



## Hochleistungsreibahlen RR 01

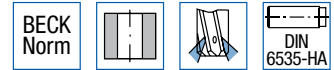
Standard Programm

Geeignet für Stahl und Guss  
Große Lagerverfügbarkeit  
Extrem ungleiche Teilung  
Auch als dehnbare Variante



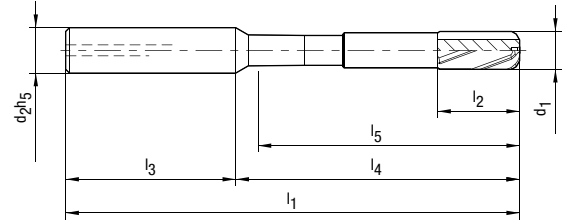
# RR 01 | 040325

Vorzugsbaureihe für Durchgangsbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Vollcermet-Kopf, innere Kühlmittelzuführung



### Ausführung

Durchmesser: 4.00 – 20.00 mm  
 Schneidrichtung: Rechtsschneidend  
 Nutrichtung: Drallgenutet  
 Schneidenanzahl: 4 – 8  
 Geometrie: HPC-Geometrie, EU-Teilung  
 Abmessungen: Werksnorm



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040325	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße									040325	
d <sub>1</sub>	Tol.	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Bestell-Nr.	Lager
4.00	H7	10	80	14	40	40	33	4	30109599	●
4.50	H7	10	80	14	40	40	33	4	30109601	●
5.00	H7	12	85	14	45	40	33	4	30109603	●
5.50	H7	12	85	14	45	40	33	4	30109605	●
6.00	H7	12	85	14	45	40	33	4	30109607	●
6.50	H7	12	105	14	45	60	52	6	30109609	●
7.00	H7	12	110	18	45	65	57	6	30109611	●
7.50	H7	12	110	18	45	65	57	6	30109613	●
8.00	H7	12	110	18	45	65	57	6	30109615	●
8.50	H7	12	120	18	45	75	67	6	30109617	●
9.00	H7	12	120	22	45	75	67	6	30109619	●
9.50	H7	12	120	22	45	75	67	6	30109621	●
10.00	H7	12	120	22	45	75	68	6	30109623	●
10.50	H7	12	120	22	45	75	68	6	30109625	●
11.00	H7	12	120	22	45	75	68	6	30109627	●
12.00	H7	12	120	22	45	75	68	6	30109631	●
13.00	H7	16	130	22	48	82	74	6	30109633	●
14.00	H7	16	130	23	48	82	74	6	30109635	●
15.00	H7	16	130	23	48	82	74	6	30109637	●
16.00	H7	16	130	26	48	82	74	6	30109639	●
17.00	H7	16	160	26	48	112	105	8	30109641	●
18.00	H7	16	160	26	48	112	105	8	30109643	●
19.00	H7	16	160	26	48	112	105	8	30109645	●
20.00	H7	16	160	26	48	112	105	8	30109647	●

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

# RR 01 - konfigurierbar | 040325

Konfigurierbare Baureihe für Durchgangsbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Vollcermet-Kopf, innere Kühlmittelzuführung



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040325	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße								
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Lager
3.850 - 4.350	10	80	14	40	40	33	4	○
4.351 - 4.900	10	80	14	40	40	33	4	○
4.901 - 5.300	12	85	14	45	40	33	4	○
5.301 - 5.700	12	85	14	45	40	33	4	○
5.701 - 6.200	12	85	14	45	40	33	4	○
6.201 - 6.700	12	105	14	45	60	52	6	○
6.701 - 7.200	12	110	18	45	65	57	6	○
7.201 - 7.700	12	110	18	45	65	57	6	○
7.701 - 8.200	12	110	18	45	65	57	6	○
8.201 - 8.700	12	120	18	45	75	67	6	○
8.701 - 9.200	12	120	22	45	75	67	6	○
9.201 - 9.700	12	120	22	45	75	67	6	○
9.701 - 10.200	12	120	22	45	75	68	6	○
10.201 - 10.700	12	120	22	45	75	68	6	○
10.701 - 11.200	12	120	22	45	75	68	6	○
11.201 - 12.200	12	120	22	45	75	68	6	○
12.201 - 13.200	16	130	22	48	82	74	6	○
13.201 - 14.200	16	130	23	48	82	74	6	○
14.201 - 15.200	16	130	23	48	82	74	6	○
15.201 - 16.200	16	130	26	48	82	74	6	○
16.201 - 17.200	16	160	26	48	112	105	8	○
17.201 - 18.200	16	160	26	48	112	105	8	○
18.201 - 19.200	16	160	26	48	112	105	8	○
19.201 - 20.200	16	160	26	48	112	105	8	○

