

PRECISIONSBORRCHUCK



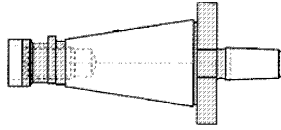
Översikt		6-2	CNC borrhuck med insexnyckel, cyl. skaft & B-kona	35.296, 37.296	6-12
Självspännande borrhuck - Albrecht, invändig kona	ALB	6-3	CNC borrhuck med insexnyckel, cyl. skaft & B-kona	40/43.296, 43.297	6-13
Självspännande borrhuck - Albrecht, gänga UNF	ALB	6-3	LFA borrhuck, nyckelmanövrerad		6-14
Självspännande borrhuck - Albrecht	ALBNC	6-4	LFA borrhuck, snabbblåsande		6-15
Självspännande borrhuck - Albrecht	ALBSBF	6-5	Borrhucksdorn	10.290	6-16
Integrerad CNC-borrhuck - Albrecht	AKL	6-6 – 6-8	Borrhucksdorn	11.290	6-16
Integrerad CNC-borrhuck - Albrecht	Cylindrisk	6-9	Borrhucksdorn	20.290	6-17
Självspännande borrhuck med insexnyckel - Albrecht	ASL - Super-Lock	6-10	Borrhucksdorn		6-17 – 6-18
Accudriller och avdragsgaffel		6-11			

DIN 2080

10

Borrchucksdorn

10.290

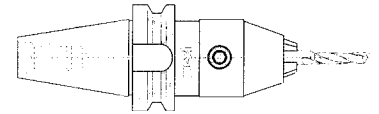


JIS B 6339-BT

FORM-B KYLNING GENOM FLÄNS

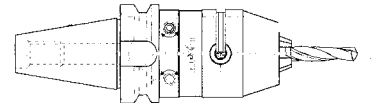
Integrerad borchuck, insexnyckel

23.296



Integrerad borchuck, insexnyckel

23.297

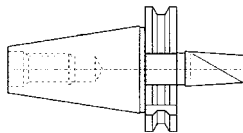


DIN 69871-A+AD

11

Borrchucksdorn

11.290



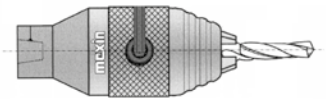
MAS 238-B

35

37

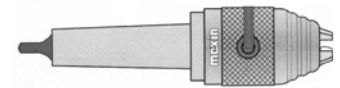
CNC-Borchuck

35.296



CNC-Borchuck

37.296

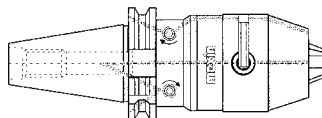


DIN 69871-B

13

Integrerad borchuck, insexnyckel

13.297



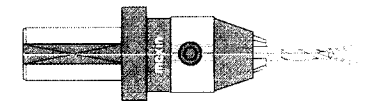
DIN 1835-A-B

40

43

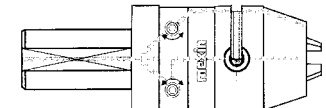
Integrerad borchuck, insexnyckel

40/43.296



Integrerad borchuck, insexnyckel

43.297

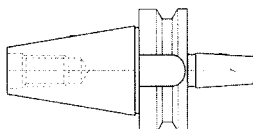


JIS B 6339-BT

20

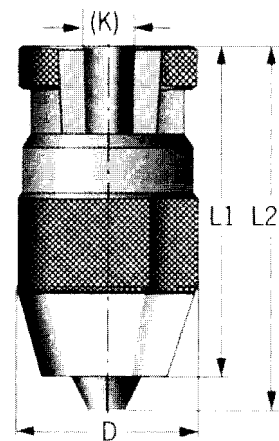
Borrchucksdorn

20.290



Självspännande borrhuck - Albrecht

Med invändig kona



B-kona DIN 238

Spännområde mm	Kona (K) B6	B10	B12	B16	B18
0,2-1,5	ALB 0-1,5 B06/JT0				
1,5-3	ALB 1,5-3' B06/JT0				
0,2-3	ALB 0-3 B06/JT0	ALB 0-3 B10			
0,5-6,5		ALB 0-6,5 B10	ALB 0-6,5 B12		
0,5-10			ALB 0-10 B12	ALB 0-10 B16	
1-13			ALB 1-13 B12	ALB1-13 B16	
3-16				ALB 3-16 B16	ALB3-16 B18

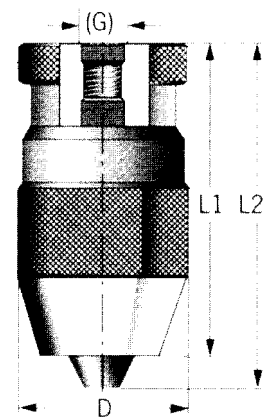
Jacobs-kona JT

Spännområde mm	Kona (K) J 0	J 1	J 2	J 33	J 6
0,2-1,5	ALB 0-1,5 B06/JT0				
1,5-3	ALB 1,5-3 B06/JT0				
0,2-3	ALB 0-3 B06/JT0	ALB 0-3 JTI			
0,5-6,5		ALB 0-6,5 JTI			
0,5-10			ALB 0-10 JT2	ALB 0,5-10 JT33	
1-13				ALB 1-13 JT33	ALB 1-13 JT6
3-16					ALB 3-16 JT6

Kan erhållas med diamanbelagda backar - lämpligt för fastspänning av hårdmetallverktyg

Självspännande borrhuck - Albrecht

Med gänga UNF



Spännområde mm	Gänga (G) 5/16-24	3/8-24	1/2-20	5/8-16	3/4-16
0,2-10				ALB 0-10 5/8	
1-13				ALB 1-13 5/8	

