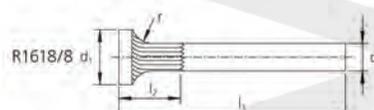
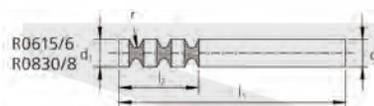


Fraises sur tige.
286 suite
13- Fraises sur tige à rayon de forme concave avec denture spéciale, disponible dans deux exécutions :

- de forme cylindrique avec triple contour concave,
 - de forme concave se rétrécissant vers la tige.
- Pour la réalisation et l'usinage de rayons extérieurs et de bords arrondis.
Ces fraises sur tige ne peuvent pas être réaffûtées.

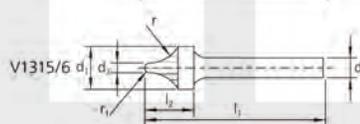
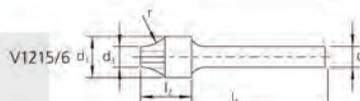
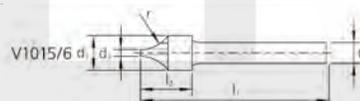
Recommandation d'utilisation : Pour les fraises sur tige à rayon avec denture spéciale, respecter les recommandations pour la vitesse de rotation des fraises sur tige en carbure métallique de denture 3.



Désignation	Denture Spéciale Référence	Ø de tige d ₂ mm	Fraise Ø de tête x long. d ₁ x l ₁ mm	Longueur totale l ₁ mm	Rayon r mm
Ø de tige 6 mm					
R 0625/6	9520165	6	6 x 5	65	3
Ø de tige 8 mm					
R 0830/8	049150	8	8 x 5	65	3
R 1618/8	049167	8	16 x 12	118	6

14- Fraises sur tige à arrondir avec face frontale concave, denture selon DIN 8033.

Pour la réalisation et l'usinage de rayons extérieurs et de bords arrondi

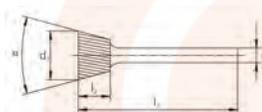


Désignation	Denture 3 Référence	Ø de tige d ₂ mm	Fraise Ø de tête x long. d ₁ x l ₁ mm	Ø d ₁ mm	Rayon r mm	Longueur totale l ₁ mm	Rayon r mm
Ø de tige 6 mm							
V 1015/6	049174	6	10 x 8	55	2	10	-
V 1215/6	049204	6	12 x 7	55	6	10	-
V 1315/6	049198	6	13 x 10	55	3	10	1,5

15- Fraises sur tige de forme conique tronquée selon DIN 8032 avec denture selon DIN 8033.

Forme WKNS avec denture en bout.

Pour l'usinage des bords arrière difficiles d'accès.



Désignation	Denture 3 Référence	Denture 3+ 5	Ø de tige d ₂ mm	Fraise Ø de tête x long. d ₁ x l ₁ mm	Longueur totale l ₁ mm	Angle °
Ø de tige 3 mm sans denture en bout						
WKN 0307/3	-	233863 233870	3	3 x 7	37	4°
WKN 0607/3	-	233887 233894	3	6 x 7	37	10°
Ø de tige 3 mm avec denture en bout						
WKNS 0307/3	-	049716 049709	3	3 x 7	37	4°
WKNS 0607/3	-	049730 049723	3	6 x 7	37	10°
Ø de tige 6 mm sans denture en bout						
WKN 1013/6	049211	-	6	10 x 13	53	10°
WKN 1213/6	049235	-	6	12 x 13	53	20°
WKN 1613/6	049242	-	6	16 x 13	53	20°