

Erweiterung TPDC Sortiment für Bohrkronen mit einem Spitzenwinkel von 180°

TPDC - FC (flach)

- Der Spitzenwinkel von 180° ermöglicht einen planen Bohrungsgrund
- Durch Vereinfachung des Bearbeitungsprozesses und Reduzierung der Stückzeit erhöht sich die Produktivität
- Die TPDC-FC Bohrkronen sind kompatibel mit TPDC Bohrkörpern

Neues Produkt

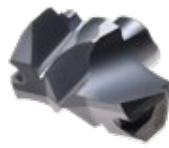
TPDC - FC (PC5335) **new**

Verfügbarkeit

Lagerhaltig ab Sept. 2020

Bohrkrone: Ø 12,0 mm - 30,9 mm

Bohrkörper: 3xD - 12xD (TPDC Plus Körper)



Bohrkrone



Bohrkörper

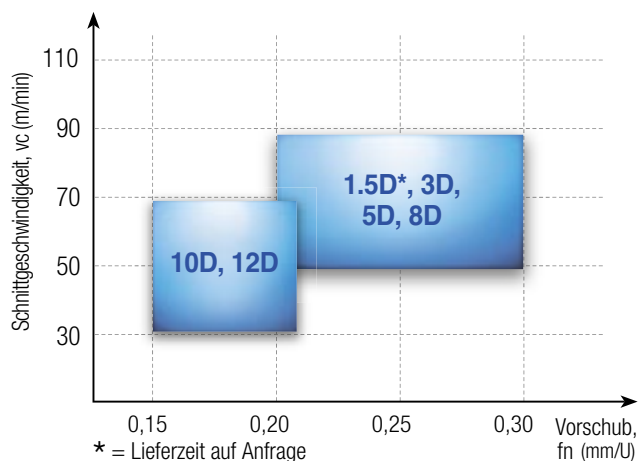
Codesystem Bohrkörper

TPD	C	3D	-	150	20	-	45
Top solid Piercing Drill	Kronentyp	D/L-Verhältnis		Bohrer Durchm.	Schaftdurchm.		Max. Bohrtiefe
	C: Kronentyp	3D, 5D, 8D, 10D, 12D		150: Ø15.0	120: Ø15.0		45: 45mm

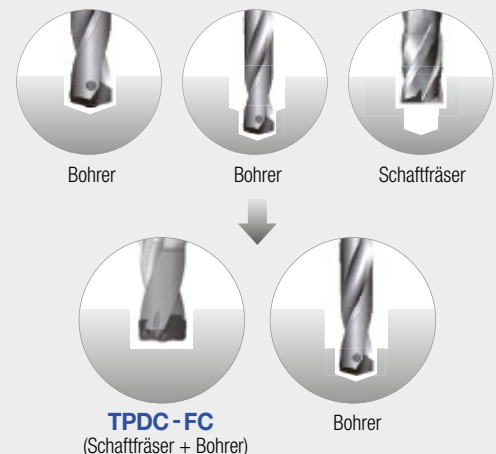
Codesystem Bohrkronen

TPD	1500	C	P	-	FC
Top solid Piercing Drill	Bohrer Durchm.	Kronentyp	Einsatzbereich		Schneiden-geometrie
	1500: Ø15.0	C: Kronentyp	P: Universelle Stahlsorte		FC: Flach, 180°

Empfohlene Schnittbedingungen

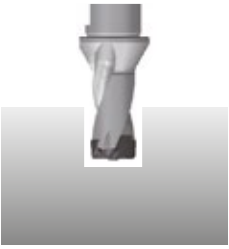
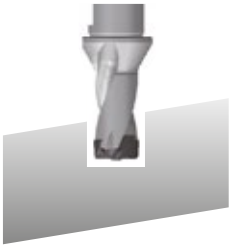
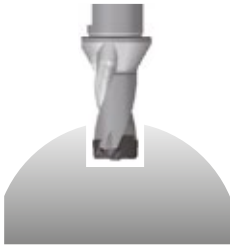

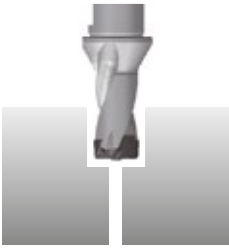


Den Bearbeitungsprozess vereinfachen

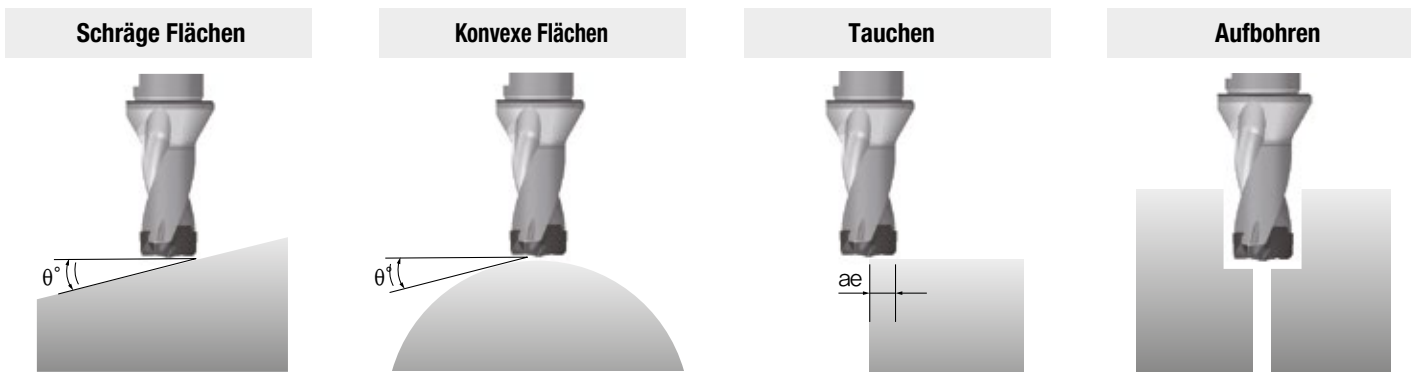


TPDC - FC (flach)

Empfohlene Bearbeitungsmethoden

Flachbohren	Schräge Flächen	Konvexe Flächen	Tauchen	Aufbohren
				
3D, 5D -12D				
			3D	

Empfohlene Bearbeitungsmethoden



- Verringern Sie den Vorschub um 30% beim Eintritt und Austritt aus schrägen Flächen. Falls $\theta > 30^\circ$ beträgt, reduzieren Sie den Vorschub auf 50%.

- Verringern Sie den Vorschub um 30% beim Eintritt und Austritt aus konvexen Flächen. Falls $\theta > 30^\circ$ beträgt, reduzieren Sie den Vorschub auf 50%.

- Tauchen Sie mit $ae < 1/2$ Bohrerradius ein.
- Sollte die Bohrtiefe $< 1/2$ Bohrerradius sein, tauchen Sie Schritt für Schritt mit kleiner ae .

- Verringern Sie den Vorschub um 30% bei Anfang und Ende des Aufbohrens.
- Zur Vermeidung langer Späne, erzeugen Sie zunächst eine Stufe von 2mm.

Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an:

Tel.: +49 6171 27783 35
E-Mail: cs@korloyeurope.com