

FORETS ETAGES A COTES METRIQUES

FINITION TIN

Les outils de la série titane sont réalisés en acier HSS de haute qualité recouverts d'une couche de nitrure de titane (TIN) qui leur donne une **dureté exceptionnelle**. Réduction du coefficient de frottement pour le perçage des **matières abrasives**. Goujures droites. Queue cylindrique avec 3 méplats. Température maximum de travail : 650°C.



TIN

HRC 62/64

vickers **2300**

Code	Référence	Taille											Capacité mm	Longueur totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm	
052115	1MT	4	5	6	7	8	9	10	11	12				5.0	75	9	6.5
052117	22MT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		4.0	76	11	10
052119	30MT	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		4.0	82	11	13

FINITION HSS

Fabrication en acier rapide HSS spécial outil de coupe. Goujures droites. Queue cylindrique avec 3 méplats. Temperature maximum de travail : 300°C.

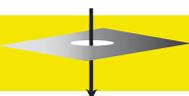


ACIER HSS

HRC 62/64

vickers **1800**

Code	Référence	Taille											Capacité mm	Longueur totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm			
051005	1M	4	5	6	7	8	9	10	11	12				5.0	82	9	6		
051013	2M	4	6	8	10	12								10.0	84	5	6		
052109	42M	4	6	8	10	12	14	16	18	20				4.0	70	9	10		
051003	4M	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22			5.0	74	10	9.5		
225001	43MV	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	4.0	94	14	12
051028	29M	5	7.5	10	13	16	19	21	23	26	29			3.5	79	10	13		
225007	5MV	5	7.5	10	13	16	19	21	23	29	31	33	35	3.7	75	13	13		
051009	3M	6	8	10	12	14	16	18						7.0	62	7	9.5		
052011	23M	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			5.0	85	10	10		
052009	22M	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		4.0	76	11	10		
052013	30M	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		4.0	82	11	12		



FONCTION ÉBAVURAGE

Pour percer et ébavurer. **Goujure en spirale et gorge d'ébavurage.** L'ébavurage des deux faces se fait en une seule opération. La goujure en spirale présente une arête de coupe plus longue sur laquelle se répartit plus facilement la contrainte liée à la coupe. La coupe est plus aisée et plus progressive.

Fabrication en acier HSS M2. Affutage de la pointe en croix.
Angle d'attaque 130°. Queue cylindrique avec 3 méplats.
Température maximum de : 300°C.



Code	Référence	Taille	Capacité mm	Longueur totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm
072050	412HEL	4 6 8 10 12	3.5	65	5	6
072052	420HEL	4 6 8 10 12 14 16 18 20	3.5	70	9	8
072054	630HEL	4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30	3.5	100	14	10
072056	636HEL	6 9 13 16 19 23 26 29 32 35 38	3.5	100	12	10

Code	Référence	ISO 12	ISO 16	ISO 20	ISO 25	ISO 32	ISO 40	Capacité mm	Longueur totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm							
072058	1240HEL	7	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	20.5	23.5	25.5	30.5	32.5	38.5	40.5	3.5	110	13	12

COFFRET

Code	Désignation	Poids Kg
072060	J3EHEL Jeu de 3 forets ébavureur (072050, 072052, 072054)	0.65

LEGENDE PICTOGRAMMES

	Acier rapide spécial outils de coupe				Dureté du revêtement de surface en Vickers
	Acier rapide – Norme AISI				Angle de la pointe
	Revêtement de surface				Affutage en croix
	Dureté du foret en HRC (Rockwel)				

