

Bison manuell svarvchuck och backskiva

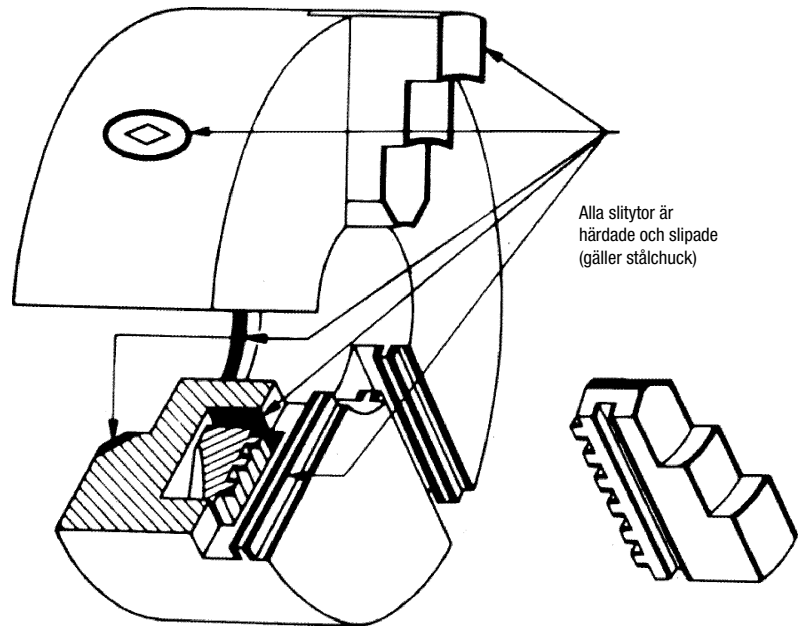


Manuell svarvchuck		2-2	Svarvchuck, 4-backig, kombinerad, gjutjärn	4605	2-20
Spindelnostyper		2-3	Handspännchuck för fastspänning	3266, 3868, 3866	2-21
Chuckdimensioner	3100, 3200, 3500, 3600, 3700	2-4 – 2-7	Svarvchuck för slipning av borrh, 6-backig		2-22
Svarvchuck, 2-backig, gjutjärn	3100	2-8	Kvadratisk chuck, låg	MC	2-22
Svarvchuck, 3-backig, stål	3504	2-9	Extra låg chuck		2-23
Svarvchuck, 3-backig, gjutjärn	3204	2-10	Manuell svarvchuck, tandade överbackar, stål		2-24
Svarvchuck, 4-backig, stål	3704	2-10	Chuck med låg bygghöjd		2-24
Svarvchuck, 3-backig, stål	3505	2-11	Backskiva, gjutjärn	4304	2-25
Svarvchuck, 4-backig, stål	3705	2-12	Spännbackar, för planskivor	1200, 2000, 3000	2-26
Svarvchuck, 6-backig, stål	3865	2-12	Monteringsplatta för svarvchuckar	9450	2-26
Svarvchuck, 3-backig, gjutjärn	3264	2-13	Självcntrerande svarvchuck, stor genomgång, gjutjärn	3295	2-27
Svarvchuck, 3-backig, gjutjärn, L-kona	3254	2-13	Självcntrerande svarvchuck, stor genomgång, stål	3597	2-28
Måttuppgifter, härdade hela backar och mjuka odelade backar		2-14	Självcntrerande svarvchuck, stor genomgång, stål	315-HD	2-29
Måttuppgifter, grundbackar		2-15	Självcntrerande kraftchuck, 3-backig	2500-400-140	2-30
Måttuppgifter, härdade överbackar och mjuka överbackar		2-16	Självcntrerande kraftchuck, 3-backig	2500-500-220	2-30
Tabell, fästskruvar, spännområde, max varvtal och spännkraft		2-17 – 2-18	Självcntrerande kraftchuck, 3-backig	2500-500-230	2-31
Svarvchuck, 3-backig, kilstångskontstruktion, stål, 3400		2-19	Specialchuck, självcntrerande, ställbar, 4-backig		2-32
Svarvchuck, 3-backig, kombinerad, gjutjärn, 4505		2-20	Specialchuck, självcntrerande, bajonettmontering		2-33

Manuell svarvchuck

Enkel konstruktion för många användningsområden
i tre olika utförande:

- Standardchuck - chuckkropp i gjutjärn för olika användningsområden
- Precisionschuck - chuckkropp i stål för precisionsnoggrannhet
- Superprecisionschuck - med möjligheter att justera



Chuckkropp

- Modell 3500 och 3700-chuckar i sänksmitt stål, hårdade och slipade kammar
- Modell 3200 och 3600 i högkvalitativt gjutjärn

Spiralhjul

Sänksmidd i högkvalitativ och hårdad stållegering. Gängflanker slipade på båda sidor.

Backar

I högkvalitativ stållegering, gängor och andra slitytor, hårdade och slipade.

Drev

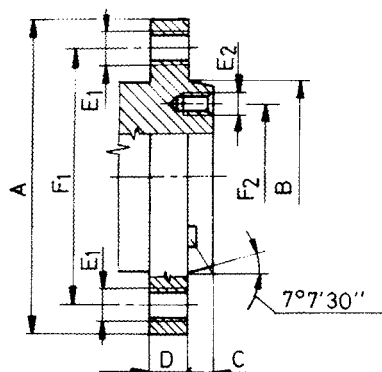
I högkvalitativ stållegering, ytbehandlade, hårdade och slipade.

Dreven är inkapslade i chuckkroppen och speciella säkerhetssprintar håller dreven på plats

Varje spiralhjul och sammansatt chuck är balanserade.

Chuckbackar måste smörjas regelbundet för att bibehålla sin spännkraft. Speciella anvisningar för detta medföljer samtliga chuckar.

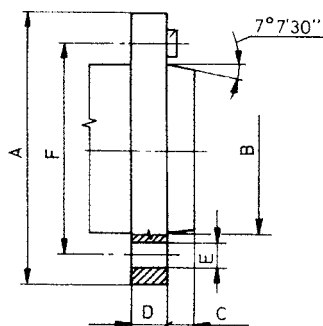
Typ ASA A1 + A2



Fastsättning med genomgående insexbultar

Spindel storlek	A	B max.	C1	C2	D	E1	F1	E2	F2
3	92	53,983	11	-	16	3xM10	70,6	-	-
4	108	63,521	11	-	20	11xM10	82,6	-	-
5	133	82,573	13	14,288	22	11xM10	104,8	8xM10	61,9
6	165	106,385	14	15,875	25	11xM12	133,4	8xM12	82,6
8	210	139,731	16	17,462	28	11xM16	171,4	8xM16	111,1
11	280	196,883	18	19,05	35	11xM20	235	8xM20	165,1
15	380	285,791	19	20,638	42	12xM24	330,2	11xM24	247,6
20	520	412,795	21	22,225	48	12xM24	463,6	11xM24	368,3

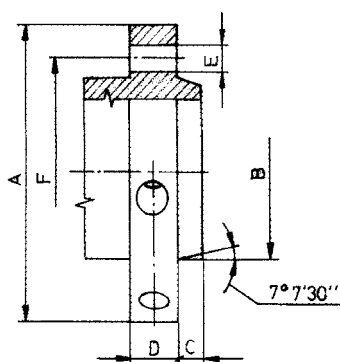
Typ DIN 55027



Bajonettfastsättning

Storlek	A	B max	C	D	E	F
3	102	53,983	11	16	3x21	75
4	112	63,521	11	20	3x21	85
5	135	82,573	13	22	4x21	104,8
6	170	106,385	14	25	4x23	133,4
8	220	139,731	16	28	4x29	171,4
11	290	196,883	18	35	6x36	235
15	400	285,791	19	42	6x43	330,2
20	540	412,795	21	48	6x43	463,6

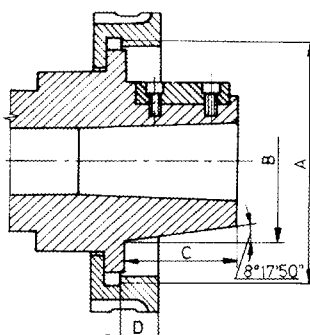
Typ DIN 55029 ANSI B 5.9



Camlockfastsättning

Storlek	A	B max	C	D	E	F
3	92	53,983	11	32	3x15,1	70,6
4	117	63,521	11	34	3x16,7	82,6
5	146	82,573	13	38	6x19,8	104,8
6	181	106,385	14	45	6x23	133,4
8	225	139,731	16	50	6x26,2	171,4
11	298	196,883	18	60	6x31	235
15	403	285,791	19	70	6x35,7	330,2

TYP L

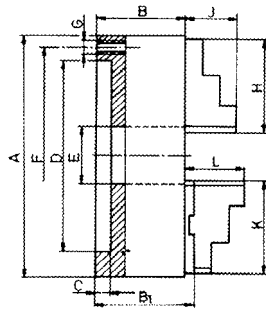


Lång kona med mutter

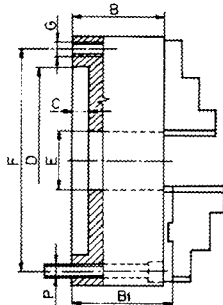
Spindelstorlek	B+0,051	A	C	D
L00	69,850	3 3/4-6 UNS	50,800	14,288
L0	82,550	4 1/2-6 UNS	60,325	15,875
L1	104,775	6-6 UNS	73,025	19,050
L2	133,350	7 3/4- 5 UNS	85,725	25,400
L3	165,100	10 3/8-4 UNS	94,425	28,575

