

# STECHPROGRAMM ALEIT<sub>cool</sub>

1



**ALEIT**



**NEUHEITEN 2018**

#### Stechdrehhalter

Stechdrehhalter ohne IK	4-6
Systembeschreibung - Stechschwerter ALEITcool	7
Stechdrehhalter ALEITcool	8-9

#### Stechschwerter

Stechschwerter ohne IK	10
Stechschwerter ALEITcool	11
Stechschwerter verstärkt ALEITcool	11

#### Modulares Stechsystem für Sternrevolver ALEITcool

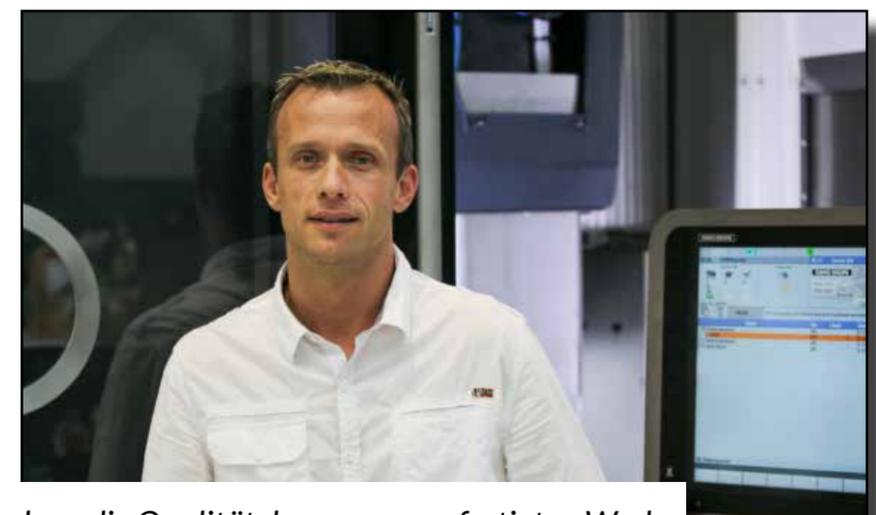
Schwerthalter Aufnahme	12
Schwerthalter Kopf	13

#### Bohrstangen

Bohrstangen Stechen ALEITcool	14-15
-------------------------------	-------

#### Wendeplatten

Stechdreh Wendeplatten	16
------------------------	----



„Unser Anspruch an die Qualität der von uns gefertigten Werkzeuge und die Zufriedenheit der Kunden sind wichtige Pfeiler unseres Handelns.“ Björn Aleit



# STECHDREHHALTER OHNE IK

FÜR KENNAMETAL A4 STECHDREH WENDEPLATTE



## MAX. STECHTIEFE: BIS 3-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe			
						mm	mm	mm
20 200	20/3	Stechdrehhalter rechts	20x20	3	9	21,5	33	125
20 200	25/3	Stechdrehhalter rechts	25x25	3	9	26,5	33	150
20 200	20/4	Stechdrehhalter rechts	20x20	4	12	21,5	37	125
20 200	25/4	Stechdrehhalter rechts	25x25	4	12	26,5	37	150
20 201	20/3	Stechdrehhalter links	20x20	3	9	21,5	33	125
20 201	25/3	Stechdrehhalter links	25x25	3	9	26,5	33	150
20 201	20/4	Stechdrehhalter links	20x20	4	12	21,5	37	125
20 201	25/4	Stechdrehhalter links	25x25	4	12	26,5	37	150