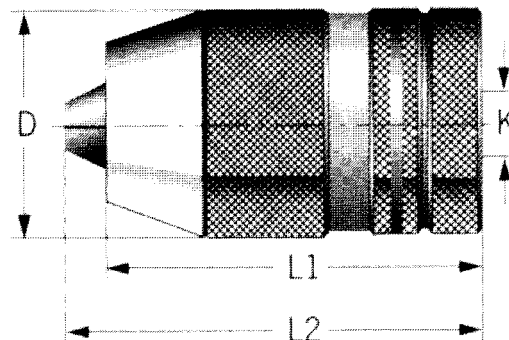
Mått och Vikt

	Spännområde 0-1,5	1,5-3	0-3	0-5	0-6,5	0-8	0-10	1-13	3-16
D Ø	19	19	24	30	34	38	43	50	56
L 1	35	35	44	56	61,5	69	80	90,5	95,5
L 2	37,5	37,5	47,5	61,5	68	77,5	91	103	109
Kg	0,05	0,05	0,1	0,2	0,29	0,42	0,61	0,945	1,25

Kan erhållas med diamanbelagda backar - lämpligt för fastspänning av hårdmetallverktyg

Självspännande borrhuck - Albrecht

Med borrhuckskona, spännkraftssäkring



Spännområde mm	Kona (K) B 16	B 18	J6
1-13	ALBNC 1-13 B16		ALBNC 1-13 J6
3-16	ALBNC 3-16 B16	ALBNC 3-16 B18	ALBNC 3-16 J6

Mått och Vikt

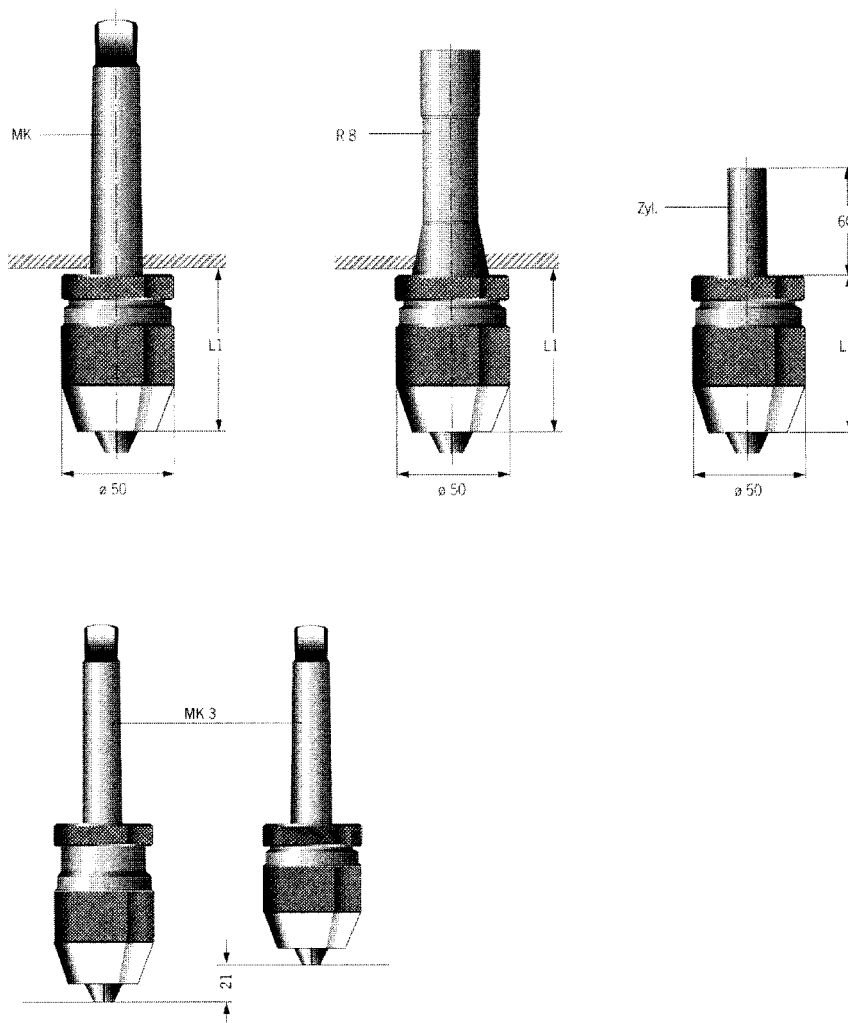
	Spännområde 0-10	1-13	3-16
D Ø	43	50	56
L 1	80	90,5	95,5
L 2	91	103	109
Kg	0,7	1,1	

1,4

Kan erhållas med diamanbelagda backar - lämpligt för fastspänning av hårdmetallverktyg

Självspännande borrhuck SBF - Albrecht

Integrerad borrhuck, självspännande, MK skaft och cylinderskaft

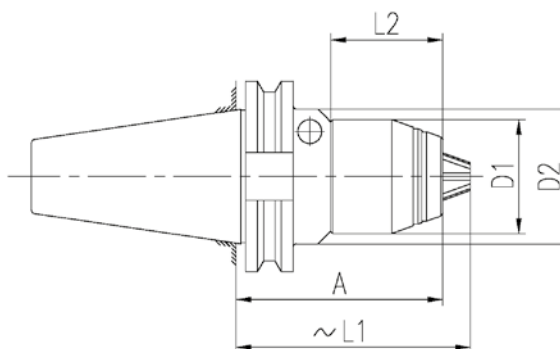
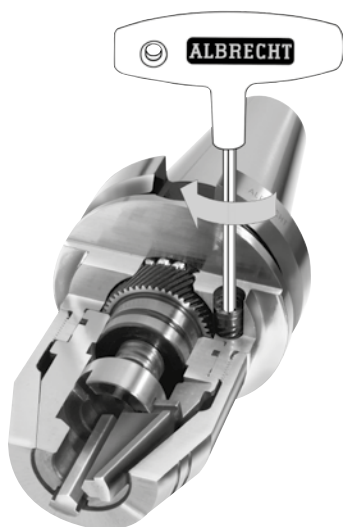