RR 01

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

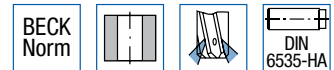
■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

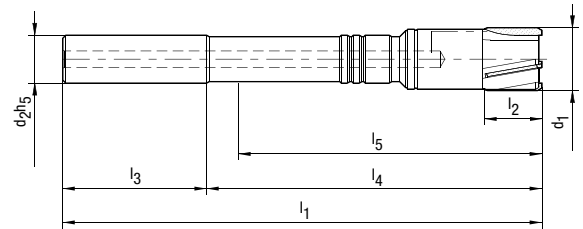
# RR 01 | 040326

Vorzugsbaureihe für Durchgangsbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Schneidplatten aus Cermet, innere Kühlmittelzuführung



### Ausführung

Durchmesser: 21.00 – 40.00 mm  
 Schneidrichtung: Rechtsschneidend  
 Nutrichtung: Drallgenutet  
 Schneidenanzahl: 6 – 8  
 Geometrie: HPC-Geometrie, EU-Teilung  
 Abmessungen: Werksnorm



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040326	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße									040326	
d <sub>1</sub>	Tol.	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Bestell-Nr.	Lager
21.00	H7	16	160	19	48	112	105	6	30109651	●
22.00	H7	16	160	22	48	112	105	6	30109653	●
23.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109655	●
24.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109657	●
25.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109659	●
26.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109661	●
27.00	H7	20	180	25	50	130	122	6	30109663	●
28.00	H7	25	180	25	56	124	116	6	30109665	●
29.00	H7	25	180	25	56	124	116	6	30109667	●
30.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109669	●
31.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109671	●
32.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109673	●
33.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109675	●
34.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109677	●
35.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109679	●
36.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109681	●
37.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109683	●
38.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109685	●
39.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109687	●
40.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109689	●

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

# RR 01 - konfigurierbar | 040326

Konfigurierbare Baureihe für Durchgangsbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie,  
 Schneidplatten aus Cermet, innere Kühlmittelzuführung



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040326	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße								
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Lager
20.201 - 21.200	16	160	19	48	112	105	6	○
21.201 - 22.200	16	160	22	48	112	105	6	○
22.201 - 23.200	20	180	22	50	130	122	6	○
23.201 - 24.200	20	180	22	50	130	122	6	○
24.201 - 25.200	20	180	22	50	130	122	6	○
25.201 - 26.200	20	180	22	50	130	122	6	○
26.201 - 27.200	20	180	25	50	130	122	6	○
27.201 - 28.200	25	180	25	56	124	116	6	○
28.201 - 29.200	25	180	25	56	124	116	6	○
29.201 - 30.200	25	200	25	56	144	136	8	○
30.201 - 31.200	25	200	25	56	144	136	8	○
31.201 - 32.200	25	200	25	56	144	136	8	○
32.201 - 33.200	25	200	25	56	144	136	8	○
33.201 - 34.200	25	200	25	56	144	136	8	○
34.201 - 35.200	25	200	25	56	144	136	8	○
35.201 - 36.200	25	200	25	56	144	136	8	○
36.201 - 37.200	25	200	25	56	144	136	8	○
37.201 - 38.200	25	200	25	56	144	136	8	○
38.201 - 39.200	25	200	25	56	144	136	8	○
39.201 - 40.200	25	200	25	56	144	136	8	○

