

Foret haute performance pour le perçage de petit diamètre hyper rapide et intensif grâce à son substrat cobalt, son affûtage 4 faces et son revêtement TiAlN. Usage polyvalent. Fabriqué en France.



- Spécial inox et aciers résistants
- Perçage hyper rapide
- Durée de vie maximale
- Perçage ultra précis
- Made in France

- Affûtage 4 faces
- Queue cylindrique
- Goujure type N à 30°
- Acier rapide 5% Cobalt
- Revêtement TiAlN

Machines



Applications

K 2	K 3	N 1.1	N 1.2	N 1.3	N 1.4.1	N 1.4	N 3	P 1	P 2
[K2]- Fontes Grises	[K3]- Fontes Nodulaires et GS	[N1-1]- Alliage à base d'Aluminium- Série 1000 : Pur	[N1-2]- Alliage à base d'Aluminium- Série 2000 : Avec Cuivre	[N1-3]- Alliage à base d'Aluminium- Série 3000 : Avec Manganèse	[N1-4-1]- Alliage à base d'Aluminium- Série 4000 : Si < 0,5%	[N1-4]- Alliage à base d'Aluminium- Série 4000 : Avec Silicium	[N3]- Alliage à base de Cuivre	[P1]-Aciers non alliés	[P2]-Aciers faiblement alliés

Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- + Affûtage 4 faces : directement dérivé des affûtages des forets carbure monobloc. Faces de dépouille et contre-dépouille planes avec angle de dépouille constant. ➡ Très grande stabilité et excellente précision. Particulièrement adapté aux perçages difficiles (inox...).
- + Queue cylindrique : le diamètre de queue est égal au diamètre de pointe. ➡ Permet une utilisation polyvalente sur machines électroportatives et machines outils CNC.
- + Goujure type N à 30° : profil de goujure avec un angle d'hélice à 30°. ➡ Adapté aux usages généraux. Apporte une bonne rigidité à l'outil ainsi qu'une excellente précision de perçage.
- + Acier rapide 5% Cobalt : Substrat HSS enrichi de 5% de Cobalt. Meilleure tenue à la chaleur (ténacité, acuité de coupe). ➡ Pour les usages généraux dans les métaux jusqu'à 1200 N/mm².
- + Revêtement TiAlN : base TiAlN, épaisseur 2/4µm, dureté 3000HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 900°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Permet d'accroître la durée de vie. Diminue les efforts de coupe grâce à une protection de l'arête de coupe et un meilleur glissement du copeaux. Usages polyvalents.



Code	EAN	Ø	d2	L	l	l.u	QTY	PCB
81440310080	3221910834777	0.8	0.8	30	10		1	10
81440310090	3221910834784	0.9	0.9	32	11		1	10
81440310100	3221910834807	1	1	34	12		1	10
81440310110	3221910834821	1.1	1.1	36	14		1	10
81440310120	3221910834845	1.2	1.2	38	16		1	10
81440310130	3221910834869	1.3	1.3	36	16		1	10
81440310140	3221910834876	1.4	1.4	40	18		1	10
81440310150	3221910834883	1.5	1.5	40	18		1	10
81440310160	3221910834890	1.6	1.6	43	20		1	10
81440310170	3221910834906	1.7	1.7	43	20		1	10

Foret haute performance pour le perçage de petit diamètre hyper rapide et intensif grâce à son substrat cobalt, son affûtage 4 faces et son revêtement TiAlN. Usage polyvalent. Fabriqué en France.

81440310180	3221910834920	1.8	1.8	46	22	1	10
81440310190	3221910834937	1.9	1.9	46	22	1	10
81440310200	3221910834944	2	2	49	24	1	10
81440310210	3221910834951	2.1	2.1	49	24	1	10
81440310220	3221910834968	2.2	2.2	53	27	1	10
81440310230	3221910834982	2.3	2.3	53	27	1	10
81440310240	3221910834999	2.4	2.4	57	30	1	10