Dimension svarvchuck 3100, 3200, 3500, 3600, 3700

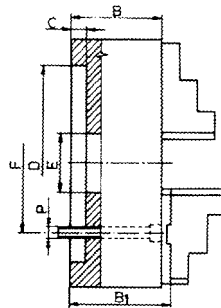
DIN 6350



MONTERING FRAMIFRÅN
3274, 3275, 3574, 3575



3204, 3205-800

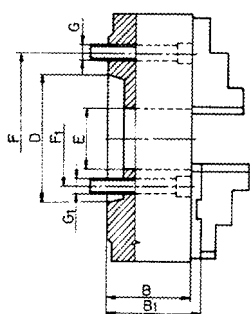


Flänsmontage Chuck storlek	A	80	100	110	125	140	160
B	typ 3500, 3700 3200	44 44	50 50	- 50	59,5 56	- 60	68 64,5
B1	typ 3500, 3700 3200	- -	- -	- -	64,3 60,8	- 64,8	72,8 69,3
C		3	3	4	4	4	4
D H7		56	70	80	95	105	125
E		16	20	27	32 353)	40	42
F		67	83	95	108	120	140
G2)		3xM6	3xM8	3xM8	3xM8	3xM8	6xM10
H		32	42	42	51	51	70
J		13	17	17	20	20	32
K		-	-	-	56	56	67
L		-	-	-	40	40	43
P		3xM6	3xM8	-	3xM8	-	3xM10
vikt kg		1,5	2,8	3,4	5,0	6,0	10,0

	A	200	250	315	400	500	630	800
B	typ 3500, 3700 3200	78 75	89 85	a96,2 94	108 105	119 120	129 135	- 159
B1	typ 3500, 3700 3200	82,8 79,8	92,8 88,8	101,3 99,1	116,8 113,8	129,8 130,8	140,3 146,3	- 170,3
C		4	5	5	5	5	7	20
D H7		160	200	260	330	420	545	450
E		55	76	103	136	190	252	320
F		176	224	286	362	458	586	368,3
G2)		6xM10	6xM12	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16	-
H		85	105	125	145	180	225	225
J		29	34	43	55	60	70	70
K		80	95	110	127	127	127	127
L		45	53	57	67	79	87	87
P		3xM10	3xM12	3xM16	3xM16	-	-	6xM24
vikt kg		17,5	29,0	50	85,0	145	250	402

Dimension svarvchuck 3200, 3500, 3700

DIN 55021, 55026



3514, 3515

Spindel Typ ASA A

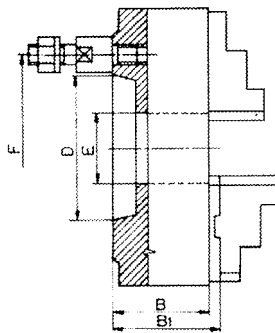
		160		200		250			315	
	kona	5	4	5	6	5	6	8	6	8
B	typ 3500, 3700 andra	68 81,5		78 91			89 103,5			96,2 117,7
B1	typ 3500, 3700 andra	72,8 86,3		82,8 95,8			92,8 107,3			101,3 122,8
D	min max	82,563 82,578	63,513 63,526	82,563 82,578	106,375 106,390	82,563 82,578	106,375 106,390	139,719 139,734	106,375 106,390	139,719 139,734
	E	42	42	42	55	76	55	76	103	80
	F1	61,9	-	61,9	82,6	-	82,6	111,1	-	111,1
	G1	M10	-	M10	M12	-	M12	M16	-	M16
	F	-	82,6	-	-	104,8	-	-	133,4	-
	G	-	M10	-	-	M10	-	-	M12	-
antal monterings- skruvar	3-backig 4-backig	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	6 4	6 4	6 8	6 4
	vikt kg	10,0		19,0			32,0		55,0	

Typ A

		400			500		630		800		
	kona	6	8	11	8	11	11	15	11	15	20
B	typ 3500, 3700 andra		108 128,5			119 146		129 165		159	- 180
B1	typ 3500, 3700 andra		116,8 137,3			129,8 157,3		140,3 175,8		- 191,3	
D	min max	106,375 106,390	139,719 139,734	196,869 196,887	139,719 139,734	196,869 196,887	196,869 196,887	285,775 285,795	196,869 196,887	285,775 285,795	412,775 412,802
	E	103	136	130	136	190	190	252	190	190	320
	F1	-	-	165,1	-	-	-	-	-	247,6	-
	G1	-	-	M20	-	-	-	-	-	M24	-
	F	133,4	171,4	-	171,4	235	235	330,2	235	-	368,3
	G	M12	M16	-	M16	M20	M20	M24	M20	-	M24
	3-backig 4-backig	6 8	6 8	6 4	6 4	6 8	6 -	6 -	6 -	6 -	6 -
	vikt kg		92,0		160,0		285,0		384,0		

Dimension svarvchuck 3500, 3700

DIN 55022, 55027

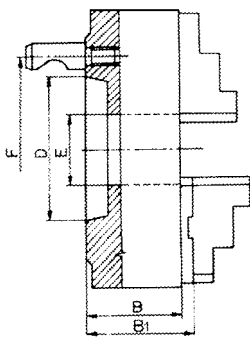


3534, 3535

Spindelnos typ Camlock och bajonettinfästning

		100	125	160
	kona	3	3	4
B	typ 3500, 3700 andra	76 80	59,5 70	68 81,5
B1	typ 3500, 3700 andra	- -	64,8 74,8	72,8 86,3
D	min max	53,975 53,988	53,975 53,988	63,513 63,526
E		20	32	42
F		75	75	85
F1)		70,6	70,6	82,6
antal bultar	bajonett camlock	3 3	3 3	3 3
vikt kg		3,0	5,0	9,0

DIN 55029



3544, 3545

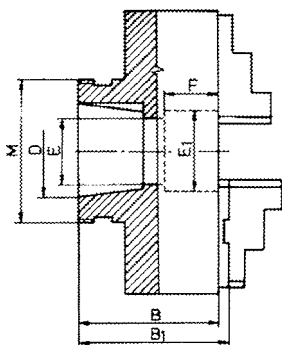
		200	250	315
	kona	4	5	6
B	typ 3500, 3700 andra	78 91	89 103,5	96,2 117,7
B	typ 3500, 3700 andra	82,8 95,8	92,8 107,3	101,3 122,8
D	min max	63,513 63,526	82,563 82,578	106,375 106,390
E		55	76	103
F		85	104,8	133,4
F1)		82,6	107,8	133,4
antal bultar	bajonett camlock	3 3	4 6	4 6
vikt kg		19,0	32,0	51,0

¹⁾ för Camlock

		400	500	630
	kona	6	8	11
B	typ 3500, 3700 andra	108 128,5	119 146	129 165
B1	typ 3500, 3700 andra	116,8 137,3	129,8 156,8	140,3 176,3
D	min max	106,375 106,390	139,719 139,734	196,869 196,887
E		103	136	136
F		133,4	171,4	235
F1)		133,4	171,4	235
antal bultar	bajonett camlock	4 6	4 6	6 6
vikt kg		101,0	150,0	274,0

Dimension svarvchuck 3200

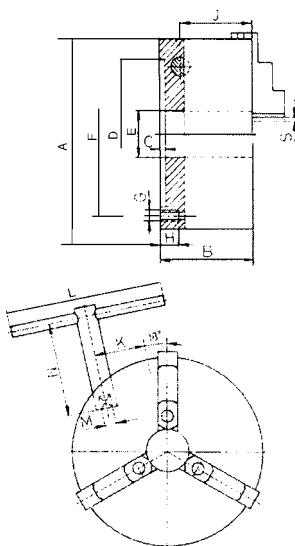
ANSI B5.9



3254

	200			250			315		400
7:24	L00	L0	L1	L0	L1	L2	L1	L2	L2
M	3 3/4" - 6	4 1/2" - 6	6" - 6	4 1/2" - 6	6" - 6	7 3/4" - 5	6" - 6	7 3/4" - 5	7 3/4" - 5
B	111	121	133	128	140	153	149	162	170
B1	115,8	125,8	137,8	131,8	143,8	156,8	154,1	167,1	178,8
D	69,85	82,55	104,775	82,55	104,775	133,35	104,775	133,35	133,35
E	56	66	85	66	85	109	85	109	109
E1		55			76			103	136
F	57	57	57		64,5			5	81
vikt kg		19,0			29,0			61,0	114,0

Dimension svarvchuck 3400



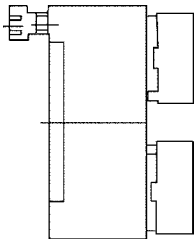
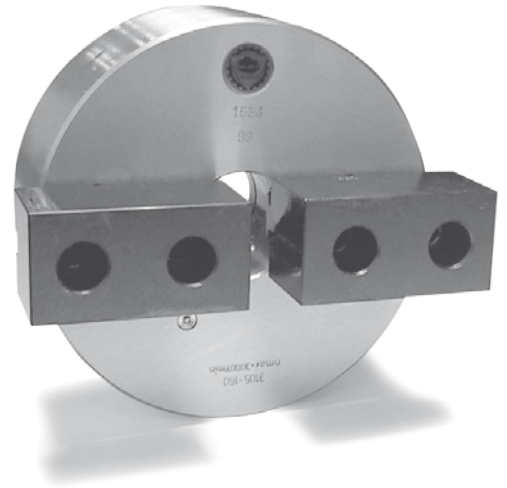
Storlek	125	160	200	250	315
A	130	165	205	252	315
B	67	84	97	112	127
C	4	5	5	6	6
D	95	125	160	200	260
E	30	40	51	66	90
F	108	140	176	224	286
G	3xM8	3xM10	3xM12	3xM16	3xM18
H	16	17	20	24	30
J	51,5	65	73,5	84,5	95,5
K	35,5	45,5	56,5	72	88
L	150	200	290	440	500
M	9	11	14	16	18
N	125	130	149	173	219
S	5,2	5,2	5,6	6,2	9,1

