

**D** HPC-Vollhartmetallbohrer

**Speeddrill 4.0-Inox,**  
DIN 6537L, lang 5xD  
4 Führungsfasen,  
mit Innenkühlung

**Einsatzbereich:**

VHM-Hochleistungsbohrer mit Innenkühlkanälen speziell für die Bearbeitung von rostfreien Stählen. Durch den speziellen Ausspitzungsanschluß ergibt sich eine perfekte Spanabfuhr. Eine optimale Rundheit der Bohrung durch 4 Führungsfasen ermöglicht eine exakte Flucht der Bohrung mit bester Oberflächengüte. Die Generation 4.0 setzt neue Maßstäbe in der Zerspanungsleistung.

**E** HPC solid carbide stub drills

**Speeddrill 4.0-Inox,**  
DIN 6537L, long series 5xD, 4  
guide chamfers,  
with internal coolant supply

**Range of application:**

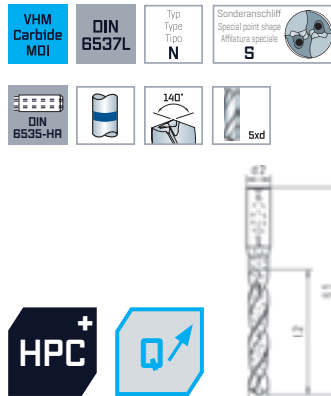
Solid carbide high performance drill with internal coolant supply especially for cutting stainless steels. Easy chip removal due to special split point. An optimal roundness of the hole by 4 guide chamfers enables an exact alignment of the bore hole with the best surface quality. The Generation 4.0 sets new standards in cutting performance.

**Z** HPC vrták ze slinutého karbidu

**Speeddrill 4.0-INOX,**  
DIN 6537L, 5xD, 4 fazetky,  
s vnitřním chlazením

**Použití:**

Vysoce výkonný vrták ze slinutého karbidu s vnitřním chlazením určený převážně pro obrábění nerezavějících ocelí. Snadný transport třísek díky speciální povrchové úpravě. Optimální kruhovitost otvoru s nejlepší kvalitou povrchu zajišťují 4 fazetky. Nová generace Speeddrill 4.0 stanovuje nové standardy v produktivitě obrábění.



NANOOUR

NANOOUR

d1 <sub>h7</sub> mm	d1 <sub>h7</sub> inch	d2 <sub>h6</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
3,00		6,00	66	28	2	0 6897003001 00
3,10		6,00	66	28	2	0 6897003101 00
3,17	1/8	6,00	66	28	2	0 6897003171 00
3,20		6,00	66	28	2	0 6897003201 00
3,25		6,00	66	28	2	0 6897003251 00
3,30		6,00	66	28	2	0 6897003301 00
3,38		6,00	66	28	2	0 6897003381 00
3,40		6,00	66	28	2	0 6897003401 00
3,50		6,00	66	28	2	0 6897003501 00
3,60		6,00	66	28	2	0 6897003601 00
3,65		6,00	66	28	2	0 6897003651 00
3,70		6,00	66	28	2	0 6897003701 00
3,80		6,00	74	36	2	0 6897003801 00
3,90		6,00	74	36	2	0 6897003901 00
4,00		6,00	74	36	2	0 6897004001 00
4,10		6,00	74	36	2	0 6897004101 00
4,20		6,00	74	36	2	0 6897004201 00
4,30		6,00	74	36	2	0 6897004301 00
4,40		6,00	74	36	2	0 6897004401 00
4,50		6,00	74	36	2	0 6897004501 00
4,60		6,00	74	36	2	0 6897004601 00
4,65		6,00	74	36	2	0 6897004651 00
4,70		6,00	74	36	2	0 6897004701 00
4,75		6,00	74	36	2	0 6897004751 00
4,76	3/16	6,00	82	44	2	0 6897004761 00
4,80		6,00	82	44	2	0 6897004801 00
4,90		6,00	82	44	2	0 6897004901 00
5,00		6,00	82	44	2	0 6897005001 00
5,10		6,00	82	44	2	0 6897005101 00
5,20		6,00	82	44	2	0 6897005201 00
5,25		6,00	82	44	2	0 6897005251 00