Artikel nr	Spännområde mm	Skaft	L1	Kg
ALBSBF 1-13 MK2	1-13	MK 2	85	1,03
ALBSBF 1-13 MK3	1-13	MK 3	85	1,17
ALBSBF 1-13 MK4	1-13	MK 4	86,5	1,48
ALBSBF 1-13 R8	1-13	R8	84	1,25
ALBSBF 1-13 CYL16	1-13	Ø 16	79	1,00
ALBSBF 1-13 CYL32	1-13	Ø 32	70	1,16
ALBSBF 3-16 MK2	3-16	MK 2	89	1,32
ALBSBF 3-16 MK3	3-16	MK 3	89	1,46
ALBSBF 3-16 MK4	3-16	MK 4	90	1,77
ALBSBF 3-16 R8	3-16	R8	87	1,54

Kan erhållas med diamanbelagda backar - lämpligt för fastspänning av hårdmetallverktyg

Integrerad CNC-borrchuck - Albrecht AKL

AKL Key-lock - Integrerad borrchuck med insexnyckel



SK

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 2080-A40	73	-	AKL161-16 ISO40	85	-	50	-	-	1,44
DIN 2080-A50	77	-	AKL161-16 ISO50	89	-	50	-	-	3,44



1 - 16mm

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 69871-AD30	69	A/AD	AKL10 TC30	78	37,5	38	45	20.000 G = 2,5	0,70
DIN 69871-AD40	69	A/AD	AKL10 TC40	78	37,5	38	45	20.000 G = 2,5	1,15



0,5 - 10mm

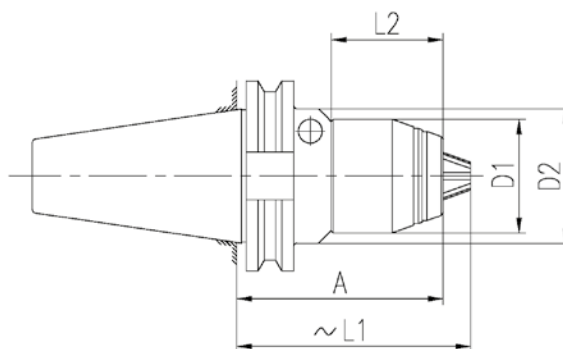
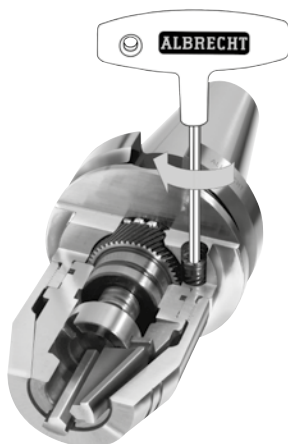
Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 69871-AD40	80	A/AD	AKL161-16 TC40	92	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,46
DIN 69871-AD50	80	A/AD	AKL161-16 TC50	92	-	50	-	20.000 G = 2,5	3,36



1 - 16mm

Integrerad CNC-borrchuck - Albrecht AKL

AKL Key-lock - Integrerad borrhuck med insexnyckel



HSK

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	Balansering	Kg
DIN 69893 HSK 25 E	42	-	AKL1,5 HSK25E	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,09
DIN 69893 HSK 32 E	50	-	AKL1,5 HSK32E	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,17
DIN 69893 HSK 40 E	50	-	AKL1,5 HSK40E	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,25
DIN 69893 HSK 40 A	50	-	AKL1,5 HSK40A	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,25

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	Balansering	Kg
DIN 69893 HSK 25 E	42	-	AKL3 HSK25E	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,09
DIN 69893 HSK 32 E	50	-	AKL3 HSK32E	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,17
DIN 69893 HSK 40 E	50	-	AKL3 HSK40E	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,25
DIN 69893 HSK 40 A	50	-	KL3 HSK40A	-	-	20	40.000 G = 2,5	0,25

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 69893 HSK 50 A	94	A	AKL10 HSK50A	103	38	38	45	20.000 G = 2,5	0,91
DIN 69893 HSK 63 A	85	A	AKL10 HSK63A	94	38	38	45	20.000 G = 2,5	1,08

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 69893 HSK 50 A	107	A	AKL161-16 HSK50A	119	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,27
DIN 69893 HSK 63 A	98	A	AKL161-16 HSK63A	110	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,46
DIN 69893 HSK 63 F	98	A	AKL161-16 HSK63F	110	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,47
DIN 69893 HSK 80 A	101	A	AKL161-16 HSK80A	116	-	50	-	20.000 G = 2,5	2,20
DIN 69893 HSK 100 A	104	A	AKL161-16 HSK100A	116	-	50	-	20.000 G = 2,5	2,91



0,2 - 1,5mm



1,5 - 3,0mm



0,5 - 10mm

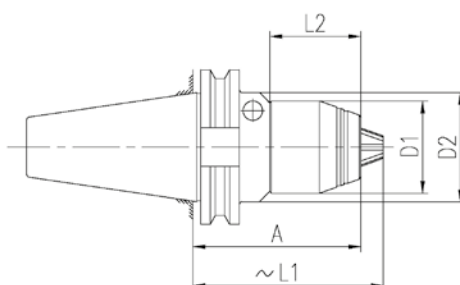
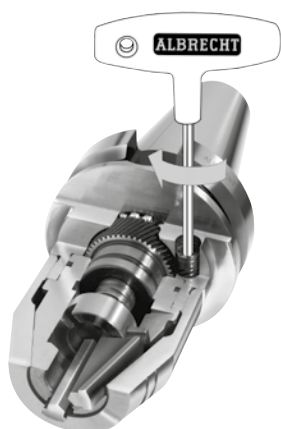


1 - 16mm

[6-7]

