



Diamond Tooling Systems

DTS GmbH - Deutschland

Leidenschaft für Diamant | Passion for Diamond

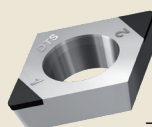
MiniTools bestückt mit Diamant und CBN zum Innenausdrehen und Spindeln ab Dmin 4,80 mm



ab Dmin 4,80 mm

CDGW 0402.. ab Dmin 4,80 mm

2-schneidig bestückt mit CVD-Dickfilm Diamant oder CBN



Z2

ISO Bezeichnung

● CVD-D

● CBN-H

● CBN-S

CDGW 040101

DP2010-0511

TI5010-1511

TI5510-2510

CDGW 040102

DP2010-0512

TI5010-1512

TI5510-2512

CDGW 040104

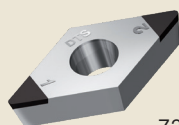
DP2010-0513

TI5010-1513

TI5510-2514

DCGW 04T0.. ab Dmin 5,20 mm

2-schneidig bestückt mit CVD-Dickfilm Diamant oder CBN



Z2

ISO Bezeichnung

● CVD-D

● CBN-H

● CBN-S

DCGW 04T001

DP2010-0521

TI5010-1521

TI5510-2522

DCGW 04T002

DP2010-0522

TI5010-1522

TI5510-2524

DCGW 04T004

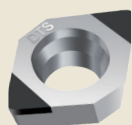
DP2010-0523

TI5010-1523

TI5510-2526

EPGW 0502.. ab Dmin 8,00 mm

2-schneidig bestückt mit CVD-Dickfilm Diamant oder CBN



Z2

ISO Bezeichnung

● CVD-D

● CBN-H

● CBN-S

EPGW 050201

DP2010-0531

TI5010-1531

TI5510-2550

EPGW 050202

DP2010-0532

TI5010-1532

TI5510-2552

EPGW 050204

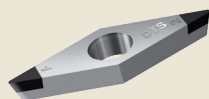
DP2010-0533

TI5010-1533

TI5510-2554

VCGW 0501.. ab Dmin 8,00 mm

2-schneidig bestückt mit CVD-Dickfilm Diamant oder CBN



Z2

ISO Bezeichnung

● CVD-D

● CBN-H

● CBN-S

VCGW 050101

DP2010-0561

TI5010-1561

TI5510-2528

VCGW 050102

DP2010-0562

TI5010-1562

TI5510-2530

VCGW 050104

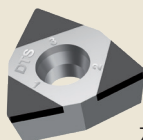
DP2010-0563

TI5010-1563

TI5510-2532

WCGW 0201.. ab Dmin 5,80 mm

3-schneidig bestückt mit CVD-Dickfilm Diamant oder CBN



Z3

ISO Bezeichnung

● CVD-D

● CBN-H

● CBN-S

WCGW 020101

DP2010-0571

TI5010-1571

TI5510-2534

WCGW 020102

DP2010-0572

TI5010-1572

TI5510-2536

WCGW 020104

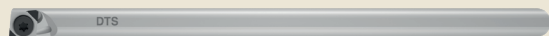
DP2010-0573

TI5010-1573

TI5510-2538

- CVD-Dickfilm Diamant für Aluminium, Kupfer, Messing, Keramik, Zirkon, GFK-CFK, Graphit sowie Hartmetall
- CBN-H für gehärteten Stahl ab 42-72 HRC (Einsatzstahl, Vergütungsstahl, Werkzeugstahl, Kalt- und Warmarbeitsstähle)
- CBN-S für Grauguss (GG), Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG), Werkzeugstahl (1.2379, 1.4112), PM-Stähle (ASP, CPM, Vanadis ...)

Eine Auswahl passender HM-Bohrstangen finden Sie auf der Rückseite.

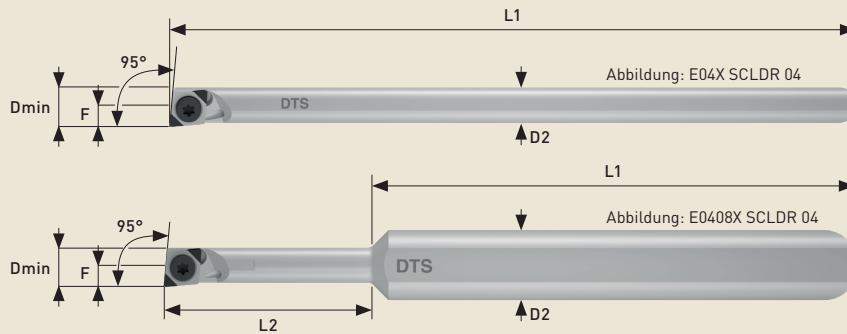




Diamond Tooling Systems

DTS GmbH - Deutschland

Leidenschaft für Diamant | Passion for Diamond



**Mini-Bohrstangen mit
Hartmetallschaft und
Innenkühlung**

E..SCLDR/L 95° für CDGW 0401

Hartmetall-Bohrstangen ab Lager

Dmin	F	L2	L1	D2	Rechts/Links	ISO Code	DTS Code
4,80	2,50	-	80,00	4,0	R	E04X SCLDR 04	BW6060-0120
	2,50	-	80,00	4,0	L	E04X SCLDL 04	BW6060-0121
	2,50	24,00	56,00	8,0	R	E0408X SCLDR 04	BW6060-0130
	2,50	24,00	56,00	8,0	L	E0408X SCLDL 04	BW6060-0131
5,80	2,90	-	100,00	5,0	R	E05X SCLDR 04	BW6060-0122
	2,90	-	100,00	5,0	L	E05X SCLDL 04	BW6060-0123
	2,90	21,50	78,50	8,0	R	E0508X SCLDR 04	BW6060-0132
	2,90	21,50	78,50	8,0	L	E0508X SCLDL 04	BW6060-0133

E..SELPR/L 95° für EPGW 0502

Hartmetall-Bohrstangen ab Lager

Dmin	F	L2	L1	D2	Rechts/Links	ISO Code	DTS Code
8,00	4,50	20,00	80,00	8,0	R	E0608X SELPR 05	BW6060-0150
	4,50	20,00	80,00	8,0	L	E0608X SELPL 05	BW6060-0151

E..SWUCR/L 93° für WCGW 0201

Hartmetall-Bohrstangen ab Lager

Dmin	F	L2	L1	D2	Rechts/Links	ISO Code	DTS Code
5,80	2,90	-	100,00	5,0	R	E05X SWUCR 02	BW6060-0090
	2,90	-	100,00	5,0	L	E05X SWUCL 02	BW6060-0091
7,80	3,90	-	100,00	6,0	R	E06X SWUCR 02	BW6060-0094
	3,90	-	100,00	6,0	L	E06X SWUCL 02	BW6060-0095

Weitere Bohrstangenausführungen finden Sie in unserem Bohrstangenkatalog ab Seite 23.

Passende Hydrodehnaufnahmen finden Sie ebenfalls im Bohrstangenkatalog ab Seite 31.

DTS GmbH - Deutschland

Hans-Geiger Straße 11a · D-67661 Kaiserslautern
office: +49 (0) 6301 32011-0 · fax: +49 (0) 6301 32011-90
mail: info@diamond-toolingsystems.com
www.diamond-toolingsystems.com