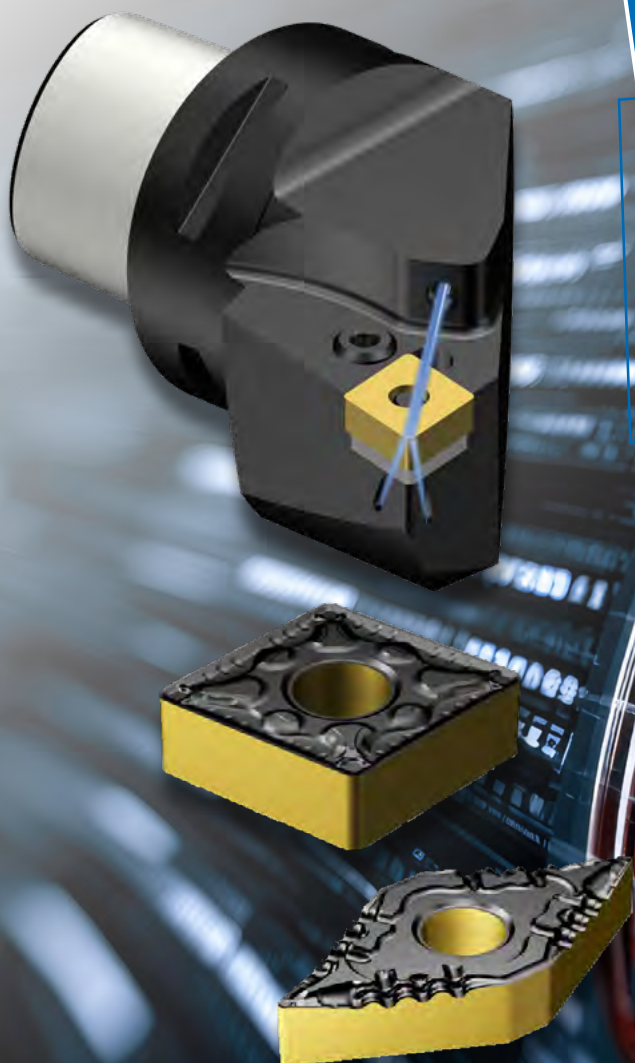


**Fahren Sie volle Leistung...**  
...und bringen Sie alles auf die Straße!

**Investieren Sie in einen  
neuen HPC-Halter...**

**...und erhalten  
kostenlos  
Platten dazu**



# Hochpräzisionskühlung (HPC)

Kennen Sie die Vorteile?



## Definiton

**Hochdruckkühlschmierstoff**  
bis zu 80 bar (1160psi)

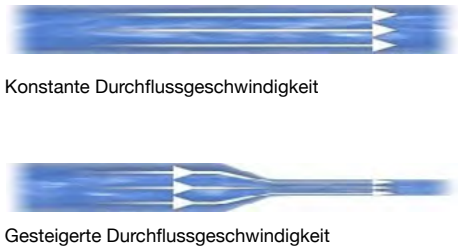
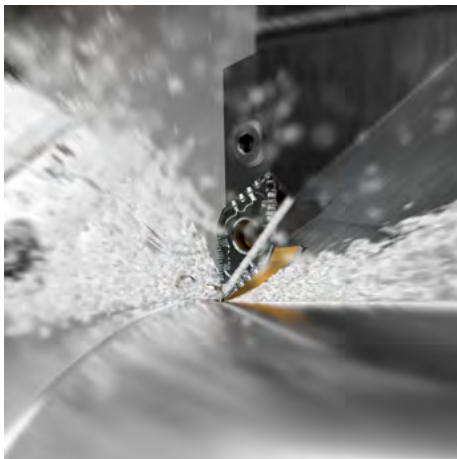
**Mehr als nur Druck –**  
die Kühlschmierstoffdurchflussmenge und Kühlschmierstoffauslassgröße von der Pumpe zum Werkzeug ist entscheidend. Bei einem konstanten Fluss wird der Druck entsprechend der Größeneinstellung der Auslassdüse reguliert. Eine Reduzierung der Auslassdüsengröße erzeugt eine Steigerung der Durchflussgeschwindigkeit.

**Präzisionskühlschmierstoff**  
**Kontrolle bei der Spanbildung**  
Das Drehen mit Hochdruckkühlmittel verbessert die Spankontrolle. Durch den Einsatz von Hochdruckkühlmittel wird beim Drehen eine deutliche Verbesserung des Spanabbruchs bei allen Werkstückmaterialien erzielt, die zu problematischer Spanbildung neigen.

**Jet-Effekt**  
Gezielt eingesetzt, beispielsweise in Form von gerichteten Hochdruckstrahlen, können Kühlmittel in verschiedenen Anwendungen Vorteile bieten, indem sie die Kontaktzeit zwischen Span und Wendeschneidplatte und somit die Wärmeentwicklung reduzieren.

