



SUMOCHAM

**Erweiterung der SUMOCHAM-Linie
im Bereich 12xD-Bohrkörper**

SUMOCHAM

Neu

ISCAR baut die SUMOCHAM-Linie im Bereich DCN 12xD durch Bohrkörper mit den Durchmessern 8 bis 11.5 mm weiter aus.

Merkmale

- Stabile Bohrkopf-Klemmung
- Gedrallte Kühlkanäle
- Große polierte Spankammern
- Zylinderschaft für optimale Rundlaufgenauigkeit (vom nachträglichen Anbringen einer Spannfläche wird abgeraten)

Für bestmögliche Bohrerergebnisse sollte ein Hydrodehnspann- oder Kraftspannfutter verwendet werden.

Beim Einsatz von HCP-Bohrköpfen kann unter optimalen Bedingungen (gerade Anbohrfläche, Rundlauf max. 0,02 mm) auf eine Pilotbohrung verzichtet werden.

Bei unebenen Flächen sowie Rundlaufabweichungen $> 0,02$ mm empfehlen wir eine 1,0 - 1,5xD Pilotbohrung. Die Pilotbohrung muss zwingend mit der gleichen Bohrkopfgeometrie eingebracht werden.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe beigefügte Preisliste

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO

Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

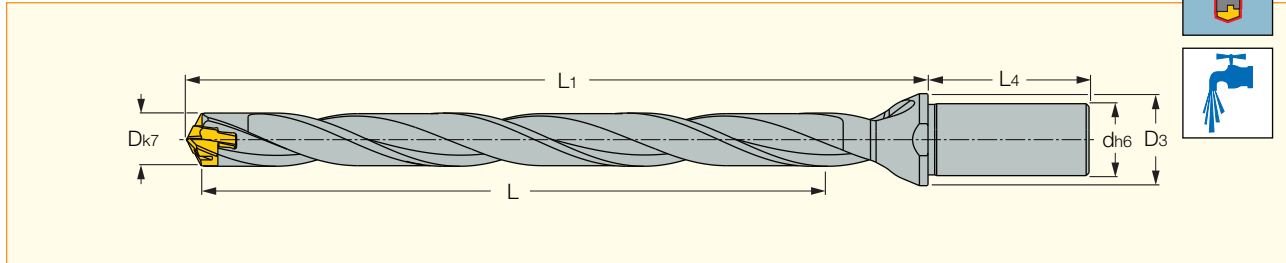
ISCAR Germany GmbH

Philipp Schindler
Produktspezialist


SUMOCHAM

DCN R-12D

Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 12xD



NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

| Bezeichnung | D _{min} ⁽¹⁾ | D _{max} | L | d | D ₃ | L ₁ | L ₄ | Schnittstellengröße |  |
|---------------------|---------------------------------|------------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|
| DCN 080-096-12R-12D | 8.00 | 8.40 | 96.0 | 12.00 | 16.00 | 111.4 | 45.0 | 8.0 | K DCN 6-9.99 |
| DCN 085-102-12R-12D | 8.50 | 8.90 | 102.0 | 12.00 | 16.00 | 117.4 | 45.0 | 8.0 | K DCN 6-9.99 |
| DCN 090-108-12R-12D | 9.00 | 9.40 | 108.0 | 12.00 | 16.00 | 123.8 | 45.0 | 9.0 | K DCN 6-9.99 |
| DCN 095-114-12R-12D | 9.50 | 9.90 | 114.0 | 12.00 | 16.00 | 129.8 | 45.0 | 9.0 | K DCN 6-9.99 |
| DCN 100-120-16R-12D | 10.00 | 10.40 | 120.0 | 16.00 | 20.00 | 136.2 | 48.0 | 10.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 105-126-16R-12D | 10.50 | 10.90 | 126.0 | 16.00 | 20.00 | 142.2 | 48.0 | 10.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 110-132-16R-12D | 11.00 | 11.40 | 132.0 | 16.00 | 20.00 | 148.6 | 48.0 | 11.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 115-138-16R-12D | 11.50 | 11.90 | 138.0 | 16.00 | 20.00 | 154.6 | 48.0 | 11.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 120-144-16R-12D | 12.00 | 12.40 | 144.0 | 16.00 | 20.00 | 161.0 | 48.0 | 12.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 125-150-16R-12D | 12.50 | 12.90 | 150.0 | 16.00 | 20.00 | 167.0 | 48.0 | 12.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 130-156-16R-12D | 13.00 | 13.40 | 156.0 | 16.00 | 20.00 | 173.6 | 48.0 | 13.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 135-162-16R-12D | 13.50 | 13.90 | 162.0 | 16.00 | 20.00 | 179.0 | 48.0 | 13.0 | K DCN 10-13.99 |
| DCN 140-168-16R-12D | 14.00 | 14.40 | 168.0 | 16.00 | 20.00 | 188.0 | 48.0 | 14.0 | K DCN 14-17.99 |
| DCN 145-174-16R-12D | 14.50 | 14.90 | 174.0 | 16.00 | 20.00 | 194.0 | 48.0 | 14.0 | K DCN 14-17.99 |
| DCN 150-180-20R-12D | 15.00 | 15.90 | 180.0 | 20.00 | 25.00 | 210.0 | 50.0 | 15.0 | K DCN 14-17.99 |
| DCN 160-192-20R-12D | 16.00 | 16.90 | 192.0 | 20.00 | 25.00 | 217.3 | 50.0 | 16.0 | K DCN 14-17.99 |
| DCN 170-204-20R-12D | 17.00 | 17.90 | 204.0 | 20.00 | 25.00 | 230.9 | 50.0 | 17.0 | K DCN 14-17.99 |
| DCN 180-216-25R-12D | 18.00 | 18.90 | 216.0 | 25.00 | 32.00 | 244.5 | 56.0 | 18.0 | K DCN 18-21.99 |
| DCN 190-228-25R-12D | 19.00 | 19.90 | 228.0 | 25.00 | 32.00 | 258.0 | 56.0 | 19.0 | K DCN 18-21.99 |
| DCN 200-240-25R-12D | 20.00 | 20.90 | 240.0 | 25.00 | 32.00 | 271.6 | 56.0 | 20.0 | K DCN 18-21.99 |
| DCN 210-252-25R-12D | 21.00 | 21.90 | 252.0 | 25.00 | 32.00 | 285.2 | 56.0 | 21.0 | K DCN 18-21.99 |
| DCN 220-264-25R-12D | 22.00 | 22.90 | 264.0 | 25.00 | 32.00 | 298.8 | 56.0 | 22.0 | K DCN 22-26.99 |
| DCN 230-276-32R-12D | 23.00 | 23.90 | 276.0 | 32.00 | 42.00 | 302.4 | 60.0 | 23.0 | K DCN 22-26.99 |
| DCN 240-288-32R-12D | 24.00 | 24.90 | 288.0 | 32.00 | 42.00 | 326.0 | 60.0 | 24.0 | K DCN 22-26.99 |
| DCN 250-300-32R-12D | 25.00 | 25.90 | 300.0 | 32.00 | 42.00 | 339.5 | 60.0 | 25.0 | K DCN 22-26.99 |