Integrerad CNC-borrchuck - Albrecht AKL

AKL Key-lock - Integrerad borrchuck med insexnyckel



Polygon

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
C5 / ISO 26623-1	85	A	AKL161-16 CAPTO C5	97	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,20
C6/ ISO 26623-1	85	A	AKL161-16 CAPTO C6	97	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,46
C8/ ISO 26623-1	95	A	AKL161-16 CAPTO C8	107	-	50	-	20.000 G = 2,5	2,80



1 - 16mm

MAS-BT

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
BT30 AD	72	A/AD	AKL10 BT30	81	38	38	45	20.000 G = 2,5	0,71
BT40 AD	77	A/AD	AKL10 BT40	86	38	38	45	20.000 G = 2,5	1,34



0,5 - 10mm

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
BT40 AD	88	A/AD	AKL161-16 BT40	100	-	50	-	20.000 G = 2,5	1,62
BT50 AD	99	A/AD	AKL161-16 BT50	111	-	50	-	20.000 G = 2,5	3,47



1 - 16mm

Morse

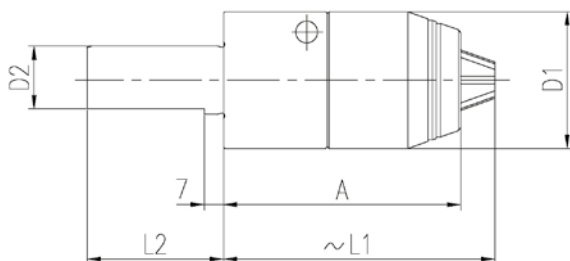
Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 228-MK3	87	-	AKL161-16 MK3	99	-	50	-	-	1,28



1 - 16mm

Integrerad CNC-borrchuck - Albrecht AKL

AKL Key-lock - Integrerad borrhuck med insexnyckel



Cylindrisk

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 6535 HA	-	-	AMC0,2-1,5 CYL10MM	36	42	10	20	-	0,14
DIN 6535 HA	-	-	AMC0,2-1,5 CYL16MM	26	76	16	20	-	0,17
DIN 6535 HA	-	-	AMC0,2-1,5 CYL16MM/136	26	136	16	20	-	0,19



0,2 - 1,5mm

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
DIN 6535 HA	-	-	AMC1,5-3,0 CYL10MM	36	42	10	20	-	0,14
DIN 6535 HA	-	-	AMC1,5-3,0 CYL16MM	26	76	16	20	-	0,17
DIN 6535 HA	-	-	AMC1,5-3,0 CYL16MM/136	26	136	16	20	-	0,19



1,5 - 3,0mm

Kona	A	Kylning	Art nr	L1	L2	D1	D2	Balansering	Kg
Cylinderskaft	87	central	AMC161-16 CYL25MM	99	50	25	50	-	1,24



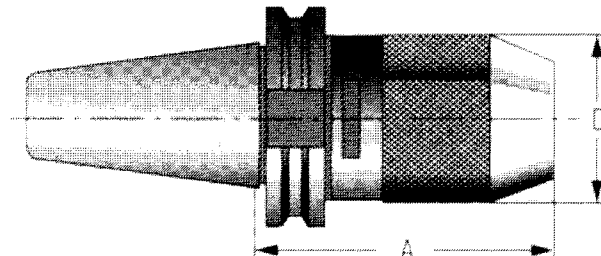
1 - 16mm

6

BORCHUCKAR & DORNAR

Självspännande borrhuck - Albrecht ASL

ASL SUPER-LOCK - Integrerad borrhuck med gaffelformad nyckel



1 - 13mm

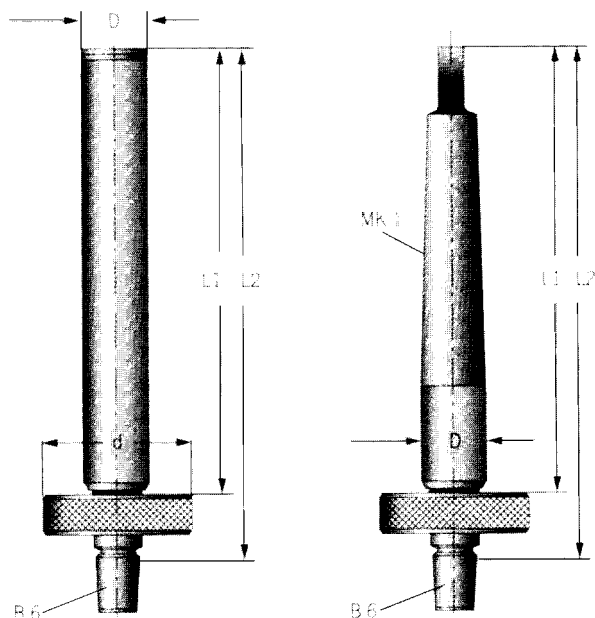


1,5 - 16mm

Kona	Art nr	A	D	Kg
A40 DIN 2080	ASL13 ISO40	82	50	1.70
A40 DIN 69871	ASL13 TC40	86	50	1.70
BT40 JIS 6339	ASL13 BT40	92	50	1.85

Kona	Art nr	A	D	Kg
A40 DIN 2080	ASL16 ISO40	84	56	1.90
A40 DIN 69871	ASL16 TC40	89	56	1.90
A50 DIN 69871	ASL16 TC50	87	56	3.70

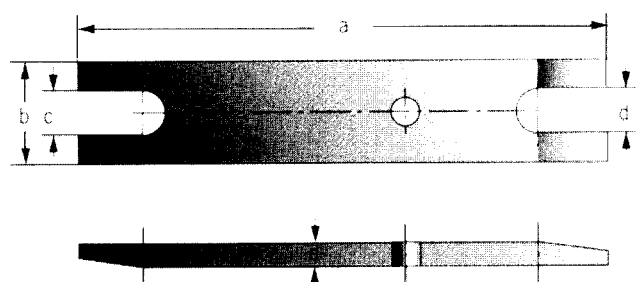
Accudriller och avdragsgaffel för borrhuckar



Accudriller är en cylindrisk borrhucksdorn med matning.
Längd matning 19 mm.

