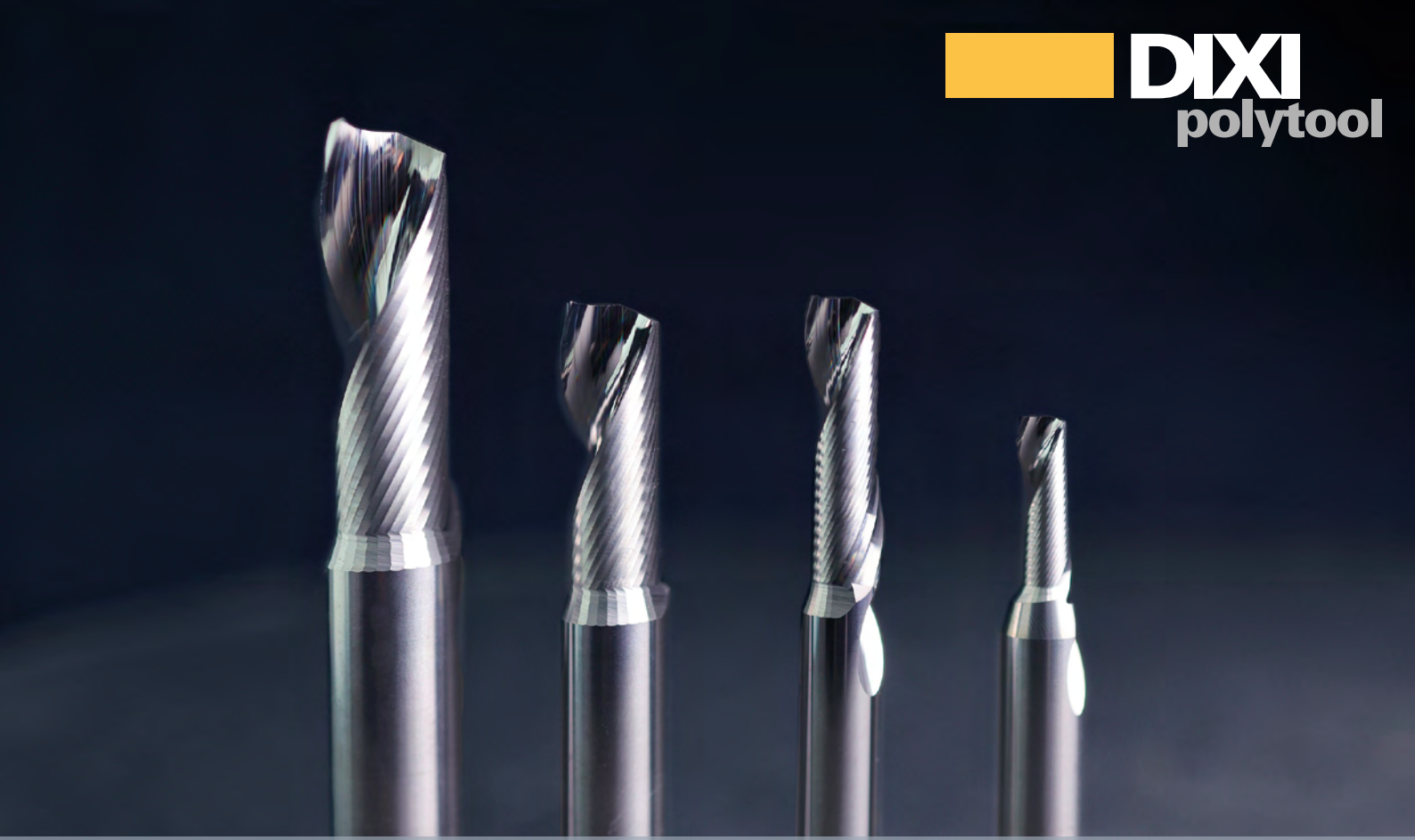


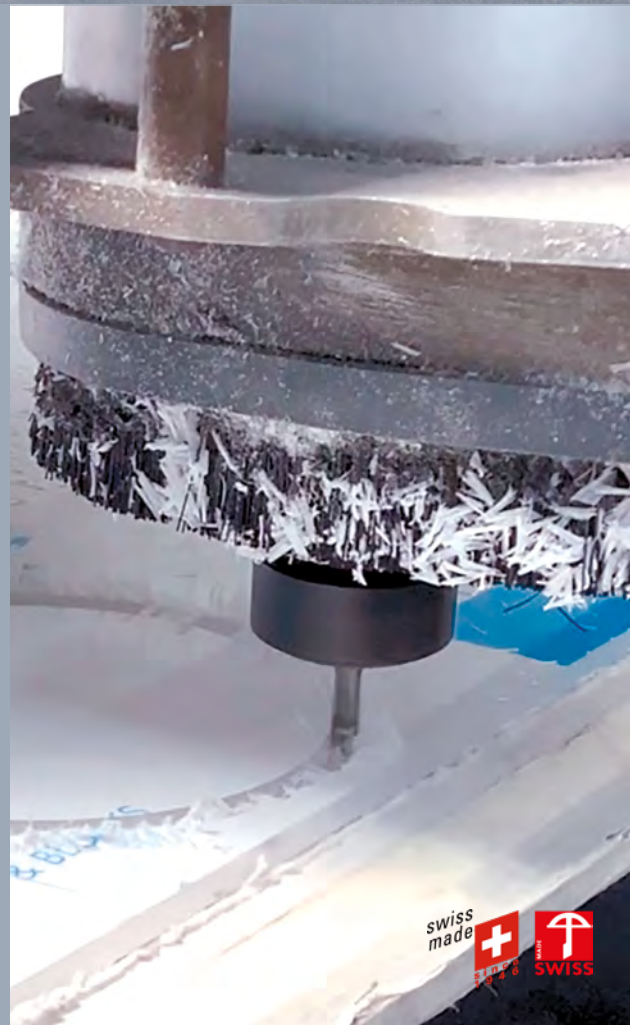
Four DIXI 7315 1-flute drill bits of different sizes are shown vertically against a dark background. The bits are made of metal and have a single flute design. The largest bit is on the left, and the sizes decrease towards the right.

1-Zahn-Fräser für kunststoff DIXI 7315

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

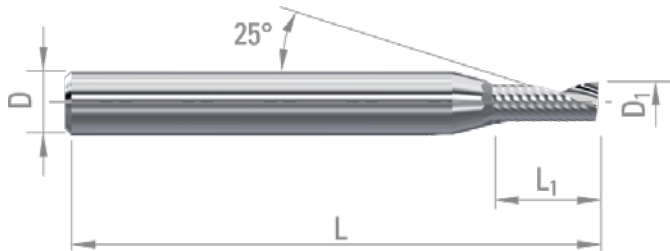
**Für eine außergewöhnliche
Oberflächengüte bei der
Bearbeitung von Kunststoffen.**

Von Ø2.00 mm bis 12.00 mm.



DIXI 7315**Z = 1**

EINZAHNFRÄSER FÜR KUNSTSTOFF RECHTSSPIRALISIERT



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

Schruppen ●●●●● Schlichten ●●●●● gut ○ ausgezeichnet ⊙

ISO	P													M				K					
Werkstoff Beschreibung	Unlegierter Stahl					Niedrigleg. Stahl				Hochleg. Stahl		Rostfreier Stahl		Aust. Rostfreier Stahl (DUPLEX /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 _{1 e8}	L ₁	D _{h5}	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