## MAX. STECHTIEFE: BIS 5-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe			
						mm	mm	mm
20 220	20/2	Stechdrehhalter rechts	20x20	2	10	21,5	33	125
20 220	25/2	Stechdrehhalter rechts	25x25	2	10	26,5	33	150
20 220	20/3	Stechdrehhalter rechts	20x20	3	15	21,5	34	125
20 220	25/3	Stechdrehhalter rechts	25x25	3	15	26,5	34	150
20 220	20/4	Stechdrehhalter rechts	20x20	4	20	21,5	40	125
20 220	25/4	Stechdrehhalter rechts	25x25	4	20	26,5	40	150
20 220	20/5	Stechdrehhalter rechts	20x20	5	20	21,5	43	125
20 220	25/5	Stechdrehhalter rechts	25x25	5	25	26,5	43	150
20 220	20/6	Stechdrehhalter rechts	20x20	6	22	21,5	49	125
20 220	25/6	Stechdrehhalter rechts	25x25	6	28	26,5	49	150
20 221	20/2	Stechdrehhalter links	20x20	2	10	21,5	33	125
20 221	25/2	Stechdrehhalter links	25x25	2	10	26,5	33	150
20 221	20/3	Stechdrehhalter links	20x20	3	15	21,5	34	125
20 221	25/3	Stechdrehhalter links	25x25	3	15	26,5	34	150
20 221	20/4	Stechdrehhalter links	20x20	4	20	21,5	40	125
20 221	25/4	Stechdrehhalter links	25x25	4	20	26,5	40	150
20 221	20/5	Stechdrehhalter links	20x20	5	20	21,5	43	125
20 221	25/5	Stechdrehhalter links	25x25	5	25	26,5	43	150
20 221	20/6	Stechdrehhalter links	20x20	6	22	21,5	49	125
20 221	25/6	Stechdrehhalter links	25x25	6	28	26,5	49	150

## MAX. STECHTIEFE: BIS 7-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe			
						mm	mm	mm
20 240	20/2	Stechdrehhalter rechts	20x20	2	14	21,5	33,5	125
20 240	25/2	Stechdrehhalter rechts	25x25	2	14	26,5	33,5	150
20 240	20/3	Stechdrehhalter rechts	20x20	3	21	21,5	36,5	125
20 240	25/3	Stechdrehhalter rechts	25x25	3	21	26,5	36,5	150
20 240	25/4	Stechdrehhalter rechts	25x25	4	28	26,5	48	150
20 241	20/2	Stechdrehhalter links	20x20	2	14	21,5	33,5	125
20 241	25/2	Stechdrehhalter links	25x25	2	14	26,5	33,5	150
20 241	20/3	Stechdrehhalter links	20x20	3	21	21,5	36,5	125
20 241	25/3	Stechdrehhalter links	25x25	3	21	26,5	36,5	150
20 241	25/4	Stechdrehhalter links	25x25	4	28	26,5	48	150



Katalog als PDF zum Download  
[www.aleit.com/produkte](http://www.aleit.com/produkte)

# ALEIT<sup>cool</sup>

## STECHDREHHALTER - SYSTEMBESCHREIBUNG

### MAX. STECHTIEFE: BIS 10-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe			
						mm	mm	mm
20 260	20/3	Stechdrehhalter rechts	20x20	3	30	21,5	46	150
20 260	25/3	Stechdrehhalter rechts	25x25	3	30	26,5	46	150
20 261	20/3	Stechdrehhalter links	20x20	3	30	21,5	46	150
20 261	25/3	Stechdrehhalter links	25x25	3	30	26,5	46	150