RR 01

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

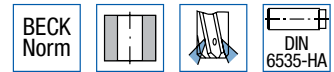
■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

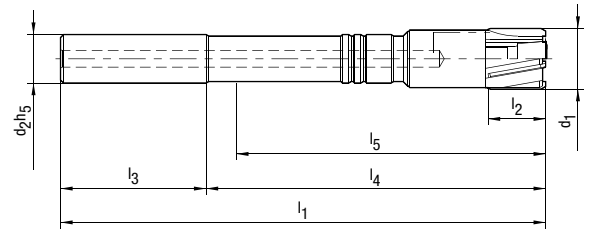
# RR 01 Dehnausführung I 040327

Vorzugsbaureihe für Durchgangsbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Schneidplatten aus Cermet, innere Kühlmittelzuführung, durch Stirnschraube um ca. 0.03 mm dehnbar



### Ausführung

Durchmesser: 8.00 – 40.00 mm  
 Schneidrichtung: Rechtsschneidend  
 Nutrichtung: Drallgenutet  
 Schneidenanzahl: 4 – 8  
 Geometrie: HPC-Geometrie, EU-Teilung  
 Abmessungen: Werksnorm



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P1	P2	P3	M1	M2	K1	K2	K3	N1	N2	N3	N4	N5	S	H
040327	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße									040327	
d1	Tol.	d2 h5	l1	l2	l3	l4	l5	z	Bestell-Nr.	Lager
8.00	H7	6	110	12	36	74	68	4	30109691	●
8.50	H7	6	110	12	36	74	68	4	30109693	○
9.00	H7	6	110	12	36	74	68	6	30109695	●
9.50	H7	8	120	12	36	84	78	6	30109697	○
10.00	H7	8	120	12	36	84	78	6	30109699	●
10.50	H7	8	120	12	36	84	78	6	30242818	○
11.00	H7	8	120	12	36	84	78	6	30109701	●
11.50	H7	8	120	12	36	84	78	6	30242824	○
12.00	H7	10	140	12	40	100	93	6	30109703	●
12.50	H7	10	140	12	40	100	93	6	30242825	○
13.00	H7	10	140	12	40	100	93	6	30109705	●
14.00	H7	12	140	16	45	95	88	6	30109707	●
15.00	H7	12	140	16	45	95	88	6	30109709	●
16.00	H7	14	160	19	45	115	108	6	30109711	●
17.00	H7	14	160	19	45	115	108	6	30109713	●
18.00	H7	16	160	19	48	112	105	6	30109715	●
19.00	H7	16	160	19	48	112	105	6	30109717	●
20.00	H7	16	160	19	48	112	105	6	30109719	●
21.00	H7	16	160	19	48	112	105	6	30109721	●
22.00	H7	16	160	22	48	112	105	6	30109723	●
23.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109725	●
24.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109727	●
25.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109729	●
26.00	H7	20	180	22	50	130	122	6	30109731	●
27.00	H7	20	180	25	50	130	122	6	30109733	●
28.00	H7	25	180	25	56	124	116	6	30109735	●
29.00	H7	25	180	25	56	124	116	6	30109737	●
30.00	H7	25	200	25	56	144	136	6	30109739	●
31.00	H7	25	200	25	56	144	136	6	30109741	●
32.00	H7	25	200	25	56	144	136	6	30109743	●
33.00	H7	25	200	25	56	144	136	6	30109745	●
34.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109747	●
35.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109749	●
36.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109751	●
37.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109753	●
38.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109755	●
39.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109757	●
40.00	H7	25	200	25	56	144	136	8	30109759	●

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

# RR 01 Dehnausführung - konfigurierbar | 040327

Konfigurierbare Baureihe für Durchgangsbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie,  
Schneidplatten aus Cermet, innere Kühlmittelzuführung, durch Stirnschraube um ca. 0.03 mm dehnbare



