5 | 46,2 | 1,5 | 48 | 94,2 | 44,38 | 253,00 |
| IDCN10503216A3D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 33,09 | 47,7 | 1,59 | 48 | 95,7 | 45,79 | 268,00 |
| IDCN11003316A3D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 34,67 | 49,6 | 1,67 | 48 | 97,6 | 47,6 | 268,00 |
| IDCN11503516A3D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 36,26 | 51,1 | 1,76 | 48 | 99,1 | 49,01 | 268,00 |
| IDCN12003616A3D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 37,82 | 53 | 1,82 | 48 | 101 | 50,82 | 268,00 |
| IDCN12503716A3D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 39,41 | 54,5 | 1,91 | 48 | 102,5 | 52,23 | 285,00 |
| IDCN13003916A3D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 40,96 | 56,6 | 1,96 | 48 | 104,6 | 54,23 | 285,00 |
| IDCN13504116A3D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 42,55 | 58,1 | 2,05 | 48 | 106,1 | 55,64 | 285,00 |
| IDCN14004216A3D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 44,12 | 62,2 | 2,12 | 48 | 110,15 | 59,55 | 285,00 |
| IDCN14504416A3D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 45,71 | 63,65 | 2,21 | 48 | 111,65 | 60,96 | 297,00 |
| IDCN15004520A3D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 47,27 | 68,73 | 2,27 | 50 | 118,73 | 65,97 | 309,00 |
| IDCN16004820A3D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 50,42 | 73,3 | 2,42 | 50 | 123,3 | 70,39 | 309,00 |
| IDCN17005120A3D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 53,59 | 77,9 | 2,59 | 50 | 127,9 | 74,81 | 345,00 |
| IDCN18005425A3D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 56,73 | 82,5 | 2,73 | 56 | 138,5 | 79,22 | 345,00 |
| IDCN19005725A3D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 59,88 | 87 | 2,88 | 56 | 143 | 83,54 | 379,00 |
| IDCN20006025A3D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 63,02 | 91,6 | 3,02 | 56 | 147,6 | 87,96 | 379,00 |
| IDCN21006325A3D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 66,18 | 96,18 | 3,18 | 56 | 152,18 | 92,38 | 458,00 |
| IDCN22006625A3D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 69,32 | 100,8 | 3,32 | 56 | 156,76 | 96,8 | 458,00 |
| IDCN23006932A3D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 72,46 | 105,3 | 3,46 | 60 | 165,33 | 101,21 | 507,00 |
| IDCN24007232A3D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 75,62 | 109,9 | 3,62 | 60 | 169,9 | 105,63 | 507,00 |
| IDCN25007532A3D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 78,8 | 114,5 | 3,8 | 60 | 174,5 | 109,95 | 565,00 |
| IDCN26007832A3D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 81,95 | 119,1 | 3,95 | 60 | 179,07 | 114,27 | 565,00 |
| IDCN27008132A3D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 85,1 | 123,7 | 4,1 | 60 | 183,65 | 118,79 | 598,00 |
| IDCN27008140A3D | 27 | 27,99 | 40 | 50 | 85,1 | 123,7 | 4,1 | 68 | 191,65 | 118,79 | 598,00 |
| IDCN28008432A3D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 88,25 | 128,2 | 4,25 | 60 | 188,2 | 123,1 | 598,00 |
| IDCN28008440A3D | 28 | 28,99 | 40 | 50 | 88,25 | 128,2 | 4,25 | 68 | 196,22 | 123,1 | 598,00 |
| IDCN29008732A3D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 91,43 | 132,8 | 4,43 | 60 | 192,8 | 127,52 | 658,00 |
| IDCN29008740A3D | 29 | 29,99 | 40 | 50 | 91,43 | 132,8 | 4,43 | 68 | 200,8 | 127,52 | 658,00 |
| IDCN30009032A3D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 94,59 | 137,4 | 4,59 | 60 | 197,38 | 131,94 | 658,00 |
| IDCN30009040A3D | 30 | 30,99 | 40 | 50 | 94,59 | 137,4 | 4,59 | 68 | 205,38 | 131,94 | 658,00 |
| IDCN31009332A3D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 97,76 | 142 | 4,76 | 60 | 201,96 | 136,36 | 709,00 |
| IDCN32009632A3D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 100,86 | 146,5 | 4,86 | 60 | 206,54 | 140,68 | 709,00 |

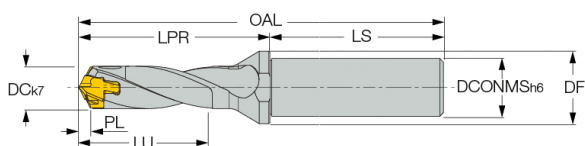
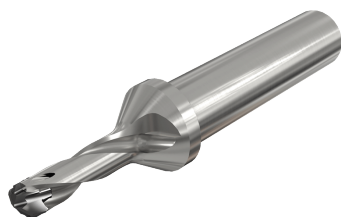
DCN A-3D (Fortsetzung)

| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---------------|
| IDCN32009640A3D | 32 | 32,99 | 40 | 50 | 100,86 | 146,5 | 4,86 | 68 | 214,54 | 140,68 | 709,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 3xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

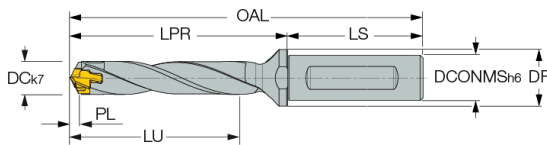


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN06001812R3D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 18,96 | 32 | 0,96 | 45 | 77 | 30,91 | 227,00 |
| IDCN06502012R3D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 20,68 | 33,8 | 1,18 | 45 | 78,8 | 32,62 | 227,00 |
| IDCN07002112R3D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 22,01 | 35,6 | 1,01 | 45 | 80,6 | 34,33 | 227,00 |
| IDCN07502312R3D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 23,6 | 37,1 | 1,1 | 45 | 82,1 | 35,74 | 227,00 |
| IDCN08002412R3D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 25,2 | 39,4 | 1,2 | 45 | 84,4 | 37,94 | 227,00 |
| IDCN08502512R3D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 26,79 | 40,9 | 1,29 | 45 | 85,9 | 39,35 | 238,00 |
| IDCN09002712R3D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 28,35 | 42,8 | 1,35 | 45 | 87,8 | 41,16 | 238,00 |
| IDCN09502912R3D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 29,94 | 44,3 | 1,44 | 45 | 89,3 | 42,57 | 238,00 |
| IDCN10003016R3D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 31,5 | 46,2 | 1,5 | 48 | 94,2 | 44,38 | 245,00 |
| IDCN10503216R3D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 33,09 | 47,7 | 1,59 | 48 | 95,7 | 45,79 | 256,00 |
| IDCN11003316R3D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 34,67 | 49,6 | 1,67 | 48 | 97,6 | 47,6 | 256,00 |
| IDCN11503516R3D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 36,26 | 51,1 | 1,76 | 48 | 99,1 | 49,01 | 256,00 |
| IDCN12003616R3D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 37,82 | 53 | 1,82 | 48 | 101 | 50,82 | 256,00 |
| IDCN12503716R3D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 39,41 | 54,5 | 1,91 | 48 | 102,5 | 52,23 | 274,00 |
| IDCN13003916R3D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 40,96 | 56,6 | 1,96 | 48 | 104,6 | 54,23 | 274,00 |
| IDCN13504116R3D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 42,55 | 58,1 | 2,05 | 48 | 106,1 | 55,64 | 274,00 |
| IDCN14004216R3D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 44,12 | 62,2 | 2,12 | 48 | 110,15 | 59,55 | 274,00 |
| IDCN14504416R3D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 45,71 | 63,7 | 2,21 | 48 | 111,65 | 60,96 | 282,00 |
| IDCN15004520R3D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 47,27 | 68,7 | 2,27 | 50 | 118,73 | 65,97 | 299,00 |
| IDCN16004820R3D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 50,42 | 73,3 | 2,42 | 50 | 123,3 | 70,39 | 299,00 |
| IDCN17005120R3D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 53,59 | 77,9 | 2,59 | 50 | 127,9 | 74,81 | 331,00 |
| IDCN18005425R3D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 56,73 | 82,5 | 2,73 | 56 | 138,5 | 79,22 | 331,00 |
| IDCN19005725R3D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 59,88 | 87 | 2,88 | 56 | 143 | 83,54 | 366,00 |
| IDCN20006025R3D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 63,02 | 91,6 | 3,02 | 56 | 147,6 | 87,96 | 366,00 |
| IDCN21006325R3D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 66,18 | 96,2 | 3,18 | 56 | 152,18 | 92,38 | 442,00 |
| IDCN22006625R3D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 69,32 | 100,8 | 3,32 | 56 | 156,76 | 96,8 | 442,00 |
| IDCN23006932R3D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 72,46 | 105,3 | 3,46 | 60 | 165,33 | 101,21 | 482,00 |
| IDCN24007232R3D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 75,62 | 109,9 | 3,62 | 60 | 169,9 | 105,63 | 482,00 |
| IDCN25007532R3D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 78,8 | 114,5 | 3,8 | 60 | 174,5 | 109,95 | 540,00 |
| IDCN26007832R3D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 81,95 | 119,1 | 3,95 | 60 | 179,07 | 114,27 | 540,00 |
| IDCN27008132R3D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 85,1 | 123,7 | 4,1 | 60 | 183,65 | 118,79 | 577,00 |
| IDCN28008432R3D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 88,25 | 128,2 | 4,25 | 60 | 188,22 | 123,1 | 577,00 |
| IDCN29008732R3D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 91,43 | 132,8 | 4,43 | 60 | 192,8 | 127,52 | 631,00 |
| IDCN30009032R3D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 94,59 | 137,4 | 4,59 | 60 | 197,38 | 131,94 | 631,00 |
| IDCN31009332R3D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 97,76 | 142 | 4,76 | 60 | 201,96 | 136,36 | 684,00 |
| IDCN32009632R3D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 100,86 | 146,5 | 4,86 | 60 | 206,54 | 140,68 | 684,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe mit Spannfläche, Bohrtiefe 5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN06003012A5D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 30,96 | 44 | 0,96 | 45 | 89 | 42,91 | 272,00 |
| IDCN06503312A5D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 33,68 | 46,8 | 1,18 | 45 | 91,8 | 45,62 | 272,00 |
| IDCN07003512A5D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 36,01 | 49,6 | 1,01 | 45 | 94,6 | 48,33 | 272,00 |
| IDCN07503812A5D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 38,6 | 52,1 | 1,1 | 45 | 97,1 | 50,74 | 272,00 |
| IDCN08004012A5D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 41,2 | 55,4 | 1,2 | 45 | 100,4 | 53,94 | 272,00 |
| IDCN08504212A5D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 43,79 | 57,9 | 1,29 | 45 | 102,9 | 56,35 | 284,00 |
| IDCN09004512A5D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 46,35 | 60,8 | 1,35 | 45 | 105,8 | 59,16 | 284,00 |
| IDCN09504812A5D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 48,94 | 63,3 | 1,44 | 45 | 108,3 | 61,57 | 284,00 |
| IDCN10005016A5D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 51,5 | 66,2 | 1,5 | 48 | 114,2 | 64,38 | 296,00 |
| IDCN10505316A5D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 54,09 | 68,7 | 1,59 | 48 | 116,7 | 66,79 | 308,00 |
| IDCN11005516A5D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 56,67 | 71,6 | 1,67 | 48 | 119,6 | 69,6 | 308,00 |
| IDCN11505816A5D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 59,26 | 74,1 | 1,76 | 48 | 122,1 | 72,01 | 308,00 |
| IDCN12006016A5D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 61,82 | 77 | 1,82 | 48 | 125 | 74,82 | 308,00 |
| IDCN12506216A5D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 64,41 | 79,5 | 1,91 | 48 | 127,5 | 77,23 | 332,00 |
| IDCN13006516A5D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 66,96 | 82,6 | 1,96 | 48 | 130,6 | 80,23 | 332,00 |
| IDCN13506816A5D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 69,55 | 85,1 | 2,05 | 48 | 133,1 | 82,64 | 332,00 |
| IDCN14007016A5D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 72,12 | 90,2 | 2,12 | 48 | 138,2 | 87,65 | 332,00 |
| IDCN14507316A5D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 74,71 | 92,7 | 2,21 | 48 | 140,7 | 90,06 | 342,00 |
| IDCN15007520A5D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 77,27 | 98,7 | 2,27 | 50 | 148,7 | 95,97 | 355,00 |
| IDCN16008020A5D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 82,42 | 105,3 | 2,42 | 50 | 155,3 | 102,39 | 355,00 |
| IDCN17008520A5D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 87,59 | 111,9 | 2,59 | 50 | 161,9 | 108,81 | 399,00 |
| IDCN18009025A5D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 92,73 | 118,5 | 2,73 | 56 | 174,5 | 115,22 | 399,00 |
| IDCN19009525A5D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 97,88 | 125 | 2,88 | 56 | 181 | 121,54 | 439,00 |
| IDCN20010025A5D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 103,02 | 131,6 | 3,02 | 56 | 187,6 | 127,96 | 439,00 |
| IDCN21010525A5D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 108,18 | 138,2 | 3,18 | 56 | 194,2 | 134,38 | 534,00 |
| IDCN22011025A5D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 113,32 | 144,8 | 3,32 | 56 | 200,8 | 140,8 | 534,00 |
| IDCN23011532A5D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 118,46 | 151,3 | 3,46 | 60 | 211,4 | 147,21 | 584,00 |
| IDCN24012032A5D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 123,62 | 157,9 | 3,62 | 60 | 218 | 153,63 | 584,00 |
| IDCN25012532A5D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 128,8 | 164,5 | 3,8 | 60 | 224,5 | 159,95 | 658,00 |
| IDCN26013032A5D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 133,95 | 171,1 | 3,95 | 60 | 231 | 166,27 | 658,00 |
| IDCN27013540A5D | 27 | 27,99 | 40 | 50 | 139,1 | 177,7 | 4,1 | 68 | 245,7 | 172,79 | 696,00 |
| IDCN27013532A5D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 139,1 | 177,7 | 4,1 | 60 | 237,7 | 172,79 | 696,00 |
| IDCN28014032A5D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 144,25 | 184,2 | 4,25 | 60 | 244,2 | 179,1 | 696,00 |
| IDCN28014040A5D | 28 | 28,99 | 40 | 50 | 144,25 | 184,2 | 4,25 | 68 | 252,2 | 179,1 | 696,00 |
| IDCN29014532A5D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 149,43 | 190,8 | 4,43 | 60 | 250,8 | 185,52 | 766,00 |
| IDCN29014540A5D | 29 | 29,99 | 40 | 50 | 149,43 | 190,8 | 4,43 | 68 | 258,8 | 185,52 | 766,00 |
| IDCN30015040A5D | 30 | 30,99 | 40 | 50 | 154,59 | 197,4 | 4,59 | 68 | 265,4 | 191,94 | 766,00 |
| IDCN30015032A5D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 154,59 | 197,4 | 4,59 | 60 | 257,4 | 191,94 | 766,00 |
| IDCN31015532A5D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 159,76 | 204 | 4,76 | 60 | 264 | 198,36 | 828,00 |
| IDCN31015540A5D | 31 | 31,99 | 40 | 50 | 159,76 | 204 | 4,76 | 68 | 272 | 198,36 | 828,00 |

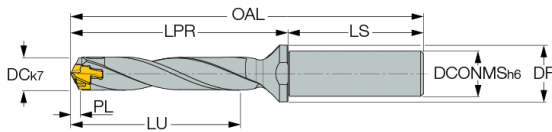
DCN A-5D (Fortsetzung)

| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---------------|
| IDCN32016032A5D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 164,86 | 210,5 | 4,86 | 60 | 270,5 | 204,68 | 828,00 |
| IDCN32016040A5D | 32 | 32,99 | 40 | 50 | 164,86 | 210,5 | 4,86 | 68 | 278,5 | 204,68 | 828,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

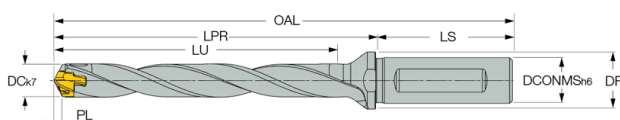


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN06003012R5D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 30,96 | 44 | 0,96 | 45 | 89 | 42,91 | 260,00 |
| IDCN06503312R5D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 33,68 | 46,8 | 1,18 | 45 | 91,8 | 45,62 | 260,00 |
| IDCN07003512R5D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 36,01 | 49,6 | 1,01 | 45 | 94,6 | 48,33 | 260,00 |
| IDCN07503812R5D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 38,6 | 52,1 | 1,1 | 45 | 97,1 | 50,74 | 260,00 |
| IDCN08004012R5D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 41,2 | 55,4 | 1,2 | 45 | 100,4 | 53,94 | 260,00 |
| IDCN08504212R5D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 43,79 | 57,9 | 1,29 | 45 | 102,9 | 56,35 | 273,00 |
| IDCN09004512R5D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 46,35 | 60,8 | 1,35 | 45 | 105,8 | 59,16 | 273,00 |
| IDCN09504812R5D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 48,94 | 63,3 | 1,44 | 45 | 108,3 | 61,57 | 273,00 |
| IDCN10005016R5D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 51,5 | 66,2 | 1,5 | 48 | 114,2 | 64,38 | 282,00 |
| IDCN10505316R5D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 54,09 | 68,7 | 1,59 | 48 | 116,7 | 66,79 | 298,00 |
| IDCN11005516R5D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 56,67 | 71,6 | 1,67 | 48 | 119,6 | 69,6 | 298,00 |
| IDCN11505816R5D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 59,26 | 74,1 | 1,76 | 48 | 122,1 | 72,01 | 298,00 |
| IDCN12006016R5D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 61,82 | 77 | 1,82 | 48 | 125 | 74,82 | 298,00 |
| IDCN12506216R5D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 64,41 | 79,5 | 1,91 | 48 | 127,5 | 77,23 | 318,00 |
| IDCN13006516R5D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 66,96 | 82,6 | 1,96 | 48 | 130,6 | 80,23 | 318,00 |
| IDCN13506816R5D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 69,55 | 85,1 | 2,05 | 48 | 133,1 | 82,64 | 318,00 |
| IDCN14007016R5D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 72,12 | 90,2 | 2,12 | 48 | 138,2 | 87,65 | 318,00 |
| IDCN14507316R5D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 74,71 | 92,7 | 2,21 | 48 | 140,7 | 90,06 | 328,00 |
| IDCN15007520R5D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 77,27 | 98,7 | 2,27 | 50 | 148,7 | 95,97 | 343,00 |
| IDCN16008020R5D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 82,42 | 105,3 | 2,42 | 50 | 155,3 | 102,39 | 343,00 |
| IDCN17008520R5D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 87,59 | 111,9 | 2,59 | 50 | 161,9 | 108,81 | 385,00 |
| IDCN18009025R5D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 92,73 | 118,5 | 2,73 | 56 | 174,5 | 115,22 | 385,00 |
| IDCN19009525R5D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 97,88 | 125 | 2,88 | 56 | 181 | 121,54 | 422,00 |
| IDCN20010025R5D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 103,02 | 131,6 | 3,02 | 56 | 187,6 | 127,96 | 422,00 |
| IDCN21010525R5D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 108,18 | 138,2 | 3,18 | 56 | 194,2 | 134,38 | 511,00 |
| IDCN22011025R5D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 113,32 | 144,8 | 3,32 | 56 | 200,8 | 140,8 | 511,00 |
| IDCN23011532R5D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 118,46 | 151,3 | 3,46 | 60 | 211,4 | 147,21 | 566,00 |
| IDCN24012032R5D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 123,62 | 157,9 | 3,62 | 60 | 218 | 153,63 | 566,00 |
| IDCN25012532R5D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 128,8 | 164,5 | 3,8 | 60 | 224,5 | 159,95 | 630,00 |
| IDCN26013032R5D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 133,95 | 171,1 | 3,95 | 60 | 231 | 166,27 | 630,00 |
| IDCN27013532R5D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 139,1 | 177,7 | 4,1 | 60 | 237,7 | 172,79 | 668,00 |
| IDCN28014032R5D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 144,25 | 184,2 | 4,25 | 60 | 244,2 | 179,1 | 668,00 |
| IDCN29014532R5D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 149,43 | 190,8 | 4,43 | 60 | 250,8 | 185,52 | 735,00 |
| IDCN30015032R5D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 154,59 | 197,4 | 4,59 | 60 | 257,4 | 191,94 | 735,00 |
| IDCN31015532R5D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 159,76 | 204 | 4,76 | 60 | 264 | 198,36 | 793,00 |
| IDCN32016032R5D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 164,86 | 210,5 | 4,86 | 60 | 270,5 | 204,68 | 793,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 8xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

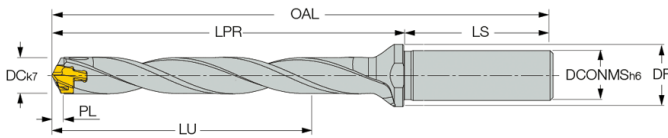


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN06004812A8D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 48,96 | 62 | 0,96 | 45 | 107 | 60,91 | 325,00 |
| IDCN06505212A8D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 53,18 | 66,3 | 1,18 | 45 | 111,3 | 65,12 | 325,00 |
| IDCN07005612A8D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 57,01 | 70,6 | 1,01 | 45 | 115,6 | 69,33 | 325,00 |
| IDCN07506012A8D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 61,1 | 74,6 | 1,1 | 45 | 120 | 73,64 | 325,00 |
| IDCN08006412A8D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 65,2 | 79,4 | 1,2 | 45 | 124,4 | 77,94 | 325,00 |
| IDCN08506812A8D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 69,29 | 83,4 | 1,29 | 45 | 128,4 | 83,4 | 342,00 |
| IDCN09007212A8D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 73,35 | 87,8 | 1,35 | 45 | 132,8 | 87,8 | 342,00 |
| IDCN09507612A8D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 77,44 | 91,8 | 1,44 | 45 | 136,8 | 91,8 | 342,00 |
| IDCN10008016A8D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 81,5 | 96,2 | 1,5 | 48 | 144,2 | 96,2 | 353,00 |
| IDCN10508416A8D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 85,59 | 100,2 | 1,59 | 48 | 148,2 | 98,29 | 372,00 |
| IDCN11008816A8D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 89,67 | 104,6 | 1,67 | 48 | 152,6 | 102,6 | 372,00 |
| IDCN11509216A8D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 93,76 | 108,6 | 1,76 | 48 | 156,6 | 108,6 | 372,00 |
| IDCN12009616A8D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 97,82 | 113 | 1,82 | 48 | 161 | 113 | 372,00 |
| IDCN12510016A8D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 101,91 | 117 | 1,91 | 48 | 165 | 117 | 372,00 |
| IDCN13010416A8D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 105,96 | 121,6 | 1,96 | 48 | 169,6 | 119,23 | 397,00 |
| IDCN13510816A8D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 110,05 | 125,6 | 2,05 | 48 | 173,6 | 125,6 | 397,00 |
| IDCN14011216A8D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 114,12 | 132,2 | 2,12 | 48 | 180,1 | 132,1 | 397,00 |
| IDCN14511616A8D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 118,21 | 136,2 | 2,21 | 48 | 184,2 | 136,2 | 397,00 |
| IDCN15012020A8D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 122,27 | 143,7 | 2,27 | 50 | 193,7 | 143,7 | 407,00 |
| IDCN16012820A8D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 130,42 | 153,3 | 2,42 | 50 | 203,3 | 150,39 | 430,00 |
| IDCN17013620A8D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 138,59 | 162,9 | 2,59 | 50 | 212,9 | 162,9 | 478,00 |
| IDCN18014425A8D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 146,73 | 172,5 | 2,73 | 56 | 228,5 | 169,22 | 478,00 |
| IDCN19015225A8D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 154,88 | 182 | 2,88 | 56 | 238 | 182 | 526,00 |
| IDCN20016025A8D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 163,02 | 191,6 | 3,02 | 56 | 247,6 | 191,6 | 526,00 |
| IDCN21016825A8D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 171,18 | 201,2 | 3,18 | 56 | 257,2 | 201,2 | 639,00 |
| IDCN22017625A8D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 179,32 | 210,8 | 3,32 | 56 | 266,8 | 210,8 | 639,00 |
| IDCN23018432A8D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 187,46 | 220,3 | 3,46 | 60 | 280,4 | 220,4 | 702,00 |
| IDCN24019232A8D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 195,62 | 229,9 | 3,62 | 60 | 290 | 230 | 702,00 |
| IDCN25020032A8D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 203,8 | 239,5 | 3,8 | 60 | 299,5 | 239,5 | 788,00 |
| IDCN26020832A8D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 211,95 | 249,1 | 3,95 | 60 | 309,3 | 244,57 | 788,00 |
| IDCN27021632A8D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 220,1 | 258,7 | 4,1 | 60 | 318,6 | 253,69 | 834,00 |
| IDCN28022432A8D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 228,25 | 268,2 | 4,25 | 60 | 328,2 | 263,1 | 834,00 |
| IDCN29023232A8D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 236,43 | 277,8 | 4,43 | 60 | 337,8 | 272,52 | 917,00 |
| IDCN30024032A8D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 244,59 | 287,4 | 4,59 | 60 | 347,4 | 281,94 | 917,00 |
| IDCN31024832A8D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 252,76 | 297 | 4,76 | 60 | 357 | 291,36 | 990,00 |
| IDCN32025632A8D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 260,86 | 306,5 | 4,86 | 60 | 366,5 | 306,5 | 990,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 8xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

