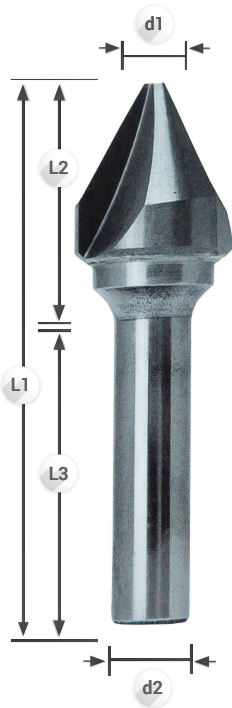


VHM-Senker

	Artikel	Bezeichnung	Typ/DIN	Spiral- winkel	Seite
	PS440	VHM Kegelsenker, 60°	Typ N		2
	PS441	VHM Kegelsenker, 90°	Typ N		3



d1 mm	d2 mm	l1 mm	Zähne mm	unbeschichtet		beschichtet Alcrona Pro		beschichtet Aldura		Vorschub mm/Z
				Art.-Nr.	€/Stk.	Art.-Nr.	€/Stk.	Art.-Nr.	€/Stk.	
4,30	6	50	3	PS440436	60,67 €	PS440436A	68,09 €	PS440436AD	78,85 €	0,02 - 0,10
6,30	6	51	3	PS440636	60,67 €	PS440636A	68,09 €	PS440636AD	78,85 €	0,05 - 0,11
8,30	6	55	3	PS440836	61,82 €	PS440836A	71,58 €	PS440836AD	84,49 €	0,05 - 0,12
10,40	6	56	3	PS4401046	63,87 €	PS4401046A	80,77 €	PS4401046AD	91,89 €	0,06 - 0,13
12,40	8	59	3	PS4401248	73,43 €	PS4401248A	88,55 €	PS4401248AD	105,58 €	0,07 - 0,14
16,50	10	63	3	PS4401651	96,47 €	PS4401651A	125,35 €	PS4401651AD	150,94 €	0,08 - 0,16
20,50	10	67	3	PS4402051	132,11 €	PS4402051A	144,77 €	PS4402051AD	155,99 €	0,13 - 0,18
25,00	10	73	3	PS4402501	193,57 €	PS4402501A	214,73 €	PS4402501AD	240,55 €	0,14 - 0,20
31,00	10	79	3	PS4403101	270,60 €	PS4403101A	307,00 €	PS4403101AD	338,16 €	0,16 - 0,25

PS440

VHM - Kegelsenker, 60°

- VHM**
- TYP N**
- ZÄHNE 3**
- werks-norm**
- 6535 HA Schaft**
-
- 60°**

- VHM-Kegelsenker, 60°, kurze Ausführung

Sonder-/Titanlegierungen

Zugfestigkeit/Härte	850-1200 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	20
Vc (m/min) Alcrona Pro	25
Vc (m/min) Aldura	30

Kunststoff

Zugfestigkeit/Härte	
Vc (m/min) unbeschichtet	200
Vc (m/min) Alcrona Pro	245
Vc (m/min) Aldura	305

Aluminium

Zugfestigkeit/Härte	< 600 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	100
Vc (m/min) Alcrona Pro	125
Vc (m/min) Aldura	155

Gusseisen (GGG,GT)

Zugfestigkeit/Härte	< 300 HB
Vc (m/min) unbeschichtet	35
Vc (m/min) Alcrona Pro	45
Vc (m/min) Aldura	55

Rostfreie Stähle

Zugfestigkeit/Härte	< 850 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	20
Vc (m/min) Alcrona Pro	25
Vc (m/min) Aldura	30

Automatenstähle

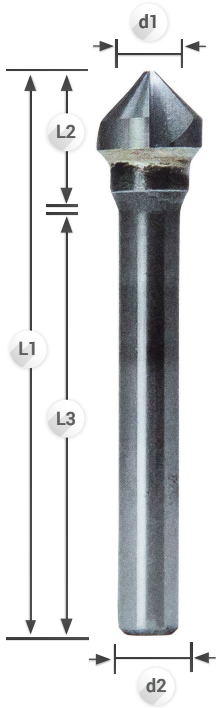
Zugfestigkeit/Härte	850-1000 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	65
Vc (m/min) Alcrona Pro	75
Vc (m/min) Aldura	95