## Vorteile

- Höhere Prozesssicherheit
- Konsistenter Bearbeitungsprozess
- Besserer Spanbruch
- Höhere Standzeiten
- Weniger Maschinenstopps
- Bessere Maschinenauslastung
- Bessere Bauteilqualität
- Kürzere Taktzeiten



## Vorteile der neuen HPC-Halter von SANDVIK

- Feste und optimal ausgerichtete Düsen
- Düsendurchmesser änderbar
- Genügend Platz für Spanabtransport
- Präzise abgestimmte Düsenanzahl

Unser spezielles Angebot für Sie: Einen HPC-Halter kaufen und 20, 30 oder 40 Platten kostenlos dazu erhalten!

1 HPC-Halter  
20 Platten  
kostenlos

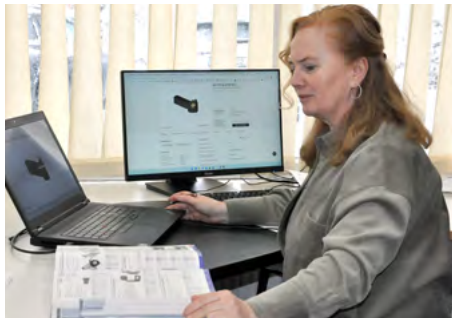
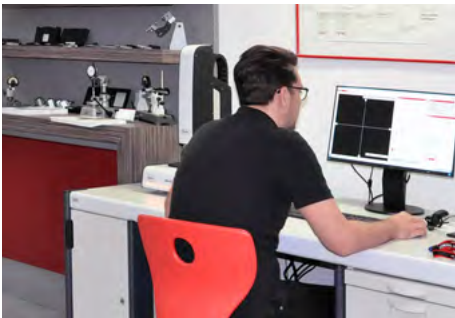
| Art.-Nr.                               | Menge Platten | Preis € | Vorteils-Paketpreis € |
|----------------------------------------|---------------|---------|-----------------------|
| QS-PCLNL2020-12C<br>CNMG120408-PM 4425 | 20            | 587,00  | 315,00                |
| QS-PCLNR2020-12C<br>CNMG120408-PM 4425 | 20            | 587,00  | 315,00                |
| QS-PCLNL2525-12C<br>CNMG120408-PM 4425 | 20            | 601,00  | 323,00                |
| QS-PCLNR2525-12C<br>CNMG120408-PM 4425 | 20            | 601,00  | 323,00                |
| QS-PDJNL2020-15C<br>DNMG150608-PM 4425 | 20            | 709,00  | 375,00                |
| QS-PDJNR2020-15C<br>DNMG150608-PM 4425 | 20            | 709,00  | 375,00                |
| QS-PDJNL2525-15C<br>DNMG150608-PM 4425 | 20            | 723,00  | 390,00                |
| QS-PDJNR2525-15C<br>DNMG150608-PM 4425 | 20            | 723,00  | 390,00                |

1 HPC-Halter  
30 / 40 Platten  
kostenlos

| Art.-Nr.                                  | Menge Platten | Preis €  | Vorteils-Paketpreis € |
|-------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------|
| C5-PCLNL-35060-12C1<br>CNMG120408-PM 4425 | 30            | 906,50   | 484,50                |
| C5-PCLNR-35060-12C1<br>CNMG120408-PM 4425 | 30            | 906,50   | 484,50                |
| C6-PCLNR-45065-12C1<br>CNMG120408-PM 4425 | 40            | 1.131,00 | 615,00                |
| C6-PCLNL-45065-12C1<br>CNMG120408-PM 4425 | 40            | 1.131,00 | 615,00                |
| C5-PDJNL-35060-15C1<br>DNMG150608-PM 4425 | 30            | 1.089,50 | 599,00                |
| C5-PDJNR-35060-15C1<br>DNMG150608-PM 4425 | 30            | 1.089,50 | 599,00                |
| C6-PDJNL-45065-15C1<br>DNMG150608-PM 4425 | 30            | 1.152,50 | 645,00                |
| C6-PDJNR-45065-15C1<br>DNMG150608-PM 4425 | 30            | 1.152,00 | 645,00                |

# Wir haben den Erfolg unserer Kunden im Blick

**HK | WÜTSCHNER SERVICE<sup>+</sup>PLUS**  
**Aktiv-Systembausteine**



Gemeinsam mit Ihnen finden wir immer die richtige Lösung für Sie – zur Steigerung der Produktivität, der Rentabilität sowie der Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens.

**HK | WÜTSCHNER**

HK-Wütschner GmbH | [www.hk-wuetschner.de](http://www.hk-wuetschner.de)

97424 Schweinfurt  
Rudolf-Diesel-Straße 15  
Telefon +49 (0) 9721 65 86-84  
[schweinfurt@hk-wuetschner.de](mailto:schweinfurt@hk-wuetschner.de)

79541 Lörrach  
Im Entenbad 14  
Telefon +49 (0) 7621 95 95-0  
[loerrach@hk-wuetschner.de](mailto:loerrach@hk-wuetschner.de)

99817 Eisenach  
Herrenmühlenstraße 28  
Telefon +49 (0) 3691 73 14-11  
[eisenach@hk-wuetschner.de](mailto:eisenach@hk-wuetschner.de)

08541 Plauen-Neuensalz  
Zum Plom 19  
Telefon +49 (0) 3741 4178-43  
[plauen@hk-wuetschner.de](mailto:plauen@hk-wuetschner.de)