Måttabell

Artikel nr	D Ø	MK	d Ø	L1	L2	Kg
Drillfeed 25300	12		30	54	63	0,105
Drillfeed 1/2"	1/2"		30	66	80	0,102
Drillfeed MK 1	MK1	MK1	30	82	96	0,094



Jacobs-kona JT och B-kona DIN 238

Storlek	B 10/J 1 B 12	B 16/J 2/J 33 B 18/J 6
1		
2	Gaffel B10/B12	
3		Gaffel B16/B18

Måttabell

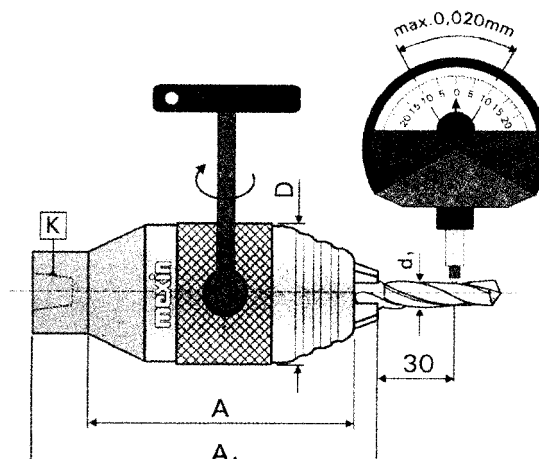
Storlek	a	b	c	d	e	Kg
2	170	30	11	13	10	0,3
3	210	40	16,7	18,7	12	0,6

CNC borrhuck

Avsedd för höger- respektive vänstervarv

DIN 238

35.296



Artikel nr	K DIN 238	d1 mm	D mm	A mm	A1max mm		3
35.296.16.13	16	1-13	50	100	107	89.206.06	89.220.13
35.296.18.16	18	3-16	56	108	115	89.206.06	89.220.16

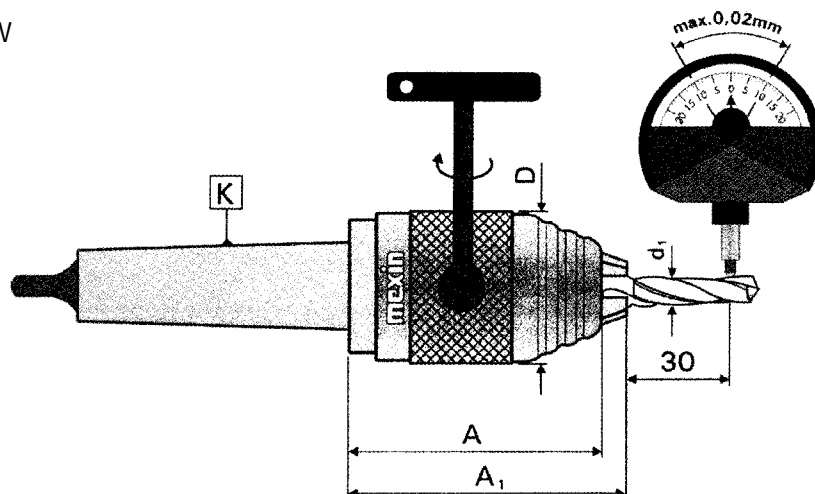
Levereras med nyckel

CNC borrhuck

Precisionsborrhuck med CNC,
avsedd för höger respektive vänstervarv

DIN 238-B

37.296



Artikel nr	K Morse	d1 mm	D mm	A mm	A1max mm		3
37.296.02.13	2	1-13	50	85	92	89.206.06	89.220.13
37.296.03.13	3	1-13	50	85	92	89.206.06	89.220.13
37.296.03.16	3	3-16	56	92	99	89.206.06	89.220.16
37.296.04.13	4	1-13	50	85	92	89.206.06	89.220.13
37.296.04.16	4	3-16	56	92	99	89.206.06	89.220.16
37.296.05.16	5	3-16	56	92	99	89.206.06	89.220.16