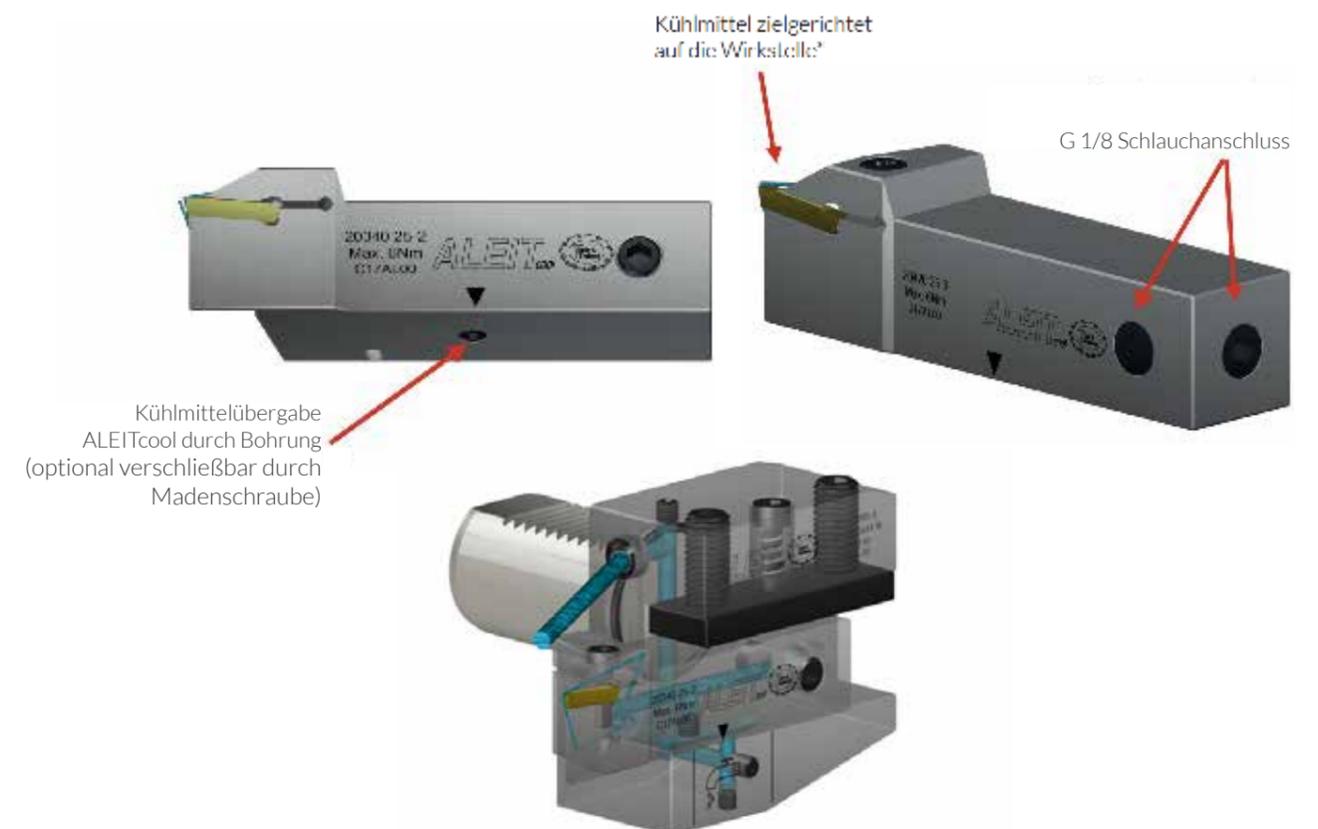
### Stechdrehhalter ALEIT<sup>cool</sup>

#### Ausführung:

- ALEIT<sup>cool</sup> Klemmdrehhalter mit innerer Kühlmittelzufuhr zur Schneide
- ALEIT<sup>cool</sup> kühlt gezielt und effizient.
- Um das Kühlmittel effizient zu nutzen, muss der Kühlmittelstrahl optimal zwischen Span und Schneidkante ausgerichtet sein. Mit der innovativen Kühltechnologie ALEIT<sup>cool</sup> ist es gelungen, die thermische Belastung deutlich zu reduzieren und die Spanbildung positiv zu verändern.
- ALEIT<sup>cool</sup> ermöglicht eine höhere Produktivität, längere Standzeiten und somit weniger Maschinenstopps, bessere Werkstückoberflächen sowie eine optimierte Berechenbarkeit und eine höhere Prozesssicherheit.

#### Hinweis:

Kühlmittelübergabe nur in Verbindung mit ALEIT<sup>cool</sup> Werkzeugaufnahmen möglich.



