

Application : Trou débouchant < 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
962PT2100004400	3221912373854	UNC	N°4	40	DIN 371	2,30	56	11	4>5	2,70	1	1
962PT2100005400	3221912373861	UNC	N°5	40	DIN 371	2,60	56	11	4>5	2,70	1	1
962PT2100006320	3221912373878	UNC	N°6	32	DIN 371	2,85	56	11	4>5	3,00	1	1
962PT2100008320	3221912373885	UNC	N°8	32	DIN 371	3,50	63	12	4>5	3,40	1	1
962PT2100010240	3221912373892	UNC	N°10	24	DIN 371	3,90	70	14	4>5	4,90	1	1
962PT2100012240	3221912373908	UNC	N°12	24	DIN 371	4,50	80	14	4>5	4,90	1	1
962PT2100120130	3221912373953	UNC	1/2"	13	DIN 376	10,75	110	25	4>5	7,00	1	1
962PT2100140200	3221912373915	UNC	1/4"	20	DIN 371	5,20	80	16	4>5	4,90	1	1
962PT2100340100	3221912373984	UNC	3/4"	10	DIN 376	16,50	125	32	4>5	11,00	1	1
962PT2100380160	3221912373939	UNC	3/8"	16	DIN 371	8,00	90	18	4>5	5,50	1	1
962PT2100516180	3221912373922	UNC	5/16"	18	DIN 371	6,60	90	18	4>5	6,20	1	1
962PT2100580110	3221912373977	UNC	5/8"	11	DIN 376	13,50	110	28	4>5	9,00	1	1

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

962PT2100716140	3221912373946	UNC 7/16"	14	DIN 376	9,40	100 22	4>5	6,20	1	1
962PT2100780090	3221912373991	UNC 7/8"	9	DIN 376	19,50	140 32	4>5	14,50	1	1
962PT2100916120	3221912373960	UNC 9/16"	12	DIN 376	12,26	110 25	4>5	9,00	1	1
962PT2110000080	3221912374004	UNC 1"	8	DIN 376	22,25	160 36	4>5	16,00	1	1
962PT2100004480	3221912376138	UNF N°4	48	DIN 371	2,40	56 11	4>5	2,70	1	1
962PT2100005440	3221912376145	UNF N°5	44	DIN 371	2,75	56 11	4>5	2,70	1	1
962PT2100006400	3221912376152	UNF N°6	40	DIN 371	3,00	56 11	4>5	3,00	1	1
962PT2100008360	3221912376169	UNF N°8	36	DIN 371	3,50	63 12	4>5	3,40	1	1
962PT2100010320	3221912376176	UNF N°10	32	DIN 371	4,10	70 14	4>5	4,90	1	1
962PT2100012280	3221912376183	UNF N°12	28	DIN 371	4,65	80 17	4>5	4,90	1	1
962PT2100120200	3221912376237	UNF 1/2"	20	DIN 376	11,50	110 25	4>5	9,00	1	1
962PT2100140280	3221912376190	UNF 1/4"	28	DIN 371	5,50	80 16	4>5	5,50	1	1
962PT2100340160	3221912376268	UNF 3/4"	16	DIN 376	17,50	125 32	4>5	11,00	1	1
962PT2100380240	3221912376213	UNF 3/8"	24	DIN 371	8,50	100 18	4>5	7,00	1	1
962PT2100516240	3221912376206	UNF 5/16"	24	DIN 371	6,90	90 18	4>5	6,20	1	1
962PT2100580180	3221912376251	UNF 5/8"	18	DIN 376	14,50	110 25	4>5	9,00	1	1
962PT2100716200	3221912376220	UNF 7/16"	20	DIN 376	9,90	100 22	4>5	7,00	1	1
962PT2100780140	3221912376275	UNF 7/8"	14	DIN 376	20,50	125 32	4>5	14,50	1	1
962PT2100916180	3221912376244	UNF 9/16"	18	DIN 376	12,90	110 25	4>5	9,00	1	1
962PT2110000120	3221912376282	UNF 1"	12	DIN 376	23,25	140 32	4>5	16,00	1	1