

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



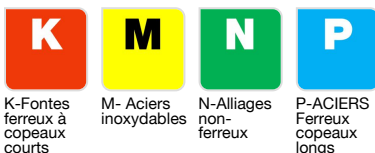
- Usage polyvalent
- Dégagement des copeaux optimal
- Usinage Grande Vitesse
- Durée de vie supérieure
- Made in France

- Carbure monobloc + PVD
- Chanfrein de protection
- 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.
- + Chanfrein de protection : Chanfrein pour éviter les arêtes vives. ➡ Permet de renforcer les arêtes 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
82361610100	3221910822774	1	3	39	3	1	1	1
82361610150	3221910822781	1,5	3	39	5	1	1	1
82361610200	3221910822798	2	3	39	7	1	1	1
82361610250	3221910822804	2,5	3	39	7	1	1	1
82361610300	3221910822811	3	3	39	9	1	1	1
82361610350	3221910822828	3,5	4	51	12	1	1	1
82361610400	3221910822835	4	4	51	14	1	1	1
82361610450	3221910822842	4,5	5	51	14	1	1	1
82361610500	3221910822859	5	5	51	16	1	1	1
82361610600	3221910822866	6	6	64	19	1	1	1
82361610700	3221910822873	7	8	64	19	1	1	1
82361610800	3221910822880	8	8	64	21	1	1	1
82361610900	3221910822897	9	10	70	22	1	1	1
82361611000	3221910822903	10	10	70	22	1	1	1
82361611100	3221910822910	11	11	70	25	1	1	1
82361611200	3221910822927	12	12	76	25	1	1	1
82361611400	3221910822934	14	14	89	30	1	1	1
82361611600	3221910822941	16	16	89	32	1	1	1



8236161 | Fraise à rainurer carbure -Revêtue HARDCUT -TivolyNorm -Z3 -e8 -Hél. 30° -Chanfrein

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

82361611800	3221910822958	18	18	102	35	1	1
82361612000	3221910822965	20	20	102	38	1	1
82361612200	3221910822972	22	22	102	38	1	1
82361612500	3221910822989	25	25	102	38	1	1