

Leistriz Bohrerprogramm

BOHRPROGRAMM - ÜBERSICHT

ÜBERSICHT:

TYP	BOHRRTIEFE	DURCHMESSER-BEREICH	AUSFÜHRUNG	SCHAFT	ANWENDUNGSBEREICH
S2 IK Serie	4xD	1-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S2 AK Serie	4xD	1-20 mm	ohne IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S2 IK Serie	6xD	1-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S2 AK Serie	6xD	1-20 mm	ohne IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S4 IK Serie	8xD	3-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S4 IK Serie	12xD	3-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF

BOHRERTYP 4xD - 6xD



MERKMALE:

S2 AK und S2 IK Serie

- Gerade Hauptschneide für eine niedrige Schnittkraft
- Sehr universell einsetzbar
- Gutes Eigenzentrierverhalten
- 2 Innenkühlungen / Ohne Innenkühlung
- Beschichtung: AlTiN - poliert

BOHRERTYP 8xD - 12xD



MERKMALE:

S4 IK Serie

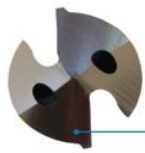
- Gerade Hauptschneide für eine niedrige Schnittkraft
- Bis 12xD ohne anbohren und entspannen
- Kurze Späne durch Spezialanschleiß
- 2 Innenkühlungen
- Beschichtung: AlTiN - poliert

Leistritz Bohrerprogramm

BOHRPROGRAMM - ÜBERSICHT

ÜBERSICHT:

TYP	BOHRTIEFE	DURCHMESSER-BEREICH	AUSFÜHRUNG	SCHAFT	ANWENDUNGSBEREICH
S2 IK Serie	4xD	1-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S2 AK Serie	4xD	1-20 mm	ohne IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S2 IK Serie	6xD	1-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S2 AK Serie	6xD	1-20 mm	ohne IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S4 IK Serie	8xD	3-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF
S4 IK Serie	12xD	3-20 mm	mit IK	HA / HB	UNI - ST ; VA ; Guss ; HWF



S2 Serie

Kegel-Mantel
Anschliff

Schnittdaten



S4 Serie

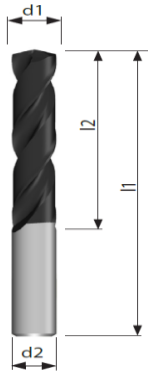
4 Flächen
Anschliff

zu bearbeitendes Material		Zugfestigkeit N/mm ²	Werkstoff	Schnittgeschwindigkeit vc m/min	
				ohne IK	mit IK
P	unlegierter Stahl, Stahlguss	< 600 N/mm ²	St37, C22, GS38	85-100	95-120
		< 700 N/mm ²	St52, C35, GS52	80-90	85-110
		> 700 N/mm ²	St70, C45, GS62	70-80	80-95
	Legierter Stahl	< 900 N/mm ²	16MnCr5, 42CrMo4	70-80	80-95
		< 1.000 N/mm ²	90MnCrV8, 100Cr6	60-70	65-80
> 1.000 N/mm ²	X210Cr12, 34CrAlNi7	35-50	40-60		
M	Rostfreie und säurebest. Stähle		X5CrNi18 9 (V2A)		(30 -40)
			X10CrNiMoTi 18 10		
K	Grauguss, legierter Grauguss	< 200HB	GG20, GG25, GTS45	80-110	90-130
		> 250HB	GG30, GTW40	70-100	80-120
		> 250HB	GG40, GTS70	60-85	70-100
	Sphäroguss Vermikularguss	< 600 N/mm ²	GGG40, GGG50	70-90	80-100
		> 600 N/mm ²	GGG60, GGv (CGI)	60-75	75-90
N	Aluminium-Knetlegierung		AlMgSi 0,5, AlCuMgPb	250-350	350-400
	Aluminium (Si < 10%)		GD-AISI9Cu3, AISI7Mg0,6	180-200	200-250
	Aluminium (Si > 10%)		GB-AISI12(Cu)	140-160	180-200
	Kupfer, Messing Bronze			140-160	160-180
S	Titanlegierung		TiAl6V4	20-22	25-32
	Nickellegierung		Inconel, Monel, Hasteloy		11-18

Der Wert für die Schnittgeschwindigkeit vc muss bei größerer Bohrtiefe korrigiert werden: 8xD = 0,85 x vc

Serie S2 AK D1,0 - D20 - 4 x D - 6 x D

VHM - Spiralbohrer 4xD
Solid carbide drill 4xD



Nutzlänge:
Für genaues L/D-Verhältnis bitte
jeweiligen Ø und Spannuttlänge
beachten!

