

Standard - Senkwerkzeuge

**Im Durchmesser einstellbare
Senker und Senkerplatten**



Senkwerkzeuge

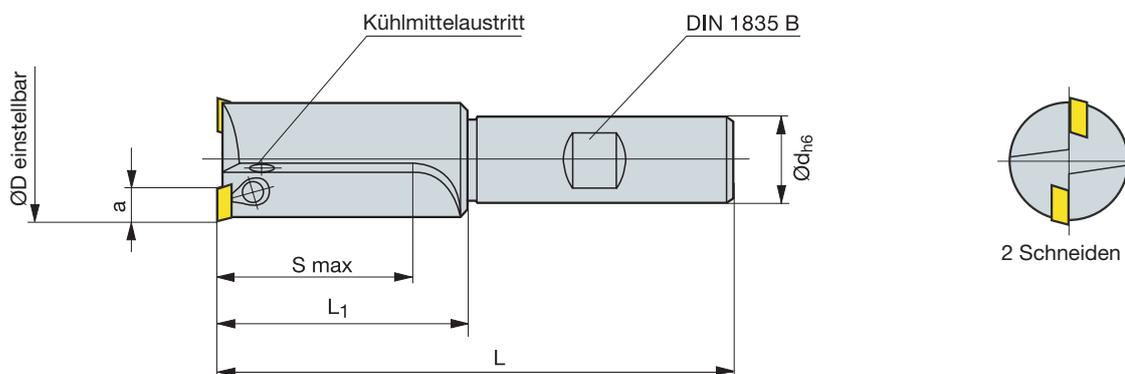
Senker mit Zylinderschaft SN05 ... Ø einstellbar	11A-3
Senker mit Zylinderschaft SN07 / SN09 ... Ø einstellbar	11A-4
Senkerplatten S-Ausführung für Guß- und Stahlbearbeitung	11A-5
Senkerplatten H-Ausführung für Aluminium und langspannende Eisenwerkstoffe	11A-6
Sondersenker nach Ihrer Zeichnung	11A-7
Tangential-Senkwerkzeuge SWTA.....	11A-8
Tangentialsenker SWTA.....	11A-9
Maschinenaufnahme für Tangentialsenker EBMA ... MO	11A-9

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Alle Preise in Euro (€), zuzüglich Mehrwertsteuer.

Senker mit Zylinderschaft SN05 ... Ø einstellbar



Warengruppe 11A

Bestellnummer	Abmessungen in mm						Schneiden- zahl	Dis	
	ØD	S	a	L ₁	L	Ød _{h6}			
SN05 14 3516 2R	14-15	35	5	45	93	16	2	★	
SN05 15 3516 2R	15-16	35	5	45	93	16	2	★	
SN05 16 4016 2R	16-17	40	5	50	98	16	2	★	
SN05 17 4016 2R	17-18	40	5	50	98	16	2	★	
SN05 18 4516 2R	18-19	45	5	55	103	16	2	★	
SN05 19 4516 2R	19-20	45	5	55	103	16	2	★	

Passende Wendeplatten W05 ... siehe Seite 11A-5 bis 11A-6.

★ = ab Lager

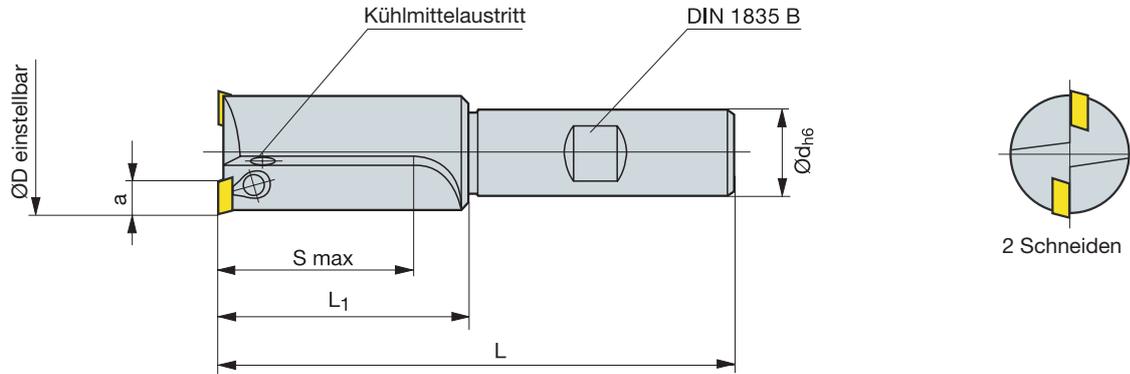
☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Warengruppe 21