Svarvchuck 3100

Tvåbackschuck i gjutjärnsutförande

Med spiralhjul, DIN 6350, självcentrerande, delade backar

Normaltillbehör
1 st grundbackar
1 sats mjuka överbackar
1 st chucknyckel, fästsruvar



Storlek	mm	160	200	250	315	400
	tum	6 1/4	8	10	12 1/4	15 3/4
Genomgång	mm	42	55	76	103	136
Vikt ca.	kg	7,7	13,6	24,5	42,8	78

Typ 3105

DIN 6350 Flänsmontage

Art nr	3105-160	3105-200	3105-250	3105-315	3105-400
--------	----------	----------	----------	----------	----------

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

Svarvchuck 3504

Trebackschuck i stålutförande

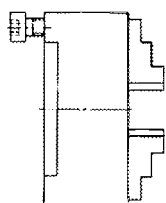
Med spiralhjul, odelade backar, självcenterande

Normaltillbehör

1 sats backar för invändig fastspänning (nr. 2)

1 sats backar för utvändig fastspänning (nr. 1)

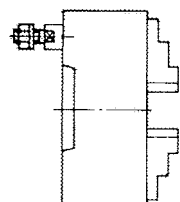
1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	80	100	125	160	200	250	315	400
	tum	3 1/4	4	5	6 1/4	8	10	12 1/2	15 3/4
Genomgång	mm	16	20	32	42	55	76	103	136
Vikt ca	kg	1,6	2,8	4,8	8,5	16	26	43	80

Typ 3504 DIN 6350 Flänsmontage

Art nr	3504-80	3504-100	3504-125	3504-160	3504-200	3504-250	3504-315	3504-400
--------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



Typ 3534 DIN 55027 DIN 55022 med stagbult och mutter alternativt med pinnbult och mutter

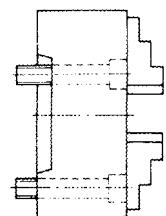
Konstorlek

3	Art nr			3534-125/3					
4	Art nr			3534-125/4	3534-160/4				
5	Art nr				3534-160/5	3534-200/5			
6	Art nr					3534-200/6	3534-250/6	3534-315/6	
8	Art nr						3534-250/8	3534-315/8	3534-400/8
11	Art nr							3534-315/11	3534-400/11

Typ 3514 DIN 55026 DIN 55021, ASA B 5.9 A1/A2 metr. och ISO 702/I
konstorlek 5, 6, 8, montering framifrån

Konstorlek

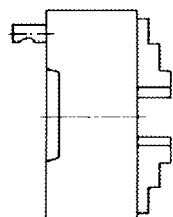
3	Art nr								
4	Art nr								
5	Art nr				3514-160/5	3514-200/5	3514-250/5		
6	Art nr					3514-200/6	3514-250/6	3514-315/6	
8	Art nr						3514-250/8	3514-315/8	3514-400/8
11	Art nr								3514-400/11



Typ 3544 DIN 55029 ASA B 5.9 Camlockutförande D och ISO 702/II med bult för camlock

Konstorlek

3	Art nr			3544-125/3	3544-160/3				
4	Art nr			3544-125/4	3544-160/4	3544-200/4			
5	Art nr				3544-160/5	3544-200/5			
6	Art nr					3544-200/6	3544-250/6	3544-315/6	
8	Art nr						3544-250/8	3544-315/8	3544-400/8
11	Art nr							3544-315/11	3544-400/11



Svarvchuck 3204

Trebackschuck i gjutjärnsutförande

Med spiralhjul, DIN 6350, odelade backar, självcentrerande

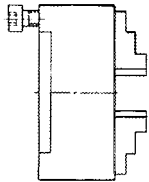
Normaltillbehör

1 sats backar för invändig fastspänning (nr. 2)

1 sats backar för utvändig fastspänning (nr. 1)

1 st chucknyckel, fästskruvar finns även med

genomgående hål för fastspänning framifrån, typ 3274, 3275



Storlek	mm	80	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500	630	800
tum	3 1/4	4	4	5	5 1/2	6 1/4	8	10	12	15 3/4	20	25	31 1/2	
Genomgång	mm	16	20	27	32	40	42	55	76	103	136	190	252	320
Vikt ca	kg	1,6	2,8	3,4	4,8	6	10	19	32	55	92	160	285	384

Typ 3204

DIN 6350 Flänsmontage

Art nr	3204-80	3204-100	3204-110	3204-125	3204-140	3204-160	3204-200	3204-250	3204-315	3204-400	3204-500	3204-630	3205-800
--------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

* grund- och hårdade överbackar

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

Svarvchuck 3704

Fyrbackschuck i stålutförande

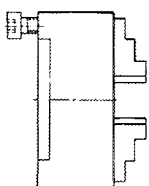
Med spiralhjul, DIN 6350, odelade backar, självcentrerande

Normaltillbehör

1 sats backar för invändig fastspänning (nr. 2)

1 sats backar för utvändig fastspänning (nr. 1)

1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	100	125	160	200	250	315	400	500
tum		4	5	6 1/4	8	10	12 1/2	15 3/4	20
Genomgång	mm	20	32	42	55	76	103	136	190
Vikt ca.	kg	2,4	3,8	10	14	25	39	61	105

Typ 3704

DIN 6350 Flänsmontage

Art nr	3704-100	3704-125	3704-160	3704-200	3704-250	3704-315	3704-400	3704-500
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

Svarvchuck 3505

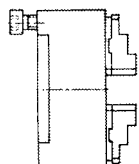
Trebackschuck i stålutförande

Med spiralhjul, med grundbackar och vändbara överbackar

Normaltillbehör

1 sats grund- och överbackar (vändbara)

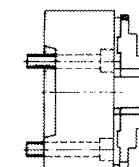
1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	125	160	200	250	315	400	500	630
	tum	5	6 1/4	8	10	12 1/4	15 3/4	20	24
Genomgång	mm	32	42	55	76	103	136	190	252
Vikt ca.	kg	4,8	8,5	16	26	43	80	133	251

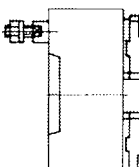
Typ 3505 DIN 6350 Flänsmontage

Art nr	3505-125	3505-160	3505-200	3505-250	3505-315	3505-400	3505-500	3505-630
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



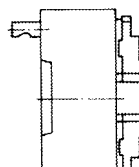
Typ 3515 DIN 55026 DIN 55021, ASA B 5.9 A1/a" metr. och ISO 702/I konstorlek 5, 6, 8
montering framifrån

Konstorlek	Art nr	3515-200/5	3515-250/5	3515-315/6	3515-400/8	3515-500/8	3515-630/8
5	Art nr						
6	Art nr	3515-200/6	3515-250/6	3515-315/6			
8	Art nr		3515-250/8	3515-315/8	3515-400/8	3515-500/8	3515-630/8
11	Art nr				3515-400/11		3515-630/11



Typ 3535 DIN 55027 DIN 55022 med stagbult och mutter alternativt med pinnbult och mutter

Art nr	3535-160/4	3535-200/5	3535-250/6	3535-315/6	3535-400/8	3535-500/8	3535-630/8
4	Art nr						
5	Art nr	3535-160/5	3535-200/5				
6	Art nr		3535-200/6	3535-250/6	3535-315/6		
8	Art nr			3535-250/8	3535-315/8	3535-400/8	3535-500/8
11	Art nr				3535-315/11	3535-400/11	3535-500/11



Typ 3545 DIN 55029 ASA B 5.9 Camlockutförande D och ISO702/II med bult för camlock

Art nr	3545-125/3	3545-160/3	3545-200/4	3545-250/6	3545-315/6	3545-400/8	3545-500/8	3545-630/8
3	Art nr							
4	Art nr	3545-125/4	3545-160/4	3545-200/4				
5	Art nr		3545-160/5	3545-200/5				
6	Art nr			3545-200/6	3545-250/6	3545-315/6		
8	Art nr				3545-250/8	3545-315/8	3545-400/8	3545-500/8
11	Art nr					3545-315/11	3545-400/11	3545-500/11

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

Svarvchuck 3705

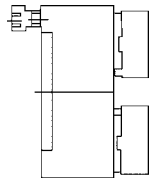
Fyrbackschuck i stålutförande. Avsedda för att bl a spänna fyrkantmaterial

Med spiralhjul, DIN 6350, självcentrerande

Normaltillbehör

1 sats grundbackar och 1 sats vändbara överbackar

1 st chucknyckel, fästsruvar



Storlek	mm	125	160	200	250	315	400	500	630
	tum	5	6 1/4	8	10	12 1/2	15 3/4	20	25
Genomgång	mm	32	42	55	76	103	136	190	252
Vikt ca.	kg	3,8	4,3	14	25	39	61	105	163
Typ 3705 DIN 6350 Flänsmontage									
Art nr		3705-125	3705-160	3705-200	3705-250	3705-315	3705-400	3705-500	3705-630

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

Svarvchuckar 3865

Sexbackschuck i stålutförande

Med spiralhjul, DIN 6350, grund- och härdade överbackar

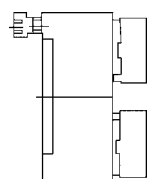
Normaltillbehör

1 sats grundbackar

1 sats härdade överbackar

1 st hexagonformad nyckel, insexnyckel

1 st chucknyckel, fästsruvar



Storlek	mm	125	160	200	250	315	400
	tum	5	6 1/4	8	10	12 1/4	15 3/4
Genomgång	mm	35	42	55	76	103	136
Vikt ca.	kg	6,2	10,5	17,5	33	56	99
Typ 3865 DIN 6350 Flänsmontage							
Art nr		3865-125	3865-160	3865-200	3865-250	3865-315	3865-400

