



# NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

# GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,  
nichts dem Zufall zu überlassen.

# BOHREN



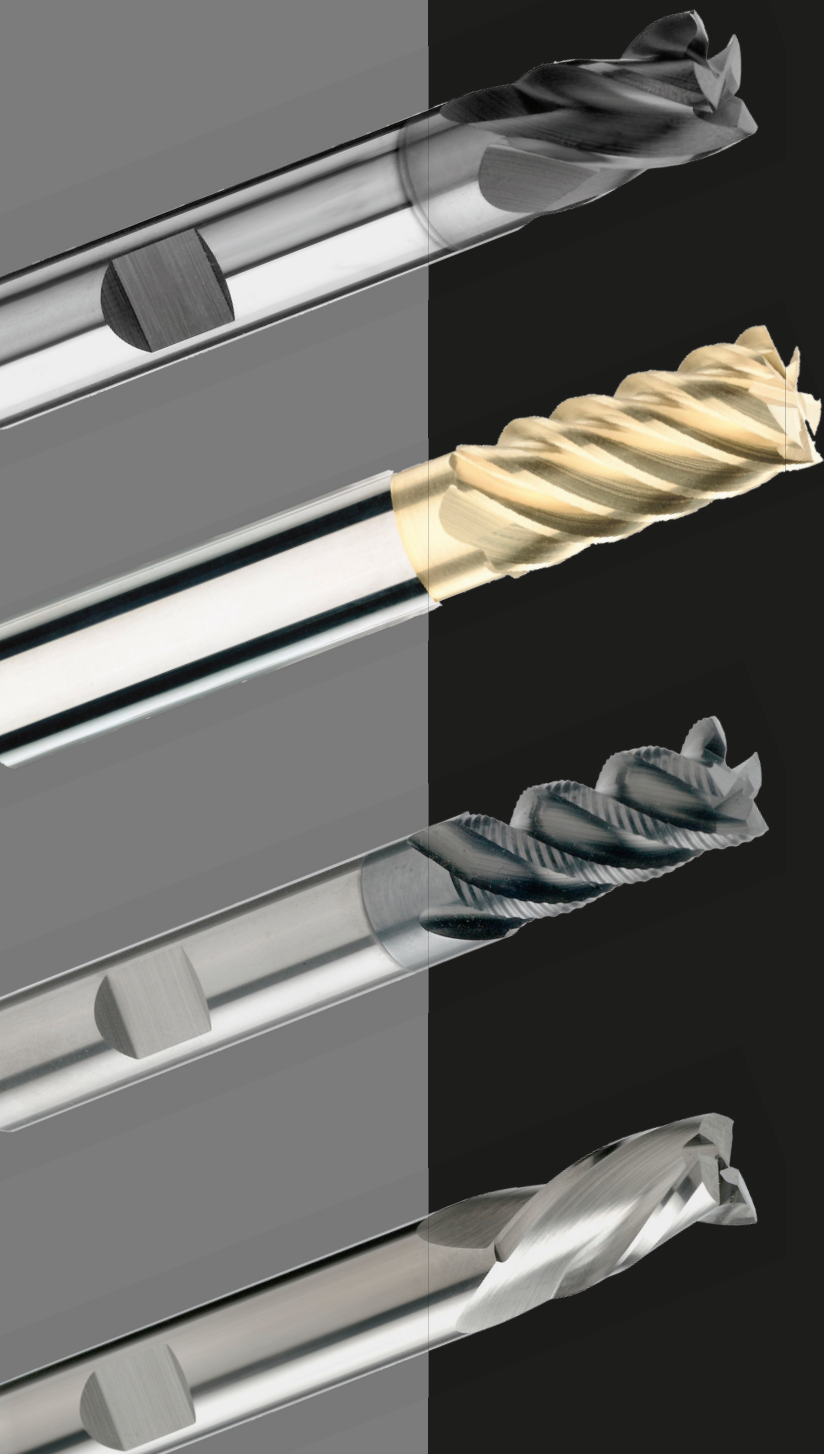
# FRÄSEN

# REIBEN

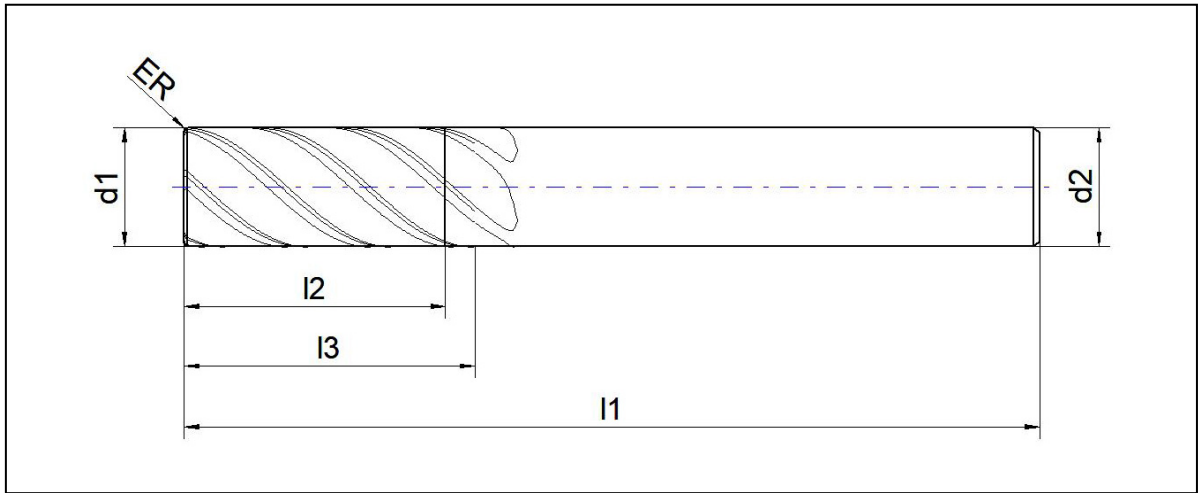
# SENKEN



Fräser VHM  
End mills solid carbide

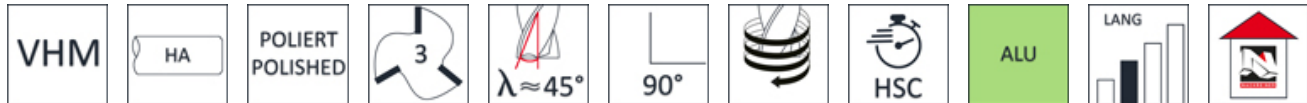


VHM-  
Alu-



## Power-Schaftfräser 45°

E.7636.0



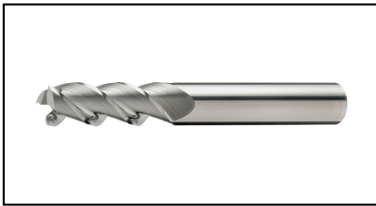
[Schnittdaten >](#)

### Einsatzrichtwerte

Material	Nr.	Vc m/min
allg. Stähle -500 N/mm <sup>2</sup>	1.1	
allg. Stähle -700 N/mm <sup>2</sup>	1.2	
allg. Stähle -850N/mm <sup>2</sup>	1.3	
allg. Stähle -1000 N/mm <sup>2</sup>	1.4	
allg. Stähle -1400 N/mm <sup>2</sup>	1.5	
Einsatzstähle < 1000N/mm <sup>2</sup>	1.6	
Nitrierstähle < 1000N/mm <sup>2</sup>	1.7	
Vergütungsstähle < 850N/mm <sup>2</sup>	1.8	
Werkzeugstähle (legiert und unlegiert)	1.9	
Rost und säurebeständige Stähle bis 700N/mm <sup>2</sup>	2.1	
Rost und säurebeständige Stähle ab 700N/mm <sup>2</sup>	2.2	
Gusseisen bis 180 HB	3.1	
Temperguss	3.2	

Material	Nr.	Vc m/min
Gusseisen mit Kugelgraphit	3.3	
