

Application : Trou borgne < 3xØ dans les aciers, les aciers inoxydables, les fontes et les alliages non ferreux



- Spécial aciers résistants, inox et fontes
- Spécial multi applications
- Taraudage précis

- Acier rapide 5% Cobalt
- Revêtement TiCN

Machines



Applications



[K]-
FONTES
Ferreux à
copeaux
courts

[M]- Aciers
inoxydables

[N]-
Alliages
non-
ferreux

[P]-
ACIERS
Ferreux
copeaux
longs

Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- + 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 TiCN : épaisseur 2/4µm, dureté 3500HV, coef de frottement 0,15, tenue à chaud 400°C. Réduit les phénomènes d'abrasion et de grippage. ➡ Forte ténacité tout en conservant une dureté très élevée. Coefficient de frottement réduit. Durée de vie de l'outil augmentée.



Code	EAN	Profil	Ø	P	Norme	Ø perçage	L	I	Nb filets (I4)	Carré	QTY	PCB
960PT5100200040	3221912373137	M	2	0.4	DIN 371	19,60	45	10	2>3	2,10	1	1
960PT5100250045	3221912373144	M	2.5	0.45	DIN 371	2,05	50	10	2>3	2,10	1	1
960PT5100300050	3221912373151	M	3	0.5	DIN 371	2,50	50	7	2>3	2,70	1	1
960PT5100400070	3221912373168	M	4	0.7	DIN 371	3,30	63	10	2>3	3,40	1	1
960PT5100500080	3221912373175	M	5	0.8	DIN 371	4,20	70	11.2	2>3	4,90	1	1
960PT5100600100	3221912373120	M	6	1	DIN 371	5,00	80	14	2>3	4,90	1	1
960PT5100800125	3221912373182	M	8	1.25	DIN 371	6,75	90	17.5	2>3	6,20	1	1
960PT5101000150	3221912373199	M	10	1.5	DIN 371	8,50	100	21	2>3	8,00	1	1
960PT5101200175	3221912373205	M	12	1.75	DIN 376	10,25	110	16	2>3	7,00	1	1
960PT5101400200	3221912373212	M	14	2	DIN 376	12,00	110	18	2>3	9,00	1	1
960PT5101600200	3221912373229	M	16	2	DIN 376	14,00	110	18	2>3	9,00	1	1
960PT5101800250	3221912373236	M	18	2.5	DIN 376	15,50	125	25	2>3	11,00	1	1

Application : Trou borgne < 3xØ dans les aciers, les aciers inoxydables, les fontes et les alliages non ferreux

960PT5102000250	3221912373243	M	20	2.5	DIN 376	17,50	140	25	2>3	12,00	1	1
960PT5100400050	3221912373533	MF	4	0.5	DIN 371	3,50	63	10	2>3	3,40	1	1
960PT5100500050	3221912373540	MF	5	0.5	DIN 371	4,50	70	11.2	2>3	4,90	1	1
960PT5100600050	3221912373557	MF	6	0.5	DIN 371	5,50			2>3		1	1
960PT5100600075	3221912373564	MF	6	0.75	DIN 371	5,25			2>3		1	1
960PT5100800100	3221912373571	MF	8	1	DIN 371	7,00	90	17.5	2>3	6,20	1	1
960PT5101000100	3221912373588	MF	10	1	DIN 371	9,00	90	21	2>3	8,00	1	1
960PT5101000125	3221912373595	MF	10	1.25	DIN 371	8,75	100	21	2>3	8,00	1	1
960PT5101200100	3221912373601	MF	12	1	DIN 374	11,00	100	14	2>3	7,00	1	1
960PT5101200125	3221912373618	MF	12	1.25	DIN 374	10,75	100	14	2>3	7,00	1	1
960PT5101400125	3221912373625	MF	14	1.25	DIN 374	12,75	100	16	2>3	9,00	1	1
960PT5101600150	3221912373632	MF	16	1.5	DIN 374	14,50	110	18	2>3	9,00	1	1
960PT5101800150	3221912373649	MF	18	1.5	DIN 374	16,50	110	18	2>3	9,00	1	1
960PT5102000150	3221912373656	MF	20	1.5	DIN 374	18,50	125	18	2>3	12,00	1	1