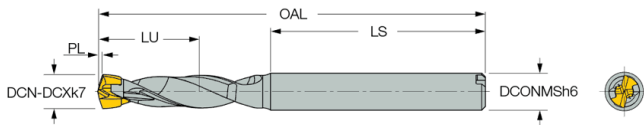


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN06004812R8D | 6 | 6,49 | 12 | 16 | 48,96 | 62 | 0,96 | 45 | 107 | 60,91 | 309,00 |
| IDCN06505212R8D | 6,5 | 6,99 | 12 | 16 | 53,18 | 66,3 | 1,18 | 45 | 111,3 | 65,12 | 309,00 |
| IDCN07005612R8D | 7 | 7,49 | 12 | 16 | 57,01 | 70,6 | 1,01 | 45 | 115,6 | 69,33 | 309,00 |
| IDCN07506012R8D | 7,5 | 7,99 | 12 | 16 | 61,1 | 74,6 | 1,1 | 45 | 120 | 73,5 | 309,00 |
| IDCN08006412R8D | 8 | 8,49 | 12 | 16 | 65,2 | 79,4 | 1,2 | 45 | 124,4 | 77,94 | 309,00 |
| IDCN08506812R8D | 8,5 | 8,99 | 12 | 16 | 69,29 | 83,4 | 1,29 | 45 | 128,4 | 81,85 | 327,00 |
| IDCN09007212R8D | 9 | 9,49 | 12 | 16 | 73,35 | 87,8 | 1,35 | 45 | 132,8 | 86,16 | 327,00 |
| IDCN09507612R8D | 9,5 | 9,99 | 12 | 16 | 77,44 | 91,8 | 1,44 | 45 | 136,8 | 90,07 | 327,00 |
| IDCN10008016R8D | 10 | 10,49 | 16 | 20 | 81,5 | 96,2 | 1,5 | 48 | 144,2 | 94,38 | 340,00 |
| IDCN10508416R8D | 10,5 | 10,99 | 16 | 20 | 85,59 | 100,2 | 1,59 | 48 | 148,2 | 98,29 | 354,00 |
| IDCN11008816R8D | 11 | 11,49 | 16 | 20 | 89,67 | 104,6 | 1,67 | 48 | 152,6 | 102,6 | 354,00 |
| IDCN11509216R8D | 11,5 | 11,99 | 16 | 20 | 93,76 | 108,6 | 1,76 | 48 | 156,6 | 106,51 | 354,00 |
| IDCN12009616R8D | 12 | 12,49 | 16 | 20 | 97,82 | 113 | 1,82 | 48 | 161 | 110,82 | 354,00 |
| IDCN12510016R8D | 12,5 | 12,99 | 16 | 20 | 101,91 | 117 | 1,91 | 48 | 165 | 114,73 | 354,00 |
| IDCN13010416R8D | 13 | 13,49 | 16 | 20 | 105,96 | 121,6 | 1,96 | 48 | 169,6 | 119,23 | 384,00 |
| IDCN13510816R8D | 13,5 | 13,99 | 16 | 20 | 110,05 | 125,6 | 2,05 | 48 | 173,6 | 123,14 | 384,00 |
| IDCN14011216R8D | 14 | 14,49 | 16 | 20 | 114,12 | 132,2 | 2,12 | 48 | 180,1 | 129,55 | 384,00 |
| IDCN14511616R8D | 14,5 | 14,99 | 16 | 20 | 118,21 | 136,2 | 2,21 | 48 | 184,2 | 133,56 | 384,00 |
| IDCN15012020R8D | 15 | 15,99 | 20 | 25 | 122,27 | 143,7 | 2,27 | 50 | 193,7 | 140,97 | 392,00 |
| IDCN16012820R8D | 16 | 16,99 | 20 | 25 | 130,42 | 153,3 | 2,42 | 50 | 203,3 | 150,39 | 409,00 |
| IDCN17013620R8D | 17 | 17,99 | 20 | 25 | 138,59 | 162,9 | 2,59 | 50 | 212,9 | 159,81 | 461,00 |
| IDCN18014425R8D | 18 | 18,99 | 25 | 32 | 146,73 | 172,5 | 2,73 | 56 | 228,5 | 169,22 | 461,00 |
| IDCN19015225R8D | 19 | 19,99 | 25 | 32 | 154,88 | 182 | 2,88 | 56 | 238 | 178,54 | 509,00 |
| IDCN20016025R8D | 20 | 20,99 | 25 | 32 | 163,02 | 191,6 | 3,02 | 56 | 247,6 | 187,96 | 509,00 |
| IDCN21016825R8D | 21 | 21,99 | 25 | 32 | 171,18 | 201,2 | 3,18 | 56 | 257,2 | 197,38 | 616,00 |
| IDCN22017625R8D | 22 | 22,99 | 25 | 32 | 179,32 | 210,8 | 3,32 | 56 | 266,8 | 206,8 | 616,00 |
| IDCN23018432R8D | 23 | 23,99 | 32 | 42 | 187,46 | 220,3 | 3,46 | 60 | 280,4 | 216,21 | 675,00 |
| IDCN24019232R8D | 24 | 24,99 | 32 | 42 | 195,62 | 229,9 | 3,62 | 60 | 290 | 225,63 | 675,00 |
| IDCN25020032R8D | 25 | 25,99 | 32 | 42 | 203,8 | 239,5 | 3,8 | 60 | 299,5 | 234,95 | 757,00 |
| IDCN26020832R8D | 26 | 26,99 | 32 | 42 | 211,95 | 249,1 | 3,95 | 60 | 309,3 | 244,57 | 757,00 |
| IDCN27021632R8D | 27 | 27,99 | 32 | 42 | 220,1 | 258,7 | 4,1 | 60 | 318,6 | 253,69 | 802,00 |
| IDCN28022432R8D | 28 | 28,99 | 32 | 42 | 228,25 | 268,2 | 4,25 | 60 | 328,2 | 263,1 | 802,00 |
| IDCN29023232R8D | 29 | 29,99 | 32 | 42 | 236,43 | 277,8 | 4,43 | 60 | 337,8 | 272,52 | 884,00 |
| IDCN30024032R8D | 30 | 30,99 | 32 | 42 | 244,59 | 287,4 | 4,59 | 60 | 347,4 | 281,94 | 884,00 |
| IDCN31024832R8D | 31 | 31,99 | 32 | 42 | 252,76 | 297 | 4,76 | 60 | 357 | 291,36 | 954,00 |
| IDCN32025632R8D | 32 | 32,99 | 32 | 42 | 260,86 | 306,5 | 4,86 | 60 | 366,5 | 300,68 | 954,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 3xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

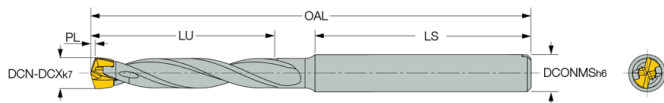


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|---------------|
| IDCN04001206C3D | 4 | 4,49 | 6 | 12,62 | 23,7 | 0,62 | 35 | 57,7 | 236,00 |
| IDCN04501406C3D | 4,5 | 4,99 | 6 | 14,16 | 25,65 | 0,66 | 35 | 59,65 | 236,00 |
| IDCN05001506C3D | 5 | 5,49 | 6 | 15,73 | 27,33 | 0,73 | 35 | 61,3 | 236,00 |
| IDCN05501706R3D | 5,5 | 5,99 | 6 | 17,31 | 29,13 | 0,81 | 35 | 63,15 | 236,00 |
| IDCN06001808C3D | 6 | 6,49 | 8 | 18,96 | 29 | 0,96 | 36 | 64 | 236,00 |
| IDCN06502008C3D | 6,5 | 6,99 | 8 | 20,68 | 30,8 | 1,18 | 36 | 65,8 | 236,00 |
| IDCN07002108C3D | 7 | 7,49 | 8 | 22,01 | 32,6 | 1,01 | 36 | 67,6 | 236,00 |
| IDCN07502308C3D | 7,5 | 7,99 | 8 | 23,6 | 33,1 | 1,1 | 36 | 69,1 | 236,00 |
| IDCN08002410C3D | 8 | 8,49 | 10 | 25,2 | 35,4 | 1,2 | 40 | 75,4 | 236,00 |
| IDCN08502610C3D | 8,5 | 8,99 | 10 | 26,79 | 36,9 | 1,29 | 40 | 76,9 | 246,00 |
| IDCN09002710C3D | 9 | 9,49 | 10 | 28,35 | 38,8 | 1,35 | 40 | 78,8 | 246,00 |
| IDCN09502910C3D | 9,5 | 9,99 | 10 | 29,94 | 41,3 | 1,44 | 40 | 80,3 | 246,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



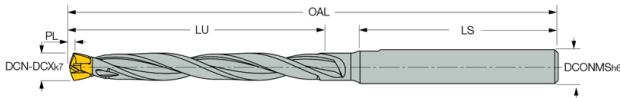
| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|---------------|
| IDCN04002006C5D | 4 | 4,49 | 6 | 20,62 | 31,7 | 0,62 | 35 | 65,7 | 272,00 |
| IDCN04502306C5D | 4,5 | 4,99 | 6 | 23,16 | 34,65 | 0,66 | 35 | 68,65 | 272,00 |
| IDCN05002506R5D | 5 | 5,49 | 6 | 25,73 | 37,3 | 0,73 | 35 | 71,3 | 272,00 |
| IDCN05502806R5D | 5,5 | 5,99 | 6 | 28,31 | 40,15 | 0,81 | 35 | 74,15 | 272,00 |
| IDCN06003008C5D | 6 | 6,49 | 8 | 30,96 | 41 | 0,96 | 36 | 76 | 272,00 |
| IDCN06503308C5D | 6,5 | 6,99 | 8 | 33,68 | 43,8 | 1,18 | 36 | 78,8 | 272,00 |
| IDCN07003508C5D | 7 | 7,49 | 8 | 36,01 | 46,6 | 1,01 | 36 | 81,6 | 272,00 |
| IDCN07503808C5D | 7,5 | 7,99 | 8 | 38,6 | 49,1 | 1,1 | 36 | 84,1 | 272,00 |
| IDCN08004010C5D | 8 | 8,49 | 10 | 41,2 | 52,4 | 1,2 | 40 | 91,4 | 272,00 |
| IDCN08504310C5D | 8,5 | 8,99 | 10 | 43,79 | 54,9 | 1,29 | 40 | 93,9 | 284,00 |
| IDCN09004510C5D | 9 | 9,49 | 10 | 46,35 | 56,8 | 1,35 | 40 | 96,8 | 284,00 |
| IDCN09504810C5D | 9,5 | 9,99 | 10 | 48,94 | 59,3 | 1,44 | 40 | 99,3 | 284,00 |

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 8xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schaftdurchmesser: 6 mm
- Schaftlänge: 35 mm
- Schafttyp: Rund

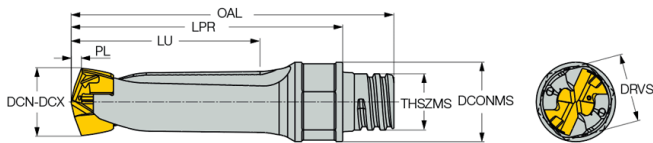


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | LU mm | PL mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| IDCN04003206C8D | 4 | 4,49 | 32,62 | 0,62 | 77,7 | 325,00 |
| IDCN04503606C8D | 4,5 | 4,99 | 36,66 | 0,66 | 82,15 | 325,00 |
| IDCN05004006C8D | 5 | 5,49 | 40,73 | 0,73 | 86,3 | 325,00 |
| IDCN05504406C8D | 5,5 | 5,99 | 44,81 | 0,81 | 90,65 | 325,00 |

Die modularen SUMOCHAM-Bohrer sind für Mehrspindler und Langdrehmaschinen mit MULTI-MASTER-Anschluss zur einfachen Anpassung und Einrichtung bestimmt.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

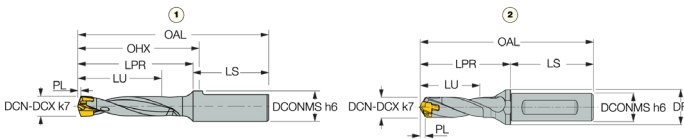


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | LU mm | LPR mm | PL mm | OAL mm | THSZMS | € ab 1 |
|-------------------|--------|--------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| IDCN040008MMT052D | 4 | 4,49 | 7,6 | 8,62 | 22 | 0,62 | 28,75 | T05 | 236,00 |
| IDCN045009MMT052D | 4,5 | 4,99 | 7,6 | 9,66 | 23,3 | 0,66 | 30,05 | T05 | 236,00 |
| IDCN050010MMT062D | 5 | 5,49 | 9,6 | 10,73 | 27,25 | 0,73 | 33,55 | T06 | 236,00 |
| IDCN055011MMT062D | 5,5 | 5,99 | 9,6 | 11,81 | 27,5 | 0,81 | 33,8 | T06 | 236,00 |
| IDCN060012MMT062D | 6 | 6,49 | 9,6 | 12,96 | 27,9 | 0,96 | 34,2 | T06 | 236,00 |
| IDCN065013MMT062D | 6,5 | 6,99 | 9,6 | 14,18 | 29,5 | 1,18 | 35,8 | T06 | 236,00 |
| IDCN070014MMT062D | 7 | 7,49 | 9,6 | 15,01 | 30,1 | 1,01 | 36,39 | T06 | 236,00 |
| IDCN075015MMT062D | 7,5 | 7,99 | 9,6 | 16,01 | 31,1 | 1,1 | 37,4 | T06 | 236,00 |
| IDCN080016MMT062D | 8 | 8,49 | 9,6 | 17,18 | 32,9 | 1,2 | 39,19 | T06 | 236,00 |
| IDCN085017MMT062D | 8,5 | 8,99 | 9,6 | 18,29 | 33,9 | 1,29 | 40,19 | T06 | 246,00 |
| IDCN090018MMT082D | 9 | 9,49 | 11,6 | 19,35 | 37,4 | 1,35 | 44,9 | T08 | 246,00 |
| IDCN095019MMT082D | 9,5 | 9,99 | 11,6 | 20,44 | 38,4 | 1,44 | 45,9 | T08 | 246,00 |
| IDCN100020MMT082D | 10 | 10,49 | 11,6 | 21,5 | 39,8 | 1,5 | 47,3 | T08 | 253,00 |

SUMOCHAM 3xD-Bohrer mit austauschbaren Köpfen, PICCO-Anschluss und inneren Kühlmittelbohrungen. Der DCN-Picco-Bohrer kann jeden der SUMOCHAM-Bohrköpfe für verschiedene Anwendungen und Materialien aufnehmen

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

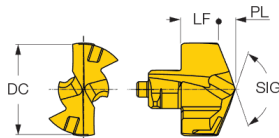


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|---------------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| IDCN040012063DPICCO | 4 | 4,49 | 6 | | 12,62 | 22,7 | 0,62 | 14,9 | 37,6 | 22,08 | 236,00 |
| IDCN045014063DPICCO | 4,5 | 4,99 | 6 | | 14,66 | 24,65 | 0,66 | 14,9 | 39,55 | 23,99 | 236,00 |
| IDCN050015063DPICCO | 5 | 5,49 | 6 | | 15,73 | 26,3 | 0,73 | 14,9 | 41,2 | | 236,00 |
| IDCN055017063DPICCO | 5,5 | 5,99 | 6 | | 17,81 | 27,95 | 0,81 | 14,9 | 42,85 | | 236,00 |
| IDCN060018063DPICCO | 6 | 6,49 | 6 | | 18,96 | 29,6 | 0,96 | 14,9 | 44,5 | | 236,00 |
| IDCN065020063DPICCO | 6,5 | 6,99 | 6 | | 21,18 | 30,67 | 1,18 | 15,6 | 46,3 | 28,02 | 236,00 |
| IDCN070021083DPICCO | 7 | 7,49 | 8 | 10 | 22,01 | 35,6 | 1,01 | 20 | 55,6 | | 236,00 |
| IDCN075023083DPICCO | 7,5 | 7,99 | 8 | 10 | 24,1 | 37,1 | 1,1 | 20 | 57,1 | | 236,00 |
| IDCN080024083DPICCO | 8 | 8,49 | 8 | 10 | 25,2 | 39,4 | 1,2 | 20 | 59,4 | | 236,00 |
| IDCN085026083DPICCO | 8,5 | 8,99 | 8 | 10 | 26,35 | 40,9 | 1,35 | 20 | 60,9 | | 246,00 |
| IDCN090027083DPICCO | 9 | 9,49 | 8 | 10 | 28,35 | 43,3 | 1,35 | 20 | 63,3 | | 246,00 |
| IDCN095029083DPICCO | 9,5 | 9,99 | 8 | 11 | 30,44 | 44,3 | 1,44 | 20 | 64,3 | | 246,00 |
| IDCN100030083DPICCO | 10 | 10,49 | 8 | 11 | 31,5 | 46,2 | 1,5 | 20 | 66,2 | | 253,00 |
| IDCN105032083DPICCO | 10,5 | 10,99 | 8 | 11 | 33 | 47,7 | 1,59 | 20 | 67,69 | | 268,00 |

SUMOCHAM-Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Die Schneidkante des Bohrkopfes ist verrundet. Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |



| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S ab 1 € |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--|
| ICP 040 | 4 | 2,48 | 0,62 | 3,1 | 91,50 |
| ICP 041 | 4,1 | 2,46 | 0,64 | 3,1 | 91,50 |
| ICP 042 | 4,2 | 2,44 | 0,66 | 3,1 | 91,50 |
| ICP 043 | 4,3 | 2,43 | 0,67 | 3,1 | 91,50 |
| ICP 044 | 4,4 | 2,41 | 0,69 | 3,1 | 91,50 |
| ICP 045 | 4,5 | 2,89 | 0,66 | 3,55 | 91,50 |
| ICP 046 | 4,6 | 2,87 | 0,68 | 3,55 | 91,50 |
| ICP 047 | 4,7 | 2,85 | 0,7 | 3,55 | 91,50 |
| ICP 048 | 4,8 | 2,84 | 0,71 | 3,55 | 91,50 |
| ICP 049 | 4,9 | 2,82 | 0,73 | 3,55 | 91,50 |
| ICP 050 | 5 | 2,97 | 0,73 | 3,7 | 91,50 |
| ICP 051 | 5,1 | 2,95 | 0,75 | 3,7 | 91,50 |
| ICP 052 | 5,2 | 2,93 | 0,77 | 3,7 | 91,50 |
| ICP 053 | 5,3 | 2,92 | 0,78 | 3,7 | 91,50 |
| ICP 054 | 5,4 | 2,9 | 0,8 | 3,7 | 91,50 |
| ICP 055 | 5,5 | 3,04 | 0,81 | 3,85 | 91,50 |
| ICP 056 | 5,6 | 3,02 | 0,83 | 3,85 | 91,50 |
| ICP 057 | 5,7 | 3 | 0,85 | 3,85 | 91,50 |
| ICP 058 | 5,8 | 2,99 | 0,86 | 3,85 | 91,50 |
| ICP 059 | 5,9 | 2,97 | 0,88 | 3,85 | 91,50 |
| ICP 060 | 6 | 3,04 | 0,96 | 4 | 91,50 |
| ICP 061 | 6,1 | 3,02 | 0,98 | 4 | 91,50 |
| ICP 062 | 6,2 | 3 | 1 | 4 | 91,50 |
| ICP 063 | 6,3 | 2,99 | 1,01 | 4 | 91,50 |
| ICP 064 | 6,4 | 2,97 | 1,03 | 4 | 91,50 |
| ICP 065 | 6,5 | 3,12 | 1,18 | 4,3 | 91,50 |
| ICP 066 | 6,6 | 3,1 | 1,2 | 4,3 | 91,50 |
| ICP 067 | 6,7 | 3,08 | 1,22 | 4,3 | 91,50 |
| ICP 068 | 6,8 | 3,07 | 1,23 | 4,3 | 91,50 |
| ICP 069 | 6,9 | 3,05 | 1,25 | 4,3 | 91,50 |
| ICP 070 | 7 | 3,59 | 1,01 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 071 | 7,1 | 3,57 | 1,03 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 072 | 7,2 | 3,55 | 1,05 | 4,6 | 91,50 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S ab 1 € |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--|
| ICP 073 | 7,3 | 3,54 | 1,06 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 074 | 7,4 | 3,52 | 1,08 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 075 | 7,5 | 3,5 | 1,1 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 076 | 7,6 | 3,48 | 1,12 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 077 | 7,7 | 3,46 | 1,14 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 078 | 7,8 | 3,44 | 1,16 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 079 | 7,9 | 3,43 | 1,17 | 4,6 | 91,50 |
| ICP 080 | 8 | 4,2 | 1,2 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 081 | 8,1 | 4,18 | 1,22 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 082 | 8,2 | 4,16 | 1,24 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 083 | 8,3 | 4,15 | 1,25 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 084 | 8,4 | 4,13 | 1,27 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 085 | 8,5 | 4,11 | 1,29 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 086 | 8,6 | 4,09 | 1,31 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 087 | 8,7 | 4,07 | 1,33 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 088 | 8,8 | 4,05 | 1,35 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 089 | 8,9 | 4,04 | 1,36 | 5,4 | 91,50 |
| ICP 090 | 9 | 4,45 | 1,35 | 5,8 | 91,50 |
| ICP 091 | 9,1 | 4,43 | 1,37 | 5,8 | 91,50 |
| ICP 092 | 9,2 | 4,41 | 1,39 | 5,8 | 91,50 |
| ICP 093 | 9,3 | 4,4 | 1,4 | 5,8 | 91,50 |
| ICP 094 | 9,4 | 4,38 | 1,42 | 5,8 | 91,50 |
| ICP 095 | 9,5 | 4,36 | 1,44 | 5,8 | 91,50 |
| ICP 096 | 9,6 | 4,34 | 1,46 | 5,8 | 97,00 |
| ICP 097 | 9,7 | 4,32 | 1,48 | 5,8 | 97,00 |
| ICP 098 | 9,8 | 4,3 | 1,5 | 5,8 | 97,00 |
| ICP 099 | 9,9 | 4,29 | 1,51 | 5,8 | 97,00 |
| ICP 100 | 10 | 4,7 | 1,5 | 6,2 | 97,00 |
| ICP 101 | 10,1 | 4,68 | 1,52 | 6,2 | 97,00 |
| ICP 102 | 10,2 | 4,66 | 1,54 | 6,2 | 97,00 |
| ICP 103 | 10,3 | 4,65 | 1,55 | 6,2 | 97,00 |
| ICP 104 | 10,4 | 4,63 | 1,57 | 6,2 | 97,00 |
| ICP 105 | 10,5 | 4,61 | 1,59 | 6,2 | 97,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICP 107 | 10,7 | 4,57 | 1,63 | 6,2 | 97,00 | |
| ICP 108 | 10,8 | 4,55 | 1,65 | 6,2 | 97,00 | |
| ICP 109 | 10,9 | 4,54 | 1,66 | 6,2 | 97,00 | |
| ICP 110 | 11 | 4,93 | 1,67 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 111 | 11,1 | 4,91 | 1,69 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 112 | 11,2 | 4,89 | 1,71 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 113 | 11,3 | 4,88 | 1,72 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 114 | 11,4 | 4,86 | 1,74 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 115 | 11,5 | 4,84 | 1,76 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 116 | 11,6 | 4,82 | 1,78 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 117 | 11,7 | 4,8 | 1,8 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 118 | 11,8 | 4,78 | 1,82 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 119 | 11,9 | 4,77 | 1,83 | 6,6 | 97,00 | |
| ICP 120 | 12 | 5,18 | 1,82 | 7 | 97,00 | |
| ICP 121 | 12,1 | 5,16 | 1,84 | 7 | 102,00 | |
| ICP 122 | 12,2 | 5,14 | 1,86 | 7 | 102,00 | |
| ICP 123 | 12,3 | 5,13 | 1,87 | 7 | 102,00 | |
| ICP 124 | 12,4 | 5,11 | 1,89 | 7 | 102,00 | |
| ICP 125 | 12,5 | 5,09 | 1,91 | 7 | 102,00 | |
| ICP 126 | 12,6 | 5,07 | 1,93 | 7 | 102,00 | |
| ICP 127 | 12,7 | 5,05 | 1,95 | 7 | 102,00 | |
| ICP 128 | 12,8 | 5,03 | 1,97 | 7 | 102,00 | |
| ICP 129 | 12,9 | 5,02 | 1,98 | 7 | 102,00 | |
| ICP 130 | 13 | 5,64 | 1,96 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 131 | 13,1 | 5,62 | 1,98 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 132 | 13,2 | 5,6 | 2 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 133 | 13,3 | 5,59 | 2,01 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 134 | 13,4 | 5,57 | 2,03 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 135 | 13,5 | 5,55 | 2,05 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 136 | 13,6 | 5,53 | 2,07 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 137 | 13,7 | 5,51 | 2,09 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 138 | 13,8 | 5,49 | 2,11 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 139 | 13,9 | 5,48 | 2,12 | 7,6 | 102,00 | |
| ICP 140 | 14 | 6,03 | 2,12 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 141 | 14,1 | 6,01 | 2,14 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 142 | 14,2 | 5,99 | 2,16 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 143 | 14,3 | 5,98 | 2,17 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 144 | 14,4 | 5,96 | 2,19 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 145 | 14,5 | 5,94 | 2,21 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 146 | 14,6 | 5,92 | 2,23 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 147 | 14,7 | 5,9 | 2,25 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 148 | 14,8 | 5,88 | 2,27 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 149 | 14,9 | 5,87 | 2,28 | 8,15 | 102,00 | |
| ICP 150 | 15 | 6,46 | 2,27 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 151 | 15,1 | 6,44 | 2,29 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 152 | 15,2 | 6,42 | 2,31 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 153 | 15,3 | 6,41 | 2,32 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 154 | 15,4 | 6,39 | 2,34 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 155 | 15,5 | 6,37 | 2,36 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 156 | 15,6 | 6,35 | 2,38 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 157 | 15,7 | 6,33 | 2,4 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 158 | 15,8 | 6,31 | 2,42 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 159 | 15,9 | 6,3 | 2,43 | 8,73 | 111,00 | |
| ICP 160 | 16 | 6,88 | 2,42 | 9,3 | 111,00 | |
| ICP 161 | 16,1 | 6,86 | 2,44 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 162 | 16,2 | 6,84 | 2,46 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 163 | 16,3 | 6,83 | 2,47 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 164 | 16,4 | 6,81 | 2,49 | 9,3 | 122,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICP 166 | 16,6 | 6,77 | 2,53 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 167 | 16,7 | 6,75 | 2,55 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 168 | 16,8 | 6,73 | 2,57 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 169 | 16,9 | 6,72 | 2,58 | 9,3 | 122,00 | |
| ICP 170 | 17 | 7,31 | 2,59 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 171 | 17,1 | 7,29 | 2,61 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 172 | 17,2 | 7,27 | 2,63 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 173 | 17,3 | 7,26 | 2,64 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 174 | 17,4 | 7,24 | 2,66 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 175 | 17,5 | 7,22 | 2,68 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 176 | 17,6 | 7,2 | 2,7 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 177 | 17,7 | 7,18 | 2,72 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 178 | 17,8 | 7,16 | 2,74 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 179 | 17,9 | 7,15 | 2,75 | 9,9 | 122,00 | |
| ICP 180 | 18 | 7,77 | 2,73 | 10,5 | 122,00 | |
| ICP 181 | 18,1 | 7,75 | 2,75 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 182 | 18,2 | 7,73 | 2,77 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 183 | 18,3 | 7,72 | 2,78 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 184 | 18,4 | 7,7 | 2,8 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 185 | 18,5 | 7,68 | 2,82 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 186 | 18,6 | 7,66 | 2,84 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 187 | 18,7 | 7,64 | 2,86 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 188 | 18,8 | 7,62 | 2,88 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 189 | 18,9 | 7,61 | 2,89 | 10,5 | 129,00 | |
| ICP 190 | 19 | 8,12 | 2,88 | 11 | 129,00 | |
| ICP 191 | 19,1 | 8,1 | 2,9 | 11 | 129,00 | |
| ICP 192 | 19,2 | 8,08 | 2,92 | 11 | 129,00 | |
| ICP 193 | 19,3 | 8,07 | 2,93 | 11 | 129,00 | |
| ICP 194 | 19,4 | 8,05 | 2,95 | 11 | 129,00 | |
| ICP 195 | 19,5 | 8,03 | 2,97 | 11 | 129,00 | |
| ICP 196 | 19,6 | 8,01 | 2,99 | 11 | 129,00 | |
| ICP 197 | 19,7 | 7,99 | 3,01 | 11 | 129,00 | |
| ICP 198 | 19,8 | 7,97 | 3,03 | 11 | 129,00 | |
| ICP 199 | 19,9 | 7,96 | 3,04 | 11 | 129,00 | |
| ICP 200 | 20 | 8,58 | 3,02 | 11,6 | 129,00 | |
| ICP 201 | 20,1 | 8,56 | 3,04 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 202 | 20,2 | 8,54 | 3,06 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 203 | 20,3 | 8,53 | 3,07 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 204 | 20,4 | 8,51 | 3,09 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 205 | 20,5 | 8,49 | 3,11 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 206 | 20,6 | 8,47 | 3,13 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 207 | 20,7 | 8,45 | 3,15 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 208 | 20,8 | 8,43 | 3,17 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 209 | 20,9 | 8,42 | 3,18 | 11,6 | 141,00 | |
| ICP 210 | 21 | 9 | 3,18 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 211 | 21,1 | 8,98 | 3,2 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 212 | 21,2 | 8,96 | 3,22 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 213 | 21,3 | 8,95 | 3,23 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 214 | 21,4 | 8,93 | 3,25 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 215 | 21,5 | 8,91 | 3,27 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 216 | 21,6 | 8,89 | 3,29 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 217 | 21,7 | 8,87 | 3,31 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 218 | 21,8 | 8,85 | 3,33 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 219 | 21,9 | 8,84 | 3,34 | 12,18 | 141,00 | |
| ICP 220 | 22 | 9,44 | 3,32 | 12,76 | 141,00 | |
| ICP 221 | 22,1 | 9,42 | 3,34 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 222 | 22,2 | 9,4 | 3,36 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 223 | 22,3 | 9,39 | 3,37 | 12,76 | 152,00 | |

