

# LACH

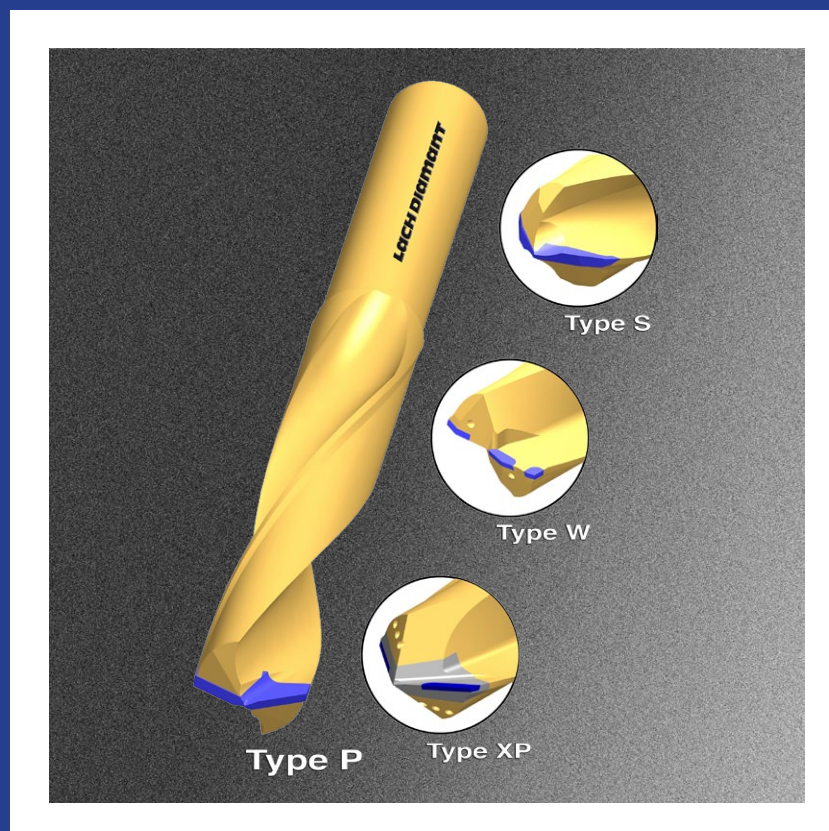
## PKD – Spiralbohrer *PCD Twist Drills*

für Faser-Verbundwerkstoffe CFK – GFK – Graphit – Grünkeramik etc.  
von  $\varnothing$  1,0 bis 100 mm • ins Volle auf Fertigmaß

*for fibre reinforced materials CFRP – GRP – graphite – green ceramics etc.  
from  $\varnothing$  1,0 to 100 mm • drilling into solid to finished dimension*

### Ergänzung zum Katalog Diamant-Werkzeuge für Faser-Verbundwerkstoffe

*Supplement to the catalogue  
Diamond Tools for fibre reinforced materials*



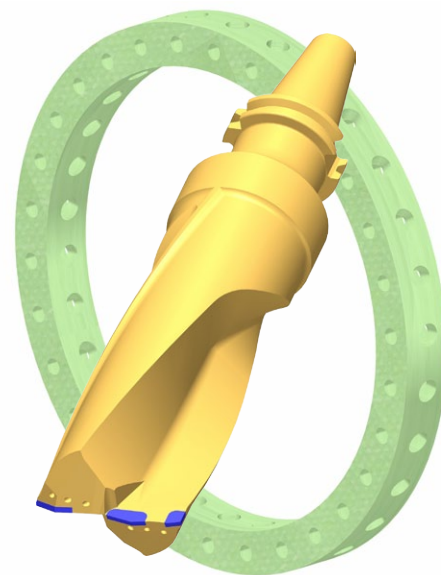
#### Übersicht der lieferbaren PKD-Spiralbohrer für Durchmesser: *Summary of the available PCD twist drills for diameter:*

