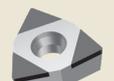
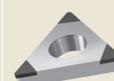
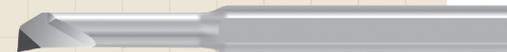
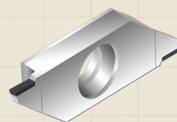
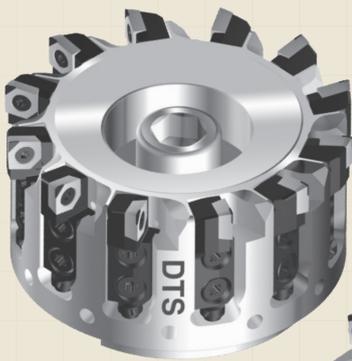
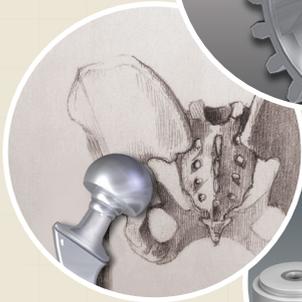




DTS GmbH

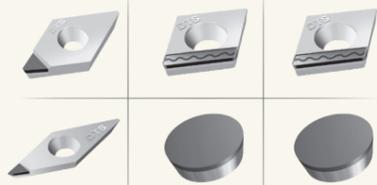
Diamond Tooling Systems

Produktübersicht gelaserte Diamant und CBN Werkzeuge



Besuche unseren neuen
Onlineshop!
www.diamond-tools24.com

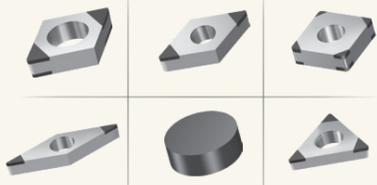
DTS GmbH - Deutschland
Diamond Tooling Systems
+49 (0) 6301 32011-0
www.diamond-toolingsystems.com



gelaserte Wendeschneidplatten PKD / CVD-D / UltraDiamant

- Wendeschneidplatten mit gelasierter Schneide
- neutrale und positive Ausführung
- Wendeschneidplatten mit gelasierter 3D-Spanleitstufe
- Sonderwerkzeuge auf Anfrage

- | | |
|---------------------|------------------|
| Standard | MiniTools |
| • CC.../CN.../CP... | • CDGW 03/04 |
| • DC.../DN.../DX... | • DCGW 04 |
| • RB.../RC... | • EPGW 05 |
| • SC... | • VCGW 05 |
| • TC.../TP... | • WCGW 02 |
| • VB.../VC.../VX... | |



Wendeschneidplatten CBN

- 12 unterschiedliche CBN Sorten ab Lager
- für glatten bis stark unterbrochenen Schnitt
- gelaserte 3D-Spanleitstufe auf Anfrage
- Sonderwerkzeuge auf Anfrage

- | | |
|---------------------|------------------|
| Standard | MiniTools |
| • CC.../CN... | • CDGW 03/04 |
| • DC.../DN... | • DCGW 04 |
| • RB.../RC.../RN... | • EPGW 05 |
| • SC.../SN... | • VCGW 05 |
| • TC.../TN.../TP... | • WCGW 02 |
| • VB.../VC.../VX... | |
| • WC.../WN... | |



Frässysteme mit Fräswendeplatten PKD / CVD-D / CBN

- Schaft- und Weldonschaftfräser ab \varnothing 10-25 mm mit WSP
- Kopierfräser ab \varnothing 15-80 mm
- Aufsteckfräser ab \varnothing 32-100 mm
- flexible Fräskopfsysteme mit einstellbaren Kassetten ab \varnothing 50-400 mm, in Stahl- und Aluminiumausführung
- mehrschneidige Diamant- und CBN Fräsplatten
- für Standard- und Highspeedzerspanung



Fräswendeplatten
AOEX, CPGW, RDHX, RPGW, SPGW

Stechsysteme PKD / CVD-D / UltraDiamant / CBN

- stabiles Stechsystem ab Breite 1,00-6,00 mm
- geeignet zum Stechen, Stechdrehen und Abstechen
- mehrschneidig bestückte Diamant- und CBN-Stechplatten
- auch Formstechwerkzeuge möglich
- Sonderwerkzeuge und gelaserte 3D-Spanleitstufe auf Anfrage