# ALEIT<sup>cool</sup> STECHDREHHALTER

FÜR KENNAMETAL A4 STECHDREH WENDEPLATTE



## MAX. STECHTIEFE: BIS 5-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe	mm	mm	mm
20 420	20/2	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	2	10	21,5	30,5	94
20 420	20/3	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	3	15	21,5	35,5	99
20 420	25/3	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	3	15	26,5	35,5	111
20 420	20/4	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	4	20	21,5	40,5	104
20 420	20/5	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	5	25	21,5	45,5	109
20 420	25/5	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	5	25	26,5	45,5	121
20 420	20/6	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	6	22	21,5	50,5	114
20 420	25/6	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	6	28	26,5	50,5	126
20 421	20/2	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	2	10	21,5	30,5	94
20 421	20/3	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	3	15	21,5	35,5	99
20 421	25/3	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	3	15	26,5	35,5	111
20 421	20/4	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	4	20	21,5	40,5	104
20 421	20/5	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	5	25	21,5	45,5	109
20 421	25/5	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	5	25	26,5	45,5	121
20 421	20/6	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	6	22	21,5	50,5	114
20 421	25/6	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	6	28	26,5	50,5	126

## MAX. STECHTIEFE: BIS 5-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe	mm	mm	mm
20 440	20/3	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	3	21	21,5	41,5	105
20 440	25/3	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	3	21	26,5	41,5	117
20 440	25/4	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	4	28	28	48,5	124
20 441	20/3	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	3	21	21,5	41,5	105
20 441	25/3	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	3	21	26,5	41,5	117
20 441	25/4	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	4	28	28	48,5	124

## MAX. STECHTIEFE: BIS 7-FACHE STECHBREITE

Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft- quer- schnitt	Stech- breite	max. Stech- tiefe	mm	mm	mm
20 460	20/3	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	3	30	21,5	50,5	114
20 460	25/3	Stechdrehhalter rechts ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	3	30	26,5	50,5	126
20 461	20/3	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	20x20	3	30	21,5	50,5	114
20 461	25/3	Stechdrehhalter links ALEIT <sup>cool</sup>	25x25	3	30	26,5	50,5	126

### Hinweis:

- Kühlmittelübergabe nur in Verbindung mit ALEIT<sup>cool</sup> VDI-Aufnahme Art.-Nr.60 120 - 60 300.



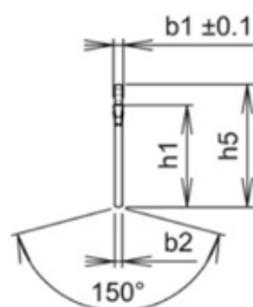
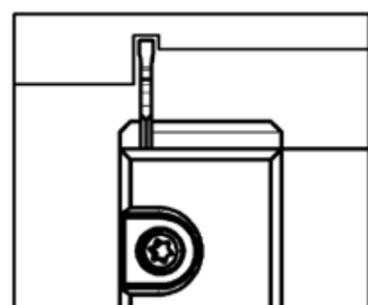
Katalog als PDF zum Download  
[www.aleit.com/produkte](http://www.aleit.com/produkte)



# STECHSCHWERT OHNE IK

FÜR KENNAMETAL A4 STECHDREH WENDEPLATTE

## STECHSCHWERT OHNE IK

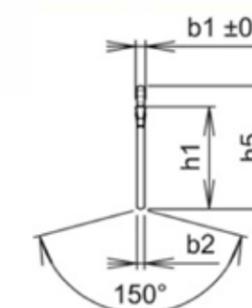
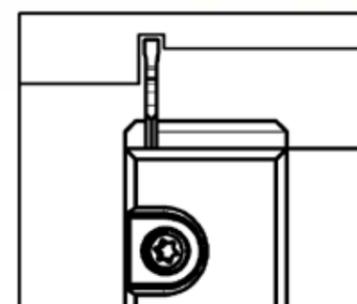


Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	max. Werkstück $\varnothing$	b2	h1	Lges
21 200	26/2	Stechschwert	50	1,6	21,4	110
21 200	26/3	Stechschwert	75	2,35	21,4	110
21 200	32/2	Stechschwert	50	1,6	25	150
21 200	32/3	Stechschwert	100	2,35	25	150
21 200	32/4	Stechschwert	100	3,2	25	150
21 200	32/5	Stechschwert	100	4	25	150
21 200	32/6	Stechschwert	100	5	25	150