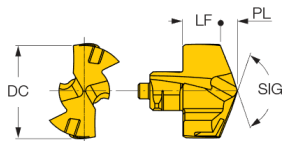
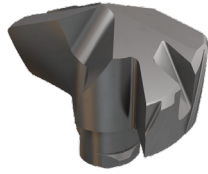
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | |
| ICP 224 | 22,4 | 9,37 | 3,39 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 225 | 22,5 | 9,35 | 3,41 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 226 | 22,6 | 9,33 | 3,43 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 227 | 22,7 | 9,31 | 3,45 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 228 | 22,8 | 9,29 | 3,47 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 229 | 22,9 | 9,28 | 3,48 | 12,76 | 152,00 | |
| ICP 230 | 23 | 9,87 | 3,46 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 231 | 23,1 | 9,85 | 3,48 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 232 | 23,2 | 9,83 | 3,5 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 233 | 23,3 | 9,82 | 3,51 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 234 | 23,4 | 9,8 | 3,53 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 235 | 23,5 | 9,78 | 3,55 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 236 | 23,6 | 9,76 | 3,57 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 237 | 23,7 | 9,74 | 3,59 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 238 | 23,8 | 9,72 | 3,61 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 239 | 23,9 | 9,71 | 3,62 | 13,33 | 152,00 | |
| ICP 240 | 24 | 10,28 | 3,62 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 241 | 24,1 | 10,26 | 3,64 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 242 | 24,2 | 10,24 | 3,66 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 243 | 24,3 | 10,23 | 3,67 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 244 | 24,4 | 10,21 | 3,69 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 245 | 24,5 | 10,19 | 3,71 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 246 | 24,6 | 10,17 | 3,73 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 247 | 24,7 | 10,15 | 3,75 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 248 | 24,8 | 10,13 | 3,77 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 249 | 24,9 | 10,12 | 3,78 | 13,9 | 164,00 | |
| ICP 250 | 25 | 10,7 | 3,8 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 251 | 25,1 | 10,68 | 3,82 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 252 | 25,2 | 10,66 | 3,84 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 253 | 25,3 | 10,65 | 3,85 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 254 | 25,4 | 10,63 | 3,87 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 255 | 25,5 | 10,61 | 3,89 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 256 | 25,6 | 10,59 | 3,91 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 257 | 25,7 | 10,57 | 3,93 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 258 | 25,8 | 10,55 | 3,95 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 259 | 25,9 | 10,54 | 3,96 | 14,5 | 164,00 | |
| ICP 260 | 26 | 11,12 | 3,95 | 15,07 | 164,00 | |
| ICP 261 | 26,1 | 11,1 | 3,97 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 262 | 26,2 | 11,08 | 3,99 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 263 | 26,3 | 11,07 | 4 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 264 | 26,4 | 11,05 | 4,02 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 265 | 26,5 | 11,03 | 4,04 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 266 | 26,6 | 11,01 | 4,06 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 267 | 26,7 | 10,99 | 4,08 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 268 | 26,8 | 10,97 | 4,1 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 269 | 26,9 | 10,96 | 4,11 | 15,07 | 171,00 | |
| ICP 270 | 27 | 11,55 | 4,1 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 271 | 27,1 | 11,53 | 4,12 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 272 | 27,2 | 11,51 | 4,14 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 273 | 27,3 | 11,5 | 4,15 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 274 | 27,4 | 11,48 | 4,17 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 275 | 27,5 | 11,46 | 4,19 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 276 | 27,6 | 11,44 | 4,21 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 277 | 27,7 | 11,42 | 4,23 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 278 | 27,8 | 11,4 | 4,25 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 279 | 27,9 | 11,39 | 4,26 | 15,65 | 171,00 | |
| ICP 280 | 28 | 11,97 | 4,25 | 16,22 | 171,00 | |
| ICP 281 | 28,1 | 11,95 | 4,27 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 282 | 28,2 | 11,93 | 4,29 | 16,22 | 184,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | |
| ICP 283 | 28,3 | 11,92 | 4,3 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 284 | 28,4 | 11,9 | 4,32 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 285 | 28,5 | 11,88 | 4,34 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 286 | 28,6 | 11,86 | 4,36 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 287 | 28,7 | 11,84 | 4,38 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 288 | 28,8 | 11,82 | 4,4 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 289 | 28,9 | 11,81 | 4,41 | 16,22 | 184,00 | |
| ICP 290 | 29 | 12,37 | 4,43 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 291 | 29,1 | 12,35 | 4,45 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 292 | 29,2 | 12,33 | 4,47 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 293 | 29,3 | 12,32 | 4,48 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 294 | 29,4 | 12,3 | 4,5 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 295 | 29,5 | 12,28 | 4,52 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 296 | 29,6 | 12,26 | 4,54 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 297 | 29,7 | 12,24 | 4,56 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 298 | 29,8 | 12,22 | 4,58 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 299 | 29,9 | 12,21 | 4,59 | 16,8 | 184,00 | |
| ICP 300 | 30 | 12,79 | 4,59 | 17,38 | 184,00 | |
| ICP 301 | 30,1 | 12,77 | 4,61 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 302 | 30,2 | 12,75 | 4,63 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 303 | 30,3 | 12,74 | 4,64 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 304 | 30,4 | 12,72 | 4,66 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 305 | 30,5 | 12,7 | 4,68 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 306 | 30,6 | 12,68 | 4,7 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 307 | 30,7 | 12,66 | 4,72 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 308 | 30,8 | 12,64 | 4,74 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 309 | 30,9 | 12,63 | 4,75 | 17,38 | 195,00 | |
| ICP 310 | 31 | 13,2 | 4,76 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 311 | 31,1 | 13,18 | 4,78 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 312 | 31,2 | 13,16 | 4,8 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 313 | 31,3 | 13,15 | 4,81 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 314 | 31,4 | 13,13 | 4,83 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 315 | 31,5 | 13,11 | 4,85 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 316 | 31,6 | 13,09 | 4,87 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 317 | 31,7 | 13,07 | 4,89 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 318 | 31,8 | 13,05 | 4,91 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 319 | 31,9 | 13,04 | 4,92 | 17,96 | 195,00 | |
| ICP 320 | 32 | 13,68 | 4,86 | 18,54 | 195,00 | |
| ICP 321 | 32,1 | 13,66 | 4,88 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 322 | 32,2 | 13,64 | 4,9 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 323 | 32,3 | 13,63 | 4,91 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 324 | 32,4 | 13,61 | 4,93 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 325 | 32,5 | 13,59 | 4,95 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 326 | 32,6 | 13,57 | 4,97 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 327 | 32,7 | 13,55 | 4,99 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 328 | 32,8 | 13,53 | 5,01 | 18,54 | 206,00 | |
| ICP 329 | 32,9 | 13,52 | 5,02 | 18,54 | 206,00 | |

SUMOCHAM-Bohrköpfe mit 4 Führungsfasen für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Ermöglicht eine Oberflächengüte bis zu 1.6 Ra.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |



| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--|
| ICP 060-2M | 6 | 3,04 | 0,96 | 4 | 102,00 |
| ICP 061-2M | 6,1 | 3,02 | 0,98 | 4 | 102,00 |
| ICP 062-2M | 6,2 | 3 | 1 | 4 | 102,00 |
| ICP 064-2M | 6,4 | 2,97 | 1,03 | 4 | 102,00 |
| ICP 065-2M | 6,5 | 3,12 | 1,18 | 4,3 | 102,00 |
| ICP 066-2M | 6,6 | 3,1 | 1,2 | 4,3 | 102,00 |
| ICP 067-2M | 6,7 | 3,08 | 1,22 | 4,3 | 102,00 |
| ICP 068-2M | 6,8 | 3,07 | 1,23 | 4,3 | 102,00 |
| ICP 069-2M | 6,9 | 3,05 | 1,25 | 4,3 | 102,00 |
| ICP 070-2M | 7 | 3,59 | 1,01 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 071-2M | 7,1 | 3,57 | 1,03 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 072-2M | 7,2 | 3,55 | 1,05 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 073-2M | 7,3 | 3,54 | 1,06 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 074-2M | 7,4 | 3,52 | 1,08 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 075-2M | 7,5 | 3,5 | 1,1 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 077-2M | 7,7 | 3,46 | 1,14 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 078-2M | 7,8 | 3,44 | 1,16 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 079-2M | 7,9 | 3,43 | 1,17 | 4,6 | 102,00 |
| ICP 080-2M | 8 | 4,2 | 1,2 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 081-2M | 8,1 | 4,18 | 1,22 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 082-2M | 8,2 | 4,16 | 1,24 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 083-2M | 8,3 | 4,15 | 1,25 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 084-2M | 8,4 | 4,13 | 1,27 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 085-2M | 8,5 | 4,11 | 1,29 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 086-2M | 8,6 | 4,09 | 1,31 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 087-2M | 8,7 | 4,07 | 1,33 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 088-2M | 8,8 | 4,05 | 1,35 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 089-2M | 8,9 | 4,04 | 1,36 | 5,4 | 102,00 |
| ICP 090-2M | 9 | 4,45 | 1,35 | 5,8 | 102,00 |
| ICP 091-2M | 9,1 | 4,43 | 1,37 | 5,8 | 102,00 |
| ICP 092-2M | 9,2 | 4,41 | 1,39 | 5,8 | 102,00 |
| ICP 093-2M | 9,3 | 4,4 | 1,4 | 5,8 | 102,00 |
| ICP 094-2M | 9,4 | 4,38 | 1,42 | 5,8 | 102,00 |
| ICP 095-2M | 9,5 | 4,36 | 1,44 | 5,8 | 102,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--|
| ICP 096-2M | 9,6 | 4,34 | 1,46 | 5,8 | 108,00 |
| ICP 097-2M | 9,7 | 4,32 | 1,48 | 5,8 | 108,00 |
| ICP 098-2M | 9,8 | 4,3 | 1,5 | 5,8 | 108,00 |
| ICP 099-2M | 9,9 | 4,29 | 1,51 | 5,8 | 108,00 |
| ICP 100-2M | 10 | 4,7 | 1,5 | 6,2 | 108,00 |
| ICP 101-2M | 10,1 | 4,68 | 1,52 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 102-2M | 10,2 | 4,66 | 1,54 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 103-2M | 10,3 | 4,65 | 1,55 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 104-2M | 10,4 | 4,63 | 1,57 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 105-2M | 10,5 | 4,61 | 1,59 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 106-2M | 10,6 | 4,59 | 1,61 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 107-2M | 10,7 | 4,57 | 1,63 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 108-2M | 10,8 | 4,55 | 1,65 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 109-2M | 10,9 | 4,54 | 1,66 | 6,2 | 107,00 |
| ICP 110-2M | 11 | 4,93 | 1,67 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 111-2M | 11,1 | 4,91 | 1,69 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 112-2M | 11,2 | 4,89 | 1,71 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 113-2M | 11,3 | 4,88 | 1,72 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 114-2M | 11,4 | 4,86 | 1,74 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 115-2M | 11,5 | 4,84 | 1,76 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 116-2M | 11,6 | 4,82 | 1,78 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 117-2M | 11,7 | 4,8 | 1,8 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 118-2M | 11,8 | 4,78 | 1,82 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 119-2M | 11,9 | 4,77 | 1,83 | 6,6 | 107,00 |
| ICP 120-2M | 12 | 5,18 | 1,82 | 7 | 107,00 |
| ICP 121-2M | 12,1 | 5,16 | 1,84 | 7 | 113,00 |
| ICP 122-2M | 12,2 | 5,14 | 1,86 | 7 | 113,00 |
| ICP 123-2M | 12,3 | 5,13 | 1,87 | 7 | 113,00 |
| ICP 124-2M | 12,4 | 5,11 | 1,89 | 7 | 113,00 |
| ICP 125-2M | 12,5 | 5,09 | 1,91 | 7 | 113,00 |
| ICP 126-2M | 12,6 | 5,07 | 1,93 | 7 | 113,00 |
| ICP 127-2M | 12,7 | 5,05 | 1,95 | 7 | 113,00 |
| ICP 128-2M | 12,8 | 5,03 | 1,97 | 7 | 113,00 |
| ICP 129-2M | 12,9 | 5,02 | 1,98 | 7 | 113,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICP 131-2M | 13,1 | 5,62 | 1,98 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 132-2M | 13,2 | 5,6 | 2 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 133-2M | 13,3 | 5,59 | 2,01 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 134-2M | 13,4 | 5,57 | 2,03 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 135-2M | 13,5 | 5,55 | 2,05 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 136-2M | 13,6 | 5,53 | 2,07 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 137-2M | 13,7 | 5,51 | 2,09 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 138-2M | 13,8 | 5,49 | 2,11 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 139-2M | 13,9 | 5,48 | 2,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICP 140-2M | 14 | 6,03 | 2,12 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 141-2M | 14,1 | 6,01 | 2,14 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 142-2M | 14,2 | 5,99 | 2,16 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 143-2M | 14,3 | 5,98 | 2,17 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 144-2M | 14,4 | 5,96 | 2,19 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 145-2M | 14,5 | 5,94 | 2,21 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 146-2M | 14,6 | 5,92 | 2,23 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 147-2M | 14,7 | 5,9 | 2,25 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 148-2M | 14,8 | 5,88 | 2,27 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 149-2M | 14,9 | 5,87 | 2,28 | 8,15 | 113,00 | |
| ICP 150-2M | 15 | 6,46 | 2,27 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 151-2M | 15,1 | 6,44 | 2,29 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 152-2M | 15,2 | 6,42 | 2,31 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 153-2M | 15,3 | 6,41 | 2,32 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 154-2M | 15,4 | 6,39 | 2,34 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 155-2M | 15,5 | 6,37 | 2,36 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 156-2M | 15,6 | 6,35 | 2,38 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 157-2M | 15,7 | 6,33 | 2,4 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 158-2M | 15,8 | 6,31 | 2,42 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 159-2M | 15,9 | 6,3 | 2,43 | 8,73 | 123,00 | |
| ICP 160-2M | 16 | 6,88 | 2,42 | 9,3 | 123,00 | |
| ICP 161-2M | 16,1 | 6,86 | 2,44 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 162-2M | 16,2 | 6,84 | 2,46 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 163-2M | 16,3 | 6,83 | 2,47 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 165-2M | 16,5 | 6,79 | 2,51 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 166-2M | 16,6 | 6,77 | 2,53 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 167-2M | 16,7 | 6,75 | 2,55 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 168-2M | 16,8 | 6,73 | 2,57 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 169-2M | 16,9 | 6,72 | 2,58 | 9,3 | 134,00 | |
| ICP 170-2M | 17 | 7,31 | 2,59 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 171-2M | 17,1 | 7,29 | 2,61 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 172-2M | 17,2 | 7,27 | 2,63 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 173-2M | 17,3 | 7,26 | 2,64 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 174-2M | 17,4 | 7,24 | 2,66 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 175-2M | 17,5 | 7,22 | 2,68 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 177-2M | 17,7 | 7,18 | 2,72 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 178-2M | 17,8 | 7,16 | 2,74 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 179-2M | 17,9 | 7,15 | 2,75 | 9,9 | 134,00 | |
| ICP 180-2M | 18 | 7,77 | 2,73 | 10,5 | 134,00 | |
| ICP 181-2M | 18,1 | 7,75 | 2,75 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 182-2M | 18,2 | 7,73 | 2,77 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 183-2M | 18,3 | 7,72 | 2,78 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 184-2M | 18,4 | 7,7 | 2,8 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 185-2M | 18,5 | 7,68 | 2,82 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 186-2M | 18,6 | 7,66 | 2,84 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 187-2M | 18,7 | 7,64 | 2,86 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 188-2M | 18,8 | 7,62 | 2,88 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 189-2M | 18,9 | 7,61 | 2,89 | 10,5 | 143,00 | |
| ICP 190-2M | 19 | 8,12 | 2,88 | 11 | 143,00 | |

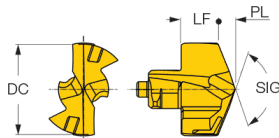
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICP 192-2M | 19,2 | 8,08 | 2,92 | 11 | 143,00 | |
| ICP 193-2M | 19,3 | 8,07 | 2,93 | 11 | 143,00 | |
| ICP 194-2M | 19,4 | 8,05 | 2,95 | 11 | 143,00 | |
| ICP 195-2M | 19,5 | 8,03 | 2,97 | 11 | 143,00 | |
| ICP 196-2M | 19,6 | 8,01 | 2,99 | 11 | 143,00 | |
| ICP 197-2M | 19,7 | 7,99 | 3,01 | 11 | 143,00 | |
| ICP 198-2M | 19,8 | 7,97 | 3,03 | 11 | 143,00 | |
| ICP 199-2M | 19,9 | 7,96 | 3,04 | 11 | 143,00 | |
| ICP 200-2M | 20 | 8,58 | 3,02 | 11,6 | 143,00 | |
| ICP 201-2M | 20,1 | 8,56 | 3,04 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 202-2M | 20,2 | 8,54 | 3,06 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 203-2M | 20,3 | 8,53 | 3,07 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 204-2M | 20,4 | 8,51 | 3,09 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 205-2M | 20,5 | 8,49 | 3,11 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 206-2M | 20,6 | 8,47 | 3,13 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 207-2M | 20,7 | 8,45 | 3,15 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 208-2M | 20,8 | 8,43 | 3,17 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 209-2M | 20,9 | 8,42 | 3,18 | 11,6 | 156,00 | |
| ICP 210-2M | 21 | 9 | 3,18 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 211-2M | 21,1 | 8,98 | 3,2 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 212-2M | 21,2 | 8,96 | 3,22 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 213-2M | 21,3 | 8,95 | 3,23 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 214-2M | 21,4 | 8,93 | 3,25 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 215-2M | 21,5 | 8,91 | 3,27 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 216-2M | 21,6 | 8,89 | 3,29 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 217-2M | 21,7 | 8,87 | 3,31 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 218-2M | 21,8 | 8,85 | 3,33 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 219-2M | 21,9 | 8,84 | 3,34 | 12,2 | 156,00 | |
| ICP 220-2M | 22 | 9,44 | 3,32 | 12,8 | 156,00 | |
| ICP 221-2M | 22,1 | 9,42 | 3,34 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 222-2M | 22,2 | 9,4 | 3,36 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 223-2M | 22,3 | 9,39 | 3,37 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 224-2M | 22,4 | 9,37 | 3,39 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 225-2M | 22,5 | 9,35 | 3,41 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 226-2M | 22,6 | 9,33 | 3,43 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 227-2M | 22,7 | 9,31 | 3,45 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 228-2M | 22,8 | 9,29 | 3,47 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 229-2M | 22,9 | 9,28 | 3,48 | 12,8 | 169,00 | |
| ICP 230-2M | 23 | 9,87 | 3,46 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 231-2M | 23,1 | 9,85 | 3,48 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 232-2M | 23,2 | 9,83 | 3,5 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 233-2M | 23,3 | 9,82 | 3,51 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 234-2M | 23,4 | 9,8 | 3,53 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 235-2M | 23,5 | 9,78 | 3,55 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 236-2M | 23,6 | 9,76 | 3,57 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 237-2M | 23,7 | 9,74 | 3,59 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 238-2M | 23,8 | 9,72 | 3,61 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 239-2M | 23,9 | 9,71 | 3,62 | 13,3 | 169,00 | |
| ICP 240-2M | 24 | 10,28 | 3,62 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 241-2M | 24,1 | 10,26 | 3,64 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 242-2M | 24,2 | 10,24 | 3,66 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 243-2M | 24,3 | 10,23 | 3,67 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 245-2M | 24,5 | 10,19 | 3,71 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 246-2M | 24,6 | 10,17 | 3,73 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 247-2M | 24,7 | 10,15 | 3,75 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 248-2M | 24,8 | 10,13 | 3,77 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 249-2M | 24,9 | 10,12 | 3,78 | 13,9 | 183,00 | |
| ICP 250-2M | 25 | 10,7 | 3,8 | 14,5 | 183,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICP 252-2M | 25,2 | 10,66 | 3,84 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 253-2M | 25,3 | 10,65 | 3,85 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 254-2M | 25,4 | 10,63 | 3,87 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 255-2M | 25,5 | 10,61 | 3,89 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 256-2M | 25,6 | 10,59 | 3,91 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 257-2M | 25,7 | 10,57 | 3,93 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 258-2M | 25,8 | 10,55 | 3,95 | 14,5 | 183,00 | |
| ICP 259-2M | 25,9 | 10,54 | 3,96 | 14,5 | 183,00 | |

Austauschbare Bohrköpfe für DCN-Bohrer, für die Bearbeitung von unlegierten Stählen und Kohlenstoffstählen. Optimierte Schneidkantengeometrie und neue Schneidstoffsorte für erhöhte Standzeiten.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |



| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | IC948 P € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|----------------------|
| IHP 100 | 10 | 4,7 | 1,5 | 97,00 |
| IHP 101 | 10,1 | 4,68 | 1,52 | 97,00 |
| IHP 102 | 10,2 | 4,66 | 1,54 | 97,00 |
| IHP 103 | 10,3 | 4,65 | 1,55 | 97,00 |
| IHP 104 | 10,4 | 4,63 | 1,57 | 97,00 |
| IHP 105 | 10,5 | 4,61 | 1,59 | 97,00 |
| IHP 106 | 10,6 | 4,59 | 1,61 | 97,00 |
| IHP 107 | 10,7 | 4,57 | 1,63 | 97,00 |
| IHP 108 | 10,8 | 4,55 | 1,65 | 97,00 |
| IHP 109 | 10,9 | 4,54 | 1,66 | 97,00 |
| IHP 110 | 11 | 4,93 | 1,67 | 97,00 |
| IHP 111 | 11,1 | 4,91 | 1,69 | 97,00 |
| IHP 112 | 11,2 | 4,89 | 1,71 | 97,00 |
| IHP 113 | 11,3 | 4,88 | 1,72 | 97,00 |
| IHP 114 | 11,4 | 4,86 | 1,74 | 97,00 |
| IHP 115 | 11,5 | 4,84 | 1,76 | 97,00 |
| IHP 116 | 11,6 | 4,82 | 1,78 | 97,00 |
| IHP 117 | 11,7 | 4,8 | 1,8 | 97,00 |
| IHP 118 | 11,8 | 4,78 | 1,82 | 97,00 |
| IHP 119 | 11,9 | 4,77 | 1,83 | 97,00 |
| IHP 120 | 12 | 5,18 | 1,82 | 97,00 |
| IHP 122 | 12,2 | 5,14 | 1,86 | 102,00 |
| IHP 123 | 12,3 | 5,13 | 1,87 | 102,00 |
| IHP 124 | 12,4 | 5,11 | 1,89 | 102,00 |
| IHP 125 | 12,5 | 5,09 | 1,91 | 102,00 |
| IHP 126 | 12,6 | 5,07 | 1,93 | 102,00 |
| IHP 127 | 12,7 | 5,05 | 1,95 | 102,00 |
| IHP 128 | 12,8 | 5,03 | 1,97 | 102,00 |
| IHP 129 | 12,9 | 5,02 | 1,98 | 102,00 |
| IHP 130 | 13 | 5,64 | 1,96 | 102,00 |
| IHP 131 | 13,1 | 5,62 | 1,98 | 102,00 |
| IHP 132 | 13,2 | 5,6 | 2 | 102,00 |
| IHP 133 | 13,3 | 5,59 | 2,01 | 102,00 |
| IHP 134 | 13,4 | 5,57 | 2,03 | 102,00 |
| IHP 135 | 13,5 | 5,55 | 2,05 | 102,00 |
| IHP 136 | 13,6 | 5,53 | 2,07 | 102,00 |
| IHP 137 | 13,7 | 5,51 | 2,09 | 102,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | IC948 P € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|----------------------|
| IHP 138 | 13,8 | 5,49 | 2,11 | 102,00 |
| IHP 139 | 13,9 | 5,48 | 2,12 | 102,00 |
| IHP 140 | 14 | 6,03 | 2,12 | 102,00 |
| IHP 141 | 14,1 | 6,01 | 2,14 | 102,00 |
| IHP 142 | 14,2 | 5,99 | 2,16 | 102,00 |
| IHP 143 | 14,3 | 5,98 | 2,17 | 102,00 |
| IHP 144 | 14,4 | 5,96 | 2,19 | 102,00 |
| IHP 145 | 14,5 | 5,94 | 2,21 | 102,00 |
| IHP 146 | 14,6 | 5,92 | 2,23 | 102,00 |
| IHP 147 | 14,7 | 5,9 | 2,25 | 102,00 |
| IHP 148 | 14,8 | 5,88 | 2,27 | 102,00 |
| IHP 149 | 14,9 | 5,87 | 2,28 | 102,00 |
| IHP 150 | 15 | 6,46 | 2,27 | 111,00 |
| IHP 151 | 15,1 | 6,44 | 2,29 | 111,00 |
| IHP 152 | 15,2 | 6,42 | 2,31 | 111,00 |
| IHP 153 | 15,3 | 6,41 | 2,32 | 111,00 |
| IHP 154 | 15,4 | 6,39 | 2,34 | 111,00 |
| IHP 155 | 15,5 | 6,37 | 2,36 | 111,00 |
| IHP 156 | 15,6 | 6,35 | 2,38 | 111,00 |
| IHP 157 | 15,7 | 6,33 | 2,4 | 111,00 |
| IHP 158 | 15,8 | 6,31 | 2,42 | 111,00 |
| IHP 159 | 15,9 | 6,3 | 2,43 | 111,00 |
| IHP 160 | 16 | 6,88 | 2,42 | 111,00 |
| IHP 161 | 16,1 | 6,86 | 2,44 | 122,00 |
| IHP 162 | 16,2 | 6,84 | 2,46 | 122,00 |
| IHP 163 | 16,3 | 6,83 | 2,47 | 122,00 |
| IHP 164 | 16,4 | 6,81 | 2,49 | 122,00 |
| IHP 165 | 16,5 | 6,79 | 2,51 | 122,00 |
| IHP 166 | 16,6 | 6,77 | 2,53 | 122,00 |
| IHP 167 | 16,7 | 6,75 | 2,55 | 122,00 |
| IHP 168 | 16,8 | 6,73 | 2,57 | 122,00 |
| IHP 169 | 16,9 | 6,72 | 2,58 | 122,00 |
| IHP 170 | 17 | 7,31 | 2,59 | 122,00 |
| IHP 171 | 17,1 | 7,29 | 2,61 | 122,00 |
| IHP 172 | 17,2 | 7,27 | 2,63 | 122,00 |
| IHP 173 | 17,3 | 7,26 | 2,64 | 122,00 |
| IHP 174 | 17,4 | 7,24 | 2,66 | 122,00 |