MICRO - Line
Stechbreite 1,00 - 2,00



ECO - Line
Stechbreite 2,00 - 6,00



Bohrstangen mit gelöteter Schneide

Bohrstangen | MiniTools mit WSP PKD / CVD-D / UltraDiamant / CBN

- gelötete Bohrstangen für Bohrungsbearbeitungen ab Dmin 1,00-9,00 mm
- Bohrstangen zum Drehen und Spindeln
- MiniTools mit wechselbaren mehrschneidigen Wendeschneidplatten für Bohrungsbearbeitungen ab Dmin 3,50-11,00 mm
- Standardadapter und Hydrodehnaufnahmen ab Lager
- Sonderwerkzeuge auf Anfrage

Dmin 1,00-9,00 mm

MiniTools mit WSP-Aufnahme

Dmin 3,50-11,00 mm

Spannadapter und Hydrodehnaufnahme



Schaftfräser mit gelöteter Schneide

Schaftfräser PKD / CVD-D / UltraDiamant / CBN

- Diamant Schaftfräser ab \varnothing 0,20-25,00 mm
- Eck-, Kugel-, Mehrzahn- und PKD/CBN Solidfräser in großer Auswahl verfügbar
- optimierte, stabile Ausführung für die Zerspanung von Hartmetallen, Keramiken und sprödharten Werkstoffen
- gerade und gedrahte Schneidenausführung
- Sonderwerkzeuge auf Anfrage

\varnothing 0,90-20,00 mm

Mini Fräser mit PKD/CBN Solidschneiden

\varnothing 0,20-12,00 mm

Schaftfräser mit WSP-Aufnahme

\varnothing 10,00-25,00 mm



CBNCoat Bohrer Solid CBN Reibahlen

- Bohrer zum Hartbohren bis zu 68HRC, ab \varnothing 2,00-12,00 mm, in Abstufung von \varnothing 0,10 mm
- Reibahlen zum Hartreiben bis zu 72HRC, ab \varnothing 1,50-6,03 mm, in Abstufung von \varnothing 0,01 mm und 0,10 mm

\varnothing 2,00-12,00 mm

CBN Coat Spiralbohrer



Solid CBN Reibahlen

\varnothing 1,50-6,03 mm



Sonderwerkzeuge PKD / CVD-D / UltraDiamant / CBN

- intelligente Kombinationswerkzeuge
- auf den Prozess angepasste Werkzeuge mit Spanleitstufen
- Bestückung beigestellter Grundkörper mit Diamant- oder CBN-Schneidstoffen möglich
- Erstausslegung von Sonderwerkzeugen und Prozessen

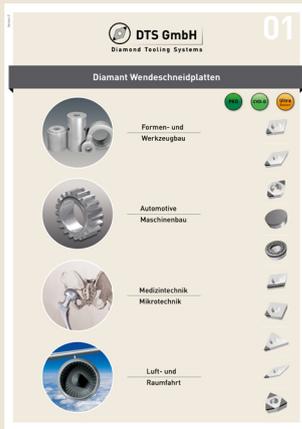


Sonderlösungen
auf Anfrage



Unsere Produktkataloge

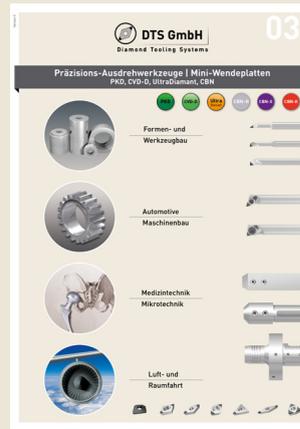
01 Diamant Schneidplatten



02 CBN Schneidplatten



03 Präzisions-Ausdrehwerkzeuge



04 Diamant | CBN Schafffräser



PASSION FOR DIAMOND

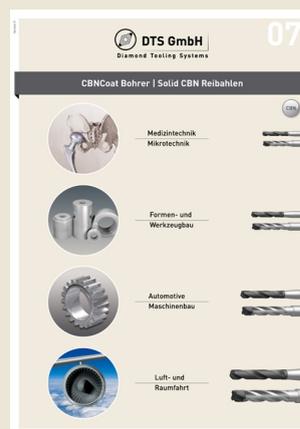
05 Diamant | CBN Frässysteme



06 Diamant | CBN Stechsysteme



07 Bohrer Reibahlen



08 Klemmhalter