# ALEIT<sup>cool</sup> STECHSCHWERT

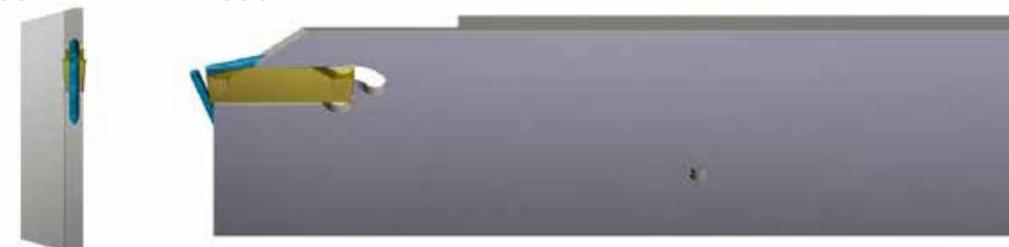
FÜR KENNAMETAL A4 STECHDREH WENDEPLATTE

## STECHSCHWERT ALEIT COOL



Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	max. Werkstück $\varnothing$	b2	h1	Lges
21 300	26/2	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	50	1,6	21,4	110
21 300	26/3	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	75	2,35	21,4	110
21 300	32/2	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	50	1,6	25	150
21 300	32/3	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	100	2,35	25	150
21 300	32/4	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	100	3,2	25	150
21 300	32/5	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	100	4	25	150
21 300	32/6	Stechschwert ALEIT <sup>cool</sup>	100	5	25	150

## STECHSCHWERT ALEIT COOL



Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Ausführung	max. Werkstück $\varnothing$	h1	Lges
21 400	26/3 RR	Stechschwert verstärkt ALEIT <sup>cool</sup>	rechts rechts	65	21,4	97
21 400	26/3 LL	Stechschwert verstärkt ALEIT <sup>cool</sup>	links links	65	21,4	97
21 410	26/3 RR	Stechschwert verstärkt ALEIT <sup>cool</sup>	rechts rechts	90	21,4	109,5
21 410	26/3 LL	Stechschwert verstärkt ALEIT <sup>cool</sup>	links links	90	21,4	109,5

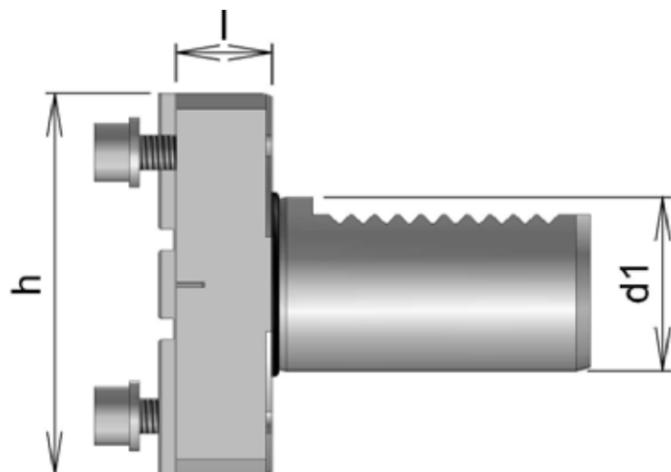


Katalog als PDF zum Download  
[www.aleit.com/produkte](http://www.aleit.com/produkte)



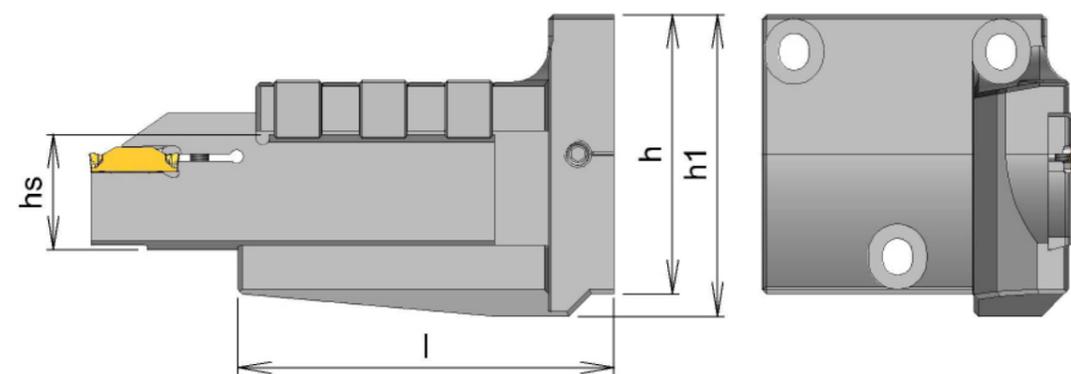
# ALEIT<sup>cool</sup> MODULARES STECHSYSTEM FÜR STERNREVOLVER