Levereras med nyckel

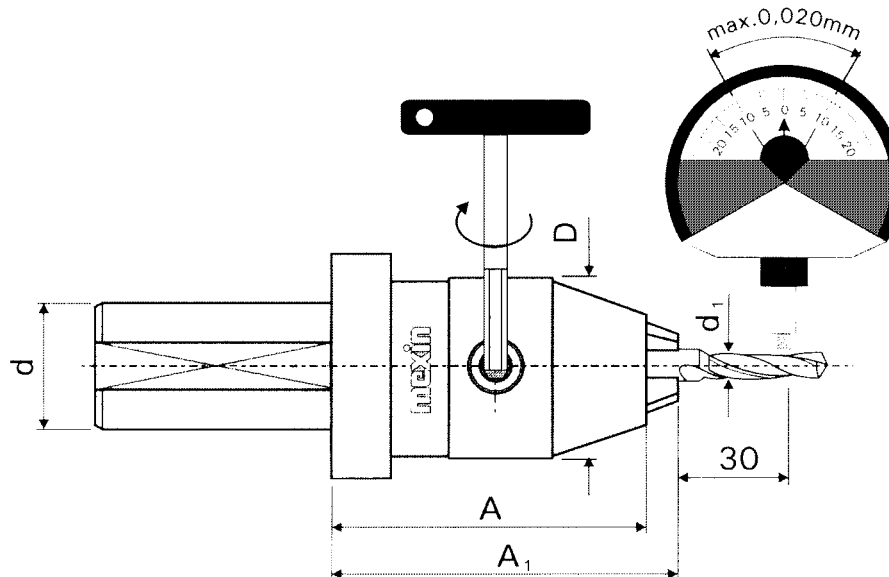
CNC - borrhuck

DIN 1835-A

40/43.296

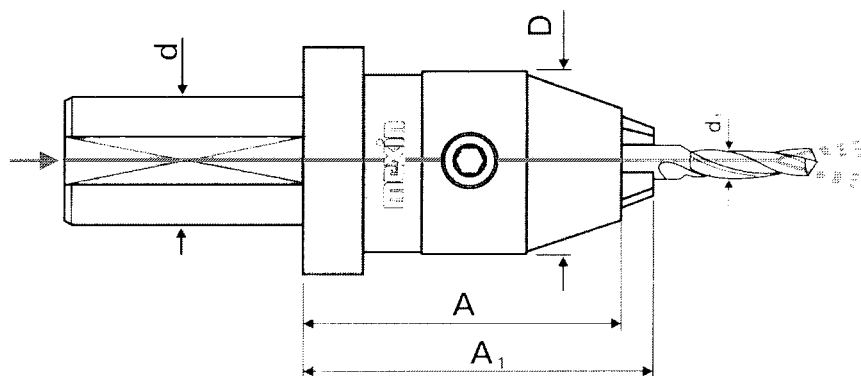
40.296

Åtdragningsmoment > 70 Nm



43.296

Centrumkyllning



Artikel nr	d mm	d1 mm	D mm	A mm	A1 max mm		3 
40.296.25.13	25	1-13	50	80,5	87,5	89.206.06	89.220.13
40.296.32.13	32	1-13	50	80,5	87,5	89.206.06	89.220.13
40.296.32.16	32	3-16	56	87,5	94,5	89.206.06	89.220.16
40.296.40.13	40	1-13	50	80,5	87,5	89.206.06	89.220.13
40.296.40.16	40	3-16	57	87,5	94,5	89.206.06	89.220.16

Artikel nr	d mm	d1 mm	D mm	A mm	A1 max mm		3 
43.296.25.13	25	1-13	50	80,5	87,5	89.206.06	89.220.13
43.296.32.13	32	1-13	50	80,5	87,5	89.206.06	89.220.13
43.296.32.16	32	3-16	56	87,5	94,5	89.206.06	89.220.16
43.296.40.13	40	1-13	50	80,5	87,5	89.206.06	89.220.13
43.296.40.16	40	3-16	57	87,5	94,5	89.206.06	89.220.16

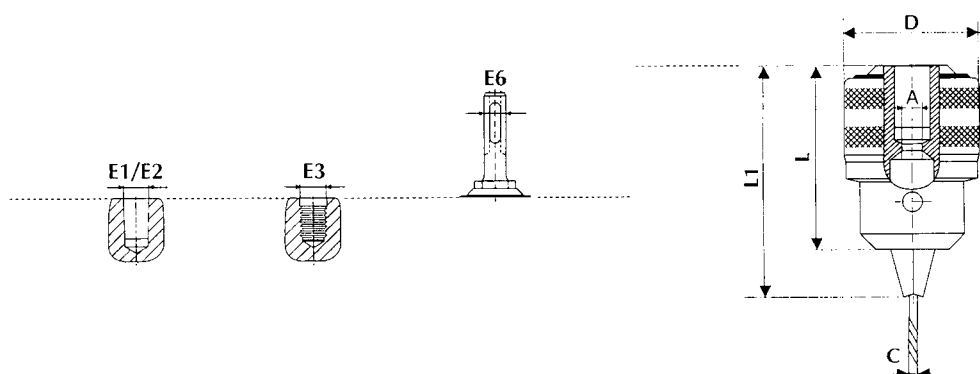
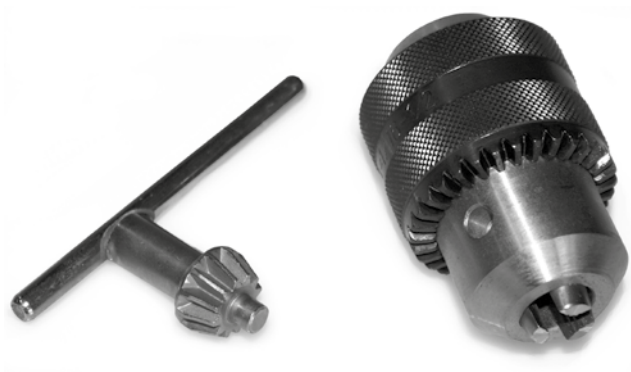
Levereras med nyckel

