



# NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

## GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,  
nichts dem Zufall zu überlassen.

## BOHREN



## FRÄSEN

## REIBEN

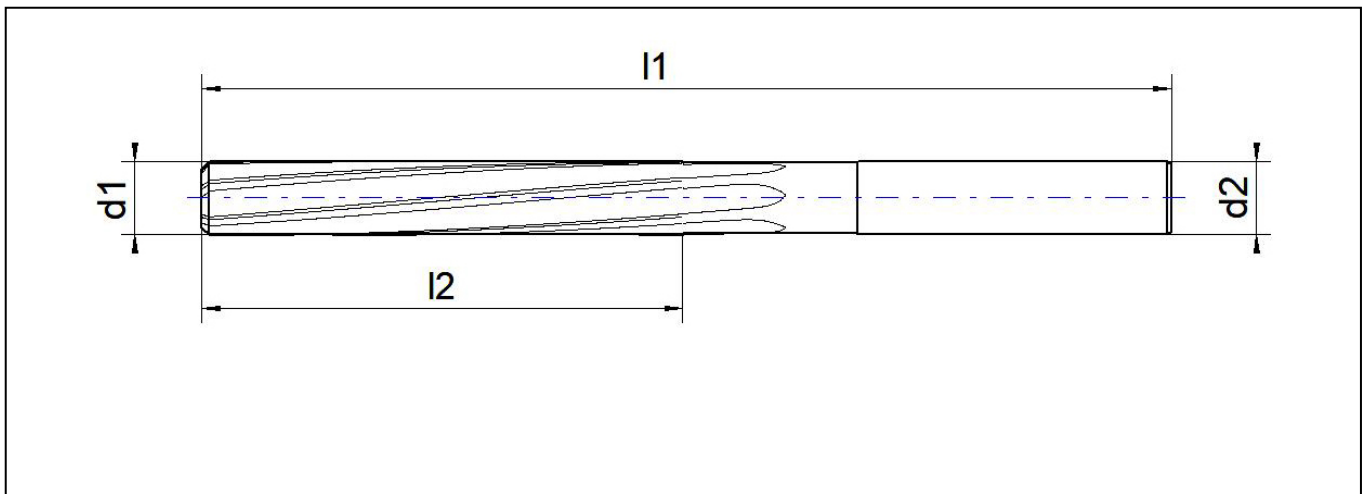
## SENKEN



# KATEGORIE



Dieses Deckblatt ist individuell pro Kategorie



# HSS-Handreibahlen

E.4624.0



[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	
AL-und AL-Legierungen (unter 12% Si)	4.2	
AL-Legierung (über 12% Si)	4.3	
Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss	4.4	
Duroplaste und Thermoplast	4.5	
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 H7	l1	l2	d2 e9	Zähne
E.4624.0.0200	2	50	25	2,0	4
E.4624.0.0300	3	62	32	3,0	6
E.4624.0.0400	4	76	38	4,0	6
E.4624.0.0500	5	87	44	5,0	6
E.4624.0.0550	5.5	93	47	5,5	6
E.4624.0.0600	6	93	47	6,0	6
E.4624.0.0650	6.5	100	50	6,5	6
E.4624.0.0700	7	107	54	7,0	6
E.4624.0.0750	7.5	107	54	7,5	6
E.4624.0.0800	8	115	58	8,0	6

E.4624.0.0900	9	124	62	9,0	6
E.4624.0.1000	10	133	66	10,0	6
E.4624.0.1050	10.5	133	66	10,5	6
E.4624.0.1150	11.5	142	71	11,5	6
E.4624.0.1200	12	152	76	12,0	6
E.4624.0.1250	12.5	152	76	12,5	6
E.4624.0.1400	14	163	81	14,0	8
E.4624.0.1550	15.5	175	87	15,5	8
E.4624.0.1600	16	175	87	16,0	8
E.4624.0.1800	18	188	93	18,0	8
E.4624.0.2000	20	201	100	20,0	8
E.4624.0.2200	22	215	107	22,0	8
E.4624.0.2400	24	231	115	24,0	8

## Verfügbarkeit prüfen unter

<https://www.nachreiner-werkzeuge.de/sortiment/reibahlen-und-senker-hss-hsse/reibahlen/reibahlen-h7/927/hss-handreibahlen>.





# 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)