Ersatzteile	Spannelement	Einstellelement
für SN05 D14+15	PRE SN05	VE2323-1
für SN05 D16+17	PRE SN05	VE2323-2
für SN05 D18	PRE SN05	VE2323-3
für SN05 D19	PRE SN05	VE2323-4
	Winkelschlüssel	Schraubendreher
	SDIW 0,9	SDTG 6

Senker mit Zylinderschaft SN07 / SN09 ... Ø einstellbar



Warengruppe 11A

Bestellnummer	Abmessungen in mm						Schneidenzahl	Dis	
	ØD	S max	a	L ₁	L	Ød _{h6}			
SN07 20 5020 2R	20-22	50	7	65	115	20	2	★	
SN07 22 5520 2R	22-24	55	7	70	120	20	2	★	
SN07 24 6020 2R	24-26	60	7	75	125	20	2	★	
SN09 26 6520 2R	26-28	65	9	80	130	20	2	★	
SN09 28 7020 2R	28-30	70	9	85	135	20	2	★	
SN09 30 7520 2R	30-32	75	9	90	140	20	2	★	

Passende Wendeplatten W07 ... W09 ... siehe Seite 11A-5 bis 11A-6.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

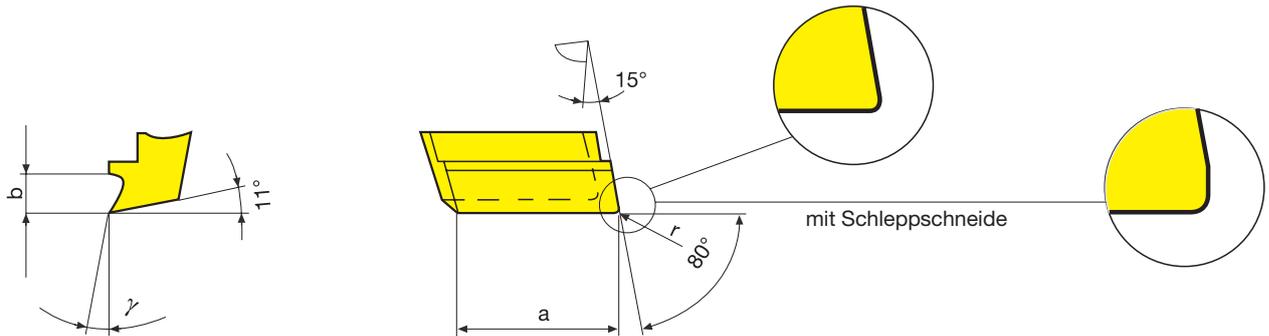
☐ = auf Anfrage

Warengruppe 21

Ersatzteile	Spannelement	Einstellelement
für SN07 D20	PRE SN07	VE2108-1
für SN07 D22+24	PRE SN07	VE2108-2
für SN09 D26+28	PRE SN09	VE2109-1
für SN09 D30	PRE SN09	VE2109-2
	Winkelschlüssel	Schraubendreher
	SDIW 0,9	SDTG 15

Senkerplatten S-Ausführung für Guß- und Stahlbearbeitung

Ausführung S = Spanleitstufe



Warengruppe 11B

Bestellnummer	Abmessungen in mm				unbeschichtet				beschichtet	
	a	r	b	γ	P10	P25	P40	K10		
W05 0214S L	5	0,2	1,4	10°	★	★	★			★
W05 0414S L	5	0,4	1,4	10°	★	★	★			★
W07 0418S L	7	0,4	1,8	10°						★
W07 0418S L	7	0,4	1,8	10°	★	★	★			
W09 0225S L	9	0,2	2,5	10°	★	★	★			★
W09 0425S L	9	0,4	2,5	10°	★	★	★	★		★
Senker SN05 ..., SN09 ..., SN10 ... siehe Seite 11A-3 bis 11A-4.										

