

8236151 | Fraise à rainurer carbure Revêtue **HARDCUT** -TivolyNorm -Z2 -Hél. 30° -Chanfrein

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



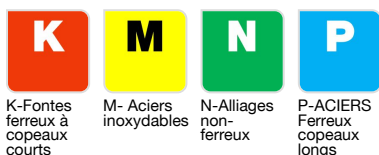
- Usage polyvalent
- Dégagement des copeaux optimal
- Usinage Grande Vitesse
- Durée de vie supérieure
- Made in France

- 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
82361510100	3221910822552	1	3	39	3		1	1
82361510150	3221910822569	1,5	3	39	5		1	1
82361510200	3221910822576	2	3	39	7		1	1
82361510250	3221910822583	2,5	3	39	7		1	1
82361510300	3221910822590	3	3	39	9		1	1
82361510350	3221910822606	3,5	4	51	12		1	1
82361510400	3221910822613	4	4	51	14		1	1
82361510450	3221910822620	4,5	5	51	14		1	1
82361510500	3221910822637	5	5	51	16		1	1
82361510600	3221910822644	6	6	64	19		1	1
82361510700	3221910822651	7	8	64	19		1	1
82361510800	3221910822668	8	8	64	21		1	1
82361510900	3221910822675	9	10	70	22		1	1
82361511000	3221910822682	10	10	70	22		1	1
82361511100	3221910822699	11	11	70	25		1	1
82361511200	3221910822705	12	12	76	25		1	1
82361511400	3221910822712	14	14	89	30		1	1
82361511600	3221910822729	16	16	89	32		1	1



8236151 | Fraise à rainurer carbure Revêtue HARDCUT -TivolyNorm -Z2 -Hél. 30° -Chanfrein

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

82361511800	3221910822736	18	18	102	35	1	1
82361512000	3221910822743	20	20	102	38	1	1
82361512200	3221910822750	22	22	102	38	1	1
82361512500	3221910822767	25	25	102	38	1	1