



Jongen Werkzeugtechnik

## Sonderaktion

Set aus 5 Kernloch-Bohrern  
für Gewinde M5, M6, M8, M10, M12



**Set für nur  
179,-€**

**Jongen Werkzeugtechnik GmbH**

Siemensring 11 · 47877 Willich

Tel.: 02154 / 9285-0 · Fax: 02154 / 9285-92000

Email: [info@jongen.de](mailto:info@jongen.de) · Internet: [www.jongen.de](http://www.jongen.de)



## ZUSAMMENSETZUNG SET:

Artikel	D	AL	N	L	d	Z	IK
VHB 55505*-0420 DR20	4,20	36	31	82	6	2	2
VHB 55505*-0500 DR20	5,00	44	36	82	6	2	2
VHB 55505*-0680 DR20	6,80	53	45	91	8	2	4
VHB 55505*-0850 DR20	8,50	61	52	103	10	2	4
VHB 55505*-1020 DR20	10,20	71	61	118	12	2	4

AL=Absetzlänge / IK = Anzahl der internen Kühlkanäle

\* = Schaffform. Die Sets sind in zwei verschiedenen Schaff-Varianten verfügbar:

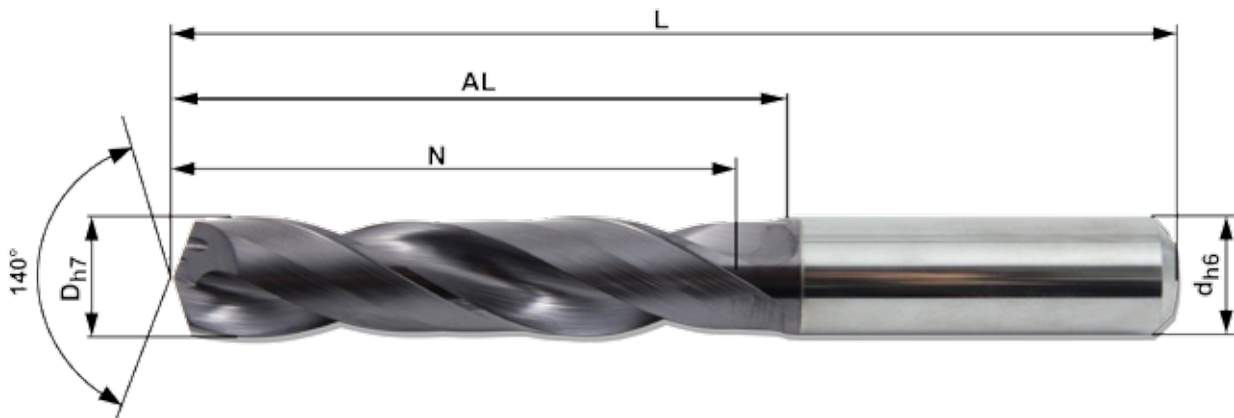
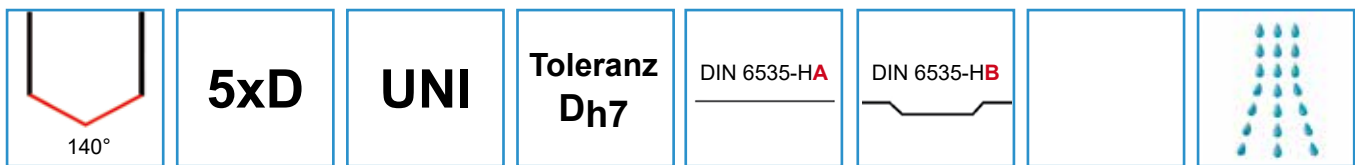
Schaff nach DIN 6535-**HA** (Glattschaff)

=> Bestellnummer des Sets: **Set-VHB-5-A-010**

Schaff nach DIN 6535-**HB** (Weldon-Schaff)

=> Bestellnummer des Sets: **Set-VHB-5-B-020**

## TECHNISCHE DATEN VHB 55505 DR20



## SCHNITTDATEN

Material	D [mm]	V <sub>c</sub> [m/min]	f [mm/U]	n [min <sup>-1</sup> ]	V <sub>f</sub> [mm/min]
Baustahl Unlegierter Stahl  <800 N/mm <sup>2</sup>	4	120 (80 - 140)	0,130 (0,100 - 0,150)	9.550	1.240
	5	120 (80 - 140)	0,150 (0,120 - 0,170)	7.640	1.145
	6	120 (80 - 140)	0,160 (0,130 - 0,180)	6.370	1.020
	8	120 (80 - 140)	0,200 (0,170 - 0,220)	4.770	955
	10	120 (80 - 140)	0,240 (0,210 - 0,260)	3.820	915
Werkzeugstahl Vergütungsstahl Legierter Stahl  800-1.200 N/mm <sup>2</sup>	4	100 (80 - 120)	0,110 (0,080 - 0,130)	7.960	875
	5	100 (80 - 120)	0,130 (0,100 - 0,150)	6.370	830
	6	100 (80 - 120)	0,140 (0,110 - 0,160)	5.310	745
	8	100 (80 - 120)	0,180 (0,150 - 0,200)	3.980	715
	10	100 (80 - 120)	0,200 (0,170 - 0,220)	3.180	635
Edelstahl Hochlegierter Stahl	4	55 (35 - 75)	0,080 (0,050 - 0,100)	4.380	350
	5	55 (35 - 75)	0,090 (0,060 - 0,110)	3.500	315
	6	55 (35 - 75)	0,100 (0,070 - 0,120)	2.920	290
	8	55 (35 - 75)	0,110 (0,080 - 0,130)	2.190	240
	10	55 (35 - 75)	0,130 (0,100 - 0,150)	1.750	230
Gusseisen GG(G)	4	120 (100 - 140)	0,160 (0,130 - 0,180)	9.550	1.530
	5	120 (100 - 140)	0,200 (0,170 - 0,220)	7.640	1.530
	6	120 (100 - 140)	0,230 (0,200 - 0,250)	6.370	1.465
	8	120 (100 - 140)	0,270 (0,240 - 0,290)	4.770	1.290
	10	120 (100 - 140)	0,300 (0,270 - 0,320)	3.820	1.145