6

BORCHUCKAR & DORNAR

LFA borrhuck

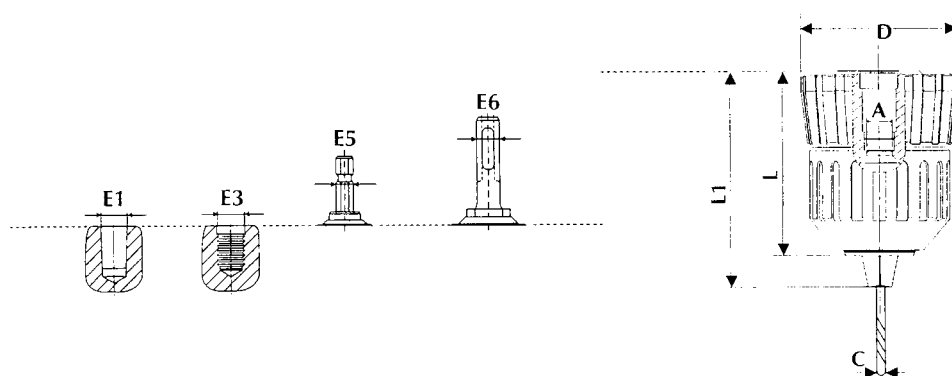
Nyckelmanövrerade



Artikel nr	Kapacitet (C)	E1 DIN	E2 JACOBS	E3 UNF	E3 mm	E6 SDS mm	Nyckel C3	D mm	L mm	L1 mm	Vikt g
LFA 10 3/8-24	0,5-10			3/8-24							
LFA 10 B12	0,5-10	B12					C2	36,5	51	60	220
LFA 10 B16	0,5-10	B16					C2	42,5	62	77	370
LFA 10 JT2	0,5-10		JT25				T5	36,5	56	60	220
LFA 13 1/2-20	1,5-13			1/2-20			C2	42,5	59	73	365
LFA 13 3/8-24	1,5-13			3/8-24			C2	42,5	59	73	365
LFA 13 B12	1,5-13	B12					C2	42,5	59	73	365
LFA 13 JT3	0,5-13		JT3				T6	60	78	100	940
LFA 13 JT33	0,5-13		JT33				T6	51	67	85	590
LFA 13 JT6	0,5-13		JT6				C3	51	67	87	570
LFA 13 M14 x 200	1,5-13				14-200		C2	42,5	59	73	360
LFA 13 M18 x 250	1,5-13				18-250		C2	42,5	62	77	355
LFA 16 5/8-16	2,5-16			5/8-16			C3	51	67	87	590
LFA 16 B18	2,5-16	B18					C3	51	75	96	620
LFA 16 M14 x 200	2,5-16				14-200		C3	51	67	87	590
LFA 16 M18 x 250	2,5-16				18-250		C3	51	72	92	600
LFA 20 B22	1,5-20	B22					C20	75	104	130	2100
LFA 20 JT4	1,5-20		JT4				C20	75	104	130	2025
LFA 26 B24	5-26	B24					C20	75	113	141	2185
LFA 26 JT4	5-26		JT4				C20	75	104	130	1970

LFA borrhuck

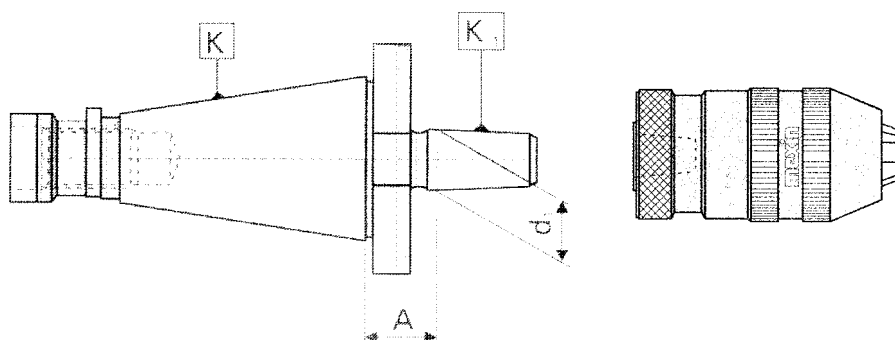
Snabblåsande



Artikel nr	Kapacitet (C)	E1 DIN	E3 UNF	E5 mm	E6 SDS mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Vikt g
LFA 10 1/2-20	0,5-10		1/2-20			6,0	42,5	59	73	285
LFA 10 3/8-24	0,5-10		3/8-24			5,5	42,5	59	73	285
LFA 10 B12	0,5-10	B12				-	42,5	59	73	285
LFA 10 6,3 BITS				6,3		5,5	42,5	87	100	310
LFA 13 1/2-20	1,5-13		1/2-20			6,5	42,5	59	73	345
LFA 13 3/8-24	1,5-13		3/8-24			5,5	42,5	59	73	355
LFA 13 B12	1,5-13	B12				-	42,5	59	73	295
LFA 13 B16	1,5-13	B16				-	42,5	62	76	300
LFA 13 SDS	1,5-13				10	6,5	42,5	107	121	330

Borrchucksdorn

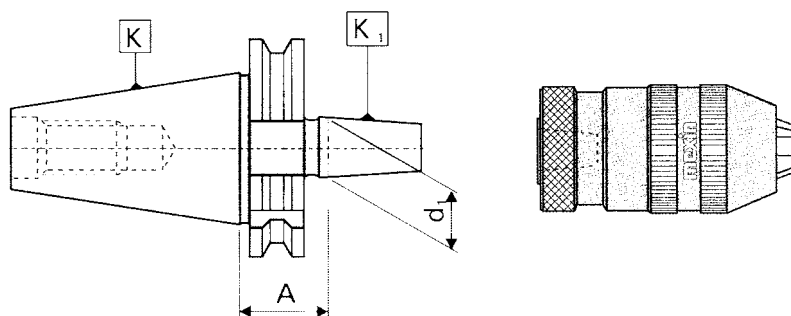
Avsedd för borrchuck med kona enl. DIN 238



10.290.30.12	30	B-12	15	12,065
10.290.30.16	30	B-16	15	15,733
10.290.40.12	40	B-12	17	12,065
10.290.40.16	40	B-16	17	15,733
10.290.40.18	40	B-18	17	17,780
10.290.50.16	50	B-16	20	15,733
10.290.50.18	50	B-18	20	17,780

Borrchucksdorn

Avsedd för borrchuck med kona enl. DIN 238

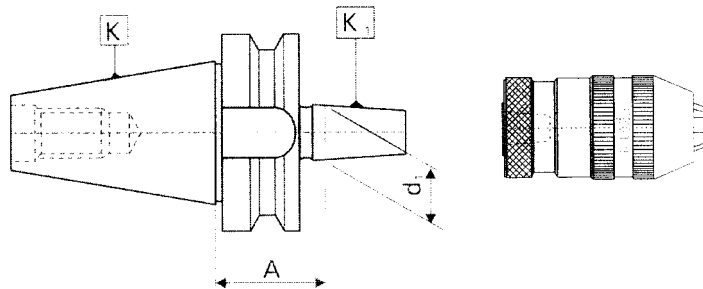


Artikel nr	K ISO	K1 DIN	A mm	d1 mm
11.290.30.12	30	B-12	25	12,065
11.290.30.16	30	B-16	25	15,733
11.290.40.12	40	B-12	25	12,065
11.290.40.16	40	B-16	25	15,733
11.290.40.18	40	B-18	25	17,780
11.290.50.16	50	B-16	25	15,733
11.290.50.18	50	B-18	25	17,780