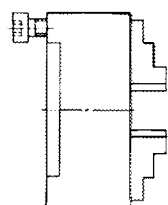
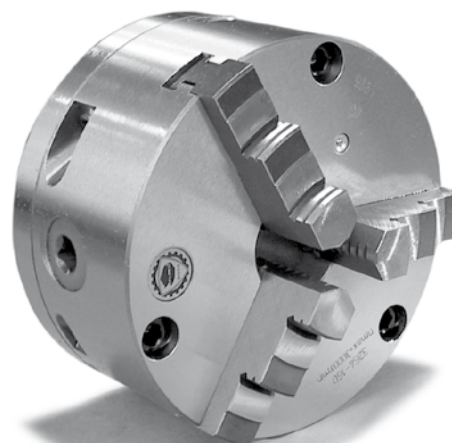
Svarvchuck 3264

Trebackschuck i gjutjärn, med finjusteringsmöjligheter

Med spiralhjul, DIN 6350, odelade backar, självcentrerande

Normaltillbehör

- 1 sats backar för invändig fastspänning (nr. 2)
- 1 sats backar för utvändig fastspänning (nr. 1)
- 1 st sexkantsnyckel
- 1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	80	100	125	160	200	250	315
	tum	3 1/4	4	5	6 1/4	8	10	12 1/4
Genomgång	mm	16	20	35	42	55	76	103
Vikt ca.	kg	3,3	5	9,1	15,5	26,2	46,5	90
Typ 3264		DIN 6350 Flänsmontage						
Art nr		3264-80	3264-100	3264-125	3264-160	3264-200	3264-250	3264-315

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

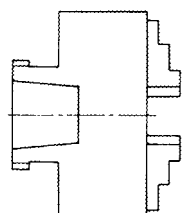
Svarvchuck 3254, L-kona

Trebackschuck i gjutjärn

Med spiralhjul, odelade backar, självcentrerande

Normaltillbehör

- 1 sats backar för invändig fastspänning (nr 2)
- 1 sats backar för utvändig fastspänning (nr 1)
- 1 st chucknyckel



Typ 3254 ASA B 5.9 Kona typ L med låsmutter

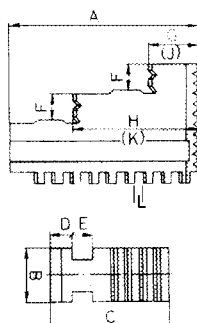
Storlek	mm	Ø200	Ø250	Ø315
L00	Art nr	3254-200/L00		
L0	Art nr	3254-200/L0	3254-250/L0	
L1	Art nr	3254-200/L1	3254-250/L1	3254-315/L1
L2	Art nr		3254-250/L2	3254-315/L2

Notera! Andra dimensioner och utföranden kan också offereras

Måttskisser se sidan 2-4 - 2-7

Härdad odelad back och mjuk back, avsedd för chucktyp 3200, 3500, 3600, 3700, 3864

Härdade backar

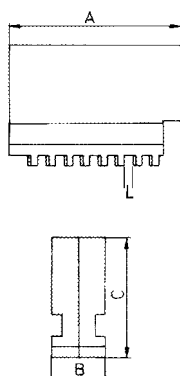


Back nr 2
7-405, 7-411

3-backiga 7-401, 7-405, 7-409* 4-backiga 7-403, 7-407, 7-411*

Chuckstorlek	mm	80	85	100	110	125	140	160
A		32	43	42	42	51	51	70
B		11	11	15	15	20	20	20
C		28	28	32	32	40	40	53
D		6	6	6	6	8	8	8
E		6	6	6	6	8	8	8
F		6	6	7	7	8	8	10
G		9,5	10	11	11	13	13	19
H		21	26	27	27	33,5	33,5	45
J		9,5	12	12	12	13	13	22
K		21	26	27,5	27,5	33,5	33,5	47,5
L	-	-	-	-	7	7	8	8
Vikt ca. kg	Härdade backar	0,03	0,07	0,09	0,09	0,018	0,18	0,36
	Mjuka backar	0,07		0,13	0,13	0,26	0,26	0,50

Mjuka backar



3-backiga 7-401, 7-405, 7-409* 4-backiga 7-403, 7-407, 7-411*

Chuckstorlek	mm	200	250	315	400	500	630	800
A		85	105	125	145	180	225	225
B		25	28	32	36	40	50	50
C		54	63	73	92	100	110	110
D		69	11	12,7	15	16	16	16
E		10	12	12	14	14	14	14
F		12	14	18	22	26	28	28
G		23	28	34,5	36	50	66	66
H		57	69,5	83	99	119,5	149	149
J		23	28	34,5	36	50	66	66
K		57	69,5	83	99	119,5	149	149
L		8	9	10	-	-	-	-
Vikt ca. kg	Härdade backar	0,50	0,80	1,32	2,35	3,36	5,80	5,80
	Mjuka backar	0,80	1,36	1,90	2,46	5,00	8,36	8,36

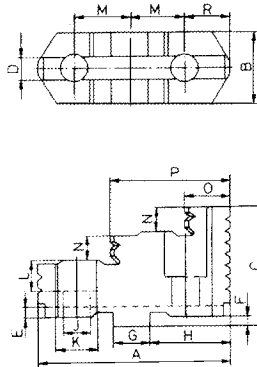
Dimensionerna G och H refererar till utvändiga backar.

Dimensionerna J och K refererar till invändiga backar.

* Mjuk back

Härdad vändbar överback och mjuk vändbar överback,
avsedd för chucktyp 3100, 3200, 3500, 3600, 3700, 3865

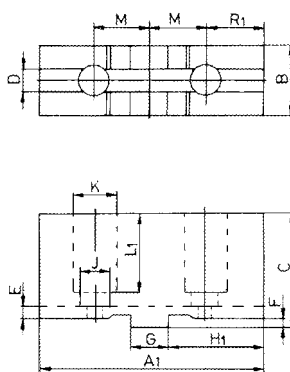
Härdade backar



3-backiga 7-413, 4-backiga 7-415, mjuk överback 7-417

Chuckstorlek mm		125	140	160	200	250
A		56	56	67	80	95
A1		64	64	78	90	106
B		22	22	25	27	32,5
B till 3100		-	-	40	40	47
C		38,5	38,5	41,5	41,5/43,5	51,5
D		7,95	7,95	7,95	7,95	12,71
E		4	4	4	4	4
F		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
G		12,69	12,69	12,69	12,69	19,04
H		22,6	22,6	28,6	34,9	39,7
H1		25	25	34	40	45
J		9/6,6	9	11/9	11/9	14
K		15/11	15	18/14	18/14	20
L		10	10	12	12	14,5
L1		26	26	29	31	38
M		16	16	19,05	22,25	27
N		8	8	8,5	9,5	12
O		14,5	14,5	18	21,5	24,5
P		35	35	41,5	51	59
R		13	13	16	19	22
R1		15	15	21	24	27,5
Vikt ca. kg	härdate backar	0,17	0,17	0,26	0,36	27,5

Mjuka backar

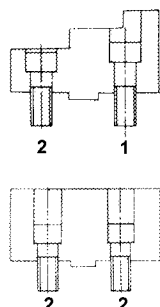


Till vissa storlekar finns specialmått

3-backiga 7-413, 4-backiga 7-415, mjuk överback 7-417

Chuckstorlek	mm	315	400	500	630	800
A		110	127	127	127	127
A1		120	140	140	160	160
B		37	42	42	52	52
B till 3100		52	52	-	-	-
C		55	64,5	74,5	82	82
D		12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
E		4	4	4	4	4
F		3,2	6,3	6,3	6,3	6,3
G		19,04	19,04	19,04	19,04	19,04
H		47,6	57,1	57,1	57,1	57,1
H1		53	63	63	63	63
J		14	18	22	22	22
K		20	26	33	33	33
L		14,5	18,5	21	21	21
L1		40	45,5	56	64	64
M		31,75	38,1	38,1	38,1	38,1
N		13	13,5	17	21	21
O		26,5	27	50	51	51
P		68	76,5	88	89	89
R		35,4	28,5	28,5	28,5	28,5
R1		30,7	34,4	34,4	34,4	34,4
Vikt ca. kg	hårdade backar	0.90	1.35	1.55	2.42	2.42

Fästskruv för överback

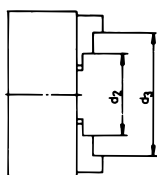
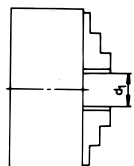


Chuckstorlek mm tum		Skruv 1				Skruv 2			
125	5	M8 x 25	M6 x 30*	5/16"-18 x 25	1/4"-20 x 30*	M8 x 20	M6 x 20*	5/16"-18 x 20	1/4"-20 x 20*
140	5 1/2	M8 x 25	-	5/16"-18 x 25	-	M8 x 20	-	5/16"-18 x 20	-
160	6 1/4	M10 x 30	M8 x 30*	3/8"-16 x 30	5/16"-18 x 30*	M10 x 20	M8 x 20*	3/8"-16 x 20	5/16"-18 x 20*
200	8	M10 x 30	M8 x 30*	3/8"-16 x 30	5/16"-18 x 30*	M10 x 20	M8 x 20*	3/8"-16 x 20	5/16"-18 x 20*
250	10	M12 x 40		1/2"-13 x 40		M12 x 25		1/2"-13 x 25	
315	12 1/2	M12 x 40		1/2"-13 x 40		M12 x 25		1/2"-13 x 25	
400	15 3/4	M16 x 45		5/8"-11 x 45		M16 x 30		5/8"-11 x 30	
500	20	M20 x 75		3/4"-10 x 75		M20 x 40		3/4"-10 x 40	
630	25	M20 x 80		3/4"-10 x 80		M20 x 40		3/4"-10 x 40	
800	31 1/2	M20 x 80		3/4"-10 x 80		M20 x 40		3/4"-10 x 40	