Legierte Einsatzstähle

Zugfestigkeit/Härte	1000-1200 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	55
Vc (m/min) Alcrona Pro	65
Vc (m/min) Aldura	80

Allgemeine Baustähle

Zugfestigkeit/Härte	500-850 N/mm ²
Vc (m/min) unbeschichtet	60
Vc (m/min) Alcrona Pro	70
Vc (m/min) Aldura	85



d1	d2	l1	Zähne	unbeschichtet		beschichtet Alcrona Pro		beschichtet Aldura		Vorschub
				Art.-Nr.	€/Stk.	Art.-Nr.	€/Stk.	Art.-Nr.	€/Stk.	
4,30	6	50	3	PS441436	60,67 €	PS441436A	68,09 €	PS441436AD	78,85 €	0,02 - 0,10
6,30	6	51	3	PS441636	60,67 €	PS441636A	68,09 €	PS441636AD	78,85 €	0,05 - 0,11
8,30	6	52	3	PS441836	61,82 €	PS441836A	71,58 €	PS441836AD	84,49 €	0,04 - 0,12
10,40	6	53	3	PS4411046	63,87 €	PS4411046A	80,77 €	PS4411046AD	91,89 €	0,06 - 0,13
12,40	8	55	3	PS4411248	73,43 €	PS4411248A	88,55 €	PS4411248AD	105,58 €	0,07 - 0,14
16,50	10	58	3	PS4411651	96,47 €	PS4411651A	125,35 €	PS4411651AD	150,94 €	0,08 - 0,16
20,50	10	61	3	PS4412051	132,11 €	PS4412051A	144,77 €	PS4412051AD	155,99 €	0,13 - 0,18
25,00	10	64	3	PS4412501	193,57 €	PS4412501A	214,73 €	PS4412501AD	240,55 €	0,14 - 0,20
31,00	10	68	3	PS4413101	270,60 €	PS4413101A	307,00 €	PS4413101AD	338,16 €	0,16 - 0,25

PS441

VHM - Kegeisenker, 90°

- VHM**
- TYP N**
- ZÄHNE 3**
- werks-norm**
- 6535 HA Schaft**
- 90°**

- VHM-Kegeisenker, 90°, kurze Ausführung

Sonder-/Titanlegierungen	
Zugfestigkeit/Härte	850-1200 N/mm ²
V _c (m/min) unbeschichtet	20
V _c (m/min) Alcrona Pro	25
V _c (m/min) Aldura	30

Kunststoff	
Zugfestigkeit/Härte	
V _c (m/min) unbeschichtet	200
V _c (m/min) Alcrona Pro	245
V _c (m/min) Aldura	305

Aluminium	
Zugfestigkeit/Härte	< 600 N/mm ²
V _c (m/min) unbeschichtet	100
V _c (m/min) Alcrona Pro	125
V _c (m/min) Aldura	155

Gusseisen (GGG,GT)	
Zugfestigkeit/Härte	< 300 HB
V _c (m/min) unbeschichtet	35
V _c (m/min) Alcrona Pro	45
V _c (m/min) Aldura	55

Rostfreie Stähle	
Zugfestigkeit/Härte	< 850 N/mm ²
V _c (m/min) unbeschichtet	20
V _c (m/min) Alcrona Pro	25
V _c (m/min) Aldura	30

Automatenstähle	
Zugfestigkeit/Härte	850-1000 N/mm ²
V _c (m/min) unbeschichtet	65
V _c (m/min) Alcrona Pro	75
V _c (m/min) Aldura	95

Legierte Einsatzstähle	
Zugfestigkeit/Härte	1000-1200 N/mm ²
V _c (m/min) unbeschichtet	55
V _c (m/min) Alcrona Pro	65
V _c (m/min) Aldura	80

Allgemeine Baustähle	
Zugfestigkeit/Härte	500-850 N/mm ²
V _c (m/min) unbeschichtet	60
V _c (m/min) Alcrona Pro	70
V _c (m/min) Aldura	85