



## Fraises à plier et à rainurer DIXI 7727

**Un outil adapté pour  
toutes les tables de  
découpe.**

**Machines types: SBC,  
MECANUMERIC, ZÜND....**

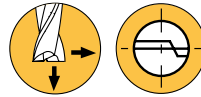
**Besoin de conseils ?**

Contactez-nous directement pour  
un accompagnement personnalisé  
et un choix sur mesure.

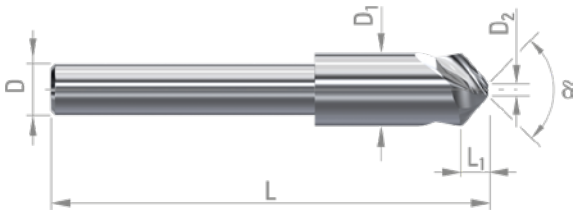


DIXI 7727

Z = 2



FRAISES À PLIER ET RAINURER



- Fraises à plier et rainurer développées pour les travaux de pliage et rainurage dans l'aluminium et les matériaux sandwich (DIBOND®, ALUCOBOND®...).

○ bien ○ excellent

ISO	P												M				K						
Description matières	Acier non allié					Acier faiblement allié				Acier fort. allié et acier à outils	Acier inox. fer. marten.			Acier inox. austénitique (DUPLEX / PH)				Fonte grise		Fonte nodulaire		Fonte malléable	
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
Recommandations																							

ISO	N												S				H						
Description matières	Alliage alu corroyé		Alliage alu coulé			Alliage Cu+Pb	Alliage Cu difficile		Or, Argent	Graphite	Plastique Alu	Bois	Alliage réfractaire				Titane, alliage de titane		Acier trempé		Fonte dure		
VDI 3323	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	29	30	31	32	33-35	36	37	38	39	40	41		
Recommandations											○												

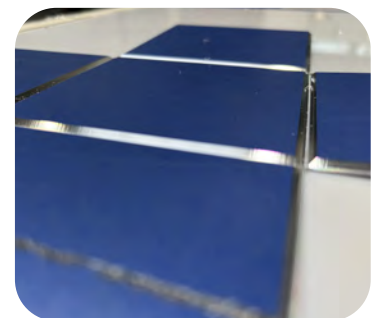
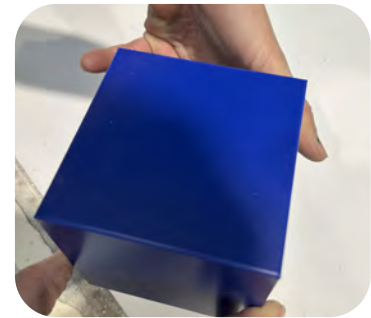
δ	D <sub>1h5</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>h5</sub>	D <sub>2</sub>	L	DLC*
90°	10	4.0	10	2	67	■
95°	6	1.8	6	2	60	■
95°	8	2.7	8	2	63	■
95°	10	3.7	6	2	60	■
95°	10	3.7	10	2	67	■
95°	12	4.6	12	2	84	■
135°	8	1.2	8	2	63	■
135°	10	1.7	6	2	60	■
135°	10	1.7	10	2	67	■
135°	12	2.1	12	2	84	■

\* uniquement pour matériaux non ferreux

	VDI 3323	DLC n [tr/min]	ap (mm)	Vf (mm/min)	Vf (mm/min) plongée
<b>N</b> Alu, Plastique	29 - 30	16 - 18'000	1.00 - 2.00	800 - 1'300	300

EXEMPLE D'APPLICATION

Matière : Aluminium  
 Rotation = 18'000 tr/min  
 Avance = 0.9 mm/min  
 Machine : SBC



**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