* Gäller chuck 3865

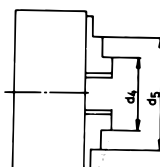
Spännområden för chucktyp 3200, 3500, 3600 och 3700

Yttre



Chuckstorlek		80	100	110	125	140	160
Odelade backar	d1	2-27	3-33	3-33	3-50	3-50	3-64
	d2	25-50	32-62	32-62	39-83	39-83	50-107
	d3	48-71	62-93	62-93	80-125	80-125	98-160
	d4	22-46	25-56	25-56	34-74	34-74	42-100
	d5	45-69	56-87	56-87	72-115	72-115	94-154
Vändbara överbackar	d1	-	-	-	3-50	3-50	3-64
	d2	-	-	-	52-96	52-96	62-121
	d3	-	-	-	95-125	95-125	115-160
	d4	-	-	-	34-76	34-76	42-97
	d5	-	-	-	75-118	75-118	88-146
Maximal svängdiameter		90	117	117	151	151	204

Inre



Chuckstorlek		200	250	315	400	500	630	800
Odelade backar	d1	4-90	5-118	5-131	10-180	20-235	30-335	150-482
	d2	60-145	77-188	90-125	103-272	140-357	180-487	302-634
	d3	130-200	160-250	190-315	230-400	276-500	345-630	468-800
	d4	52-135	62-174	78-200	85-252	120-335	160-465	282-614
	d5	120-202	145-256	172-299	210-380	245-476	325-630	448-780
Vändbara överbackar	d1	4-90	5-118	5-131	10-180	20-235	30-335	150-482
	d2	72-156	86-197	103-226	127-294	110-400	120-570	240-724
	d3	133-200	160-250	190-315	230-400	190-500	200-630	316-800
	d4	50-130	58-165	65-182	72-228	120-410	140-590	252-736
	d5	105-190	125-235	145-265	165-329	200-485	210-665	328-812
Maximal svängdiameter		246	306	384	472	600	770	940

Gäller för 3- och 4-backiga chuckar. Överskrid inte angivna spännområden!

Maximalt tillåtna varvtal (rpm)

Chuckstorlek	80	100, 110	125	140, 160	200	250	315	400	500	630	800
3100*, 3200, 3600	4000	3500	3200	3000	2500	2000	1500	1000	700	500	300
3500, 3700	6000	5200	4800	4500	4000	3500	2800	2000	1200	1000	-
3564, 3565	-	4200	3800	3500	3000	2500	2000	1500	-	-	-
3864, 3865	-	-	-	2500	2000	1800	1200	800	-	-	-
4505	-	-	-	-	2500	2000	1500	1000	500	350	-
4605	-	-	-	-	2000	1800	1500	1000	500	350	-
4705	-	-	-	-	3000	2500	2000	1500	1000	750	-
4805	-	-	-	-	2500	2000	1700	1500	1000	750	-

* Gäller för symmetriskt grepp om arbetsstycken

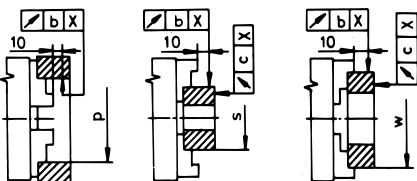
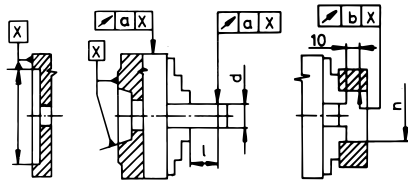
Den maximalt tillåtna hastigheten har anpassats så att 1/3 av spännkraften fortfarande är tillgänglig som överskjutande spännkraft när chucken är utrustad med de tyngsta backarna för maximal spännkraft. Backarna får inte överskrida högsta tillåtna ytterdiameter. Chucken måste vara i perfekt kondition. Max. varvtal för chuckar med kropp i gjutjärnsutförande är baserad på högsta tillåtna gräns för gjutjärn.

Max. spännkraft för chucktyp 3100, 3200, 3500, 3600, 3700 och 3800

Chuckstorlek	80	100, 110	125, 140	160	200	250	315	400	500	630	800
Nyckel eller vred (Nm)	35	50	75	120	160	180	200	280	360	460	500
Max. spännkraft (daN)	1000	1700	2400	3100	3700	4600	5500	6500	7200	8000	9000

Den totala spännkraften är summan av samtliga backar som arbetar radiellt med fasta arbetsstycken. De specificerade värdena är ungefärliga och baserade på chuckar i perfekt kondition. Chuckarna är smorda med fett rekommenderade i användningsbeskrivningarna.

Centreringsnoggrannhet för chucktyp 3200, 3500, 3600 och 3700



Chuckstorlek	mm tum	80 3 1/4	100, 110 4	125, 140 5	160 6 1/4	200 8	250 10	315 12 1/2	400 15 3/4	500 20	630 25	800 31 1/2
d		10	10	18	18	30	30	53	53	75	75	160
d		-	14	25	30	40	53	75	100	100	125	200
d		14	18	30	40	53	75	100	125	125	160	250
l		40	40	60	60	80	80	120	120	160	160	160
n		40	40	50	50	80	80	125	125	200	200	325
p		60	75	100	135	162	200	252	282	282	325	500
s		35	50	62	88	96	150	210	250	300	400	400
w odelad back		63	80	100	100	160	160	250	250	400	400	500
delad back		-	-	120	150	185	225	300	350	400	400	500

Chuckmodell	Centreringsnoggrannhet mm											
Klass 1 – 3500 a	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030							
b	0,013	0,018	0,023	0,028	0,033							
c	0,008	0,010	0,013	0,015	0,015							
3500 a	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060							
b	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065							
3700 c	0,015	0,020	0,025	0,030	0,030							
3200 a	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,10	0,10	0,15				
b	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,10	0,10	0,15				
3600 c	0,015	0,020	0,025	0,030	0,030	0,05	0,05	0,06				
3284 a	0,05	0,08										
b	0,075	0,075										
3285 c	0,04	0,07										

Svarvchuck 3400, kilstångskonstruktion

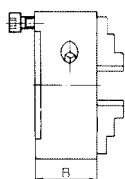
Trebackschuck i stålutförande

DIN 6350, odelade backar, självcentrerande

Normaltillbehör

1 sats härdad odelad vändbar back

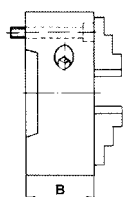
1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	125	160	200	250	315
tum		5	6 1/4	8	10	12
Genomgång	mm	30	40	51	66	90
Vikt ca	kg	5,6	11,8	20	36	60

Typ 3403 DIN 6350 Flänsmontage

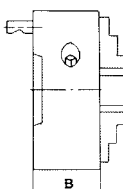
Art nr	3404-125	3404-160	3404-200	3404-250	3404-315
--------	----------	----------	----------	----------	----------



Typ 3434 DIN 55027 DIN 55022 med slagbult och mutter alternativt med pinnbult och mutter

Konstorlek

3	Art nr				
4	Art nr				
5	Art nr		3434-160/5	3434-200/5	
6	Art nr			3434-200/6	3434-250/6
8	Art nr				3434-250/8
					3434-315/8
11	Art nr				3434-315/11

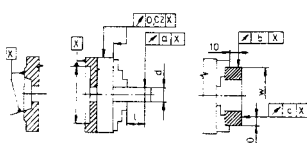
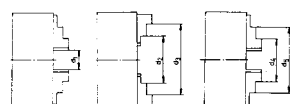


Typ 3444 DIN 55029 ASA B 5.9 Camlocksutförande D och ISO 702/II med bult för camlock

3	Art nr	3444-125/3			
4	Art nr	3444-125/4	3444-160/4		
5	Art nr		3444-160/5	3444-200/5	
6	Art nr			3444-200/6	3444-250/6
8	Art nr				3444-250/8
					3444-315/8
11	Art nr				3444-315/11

Dimension

Storlek	125	160	200	250	315
A spännområde					
d1	4-29	4-90	5-105	8-130	10-155
d2	38-63	61-150	70-170	81-170	95-189
d3	100-125	90-160	100-200	120-250	152-315
d4	28-53	34-120	49-149	66-188	74-200
d5	100-125	90-160	100-200	128-250	142-315
max svängdiameter	151	212	264	322	393
B max varvtal rpm	4500	4000	3500	3000	2300
C total spännkraft					
vridmoment	40	100	160	200	250
spännkraft	3000	6000	8500	11000	13000
D noggrannhet					
d	14, 20, 29	14, 20, 39	14, 22, 50	15, 32, 64	20, 64, 89
l	60	60	80	80	120
w	95, 125	95, 160	125, 200	180, 245	189, 290
a (mm)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,020
b (mm)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
c (mm)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,020



Kombinerad svarvchuck 4505

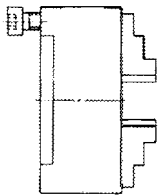
Trebackschuck i gjutjärnsutförande

Med spiralhjul, DIN 6351 självcentrerande med var för sig ställbara backar

Normaltillbehör

1 sats odelade backar, vändbara

1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	200	250	315	400	500	630
Genomgång	mm	55	76	103	136	190	252
Vikt ca.	kg	18,5	31	54,5	88	150	245

Typ 4505 DIN 6351 Flänsmontage

Art nr	4505-200	4505-250	4505-315	4505-400	4505-500	4505-630
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Kombinerad svarvchuck 4605

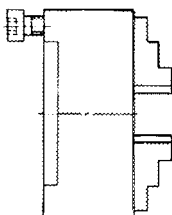
Fyrbackschuck i gjutjärnsutförande

Med spiralhjul, DIN 6351 självcentrerande med var för sig ställbara backar

Normaltillbehör

1 sats odelade backar, vändbara

1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	200	250	315	400	500	630
Genomgång	mm	55	76	103	136	190	252
Vikt ca.	kg	18,5	31	54,5	88	150	245

Typ 4605 DIN 6351 Flänsmontage

Art nr	4605-200	4605-250	4605-315	4605-400	4605-500	4605-630
--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Handspännchuck

För fastspänning av skärande verktyg

Denna chuck är speciellt designad för fastspänning av pinnfräsar och andra skärande verktyg. Typ 3266 och 3866 har finjusteringsmöjligheter.