Type S	$\varnothing$ 1,0 mm	-	$\varnothing$ 11,0 mm	siehe Katalogseite 12, see catalogue page 12
Type P	$\varnothing$ 6,0 mm	-	$\varnothing$ 16,0 mm	siehe Katalogseite 7 + 8, see catalogue page 7 + 8
Type XP	$\varnothing$ 16,0 mm	-	$\varnothing$ 40,0 mm	siehe Katalogseite 11, see catalogue page 11
Type W	$\varnothing$ 30,0 mm	-	$\varnothing$ 100,0 mm	siehe Rückseite, see back of this page

**dreborid® -D**  
**PKD-Spiralbohrer**  
*PCD twist drills*

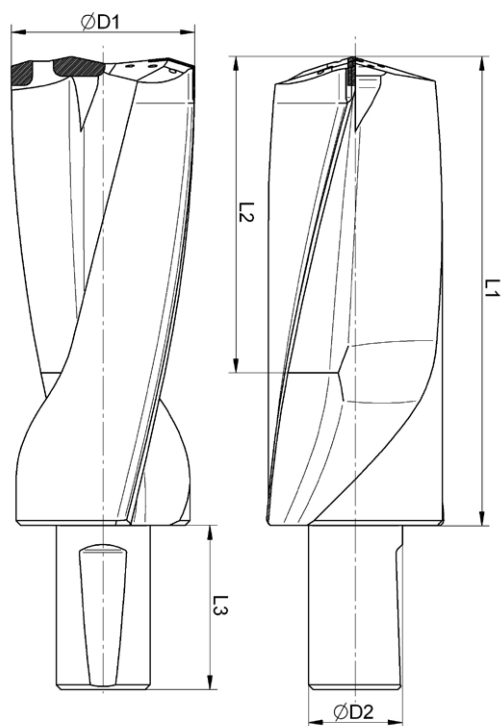
**Typ W mit Dachformschneiden**  
*Type W with solid self-centering cutting edges*

mit Innenkühlung, Bohrtiefen bis 3 x D für wirtschaftliches Bohren  
 empfohlen für die Bearbeitung von GFK, CFK, Graphit, Grünerkeramik  
*with internal cooling, drilling depths up to 3 x D for economical drilling*  
*recommended for processing GRP, CFRP, graphite, green ceramics*



nach Werksnorm  
 according to factory standards

Type W



	D1	L2	L1	L3	D2	Art. No.
	30,0	90	115	60	32	42403500
	35,0	105	135	60	32	42403510
	40,0	120	155	60	32	42403520
	45,0	135	175	70	40	42403530
	50,0	150	195	70	40	42403540
	55,0	165	215	70	40	42403550
	60,0	180	235	70	40	42403560
	65,0	195	255	70	40	42403570
	70,0	210	275	70	40	42403580
	75,0	225	295	70	40	42403590
	80,0	240	315	70	40	42403600
	85,0	240	315	70	40	42403610
	90,0	240	315	70	40	42403620
	95,0	240	315	70	40	42403630
	100,0	240	315	70	40	42403640

**Bestellangabe:** D-Spiralbohrer Type W D1 - L2 - L1 / Art. No.

**Bestellbeispiel:** ø70,0 - 210 - 275 / 42403580

**Order Code:** D twist drill Type W D1 - L2 - L1 / Art. No.

**Order example:** ø70,0 - 210 - 275 / 42403580

Weitere Schaftvarianten nach DIN 6435, Whistle Notch-HE oder Weldon HB lieferbar  
 Other shank dimensions according to DIN 6435, Whistle Notch HE or Weldon HB available

**JAKOB LACH GmbH & Co.KG**  
 Donaustrasse 17  
 D-63452 Hanau  
 Telefon +49-61 81 - 103 0  
 Fax +49-61 81 - 103 860  
 office@lach-diamant.de  
 www.lach-diamant.de

