



Outils de fraisage \ Fraise conique HSS/HSSE 90°

ORION® ATORN®

Jeux de fraises coniques HSS/HSSE 90° (DIN 335)

Usage universel



Application :

N° de réf. 010–620 : Pour la production de lamages à 90° jusqu'à une résistance de 1 000 N/mm².

N° de réf. 700–720 : Pour la production de lamages à 90° jusqu'à une résistance de 1 300 N/mm².

Modèle :

- fraise à profil rectifié à trois arêtes avec dépouille radiale

Avantage :

- dépouille radiale assurant un bris de copeaux optimal
- **N° de réf. 480, 490, 500, 510, 520, 530 :** Revêtement TiN pour les exigences de durée de vie prolongée
- **N° de réf. 600–620 :** Revêtement TiNAlOX pour des exigences plus élevées en matière de durée de vie



N° de réf. 010, 035, 505, 700

Application	Acier (N/mm ²)			Acier inox		Alu		Laiton		Bronze		Plas-tique	Graphite G(C)FK	GG(G) GJMW	Alliage titane	Alliage nickel	Alliage super	Mat. durs	
	N°	<700	<1000	<1300	marten.	austén.	court	long	court	long	court	long						<55 HRC	<65 HRC
11507010-061; 11507015-065; 11507480-530	30	20	10	8			40	70	60	50	40	30	30	15					
11507485-535	30	20	10	8			40	70	60	50	40	30	30	15					
11507600-620		20	10	8	6		40	70	60	50	40	30	30	15	8				
11507700-720	30	20	10	8	6		40	70	60	50	40	30	30	15					

		ATORN		ORION		ATORN		ORION		ATORN		ATORN	
Matière de coupe		Acier rapide HSS		Acier rapide HSS		Acier rapide HSS		Acier rapide HSS		Acier rapide HSS		Acier rapide HSS	
Finition		Non revêtu		Non revêtu		TiN		TiN		TiNAlOX		Non revêtu	
Composition du set		Nombre de pièces de l'assortiment (PCS)		11507... N° de réf.		11507... N° de réf.		11507... N° de réf.		11507... N° de réf.		11507... N° de réf.	
8/10/11,5/15		4		010	●	015	●	480	●	485	●	-	-
10,4/16,5/20,5/25		4		020	●	025	●	490	●	495	●	-	-
6/8/10/11,5/15/19		6		031	●	035	●	500	●	505	●	600	●
6/8/10/11,5/15/19/25		7		041	●	045	●	510	●	515	●	-	-
6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5		6		051	●	055	●	520	●	525	●	620	●
6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5/25		7		061	●	065	●	530	●	535	●	-	-

ATORN® = Gr. Prod. 1EB

ORION = Gr. Prod. 1EH