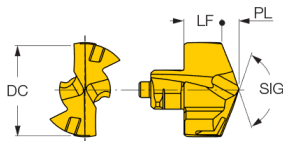
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | IC948 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | € ab 1 |
| IHP 175 | 17,5 | 7,22 | 2,68 | 122,00 |
| IHP 176 | 17,6 | 7,2 | 2,7 | 122,00 |
| IHP 177 | 17,7 | 7,18 | 2,72 | 122,00 |
| IHP 178 | 17,8 | 7,16 | 2,74 | 122,00 |
| IHP 179 | 17,9 | 7,15 | 2,75 | 122,00 |
| IHP 180 | 18 | 7,77 | 2,73 | 122,00 |
| IHP 181 | 18,1 | 7,75 | 2,75 | 129,00 |
| IHP 182 | 18,2 | 7,73 | 2,77 | 129,00 |
| IHP 183 | 18,3 | 7,72 | 2,78 | 129,00 |
| IHP 184 | 18,4 | 7,7 | 2,8 | 129,00 |
| IHP 185 | 18,5 | 7,68 | 2,82 | 129,00 |
| IHP 186 | 18,6 | 7,66 | 2,84 | 129,00 |
| IHP 187 | 18,7 | 7,64 | 2,86 | 129,00 |
| IHP 188 | 18,8 | 7,62 | 2,88 | 129,00 |
| IHP 189 | 18,9 | 7,61 | 2,89 | 129,00 |
| IHP 190 | 19 | 8,12 | 2,88 | 129,00 |
| IHP 191 | 19,1 | 8,1 | 2,9 | 129,00 |
| IHP 192 | 19,2 | 8,08 | 2,92 | 129,00 |
| IHP 193 | 19,3 | 8,07 | 2,93 | 129,00 |
| IHP 194 | 19,4 | 8,05 | 2,95 | 129,00 |
| IHP 195 | 19,5 | 8,03 | 2,97 | 129,00 |
| IHP 196 | 19,6 | 8,01 | 2,99 | 129,00 |
| IHP 197 | 19,7 | 7,99 | 3,01 | 129,00 |
| IHP 198 | 19,8 | 7,97 | 3,03 | 129,00 |
| IHP 199 | 19,9 | 7,96 | 3,04 | 129,00 |
| IHP 200 | 20 | 8,58 | 3,02 | 129,00 |
| IHP 201 | 20,1 | 8,56 | 3,04 | 141,00 |
| IHP 202 | 20,2 | 8,54 | 3,06 | 141,00 |
| IHP 203 | 20,3 | 8,53 | 3,07 | 141,00 |
| IHP 204 | 20,4 | 8,51 | 3,09 | 141,00 |
| IHP 205 | 20,5 | 8,49 | 3,11 | 141,00 |
| IHP 206 | 20,6 | 8,47 | 3,13 | 141,00 |
| IHP 207 | 20,7 | 8,45 | 3,15 | 141,00 |
| IHP 208 | 20,8 | 8,43 | 3,17 | 141,00 |
| IHP 209 | 20,9 | 8,42 | 3,18 | 141,00 |
| IHP 210 | 21 | 9 | 3,18 | 141,00 |
| IHP 211 | 21,1 | 8,98 | 3,2 | 141,00 |
| IHP 212 | 21,2 | 8,96 | 3,22 | 141,00 |
| IHP 213 | 21,3 | 8,95 | 3,23 | 141,00 |
| IHP 214 | 21,4 | 8,93 | 3,25 | 141,00 |
| IHP 215 | 21,5 | 8,91 | 3,27 | 141,00 |
| IHP 216 | 21,6 | 8,89 | 3,29 | 141,00 |
| IHP 217 | 21,7 | 8,87 | 3,31 | 141,00 |
| IHP 218 | 21,8 | 8,85 | 3,33 | 141,00 |
| IHP 219 | 21,9 | 8,84 | 3,34 | 141,00 |
| IHP 220 | 22 | 9,44 | 3,32 | 141,00 |
| IHP 221 | 22,1 | 9,42 | 3,34 | 152,00 |
| IHP 222 | 22,2 | 9,4 | 3,36 | 152,00 |
| IHP 223 | 22,3 | 9,39 | 3,37 | 152,00 |
| IHP 224 | 22,4 | 9,37 | 3,39 | 152,00 |
| IHP 225 | 22,5 | 9,35 | 3,41 | 152,00 |
| IHP 226 | 22,6 | 9,33 | 3,43 | 152,00 |
| IHP 227 | 22,7 | 9,31 | 3,45 | 152,00 |
| IHP 228 | 22,8 | 9,29 | 3,47 | 152,00 |
| IHP 229 | 22,9 | 9,28 | 3,48 | 152,00 |
| IHP 230 | 23 | 9,87 | 3,46 | 152,00 |
| IHP 231 | 23,1 | 9,85 | 3,48 | 152,00 |
| IHP 232 | 23,2 | 9,83 | 3,5 | 152,00 |
| IHP 233 | 23,3 | 9,82 | 3,51 | 152,00 |
| IHP 234 | 23,4 | 9,8 | 3,53 | 152,00 |
| IHP 235 | 23,5 | 9,78 | 3,55 | 152,00 |
| IHP 236 | 23,6 | 9,76 | 3,57 | 152,00 |
| IHP 237 | 23,7 | 9,74 | 3,59 | 152,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | IC948 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | € ab 1 |
| IHP 238 | 23,8 | 9,72 | 3,61 | 152,00 |
| IHP 239 | 23,9 | 9,71 | 3,62 | 152,00 |
| IHP 240 | 24 | 10,28 | 3,62 | 164,00 |
| IHP 241 | 24,1 | 10,26 | 3,64 | 164,00 |
| IHP 242 | 24,2 | 10,24 | 3,66 | 164,00 |
| IHP 243 | 24,3 | 10,23 | 3,67 | 164,00 |
| IHP 244 | 24,4 | 10,21 | 3,69 | 164,00 |
| IHP 245 | 24,5 | 10,19 | 3,71 | 164,00 |
| IHP 246 | 24,6 | 10,17 | 3,73 | 164,00 |
| IHP 247 | 24,7 | 10,15 | 3,75 | 164,00 |
| IHP 248 | 24,8 | 10,13 | 3,77 | 164,00 |
| IHP 249 | 24,9 | 10,12 | 3,78 | 164,00 |
| IHP 250 | 25 | 10,7 | 3,8 | 164,00 |
| IHP 251 | 25,1 | 10,68 | 3,82 | 164,00 |
| IHP 252 | 25,2 | 10,66 | 3,84 | 164,00 |
| IHP 253 | 25,3 | 10,65 | 3,85 | 164,00 |
| IHP 254 | 25,4 | 10,63 | 3,87 | 164,00 |
| IHP 255 | 25,5 | 10,61 | 3,89 | 164,00 |
| IHP 256 | 25,6 | 10,59 | 3,91 | 164,00 |
| IHP 257 | 25,7 | 10,57 | 3,93 | 164,00 |
| IHP 258 | 25,8 | 10,55 | 3,95 | 164,00 |
| IHP 259 | 25,9 | 10,54 | 3,96 | 164,00 |
| IHP 260 | 26 | 11,12 | 3,95 | 164,00 |
| IHP 261 | 26,1 | 11,1 | 3,97 | 171,00 |
| IHP 262 | 26,2 | 11,08 | 3,99 | 171,00 |
| IHP 263 | 26,3 | 11,07 | 4 | 171,00 |
| IHP 264 | 26,4 | 11,05 | 4,02 | 171,00 |
| IHP 265 | 26,5 | 11,03 | 4,04 | 171,00 |
| IHP 266 | 26,6 | 11,01 | 4,06 | 171,00 |
| IHP 267 | 26,7 | 10,99 | 4,08 | 171,00 |
| IHP 268 | 26,8 | 10,97 | 4,1 | 171,00 |
| IHP 269 | 26,9 | 10,96 | 4,11 | 171,00 |

SUMOCHAM-Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von rostbeständigem Stahl und hoch hitzebeständigen Legierungen (ISO M und S-Werkstückstoffe). Die Bohrköpfe verfügen über eine Schutzfase an der Schneidkante und sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|---|
| ICM 050 | 5 | 3 | 0,7 | 3,7 | 96,10 |
| ICM 051 | 5,1 | 2,98 | 0,72 | 3,7 | 96,10 |
| ICM 052 | 5,2 | 2,96 | 0,74 | 3,7 | 96,10 |
| ICM 053 | 5,3 | 2,95 | 0,75 | 3,7 | 96,10 |
| ICM 054 | 5,4 | 2,93 | 0,77 | 3,7 | 96,10 |
| ICM 055 | 5,5 | 2,95 | 0,9 | 3,85 | 96,10 |
| ICM 056 | 5,6 | 2,93 | 0,92 | 3,85 | 96,10 |
| ICM 057 | 5,7 | 2,91 | 0,94 | 3,85 | 96,10 |
| ICM 058 | 5,8 | 2,89 | 0,96 | 3,85 | 96,10 |
| ICM 059 | 5,9 | 2,88 | 0,97 | 3,85 | 96,10 |
| ICM 060 | 6 | 3,04 | 0,96 | 4 | 96,10 |
| ICM 061 | 6,1 | 3,02 | 0,98 | 4 | 96,10 |
| ICM 062 | 6,2 | 3 | 1 | 4 | 96,10 |
| ICM 063 | 6,3 | 2,99 | 1,01 | 4 | 96,10 |
| ICM 064 | 6,4 | 2,97 | 1,03 | 4 | 96,10 |
| ICM 065 | 6,5 | 3,03 | 1,27 | 4,3 | 96,10 |
| ICM 066 | 6,6 | 3,01 | 1,29 | 4,3 | 96,10 |
| ICM 067 | 6,7 | 2,99 | 1,31 | 4,3 | 96,10 |
| ICM 068 | 6,8 | 2,97 | 1,33 | 4,3 | 96,10 |
| ICM 069 | 6,9 | 2,96 | 1,34 | 4,3 | 96,10 |
| ICM 070 | 7 | 3,59 | 1,01 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 071 | 7,1 | 3,57 | 1,03 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 072 | 7,2 | 3,55 | 1,05 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 073 | 7,3 | 3,54 | 1,06 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 074 | 7,4 | 3,52 | 1,08 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 075 | 7,5 | 3,5 | 1,1 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 076 | 7,6 | 3,48 | 1,12 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 077 | 7,7 | 3,46 | 1,14 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 078 | 7,8 | 3,44 | 1,16 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 079 | 7,9 | 3,43 | 1,17 | 4,6 | 96,10 |
| ICM 080 | 8 | 4,2 | 1,2 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 081 | 8,1 | 4,18 | 1,22 | 5,4 | 96,10 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|---|
| ICM 082 | 8,2 | 4,16 | 1,24 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 083 | 8,3 | 4,15 | 1,25 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 084 | 8,4 | 4,13 | 1,27 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 085 | 8,5 | 4,11 | 1,29 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 086 | 8,6 | 4,09 | 1,31 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 087 | 8,7 | 4,07 | 1,33 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 088 | 8,8 | 4,05 | 1,35 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 089 | 8,9 | 4,04 | 1,36 | 5,4 | 96,10 |
| ICM 090 | 9 | 4,44 | 1,36 | 5,8 | 96,10 |
| ICM 091 | 9,1 | 4,42 | 1,38 | 5,8 | 96,10 |
| ICM 092 | 9,2 | 4,4 | 1,4 | 5,8 | 96,10 |
| ICM 093 | 9,3 | 4,39 | 1,41 | 5,8 | 96,10 |
| ICM 094 | 9,4 | 4,37 | 1,43 | 5,8 | 96,10 |
| ICM 095 | 9,5 | 4,35 | 1,45 | 5,8 | 96,10 |
| ICM 096 | 9,6 | 4,33 | 1,47 | 5,8 | 102,00 |
| ICM 097 | 9,7 | 4,31 | 1,49 | 5,8 | 102,00 |
| ICM 098 | 9,8 | 4,29 | 1,51 | 5,8 | 102,00 |
| ICM 099 | 9,9 | 4,28 | 1,52 | 5,8 | 102,00 |
| ICM 100 | 10 | 4,7 | 1,5 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 101 | 10,1 | 4,68 | 1,52 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 102 | 10,2 | 4,66 | 1,54 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 103 | 10,3 | 4,65 | 1,55 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 104 | 10,4 | 4,63 | 1,57 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 105 | 10,5 | 4,61 | 1,59 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 106 | 10,6 | 4,59 | 1,61 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 107 | 10,7 | 4,57 | 1,63 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 108 | 10,8 | 4,55 | 1,65 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 109 | 10,9 | 4,54 | 1,66 | 6,2 | 102,00 |
| ICM 110 | 11 | 4,94 | 1,66 | 6,6 | 102,00 |
| ICM 111 | 11,1 | 4,92 | 1,68 | 6,6 | 102,00 |
| ICM 112 | 11,2 | 4,9 | 1,7 | 6,6 | 102,00 |
| ICM 113 | 11,3 | 4,89 | 1,71 | 6,6 | 102,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICM 115 | 11,5 | 4,85 | 1,75 | 6,6 | 102,00 | |
| ICM 116 | 11,6 | 4,83 | 1,77 | 6,6 | 102,00 | |
| ICM 117 | 11,7 | 4,81 | 1,79 | 6,6 | 102,00 | |
| ICM 118 | 11,8 | 4,79 | 1,81 | 6,6 | 102,00 | |
| ICM 119 | 11,9 | 4,78 | 1,82 | 6,6 | 102,00 | |
| ICM 120 | 12 | 5,19 | 1,81 | 7 | 102,00 | |
| ICM 121 | 12,1 | 5,17 | 1,83 | 7 | 107,00 | |
| ICM 122 | 12,2 | 5,15 | 1,85 | 7 | 107,00 | |
| ICM 123 | 12,3 | 5,14 | 1,86 | 7 | 107,00 | |
| ICM 124 | 12,4 | 5,12 | 1,88 | 7 | 107,00 | |
| ICM 125 | 12,5 | 5,1 | 1,9 | 7 | 107,00 | |
| ICM 126 | 12,6 | 5,08 | 1,92 | 7 | 107,00 | |
| ICM 127 | 12,7 | 5,06 | 1,94 | 7 | 107,00 | |
| ICM 128 | 12,8 | 5,04 | 1,96 | 7 | 107,00 | |
| ICM 129 | 12,9 | 5,03 | 1,97 | 7 | 107,00 | |
| ICM 130 | 13 | 5,65 | 1,95 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 131 | 13,1 | 5,63 | 1,97 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 132 | 13,2 | 5,61 | 1,99 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 133 | 13,3 | 5,6 | 2 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 134 | 13,4 | 5,58 | 2,02 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 135 | 13,5 | 5,56 | 2,04 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 136 | 13,6 | 5,54 | 2,06 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 137 | 13,7 | 5,52 | 2,08 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 138 | 13,8 | 5,5 | 2,1 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 139 | 13,9 | 5,49 | 2,11 | 7,6 | 107,00 | |
| ICM 140 | 14 | 6,04 | 2,11 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 141 | 14,1 | 6,02 | 2,13 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 142 | 14,2 | 6 | 2,15 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 143 | 14,3 | 5,99 | 2,16 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 144 | 14,4 | 5,97 | 2,18 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 145 | 14,5 | 5,95 | 2,2 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 146 | 14,6 | 5,93 | 2,22 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 147 | 14,7 | 5,91 | 2,24 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 148 | 14,8 | 5,89 | 2,26 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 149 | 14,9 | 5,88 | 2,27 | 8,15 | 107,00 | |
| ICM 150 | 15 | 6,47 | 2,26 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 151 | 15,1 | 6,45 | 2,28 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 152 | 15,2 | 6,43 | 2,3 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 153 | 15,3 | 6,42 | 2,31 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 154 | 15,4 | 6,4 | 2,33 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 155 | 15,5 | 6,38 | 2,35 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 156 | 15,6 | 6,36 | 2,37 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 157 | 15,7 | 6,34 | 2,39 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 158 | 15,8 | 6,32 | 2,41 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 159 | 15,9 | 6,31 | 2,42 | 8,73 | 116,00 | |
| ICM 160 | 16 | 6,88 | 2,42 | 9,3 | 116,00 | |
| ICM 161 | 16,1 | 6,86 | 2,44 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 162 | 16,2 | 6,84 | 2,46 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 163 | 16,3 | 6,83 | 2,47 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 164 | 16,4 | 6,81 | 2,49 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 165 | 16,5 | 6,79 | 2,51 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 166 | 16,6 | 6,77 | 2,53 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 167 | 16,7 | 6,75 | 2,55 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 168 | 16,8 | 6,73 | 2,57 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 169 | 16,9 | 6,72 | 2,58 | 9,3 | 128,00 | |
| ICM 170 | 17 | 7,33 | 2,57 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 171 | 17,1 | 7,31 | 2,59 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 172 | 17,2 | 7,29 | 2,61 | 9,9 | 128,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICM 174 | 17,4 | 7,26 | 2,64 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 175 | 17,5 | 7,24 | 2,66 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 176 | 17,6 | 7,22 | 2,68 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 177 | 17,7 | 7,2 | 2,7 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 178 | 17,8 | 7,18 | 2,72 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 179 | 17,9 | 7,17 | 2,73 | 9,9 | 128,00 | |
| ICM 180 | 18 | 7,78 | 2,72 | 10,5 | 128,00 | |
| ICM 182 | 18,2 | 7,74 | 2,76 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 183 | 18,3 | 7,73 | 2,77 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 184 | 18,4 | 7,71 | 2,79 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 185 | 18,5 | 7,69 | 2,81 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 186 | 18,6 | 7,67 | 2,83 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 187 | 18,7 | 7,65 | 2,85 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 188 | 18,8 | 7,63 | 2,87 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 189 | 18,9 | 7,62 | 2,88 | 10,5 | 135,00 | |
| ICM 190 | 19 | 8,13 | 2,87 | 11 | 135,00 | |
| ICM 191 | 19,1 | 8,11 | 2,89 | 11 | 135,00 | |
| ICM 192 | 19,2 | 8,09 | 2,91 | 11 | 135,00 | |
| ICM 193 | 19,3 | 8,08 | 2,92 | 11 | 135,00 | |
| ICM 194 | 19,4 | 8,06 | 2,94 | 11 | 135,00 | |
| ICM 195 | 19,5 | 8,04 | 2,96 | 11 | 135,00 | |
| ICM 196 | 19,6 | 8,02 | 2,98 | 11 | 135,00 | |
| ICM 197 | 19,7 | 8 | 3 | 11 | 135,00 | |
| ICM 198 | 19,8 | 7,98 | 3,02 | 11 | 135,00 | |
| ICM 199 | 19,9 | 7,97 | 3,03 | 11 | 135,00 | |
| ICM 200 | 20 | 8,58 | 3,02 | 11,6 | 135,00 | |
| ICM 201 | 20,1 | 8,56 | 3,04 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 202 | 20,2 | 8,54 | 3,06 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 203 | 20,3 | 8,53 | 3,07 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 204 | 20,4 | 8,51 | 3,09 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 205 | 20,5 | 8,49 | 3,11 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 206 | 20,6 | 8,47 | 3,13 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 207 | 20,7 | 8,45 | 3,15 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 208 | 20,8 | 8,43 | 3,17 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 209 | 20,9 | 8,42 | 3,18 | 11,6 | 149,00 | |
| ICM 210 | 21 | 8,98 | 3,2 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 211 | 21,1 | 8,96 | 3,22 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 212 | 21,2 | 8,94 | 3,24 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 213 | 21,3 | 8,93 | 3,25 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 214 | 21,4 | 9,91 | 3,27 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 215 | 21,5 | 9,89 | 3,29 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 216 | 21,6 | 8,87 | 3,31 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 217 | 21,7 | 8,85 | 3,33 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 218 | 21,8 | 8,83 | 3,35 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 219 | 21,9 | 8,82 | 3,36 | 12,2 | 149,00 | |
| ICM 220 | 22 | 9,41 | 3,35 | 12,8 | 149,00 | |
| ICM 221 | 22,1 | 9,39 | 3,37 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 222 | 22,2 | 9,37 | 3,39 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 223 | 22,3 | 9,36 | 3,4 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 224 | 22,4 | 9,34 | 3,42 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 225 | 22,5 | 9,32 | 3,44 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 226 | 22,6 | 9,3 | 3,46 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 227 | 22,7 | 9,28 | 3,48 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 228 | 22,8 | 9,26 | 3,5 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 229 | 22,9 | 9,25 | 3,51 | 12,8 | 159,00 | |
| ICM 230 | 23 | 9,82 | 3,51 | 13,3 | 159,00 | |
| ICM 232 | 23,2 | 9,78 | 3,55 | 13,3 | 159,00 | |
| ICM 233 | 23,3 | 9,77 | 3,56 | 13,3 | 159,00 | |

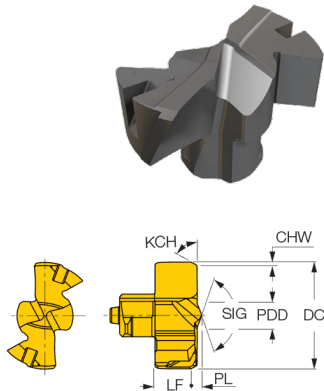
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICM 235 | 23,5 | 9,73 | 3,6 | 13,3 | 159,00 | |
| ICM 237 | 23,7 | 9,69 | 3,64 | 13,3 | 159,00 | |
| ICM 238 | 23,8 | 9,67 | 3,66 | 13,3 | 159,00 | |
| ICM 239 | 23,9 | 9,66 | 3,67 | 13,3 | 159,00 | |
| ICM 240 | 24 | 10,26 | 3,64 | 14 | 174,00 | |
| ICM 241 | 24,1 | 10,24 | 3,66 | 14 | 174,00 | |
| ICM 242 | 24,2 | 10,22 | 3,68 | 14 | 174,00 | |
| ICM 243 | 24,3 | 10,21 | 3,69 | 14 | 174,00 | |
| ICM 244 | 24,4 | 10,19 | 3,71 | 14 | 174,00 | |
| ICM 245 | 24,5 | 10,17 | 3,73 | 13,9 | 174,00 | |
| ICM 246 | 24,6 | 10,15 | 3,75 | 14 | 174,00 | |
| ICM 247 | 24,7 | 10,13 | 3,77 | 14 | 174,00 | |
| ICM 248 | 24,8 | 10,11 | 3,79 | 14 | 174,00 | |
| ICM 249 | 24,9 | 10,1 | 3,8 | 14 | 174,00 | |
| ICM 250 | 25 | 10,66 | 3,84 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 251 | 25,1 | 10,64 | 3,86 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 252 | 25,2 | 10,62 | 3,88 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 253 | 25,3 | 10,61 | 3,89 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 254 | 25,4 | 10,59 | 3,91 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 255 | 25,5 | 10,57 | 3,93 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 256 | 25,6 | 10,55 | 3,95 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 257 | 25,7 | 10,53 | 3,97 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 258 | 25,8 | 10,51 | 3,99 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 259 | 25,9 | 10,5 | 4 | 14,5 | 174,00 | |
| ICM 260 | 26 | 11,1 | 3,97 | 15,05 | 174,00 | |
| ICM 261 | 26,1 | 11,08 | 3,99 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 262 | 26,2 | 11,06 | 4,01 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 263 | 26,3 | 11,05 | 4,02 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 264 | 26,4 | 11,03 | 4,04 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 265 | 26,5 | 11,01 | 4,06 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 266 | 26,6 | 10,99 | 4,08 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 267 | 26,7 | 10,97 | 4,1 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 268 | 26,8 | 10,95 | 4,12 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 269 | 26,9 | 10,94 | 4,13 | 15,05 | 180,00 | |
| ICM 270 | 27 | 11,52 | 4,13 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 271 | 27,1 | 11,5 | 4,15 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 272 | 27,2 | 11,48 | 4,17 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 273 | 27,3 | 11,47 | 4,18 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 274 | 27,4 | 11,45 | 4,2 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 275 | 27,5 | 11,43 | 4,22 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 276 | 27,6 | 11,41 | 4,24 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 277 | 27,7 | 11,39 | 4,26 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 278 | 27,8 | 11,37 | 4,28 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 279 | 27,9 | 11,36 | 4,29 | 15,65 | 180,00 | |
| ICM 280 | 28 | 11,94 | 4,28 | 16,2 | 180,00 | |
| ICM 281 | 28,1 | 11,92 | 4,3 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 282 | 28,2 | 11,9 | 4,32 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 283 | 28,3 | 11,89 | 4,33 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 284 | 28,4 | 11,87 | 4,35 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 285 | 28,5 | 11,85 | 4,37 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 286 | 28,6 | 11,83 | 4,39 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 287 | 28,7 | 11,81 | 4,41 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 288 | 28,8 | 11,79 | 4,43 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 289 | 28,9 | 11,78 | 4,44 | 16,2 | 193,00 | |
| ICM 290 | 29 | 12,34 | 4,46 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 291 | 29,1 | 12,32 | 4,48 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 292 | 29,2 | 12,3 | 4,5 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 293 | 29,3 | 12,29 | 4,51 | 16,8 | 193,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 P M K H S |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| ICM 295 | 29,5 | 12,25 | 4,55 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 296 | 29,6 | 12,23 | 4,57 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 297 | 29,7 | 12,21 | 4,59 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 298 | 29,8 | 12,19 | 4,61 | 16,8 | 193,00 | |
| ICM 300 | 30 | 12,77 | 4,61 | 17,4 | 193,00 | |
| ICM 301 | 30,1 | 12,75 | 4,63 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 302 | 30,2 | 12,73 | 4,65 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 303 | 30,3 | 12,72 | 4,66 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 304 | 30,4 | 12,7 | 4,68 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 305 | 30,5 | 12,68 | 4,7 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 306 | 30,6 | 12,66 | 4,72 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 307 | 30,7 | 12,64 | 4,74 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 308 | 30,8 | 12,62 | 4,76 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 309 | 30,9 | 12,61 | 4,77 | 17,4 | 206,00 | |
| ICM 310 | 31 | 13,17 | 4,79 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 311 | 31,1 | 13,15 | 4,81 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 312 | 31,2 | 13,13 | 4,83 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 315 | 31,5 | 13,08 | 4,88 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 317 | 31,7 | 13,04 | 4,92 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 318 | 31,8 | 13,02 | 4,94 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 319 | 31,9 | 13,01 | 4,95 | 17,95 | 206,00 | |
| ICM 320 | 32 | 13,65 | 4,89 | 18,55 | 206,00 | |
| ICM 321 | 32,1 | 13,63 | 4,91 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 322 | 32,2 | 13,61 | 4,93 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 323 | 32,3 | 13,6 | 4,94 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 324 | 32,4 | 13,58 | 4,96 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 325 | 32,5 | 13,56 | 4,98 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 326 | 32,6 | 13,54 | 5 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 327 | 32,7 | 13,52 | 5,02 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 328 | 32,8 | 13,5 | 5,04 | 18,55 | 216,00 | |
| ICM 329 | 32,9 | 13,49 | 5,05 | 18,55 | 216,00 | |

Flache Bohrköpfe für DCN-Bohrer, für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Die Schneidkante des Bohrkopfes ist verrundet. Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen |
- Eckfasenwinkel: 60 °



| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | CHW mm | PL mm | LPR mm | IC908 | € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------------------|--------|
| FCP 040-IQ | 4 | 2,5 | 1,45 | 0,17 | 0,45 | | P M K H S | 95,60 |
| FCP 041-IQ | 4,1 | 2,5 | 1,45 | 0,17 | 0,45 | | | 95,60 |
| FCP 042-IQ | 4,2 | 2,5 | 1,45 | 0,17 | 0,45 | | | 95,60 |
| FCP 043-IQ | 4,3 | 2,5 | 1,45 | 0,17 | 0,45 | | | 95,60 |
| FCP 044-IQ | 4,4 | 2,5 | 1,45 | 0,17 | 0,45 | | | 95,60 |
| FCP 045-IQ | 4,5 | 2,8 | 1,56 | 0,17 | 0,48 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 046-IQ | 4,6 | 2,8 | 1,56 | 0,17 | 0,48 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 047-IQ | 4,7 | 2,8 | 1,56 | 0,17 | 0,48 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 048-IQ | 4,8 | 2,8 | 1,56 | 0,17 | 0,48 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 049-IQ | 4,9 | 2,8 | 1,56 | 0,17 | 0,48 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 050-IQ | 5 | 2,9 | 1,98 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 051-IQ | 5,1 | 2,9 | 1,98 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 052-IQ | 5,2 | 2,9 | 1,98 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 053-IQ | 5,3 | 2,9 | 1,98 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 054-IQ | 5,4 | 2,9 | 1,98 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 055-IQ | 5,5 | 2,9 | 2,02 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 056-IQ | 5,6 | 2,9 | 2,02 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 057-IQ | 5,7 | 2,9 | 2,02 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 058-IQ | 5,8 | 2,9 | 2,02 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 059-IQ | 5,9 | 2,9 | 2,02 | 0,23 | 0,61 | 3,51 | | 95,60 |
| FCP 060 | 6 | 2,4 | 2,03 | 0,23 | 0,61 | 3,01 | | 95,60 |
| FCP 061 | 6,1 | 2,4 | 2,03 | 0,23 | 0,61 | 3,01 | | 95,60 |
| FCP 062 | 6,2 | 2,4 | 2,03 | 0,23 | 0,61 | 3,01 | | 95,60 |
| FCP 063 | 6,3 | 2,4 | 2,03 | 0,23 | 0,61 | 3,01 | | 95,60 |
| FCP 064 | 6,4 | 2,4 | 2,03 | 0,23 | 0,61 | 3,01 | | 95,60 |
| FCP 065 | 6,5 | 2,6 | 2,64 | 0,23 | 0,68 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 066 | 6,6 | 2,6 | 2,64 | 0,23 | 0,68 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 067 | 6,7 | 2,6 | 2,64 | 0,23 | 0,68 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 068 | 6,8 | 2,6 | 2,64 | 0,23 | 0,68 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 069 | 6,9 | 2,6 | 2,64 | 0,23 | 0,68 | 3,28 | | 95,60 |
| FCP 070 | 7 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 071 | 7,1 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 072 | 7,2 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | CHW mm | PL mm | LPR mm | IC908 | € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------------------|--------|
| FCP 073 | 7,3 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | P M K H S | 95,60 |
| FCP 074 | 7,4 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 075 | 7,5 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 076 | 7,6 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 077 | 7,7 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 078 | 7,8 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 079 | 7,9 | 2,9 | 2,25 | 0,23 | 0,68 | 3,58 | | 95,60 |
| FCP 080 | 8 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 081 | 8,1 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 082 | 8,2 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 083 | 8,3 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 084 | 8,4 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 085 | 8,5 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 086 | 8,6 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 087 | 8,7 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 088 | 8,8 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 089 | 8,9 | 3,3 | 2,43 | 0,4 | 1,09 | 4,39 | | 95,60 |
| FCP 090 | 9 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 95,60 |
| FCP 091 | 9,1 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 95,60 |
| FCP 092 | 9,2 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 95,60 |
| FCP 093 | 9,3 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 95,60 |
| FCP 094 | 9,4 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 95,60 |
| FCP 095 | 9,5 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 95,60 |
| FCP 096 | 9,6 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 101,00 |
| FCP 097 | 9,7 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 101,00 |
| FCP 098 | 9,8 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 101,00 |
| FCP 099 | 9,9 | 3,5 | 2,82 | 0,4 | 1,11 | 4,61 | | 101,00 |
| FCP 100 | 10 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | | 101,00 |
| FCP 101 | 10,1 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | | 101,00 |
| FCP 102 | 10,2 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | | 101,00 |
| FCP 103 | 10,3 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | | 101,00 |
| FCP 104 | 10,4 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | | 101,00 |
| FCP 105 | 10,5 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | | 101,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | CHW mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| FCP 106 | 10,6 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | 101,00 | |
| FCP 107 | 10,7 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | 101,00 | |
| FCP 108 | 10,8 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | 101,00 | |
| FCP 109 | 10,9 | 3,7 | 2,77 | 0,4 | 1,17 | 4,87 | 101,00 | |
| FCP 110 | 11 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 111 | 11,1 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 112 | 11,2 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 113 | 11,3 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 114 | 11,4 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 115 | 11,5 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 116 | 11,6 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 117 | 11,7 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 118 | 11,8 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 119 | 11,9 | 3,8 | 2,88 | 0,4 | 1,25 | 5,05 | 101,00 | |
| FCP 120 | 12 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 101,00 | |
| FCP 121 | 12,1 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 122 | 12,2 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 123 | 12,3 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 124 | 12,4 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 125 | 12,5 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 126 | 12,6 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 127 | 12,7 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 128 | 12,8 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 129 | 12,9 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | 1,26 | 5,36 | 106,00 | |
| FCP 130 | 13 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 131 | 13,1 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 132 | 13,2 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 133 | 13,3 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 134 | 13,4 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 135 | 13,5 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 136 | 13,6 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 137 | 13,7 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 138 | 13,8 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 139 | 13,9 | 4,4 | 3,5 | 0,4 | 1,28 | 5,68 | 106,00 | |
| FCP 140 | 14 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 141 | 14,1 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 142 | 14,2 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 143 | 14,3 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 144 | 14,4 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 145 | 14,5 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 146 | 14,6 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 147 | 14,7 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 148 | 14,8 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 149 | 14,9 | 4,8 | 3,76 | 0,4 | 1,31 | 6,11 | 106,00 | |
| FCP 150 | 15 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 151 | 15,1 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 152 | 15,2 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 153 | 15,3 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 154 | 15,4 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 155 | 15,5 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 156 | 15,6 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 157 | 15,7 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 158 | 15,8 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 159 | 15,9 | 5,23 | 4,24 | 0,4 | 1,35 | 6,58 | 116,00 | |
| FCP 160 | 16 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 116,00 | |
| FCP 161 | 16,1 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 162 | 16,2 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 163 | 16,3 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 164 | 16,4 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | CHW mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| FCP 165 | 16,5 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 166 | 16,6 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 167 | 16,7 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 168 | 16,8 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 169 | 16,9 | 5,6 | 4,06 | 0,4 | 1,39 | 6,99 | 127,00 | |
| FCP 170 | 17 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 171 | 17,1 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 172 | 17,2 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 173 | 17,3 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 174 | 17,4 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 175 | 17,5 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 176 | 17,6 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 177 | 17,7 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 178 | 17,8 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 179 | 17,9 | 5,9 | 4,13 | 0,4 | 1,4 | 7,3 | 127,00 | |
| FCP 180 | 18 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 127,00 | |
| FCP 181 | 18,1 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 182 | 18,2 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 183 | 18,3 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 184 | 18,4 | 6,18 | 4,16 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 185 | 18,5 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 186 | 18,6 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 187 | 18,7 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 188 | 18,8 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 189 | 18,9 | 6,18 | 4,08 | 0,4 | 1,42 | 7,6 | 134,00 | |
| FCP 190 | 19 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 191 | 19,1 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 192 | 19,2 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 193 | 19,3 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 194 | 19,4 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 195 | 19,5 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 196 | 19,6 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 197 | 19,7 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 198 | 19,8 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 199 | 19,9 | 6,5 | 4,26 | 0,4 | 1,44 | 7,94 | 134,00 | |
| FCP 200 | 20 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 134,00 | |
| FCP 201 | 20,1 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 202 | 20,2 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 203 | 20,3 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 204 | 20,4 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 205 | 20,5 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 206 | 20,6 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 207 | 20,7 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 208 | 20,8 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 209 | 20,9 | 7,5 | 6,62 | 0,4 | 1,77 | 9,27 | 148,00 | |
| FCP 210 | 21 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 211 | 21,1 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 212 | 21,2 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 213 | 21,3 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 214 | 21,4 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 215 | 21,5 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 216 | 21,6 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 217 | 21,7 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 218 | 21,8 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 219 | 21,9 | 7,9 | 6,98 | 0,4 | 1,79 | 9,69 | 148,00 | |
| FCP 220 | 22 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 148,00 | |
| FCP 221 | 22,1 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 222 | 22,2 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 223 | 22,3 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |

