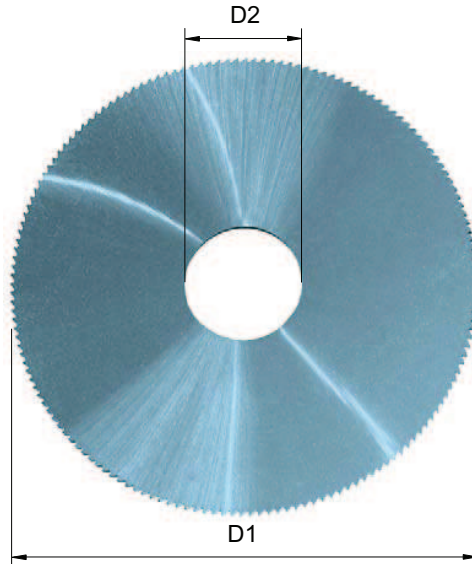


Fraises circulaires en métal dur  
VHM-Kreissägeblätter  
Solid carbide slitting saws

## Type 1103

denture extra-fine  
extra feine Verzahnung  
extra fine teeth



pour usinage de pièces fragiles ou fines

idéal pour le décolletage

für die Bearbeitung von empfindlichen oder dünnwandigen Werkstücken

für Langdrehautomaten besonders empfehlenswert

for machining of fragile or thin workpieces

recommended on automatic lathes

D1	8	10	12	15	20	20	20	25	25	25	30	32
D2 H7	3	3	5	5	5	5	6	5	6	8	8	8
épaisseur Dicke thickness +/-0.01	nombre de dents Zähnezahl number of teeth											
0.10	48	64	64	80	*	100	80	80				
0.15	48	64	64	80	*	100	80	80	100	100	*	80
0.20	48	64	64	80	*	100	80	80	100	100	*	80
0.25	48	64	64	80	80	100	80	80	100	100	*	80
0.30	48	64	64	80	80	100	80	80	100	100	100	80
0.35	48	64	64	80	80		80	80	100	100	100	80
0.40	48	64	64	80	80	100	80	80	100	100	100	80
0.50	48	64	64	80	80	100	80	80	100	100	100	80
0.60	48	64	64	80	80		80	80	100	100	100	80
0.70	48	64	64	80	80		80	80	100	100	100	80
0.80	48	64	64	80	80		80	80	100	100	100	80
0.90	48	64	64	80	80		80	80	100	100	100	80
1.00	48	64	64	80	80		80	80	100	100	100	80
1.20				80	80		80	80	100	100	100	80
1.50				80	80		80	80	100	100	100	80
2.00				80	80		80	80	100	100	100	80
2.50				80	80		80	80	100	100	100	80
3.00				80	80		80	80	100	100	100	80

\*=voir type 1101  
\*=siehe Typ 1101  
\*=see type 1101

Revêtement sur demande  
Beschichtung auf Anfrage  
Coating on request

Fraises circulaires en métal dur  
VHM-Kreissägeblätter  
Solid carbide slitting saws

## Type 1103

denture extra-fine  
extra feine Verzahnung  
extra fine teeth

D1	35	40	40	40	40	45	45	50	50	63	80
D2 H7	8	8	8	10	10	8	8	10	13	16	16
épaisseur Dicke thickness +/-0.01	nombre de dents Zähnezahl number of teeth										
0.15	96	100	160	100	160	100	160				
0.20	96	100	160	100	160	100	160	100			
0.25	96	100	160	*	160	100	160	100	120	120	
0.30	96	100	160	*	160	100	160	100	120	120	
0.35	96	100	160	*	160	100	160	100	120	120	
0.40	96	100	160	*	160	100	160	100	120	120	
0.50	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
0.60	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
0.70	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
0.80	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
0.90	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
1.00	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
1.20	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
1.50	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
2.00	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
2.50	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128
3.00	96	100	160	100	160	100	160	100	120	120	128

Fraises circulaires spéciales en métal dur  
Sonder VHM-Kreissägeblätter  
Solid carbide special slitting saws slitting saws

exécution spéciale sur demande  
Sonderanfertigung auf Anfrage  
special execution on request



- denture alternée
- wechselseitige Abkantung
- alternate teeth



- denture forme B
- B Zahnform (Bogenzahn)
- tooth form B