d1 <sub>h7</sub> mm	d1 <sub>h7</sub> inch	d2 <sub>h6</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
5,30		6,00	82	44	2	0 6897005301 00
5,40		6,00	82	44	2	0 6897005401 00
5,50		6,00	82	44	2	0 6897005501 00
5,55		6,00	82	44	2	0 6897005551 00
5,60		6,00	82	44	2	0 6897005601 00
5,70		6,00	82	44	2	0 6897005701 00
5,75		6,00	82	44	2	0 6897005751 00
5,80		6,00	82	44	2	0 6897005801 00
5,90		6,00	82	44	2	0 6897005901 00
6,00		6,00	82	44	2	0 6897006001 00
6,10		8,00	91	53	2	0 6897006101 00
6,20		8,00	91	53	2	0 6897006201 00
6,30		8,00	91	53	2	0 6897006301 00
6,35	1/4	8,00	91	53	2	0 6897006351 00
6,40		8,00	91	53	2	0 6897006401 00
6,50		8,00	91	53	2	0 6897006501 00
6,60		8,00	91	53	2	0 6897006601 00
6,70		8,00	91	53	2	0 6897006701 00
6,80		8,00	91	53	2	0 6897006801 00
6,90		8,00	91	53	2	0 6897006901 00
7,00		8,00	91	53	2	0 6897007001 00
7,10		8,00	91	53	2	0 6897007101 00
7,20		8,00	91	53	2	0 6897007201 00
7,25		8,00	91	53	2	0 6897007251 00
7,30		8,00	91	53	2	0 6897007301 00
7,40		8,00	91	53	2	0 6897007401 00
7,45		8,00	91	53	2	0 6897007451 00
7,50		8,00	91	53	2	0 6897007501 00
7,60		8,00	91	53	2	0 6897007601 00
7,70		8,00	91	53	2	0 6897007701 00
7,75		8,00	91	53	2	0 6897007751 00



NANDOUR

d1 <sub>h7</sub> mm	d1 <sub>h7</sub> inch	d2 <sub>h6</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
7,80		8,00	91	53	2	0 6897007801 00
7,90		8,00	91	53	2	0 6897007901 00
7,94	5/16	8,00	91	53	2	0 6897007941 00
8,00		8,00	91	53	2	0 6897008001 00
8,10		10,00	103	61	2	0 6897008101 00
8,20		10,00	103	61	2	0 6897008201 00
8,30		10,00	103	61	2	0 6897008301 00
8,40		10,00	103	61	2	0 6897008401 00
8,45		10,00	103	61	2	0 6897008451 00
8,50		10,00	103	61	2	0 6897008501 00
8,60		10,00	103	61	2	0 6897008601 00
8,70		10,00	103	61	2	0 6897008701 00
8,80		10,00	103	61	2	0 6897008801 00
8,90		10,00	103	61	2	0 6897008901 00
9,00		10,00	103	61	2	0 6897009001 00
9,10		10,00	103	61	2	0 6897009101 00
9,20		10,00	103	61	2	0 6897009201 00
9,25		10,00	103	61	2	0 6897009251 00
9,30		10,00	103	61	2	0 6897009301 00
9,35		10,00	103	61	2	0 6897009351 00
9,40		10,00	103	61	2	0 6897009401 00
9,45		10,00	103	61	2	0 6897009451 00
9,50		10,00	103	61	2	0 6897009501 00
9,52	3/8	10,00	103	61	2	0 6897009521 00
9,60		10,00	103	61	2	0 6897009601 00
9,70		10,00	103	61	2	0 6897009701 00
9,75		10,00	103	61	2	0 6897009751 00
9,80		10,00	103	61	2	0 6897009801 00
9,90		10,00	103	61	2	0 6897009901 00

NANDOUR

d1 <sub>h7</sub> mm	d1 <sub>h7</sub> inch	d2 <sub>h6</sub> mm	l1 mm	l2 mm	Z	Code 6897 Art.-Nr.
10,00		10,00	103	61	2	0 6897010001 00
10,10		12,00	118	71	2	0 6897010101 00
10,20		12,00	118	71	2	0 6897010201 00
10,25		12,00	118	71	2	0 6897010251 00
10,30		12,00	118	71	2	0 6897010301 00
10,40		12,00	118	71	2	0 6897010401 00
10,50		12,00	118	71	2	0 6897010501 00
10,60		12,00	118	71	2	0 6897010601 00
10,70		12,00	118	71	2	0 6897010701 00
10,75		12,00	118	71	2	0 6897010751 00
10,80		12,00	118	71	2	0 6897010801 00
10,90		12,00	118	71	2	0 6897010901 00
11,00		12,00	118	71	2	0 6897011001 00
11,10		12,00	118	71	2	0 6897011101 00
11,11	7/16	12,00	118	71	2	0 6897011111 00
11,20		12,00	118	71	2	0 6897011201 00
11,25		12,00	118	71	2	0 6897011251 00
11,30		12,00	118	71	2	0 6897011301 00
11,35		12,00	118	71	2	0 6897011351 00
11,40		12,00	118	71	2	0 6897011401 00
11,45		12,00	118	71	2	0 6897011451 00
11,50		12,00	118	71	2	0 6897011501 00
11,60		12,00	118	71	2	0 6897011601 00
11,70		12,00	118	71	2	0 6897011701 00
11,75		12,00	118	71	2	0 6897011751 00
11,80		12,00	118	71	2	0 6897011801 00
11,90		12,00	118	71	2	0 6897011901 00
12,00		12,00	118	71	2	0 6897012001 00