## SCHWERTHALTER AUFNAHME



Art. Nr.	Größe	Bezeichnung		d1	h	l
22 400	HSK-T63	Schwerthalter Unterteil ALEITcool	ASS-M-63A	HSK-T63	63	57,5
22 400	PSC50	Schwerthalter Unterteil ALEITcool	ASS-M-63A	PSC50	63	36
22 400	PSC63	Schwerthalter Unterteil ALEITcool	ASS-M-63A	PSC63	63	38
22 400	VDI30	Schwerthalter Unterteil ALEITcool	ASS-M-63A	VDI30	66	16,5
22 401	VDI40	Schwerthalter Unterteil ALEITcool	ASS-M-85A	VDI40	85	16,5

## SCHWERTHALTER AUFNAHME

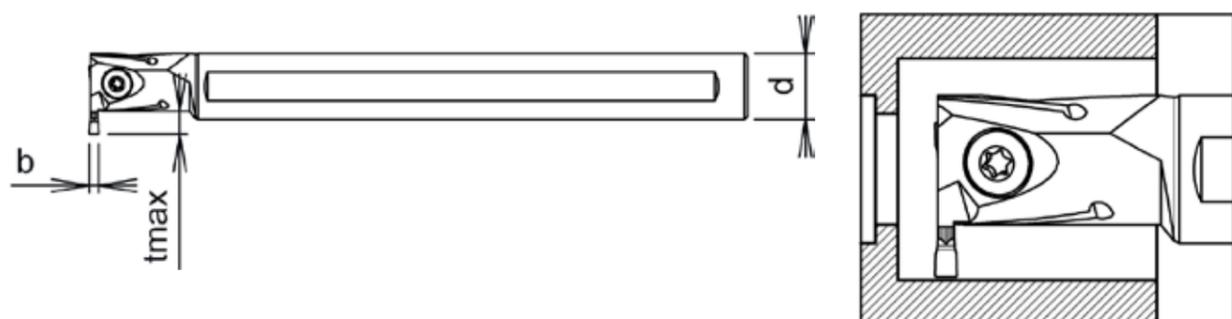


Art. Nr.	Größe	Bezeichnung		Ausführung	h	h1	hs	l
22 410	RR	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-63A	rechts rechts	62	67	26	83,5
22 410	RL	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-63A	rechts links	62	67	26	83,5
22 410	LL	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-63A	links links	62	67	26	83,5
22 410	LR	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-63A	links rechts	62	67	26	83,5
22 411	RR	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-85A	rechts rechts	83	83	26	83,5
22 411	RL	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-85A	rechts links	83	83	26	83,5
22 411	LL	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-85A	links links	83	83	26	83,5
22 411	LR	Schwerthalter Oberteil ALEITcool	ASS-M-85A	links rechts	83	83	26	83,5