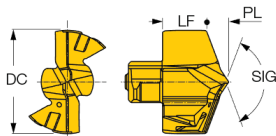
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | CHW mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| FCP 224 | 22,4 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 225 | 22,5 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 226 | 22,6 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 227 | 22,7 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 228 | 22,8 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 229 | 22,9 | 8,2 | 7,2 | 0,4 | 1,81 | 10,01 | 158,00 | |
| FCP 230 | 23 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 231 | 23,1 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 232 | 23,2 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 233 | 23,3 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 234 | 23,4 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 235 | 23,5 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 236 | 23,6 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 237 | 23,7 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 238 | 23,8 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 239 | 23,9 | 8,6 | 7,47 | 0,4 | 1,83 | 10,43 | 158,00 | |
| FCP 240 | 24 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 241 | 24,1 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 242 | 24,2 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 243 | 24,3 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 244 | 24,4 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 245 | 24,5 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 246 | 24,6 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 247 | 24,7 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 248 | 24,8 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 249 | 24,9 | 9 | 7,51 | 0,4 | 1,86 | 10,86 | 172,00 | |
| FCP 250 | 25 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 251 | 25,1 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 252 | 25,2 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 253 | 25,3 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 254 | 25,4 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 255 | 25,5 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 256 | 25,6 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 257 | 25,7 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 258 | 25,8 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 259 | 25,9 | 9,4 | 7,37 | 0,4 | 1,9 | 11,3 | 172,00 | |
| FCP 260 | 26 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | 11,69 | 172,00 | |
| FCP 261 | 26,1 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 262 | 26,2 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 263 | 26,3 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 264 | 26,4 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 265 | 26,5 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | 11,69 | 179,00 | |
| FCP 266 | 26,6 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 267 | 26,7 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 268 | 26,8 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 269 | 26,9 | 9,7 | 8,16 | 0,4 | 1,99 | | 179,00 | |
| FCP 270 | 27 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | 12,45 | 179,00 | |
| FCP 271 | 27,1 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 272 | 27,2 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 273 | 27,3 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 274 | 27,4 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 275 | 27,5 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | 12,45 | 179,00 | |
| FCP 276 | 27,6 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 277 | 27,7 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 278 | 27,8 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 279 | 27,9 | 10,4 | 8,19 | 0,4 | 2,05 | | 179,00 | |
| FCP 280 | 28 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | 12,65 | 179,00 | |
| FCP 281 | 28,1 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 282 | 28,2 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | CHW mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| FCP 283 | 28,3 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 284 | 28,4 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 285 | 28,5 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | 12,65 | 192,00 | |
| FCP 286 | 28,6 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 287 | 28,7 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 288 | 28,8 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 289 | 28,9 | 10,5 | 8,77 | 0,4 | 2,15 | | 192,00 | |
| FCP 290 | 29 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | 13 | 192,00 | |
| FCP 291 | 29,1 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 292 | 29,2 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 293 | 29,3 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 294 | 29,4 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 295 | 29,5 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | 13 | 192,00 | |
| FCP 296 | 29,6 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 297 | 29,7 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 298 | 29,8 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 299 | 29,9 | 10,8 | 8,99 | 0,4 | 2,2 | | 192,00 | |
| FCP 300 | 30 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | 13,55 | 192,00 | |
| FCP 301 | 30,1 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 302 | 30,2 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 303 | 30,3 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 304 | 30,4 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 305 | 30,5 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | 13,55 | 205,00 | |
| FCP 306 | 30,6 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 307 | 30,7 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 308 | 30,8 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 309 | 30,9 | 11,4 | 8,97 | 0,4 | 2,15 | | 205,00 | |
| FCP 310 | 31 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | 13,88 | 205,00 | |
| FCP 311 | 31,1 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 312 | 31,2 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 313 | 31,3 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 314 | 31,4 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 315 | 31,5 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | 13,88 | 205,00 | |
| FCP 316 | 31,6 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 317 | 31,7 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 318 | 31,8 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 319 | 31,9 | 11,7 | 9,28 | 0,4 | 2,18 | | 205,00 | |
| FCP 320 | 32 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | 14,1 | 205,00 | |
| FCP 321 | 32,1 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 322 | 32,2 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 323 | 32,3 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 324 | 32,4 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 325 | 32,5 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | 14,1 | 215,00 | |
| FCP 326 | 32,6 | 12,1 | 9,66 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 327 | 32,7 | 12,1 | 9,8 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 328 | 32,8 | 12,1 | 9,8 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |
| FCP 329 | 32,9 | 12,1 | 9,8 | 0,4 | 2,25 | | 215,00 | |

SUMOCHAM-Bohrköpfe mit 4 Führungsfasen für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Die optimale Eigenzentrierfähigkeit ermöglicht eine Oberflächengüte bis zu 1.6 Ra.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |
- Spitzenwinkel: 136 °



| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|---|
| QCP 045 | 4,5 | 2,84 | 0,91 | | 102,00 |
| QCP 046 | 4,6 | 2,82 | 0,93 | | 102,00 |
| QCP 048 | 4,8 | 2,78 | 0,97 | | 102,00 |
| QCP 050 | 5 | 3,05 | 1,03 | | 102,00 |
| QCP 051 | 5,1 | 3,03 | 1,05 | | 102,00 |
| QCP 055 | 5,5 | 2,95 | 1,19 | | 102,00 |
| QCP 060-2M | 6 | 2,79 | 1,21 | 4 | 102,00 |
| QCP 061-2M | 6,1 | 2,77 | 1,23 | 4 | 102,00 |
| QCP 062-2M | 6,2 | 2,75 | 1,25 | 4 | 102,00 |
| QCP 063-2M | 6,3 | 2,73 | 1,27 | 4 | 102,00 |
| QCP 064-2M | 6,4 | 2,71 | 1,29 | 4 | 102,00 |
| QCP 065-2M | 6,5 | 2,99 | 1,31 | 4,3 | 102,00 |
| QCP 066-2M | 6,6 | 2,97 | 1,33 | 4,3 | 102,00 |
| QCP 067-2M | 6,7 | 2,95 | 1,35 | 4,3 | 102,00 |
| QCP 068-2M | 6,8 | 2,93 | 1,37 | 4,3 | 102,00 |
| QCP 069-2M | 6,9 | 2,91 | 1,39 | 4,3 | 102,00 |
| QCP 070-2M | 7 | 3,25 | 1,35 | 7 | 102,00 |
| QCP 071-2M | 7,1 | 3,23 | 1,37 | 7 | 102,00 |
| QCP 072-2M | 7,2 | 3,21 | 1,39 | 7 | 102,00 |
| QCP 073-2M | 7,3 | 3,19 | 1,41 | 7 | 102,00 |
| QCP 074-2M | 7,4 | 3,17 | 1,43 | 7 | 102,00 |
| QCP 075-2M | 7,5 | 3,15 | 1,45 | 7 | 102,00 |
| QCP 076-2M | 7,6 | 3,13 | 1,47 | 7 | 102,00 |
| QCP 077-2M | 7,7 | 3,11 | 1,49 | 7 | 102,00 |
| QCP 078-2M | 7,8 | 3,09 | 1,51 | 7 | 102,00 |
| QCP 079-2M | 7,9 | 3,07 | 1,53 | 3,07 | 102,00 |
| QCP 080-2M | 8 | 3,78 | 1,62 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 081-2M | 8,1 | 3,76 | 1,64 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 082-2M | 8,2 | 3,74 | 1,66 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 083-2M | 8,3 | 3,72 | 1,68 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 084-2M | 8,4 | 3,7 | 1,7 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 085-2M | 8,5 | 3,68 | 1,72 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 086-2M | 8,6 | 3,66 | 1,74 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 087-2M | 8,7 | 3,64 | 1,76 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 088-2M | 8,8 | 3,62 | 1,78 | 5,4 | 102,00 |
| QCP 090-2M | 9 | 3,89 | 1,91 | 5,8 | 102,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|---|
| QCP 091-2M | 9,1 | 3,87 | 1,93 | 5,8 | 102,00 |
| QCP 092-2M | 9,2 | 3,85 | 1,95 | 5,8 | 102,00 |
| QCP 093-2M | 9,3 | 3,83 | 1,97 | 5,8 | 102,00 |
| QCP 094-2M | 9,4 | 3,81 | 1,99 | 5,8 | 102,00 |
| QCP 095-2M | 9,5 | 3,79 | 2,01 | 5,8 | 102,00 |
| QCP 096-2M | 9,6 | 3,77 | 2,03 | 5,8 | 108,00 |
| QCP 097-2M | 9,7 | 3,75 | 2,05 | 5,8 | 108,00 |
| QCP 098-2M | 9,8 | 3,73 | 2,07 | 5,8 | 108,00 |
| QCP 099-2M | 9,9 | 3,71 | 2,09 | 5,8 | 108,00 |
| QCP 100-2M | 10 | 4,7 | 2,09 | 6,79 | 108,00 |
| QCP 101-2M | 10,1 | 4,68 | 2,11 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 102-2M | 10,2 | 4,66 | 2,13 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 103-2M | 10,3 | 4,64 | 2,15 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 104-2M | 10,4 | 4,62 | 2,17 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 105-2M | 10,5 | 4,6 | 2,19 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 106-2M | 10,6 | 4,58 | 2,21 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 107-2M | 10,7 | 4,56 | 2,23 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 108-2M | 10,8 | 4,54 | 2,25 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 109-2M | 10,9 | 4,52 | 2,27 | 6,79 | 107,00 |
| QCP 110-2M | 11 | 4,93 | 2,32 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 111-2M | 11,1 | 4,91 | 2,34 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 112-2M | 11,2 | 4,89 | 2,36 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 113-2M | 11,3 | 4,87 | 2,38 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 114-2M | 11,4 | 4,85 | 2,4 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 115-2M | 11,5 | 4,83 | 2,42 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 116-2M | 11,6 | 4,81 | 2,44 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 117-2M | 11,7 | 4,79 | 2,46 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 118-2M | 11,8 | 4,77 | 2,48 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 119-2M | 11,9 | 4,75 | 2,5 | 7,25 | 107,00 |
| QCP 120-2M | 12 | 5,18 | 2,45 | 7,63 | 107,00 |
| QCP 121-2M | 12,1 | 5,16 | 2,47 | 7,63 | 113,00 |
| QCP 122-2M | 12,2 | 5,14 | 2,49 | 7,63 | 113,00 |
| QCP 123-2M | 12,3 | 5,12 | 2,51 | 7,63 | 113,00 |
| QCP 124-2M | 12,4 | 5,1 | 2,53 | 7,63 | 113,00 |
| QCP 125-2M | 12,5 | 5,08 | 2,55 | 7,63 | 113,00 |
| QCP 126-2M | 12,6 | 5,06 | 2,57 | 7,63 | 113,00 |

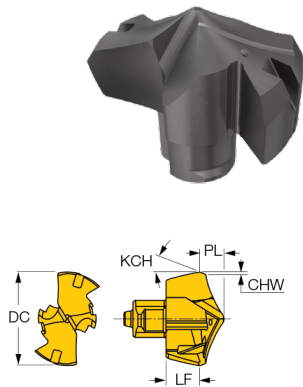
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | |
| QCP 127-2M | 12,7 | 5,04 | 2,59 | 7,63 | 113,00 | |
| QCP 128-2M | 12,8 | 5,02 | 2,61 | 7,63 | 113,00 | |
| QCP 129-2M | 12,9 | 5 | 2,63 | 7,63 | 113,00 | |
| QCP 130-2M | 13 | 5,64 | 2,71 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 131-2M | 13,1 | 5,62 | 2,73 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 132-2M | 13,2 | 5,6 | 2,75 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 133-2M | 13,3 | 5,58 | 2,77 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 134-2M | 13,4 | 5,56 | 2,79 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 135-2M | 13,5 | 5,54 | 2,81 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 136-2M | 13,6 | 5,52 | 2,83 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 137-2M | 13,7 | 5,5 | 2,85 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 138-2M | 13,8 | 5,48 | 2,87 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 139-2M | 13,9 | 5,46 | 2,89 | 8,35 | 113,00 | |
| QCP 140-2M | 14 | 6,03 | 2,93 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 141-2M | 14,1 | 6,01 | 2,95 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 142-2M | 14,2 | 5,99 | 2,97 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 143-2M | 14,3 | 5,97 | 2,99 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 144-2M | 14,4 | 5,95 | 3,01 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 145-2M | 14,5 | 5,93 | 3,03 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 146-2M | 14,6 | 5,91 | 3,05 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 147-2M | 14,7 | 5,89 | 3,07 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 148-2M | 14,8 | 5,87 | 3,09 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 149-2M | 14,9 | 5,85 | 3,11 | 8,96 | 113,00 | |
| QCP 150-2M | 15 | 6,46 | 3,18 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 151-2M | 15,1 | 6,44 | 3,2 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 152-2M | 15,2 | 6,42 | 3,22 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 153-2M | 15,3 | 6,4 | 3,24 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 155-2M | 15,5 | 6,36 | 3,28 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 156-2M | 15,6 | 6,34 | 3,3 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 157-2M | 15,7 | 6,32 | 3,32 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 158-2M | 15,8 | 6,3 | 3,34 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 159-2M | 15,9 | 6,28 | 3,36 | 9,64 | 123,00 | |
| QCP 160-2M | 16 | 6,88 | 3,39 | 10,27 | 123,00 | |
| QCP 161-2M | 16,1 | 6,86 | 3,41 | 10,27 | 134,00 | |
| QCP 162-2M | 16,2 | 6,84 | 3,43 | 10,27 | 134,00 | |
| QCP 163-2M | 16,3 | 6,82 | 3,45 | 10,27 | 134,00 | |
| QCP 165-2M | 16,5 | 6,78 | 3,49 | 10,27 | 134,00 | |
| QCP 166-2M | 16,6 | 6,76 | 3,51 | 10,27 | 134,00 | |
| QCP 167-2M | 16,7 | 6,74 | 3,53 | 10,27 | 134,00 | |
| QCP 170-2M | 17 | 7,31 | 3,57 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 171-2M | 17,1 | 7,29 | 3,59 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 172-2M | 17,2 | 7,27 | 3,61 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 174-2M | 17,4 | 7,23 | 3,65 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 175-2M | 17,5 | 7,21 | 3,67 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 177-2M | 17,7 | 7,17 | 3,71 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 178-2M | 17,8 | 7,15 | 3,73 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 179-2M | 17,9 | 7,13 | 3,75 | 10,88 | 134,00 | |
| QCP 180-2M | 18 | 7,77 | 3,78 | 11,55 | 134,00 | |
| QCP 181-2M | 18,1 | 7,75 | 3,8 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 183-2M | 18,3 | 7,71 | 3,84 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 185-2M | 18,5 | 7,67 | 3,88 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 186-2M | 18,6 | 7,65 | 3,9 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 187-2M | 18,7 | 7,63 | 3,92 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 188-2M | 18,8 | 7,61 | 3,94 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 189-2M | 18,9 | 7,59 | 3,96 | 11,55 | 143,00 | |
| QCP 190-2M | 19 | 8,12 | 3,99 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 191-2M | 19,1 | 8,1 | 4,01 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 192-2M | 19,2 | 8,08 | 4,03 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 193-2M | 19,3 | 8,06 | 4,05 | 12,11 | 143,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | |
| QCP 194-2M | 19,4 | 8,04 | 4,07 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 195-2M | 19,5 | 8,02 | 4,09 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 197-2M | 19,7 | 7,98 | 4,13 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 198-2M | 19,8 | 7,96 | 4,15 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 199-2M | 19,9 | 7,94 | 4,17 | 12,11 | 143,00 | |
| QCP 200-2M | 20 | 8,58 | 4,24 | 12,82 | 143,00 | |
| QCP 201-2M | 20,1 | 8,56 | 4,26 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 202-2M | 20,2 | 8,54 | 4,28 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 203-2M | 20,3 | 8,52 | 4,3 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 204-2M | 20,4 | 8,5 | 4,32 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 205-2M | 20,5 | 8,48 | 4,34 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 206-2M | 20,6 | 8,46 | 4,36 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 207-2M | 20,7 | 8,44 | 4,38 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 209-2M | 20,9 | 8,4 | 4,42 | 12,82 | 156,00 | |
| QCP 210-2M | 21 | 9 | 4,4 | 13,4 | 156,00 | |
| QCP 213-2M | 21,3 | 8,94 | 4,46 | 13,4 | 156,00 | |
| QCP 215-2M | 21,5 | 8,9 | 4,5 | 13,4 | 156,00 | |
| QCP 217-2M | 21,7 | 8,86 | 4,54 | 13,4 | 156,00 | |
| QCP 218-2M | 21,8 | 8,84 | 4,56 | 13,4 | 156,00 | |
| QCP 220-2M | 22 | 9,44 | 4,6 | 14,04 | 156,00 | |
| QCP 221-2M | 22,1 | 9,42 | 4,62 | 14,04 | 169,00 | |
| QCP 222-2M | 22,2 | 9,4 | 4,64 | 14,04 | 169,00 | |
| QCP 223-2M | 22,3 | 9,38 | 4,66 | 14,04 | 169,00 | |
| QCP 225-2M | 22,5 | 9,34 | 4,7 | 14,04 | 169,00 | |
| QCP 226-2M | 22,6 | 9,32 | 4,72 | 14,04 | 169,00 | |
| QCP 227-2M | 22,7 | 9,3 | 4,74 | 14,04 | 169,00 | |
| QCP 230-2M | 23 | 9,87 | 4,84 | 14,71 | 169,00 | |
| QCP 233-2M | 23,3 | 9,81 | 4,9 | 14,71 | 169,00 | |
| QCP 234-2M | 23,4 | 9,79 | 4,92 | 14,71 | 169,00 | |
| QCP 235-2M | 23,5 | 9,77 | 4,94 | 14,71 | 169,00 | |
| QCP 237-2M | 23,7 | 9,73 | 4,98 | 14,71 | 169,00 | |
| QCP 238-2M | 23,8 | 9,71 | 5 | 14,71 | 169,00 | |
| QCP 240-2M | 24 | 10,28 | 5,03 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 241-2M | 24,1 | 10,26 | 5,05 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 242-2M | 24,2 | 10,24 | 5,07 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 243-2M | 24,3 | 10,22 | 5,09 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 245-2M | 24,5 | 10,18 | 5,13 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 246-2M | 24,6 | 10,16 | 5,15 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 247-2M | 24,7 | 10,14 | 5,17 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 249-2M | 24,9 | 10,1 | 5,21 | 15,31 | 183,00 | |
| QCP 250-2M | 25 | 10,7 | 5,28 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 251-2M | 25,1 | 10,68 | 5,3 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 252-2M | 25,2 | 10,66 | 5,32 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 253-2M | 25,3 | 10,64 | 5,34 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 254-2M | 25,4 | 10,62 | 5,36 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 255-2M | 25,5 | 10,6 | 5,38 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 256-2M | 25,6 | 10,58 | 5,4 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 257-2M | 25,7 | 10,56 | 5,42 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 258-2M | 25,8 | 10,54 | 5,44 | 15,98 | 183,00 | |
| QCP 259-2M | 25,9 | 10,52 | 5,46 | 15,98 | 183,00 | |

Selbstzentrierende Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Stahl und Gusseisen (ISO-P und ISO-K). Die Bohrköpfe besitzen ein einzigartiges Schneidkantenprofil, welches Bohrungen bis zu 12xD ohne vorherige Pilotbohrung ermöglicht.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |
- Eckfasenwinkel: 30 °



