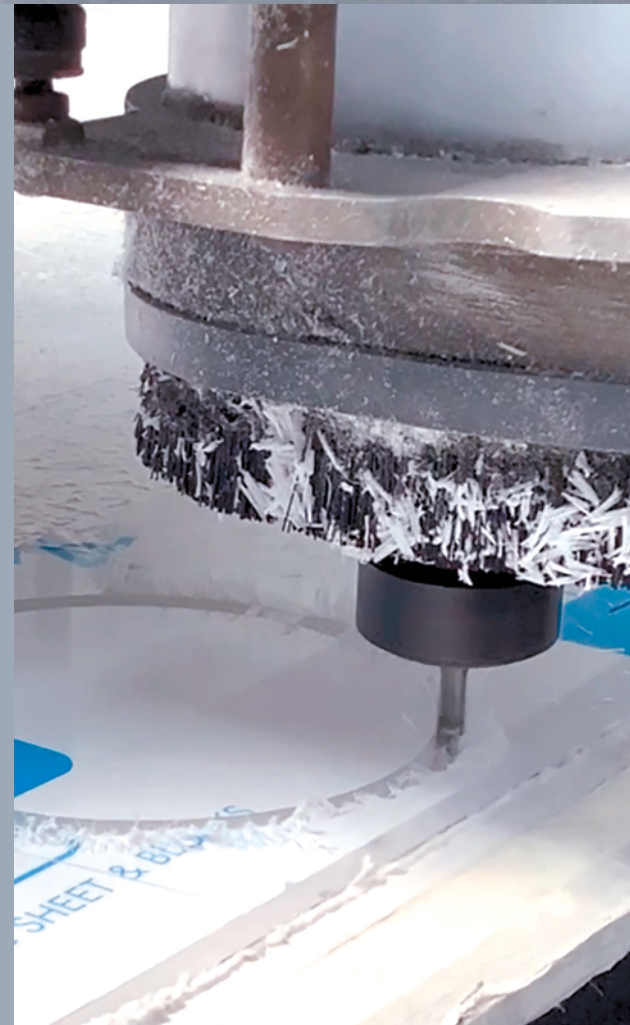


Four DIXI 7315 drill bits of different sizes are shown vertically against a dark background. The bits are made of metal and have a single-flute design with a reinforced cutting edge.

## Der 1-Zahn-Fräser DIXI 7315

**Der 1-Zahn-Fräser  
mit seiner verstärkten  
Geometrie ist das richtige  
Werkzeug für Sie!**

Für eine außergewöhnliche Oberflächengüte  
bei der Bearbeitung von Kunststoffen

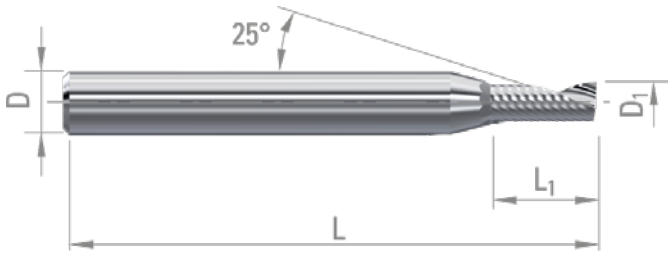


DIXI 7315

Z = 1



EINZAHNFRÄSER FÜR KUNSTSTOFF  
RECHTSSPIRALISIERT



- Schafffräser, mit rechtem Drallwinkel, polierte Spann- und Freiflächen.
- Werkzeuge mit hoher Schärfe und hohem Spanfluss, empfohlen für feines Oberflächenfinish in Kunststoff, Holz und HPL. Verbesserte Oberflächengüte durch verstärkte Geometrie.

Schuppen ●●●●○ Schichten ●●●●○ gut ⊙ ausgezeichnet

ISO	P												M				K						
Werkstoff Beschreibung	Unlegierter Stahl					Niedrigleg. Stahl				Hochleg. Stahl	Rostfreier Stahl	Aust. Rostfreier Stahl (DUPLIX/PH)				Grauguss	KugelgraphitGuss	Gusseisen, formbar					
VDI 3323	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	16	17	18	19	20
Empfehlungen																							

ISO	N												S					H			
Werkstoff Beschreibung	Aluminium-Knetlegierung		Aluminium-Gusslegierung			Cu + Pb Legierung	Cu-Legierung Schwierig		Gold, Silber	Graphit	Kunststoff	Holz	Sonderlegierung Ni / Co			Titan / Titanlegierungen		Gehärteter Stahl	Hartes Gusseisen		
VDI 3323	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	29	30	31	32	33-35	36	37	38	39	40	41
Empfehlungen											⊙	⊙									

D <sub>1 e8</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>h5</sub>	L	VHM
2	8	3	30	414392
2	6	6	50	414393
3	9	3	30	414394
3	9	6	50	414395
4	13	4	50	414396
4	13	6	50	414397
5	16	5	60	414398
5	16	6	50	414399
6	16	6	50	414400
6	22	6	60	414401
6	32	6	70	414402
8	12	8	60	414403
8	22	8	60	414404
8	32	8	80	414405
10	23	10	60	414406
10	32	10	75	414407
12	42	12	100	414408



Optimales Finish auf transparentem PMMA

ANWENDUNGSBEISPIEL

Bearbeitung von transparenten PMMA-Displays

Material: PMMA Transparent

Ø Werkzeug: DIXI 7315 Ø6 mm

n = 22.000 U/min

Vf = 2.000 m/min

Schmierung: ohne Schmierung

Maschine: 3-Achs-Portalfräsmaschine



DIXI POLYTOOL S.A.  
Av. du Technicum 37  
CH - 2400 Le Locle  
T. +41 (0)32 933 54 44  
dixipoly@dixi.ch  
www.dixipolytool.com