

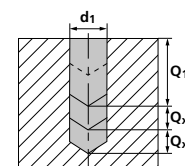
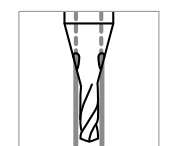
Titanium - 50 x d

RECOMMANDATION D'UTILISATION

● Parfaitement recommandé | ● Recommandé | ○ Peu recommandé | ☒ Non recommandé



PERÇAGE AVEC REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ | VUE D'ENSEMBLE DES DONNÉES DE COUPE



Groupe matériaux	Matériau	Mat. no.	DIN	AISI/ASTM/UNS	v _c [m/min]				Q ₁	Q ₂	f [mm/tour]				
					Ød1 ≤ 0.4		Ød1 > 0.4				Ød1				
					Moyen	Haut	Moyen	Haut			0.3 mm	0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm	1.0 mm – 1.2 mm
P	Aciers non alliés Rm < 800 N/mm²	1.0301	C10	AISI 1010											
		1.0401	C15	AISI 1015											
		1.1191	C45E/CK45	AISI 1045											
		1.0044	S275JR	AISI 1020											
		1.0715	11SMn30	AISI 1215											
		1.5752	15NiCr13	ASTM 3415 / AISI 3310											
	Aciers faiblement alliés Rm > 900 N/mm²	1.7131	16MnCr5	AISI 5115											
		1.3505	100Cr6	AISI 52100											
		1.7225	42CrMo4	AISI 4140											
		1.2842	90MnCrV8	AISI O2											
		1.2379	X153CrMoV12	AISI D2											
		1.2436	X210CrW12	AISI D4/D6											
Aciers à outil fortement alliés Rm < 1200 N/mm²	1.3343	HS6-5-2C	AISI M2 / UNS T11302												
	1.3355	HS18-0-1	AISI T1 / UNS T12001												
	1.4016	X6Cr17	AISI 430 / UNS S43000												
	1.4105	X6CrMoS17	AISI 430F												
	1.4034	X46Cr13	AISI 420C												
	1.4112	X90CrMoV18	AISI 440B												
Aciers inoxydables ferritiques	1.4542	X5CrNiCuNb 16-4	AISI 630 / ASTM 17-4 PH												
	1.4545	X5CrNiCuNb 15-5	ASTM 15-5 PH												
	1.4301	X5CrNi 18-10	AISI 304												
	1.4435	X2CrNiMo 18-14-3	AISI 316L												
	1.4441	X2CrNiMo 18-15-3	AISI 316LM												
	1.4539	X1NiCrMoCu 25-20-5	AISI 904L												
Aciers inoxydables austénitiques	0.6020	GG20	ASTM 30												
	0.6030	GG30	ASTM 40B												
	0.7040	GGG40	ASTM 60-40-18												
	0.7060	GGG60	ASTM 80-60-03												
	0.6020	GG20	ASTM 30												
K	Fonte grise	0.6030	GG30	ASTM 40B											
		0.7040	GGG40	ASTM 60-40-18											
		0.7060	GGG60	ASTM 80-60-03											
		0.6020	GG20	ASTM 30											
	Alliages d'aluminium corroyés	3.2315	AlMgSi1	ASTM 6351											
		3.4365	AlZnMgCu1.5	ASTM 7075											
		3.2163	GD-AlSi9Cu3	ASTM A380											
		3.2381	GD-AlSi10Mg	UNS A03590											
		2.0040	Cu-OF / CW008A	UNS C10100											
		2.0065	Cu-ETP / CW004A	UNS C11000											
		2.0321	CuZn37 CW508L	UNS C27400											
		2.0360	CuZn40 CW509L	UNS C28000											
Laiton sans plomb	2.0401	CuZn39Pb3 / CW614N	UNS C38500												
	2.1020	CuSn6	UNS C51900												
	2.0966	CuAl10Ni5Fe4	UNS C63000												
	2.0960	CuAl9Mn2	UNS C63200												
S ₁	2.4856		Inconel 625												
	2.4668		Inconel 718												
	2.4617	NiMo28	Hastelloy B-2												
	2.4665	NiCr22Fe18Mo	Hastelloy X												
S ₂	3.7035	Gr.2	ASTM B348 / F67												
	3.7065	Gr.4	ASTM B348 / F68												
	3.7165	TiAl6V4	ASTM B348 / F136												
S ₃	9.9367	TiAl6Nb7	ASTM F1295												
	2.4964	CoCr20W15Ni	Haynes 25												
H ₁	1.2510	100MnCrMoW4	AISI O1												
	1.2379	X153CrMoV12	AISI D2												

Recommandé : CrazyDrill Flex Steel 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex SST-Inox 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex Steel 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex Steel 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex SST-Inox 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex Steel 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex SST-Inox 50 x d1

Recommandé : CrazyDrill Flex SST-Inox 50 x d1