| Artikelcode | DC mm | LF mm | CHW mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---|
| HCP 040-IQ | 4 | 2,4 | 0,2 | 137 | 1,16 | 3,56 | 98,00 |
| HCP 041-IQ | 4,1 | 2,4 | 0,2 | 137 | 1,16 | 3,56 | 98,00 |
| HCP 042-IQ | 4,2 | 2,4 | 0,2 | 137 | 1,16 | 3,56 | 98,00 |
| HCP 043-IQ | 4,3 | 2,4 | 0,2 | 137 | 1,16 | 3,56 | 98,00 |
| HCP 044-IQ | 4,4 | 2,4 | 0,2 | 137 | 1,16 | 3,56 | 98,00 |
| HCP 045-IQ | 4,5 | 2,64 | 0,2 | 137 | 1,19 | 3,83 | 98,00 |
| HCP 046-IQ | 4,6 | 2,64 | 0,2 | 137 | 1,19 | 3,83 | 98,00 |
| HCP 047-IQ | 4,7 | 2,64 | 0,2 | 137 | 1,19 | 3,83 | 98,00 |
| HCP 048-IQ | 4,8 | 2,64 | 0,2 | 137 | 1,19 | 3,83 | 98,00 |
| HCP 049-IQ | 4,9 | 2,64 | 0,2 | 137 | 1,19 | 3,83 | 98,00 |
| HCP 050-IQ | 5 | 2,79 | 0,25 | 137 | 1,44 | 4,23 | 98,00 |
| HCP 051-IQ | 5,1 | 2,79 | 0,25 | 137 | 1,44 | 4,23 | 98,00 |
| HCP 052-IQ | 5,2 | 2,79 | 0,25 | 137 | 1,44 | 4,23 | 98,00 |
| HCP 053-IQ | 5,3 | 2,79 | 0,25 | 137 | 1,44 | 4,23 | 98,00 |
| HCP 054-IQ | 5,4 | 2,79 | 0,25 | 137 | 1,44 | 4,23 | 98,00 |
| HCP 055-IQ | 5,5 | 2,75 | 0,25 | 137 | 1,63 | 4,38 | 98,00 |
| HCP 056-IQ | 5,6 | 2,75 | 0,25 | 137 | 1,63 | 4,38 | 98,00 |
| HCP 057-IQ | 5,7 | 2,75 | 0,25 | 137 | 1,63 | 4,38 | 98,00 |
| HCP 058-IQ | 5,8 | 2,75 | 0,25 | 137 | 1,63 | 4,38 | 98,00 |
| HCP 059-IQ | 5,9 | 2,75 | 0,25 | 137 | 1,63 | 4,38 | 98,00 |
| HCP 060-IQ | 6 | 2,35 | 0,3 | 134 | 1,65 | 4 | 98,00 |
| HCP 061-IQ | 6,1 | 2,35 | 0,3 | 134 | 1,65 | 4 | 98,00 |
| HCP 062-IQ | 6,2 | 2,35 | 0,3 | 134 | 1,65 | 4 | 98,00 |
| HCP 063-IQ | 6,3 | 2,35 | 0,3 | 134 | 1,65 | 4 | 98,00 |
| HCP 064-IQ | 6,4 | 2,35 | 0,3 | 134 | 1,65 | 4 | 98,00 |
| HCP 065-IQ | 6,5 | 2,63 | 0,3 | 134 | 1,67 | 4,3 | 98,00 |
| HCP 066-IQ | 6,6 | 2,63 | 0,3 | 134 | 1,67 | 4,3 | 98,00 |
| HCP 067-IQ | 6,7 | 2,63 | 0,3 | 134 | 1,67 | 4,3 | 98,00 |
| HCP 068-IQ | 6,8 | 2,63 | 0,3 | 134 | 1,67 | 4,3 | 98,00 |
| HCP 069-IQ | 6,9 | 2,63 | 0,3 | 134 | 1,67 | 4,3 | 98,00 |
| HCP 070-IQ | 7 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 071-IQ | 7,1 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 072-IQ | 7,2 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 073-IQ | 7,3 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 074-IQ | 7,4 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 075-IQ | 7,5 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | CHW mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---|
| HCP 076-IQ | 7,6 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 077-IQ | 7,7 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 078-IQ | 7,8 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 079-IQ | 7,9 | 2,83 | 0,35 | 134 | 1,77 | 4,6 | 98,00 |
| HCP 080-IQ | 8 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 081-IQ | 8,1 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 082-IQ | 8,2 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 083-IQ | 8,3 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 084-IQ | 8,4 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 085-IQ | 8,5 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 086-IQ | 8,6 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 087-IQ | 8,7 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 088-IQ | 8,8 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 089-IQ | 8,9 | 3,24 | 0,4 | 134 | 2,16 | 5,4 | 98,00 |
| HCP 090-IQ | 9 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 98,00 |
| HCP 091-IQ | 9,1 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 98,00 |
| HCP 092-IQ | 9,2 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 98,00 |
| HCP 093-IQ | 9,3 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 98,00 |
| HCP 094-IQ | 9,4 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 98,00 |
| HCP 095-IQ | 9,5 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 98,00 |
| HCP 096-IQ | 9,6 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 104,00 |
| HCP 097-IQ | 9,7 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 104,00 |
| HCP 098-IQ | 9,8 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 104,00 |
| HCP 099-IQ | 9,9 | 3,55 | 0,45 | 140 | 2,25 | 5,8 | 104,00 |
| HCP 100-IQ | 10 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 101-IQ | 10,1 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 102-IQ | 10,2 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 103-IQ | 10,3 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 104-IQ | 10,4 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 105-IQ | 10,5 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 106-IQ | 10,6 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 107-IQ | 10,7 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 108-IQ | 10,8 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 109-IQ | 10,9 | 3,48 | 0,49 | 134 | 2,72 | 6,2 | 104,00 |
| HCP 110-IQ | 11 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 |
| HCP 111-IQ | 11,1 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | CHW mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| HCP 112-IQ | 11,2 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 113-IQ | 11,3 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 114-IQ | 11,4 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 115-IQ | 11,5 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 116-IQ | 11,6 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 117-IQ | 11,7 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 118-IQ | 11,8 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 119-IQ | 11,9 | 3,85 | 0,49 | 139 | 2,75 | 6,6 | 104,00 | |
| HCP 120-IQ | 12 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 104,00 | |
| HCP 121-IQ | 12,1 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 122-IQ | 12,2 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 123-IQ | 12,3 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 124-IQ | 12,4 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 125-IQ | 12,5 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 126-IQ | 12,6 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 127-IQ | 12,7 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 128-IQ | 12,8 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 129-IQ | 12,9 | 3,84 | 0,51 | 135 | 3,16 | 7 | 109,00 | |
| HCP 130-IQ | 13 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 131-IQ | 13,1 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 132-IQ | 13,2 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 133-IQ | 13,3 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 134-IQ | 13,4 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 135-IQ | 13,5 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 136-IQ | 13,6 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 137-IQ | 13,7 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 138-IQ | 13,8 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 139-IQ | 13,9 | 4,09 | 0,6 | 134 | 3,51 | 7,6 | 109,00 | |
| HCP 140-IQ | 14 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 141-IQ | 14,1 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 142-IQ | 14,2 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 143-IQ | 14,3 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 144-IQ | 14,4 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 145-IQ | 14,5 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 146-IQ | 14,6 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 147-IQ | 14,7 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 148-IQ | 14,8 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 149-IQ | 14,9 | 4,52 | 0,66 | 137 | 3,63 | 8,15 | 109,00 | |
| HCP 150-IQ | 15 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 151-IQ | 15,1 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 152-IQ | 15,2 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 153-IQ | 15,3 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 154-IQ | 15,4 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 155-IQ | 15,5 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 156-IQ | 15,6 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 157-IQ | 15,7 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 158-IQ | 15,8 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 159-IQ | 15,9 | 4,85 | 0,73 | 137 | 3,88 | 8,73 | 118,00 | |
| HCP 160-IQ | 16 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 118,00 | |
| HCP 161-IQ | 16,1 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 162-IQ | 16,2 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 163-IQ | 16,3 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 164-IQ | 16,4 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 165-IQ | 16,5 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 166-IQ | 16,6 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 167-IQ | 16,7 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 168-IQ | 16,8 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 169-IQ | 16,9 | 5,39 | 0,62 | 137 | 3,91 | 9,3 | 130,00 | |
| HCP 170-IQ | 17 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | CHW mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| HCP 171-IQ | 17,1 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 172-IQ | 17,2 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 173-IQ | 17,3 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 174-IQ | 17,4 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 175-IQ | 17,5 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 176-IQ | 17,6 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 177-IQ | 17,7 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 178-IQ | 17,8 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 179-IQ | 17,9 | 5,33 | 0,88 | 135 | 4,57 | 9,9 | 130,00 | |
| HCP 180-IQ | 18 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 130,00 | |
| HCP 181-IQ | 18,1 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 182-IQ | 18,2 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 183-IQ | 18,3 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 184-IQ | 18,4 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 185-IQ | 18,5 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 186-IQ | 18,6 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 187-IQ | 18,7 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 188-IQ | 18,8 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 189-IQ | 18,9 | 5,84 | 0,84 | 137 | 4,66 | 10,5 | 137,00 | |
| HCP 190-IQ | 19 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 191-IQ | 19,1 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 192-IQ | 19,2 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 193-IQ | 19,3 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 194-IQ | 19,4 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 195-IQ | 19,5 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 196-IQ | 19,6 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 197-IQ | 19,7 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 198-IQ | 19,8 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 199-IQ | 19,9 | 6,34 | 0,71 | 137 | 4,66 | 11 | 137,00 | |
| HCP 200-IQ | 20 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 137,00 | |
| HCP 201-IQ | 20,1 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 202-IQ | 20,2 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 203-IQ | 20,3 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 204-IQ | 20,4 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 205-IQ | 20,5 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 206-IQ | 20,6 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 207-IQ | 20,7 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 208-IQ | 20,8 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 209-IQ | 20,9 | 6,79 | 0,57 | 136 | 4,81 | 11,6 | 151,00 | |
| HCP 210-IQ | 21 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 211-IQ | 21,1 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 212-IQ | 21,2 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 213-IQ | 21,3 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 214-IQ | 21,4 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 215-IQ | 21,5 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 216-IQ | 21,6 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 217-IQ | 21,7 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 218-IQ | 21,8 | 7,24 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 219-IQ | 21,9 | 7,2 | 0,69 | 138 | 4,94 | 12,18 | 151,00 | |
| HCP 220-IQ | 22 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 151,00 | |
| HCP 221-IQ | 22,1 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 222-IQ | 22,2 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 223-IQ | 22,3 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 224-IQ | 22,4 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 225-IQ | 22,5 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 226-IQ | 22,6 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 227-IQ | 22,7 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 228-IQ | 22,8 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |
| HCP 229-IQ | 22,9 | 7,56 | 0,71 | 138 | 5,2 | 12,76 | 162,00 | |

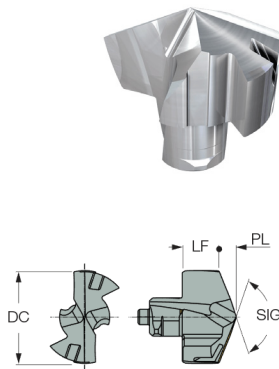
| Artikelcode | DC mm | LF mm | CHW mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #00aaff; color: white; padding: 2px;">P</div> <div style="background-color: #ffcc00; color: white; padding: 2px;">M</div> <div style="background-color: #cc0000; color: white; padding: 2px;">K</div> <div style="background-color: #cccccc; color: white; padding: 2px;">H</div> <div style="background-color: #cccccc; color: white; padding: 2px;">S</div> </div> |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| | | | | | | | | | |
| HCP 231-IQ | 23,1 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 232-IQ | 23,2 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 233-IQ | 23,3 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 234-IQ | 23,4 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 235-IQ | 23,5 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 236-IQ | 23,6 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 237-IQ | 23,7 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 238-IQ | 23,8 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 239-IQ | 23,9 | 8,05 | 0,75 | 138 | 5,28 | 13,33 | 162,00 | | |
| HCP 240-IQ | 24 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 241-IQ | 24,1 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 242-IQ | 24,2 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 243-IQ | 24,3 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 244-IQ | 24,4 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 245-IQ | 24,5 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 246-IQ | 24,6 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 247-IQ | 24,7 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 248-IQ | 24,8 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 249-IQ | 24,9 | 8,27 | 0,79 | 138 | 5,63 | 13,9 | 177,00 | | |
| HCP 250-IQ | 25 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 251-IQ | 25,1 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 252-IQ | 25,2 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 253-IQ | 25,3 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 254-IQ | 25,4 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 255-IQ | 25,5 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 256-IQ | 25,6 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 257-IQ | 25,7 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 258-IQ | 25,8 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 259-IQ | 25,9 | 8,8 | 0,63 | 137 | 5,7 | 14,5 | 177,00 | | |
| HCP 260-IQ | 26 | 9,12 | 0,62 | 136 | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 261-IQ | 26,1 | 9,12 | 0,62 | | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 262-IQ | 26,2 | 9,12 | 0,62 | 136 | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 263-IQ | 26,3 | 9,12 | 0,62 | | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 264-IQ | 26,4 | 9,12 | 0,62 | | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 265-IQ | 26,5 | 9,12 | 0,62 | 136 | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 266-IQ | 26,6 | 9,12 | 0,62 | 136 | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 267-IQ | 26,7 | 9,12 | 0,62 | | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 268-IQ | 26,8 | 9,12 | 0,62 | | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 269-IQ | 26,9 | 9,12 | 0,62 | 137 | 5,95 | 15,07 | 183,00 | | |
| HCP 270-IQ | 27 | 9,45 | 0,62 | 136 | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 271-IQ | 27,1 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 272-IQ | 27,2 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 273-IQ | 27,3 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 274-IQ | 27,4 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 275-IQ | 27,5 | 9,45 | 0,62 | 137 | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 276-IQ | 27,6 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 277-IQ | 27,7 | 9,45 | 0,62 | 137 | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 278-IQ | 27,8 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 279-IQ | 27,9 | 9,45 | 0,62 | | 6,2 | 15,65 | 183,00 | | |
| HCP 280-IQ | 28 | 9,8 | 0,63 | 137 | 6,42 | 16,22 | 183,00 | | |
| HCP 281-IQ | 28,1 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 282-IQ | 28,2 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 283-IQ | 28,3 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 284-IQ | 28,4 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 285-IQ | 28,5 | 9,8 | 0,63 | 137 | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 286-IQ | 28,6 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 287-IQ | 28,7 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |
| HCP 288-IQ | 28,8 | 9,8 | 0,63 | | 6,42 | 16,22 | 196,00 | | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | CHW mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #00aaff; color: white; padding: 2px;">P</div> <div style="background-color: #ffcc00; color: white; padding: 2px;">M</div> <div style="background-color: #cc0000; color: white; padding: 2px;">K</div> <div style="background-color: #cccccc; color: white; padding: 2px;">H</div> <div style="background-color: #cccccc; color: white; padding: 2px;">S</div> </div> |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| | | | | | | | | | |
| HCP 290-IQ | 29 | 10,16 | 0,66 | 137 | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 291-IQ | 29,1 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 292-IQ | 29,2 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 293-IQ | 29,3 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 294-IQ | 29,4 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 295-IQ | 29,5 | 10,16 | 0,66 | 137 | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 296-IQ | 29,6 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 297-IQ | 29,7 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 298-IQ | 29,8 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 299-IQ | 29,9 | 10,16 | 0,66 | | 6,64 | 16,8 | 196,00 | | |
| HCP 300-IQ | 30 | 10,5 | 0,68 | 137 | 6,88 | 17,38 | 196,00 | | |
| HCP 301-IQ | 30,1 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 302-IQ | 30,2 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 303-IQ | 30,3 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 304-IQ | 30,4 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 305-IQ | 30,5 | 10,5 | 0,68 | 137 | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 306-IQ | 30,6 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 307-IQ | 30,7 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 308-IQ | 30,8 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 309-IQ | 30,9 | 10,5 | 0,68 | | 6,88 | 17,38 | 210,00 | | |
| HCP 310-IQ | 31 | 11 | 0,65 | 137 | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 311-IQ | 31,1 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 312-IQ | 31,2 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 313-IQ | 31,3 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 314-IQ | 31,4 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 315-IQ | 31,5 | 11 | 0,65 | 137 | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 316-IQ | 31,6 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 317-IQ | 31,7 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 318-IQ | 31,8 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 319-IQ | 31,9 | 11 | 0,65 | | 6,96 | 17,96 | 210,00 | | |
| HCP 320-IQ | 32 | 11,2 | 0,75 | 137 | 7,34 | 18,54 | 210,00 | | |
| HCP 321-IQ | 32,1 | 11,2 | 0,75 | | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 322-IQ | 32,2 | 11,2 | 0,75 | | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 323-IQ | 32,3 | 11,2 | 0,75 | | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 324-IQ | 32,4 | 11,2 | 0,75 | | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 325-IQ | 32,5 | 11,2 | 0,75 | 137 | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 326-IQ | 32,6 | 11,2 | 0,75 | | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 327-IQ | 32,7 | 11,2 | 0,75 | | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |
| HCP 329-IQ | 32,9 | 11,2 | 0,75 | 137 | 7,34 | 18,54 | 219,00 | | |

Bohrköpfe für DCN-Bohrer zur Bearbeitung von Aluminium (ISO N)

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen |



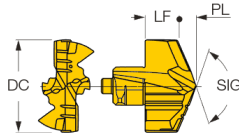
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC08 N € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------------------|
| ICN 100 | 10 | 4,7 | 1,5 | 6,2 | 95,10 |
| ICN 102 | 10,2 | 4,66 | 1,54 | 6,2 | 95,10 |
| ICN 103 | 10,3 | 4,65 | 1,55 | 6,2 | 95,10 |
| ICN 105 | 10,5 | 4,61 | 1,59 | 6,2 | 95,10 |
| ICN 107 | 10,7 | 4,57 | 1,63 | 6,2 | 95,10 |
| ICN 108 | 10,8 | 4,55 | 1,65 | 6,2 | 95,10 |
| ICN 110 | 11 | 4,93 | 1,67 | 6,6 | 95,10 |
| ICN 111 | 11,1 | 4,91 | 1,69 | 6,6 | 95,10 |
| ICN 115 | 11,5 | 4,84 | 1,76 | 6,6 | 95,10 |
| ICN 119 | 11,9 | 4,77 | 1,83 | 6,6 | 95,10 |
| ICN 120 | 12 | 5,18 | 1,82 | 7 | 95,10 |
| ICN 123 | 12,3 | 5,13 | 1,87 | 7 | 99,40 |
| ICN 125 | 12,5 | 5,09 | 1,91 | 7 | 99,40 |
| ICN 127 | 12,7 | 5,05 | 1,95 | 7 | 99,40 |
| ICN 130 | 13 | 5,64 | 1,96 | 7,6 | 99,40 |
| ICN 135 | 13,5 | 5,55 | 2,05 | 7,6 | 99,40 |
| ICN 137 | 13,7 | 5,51 | 2,09 | 7,6 | 99,40 |
| ICN 140 | 14 | 6,03 | 2,12 | 8,15 | 99,40 |
| ICN 141 | 14,1 | 6,01 | 2,14 | 8,15 | 99,40 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC08 N € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------------------|
| ICN 142 | 14,2 | 5,99 | 2,16 | 8,15 | 99,40 |
| ICN 145 | 14,5 | 5,94 | 2,21 | 8,15 | 99,40 |
| ICN 147 | 14,7 | 5,9 | 2,25 | 8,15 | 99,40 |
| ICN 150 | 15 | 6,46 | 2,27 | 8,73 | 109,00 |
| ICN 157 | 15,7 | 6,33 | 2,4 | 8,73 | 109,00 |
| ICN 158 | 15,8 | 6,31 | 2,42 | 8,73 | 109,00 |
| ICN 160 | 16 | 6,88 | 2,42 | 9,3 | 109,00 |
| ICN 165 | 16,5 | 6,79 | 2,51 | 9,3 | 119,00 |
| ICN 167 | 16,7 | 6,75 | 2,55 | 9,3 | 119,00 |
| ICN 170 | 17 | 7,31 | 2,59 | 9,9 | 119,00 |
| ICN 175 | 17,5 | 7,22 | 2,68 | 9,9 | 119,00 |
| ICN 180 | 18 | 7,77 | 2,73 | 10,5 | 119,00 |
| ICN 185 | 18,5 | 7,68 | 2,82 | 10,5 | 127,00 |
| ICN 190 | 19 | 8,12 | 2,88 | 11 | 127,00 |
| ICN 195 | 19,5 | 8,03 | 2,97 | 11 | 127,00 |
| ICN 234 | 23,4 | 9,8 | 3,53 | 13,33 | 149,00 |
| ICN 250 | 25 | 10,7 | 3,8 | 14,5 | 161,00 |
| ICN 254 | 25,4 | 10,63 | 3,87 | 14,5 | 161,00 |

Bohrköpfe mit Spanteiler für die Bearbeitung von rostbeständigem Stahl und legiertem Stahl.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |



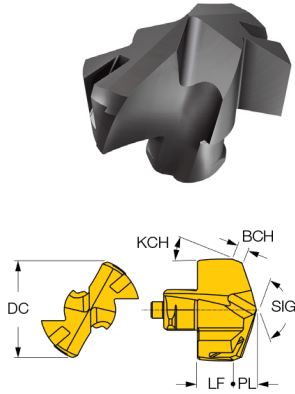
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|---|
| ICG 140 | 14 | 5,08 | 2,77 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 141 | 14,1 | 5,06 | 2,79 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 142 | 14,2 | 5,04 | 2,81 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 143 | 14,3 | 5,01 | 2,84 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 145 | 14,5 | 4,97 | 2,88 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 146 | 14,6 | 4,95 | 2,9 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 147 | 14,7 | 4,92 | 2,93 | 7,85 | 117,00 |
| ICG 150 | 15 | 5,45 | 2,98 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 151 | 15,1 | 5,43 | 3 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 152 | 15,2 | 5,4 | 3,03 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 153 | 15,3 | 5,38 | 3,05 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 155 | 15,5 | 5,33 | 3,1 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 157 | 15,7 | 5,28 | 3,15 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 159 | 15,9 | 5,23 | 3,2 | 8,43 | 128,00 |
| ICG 160 | 16 | 5,81 | 3,19 | 9 | 128,00 |
| ICG 162 | 16,2 | 5,76 | 3,24 | 9 | 140,00 |
| ICG 163 | 16,3 | 5,74 | 3,26 | 9 | 140,00 |
| ICG 165 | 16,5 | 5,69 | 3,31 | 9 | 140,00 |
| ICG 166 | 16,6 | 5,67 | 3,33 | 9 | 140,00 |
| ICG 167 | 16,7 | 5,64 | 3,36 | 9 | 140,00 |
| ICG 168 | 16,8 | 5,62 | 3,38 | 9 | 140,00 |
| ICG 170 | 17 | 6,2 | 3,4 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 172 | 17,2 | 6,16 | 3,44 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 173 | 17,3 | 6,14 | 3,46 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 175 | 17,5 | 6,09 | 3,51 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 176 | 17,6 | 6,07 | 3,53 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 177 | 17,7 | 6,05 | 3,55 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 178 | 17,8 | 6,02 | 3,58 | 9,6 | 140,00 |
| ICG 180 | 18 | 6,6 | 3,6 | 10,2 | 140,00 |
| ICG 183 | 18,3 | 6,53 | 3,67 | 10,2 | 149,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|---|
| ICG 185 | 18,5 | 6,48 | 3,72 | 10,2 | 149,00 |
| ICG 190 | 19 | 6,71 | 3,99 | 10,7 | 149,00 |
| ICG 193 | 19,3 | 6,64 | 4,06 | 10,7 | 149,00 |
| ICG 195 | 19,5 | 6,59 | 4,11 | 10,7 | 149,00 |
| ICG 200 | 20 | 7,19 | 4,01 | 11,2 | 149,00 |
| ICG 201 | 20,1 | 7,17 | 4,03 | 11,2 | 162,00 |
| ICG 203 | 20,3 | 7,12 | 4,08 | 11,2 | 162,00 |
| ICG 204 | 20,4 | 7,09 | 4,11 | 11,2 | 162,00 |
| ICG 205 | 20,5 | 7,07 | 4,13 | 11,2 | 162,00 |
| ICG 210 | 21 | 7,41 | 4,17 | 11,78 | 162,00 |
| ICG 215 | 21,5 | 7,29 | 4,29 | 11,78 | 162,00 |
| ICG 219 | 21,9 | 7,19 | 4,39 | 11,78 | 162,00 |
| ICG 220 | 22 | 7,99 | 4,37 | 12,36 | 162,00 |
| ICG 221 | 22,1 | 7,97 | 4,39 | 12,36 | 175,00 |
| ICG 222 | 22,2 | 7,95 | 4,41 | 12,36 | 175,00 |
| ICG 225 | 22,5 | 7,87 | 4,49 | 12,36 | 175,00 |
| ICG 228 | 22,8 | 7,8 | 4,56 | 12,36 | 175,00 |
| ICG 230 | 23 | 8,38 | 4,55 | 12,93 | 175,00 |
| ICG 235 | 23,5 | 8,26 | 4,67 | 12,93 | 175,00 |
| ICG 237 | 23,7 | 8,22 | 4,71 | 12,93 | 175,00 |
| ICG 240 | 24 | 8,81 | 4,69 | 13,5 | 189,00 |
| ICG 245 | 24,5 | 8,7 | 4,8 | 13,5 | 189,00 |
| ICG 248 | 24,8 | 8,63 | 4,87 | 13,5 | 189,00 |
| ICG 250 | 25 | 8,86 | 5,04 | 14,1 | 189,00 |
| ICG 253 | 25,3 | 8,79 | 5,11 | 14,1 | 189,00 |
| ICG 254 | 25,4 | 8,77 | 5,13 | 14,1 | 189,00 |
| ICG 255 | 25,5 | 8,74 | 5,16 | 14,1 | 189,00 |
| ICG 257 | 25,7 | 8,7 | 5,2 | 14,1 | 189,00 |
| ICG 259 | 25,9 | 8,65 | 5,25 | 14,1 | 189,00 |

SUMOCHAM-Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Gusseisen (ISO K). Die Schneidkante des Bohrkopfes ist verrundet. Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |
- Eckfasenwinkel: 30 °



| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| ICK 050 | 5 | 2,45 | 0,6 | 1,25 | 3,7 | 91,50 |
| ICK 055 | 5,5 | 2,47 | 0,6 | 1,38 | 3,85 | 91,50 |
| ICK 059 | 5,9 | 2,47 | 0,6 | 1,38 | 3,85 | 91,50 |
| ICK 061 | 6,1 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 91,50 |
| ICK 062 | 6,2 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 91,50 |
| ICK 063 | 6,3 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 91,50 |
| ICK 064 | 6,4 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 91,50 |
| ICK 065 | 6,5 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 91,50 |
| ICK 066 | 6,6 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 91,50 |
| ICK 067 | 6,7 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 91,50 |
| ICK 068 | 6,8 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 91,50 |
| ICK 069 | 6,9 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 91,50 |
| ICK 070 | 7 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 071 | 7,1 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 072 | 7,2 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 073 | 7,3 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 074 | 7,4 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 075 | 7,5 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 076 | 7,6 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 078 | 7,8 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 079 | 7,9 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 91,50 |
| ICK 080 | 8 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 082 | 8,2 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 083 | 8,3 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 084 | 8,4 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 085 | 8,5 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 086 | 8,6 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 087 | 8,7 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 088 | 8,8 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 089 | 8,9 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 91,50 |
| ICK 090 | 9 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 91,50 |
| ICK 091 | 9,1 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 91,50 |
| ICK 092 | 9,2 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 91,50 |
| ICK 094 | 9,4 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 91,50 |



| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| ICK 095 | 9,5 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 91,50 |
| ICK 098 | 9,8 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 97,00 |
| ICK 099 | 9,9 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 97,00 |
| ICK 100 | 10 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 101 | 10,1 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 102 | 10,2 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 103 | 10,3 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 104 | 10,4 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 105 | 10,5 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 106 | 10,6 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 107 | 10,7 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 108 | 10,8 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 109 | 10,9 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 97,00 |
| ICK 110 | 11 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 111 | 11,1 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 112 | 11,2 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 113 | 11,3 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 114 | 11,4 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 115 | 11,5 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 116 | 11,6 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 117 | 11,7 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 118 | 11,8 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 119 | 11,9 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 97,00 |
| ICK 120 | 12 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 97,00 |
| ICK 121 | 12,1 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 122 | 12,2 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 123 | 12,3 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 124 | 12,4 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 125 | 12,5 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 126 | 12,6 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 127 | 12,7 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 128 | 12,8 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 129 | 12,9 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 102,00 |
| ICK 130 | 13 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 |



| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 | | | | |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|---|---|---|---|
| | | | | | | | P | M | K | H | S |
| ICK 131 | 13,1 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 132 | 13,2 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 133 | 13,3 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 134 | 13,4 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 135 | 13,5 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 136 | 13,6 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 137 | 13,7 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 138 | 13,8 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 139 | 13,9 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 102,00 | | | | | |
| ICK 140 | 14 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 141 | 14,1 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 142 | 14,2 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 143 | 14,3 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 144 | 14,4 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 145 | 14,5 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 146 | 14,6 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 147 | 14,7 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 148 | 14,8 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 149 | 14,9 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 102,00 | | | | | |
| ICK 150 | 15 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 151 | 15,1 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 152 | 15,2 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 153 | 15,3 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 154 | 15,4 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 155 | 15,5 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 156 | 15,6 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 157 | 15,7 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 158 | 15,8 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 159 | 15,9 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 111,00 | | | | | |
| ICK 160 | 16 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 111,00 | | | | | |
| ICK 161 | 16,1 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 162 | 16,2 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 163 | 16,3 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 164 | 16,4 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 165 | 16,5 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 166 | 16,6 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 167 | 16,7 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 168 | 16,8 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 122,00 | | | | | |
| ICK 170 | 17 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 171 | 17,1 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 172 | 17,2 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 173 | 17,3 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 174 | 17,4 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 175 | 17,5 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 176 | 17,6 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 177 | 17,7 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 178 | 17,8 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 179 | 17,9 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 122,00 | | | | | |
| ICK 180 | 18 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 122,00 | | | | | |
| ICK 181 | 18,1 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 182 | 18,2 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 183 | 18,3 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 184 | 18,4 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 185 | 18,5 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 186 | 18,6 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 187 | 18,7 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 189 | 18,9 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 129,00 | | | | | |
| ICK 190 | 19 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 191 | 19,1 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |

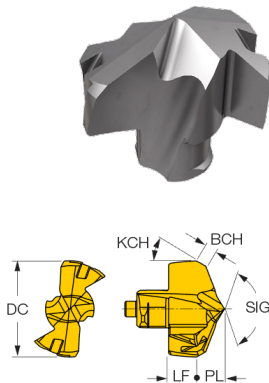
| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 | | | | |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|---|---|---|---|
| | | | | | | | P | M | K | H | S |
| ICK 192 | 19,2 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 193 | 19,3 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 194 | 19,4 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 195 | 19,5 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 196 | 19,6 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 197 | 19,7 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 198 | 19,8 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 199 | 19,9 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 129,00 | | | | | |
| ICK 200 | 20 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 129,00 | | | | | |
| ICK 201 | 20,1 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 204 | 20,4 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 205 | 20,5 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 206 | 20,6 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 207 | 20,7 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 208 | 20,8 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 209 | 20,9 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 141,00 | | | | | |
| ICK 210 | 21 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 211 | 21,1 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 212 | 21,2 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 213 | 21,3 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 215 | 21,5 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 216 | 21,6 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 217 | 21,7 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 218 | 21,8 | 7,2 | 2,52 | | | 136,00 | | | | | |
| ICK 219 | 21,9 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,18 | 141,00 | | | | | |
| ICK 220 | 22 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 141,00 | | | | | |
| ICK 221 | 22,1 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 152,00 | | | | | |
| ICK 222 | 22,2 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 152,00 | | | | | |
| ICK 223 | 22,3 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 152,00 | | | | | |
| ICK 225 | 22,5 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 152,00 | | | | | |
| ICK 226 | 22,6 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 152,00 | | | | | |
| ICK 227 | 22,7 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,76 | 152,00 | | | | | |
| ICK 230 | 23 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 231 | 23,1 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 233 | 23,3 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 234 | 23,4 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 235 | 23,5 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 236 | 23,6 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 238 | 23,8 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 239 | 23,9 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,33 | 152,00 | | | | | |
| ICK 240 | 24 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 164,00 | | | | | |
| ICK 243 | 24,3 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 164,00 | | | | | |
| ICK 245 | 24,5 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 164,00 | | | | | |
| ICK 247 | 24,7 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 164,00 | | | | | |
| ICK 248 | 24,8 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 164,00 | | | | | |
| ICK 249 | 24,9 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 164,00 | | | | | |
| ICK 250 | 25 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 251 | 25,1 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 252 | 25,2 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 253 | 25,3 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 254 | 25,4 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 255 | 25,5 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 256 | 25,6 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 258 | 25,8 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 259 | 25,9 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 164,00 | | | | | |
| ICK 260 | 26 | 9,05 | 3,12 | 6,02 | 15,07 | 164,00 | | | | | |
| ICK 265 | 26,5 | 9,05 | 3,12 | 6,02 | 15,07 | 171,00 | | | | | |
| ICK 269 | 26,9 | 9,05 | 3,12 | 6,02 | 15,07 | 171,00 | | | | | |
| ICK 270 | 27 | 9,44 | 3,24 | 6,21 | 15,65 | 171,00 | | | | | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | P M K H S IC908 |
|-------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|
| | | | | | | | |
| ICK 279 | 27,9 | 9,44 | 3,24 | 6,21 | 15,65 | 171,00 | |
| ICK 280 | 28 | 9,78 | 3,36 | 6,44 | 16,22 | 171,00 | |
| ICK 285 | 28,5 | 9,78 | 3,36 | 6,44 | 16,22 | 184,00 | |
| ICK 289 | 28,9 | 9,78 | 3,36 | 6,44 | 16,22 | 184,00 | |
| ICK 290 | 29 | 10,1 | 3,48 | 6,7 | 16,8 | 184,00 | |
| ICK 295 | 29,5 | 10,1 | 3,48 | 6,7 | 16,8 | 184,00 | |
| ICK 299 | 29,9 | 10,1 | 3,48 | 6,7 | 16,8 | 184,00 | |
| ICK 300 | 30 | 10,43 | 3,6 | 6,95 | 17,38 | 184,00 | |
| ICK 305 | 30,5 | 10,43 | 3,6 | 6,95 | 17,38 | 195,00 | |
| ICK 309 | 30,9 | 10,43 | 3,6 | 6,95 | 17,38 | 195,00 | |
| ICK 310 | 31 | 10,81 | 3,72 | 7,15 | 17,96 | 195,00 | |
| ICK 315 | 31,5 | 10,81 | 3,72 | 7,15 | 17,96 | 195,00 | |
| ICK 319 | 31,9 | 10,81 | 3,72 | 7,15 | 17,96 | 195,00 | |
| ICK 320 | 32 | 11,18 | 3,84 | 7,29 | 18,54 | 195,00 | |
| ICK 325 | 32,5 | 11,18 | 3,84 | 7,29 | 18,54 | 206,00 | |
| ICK 329 | 32,9 | 11,18 | 3,84 | 7,29 | 18,54 | 206,00 | |