• Bei HCP-Bohrköpfen kann unter optimalen Bedingungen auf eine Pilotbohrung verzichtet werden. Ansonsten wird empfohlen, eine Pilotbohrung mit einem DCN 1.5xD-Bohrer der gleichen Bohrkopfgeometrie einzubringen.

⁽¹⁾ Setzen Sie keine Bohrköpfe ein, die kleiner sind als der für den Bohrer definierte Durchmesserbereich.

Preisliste

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Preis | Verfügbarkeit | Rabattgruppe |
|-------------|---------------------|--------|---------------|--------------|
| 3202842 | DCN 080-096-12R-12D | 294,00 | ab Lager | H4 |
| 3316086 | DCN 085-102-12R-12D | 310,00 | ab Lager | H4 |
| 3202843 | DCN 090-108-12R-12D | 310,00 | ab Lager | H4 |
| 3310347 | DCN 095-114-12R-12D | 310,00 | ab Lager | H4 |
| 3202844 | DCN 100-120-16R-12D | 322,00 | ab Lager | H4 |
| 3316087 | DCN 105-126-16R-12D | 337,00 | ab Lager | H4 |
| 3202845 | DCN 110-132-16R-12D | 337,00 | ab Lager | H4 |
| 3316088 | DCN 115-138-16R-12D | 337,00 | ab Lager | H4 |
| 3202753 | DCN 120-144-16R-12D | 337,00 | ab Lager | H4 |
| 3203233 | DCN 125-150-16R-12D | 337,00 | ab Lager | H4 |
| 3202846 | DCN 130-156-16R-12D | 362,00 | ab Lager | H4 |
| 3203234 | DCN 135-162-16R-12D | 362,00 | ab Lager | H4 |
| 3202847 | DCN 140-168-16R-12D | 362,00 | ab Lager | H4 |
| 3203235 | DCN 145-174-16R-12D | 362,00 | ab Lager | H4 |
| 3202848 | DCN 150-180-20R-12D | 374,00 | ab Lager | H4 |
| 3260335 | DCN 160-192-20R-12D | 390,00 | ab Lager | H4 |
| 3202850 | DCN 170-204-20R-12D | 438,00 | ab Lager | H4 |
| 3202850 | DCN 180-216-25R-12D | 438,00 | ab Lager | H4 |
| 3202852 | DCN 190-228-25R-12D | 483,00 | ab Lager | H4 |
| 3202853 | DCN 200-240-25R-12D | 483,00 | ab Lager | H4 |
| 3202854 | DCN 210-252-25R-12D | 583,00 | ab Lager | H4 |
| 3202855 | DCN 220-264-25R-12D | 583,00 | ab Lager | H4 |
| 3202856 | DCN 230-276-32R-12D | 641,00 | ab Lager | H4 |
| 3260336 | DCN 240-288-32R-12D | 641,00 | ab Lager | H4 |
| 3202858 | DCN 250-300-32R-12D | 719,00 | ab Lager | H4 |