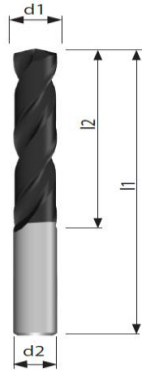
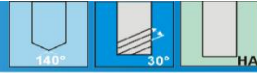
Effective length:
For accurate L/D ratio, please
Respective Ø and flute length
note!



Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneiddurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 - Schneid-/Spirallänge [mm]	Schaft	
LB 0100 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,022	4 x D ohne IK	1,00	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0110 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,033	4 x D ohne IK	1,10	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0120 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,033	4 x D ohne IK	1,20	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0130 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,033	4 x D ohne IK	1,30	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0140 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,033	4 x D ohne IK	1,40	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0150 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,045	4 x D ohne IK	1,50	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0160 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,045	4 x D ohne IK	1,60	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0170 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,045	4 x D ohne IK	1,70	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0180 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,045	4 x D ohne IK	1,80	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0190 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,045	4 x D ohne IK	1,90	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0200 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,00	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0210 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,10	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0220 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,20	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0230 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,30	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0240 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,40	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0250 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,50	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0260 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,60	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0270 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,70	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0280 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,80	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0290 S2 AK 4 HA	18,23 €	0,07	4 x D ohne IK	2,90	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0300 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,00	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0310 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,10	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0320 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,20	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0325 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,25	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0330 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,30	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0340 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,40	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0350 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,50	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0360 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,60	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0370 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,70	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0380 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,80	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0390 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,1	4 x D ohne IK	3,90	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0400 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,00	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0410 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,10	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0420 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,20	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0430 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,30	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0440 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,40	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0450 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,50	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0460 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,60	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0465 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,65	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0470 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,70	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0480 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,80	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0490 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	4,90	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0500 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	5,00	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0510 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	5,10	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0520 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	5,20	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0530 S2 AK 4 HA/HB	18,23 €	0,115	4 x D ohne IK	5,30	h7	6	h6	66	28	HA	HB

Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurch- messer [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmes- ser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 -Schneiden- /Spirallänge[mm]	Schaft	
LB 1230 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	12,30	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1250 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	12,50	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1270 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	12,70	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1280 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	12,80	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1290 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	12,90	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1300 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	13,00	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1310 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	13,10	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1350 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	13,50	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1380 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	13,80	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1400 S2 AK 4 HA/HB	44,11 €	0,22	4 x D ohne IK	14,00	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1420 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	14,20	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1440 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	14,40	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1450 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	14,50	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1480 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	14,80	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1500 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	15,00	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1510 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	15,10	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1520 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	15,20	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1530 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	15,30	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1550 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	15,50	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1580 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,22	4 x D ohne IK	15,80	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1600 S2 AK 4 HA/HB	56,87 €	0,24	4 x D ohne IK	16,00	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1650 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,24	4 x D ohne IK	16,50	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1700 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,24	4 x D ohne IK	17,00	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1750 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,24	4 x D ohne IK	17,50	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1800 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,255	4 x D ohne IK	18,00	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1850 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,255	4 x D ohne IK	18,50	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1890 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,255	4 x D ohne IK	18,90	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1900 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,265	4 x D ohne IK	19,00	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1930 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,265	4 x D ohne IK	19,30	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1950 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,265	4 x D ohne IK	19,50	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 2000 S2 AK 4 HA/HB	111,35 €	0,265	4 x D ohne IK	20,00	h7	20	h6	131	79	HA	HB

VHM - Spiralbohrer 6xD*
Solid carbide drill 6xD



Nutzlänge:
Für genaues L/D-Verhältnis
jeweiligen Ø und Spannützlänge
beachten!