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040327	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße								
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Lager
7.701 - 8.200	6	110	12	36	74	68	4	○
8.201 - 8.700	6	110	12	36	74	68	4	○
8.701 - 9.200	6	110	12	36	74	68	6	○
9.201 - 9.700	8	120	12	36	84	78	6	○
9.701 - 10.200	8	120	12	36	84	78	6	○
10.201 - 10.700	8	120	12	36	84	78	6	○
10.701 - 11.200	8	120	12	36	84	78	6	○
11.201 - 11.700	8	120	12	36	84	78	6	○
11.701 - 12.200	10	140	12	40	100	93	6	○
12.201 - 12.700	10	140	12	40	100	93	6	○
12.701 - 13.200	10	140	12	40	100	93	6	○
13.201 - 14.200	12	140	16	45	95	88	6	○
14.201 - 15.200	12	140	16	45	95	88	6	○
15.201 - 16.200	14	160	19	45	115	108	6	○
16.201 - 17.200	14	160	19	45	115	108	6	○
17.201 - 18.200	16	160	19	48	112	105	6	○
18.201 - 19.200	16	160	19	48	112	105	6	○
19.201 - 20.200	16	160	19	48	112	105	6	○
20.201 - 21.200	16	160	19	48	112	105	6	○
21.201 - 22.200	16	160	22	48	112	105	6	○
22.201 - 23.200	20	180	22	50	130	122	6	○
23.201 - 24.200	20	180	22	50	130	122	6	○
24.201 - 25.200	20	180	22	50	130	122	6	○
25.201 - 26.200	20	180	22	50	130	122	6	○
26.201 - 27.200	20	180	25	50	130	122	6	○
27.201 - 28.200	25	180	25	56	124	116	6	○
28.201 - 29.200	25	180	25	56	124	116	6	○
29.201 - 30.200	25	200	25	56	144	136	6	○
30.201 - 31.200	25	200	25	56	144	136	6	○
31.201 - 32.200	25	200	25	56	144	136	6	○
32.201 - 33.200	25	200	25	56	144	136	6	○
33.201 - 34.200	25	200	25	56	144	136	8	○
34.201 - 35.200	25	200	25	56	144	136	8	○
35.201 - 36.200	25	200	25	56	144	136	8	○
36.201 - 37.200	25	200	25	56	144	136	8	○
37.201 - 38.200	25	200	25	56	144	136	8	○
38.201 - 39.200	25	200	25	56	144	136	8	○
39.201 - 40.200	25	200	25	56	144	136	8	○

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

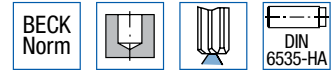
□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.



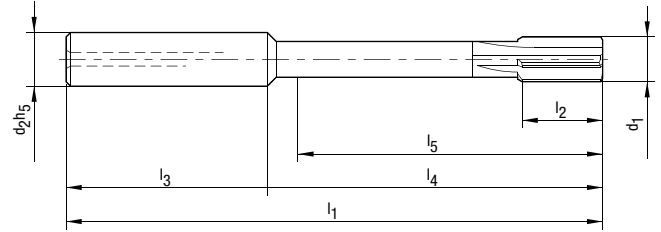
# RR 01 | 040340

Vorzugsbaureihe für Grundbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Vollcermet-Kopf, innere Kühlmittelzuführung



### Ausführung

Durchmesser: 4.00 – 20.00 mm  
 Schneidrichtung: Rechtsschneidend  
 Nutrichtung: Gerade genutet  
 Schneidenanzahl: 4 – 6  
 Geometrie: HPC-Geometrie, EU-Teilung  
 Abmessungen: Werksnorm