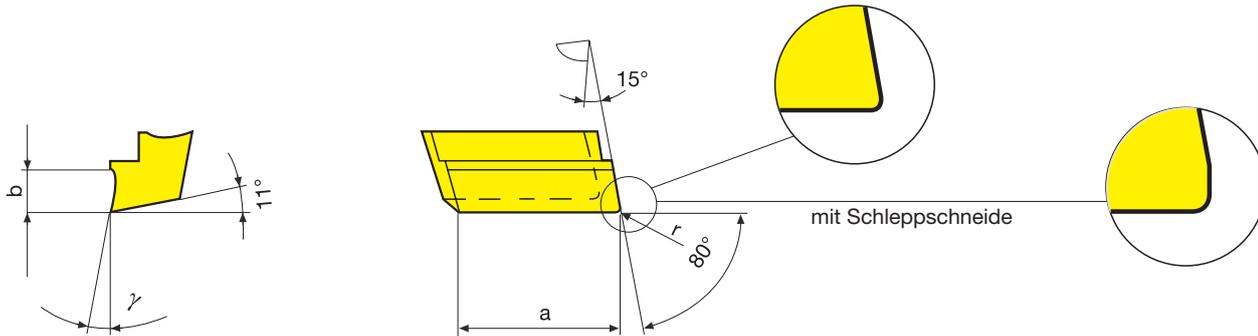
★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Senkerplatten H-Ausführung für Aluminium und langspanende Eisenwerkstoffe

Ausführung H = Hohlkehle



Warengruppe 11B

Bestellnummer	Abmessungen in mm				unbeschichtet				beschichtet	
	a	r	b	γ	P10	P25	P40	K10		
W05 0214S H L	5	0,2	1,4	16°		★		★		
W05 0414S H L	5	0,4	1,4	16°		★		★		
W07 0218S H L	7	0,2	1,8	16°		★		★		
W07 0418S H L	7	0,4	1,8	16°		★		★		
W09 0225S H L	9	0,2	2,5	16°		★		★		
W09 0425S H L	9	0,4	2,5	16°		★		★		

Senker SN05 ..., SN09 ..., SN10 ... siehe Seite 11A-3 bis 11A-4.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Sondersenker nach Ihrer Zeichnung



BühlerHartmetall

Zerspanungswerkzeuge

www.buehler-hartmetall.de

Bühler Hartmetall GmbH • Heidenheimer Str. 68 • 73312 Geislingen • Tel. + 49(0)7331/96 50 - 0 • Fax + 49(0)7331/6 77 87

Tangential-Senkwerkzeuge SWTA

Außen-Reiben

Tangential-Senken

Präzisions-Schälen

Tangential-Kalibrieren



Tangentialsenker SWTA



Warengruppe 11H

Bestellnummer	Abmessungen in mm		Teilung	Dis	
	Außendurchmesser	Bearbeitungsdurchmesser			
SWTA 25 06 2 MO	25	0 - 6	2	<input type="checkbox"/>	
SWTA 25 06 3 MO	25	0 - 6	3	<input type="checkbox"/>	
SWTA 25 06 4 MO	25	0 - 6	4	<input type="checkbox"/>	
SWTA 34 12 4 MO	34	6 - 12	4	<input type="checkbox"/>	
SWTA 46 24 4 MO	46	12 - 24	4	<input type="checkbox"/>	
SWTA 58 36 4 MO	58	24 - 36	4	<input type="checkbox"/>	

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Maschinenaufnahme für Tangentialsenker EBMA ... MO

Warengruppe 11H

Bestellnummer	Abmessungen in mm		Dis	
	Durchmesser Zylinderschaft	Länge		
EBMA 1660 MO	16	60	<input type="checkbox"/>	
EBMA 2060 MO	20	60	<input type="checkbox"/>	
EBMA 2560 MO	25	60	<input type="checkbox"/>	

Andere Abmessungen auf Anfrage.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

= auf Anfrage