

Fraise haute performance pour le fraisage et le rainurage. Usage polyvalent. Son revêtement **HARDCUT** permet une augmentation des conditions de coupe. Fabriqué en France.



- Usage polyvalent
- Grand dégagement de copeaux
- Usinage Grande Vitesse
- Durée de vie supérieure
- Made in France

- Carbure monobloc + PVD
- Revêtement **HARDCUT**

**Machines**



**Applications**



**Caractéristiques**



**Propriétés et bénéfices**

- + Carbure monobloc + PVD : corps de l'outil en carbure monobloc de tungstène (HM) avec un revêtement de type PVD. ➡ Permet une meilleure évacuation des copeaux. Prolonge la durée de vie de l'outil et optimise les conditions de coupe.
- + Revêtement **HARDCUT** : épaisseur 1/3µm, dureté 3500HV, coef de frottement 0,25, tenue à chaud 700°C. ➡ Haute résistance à l'usure. Augmentation des conditions de coupe. Meilleur état de surface. Uniquement pour les aciers, alliages à base de Nickel et alliages de Titane.



Code	EAN	Ø	d2	L	I	Z	QTY	PCB
82361810100	3221910823214	1	3	39	3		1	1
82361810150	3221910823221	1,5	3	39	5		1	1
82361810200	3221910823238	2	3	39	7		1	1
82361810250	3221910823245	2,5	3	39	7		1	1
82361810300	3221910823252	3	3	39	9		1	1
82361810350	3221910823269	3,5	4	51	12		1	1
82361810400	3221910823276	4	4	51	14		1	1
82361810450	3221910823283	4,5	5	51	14		1	1
82361810500	3221910823290	5	5	51	16		1	1
82361810600	3221910823306	6	6	64	19		1	1
82361810700	3221910823313	7	8	64	19		1	1
82361810800	3221910823320	8	8	64	21		1	1
82361810900	3221910823337	9	10	70	22		1	1
82361811000	3221910823344	10	10	70	22		1	1
82361811100	3221910823351	11	11	70	25		1	1
82361811200	3221910823368	12	12	76	25		1	1
82361811400	3221910823375	14	14	89	30		1	1
82361811600	3221910823382	16	16	89	32		1	1
82361811800	3221910823399	18	18	102	35		1	1
82361812000	3221910823405	20	20	102	38		1	1



**8236181 | Fraise à rainurer hémisphérique carbure  
-Revêtue HARDCUT -TivolyNorm -Z2 -e8 -Hél. 30°**

Fraise haute performance pour le fraisage et le rainurage. Usage polyvalent. Son revêtement HARDCUT permet une augmentation des conditions de coupe.  
Fabriqué en France.

82361812200	3221910823412	22	22	102	38	1	1
82361812500	3221910823429	25	25	102	38	1	1