Effective length:
For accurate L/D ratio, please
Respective Ø and flute length
note!

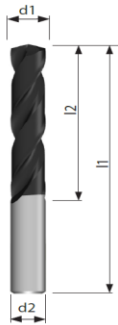


Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurch- messer [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmes- ser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 -Schneiden- /Spirallänge[mm]	Schaft	
LB 0100 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,022	6 x D ohne IK	1,00	h7	4	h6	55	8	HA	
LB 0110 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,033	6 x D ohne IK	1,10	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0120 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,033	6 x D ohne IK	1,20	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0130 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,033	6 x D ohne IK	1,30	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0140 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,033	6 x D ohne IK	1,40	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0150 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,045	6 x D ohne IK	1,50	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0160 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,045	6 x D ohne IK	1,60	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0170 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,045	6 x D ohne IK	1,70	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0180 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,045	6 x D ohne IK	1,80	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0190 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,045	6 x D ohne IK	1,90	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0200 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,00	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0205 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,05	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0210 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,10	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0220 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,20	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0230 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,30	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0240 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,40	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0250 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,50	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0260 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,60	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0270 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,70	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0280 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,80	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0290 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,07	6 x D ohne IK	2,90	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0300 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,00	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0310 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,10	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0320 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,20	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0325 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,25	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0330 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,30	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0340 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,11	6 x D ohne IK	3,40	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0350 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,50	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0360 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,60	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0370 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,70	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0380 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,80	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0385 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,1	6 x D ohne IK	3,85	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0390 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	3,90	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0400 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,00	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0410 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,10	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0420 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,20	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0430 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,30	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0440 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,40	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0450 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,50	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0460 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,60	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0465 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,65	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0470 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,70	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0480 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,80	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0490 S2 AK 6 HA/HB	23,08 €	0,115	6 x D ohne IK	4,90	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0500 S2 AK 6 HA/HB	25,25 €	0,115	6 x D ohne IK	5,00	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0510 S2 AK 6 HA/HB	25,25 €	0,115	6 x D ohne IK	5,10	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0520 S2 AK 6 HA/HB	25,25 €	0,115	6 x D ohne IK	5,20	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0530 S2 AK 6 HA/HB	25,25 €	0,115	6 x D ohne IK	5,30	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0540 S2 AK 6 HA/HB	25,25 €	0,115	6 x D ohne IK	5,40	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0550 S2 AK 6 HA/HB	25,25 €	0,115	6 x D ohne IK	5,50	h7	6	h6	82	44	HA	HB

Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 -Schneiden-/Spirallänge[mm]	Schaft	
LB 1240 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	12,40	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1250 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	12,50	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1260 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	12,60	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1280 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	12,80	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1300 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	13,00	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1310 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	13,10	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1320 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	13,20	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1330 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	13,30	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1350 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	13,50	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1380 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	13,80	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1400 S2 AK 6 HA/HB	68,40 €	0,22	6 x D ohne IK	14,00	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1420 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	14,20	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1430 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	14,30	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1440 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	14,40	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1450 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	14,50	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1480 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	14,80	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1500 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,00	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1510 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,10	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1520 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,20	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1525 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,25	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1530 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,30	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1550 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,50	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1580 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,22	6 x D ohne IK	15,80	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1600 S2 AK 6 HA/HB	86,51 €	0,24	6 x D ohne IK	16,00	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1620 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	16,20	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1630 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	16,30	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1650 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	16,50	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1680 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	16,80	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1700 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	17,00	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1730 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	17,30	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1750 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	17,50	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1800 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	18,00	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1850 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	18,50	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1890 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,24	6 x D ohne IK	18,90	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1900 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,265	6 x D ohne IK	19,00	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1920 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,265	6 x D ohne IK	19,20	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1920 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,265	6 x D ohne IK	19,30	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1950 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,265	6 x D ohne IK	19,50	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1970 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,265	6 x D ohne IK	19,70	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 2000 S2 AK 6 HA/HB	151,73 €	0,265	6 x D ohne IK	20,00	h7	20	h6	153	101	HA	HB

Serie S2 IK D1,0 - D20 - 4 x D - 6 x D

VHM - Spiralbohrer 4xD
Solid carbide drill 4xD



Nutzlänge:
Für genaues L/D-Verhältnis bitte
jeweiligen Ø und Spannurlänge
beachten!