SUMOCHAM-Bohrköpfe mit 4 Führungsfasen für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Gusseisen (ISO K) mit hoher Oberflächengüte.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |
- Eckfasenwinkel: 30 °



| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | IC908 | |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|------|
| | | | | | | € | ab 1 |
| ICK 060-2M | 6 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 102,00 | |
| ICK 061-2M | 6,1 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 102,00 | |
| ICK 062-2M | 6,2 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 102,00 | |
| ICK 063-2M | 6,3 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 102,00 | |
| ICK 064-2M | 6,4 | 2,48 | 0,72 | 1,52 | 4 | 102,00 | |
| ICK 065-2M | 6,5 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 102,00 | |
| ICK 066-2M | 6,6 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 102,00 | |
| ICK 067-2M | 6,7 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 102,00 | |
| ICK 068-2M | 6,8 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 102,00 | |
| ICK 069-2M | 6,9 | 2,64 | 0,72 | 1,66 | 4,3 | 102,00 | |
| ICK 070-2M | 7 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 071-2M | 7,1 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 072-2M | 7,2 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 073-2M | 7,3 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 074-2M | 7,4 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 075-2M | 7,5 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 076-2M | 7,6 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 077-2M | 7,7 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 078-2M | 7,8 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 079-2M | 7,9 | 3,02 | 0,84 | 1,58 | 4,6 | 102,00 | |
| ICK 080-2M | 8 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 081-2M | 8,1 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 083-2M | 8,3 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 084-2M | 8,4 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 085-2M | 8,5 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 086-2M | 8,6 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 087-2M | 8,7 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 088-2M | 8,8 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 089-2M | 8,9 | 3,43 | 0,96 | 1,97 | 5,4 | 102,00 | |
| ICK 090-2M | 9 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 102,00 | |
| ICK 091-2M | 9,1 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 102,00 | |
| ICK 093-2M | 9,3 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 102,00 | |
| ICK 094-2M | 9,4 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 102,00 | |
| ICK 095-2M | 9,5 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 102,00 | |
| ICK 096-2M | 9,6 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 102,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | IC908 | |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|------|
| | | | | | | € | ab 1 |
| ICK 097-2M | 9,7 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 107,00 | |
| ICK 098-2M | 9,8 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 107,00 | |
| ICK 099-2M | 9,9 | 3,6 | 1,08 | 2,2 | 5,8 | 107,00 | |
| ICK 100-2M | 10 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 101-2M | 10,1 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 102-2M | 10,2 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 103-2M | 10,3 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 104-2M | 10,4 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 105-2M | 10,5 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 106-2M | 10,6 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 107-2M | 10,7 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 108-2M | 10,8 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 109-2M | 10,9 | 3,77 | 1,2 | 2,43 | 6,2 | 107,00 | |
| ICK 110-2M | 11 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 111-2M | 11,1 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 112-2M | 11,2 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 113-2M | 11,3 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 114-2M | 11,4 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 116-2M | 11,6 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 117-2M | 11,7 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 118-2M | 11,8 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 119-2M | 11,9 | 3,94 | 1,32 | 2,66 | 6,6 | 107,00 | |
| ICK 120-2M | 12 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 107,00 | |
| ICK 121-2M | 12,1 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 122-2M | 12,2 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 123-2M | 12,3 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 124-2M | 12,4 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 125-2M | 12,5 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 126-2M | 12,6 | 4,1 | 1,44 | 2,29 | 7 | 113,00 | |
| ICK 127-2M | 12,7 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 128-2M | 12,8 | 4,1 | 1,44 | 2,9 | 7 | 113,00 | |
| ICK 131-2M | 13,1 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 132-2M | 13,2 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 133-2M | 13,3 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 134-2M | 13,4 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | |
| ICK 135-2M | 13,5 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 136-2M | 13,6 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 137-2M | 13,7 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 138-2M | 13,8 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 139-2M | 13,9 | 4,48 | 1,56 | 3,12 | 7,6 | 113,00 | |
| ICK 140-2M | 14 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 141-2M | 14,1 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 142-2M | 14,2 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 144-2M | 14,4 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 145-2M | 14,5 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 146-2M | 14,6 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 147-2M | 14,7 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 148-2M | 14,8 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 149-2M | 14,9 | 4,79 | 1,68 | 3,36 | 8,15 | 113,00 | |
| ICK 150-2M | 15 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 151-2M | 15,1 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 152-2M | 15,2 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 153-2M | 15,3 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 154-2M | 15,4 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 155-2M | 15,5 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 156-2M | 15,6 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 159-2M | 15,9 | 5,14 | 1,8 | 3,59 | 8,73 | 123,00 | |
| ICK 160-2M | 16 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 123,00 | |
| ICK 161-2M | 16,1 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 162-2M | 16,2 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 163-2M | 16,3 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 164-2M | 16,4 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 165-2M | 16,5 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 166-2M | 16,6 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 167-2M | 16,7 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 168-2M | 16,8 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 169-2M | 16,9 | 5,55 | 1,92 | 3,75 | 9,3 | 134,00 | |
| ICK 170-2M | 17 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 171-2M | 17,1 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 173-2M | 17,3 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 174-2M | 17,4 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 175-2M | 17,5 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 176-2M | 17,6 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 178-2M | 17,8 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 179-2M | 17,9 | 5,84 | 2,04 | 4,06 | 9,9 | 134,00 | |
| ICK 180-2M | 18 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 181-2M | 18,1 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 183-2M | 18,3 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 184-2M | 18,4 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 185-2M | 18,5 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 186-2M | 18,6 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 187-2M | 18,7 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 188-2M | 18,8 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 189-2M | 18,9 | 6,21 | 2,16 | 4,29 | 10,5 | 143,00 | |
| ICK 190-2M | 19 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 191-2M | 19,1 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 192-2M | 19,2 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 193-2M | 19,3 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 195-2M | 19,5 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 196-2M | 19,6 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 197-2M | 19,7 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 198-2M | 19,8 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 199-2M | 19,9 | 6,47 | 2,28 | 4,53 | 11 | 143,00 | |
| ICK 200-2M | 20 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 143,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | BCH mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | |
| ICK 201-2M | 20,1 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 202-2M | 20,2 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 203-2M | 20,3 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 204-2M | 20,4 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 205-2M | 20,5 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 206-2M | 20,6 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 207-2M | 20,7 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 208-2M | 20,8 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 209-2M | 20,9 | 6,81 | 2,4 | 4,79 | 11,6 | 156,00 | |
| ICK 210-2M | 21 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 211-2M | 21,1 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 212-2M | 21,2 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 213-2M | 21,3 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 214-2M | 21,4 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 215-2M | 21,5 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 216-2M | 21,6 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 217-2M | 21,7 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 218-2M | 21,8 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 219-2M | 21,9 | 7,2 | 2,52 | 4,98 | 12,2 | 156,00 | |
| ICK 220-2M | 22 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 221-2M | 22,1 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 222-2M | 22,2 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 223-2M | 22,3 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 224-2M | 22,4 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 225-2M | 22,5 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 226-2M | 22,6 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 227-2M | 22,7 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 228-2M | 22,8 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 229-2M | 22,9 | 7,54 | 2,64 | 5,22 | 12,8 | 169,00 | |
| ICK 230-2M | 23 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 231-2M | 23,1 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 232-2M | 23,2 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 233-2M | 23,3 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 234-2M | 23,4 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 235-2M | 23,5 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 236-2M | 23,6 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 237-2M | 23,7 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 238-2M | 23,8 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 239-2M | 23,9 | 7,88 | 2,76 | 5,45 | 13,3 | 169,00 | |
| ICK 240-2M | 24 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 241-2M | 24,1 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 242-2M | 24,2 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 243-2M | 24,3 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 244-2M | 24,4 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 245-2M | 24,5 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 246-2M | 24,6 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 247-2M | 24,7 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 249-2M | 24,9 | 8,21 | 2,88 | 5,69 | 13,9 | 183,00 | |
| ICK 250-2M | 25 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 251-2M | 25,1 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 252-2M | 25,2 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 253-2M | 25,3 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 254-2M | 25,4 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 255-2M | 25,5 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 256-2M | 25,6 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 257-2M | 25,7 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 258-2M | 25,8 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |
| ICK 259-2M | 25,9 | 8,56 | 3 | 5,94 | 14,5 | 183,00 | |

ISCAR SUMOCHAM LOGIQ3CHAM KATALOGAUSZUG

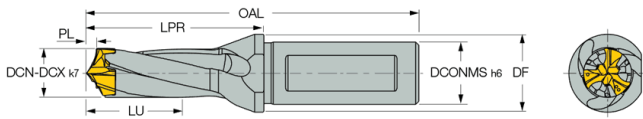
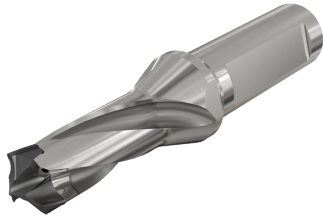
| | |
|--------------------------------------|----|
| Modulare Bohrkörper Logiq3cham | 48 |
| Logiq3cham | 48 |
| D3N A-1.5D..... | 48 |
| D3N R-1.5D..... | 49 |
| D3N A-3D..... | 50 |
| D3N R-3D..... | 51 |
| D3N A-5D..... | 52 |
| D3N R-5D..... | 53 |
| D3N A-8D..... | 54 |
| D3N R-8D..... | 55 |
| Modulare Bohrköpfe Logiq3cham | 56 |
| Logiq3cham | 56 |
| H3P | 56 |
| F3P..... | 58 |
| F3B..... | 60 |

D3N A-1.5D

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischnidige Bohrköpfe mit Innenkühlung, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 1,5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



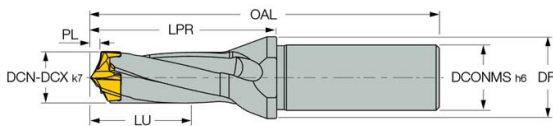
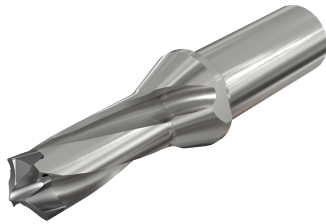
| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | € ab 1 |
|-------------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| ID3N12001816A1,5D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 20,71 | 42,9 | 2,71 | 48 | 90,92 | 273,00 |
| ID3N12501916A1,5D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 21,46 | 44,4 | 2,71 | 48 | 92,42 | 289,00 |
| ID3N13002016A1,5D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 22,41 | 46,6 | 2,91 | 48 | 94,58 | 289,00 |
| ID3N13502016A1,5D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 23,16 | 48,1 | 2,91 | 48 | 96,08 | 289,00 |
| ID3N14002116A1,5D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 24,1 | 50,1 | 3,1 | 48 | 98,08 | 289,00 |
| ID3N14502216A1,5D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 24,85 | 51,6 | 3,1 | 48 | 99,58 | 297,00 |
| ID3N15002320A1,5D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 25,97 | 53,7 | 3,47 | 50 | 103,66 | 298,00 |
| ID3N16002420A1,5D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 27,44 | 57,2 | 3,44 | 50 | 107,25 | 298,00 |
| ID3N17002620A1,5D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 29,02 | 60,7 | 3,52 | 50 | 110,72 | 333,00 |
| ID3N18002725A1,5D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 30,9 | 64,4 | 3,9 | 56 | 120,36 | 333,00 |
| ID3N19002925A1,5D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 32,6 | 67,9 | 4,1 | 56 | 123,92 | 372,00 |
| ID3N20003025A1,5D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 34,32 | 71,2 | 4,32 | 56 | 127,24 | 372,00 |
| ID3N21003225A1,5D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 36,05 | 74,8 | 4,55 | 56 | 130,8 | 443,00 |
| ID3N22003325A1,5D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 37,69 | 78,6 | 4,69 | 56 | 134,62 | 443,00 |
| ID3N23003532A1,5D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 39,41 | 82 | 4,91 | 60 | 142 | 492,00 |
| ID3N24003632A1,5D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 41,21 | 85,5 | 5,21 | 60 | 145,54 | 492,00 |
| ID3N25003832A1,5D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 42,7 | 89,6 | 5,2 | 60 | 149,6 | 547,00 |
| ID3N26003932A1,5D | 26 | 26,9 | 32 | 40 | 44,18 | 92,4 | 5,2 | 60 | 153,3 | 547,00 |

D3N R-1.5D

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischneidige Bohrköpfe mit Innenkühlung, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 1,5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

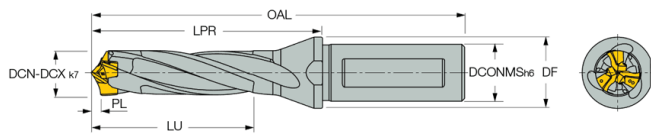
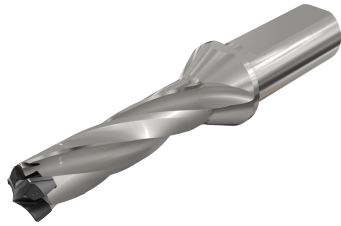


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | € ab 1 |
|-------------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| ID3N12001816R1,5D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 20,71 | 42,9 | 2,71 | 48 | 90,92 | 262,00 |
| ID3N12501916R1,5D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 21,46 | 44,4 | 2,71 | 48 | 92,42 | 280,00 |
| ID3N13002016R1,5D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 22,41 | 46,6 | 2,91 | 48 | 94,58 | 280,00 |
| ID3N13502016R1,5D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 23,16 | 48,1 | 2,91 | 48 | 96,08 | 280,00 |
| ID3N14002116R1,5D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 24,1 | 50,1 | 3,1 | 48 | 98,08 | 280,00 |
| ID3N14502216R1,5D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 24,85 | 51,6 | 3,1 | 48 | 99,58 | 286,00 |
| ID3N15002320R1,5D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 25,97 | 53,7 | 3,47 | 50 | 103,66 | 285,00 |
| ID3N16002420R1,5D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 27,44 | 57,2 | 3,44 | 50 | 107,25 | 285,00 |
| ID3N17002620R1,5D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 29,02 | 60,7 | 3,52 | 50 | 110,72 | 323,00 |
| ID3N18002725R1,5D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 30,9 | 64,4 | 3,9 | 56 | 120,36 | 323,00 |
| ID3N19002925R1,5D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 32,6 | 67,9 | 4,1 | 56 | 123,92 | 351,00 |
| ID3N20003025R1,5D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 34,32 | 71,2 | 4,32 | 56 | 127,24 | 375,00 |
| ID3N21003225R1,5D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 36,05 | 74,8 | 4,55 | 56 | 130,8 | 430,00 |
| ID3N22003325R1,5D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 37,69 | 78,6 | 4,69 | 56 | 134,62 | 430,00 |
| ID3N23003532R1,5D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 39,41 | 82 | 4,91 | 60 | 142 | 471,00 |
| ID3N24003632R1,5D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 41,21 | 85,5 | 5,21 | 60 | 145,54 | 471,00 |
| ID3N25003832R1,5D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 42,7 | 89,6 | 5,2 | 60 | 149,6 | 525,00 |
| ID3N26003932R1,5D | 26 | 26,9 | 32 | 40 | 44,18 | 92,4 | 5,2 | 60 | 153,3 | 525,00 |

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischneidige Bohrköpfe mit Innenkühlung, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 3xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

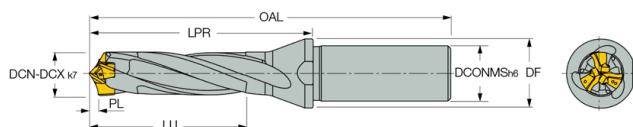
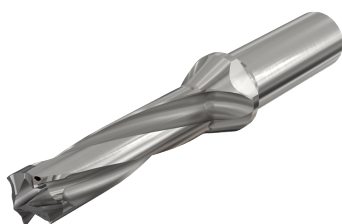


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| ID3N12003616A3D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 38,71 | 60,9 | 2,71 | 48 | 108,92 | 58,19 | 307,00 |
| ID3N12503716A3D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 40,21 | 63,2 | 2,71 | 48 | 111,17 | 60,49 | 329,00 |
| ID3N13003916A3D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 41,91 | 66,1 | 2,91 | 48 | 114,08 | 63,19 | 329,00 |
| ID3N13504116A3D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 43,41 | 68,3 | 2,91 | 48 | 116,33 | 65,39 | 329,00 |
| ID3N14004216A3D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 45,1 | 71,1 | 3,1 | 48 | 119,08 | 68 | 329,00 |
| ID3N14504416A3D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 46,6 | 73,3 | 3,1 | 48 | 121,33 | 70,2 | 342,00 |
| ID3N15004520A3D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 48,47 | 76,2 | 3,47 | 50 | 126,16 | 72,73 | 355,00 |
| ID3N16004820A3D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 51,44 | 81,2 | 3,44 | 50 | 131,25 | 77,76 | 355,00 |
| ID3N17005120A3D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 54,52 | 86,2 | 3,52 | 50 | 136,22 | 82,68 | 398,00 |
| ID3N18005425A3D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 57,9 | 91,4 | 3,9 | 56 | 147,36 | 87,5 | 398,00 |
| ID3N19005725A3D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 61,1 | 96,4 | 4,1 | 56 | 152,42 | 92,3 | 436,00 |
| ID3N20006025A3D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 64,32 | 101,2 | 4,32 | 56 | 157,24 | 96,88 | 436,00 |
| ID3N21006325A3D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 67,55 | 106,3 | 4,55 | 56 | 162,3 | 101,75 | 526,00 |
| ID3N22006625A3D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 70,69 | 111,6 | 4,69 | 56 | 167,62 | 106,91 | 526,00 |
| ID3N23006932A3D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 73,91 | 116,5 | 4,91 | 60 | 176,5 | 111,59 | 583,00 |
| ID3N24007232A3D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 77,21 | 121,5 | 5,21 | 60 | 181,54 | 116,29 | 583,00 |
| ID3N25007532A3D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 80,2 | 127,1 | 5,2 | 60 | 187,1 | 121,9 | 648,00 |
| ID3N26007832A3D | 26 | 26,9 | 32 | 42 | 83,18 | 131,4 | 5,18 | 60 | 191,41 | 126,22 | 648,00 |

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischnedige Bohrköpfe mit Innenkühlung, Zylinderschaft, Bohrtiefe 3xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund

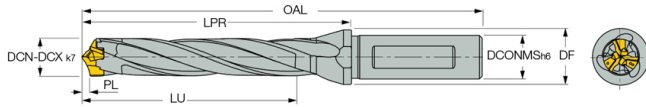


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| ID3N12003616R3D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 38,71 | 60,9 | 2,71 | 48 | 108,92 | 296,00 |
| ID3N12503716R3D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 40,21 | 63,2 | 2,71 | 48 | 111,17 | 315,00 |
| ID3N13003916R3D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 41,91 | 66,1 | 2,91 | 48 | 114,08 | 315,00 |
| ID3N13504116R3D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 43,41 | 68,3 | 2,91 | 48 | 116,33 | 315,00 |
| ID3N14004216R3D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 45,1 | 71,1 | 3,1 | 48 | 119,08 | 315,00 |
| ID3N14504416R3D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 46,6 | 73,3 | 3,1 | 48 | 121,33 | 325,00 |
| ID3N15004520R3D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 48,47 | 76,2 | 3,47 | 50 | 126,16 | 343,00 |
| ID3N16004820R3D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 51,44 | 81,2 | 3,44 | 50 | 131,25 | 343,00 |
| ID3N17005120R3D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 54,52 | 86,2 | 3,52 | 50 | 136,22 | 382,00 |
| ID3N18005425R3D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 57,9 | 91,4 | 3,9 | 56 | 147,36 | 382,00 |
| ID3N19005725R3D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 61,1 | 96,4 | 4,1 | 56 | 152,42 | 421,00 |
| ID3N20006025R3D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 64,32 | 101,2 | 4,32 | 56 | 157,24 | 421,00 |
| ID3N21006325R3D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 67,55 | 106,3 | 4,55 | 56 | 162,3 | 508,00 |
| ID3N22006625R3D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 70,69 | 111,6 | 4,69 | 56 | 167,82 | 508,00 |
| ID3N23006932R3D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 73,91 | 116,5 | 4,91 | 60 | 176,5 | 555,00 |
| ID3N24007232R3D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 77,21 | 121,5 | 5,21 | 60 | 181,54 | 555,00 |
| ID3N25007532R3D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 80,2 | 127,1 | 5,2 | 60 | 187,1 | 623,00 |
| ID3N26007832R3D | 26 | 26,9 | 32 | 42 | 83,18 | 131,4 | 5,18 | 60 | 191,41 | 623,00 |

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischneidige Bohrköpfe mit Innenkühlung, Schaft mit Spannfäche 5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

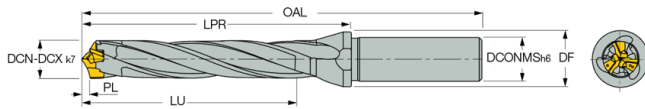
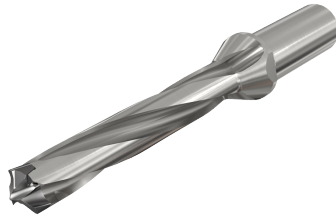


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | LF mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| ID3N12006016A5D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 62,71 | 84,9 | 2,71 | 48 | 132,92 | 82,19 | 354,00 |
| ID3N12506216A5D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 65,21 | 88,2 | 2,71 | 48 | 136,17 | 85,49 | 383,00 |
| ID3N13006516A5D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 67,91 | 92,1 | 2,91 | 48 | 140,08 | 89,19 | 383,00 |
| ID3N13506816A5D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 70,41 | 95,3 | 2,91 | 48 | 143,33 | 92,39 | 383,00 |
| ID3N14007016A5D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 73,1 | 99,1 | 3,1 | 48 | 147,08 | 96 | 383,00 |
| ID3N14507316A5D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 75,6 | 102,3 | 3,1 | 48 | 150,33 | 99,2 | 392,00 |
| ID3N15007520A5D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 78,47 | 106,2 | 3,47 | 50 | 156,16 | 102,73 | 409,00 |
| ID3N16008020A5D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 83,44 | 113,2 | 3,44 | 50 | 163,25 | 109,76 | 409,00 |
| ID3N17008520A5D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 88,52 | 120,2 | 3,52 | 50 | 170,22 | 116,68 | 459,00 |
| ID3N18009025A5D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 93,9 | 127,4 | 3,9 | 56 | 183,36 | 123,5 | 459,00 |
| ID3N19009525A5D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 99,1 | 134,4 | 4,1 | 56 | 190,42 | 130,3 | 506,00 |
| ID3N20010025A5D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 104,32 | 141,2 | 4,32 | 56 | 197,24 | 136,88 | 506,00 |
| ID3N21010525A5D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 109,55 | 148,3 | 4,55 | 56 | 204,3 | 143,75 | 615,00 |
| ID3N22011025A5D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 114,69 | 155,6 | 4,69 | 56 | 211,62 | 150,91 | 615,00 |
| ID3N23011532A5D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 119,91 | 162,5 | 4,91 | 60 | 222,5 | 157,59 | 673,00 |
| ID3N24012032A5D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 125,21 | 169,5 | 5,21 | 60 | 229,54 | 164,29 | 673,00 |
| ID3N25012532A5D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 130,2 | 177,1 | 5,2 | 60 | 237,1 | 171,9 | 756,00 |
| ID3N26013032A5D | 26 | 26,9 | 32 | 42 | 135,18 | 183,41 | 5,18 | 60 | 243,41 | 178,23 | 756,00 |

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischneidige Bohrköpfe mit Innenkühlung, Zylinderwenschaft, Bohrtiefe 5xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

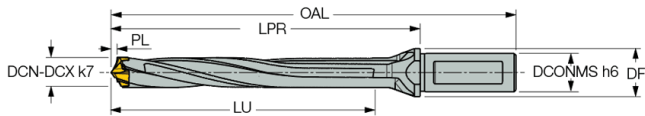


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | LS mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------------|
| ID3N12006016R5D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 62,71 | 84,9 | 2,71 | 48 | 132,92 | 343,00 |
| ID3N12506216R5D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 65,21 | 88,2 | 2,71 | 48 | 136,17 | 365,00 |
| ID3N13006516R5D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 67,91 | 92,1 | 2,91 | 48 | 140,08 | 365,00 |
| ID3N13506816R5D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 70,41 | 95,3 | 2,91 | 48 | 143,33 | 365,00 |
| ID3N14007016R5D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 73,1 | 99,1 | 3,1 | 48 | 147,08 | 365,00 |
| ID3N14507316R5D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 75,6 | 102,3 | 3,1 | 48 | 150,33 | 376,00 |
| ID3N15007520R5D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 78,47 | 106,2 | 3,47 | 50 | 156,16 | 393,00 |
| ID3N16008020R5D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 83,44 | 113,2 | 3,44 | 50 | 163,25 | 393,00 |
| ID3N17008520R5D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 88,52 | 120,2 | 3,52 | 50 | 170,22 | 442,00 |
| ID3N18009025R5D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 93,9 | 127,4 | 3,9 | 56 | 183,36 | 442,00 |
| ID3N19009525R5D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 99,1 | 134,4 | 4,1 | 56 | 190,42 | 488,00 |
| ID3N20010025R5D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 104,32 | 141,2 | 4,32 | 56 | 197,24 | 488,00 |
| ID3N21010525R5D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 109,55 | 148,3 | 4,55 | 56 | 204,3 | 587,00 |
| ID3N22011025R5D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 114,69 | 155,6 | 4,69 | 56 | 211,62 | 587,00 |
| ID3N23011532R5D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 119,91 | 162,5 | 4,91 | 60 | 222,5 | 650,00 |
| ID3N24012032R5D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 125,21 | 169,5 | 5,21 | 60 | 229,54 | 650,00 |
| ID3N25012532R5D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 130,2 | 177,1 | 5,2 | 60 | 237,1 | 727,00 |
| ID3N26013032R5D | 26 | 26,9 | 32 | 42 | 135,18 | 183,41 | 5,18 | 60 | 243,41 | 727,00 |

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischneidige Bohrwechsellöpfe mit Innenkühlung, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 8xD