AL-und AL-Legierungen bis 6% Si	4.1	280 - 330
AL-und AL-Legierungen (unter 12% Si)	4.2	230 - 280
AL-Legierung (über 12% Si)	4.3	180 - 230
Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss	4.4	
Duroplaste und Thermoplast	4.5	130 - 180
Grafit, GFK, Kupfer	4.6	
Titan und Titanlegierung	5.1	
Nickel	5.2	
gehärtete Stähle 45-55 HRC	6.1	
gehärtete Stähle 55-60 HRC	6.2	
gehärtete Stähle 60-65 HRC	6.3	

## Weitere Ansichten



## Verfügbare Varianten

Artikel-Nr.	d1	l1	l2	d2 h6
E.7636.0.0600	6	57	16	6,0
E.7636.0.0800	8	63	25	8,0
E.7636.0.1000	10	72	28	10,0
E.7636.0.1200	12	83	32	12,0
E.7636.0.1400	14	83	32	14,0
E.7636.0.1600	16	92	36	16,0
E.7636.0.2000	20	104	45	20,0
E.7636.0.2500	25	110	50	25,0

**Verfügbarkeit prüfen unter**

<https://www.nachreiner-werkzeuge.de/sortiment/fraeser-vhm/aluminium/1067/vhm-alu-power-schaftfraeser-450>.





# NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge

**Nachreiner GmbH**

Egert 6, Industriegebiet Rote Länder

D-72336 Balingen

Telefon: 07433-90977-0

Telefax: 07433-90977-77

E-Mail: [info@nachreiner-werkzeuge.de](mailto:info@nachreiner-werkzeuge.de)