Borrchucksdorn

20.290

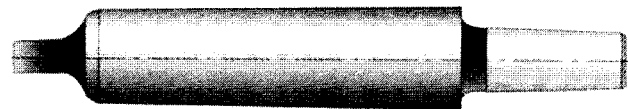
Avsedd för borrchuck med kona B (DIN 238)



Artikel nr	K ISO	K1 DIN	A mm	d1 mm
20.290.30.12	30	B-12	27	12,065
20.290.30.16	30	B-16	27	15,733
20.290.40.12	40	B-12	32	12,065
20.290.40.16	40	B-16	32	15,733
20.290.40.18	40	B-18	32	17,780
20.290.50.16	50	B-16	43	15,733
20.290.50.18	50	B-18	43	17,780

Borrchucksdorn

Morsekona med tunga DIN 228 B



B-kona DIN 238 B

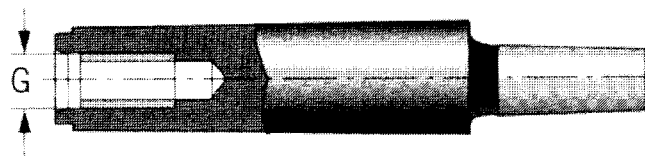
Morsekona	Kona B6	B10	B12	B16	B18	B 22	B 24
MK 0	B06/MK0	B10/MK0	B12/MK0				
MK 1	B06/MK1	B10/MK1	B12/MK1	B16/MK1	B18/MK1		
MK 2	B06/MK2	B10/MK2	B12/MK2	B16/MK2	B18/MK2	B22/MK2	
MK 3			B12/MK3	B16/MK3	B18/MK3	B22/MK3	B24/MK3
MK 4			B12/MK4	B16/MK4	B18/MK4	B22/MK4	B24/MK4
MK 5				B16/MK5	B18/MK5	B22/MK5	B24/MK5

Jacobs-kona JT

Morsekona	Kona J 0	J 1	J 2	J 33	J 6
MK 0	JT0/MK0	JT1/MK0			
MK 1	JT0/MK1	JT1/MK1	JT2/MK1	JT33/MK1	JT6/MK1
MK 2	JT0/MK2	JT1/MK2	JT2/MK2	JT33/MK2	JT6/MK2
MK 3		JT1/MK3	JT2/MK3	JT33/MK3	JT6/MK3
MK 4			JT2/MK4	JT33/MK4	JT6/MK4

Borrchucksdorn

Morsekona med dragstångsgänga DIN 228 A

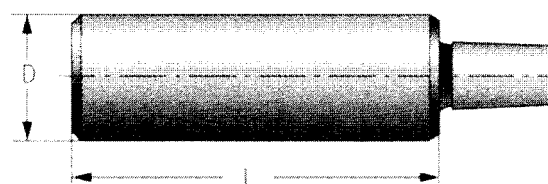


B-kona DIN 238 B / DIN-ISO 239

Morsekona (G)	Kona B6	B10	B12	B16	B18
MK 1/ M 6	B06 - MK1/M6	B10 - MK1/M6	B12 - MK1/M6		
MK 2/ M 10		B10 - MK2/M10	B12 - MK2/M10	B16 - MK2/M10	B18 - MK2/M10
MK 3/ M 12			B12 - MK3/M12	B16 - MK3/M12	B18 - MK3/M12
MK 4/ M 16				B16 - MK4/M16	B18 - MK4/M16

Borrchucksdorn

Precisionsutförande, cylinderskaft



B-kona DIN 238 (Ø mm)

D Ø x L	Kona B6	B10	B12	B16	B18*
6 x 35	B06/06mm 35				
6 x 60	B06/06mm 60				
8 x 35		B10/08 mm			
10 x 50		B10/10 mm	B12/10 mm		
12 x 60				B16/12 mm	
14 x 60				B16/14 mm	
16 x 50				B16/16 mm	
16 x 70					B18/16 mm
20 x 30				B16/20 mm 30	
20 x 60				B16/20 mm 60	
20 x 75					B18/20 mm 75
25 x 75				B16/25 mm	

*avviker från DIN 238

Borrchucksdorn

Måttabeller för kona

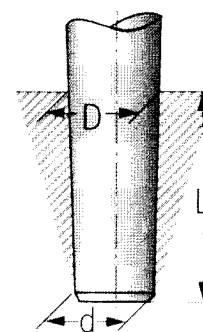
För DIN 238 / DIN-ISO 239

Kona	D Ø	d Ø	L
B 6	6,35	5,85	10
B 10	10,094	9,4	14,5
B 12	12,065	11,1	18,5
B 16	15,733	14,5	24
B 18	17,780	16,2	32
B 18*	17,431	16,2	25
B 22	21,793	19,8	40,5
B 24	23,825	21,3	50,5

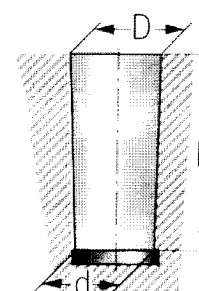
För Jacobs

Kona	D Ø	d Ø	L
J0	6,350	5,802	11,112
J1	9,754	8,469	16,669
J2	14,199	12,386	22,225
J33	15,850	14,237	25,400
J6	17,170	15,852	25,400

* avviker från DIN 238, är 7 mm förkortad



Ytterkona



Innerkona