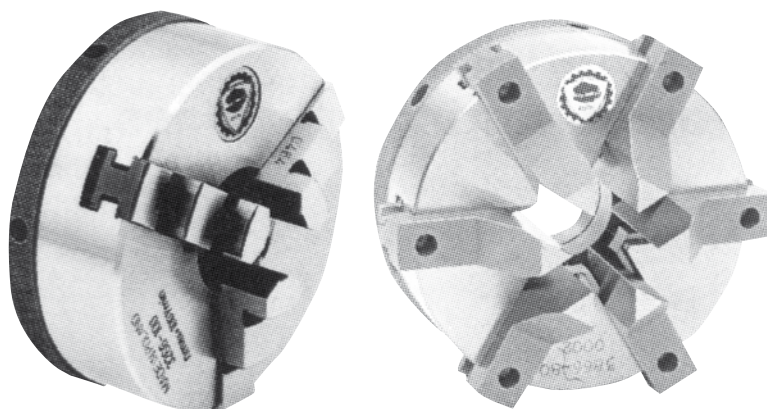
Typ 3868 har också ett extra stöd.

Normaltillbehör

Pinne för fastspänning

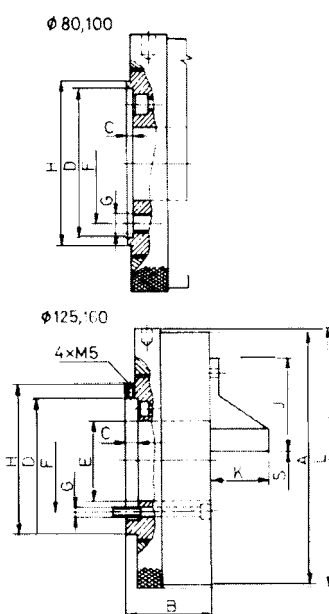
1 sats härdade backar

1 sats fästsruvar

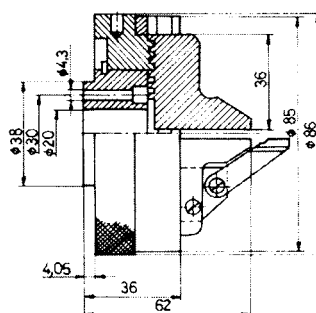


2

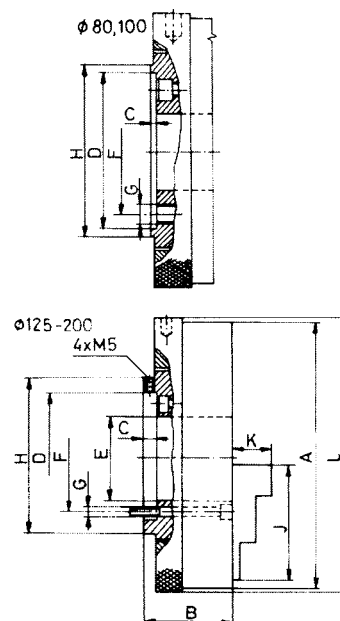
BISON
CHUCK



3866



3868-085



3266

3266 - Trebackig chuck med finjusteringsmöjligheter

Chuck Ø	Art nr	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Spännpinne	Vikt kg
80	3266-080	80	35	1,5	48	24	39	3xM6	52	35	13	82	6x100	1,1
100	3266-100	100	40	2	75	32	62	3xM8	85	42	17	102	6x125	3,2
125	3266-125	125	48	8	70	38	56	3xM6	83	51	20	129	8x160	4,0
160	3266-160	160	52	8	78,5	52	65	3xM6	96	70	33	164	8x200	7,3
200	3266-200	200	66	13	115	64	84	3xM8	147	85	30	205	8x200	13,3

3868 - Sexbackig chuck med extra stöd

Chuck Ø	Art nr	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Spännpinne	Vikt kg
85	3868-085	85											6x100	2,5

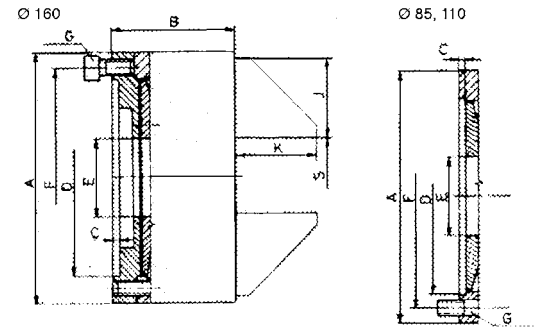
3866 - Sexbackig chuck med finjusteringsmöjligheter

Chuck Ø	Art nr	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	S	Spännpinne	Vikt kg
80	3866-080	80	35	1,5	48	24	39	3xM6	52	35	22	82	1-23	6x100	2,0
100	3866-100	100	40	2	75	32	62	3xM8	85	42	25	102	1,5-31	6x125	2,8
125	3866-125	125	48	8	70	38	56	3xM6	83	50	36	128	2-37	8x160	4,0
160	3866-160	160	52	8	78,5	52	65	3xM6	96	58	36	164	3-51	8x200	7,0

Svarvchuck 3867

För slipning av borrar.

Flänsmontering med genomgående fästskruvar.



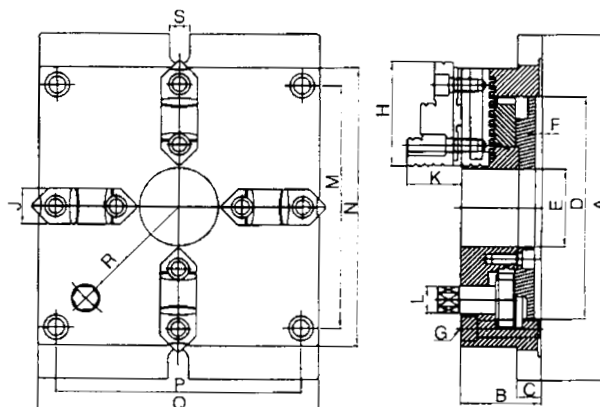
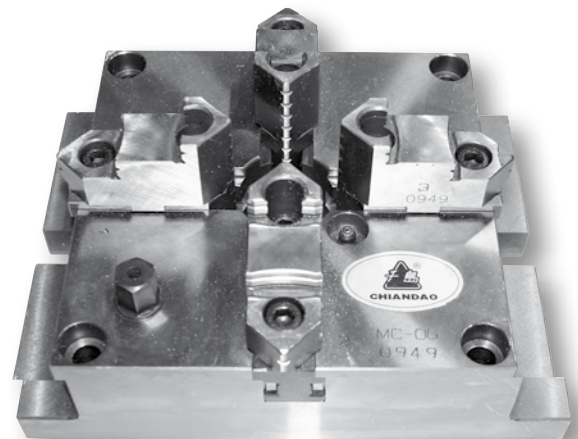
Sexbackig chuck

Chuck Ø	Art nr	A	B	C	D	E	F	G	J	K	S	Vikt kg
85	3867-085	85	44	3,9	62	25,5	70	3xM6	32	37	1-25	1,9
110	3867-110	110	50	4	86	32,1	95	3xM6	38	33	2,3-32	3,5
160	3867-160	160	79	4	125	51	140	3xM10	51	51	2,5-50	4,5

Låg kvadratisk chuck MC

Med härdade vändbara överbackar

- Toleransen på höjden är inom 0,03 mm. Höjden från referensplanet till arbetsbordet.
- MC-chucken kan utrustas med mjuka överbackar. Chuckarna kan ersätta jiggarna och fixturer, vilket innebär besparingar.
- Repeterbarhet på de härdade backarna är 0,02 mm.
- Efter justering av parallelliteten kan noggrannheten på de härdade backarna uppgå till 0,03 mm.



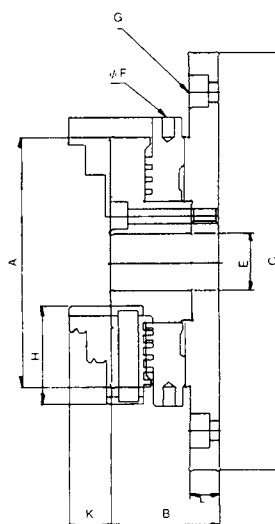
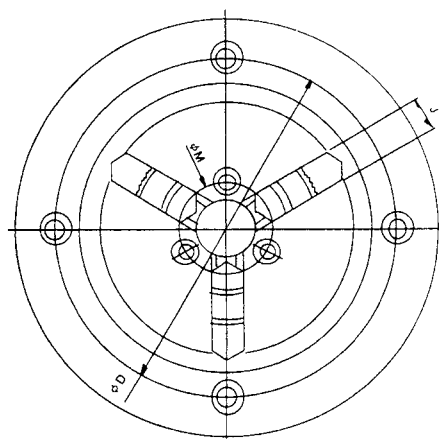
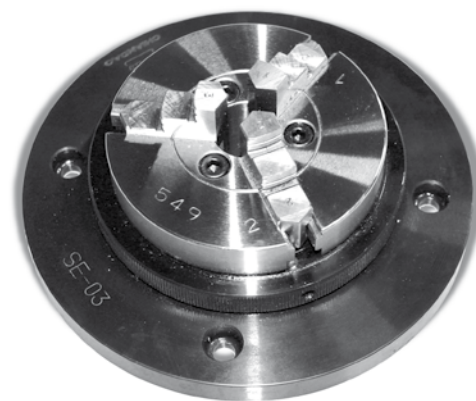
Dimension & Specifikation

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	Brutto vikt kg	Max spännområde clamping Ø
MC - 6	215	57	18	130	40	5	4-M10	68	26	39	14	144	165	144	165	66	18	13,7	Ø4 - Ø128
MC - 8	250	65	20	160	55	5	4-M12	82	28	43	17	174	200	174	200	83	18	21,5	Ø5 - Ø162
MC - 10	310	72	22	200	70	6	4-M14	93	32	50	21	218	250	218	250	103	18	35,6	Ø6 - Ø200
MC - 12	380	85	25	260	100	7	4-M16	117	40	56	23	274	310	274	310	135	22	61,7	Ø10 - Ø265

Extra låg chuck

Med vändbara överbackar

- Genom utförandet "lätt, tunn, kort och smal" är dessa chuckar lämpliga att användas vid mätoperationer.
- Vrid ringen vid fastspänning. Nyckel är ej nödvändigt.
- Chuckkroppen är tillverkad i stål
- Backarna är vändbara.