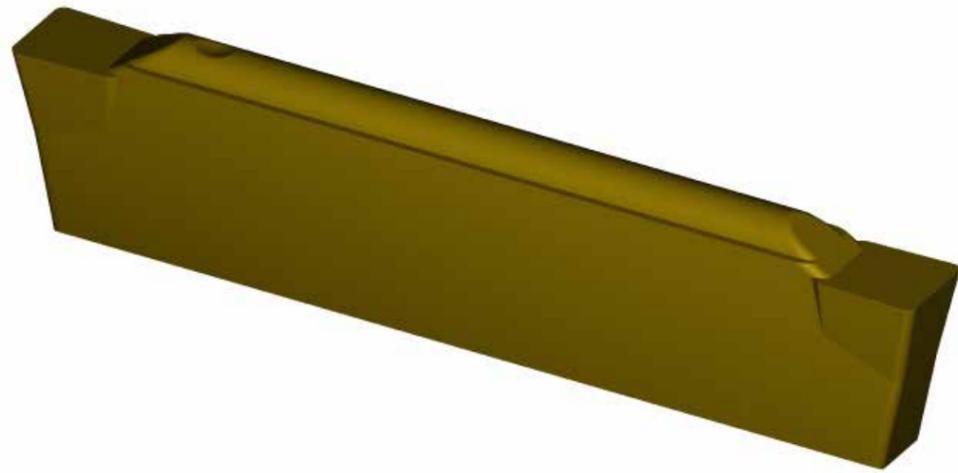
# BOHRSTANGE

FÜR KENNAMETAL A4 STECHDREH WENDEPLATTE



Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Schaft Ø	Stech- breite b	 mm	max. Stech- tiefe tmax	 mm	 mm	 mm
23 200	16/2	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	16	2	23	6	14,5	30	180
23 200	20/2	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	20	2	25	6	14,5	30	200
23 200	25/2	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	25	2	32	6	19	40	250
23 200	16/3	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	16	3	23	6	14,5	30	180
23 200	20/3	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	20	3	25	6	14,5	30	200
23 200	25/3	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	25	3	32	6	19	40	250
23 200	32/3	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	32	3	40	9,5	22	50	300
23 200	25/4	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	25	4	32	9,5	19	40	250
23 200	32/4	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	32	4	40	11,5	22	50	300
23 200	25/5	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	25	5	32	9,5	19	40	250
23 200	32/5	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	32	5	40	11,5	22	50	300
23 200	25/6	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	25	6	32	9,5	19	40	250
23 200	32/6	Bohrstange stechen rechts ALEITcool	32	6	40	11,5	22	50	300
23 201	16/2	Bohrstange stechen links ALEITcool	16	2	23	6	14,5	30	180
23 201	20/2	Bohrstange stechen links ALEITcool	20	2	25	6	14,5	30	200
23 201	25/2	Bohrstange stechen links ALEITcool	25	2	32	6	19	40	250
23 201	16/3	Bohrstange stechen links ALEITcool	16	3	23	6	14,5	30	180
23 201	20/3	Bohrstange stechen links ALEITcool	20	3	25	6	14,5	30	200
23 201	25/3	Bohrstange stechen links ALEITcool	25	3	32	6	19	40	250
23 201	32/3	Bohrstange stechen links ALEITcool	32	3	40	9,5	22	50	300
23 201	25/4	Bohrstange stechen links ALEITcool	25	4	32	9,5	19	40	250
23 201	32/4	Bohrstange stechen links ALEITcool	32	4	40	11,5	22	50	300
23 201	25/5	Bohrstange stechen links ALEITcool	25	5	32	9,5	19	40	250
23 201	32/5	Bohrstange stechen links ALEITcool	32	5	40	11,5	22	50	300
23 201	25/6	Bohrstange stechen links ALEITcool	25	6	32	9,5	19	40	250
23 201	32/6	Bohrstange stechen links ALEITcool	32	6	40	11,5	22	50	300

# KENNAMETAL A4 STECHDREH WENDEPLATTE



Art. Nr.	Größe	Bezeichnung	Stechbreite
28200	2	KENNAMETAL A4 Stechdreh Wendeplatte	2
28200	3	KENNAMETAL A4 Stechdreh Wendeplatte	3
28200	4	KENNAMETAL A4 Stechdreh Wendeplatte	4
28200	5	KENNAMETAL A4 Stechdreh Wendeplatte	5
28200	6	KENNAMETAL A4 Stechdreh Wendeplatte	6



# ALEIT

KONSTRUKTION UND FERTIGUNG  
SPANABHEBENDER WERKZEUGE



**ALEIT GmbH**

Industriestraße 15-17  
D-35239 Steffenberg

**T** +49 6464 9161-0

**F** +49 6464 9161-99

info@aleit.de

[www.aleit.de](http://www.aleit.de)