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P1	P2	P3	M1	M2	K1	K2	K3	N1	N2	N3	N4	N5	S	H
040340	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße									040340	
d1	Tol.	d2 h5	l1	l2	l3	l4	l5	z	Bestell-Nr.	Lager
4.00	H7	10	80	12	40	40	33	4	30109761	●
4.50	H7	10	80	12	40	40	33	4	30109763	●
5.00	H7	12	85	12	45	40	33	4	30109765	●
5.50	H7	12	85	12	45	40	33	4	30109767	●
6.00	H7	12	85	12	45	40	33	4	30109769	●
6.50	H7	12	105	12	45	60	53	6	30109771	●
7.00	H7	12	110	16	45	65	58	6	30109773	●
7.50	H7	12	110	16	45	65	58	6	30109775	●
8.00	H7	12	110	16	45	65	58	6	30109777	●
8.50	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109779	●
9.00	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109781	●
9.50	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109783	●
10.00	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109785	●
10.50	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109787	●
11.00	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109789	●
12.00	H7	12	120	19	45	75	68	6	30109793	●
13.00	H7	16	130	19	48	82	75	6	30109795	●
14.00	H7	16	130	19	48	82	75	6	30109797	●
15.00	H7	16	130	19	48	82	75	6	30109799	●
16.00	H7	16	130	19	48	82	75	6	30109801	●
17.00	H7	16	160	22	48	112	105	6	30109803	●
18.00	H7	16	160	22	48	112	105	6	30109805	●
19.00	H7	16	160	22	48	112	105	6	30109807	●
20.00	H7	16	160	22	48	112	105	6	30109809	●

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

# RR 01 - konfigurierbar | 040340

Konfigurierbare Baureihe für Grundbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Vollcermet-Kopf, innere Kühlmittelzuführung



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040340	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße								
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> h5	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Lager
3.850 - 4.350	10	80	12	40	40	33	4	○
4.351 - 4.900	10	80	12	40	40	33	4	○
4.901 - 5.300	12	85	12	45	40	33	4	○
5.301 - 5.700	12	85	12	45	40	33	4	○
5.701 - 6.200	12	85	12	45	40	33	4	○
6.201 - 6.700	12	105	12	45	60	53	6	○
6.701 - 7.200	12	110	16	45	65	58	6	○
7.201 - 7.700	12	110	16	45	65	58	6	○
7.701 - 8.200	12	110	16	45	65	58	6	○
8.201 - 8.700	12	120	19	45	75	68	6	○
8.701 - 9.200	12	120	19	45	75	68	6	○
9.201 - 9.700	12	120	19	45	75	68	6	○
9.701 - 10.200	12	120	19	45	75	68	6	○
10.201 - 10.700	12	120	19	45	75	68	6	○
10.701 - 11.200	12	120	19	45	75	68	6	○
11.201 - 12.200	12	120	19	45	75	68	6	○
12.201 - 13.200	16	130	19	48	82	75	6	○
13.201 - 14.200	16	130	19	48	82	75	6	○
14.201 - 15.200	16	130	19	48	82	75	6	○
15.201 - 16.200	16	130	19	48	82	75	6	○
16.201 - 17.200	16	160	22	48	112	105	6	○
17.201 - 18.200	16	160	22	48	112	105	6	○
18.201 - 19.200	16	160	22	48	112	105	6	○
19.201 - 20.200	16	160	22	48	112	105	6	○

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

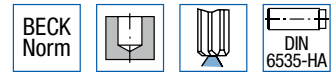
■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

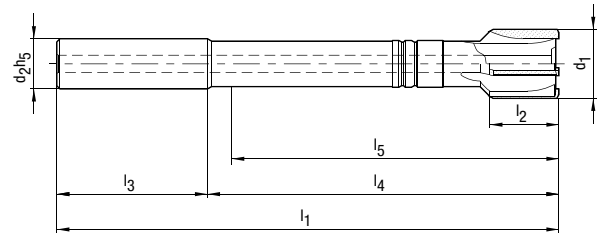
# RR 01 | 040341

Vorzugsbaureihe für Grundbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie, Schneidplatten aus Cermet, innere Kühlmittelzuführung