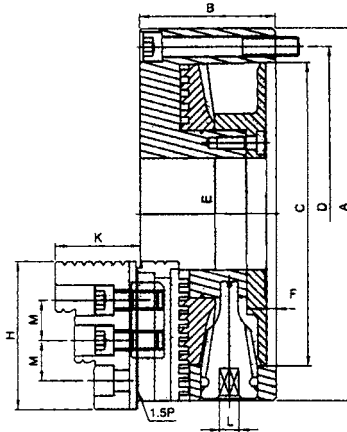
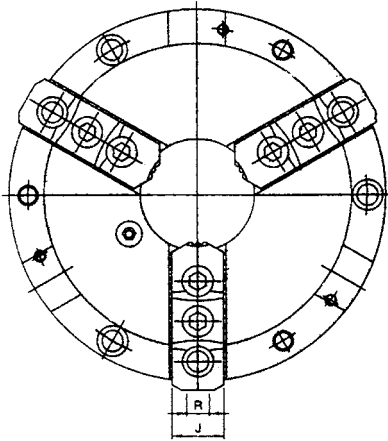


Dimension & Specifikation

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Brutto vikt (kg)	Max Spännområde clamping Ø
SE - 02	63	28	118	91	16	4	4-M5	27	8	13	8	26	1,2	Ø0,8 - Ø63
SE - 03	85	37	143	116	20	4	4-M6	33,5	11	14	10,5	32	2,9	Ø1 - Ø81
SE - 04	110	39	168	140	26	4	4-M6	42	14	18,8	10	40	4,3	Ø1 - Ø100
SE - 05	130	45	202	168	32	6	4-M8	50	16	20,7	11,5	49	6,2	Ø1,5 - Ø116
SE - 06	160	52	248	208	50	8	4-M10	65	19	26,2	15	70	11,1	Ø1,5 - Ø160

Manuell svarvchuck

I stål med tandade överbackar



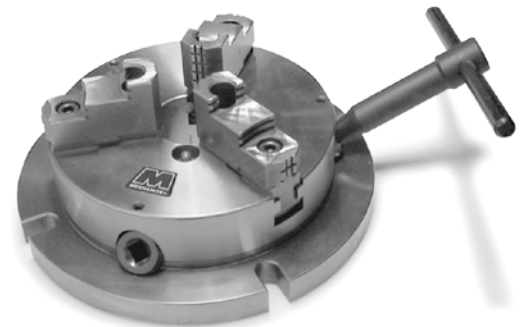
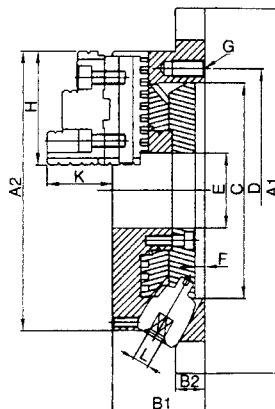
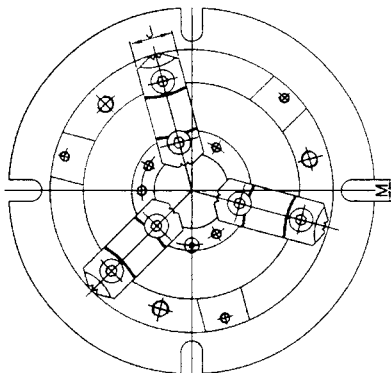
- Tandning och spår motsvarar bl a Kitagawa och Matsumoto
- Lämpligt att användas som fixtur vid insvarvning av mjuka backar till CNC-svarvar
- Mjuka överbackar monteras med lätthet

Dimension & Specifikation

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	R	Brutto vikt (kg)	Max R.P.M	Tand. 1,5x60° min - max Ø
NT-07	192	78	155	172	58	5	3-M10	78	28	46	11	20	12	14,8	3200	Ø8-Ø235
NT-09	232	84	190	210	70	6	3-M12	92	32	53	12	25	14	23,4	2800	Ø11-Ø280
NT-10	273	90	230	250	89	6	3-M12	104	37	56	12	30	16	32	2400	Ø12-Ø330
NT-12	310	102	260	285	105	7	3-M12	118	47	67	14	30	21	46	2100	Ø15-Ø370

Chuck med låg bygghöjd

Denna låga chuck tillåter större arbetsområde. Chucknyckeln är vinklad 30° i förhållande till basen



Dimension & Specifikation

Modell	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Brutto vikt (kg)	Spännområde min - max Ø
NBK-6	220	170	58	18	130	147	45	6	3-M10	68	26	40	10	13	12,25	Ø8-Ø160
NBK-8	270	210	65	20	155	172	60	6	3-M10	82	28	43	11	13	20	Ø11-Ø200
NBK-10	315	255	73	20	190	210	80	6	3-M12	93	32	52	12	16	30,7	Ø12-Ø250
NBK-12	370	305	80	22	250	285	105	5	3-M12	117	40	59	14	18	46,95	Ø15-Ø300

Backskiva 4304

Kropp i gjutjärn

Var för sig ställbara odelade backar

Normaltillbehör

1 sats odelade backar

1 st chucknyckel, fästskruvar



Storlek	mm	85	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
tum		3 1/4	5	6 1/4	8	10	12 1/4	15 3/4				
Genomgång mm		25	25	26	42	50	65	80	100	125	160	200
Vikt ca.	kg	1,9	2,4	3,8	4,3	14	25	39	61	105	163	319

Typ 4304 DIN 6350 med flänsmontering

Art nr	4304-85	4304-100	4304-125	4304-160	4304-200	4304-250	4304-315	4304-400	4304-500	4304-630	4304-800
--------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Typ 4314 DIN 55026 DIN 55021 / ASA B5.9 A1/A2

Konstorlek												
5	Art nr					4314-250/5						
6	Art nr					4314-250/6	4314-315/6	4314-400/6				
8	Art nr							4314-400/8	4314-500/8	4314-630/8	4315-800/8*	
11	Art nr								4314-500/11	4314-630/11	4315-800/11*	

Typ 4344 DIN 55029 ASA B5.9, Camlock D med bult för Camlock

3	Art nr				4344-160/3							
4	Art nr					4344-200/4	4344-250/4					
5	Art nr											
6	Art nr						4344-250/6	4344-315/6	4344-400/6			
8	Art nr							4344-315/8	4344-400/8	4344-500/8		4345-800/8*
11	Art nr								4344-400/11	4344-500/11	4344-630/11	4345-800/11*

Typ 4334 DIN 55027 DIN 55022 med stagbult och mutter alternativt med pinnbult och mutter

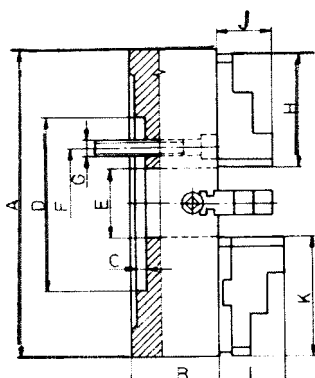
5	Art nr					4334-250/5						
6	Art nr					4334-250/6	4334-315/6	4334-400/6				
8	Art nr						4334-315/8	4334-400/8	4334-500/8	4334-630/8	4335-800/8*	
11	Art nr						4334-315/11	4334-400/11	4334-500/11	4334-630/11	4335-800/11*	

Typ 4354 ASA B 5.9 Kona typ L med låsmutter

Kona typ L													
L0	Art nr					4354-250/L0	4354-315/L0						
L1	Art nr						4354-315/L1						

* med grund- och hårdade överbackar

Dimensioner



Backskiva Ø	85	100	125	160	200	250	315	350	400	500	630	800	915	1000	1250
A	86	100	130	156	200	250	315	350	400	500	630	800	915	1000	1250
B	40	40	43	43	80	85	95	95	105	120	140	160	170	170	190
C	5	2,5	2,5	2,5	5	7	7	7	10	12	12	18	18	18	18
D H7	62	79,38	69,85	82,55	110	150	175	175	200	270	270	380	370	370	550
E	25	25	26	42	50	65	80	80	100	125	160	200	190	190	190
F	72	54	54	69,85	82,6	104,8	133,4	133,4	171,4	235	235	330	330	330	500
G	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10	4xM10	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM20	4xM20	4xM24	4xM24	4xM24	4xM24
H	34	34	51	51	81	96,5	111	111	129	152,5	177	202	-	-	-
J	17	17	20	20	40,3	40,3	49,8	49,8	49,8	59,8	59,8	70,8	-	-	-
L	-	-	-	-	46,4	60,4	60,9	-	72,3	90,3	97,8	93,8	102,8	102,8	102,8
K	-	-	-	-	82	96,5	112,5	-	129	136	136	136	160	160	160
M	13	13	16	16	32	32	40	40	40	52	52	70	70	70	70
Vikt kg	1,9	2,4	3,8	4,3	14,0	25,0	39,0	47,5	61,0	105	163	319	350	410	750

Spännbackar

Modell 1200 - 2000 - 3000, avsedda för planskivor

nyhet!