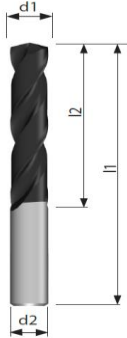
Effective length:
For accurate L/D ratio, please
Respective Ø and flute length
note!



Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneiddurchmesser (mm)	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser (mm)	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge (mm)	L2 - Schneid-/Spirallänge (mm)	Schaft	
LB 0100 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,022	4 x D mit IK	1,00	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0110 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,033	4 x D mit IK	1,10	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0120 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,033	4 x D mit IK	1,20	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0130 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,033	4 x D mit IK	1,30	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0140 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,033	4 x D mit IK	1,40	h7	4	h6	45	7	HA	
LB 0150 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,045	4 x D mit IK	1,50	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0160 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,045	4 x D mit IK	1,60	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0170 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,045	4 x D mit IK	1,70	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0180 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,045	4 x D mit IK	1,80	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0190 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,045	4 x D mit IK	1,90	h7	4	h6	55	14	HA	
LB 0200 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,00	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0210 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,10	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0220 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,20	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0230 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,30	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0240 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,40	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0250 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,50	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0260 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,60	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0270 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,70	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0280 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,80	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0290 S2 IK 4 HA	23,93 €	0,07	4 x D mit IK	2,90	h7	4	h6	55	20	HA	
LB 0300 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,00	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0310 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,10	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0320 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,20	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0325 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,25	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0330 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,30	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0340 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,40	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0350 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,50	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0360 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,60	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0370 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,70	h7	6	h6	62	20	HA	HB
LB 0380 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,80	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0390 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,1	4 x D mit IK	3,90	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0400 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,00	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0410 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,10	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0420 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,20	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0430 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,30	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0440 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,40	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0450 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,50	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0460 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,60	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0465 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,65	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0470 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,70	h7	6	h6	66	24	HA	HB
LB 0480 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,80	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0490 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	4,90	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0500 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,00	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0510 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,10	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0520 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,20	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0530 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,30	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0540 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,40	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0550 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,50	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0555 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,55	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0560 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,60	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0565 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,65	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0570 S2 IK 4 HA/HB	20,84 €	0,115	4 x D mit IK	5,70	h7	6	h6	66	28	HA	HB

Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 -	D1 -	D2 -	D2 -	L1 -	L2 -	Schaft	
				Schneidendurch- messer [mm]	Toleranz	Schaftdurchmes- ser [mm]	Toleranz	Gesamtlänge [mm]	Schneiden- /Spirallänge[mm]	HA	HB
LB 1230 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	12,30	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1250 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	12,50	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1270 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	12,70	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1280 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	12,80	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1290 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	12,90	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1300 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	13,00	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1350 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	13,50	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1380 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	13,80	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1400 S2 IK 4 HA/HB	62,24 €	0,22	4 x D mit IK	14,00	h7	14	h6	107	60	HA	HB
LB 1420 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	14,20	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1440 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	14,40	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1450 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	14,50	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1480 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	14,80	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1500 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	15,00	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1510 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	15,10	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1520 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	15,20	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1530 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	15,30	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1550 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	15,50	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1580 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,22	4 x D mit IK	15,80	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1600 S2 IK 4 HA/HB	80,32 €	0,24	4 x D mit IK	16,00	h7	16	h6	115	65	HA	HB
LB 1650 S2 IK 4 HA/HB	121,92 €	0,24	4 x D mit IK	16,50	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1700 S2 IK 4 HA/HB	121,92 €	0,24	4 x D mit IK	17,00	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1750 S2 IK 4 HA/HB	121,92 €	0,24	4 x D mit IK	17,50	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1800 S2 IK 4 HA/HB	121,92 €	0,255	4 x D mit IK	18,00	h7	18	h6	123	73	HA	HB
LB 1850 S2 IK 4 HA/HB	134,38 €	0,255	4 x D mit IK	18,50	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1890 S2 IK 4 HA/HB	134,38 €	0,255	4 x D mit IK	18,90	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1900 S2 IK 4 HA/HB	134,38 €	0,265	4 x D mit IK	19,00	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1930 S2 IK 4 HA/HB	134,38 €	0,265	4 x D mit IK	19,30	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 1950 S2 IK 4 HA/HB	134,38 €	0,265	4 x D mit IK	19,50	h7	20	h6	131	79	HA	HB
LB 2000 S2 IK 4 HA/HB	134,38 €	0,265	4 x D mit IK	20,00	h7	20	h6	131	79	HA	HB