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

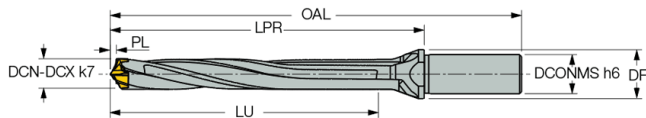


| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| ID3N12009616A8D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 98,71 | 120,9 | 2,71 | 168,9 | 428,00 |
| ID3N12510016A8D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 102,71 | 125,7 | 2,71 | 173,7 | 457,00 |
| ID3N13010416A8D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 106,91 | 131,1 | 2,91 | 179,1 | 457,00 |
| ID3N13510816A8D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 110,91 | 135,8 | 2,91 | 183,8 | 457,00 |
| ID3N14011216A8D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 115,1 | 141,1 | 3,1 | 189,1 | 457,00 |
| ID3N14511616A8D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 119,1 | 145,8 | 3,1 | 193,8 | 457,00 |
| ID3N15012020A8D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 123,47 | 151,2 | 3,47 | 201,2 | 492,00 |
| ID3N16012820A8D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 131,44 | 161,2 | 3,44 | 211,3 | 492,00 |
| ID3N17013620A8D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 139,52 | 171,2 | 3,52 | 221,3 | 550,00 |
| ID3N18014425A8D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 147,9 | 181,4 | 3,9 | 237,4 | 550,00 |
| ID3N19015225A8D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 156,1 | 191,4 | 4,1 | 247,4 | 606,00 |
| ID3N20016025A8D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 164,32 | 201,2 | 4,32 | 257,2 | 606,00 |
| ID3N21016825A8D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 172,55 | 211,3 | 4,55 | 267,3 | 733,00 |
| ID3N22017625A8D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 180,69 | 221,6 | 4,69 | 277,6 | 733,00 |
| ID3N23018432A8D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 188,91 | 231,5 | 4,91 | 291,5 | 808,00 |
| ID3N24019232A8D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 197,21 | 241,5 | 5,21 | 301,5 | 808,00 |
| ID3N25020032A8D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 205,2 | 252,1 | 5,2 | 312,1 | 904,00 |
| ID3N26020832A8D | 26 | 26,9 | 32 | 42 | 213,18 | 261,41 | 5,18 | 321,41 | 904,00 |

LOGIQ3CHAM-Bohrkörper für dreischneidige Bohrwechsellöpfe mit Innenkühlung, Zylinderschaft, Bohrtiefe 8xD

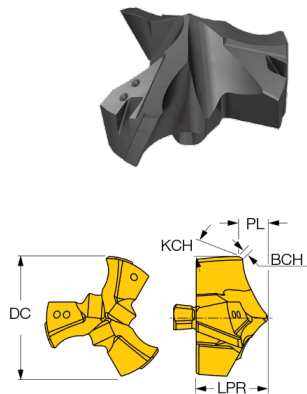
Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



| Artikelcode | DCN mm | DCX mm | DCONMS mm | DF mm | LU mm | LPR mm | PL mm | OAL mm | € ab 1 |
|-----------------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| ID3N12009616R8D | 12 | 12,4 | 16 | 20 | 98,71 | 120,9 | 2,71 | 168,9 | 409,00 |
| ID3N12510016R8D | 12,5 | 12,9 | 16 | 20 | 102,71 | 125,7 | 2,71 | 173,7 | 441,00 |
| ID3N13010416R8D | 13 | 13,4 | 16 | 20 | 106,91 | 131,1 | 2,91 | 179,1 | 441,00 |
| ID3N13510816R8D | 13,5 | 13,9 | 16 | 20 | 110,91 | 135,8 | 2,91 | 183,8 | 441,00 |
| ID3N14011216R8D | 14 | 14,4 | 16 | 20 | 115,1 | 141,1 | 3,1 | 189,1 | 441,00 |
| ID3N14511616R8D | 14,5 | 14,9 | 16 | 20 | 119,1 | 145,8 | 3,1 | 193,8 | 441,00 |
| ID3N15012020R8D | 15 | 15,9 | 20 | 25 | 123,47 | 151,2 | 3,47 | 201,2 | 471,00 |
| ID3N16012820R8D | 16 | 16,9 | 20 | 25 | 131,44 | 161,2 | 3,44 | 211,3 | 471,00 |
| ID3N17013620R8D | 17 | 17,9 | 20 | 25 | 139,52 | 171,2 | 3,52 | 221,2 | 531,00 |
| ID3N18014425R8D | 18 | 18,9 | 25 | 32 | 147,9 | 181,4 | 3,9 | 237,4 | 531,00 |
| ID3N19015225R8D | 19 | 19,9 | 25 | 32 | 156,1 | 191,4 | 4,1 | 247,4 | 585,00 |
| ID3N20016025R8D | 20 | 20,9 | 25 | 32 | 164,32 | 201,2 | 4,32 | 257,2 | 585,00 |
| ID3N21016825R8D | 21 | 21,9 | 25 | 32 | 172,55 | 211,3 | 4,55 | 267,3 | 707,00 |
| ID3N22017625R8D | 22 | 22,9 | 25 | 32 | 180,69 | 221,6 | 4,69 | 277,6 | 707,00 |
| ID3N23018432R8D | 23 | 23,9 | 32 | 42 | 188,91 | 231,5 | 4,91 | 291,5 | 777,00 |
| ID3N24019232R8D | 24 | 24,9 | 32 | 42 | 197,21 | 241,5 | 5,21 | 301,5 | 777,00 |
| ID3N25020032R8D | 25 | 25,9 | 32 | 42 | 205,2 | 252,1 | 5,2 | 312,1 | 871,00 |
| ID3N26020832R8D | 26 | 26,9 | 32 | 42 | 213,18 | 261,41 | 5,18 | 321,41 | 871,00 |

Dreischneidige Bohrköpfe für ISO P- und ISO K- Werkstückstoffe



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Eckfasenlänge: 0,4 mm
- Eckfasenwinkel: 15 °



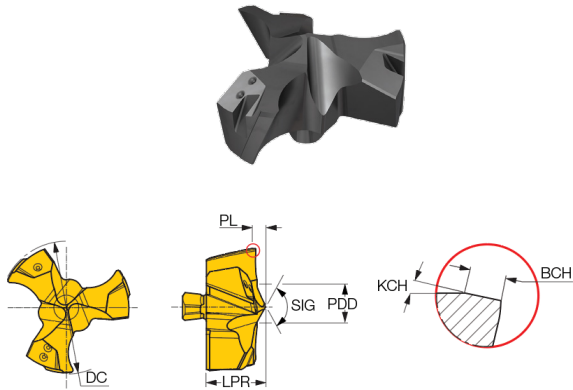
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 | |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
| | | | | | € | ab 1 |
| H3P 120-IQ | 12 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 125,00 | |
| H3P 121-IQ | 12,1 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 122-IQ | 12,2 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 123-IQ | 12,3 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 124-IQ | 12,4 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 125-IQ | 12,5 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 126-IQ | 12,6 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 127-IQ | 12,7 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 128-IQ | 12,8 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 129-IQ | 12,9 | 4,21 | 2,71 | 6,92 | 130,00 | |
| H3P 130-IQ | 13 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 131-IQ | 13,1 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 132-IQ | 13,2 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 133-IQ | 13,3 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 134-IQ | 13,4 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 135-IQ | 13,5 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 136-IQ | 13,6 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 137-IQ | 13,7 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 138-IQ | 13,8 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 139-IQ | 13,9 | 4,67 | 2,91 | 7,58 | 130,00 | |
| H3P 140-IQ | 14 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 141-IQ | 14,1 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 142-IQ | 14,2 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 143-IQ | 14,3 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 144-IQ | 14,4 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 145-IQ | 14,5 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 146-IQ | 14,6 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 147-IQ | 14,7 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 148-IQ | 14,8 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 149-IQ | 14,9 | 4,98 | 3,1 | 8,08 | 130,00 | |
| H3P 150-IQ | 15 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 151-IQ | 15,1 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 152-IQ | 15,2 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 153-IQ | 15,3 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 154-IQ | 15,4 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 155-IQ | 15,5 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | IC908 | |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
| | | | | | € | ab 1 |
| H3P 156-IQ | 15,6 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 157-IQ | 15,7 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 158-IQ | 15,8 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 159-IQ | 15,9 | 5,19 | 3,47 | 8,66 | 142,00 | |
| H3P 160-IQ | 16 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 142,00 | |
| H3P 161-IQ | 16,1 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 162-IQ | 16,2 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 163-IQ | 16,3 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 164-IQ | 16,4 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 165-IQ | 16,5 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 166-IQ | 16,6 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 167-IQ | 16,7 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 168-IQ | 16,8 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 169-IQ | 16,9 | 5,81 | 3,44 | 9,25 | 156,00 | |
| H3P 170-IQ | 17 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 171-IQ | 17,1 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 172-IQ | 17,2 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 173-IQ | 17,3 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 174-IQ | 17,4 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 175-IQ | 17,5 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 176-IQ | 17,6 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 177-IQ | 17,7 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 178-IQ | 17,8 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 179-IQ | 17,9 | 6,2 | 3,52 | 9,72 | 156,00 | |
| H3P 180-IQ | 18 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 156,00 | |
| H3P 181-IQ | 18,1 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 182-IQ | 18,2 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 183-IQ | 18,3 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 184-IQ | 18,4 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 185-IQ | 18,5 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 186-IQ | 18,6 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 187-IQ | 18,7 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 188-IQ | 18,8 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 189-IQ | 18,9 | 6,46 | 3,9 | 10,36 | 165,00 | |
| H3P 190-IQ | 19 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 191-IQ | 19,1 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | |
| H3P 192-IQ | 19,2 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 193-IQ | 19,3 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 194-IQ | 19,4 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 195-IQ | 19,5 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 196-IQ | 19,6 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 197-IQ | 19,7 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 198-IQ | 19,8 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 199-IQ | 19,9 | 6,82 | 4,1 | 10,92 | 165,00 | |
| H3P 200-IQ | 20 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 165,00 | |
| H3P 201-IQ | 20,1 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 202-IQ | 20,2 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 203-IQ | 20,3 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 204-IQ | 20,4 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 205-IQ | 20,5 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 206-IQ | 20,6 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 207-IQ | 20,7 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 208-IQ | 20,8 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 209-IQ | 20,9 | 6,92 | 4,32 | 11,24 | 181,00 | |
| H3P 210-IQ | 21 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 211-IQ | 21,1 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 212-IQ | 21,2 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 213-IQ | 21,3 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 214-IQ | 21,4 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 215-IQ | 21,5 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 216-IQ | 21,6 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 217-IQ | 21,7 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 218-IQ | 21,8 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 219-IQ | 21,9 | 7,25 | 4,55 | 11,8 | 181,00 | |
| H3P 220-IQ | 22 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 181,00 | |
| H3P 221-IQ | 22,1 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 222-IQ | 22,2 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 223-IQ | 22,3 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 224-IQ | 22,4 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 225-IQ | 22,5 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 226-IQ | 22,6 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 227-IQ | 22,7 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 228-IQ | 22,8 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 229-IQ | 22,9 | 7,93 | 4,69 | 12,62 | 194,00 | |
| H3P 230-IQ | 23 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 231-IQ | 23,1 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 232-IQ | 23,2 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 233-IQ | 23,3 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 234-IQ | 23,4 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 235-IQ | 23,5 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 236-IQ | 23,6 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 237-IQ | 23,7 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 238-IQ | 23,8 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 239-IQ | 23,9 | 8,09 | 4,91 | 13 | 194,00 | |
| H3P 240-IQ | 24 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 241-IQ | 24,1 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 242-IQ | 24,2 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 243-IQ | 24,3 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 244-IQ | 24,4 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 245-IQ | 24,5 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 246-IQ | 24,6 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 247-IQ | 24,7 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 248-IQ | 24,8 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 249-IQ | 24,9 | 8,33 | 5,21 | 13,54 | 212,00 | |
| H3P 250-IQ | 25 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | | |
| H3P 251-IQ | 25,1 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 252-IQ | 25,2 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 253-IQ | 25,3 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 254-IQ | 25,4 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 255-IQ | 25,5 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 256-IQ | 25,6 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 257-IQ | 25,7 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 258-IQ | 25,8 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 259-IQ | 25,9 | 9,4 | 5,2 | 14,6 | 212,00 | |
| H3P 260-IQ | 26 | 9,23 | 5,18 | 14,41 | 212,00 | |
| H3P 261-IQ | 26,1 | 9,23 | 5,18 | 14,41 | 219,00 | |
| H3P 262-IQ | 26,2 | 9,23 | 5,18 | 14,41 | 219,00 | |
| H3P 265-IQ | 26,5 | 9,23 | 5,18 | 14,41 | 219,00 | |

Austauschbare 3-nutige Flachbohrköpfe für die Bearbeitung von Kohlenstoff- und legiertem Stahl (ISO P) und Gusseisen (ISO K).



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Eckfasenlänge: 0,4 mm
- Eckfasenwinkel: 15 °

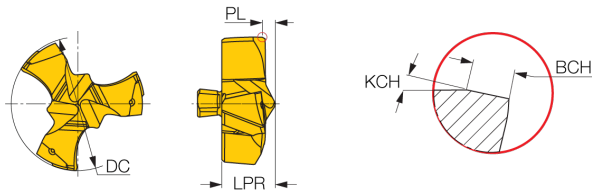
| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--|
| F3P 120-IQ | 12 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 122,00 |
| F3P 121-IQ | 12,1 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 122-IQ | 12,2 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 123-IQ | 12,3 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 124-IQ | 12,4 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 125-IQ | 12,5 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 126-IQ | 12,6 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 127-IQ | 12,7 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 128-IQ | 12,8 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 129-IQ | 12,9 | 4,11 | 2,96 | 133 | 0,79 | 4,9 | 127,00 |
| F3P 130-IQ | 13 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 131-IQ | 13,1 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 132-IQ | 13,2 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 133-IQ | 13,3 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 134-IQ | 13,4 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 135-IQ | 13,5 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 136-IQ | 13,6 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 137-IQ | 13,7 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 138-IQ | 13,8 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 139-IQ | 13,9 | 4,4 | 3,52 | 130 | 0,99 | 5,39 | 127,00 |
| F3P 140-IQ | 14 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 141-IQ | 14,1 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 142-IQ | 14,2 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 143-IQ | 14,3 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 144-IQ | 14,4 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 145-IQ | 14,5 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 146-IQ | 14,6 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 147-IQ | 14,7 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 148-IQ | 14,8 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 149-IQ | 14,9 | 4,7 | 4,90 | 125 | 1,44 | 6,14 | 127,00 |
| F3P 150-IQ | 15 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 151-IQ | 15,1 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 152-IQ | 15,2 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 153-IQ | 15,3 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 154-IQ | 15,4 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 155-IQ | 15,5 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 156-IQ | 15,6 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 157-IQ | 15,7 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--|
| F3P 158-IQ | 15,8 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 159-IQ | 15,9 | 5,06 | 4,91 | 125 | 1,45 | 6,51 | 139,00 |
| F3P 160-IQ | 16 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 139,00 |
| F3P 161-IQ | 16,1 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 162-IQ | 16,2 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 163-IQ | 16,3 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 164-IQ | 16,4 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 165-IQ | 16,5 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 166-IQ | 16,6 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 167-IQ | 16,7 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 168-IQ | 16,8 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 169-IQ | 16,9 | 5,64 | 5,36 | 127 | 1,59 | 7,23 | 152,00 |
| F3P 170-IQ | 17 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 171-IQ | 17,1 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 172-IQ | 17,2 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 173-IQ | 17,3 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 174-IQ | 17,4 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 175-IQ | 17,5 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 176-IQ | 17,6 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 177-IQ | 17,7 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 178-IQ | 17,8 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 179-IQ | 17,9 | 5,7 | 5,72 | 122 | 1,65 | 7,35 | 152,00 |
| F3P 180-IQ | 18 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 152,00 |
| F3P 181-IQ | 18,1 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 182-IQ | 18,2 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 183-IQ | 18,3 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 184-IQ | 18,4 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 185-IQ | 18,5 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 186-IQ | 18,6 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 187-IQ | 18,7 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 188-IQ | 18,8 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 189-IQ | 18,9 | 5,99 | 5,75 | 125 | 1,66 | 7,65 | 161,00 |
| F3P 190-IQ | 19 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | 161,00 |
| F3P 191-IQ | 19,1 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | 161,00 |
| F3P 192-IQ | 19,2 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | 161,00 |
| F3P 193-IQ | 19,3 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | 161,00 |
| F3P 194-IQ | 19,4 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | 161,00 |
| F3P 195-IQ | 19,5 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | 161,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | IC908 | € |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | | | | | ab 1 |
| F3P 196-IQ | 19,6 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | P | 161,00 |
| F3P 197-IQ | 19,7 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | M | 161,00 |
| F3P 198-IQ | 19,8 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | K | 161,00 |
| F3P 199-IQ | 19,9 | 6,48 | 6,35 | 133 | 1,59 | 8,07 | H | 161,00 |
| F3P 200-IQ | 20 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | S | 161,00 |
| F3P 201-IQ | 20,1 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 202-IQ | 20,2 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 203-IQ | 20,3 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 204-IQ | 20,4 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 205-IQ | 20,5 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 206-IQ | 20,6 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 207-IQ | 20,7 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 208-IQ | 20,8 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 209-IQ | 20,9 | 7,02 | 6,54 | 132 | 1,8 | 8,82 | | 177,00 |
| F3P 210-IQ | 21 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 211-IQ | 21,1 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 212-IQ | 21,2 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 213-IQ | 21,3 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 214-IQ | 21,4 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 215-IQ | 21,5 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 216-IQ | 21,6 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 217-IQ | 21,7 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 218-IQ | 21,8 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 219-IQ | 21,9 | 7,49 | 6,94 | 132 | 1,74 | 9,23 | | 177,00 |
| F3P 220-IQ | 22 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 177,00 |
| F3P 221-IQ | 22,1 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 222-IQ | 22,2 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 223-IQ | 22,3 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 224-IQ | 22,4 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 225-IQ | 22,5 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 226-IQ | 22,6 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 227-IQ | 22,7 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 228-IQ | 22,8 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 229-IQ | 22,9 | 7,86 | 7,19 | 132 | 1,81 | 9,67 | | 189,00 |
| F3P 230-IQ | 23 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 231-IQ | 23,1 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 232-IQ | 23,2 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 233-IQ | 23,3 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 234-IQ | 23,4 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 235-IQ | 23,5 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 236-IQ | 23,6 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 237-IQ | 23,7 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 238-IQ | 23,8 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 239-IQ | 23,9 | 7,95 | 7,84 | 134 | 1,83 | 9,78 | | 189,00 |
| F3P 240-IQ | 24 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 241-IQ | 24,1 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 242-IQ | 24,2 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 243-IQ | 24,3 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 244-IQ | 24,4 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 245-IQ | 24,5 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 246-IQ | 24,6 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 247-IQ | 24,7 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 248-IQ | 24,8 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 249-IQ | 24,9 | 8,08 | 7,42 | 132 | 1,83 | 9,91 | | 206,00 |
| F3P 250-IQ | 25 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | | 206,00 |
| F3P 251-IQ | 25,1 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | | 206,00 |
| F3P 252-IQ | 25,2 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | | 206,00 |
| F3P 253-IQ | 25,3 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | | 206,00 |
| F3P 254-IQ | 25,4 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | | 206,00 |

| Artikelcode | DC mm | LF mm | PDD mm | SIG ° | PL mm | LPR mm | IC908 | € |
|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | | | | | ab 1 |
| F3P 255-IQ | 25,5 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | P | 206,00 |
| F3P 256-IQ | 25,6 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | M | 206,00 |
| F3P 257-IQ | 25,7 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | K | 206,00 |
| F3P 258-IQ | 25,8 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | H | 206,00 |
| F3P 259-IQ | 25,9 | 8,31 | 7,98 | 132 | 1,96 | 10,27 | S | 206,00 |

AVC-Wechselköpfe zum Aufbohren mit 3 Spannuten



Technische Details:

- Eckfasenlänge: 0,4 mm
- Eckfasenwinkel: 30 °

| Artikelcode | DC mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|---|
| F3B 120-IQ | 12 | 0,85 | 4,9 | 134,00 |
| F3B 121-IQ | 12,1 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 122-IQ | 12,2 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 123-IQ | 12,3 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 124-IQ | 12,4 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 125-IQ | 12,5 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 126-IQ | 12,6 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 127-IQ | 12,7 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 128-IQ | 12,8 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 129-IQ | 12,9 | 0,85 | 4,9 | 140,00 |
| F3B 130-IQ | 13 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 131-IQ | 13,1 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 132-IQ | 13,2 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 133-IQ | 13,3 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 135-IQ | 13,5 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 136-IQ | 13,6 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 138-IQ | 13,8 | 1 | 5 | 140,00 |
| F3B 140-IQ | 14 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 141-IQ | 14,1 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 142-IQ | 14,2 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 143-IQ | 14,3 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 144-IQ | 14,4 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 145-IQ | 14,5 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 146-IQ | 14,6 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 147-IQ | 14,7 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 148-IQ | 14,8 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 149-IQ | 14,9 | 1,44 | 5,74 | 140,00 |
| F3B 150-IQ | 15 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 151-IQ | 15,1 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 152-IQ | 15,2 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 153-IQ | 15,3 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 154-IQ | 15,4 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 155-IQ | 15,5 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 156-IQ | 15,6 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 157-IQ | 15,7 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 158-IQ | 15,8 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 159-IQ | 15,9 | 1,44 | 6,01 | 153,00 |
| F3B 160-IQ | 16 | 1,58 | 6,43 | 153,00 |
| F3B 161-IQ | 16,1 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |

| Artikelcode | DC mm | PL mm | LPR mm | IC908 P M K H S € ab 1 |
|-------------|-------|-------|--------|---|
| F3B 162-IQ | 16,2 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 163-IQ | 16,3 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 164-IQ | 16,4 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 165-IQ | 16,5 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 166-IQ | 16,6 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 167-IQ | 16,7 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 168-IQ | 16,8 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 169-IQ | 16,9 | 1,58 | 6,43 | 167,00 |
| F3B 170-IQ | 17 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 171-IQ | 17,1 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 172-IQ | 17,2 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 173-IQ | 17,3 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 174-IQ | 17,4 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 175-IQ | 17,5 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 176-IQ | 17,6 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 177-IQ | 17,7 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 178-IQ | 17,8 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 179-IQ | 17,9 | 1,63 | 6,95 | 167,00 |
| F3B 180-IQ | 18 | 1,61 | 7,3 | 167,00 |
| F3B 181-IQ | 18,1 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 182-IQ | 18,2 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 183-IQ | 18,3 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 184-IQ | 18,4 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 185-IQ | 18,5 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 186-IQ | 18,6 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 187-IQ | 18,7 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 188-IQ | 18,8 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 189-IQ | 18,9 | 1,61 | 7,3 | 179,00 |
| F3B 190-IQ | 19 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 191-IQ | 19,1 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 192-IQ | 19,2 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 193-IQ | 19,3 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 194-IQ | 19,4 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 195-IQ | 19,5 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 196-IQ | 19,6 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 197-IQ | 19,7 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 198-IQ | 19,8 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 199-IQ | 19,9 | 1,6 | 7,58 | 179,00 |
| F3B 200-IQ | 20 | 1,76 | 7,52 | 179,00 |

| Artikelcode | DC mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | |
| F3B 201-IQ | 20,1 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 202-IQ | 20,2 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 203-IQ | 20,3 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 204-IQ | 20,4 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 205-IQ | 20,5 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 206-IQ | 20,6 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 207-IQ | 20,7 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 208-IQ | 20,8 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 209-IQ | 20,9 | 1,76 | 7,52 | 194,00 | |
| F3B 210-IQ | 21 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 211-IQ | 21,1 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 212-IQ | 21,2 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 213-IQ | 21,3 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 214-IQ | 21,4 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 215-IQ | 21,5 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 216-IQ | 21,6 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 217-IQ | 21,7 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 218-IQ | 21,8 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 219-IQ | 21,9 | 1,74 | 7,98 | 194,00 | |
| F3B 220-IQ | 22 | 1,83 | 8,67 | 194,00 | |
| F3B 221-IQ | 22,1 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 222-IQ | 22,2 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 2223-IQ | 22,23 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 223-IQ | 22,3 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 224-IQ | 22,4 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 225-IQ | 22,5 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 226-IQ | 22,6 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 227-IQ | 22,7 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 228-IQ | 22,8 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 229-IQ | 22,9 | 1,83 | 8,67 | 210,00 | |
| F3B 230-IQ | 23 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 231-IQ | 23,1 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 232-IQ | 23,2 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 233-IQ | 23,3 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 234-IQ | 23,4 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 235-IQ | 23,5 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 236-IQ | 23,6 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 237-IQ | 23,7 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 238-IQ | 23,8 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 239-IQ | 23,9 | 1,96 | 8,78 | 210,00 | |
| F3B 240-IQ | 24 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 241-IQ | 24,1 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 242-IQ | 24,2 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 243-IQ | 24,3 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 244-IQ | 24,4 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 245-IQ | 24,5 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 246-IQ | 24,6 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 247-IQ | 24,7 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 248-IQ | 24,8 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 249-IQ | 24,9 | 1,8 | 8,91 | 226,00 | |
| F3B 250-IQ | 25 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 251-IQ | 25,1 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 252-IQ | 25,2 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 253-IQ | 25,3 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 254-IQ | 25,4 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 255-IQ | 25,5 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 256-IQ | 25,6 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 257-IQ | 25,7 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |
| F3B 258-IQ | 25,8 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |

| Artikelcode | DC mm | PL mm | LPR mm | € ab 1 | IC908 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | | |
| F3B 259-IQ | 25,9 | 1,97 | 9,87 | 226,00 | |

EKA | COMMERCE

Elektronische Einkaufsplattform



**Kundenspezifische
Preise**



**Lagerverfügbarkeiten in
Echtzeit**



**Technische Werkzeugdaten
on demand**



**Hohe Benutzerfreundlichkeit:
3-4 Klicks zum Werkzeug**



**Experten-Chat
in Echtzeit**



Favoritenlisten



Bestellhistorie

JETZT REGISTRIEREN!

Erich Klingseisen KG

shop.klingseisen.de
www.klingseisen.de
info@klingseisen.de



weitere folgen

TOOLS & SOLUTIONS

EKA[Co]mmerce - Toolexperience auf neuem Niveau

Website - digitale Informationsplattform

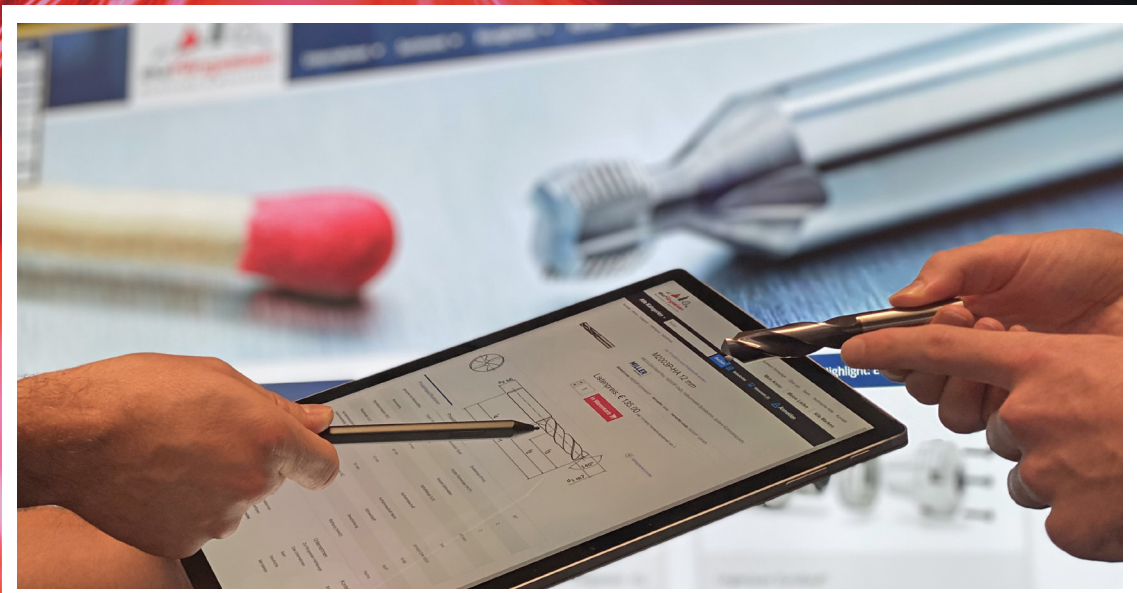
Webshop - B2B-Einkaufsplattform mit vielen Features

EKA-App - mobile Version von Webshop und Website

Newsletter - digitale Informationsübermittlung

Website-Chat - Echtzeit-Interaktion mit Experten

EKA-Toolbox - technische Kalkulationen und Berechnungen



www.klingseisen.de

Kontaktieren Sie
unser Team:



Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen
Tel. +49 (0)7424 98192-0 · info@klingseisen.de