

8241501 | Foret métaux carbure monobloc POLARIS -Revêtu TiAIN -DIN6537K -h7 -2xd -Sans trou d'huile

Foret performant et polyvalents $(2x\emptyset)$ dans les aciers, les fontes et les aluminium. Facilement réaffûtable par des affuteurs. Sans trou d'huile. Fabriqué en France





- Usage polyvalent
- Perçage rapide
- Made in France
- Affûtage 4 faces
- Carbure monobloc + PVD
- Cassage des becs
- Revêtement TiAIN
- Tribofinition

Machines











[K1]-Fontes Malléables

Applications

















Caractéristiques



















Inoxydables Austénitiques





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...).
- 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.
- Cassage des becs : intégration de mini-chanfreins sur les becs. Protection des becs d'outil et diminution de la bavure en sortie de trou.
- Revêtement TiAIN: base TiAIN, 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.
- + Tribofinition : rodage de l'outil par smuritropie. Protection de l'arête de coupe pour une productivité maximale.



Code	EAN	Ø	d2	L		I.u QTY	PCB
82415010300	3221910831882	3	6	62	20	1	1
82415010330	3221910831899	3.3	6	62	20	1	1
82415010350	3221910831905	3.5	6	62	20	1	1
82415010400	3221910831912	4	6	66	24	1	1
82415010420	3221910831929	4.2	6	66	24	1	1
82415010450	3221910831936	4.5	6	66	24	1	1
82415010500	3221910831943	5	6	66	28	1	1
82415010550	3221910831950	5.5	6	66	28	1	1
82415010600	3221910831967	6	6	66	28	1	1
82415010650	3221910831974	6.5	8	79	34	1	1
82415010675	3221910831981	6.75	8	79	34	1	1
82415010680	3221910831998	6.8	8	79	34	1	1
82415010700	3221910832001	7	8	79	34	1	1
82415010750	3221910832018	7.5	8	79	41	1	1
82415010800	3221910832025	8	8	79	41	1	1



TIVOLY 8241501 | Foret métaux carbure monobloc POLARIS -Revêtu TiAIN -DIN6537K -h7 -2xd -Sans trou d'huile

Foret performant et polyvalents ($2x\emptyset$) dans les aciers, les fontes et les aluminium. Facilement réaffûtable par des affuteurs. Sans trou d'huile. Fabriqué en France

8.5	0	70				
0.5	8	79	41		1	1
9	10	89	47		1	1
9.5	10	89	47		1	1
10	10	89	47		1	1
10.2	12	102	55		1	1
10.5	12	102	55		1	1
11	12	102	55		1	1
11.5	12	102	55		1	1
12	12	102	55		1	1
12.5	14	107	60		1	1
13	14	107	60		1	1
13.5	14	107	60		1	1
14	14	107	60		1	1
14.5	16	115	65		1	1
15	16	115	65		1	1
15.5	16	115	65		1	1
16	16	115	65		1	1
	9 9.5 10 10.2 10.5 11 11.5 12 12.5 13 13.5 14 14.5 15.5	9 10 9.5 10 10 10 10.2 12 10.5 12 11 12 11.5 12 12 12 12.5 14 13 14 13.5 14 14 14 14.5 16 15 16 15.5 16	9 10 89 9.5 10 89 10 10 89 10.2 12 102 10.5 12 102 11 12 102 11.5 12 102 12 12 102 12 12 102 12.5 14 107 13 14 107 14 14 107 14.5 16 115 15 16 115	9 10 89 47 9.5 10 89 47 10 10 89 47 10.2 12 102 55 10.5 12 102 55 11 12 102 55 11.5 12 102 55 12 12 102 55 12 12 102 55 12.5 14 107 60 13 14 107 60 13.5 14 107 60 14.5 16 115 65 15.5 16 115 65	9 10 89 47 9.5 10 89 47 10 10 89 47 10.2 12 102 55 10.5 12 102 55 11 12 102 55 11.5 12 102 55 12 12 102 55 12 12 102 55 13 14 107 60 13 14 107 60 14 14 107 60 14.5 16 115 65 15.5 16 115 65	9 10 89 47 1 9.5 10 89 47 1 10 10 89 47 1 10.2 12 102 55 1 10.5 12 102 55 1 11 12 102 55 1 11.5 12 102 55 1 12 12 102 55 1 12.5 14 107 60 1 13 14 107 60 1 13.5 14 107 60 1 14.5 16 115 65 1 15 16 115 65 1 15.5 16 115 65 1