VHM - Spiralbohrer 6xD*
Solid carbide drill 6xD



Nutzlänge:
Für genaues L/D-Verhältnis bitte
jeweiligen Ø und Spannurlänge
beachten!

Effective length:
For accurate L/D ratio, please
Respective Ø and flute length
note!

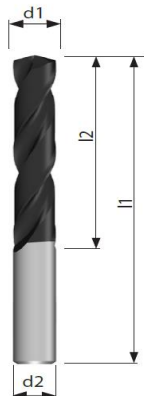


Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 - Schneiden-/Spirallänge [mm]	Schaft	
LB 0100 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,022	6 x D mit IK	1,00	h7	4	h6	55	8	HA	
LB 0110 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,033	6 x D mit IK	1,10	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0120 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,033	6 x D mit IK	1,20	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0130 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,033	6 x D mit IK	1,30	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0140 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,033	6 x D mit IK	1,40	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0150 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,045	6 x D mit IK	1,50	h7	4	h6	55	12	HA	
LB 0160 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,045	6 x D mit IK	1,60	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0170 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,045	6 x D mit IK	1,70	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0180 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,045	6 x D mit IK	1,80	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0190 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,045	6 x D mit IK	1,90	h7	4	h6	55	16	HA	
LB 0200 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,00	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0210 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,10	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0220 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,20	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0230 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,30	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0240 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,40	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0250 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,50	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0260 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,60	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0270 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,70	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0280 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,80	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0290 S2 IK 6 HA/HB	27,91 €	0,07	6 x D mit IK	2,90	h7	4	h6	57	21	HA	
LB 0300 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,00	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0310 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,10	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0320 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,20	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0325 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,25	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0330 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,30	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0340 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,11	6 x D mit IK	3,40	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0350 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,50	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0360 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,60	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0370 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,70	h7	6	h6	66	28	HA	HB
LB 0380 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,80	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0385 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,1	6 x D mit IK	3,85	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0390 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	3,90	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0400 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,00	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0410 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,10	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0420 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,20	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0430 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,30	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0440 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,40	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0450 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,50	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0460 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,60	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0465 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,65	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0470 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,70	h7	6	h6	74	36	HA	HB
LB 0480 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,80	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0490 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	4,90	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0500 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	5,00	h7	6	h6	82	44	HA	HB
LB 0510 S2 IK 6 HA/HB	27,46 €	0,115	6 x D mit IK	5,10	h7	6	h6	82	44	HA	HB

Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 -	D1 -	D2 -	D2 -	L1 -	L2 -	Schaft	
				Schneidendurchmesser [mm]	Toleranz	Schaftdurchmesser [mm]	Toleranz	Gesamtlänge [mm]	Schneiden-/Spirallänge[mm]	HA	HB
LB 1250 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	12,50	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1260 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	12,60	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1280 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	12,80	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1300 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	13,00	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1310 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	13,10	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1320 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	13,20	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1330 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	13,30	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1350 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	13,50	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1380 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	13,80	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1400 S2 IK 6 HA/HB	68,41 €	0,22	6 x D mit IK	14,00	h7	14	h6	124	77	HA	HB
LB 1420 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	14,20	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1430 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	14,30	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1440 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	14,40	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1450 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	14,50	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1480 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	14,80	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1500 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,00	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1510 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,10	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1520 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,20	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1525 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,25	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1530 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,30	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1550 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,50	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1580 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,22	6 x D mit IK	15,80	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1600 S2 IK 6 HA/HB	87,72 €	0,24	6 x D mit IK	16,00	h7	16	h6	133	83	HA	HB
LB 1620 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	16,20	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1630 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	16,30	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1650 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	16,50	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1680 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	16,80	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1700 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	17,00	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1730 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	17,30	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1750 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	17,50	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1800 S2 IK 6 HA/HB	135,74 €	0,24	6 x D mit IK	18,00	h7	18	h6	143	93	HA	HB
LB 1850 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,24	6 x D mit IK	18,50	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1890 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,24	6 x D mit IK	18,90	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1900 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,265	6 x D mit IK	19,00	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1920 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,265	6 x D mit IK	19,20	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1930 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,265	6 x D mit IK	19,30	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1950 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,265	6 x D mit IK	19,50	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 1970 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,265	6 x D mit IK	19,70	h7	20	h6	153	101	HA	HB
LB 2000 S2 IK 6 HA/HB	147,54 €	0,265	6 x D mit IK	20,00	h7	20	h6	153	101	HA	HB

Serie S4 IK D3,0 - D20 - 8 x D - 12 x D

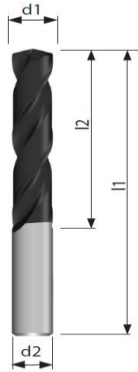
VHM - Spiralbohrer 8xD
Solid carbide drill 8xD



Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 - Schneiden-/Spirallänge [mm]	Schaft	
LB 0300 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,00	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0310 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,10	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0320 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,20	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0330 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,30	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0340 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,40	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0350 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,50	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0360 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,60	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0370 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,70	h7	6	h6	72	34	HA	HB
LB 0380 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,80	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0390 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	3,90	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0400 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,00	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0410 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,10	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0420 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,20	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0430 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,30	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0440 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,40	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0450 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,50	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0460 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,60	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0470 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,70	h7	6	h6	81	43	HA	HB
LB 0480 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,80	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0490 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	4,90	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0500 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,00	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0510 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,10	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0520 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,20	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0530 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,30	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0540 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,40	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0550 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,50	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0560 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,60	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0570 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,70	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0580 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,80	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0590 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,08	8 x D mit IK	5,90	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0600 S4 IK 8 HA/HB	58,98 €	0,12	8 x D mit IK	6,00	h7	6	h6	95	57	HA	HB
LB 0610 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,10	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0620 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,20	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0630 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,30	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0640 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,40	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0650 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,50	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0660 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,60	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0670 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,70	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0680 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,80	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0690 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	6,90	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0700 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,00	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0710 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,10	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0720 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,20	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0730 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,30	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0740 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,40	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0750 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,50	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0760 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,60	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0770 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,70	h7	8	h6	114	76	HA	HB

Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f	D1 - Schneidendurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 - Schneiden-/Spirallänge [mm]	Schaft		
LB 0780 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,80	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0790 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,12	8 x D mit IK	7,90	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0800 S4 IK 8 HA/HB	73,76 €	0,15	8 x D mit IK	8,00	h7	8	h6	114	76	HA	HB
LB 0810 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,10	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0820 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,20	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0830 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,30	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0840 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,40	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0850 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,50	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0860 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,60	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0870 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,70	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0880 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,80	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0890 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	8,90	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0900 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,00	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0910 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,10	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0920 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,20	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0930 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,30	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0940 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,40	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0950 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,50	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0960 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,60	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0970 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,70	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0980 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,80	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 0990 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,15	8 x D mit IK	9,90	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 1000 S4 IK 8 HA/HB	94,70 €	0,2	8 x D mit IK	10,00	h7	10	h6	142	95	HA	HB
LB 1020 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,2	8 x D mit IK	10,20	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1050 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,2	8 x D mit IK	10,50	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1080 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,2	8 x D mit IK	10,80	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1100 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,2	8 x D mit IK	11,00	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1150 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,2	8 x D mit IK	11,50	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1180 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,2	8 x D mit IK	11,80	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1200 S4 IK 8 HA/HB	125,68 €	0,22	8 x D mit IK	12,00	h7	12	h6	162	114	HA	HB
LB 1220 S4 IK 8 HA/HB	175,93 €	0,22	8 x D mit IK	12,20	h7	14	h6	178	131	HA	HB
LB 1250 S4 IK 8 HA/HB	175,93 €	0,2	8 x D mit IK	12,50	h7	14	h6	178	131	HA	HB
LB 1300 S4 IK 8 HA/HB	175,93 €	0,2	8 x D mit IK	13,00	h7	14	h6	178	131	HA	HB
LB 1350 S4 IK 8 HA/HB	175,93 €	0,2	8 x D mit IK	13,50	h7	14	h6	178	131	HA	HB
LB 1400 S4 IK 8 HA/HB	175,93 €	0,2	8 x D mit IK	14,00	h7	14	h6	178	131	HA	HB
LB 1500 S4 IK 8 HA/HB	234,53 €	0,2	8 x D mit IK	15,00	h7	16	h6	203	152	HA	HB
LB 1550 S4 IK 8 HA/HB	234,53 €	0,2	8 x D mit IK	15,50	h7	16	h6	203	152	HA	HB
LB 1600 S4 IK 8 HA/HB	234,53 €	0,25	8 x D mit IK	16,00	h7	16	h6	203	152	HA	HB
LB 1650 S4 IK 8 HA/HB	276,90 €	0,25	8 x D mit IK	16,50	h7	18	h6	222	171	HA	HB
LB 1700 S4 IK 8 HA/HB	276,90 €	0,25	8 x D mit IK	17,00	h7	18	h6	222	171	HA	HB
LB 1750 S4 IK 8 HA/HB	276,90 €	0,25	8 x D mit IK	17,50	h7	18	h6	222	171	HA	HB
LB 1800 S4 IK 8 HA/HB	276,90 €	0,3	8 x D mit IK	18,00	h7	18	h6	222	171	HA	HB
LB 1850 S4 IK 8 HA/HB	325,71 €	0,3	8 x D mit IK	18,50	h7	20	h6	243	190	HA	HB
LB 1900 S4 IK 8 HA/HB	325,71 €	0,3	8 x D mit IK	19,00	h7	20	h6	243	190	HA	HB
LB 1950 S4 IK 8 HA/HB	325,71 €	0,3	8 x D mit IK	19,50	h7	20	h6	243	190	HA	HB
LB 2000 S4 IK 8 HA/HB	325,71 €	0,3	8 x D mit IK	20,00	h7	20	h6	243	190	HA	HB

VHM - Spiralbohrer 12xD
Solid carbide drill 12xD



Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 - Schneid-/Spirallänge [mm]	Schaft	
LB 0300 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,00	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0310 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,10	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0320 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,20	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0330 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,30	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0340 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,40	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0350 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,50	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0360 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,60	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0370 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,70	h7	6	h6	92	54	HA	HB
LB 0380 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,80	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0390 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	3,90	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0400 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,00	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0410 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,10	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0420 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,20	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0430 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,30	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0440 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,40	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0450 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,50	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0460 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,60	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0470 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,70	h7	6	h6	102	64	HA	HB
LB 0480 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,80	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0490 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	4,90	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0500 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,00	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0510 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,10	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0520 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,20	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0530 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,30	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0540 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,40	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0550 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,50	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0560 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,60	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0570 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,70	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0580 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,80	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0590 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,08	12 x D mit IK	5,90	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0600 S4 IK 12 HA/HB	73,42 €	0,12	12 x D mit IK	6,00	h7	6	h6	116	78	HA	HB
LB 0610 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,10	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0620 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,20	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0630 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,30	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0640 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,40	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0650 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,50	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0660 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,60	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0670 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,70	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0680 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,80	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0690 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	6,90	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0700 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,00	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0710 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,10	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0720 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,20	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0730 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,30	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0740 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,40	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0750 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,50	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0760 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,60	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0770 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,70	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0780 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,80	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0790 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,12	12 x D mit IK	7,90	h7	8	h6	146	108	HA	HB
LB 0800 S4 IK 12 HA/HB	81,45 €	0,15	12 x D mit IK	8,00	h7	8	h6	146	108	HA	HB