### Ausführung

Durchmesser: 21.00 – 40.00 mm  
 Schneidrichtung: Rechtsschneidend  
 Nutrichtung: Gerade genutet  
 Schneidenanzahl: 6 – 8  
 Geometrie: HPC-Geometrie, EU-Teilung  
 Abmessungen: Werksnorm



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040341	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße									040341	
d <sub>1</sub>	Tol.	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Bestell-Nr.	Lager
21.00	H7	16	160	19	48	112	102	6	30109811	●
22.00	H7	16	160	22	48	112	102	6	30109813	●
23.00	H7	20	180	22	50	130	120	6	30109815	●
24.00	H7	20	180	22	50	130	120	6	30109817	●
25.00	H7	20	180	22	50	130	120	6	30109819	●
26.00	H7	20	180	22	50	130	120	6	30109821	●
27.00	H7	20	180	25	50	130	120	6	30109823	●
28.00	H7	25	180	25	56	124	114	6	30109825	●
29.00	H7	25	180	25	56	124	114	6	30109827	●
30.00	H7	25	200	25	56	144	134	6	30109829	●
31.00	H7	25	200	25	56	144	134	6	30109831	●
32.00	H7	25	200	25	56	144	134	6	30109833	●
33.00	H7	25	200	25	56	144	134	6	30109835	●
34.00	H7	25	200	25	56	144	134	6	30109837	●
35.00	H7	25	200	25	56	144	134	8	30109839	●
36.00	H7	25	200	25	56	144	134	8	30109841	●
37.00	H7	25	200	25	56	144	134	8	30109843	●
38.00	H7	25	200	25	56	144	134	8	30109845	●
39.00	H7	25	200	25	56	144	134	8	30109847	●
40.00	H7	25	200	25	56	144	134	8	30109849	●

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.

# RR 01 - konfigurierbar | 040341

Konfigurierbare Baureihe für Grundbohrung, mit spezieller HPC-Schneidengeometrie,  
Schneidplatten aus Cermet, innere Kühlmittelzuführung



Produktcode	Schneidstoff	Beschichtung	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	S	H
040341	Cermet	Unbesch.	■	■	□				■	□							

Baumaße								
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	z	Lager
20.201 - 21.200	16	160	19	48	112	102	6	○
21.201 - 22.200	16	160	22	48	112	102	6	○
22.201 - 23.200	20	180	22	50	130	120	6	○
23.201 - 24.200	20	180	22	50	130	120	6	○
24.201 - 25.200	20	180	22	50	130	120	6	○
25.201 - 26.200	20	180	22	50	130	120	6	○
26.201 - 27.200	20	180	25	50	130	120	6	○
27.201 - 28.200	25	180	25	56	124	114	6	○
28.201 - 29.200	25	180	25	56	124	114	6	○
29.201 - 30.200	25	200	25	56	144	134	6	○
30.201 - 31.200	25	200	25	56	144	134	6	○
31.201 - 32.200	25	200	25	56	144	134	6	○
32.201 - 33.200	25	200	25	56	144	134	6	○
33.201 - 34.200	25	200	25	56	144	134	6	○
34.201 - 35.200	25	200	25	56	144	134	8	○
35.201 - 36.200	25	200	25	56	144	134	8	○
36.201 - 37.200	25	200	25	56	144	134	8	○
37.201 - 38.200	25	200	25	56	144	134	8	○
38.201 - 39.200	25	200	25	56	144	134	8	○
39.201 - 40.200	25	200	25	56	144	134	8	○

RR 01

Alle Maßangaben in mm.

Arbeitswerte siehe Katalog-Ende.

Informationen zu Sonderausführungen und anderen Beschichtungen auf Anfrage.

- Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
- Diese Produkte sind kurzfristig vom Halbfertiglager lieferbar.

■ Materialeignung hervorragend.

□ Materialeignung bedingt.

★ Eignung nur mit spezieller Schneidengeometrie und Beschichtung.