
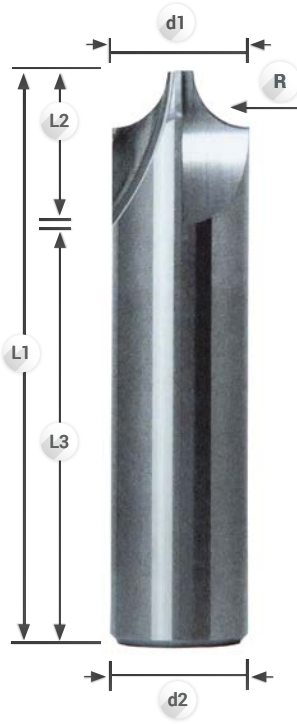


## VHM Viertelkreisfräser

	Artikel	Bezeichnung	Typ/DIN	Spiralwinkel	Seite
	PS400	VHM Viertelkreisfräser, konkav	Typ N		2



Radius	d1	d2	l1	Zähne	unbeschichtet		beschichtet		Fasen
					Art.-Nr.	€/Stk.	Art.-Nr.	€/Stk.	mm/Z
0,50	7	8	70	4	PS400005	95,33 €	PS400005A	110,87 €	0,010 - 0,020
1,00	6	8	70	4	PS400010	95,33 €	PS400010A	110,87 €	0,010 - 0,020
1,50	7	10	75	4	PS400015	99,45 €	PS400015A	123,92 €	0,015 - 0,030
2,00	6	10	75	4	PS400020	99,45 €	PS400020A	123,92 €	0,020 - 0,040
2,50	7	12	75	4	PS400025	107,16 €	PS400025A	127,70 €	0,020 - 0,040
3,00	6	12	75	4	PS400030	107,16 €	PS400030A	127,70 €	0,025 - 0,050
3,50	9	16	80	4	PS400035	133,33 €	PS400035A	161,92 €	0,025 - 0,050
4,00	8	16	80	4	PS400040	133,33 €	PS400040A	161,92 €	0,030 - 0,060
4,50	7	16	80	4	PS400045	133,33 €	PS400045A	161,92 €	0,030 - 0,060
5,00	10	20	80	4	PS400050	194,14 €	PS400050A	227,58 €	0,035 - 0,070
6,00	8	20	80	4	PS400060	194,14 €	PS400060A	227,58 €	0,040 - 0,080
8,00	9	25	100	4	PS400080	302,42 €	PS400080A	335,74 €	0,060 - 0,090
10,00	5	25	100	4	PS400100	309,72 €	PS400100A	345,86 €	0,065 - 0,100

## PS400

VHM Viertelkreisfräser, konkav

VHM

TYP  
N

ZÄHNE  
4

werks-  
norm

6535  
HA  
Schaft



- VHM Viertelkreisfräser, konkav

### Rostfreie Stähle

Zugfestigkeit/Härte	<850 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	35
V <sub>c</sub> (m/min) beschichtet	45

### Legierte Einsatzstähle

Zugfestigkeit/Härte	1000-1200 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	95
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	80

### Sonder-/Titanlegierungen

Zugfestigkeit/Härte	850-1200 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	65
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	45

### Unlegierte Vergütungsstähle

Zugfestigkeit/Härte	850-1000 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	65
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	75

### Hartguss

Zugfestigkeit/Härte	< 350 HB
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	50
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	60

### Automatenstähle

Zugfestigkeit/Härte	850-1000 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	65
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	75

### Aluminium

Zugfestigkeit/Härte	< 600 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	285
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	320

### Gusseisen (GGG,GT)

Zugfestigkeit/Härte	< 300 HB
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	60
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	70

### Allgemeine Baustähle

Zugfestigkeit/Härte	500-850 N/mm <sup>2</sup>
V <sub>c</sub> (m/min) unbeschichtet	70
V <sub>c</sub> (m/min) Alcrona Pro	80