Bezeichnung (Bestellcode)	Preis Brutto	Vorschub f		D1 - Schneidendurchmesser [mm]	D1 - Toleranz	D2 - Schaftdurchmesser [mm]	D2 - Toleranz	L1 - Gesamtlänge [mm]	L2 - Schneiden-/Spirallänge [mm]	Schaft	
LB 0810 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,10	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0820 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,20	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0830 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,30	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0840 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,40	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0850 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,50	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0860 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,60	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0870 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,70	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0880 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,80	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0890 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	8,90	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0900 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,00	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0910 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,10	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0920 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,20	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0930 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,30	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0940 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,40	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0950 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,50	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0960 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,60	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0970 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,70	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0980 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,80	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 0990 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,15	12 x D mit IK	9,90	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 1000 S4 IK 12 HA/HB	114,57 €	0,2	12 x D mit IK	10,00	h7	10	h6	162	120	HA	HB
LB 1020 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,2	12 x D mit IK	10,20	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1050 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,2	12 x D mit IK	10,50	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1080 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,2	12 x D mit IK	10,80	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1100 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,2	12 x D mit IK	11,00	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1150 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,2	12 x D mit IK	11,50	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1180 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,2	12 x D mit IK	11,80	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1200 S4 IK 12 HA/HB	157,87 €	0,22	12 x D mit IK	12,00	h7	12	h6	204	156	HA	HB
LB 1250 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	12,50	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1270 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	12,70	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1280 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	12,80	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1300 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	13,00	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1350 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	13,50	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1380 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	13,80	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1400 S4 IK 12 HA/HB	203,39 €	0,22	12 x D mit IK	14,00	h7	14	h6	230	182	HA	HB
LB 1450 S4 IK 12 HA/HB	267,94 €	0,22	12 x D mit IK	14,50	h7	16	h6	260	208	HA	HB
LB 1480 S4 IK 12 HA/HB	267,94 €	0,22	12 x D mit IK	14,80	h7	16	h6	260	208	HA	HB
LB 1500 S4 IK 12 HA/HB	267,94 €	0,22	12 x D mit IK	15,00	h7	16	h6	260	208	HA	HB
LB 1550 S4 IK 12 HA/HB	267,94 €	0,22	12 x D mit IK	15,50	h7	16	h6	260	208	HA	HB
LB 1580 S4 IK 12 HA/HB	267,94 €	0,22	12 x D mit IK	15,80	h7	16	h6	260	208	HA	HB
LB 1600 S4 IK 12 HA/HB	267,94 €	0,25	12 x D mit IK	16,00	h7	16	h6	260	208	HA	HB
LB 1650 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,25	12 x D mit IK	16,50	h7	18	h6	285	234	HA	HB
LB 1700 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,25	12 x D mit IK	17,00	h7	18	h6	285	234	HA	HB
LB 1750 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,25	12 x D mit IK	17,50	h7	18	h6	285	234	HA	HB
LB 1800 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,3	12 x D mit IK	18,00	h7	18	h6	285	234	HA	HB
LB 1850 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,3	12 x D mit IK	18,50	h7	20	h6	310	258	HA	HB
LB 1900 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,3	12 x D mit IK	19,00	h7	20	h6	310	258	HA	HB
LB 1950 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,3	12 x D mit IK	19,50	h7	20	h6	310	258	HA	HB
LB 2000 S4 IK 12 HA/HB	320,09 €	0,3	12 x D mit IK	20,00	h7	20	h6	310	258	HA	HB