



**NOUVEAUTÉ
EXCLUSIVE!**

Outils pour le pliage de l'aluminium et panneaux sandwich type DIBOND[®], ALUCOBOND[®]...

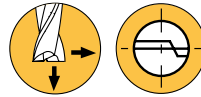
**Un outil adapté pour
toutes les tables de
découpe.**

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

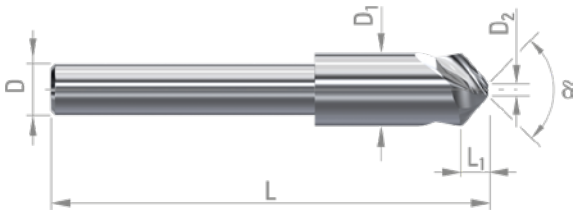
Besoin de conseils ?

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





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 (DUPLIX / 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	Alu Plastique	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											⊙											

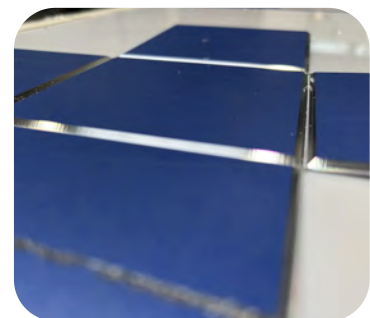
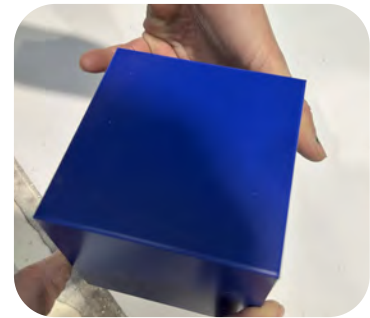
δ	D _{1h5}	L ₁	D _{h5}	D ₂	L	DLC*
90°	10	4.0	10	2	67	■
95°	6	1.8	6	2	60	■
95°	8	2.7	8	2	63	■
95°	10	3.7	6	2	60	■
95°	10	3.7	10	2	67	■
95°	12	4.6	12	2	84	■
135°	8	1.2	8	2	63	■
135°	10	1.7	6	2	60	■
135°	10	1.7	10	2	67	■
135°	12	2.1	12	2	84	■

* uniquement pour matériaux non ferreux

	VDI 3323	DLC n [tr/min]	ap (mm)	Vf (mm/min)	Vf (mm/min) plongée
N 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