

VHM-Unispezial-Mikro-Viertelkreis-Konkavfräser

E.7658.0



Solid carbide unispecial corner rounding micro cutters, concave

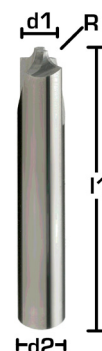
Frezy miniaturowe z węgla spiekanego dwuostrzowe wklęsłe do załamywania krawędzi

Microfresse universali MD con un quarto di raggio per fresatura concava

Microfresas cóncavas de metal duro unispecial con un cuarto de radio

Karbür Özel Mikro Havşa Freze

Микрофрезы концевые с вогнутым радиусом на вершине зуба, универсального применения



Schnittwerte Seite 7.96
Cutting data page 7.96

Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

R ± 0,02	d3	l2	d1	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
0.20	0.50	2.50	1.00	50.00	3.00	E.7658.0.0020	79.20
0.25	0.50	2.50	1.10	50.00	3.00	E.7658.0.0025	64.40
0.30	0.50	2.50	1.20	50.00	3.00	E.7658.0.0030	64.40
0.40	0.50	2.50	1.40	50.00	3.00	E.7658.0.0040	64.40
0.50	0.50	2.50	1.60	50.00	3.00	E.7658.0.0050	64.40
0.60	0.50	3.00	1.80	50.00	3.00	E.7658.0.0060	64.40
0.70	0.50	3.00	2.00	50.00	3.00	E.7658.0.0070	64.40
0.80	0.80	4.00	2.50	50.00	3.00	E.7658.0.0080	68.70
1.00	0.80	4.00	2.90	50.00	3.00	E.7658.0.0100	59.90
1.25	0.80	4.00	3.40	50.00	4.00	E.7658.0.0125	79.20
1.50	1.50	6.00	4.60	50.00	5.00	E.7658.0.0150	73.50
2.00	1.50	8.00	5.60	50.00	6.00	E.7658.0.0200	73.50

VHM-Unispezial-Viertelkreisfräser konkav

E.7659.0



Solid carbide unispecial corner rounding cutters, concave

Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe wklęsłe do załamywania krawędzi

Frese universali MD con un quarto di raggio, concave

Fresas cóncavas de metal duro unispecial con un cuarto de radio

Karbür Özel Havşa Freze

Фрезы концевые с вогнутым радиусом на вершине зуба, универсального применения



Schnittwerte Seite 7.96
Cutting data page 7.96

Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

R	d1	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
0.50	7.00	70.00	8.00	E.7659.0.0050	68.50
1.00	6.00	70.00	8.00	E.7659.0.0100	68.50
1.50	7.00	75.00	10.00	E.7659.0.0150	71.40
2.00	6.00	75.00	10.00	E.7659.0.0200	71.40
2.50	7.00	75.00	12.00	E.7659.0.0250	76.90
3.00	6.00	75.00	12.00	E.7659.0.0300	74.30
3.50	9.00	80.00	16.00	E.7659.0.0350	95.80

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 56

VHM-Unispezial-Viertelkreisfräser konkav

E.7659.0

Fortsetzung
Continuation

- Solid carbide unispecial corner rounding cutters, concave
- Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe wklęsłe do załamywania krawędzi
- Frese universali MD con un quarto di raggio, concave

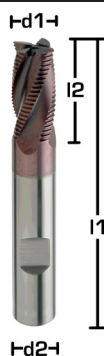
- Fresas cóncavas de metal duro unispecial con un cuarto de radio
- Karbür Özel Hava Freze
- Фрезы концевые с вогнутым радиусом на вершине зуба, универсального применения



R	d1	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
4.00	8.00	80.00	16.00	E.7659.0.0400	95.80
4.50	7.00	80.00	16.00	E.7659.0.0450	95.80
5.00	10.00	80.00	20.00	E.7659.0.0500	139.50
6.00	8.00	80.00	20.00	E.7659.0.0600	139.50
8.00	9.00	100.00	25.00	E.7659.0.0800	216.80
10.00	5.00	100.00	25.00	E.7659.0.1000	222.10

VHM-Schrappfräser 25°

E.7663.1



- Solid carbide roughing end mills 25°
- Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe 25° do obróbki zgrubnej
- Frese universali MD con rompitrucciolo a sgrossare, 25°

- Fresas de metal duro para desbaste de 25°
- Karbür Kaba Talaş Freze 25°
- Фрезы концевые для черновой обработки (30°) удлиненные, для стали, чугуна и цветных металлов



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Schnittwerte Seite 7.97
Cutting data page 7.97

d1	l2	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
3.00	6.00	57.00	6.00	E.7663.1.0300	36.80
4.00	8.00	57.00	6.00	E.7663.1.0400	36.80
5.00	10.00	57.00	6.00	E.7663.1.0500	35.20
6.00	13.00	57.00	6.00	E.7663.1.0600	35.20
8.00	16.00	63.00	8.00	E.7663.1.0800	43.60
10.00	22.00	72.00	10.00	E.7663.1.1000	53.60
12.00	26.00	83.00	12.00	E.7663.1.1200	73.00
14.00	26.00	83.00	14.00	E.7663.1.1400	104.90
16.00	32.00	92.00	16.00	E.7663.1.1600	121.60
20.00	38.00	104.00	20.00	E.7663.1.2000	185.90
25.00	45.00	121.00	25.00	E.7663.1.2500	199.00