Teknisk information

- Mekanisk manövrering med kropp av stål
- Grundbackar och härdade överbackar härdade till HRC 60-62
- Systemet med delade backar möjliggör enkel användning av mjuka överbackar

Beståndsdelar

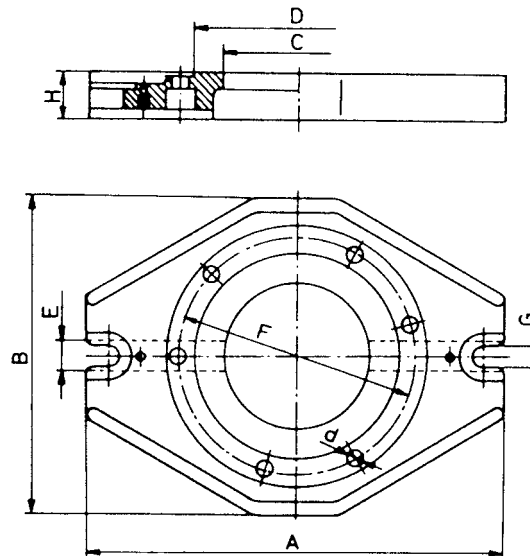
- Kropp av stål
- Skruv
- Grundbackar
- Härdade överbackar
- T-spårsmutter
- Spärnnyckel
- Chucknyckel

Dimensioner

Typ	A	B	C	D	E	F	G	Q	Statisk spännkraft / back daN
1200	225	185	105	114	65	80	165	24	8000
2000	260	235	115	145	85	90	190	27	10000
3000	330	275	140	155	94	110	230	32	11000

Monteringsplatta för svarvchuckar, typ 9450

- Standardtillbehör: spårskruvar och fästskruvar.
- Lämplig att användas vid montering av svarvchuck på fräsbord.
- Passar alla chuckar enligt DIN 6350.

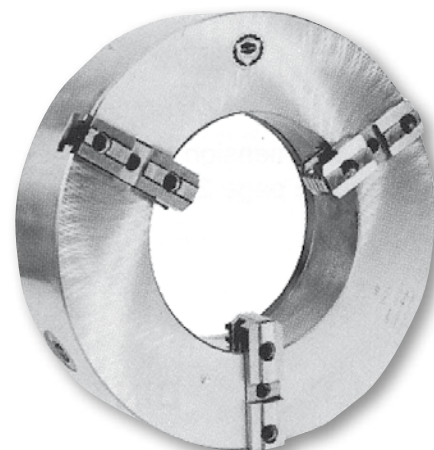


Dimension & Specifikation

Art nr	Avsedd för chuck	A	B	C	D	d	E H7	F	G	H	Vikt (kg)
9450-160	160	250	190	90	125	11	18	140	14	28	4,75
9450-200	200	300	234	130	160	11	18	176	18	32	7,45
9450-250	250	354	292	147	200	14	18	224	18	32	11,45
9450-315	315	426	362	170	260	17	18	286	18	40	16

Självcentrerade svarvchuck med stor genomgång

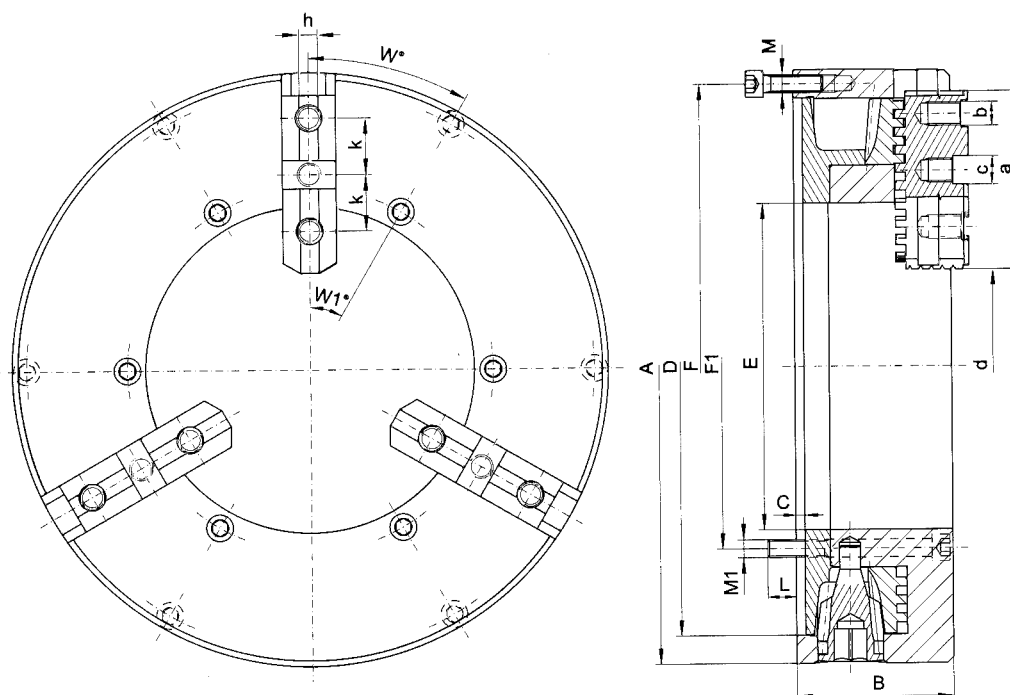
Modell 3295 i gjutjärn, DIN 6350



3295, 3597 & 3515-HD

- Chuckarna kan användas antingen individuellt eller i par
- Stor genomgång i förhållande till ytterdiametern
- Hög spännkraft
- Möjlighet att spänna långa arbetsstycken

Modell 3295 levereras inte med härdade överbackar som standard.
Modell 3597 och 3515-HD har härdade överbackar inkluderade.

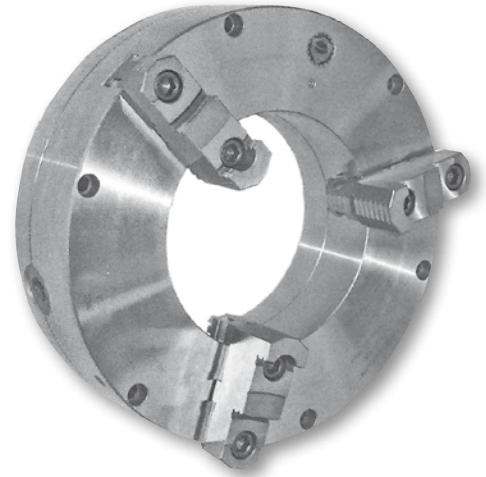


Dimension & Specifikation

Chuckdiameter	A	B	C	D	E	F	F1	M	M1	W	W1	L	a	b	c	h	d min/max	Max varvtal min -1	Vikt kg
400	400	105	6	362	220	381	-	6 X M12	-	30°	-	-	120	M16	19,04	12,7	168/288	500	57,7
500	508	120	8	462	320	481,5	-	6 X M16	-	30°	-	-	120	M20	19,04	12,7	250/380	350	75,8
660	660	135	14	580	406	620	-	6 X M16	-	30°	-	-	127	M20	19,04	12,7	376/497	250	128,9
800	800	151	7	710	410	-	460	-	6 X M24	-	30°	25	225	M20	19,04	12,7	260/566	200	212,0

Självcentrerade svarvchuck med stor genomgång

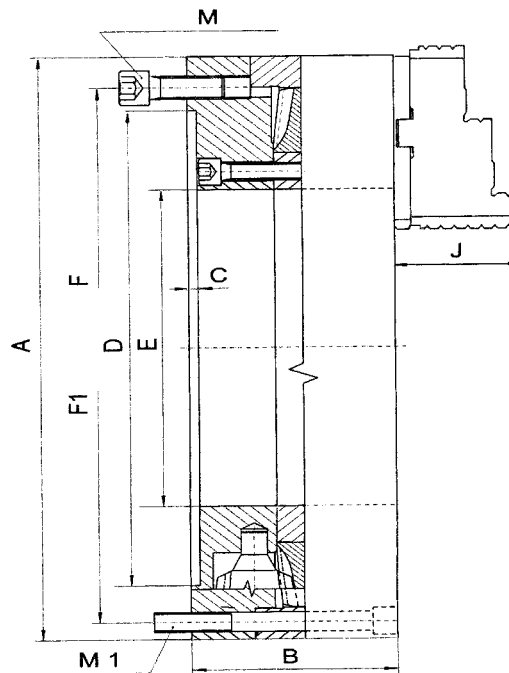
Modell 3597 i stål, DIN 6350



3597 & 3515-HD

- Chuckarna kan användas antingen individuellt eller i par
- Stor genomgång i förhållande till ytterdiametern
- Hög spännkraft
- Möjlighet att spänna långa arbetsstycken

Modell 3597 och 3515-HD har härdade överbackar inkluderade.



Dimension & Specifikation

Chuckdiameter	A	B	C	D	E	F	F1	J	M	M1	Spännområde mm	Max varvtal min -1	Vikt kg
315	315	97	5	260	145	286	286	56,9	3 x M16 x 30	3 x M16 x 100	40 - 140	2500	47
405	405	110	5	330	220	362	381	67	6 x M16 x 40	6 x M16 x 120	138 - 406	1000	73
515	515	120	5	420	320	458	481,5	79	6 x M16 x 40	6 x M16 x 130	264 - 516	800	120
660	660	140	7	545	406	586	620	87	6 x M16 x 40	6 x M16 x 150	346 - 630	600	230
800	800	150	7	710	460	760	760	-	6 x M20 x 50	6 x M20 x 160	260 - 460	700	398

Självcentrerade svarvchuck med stor genomgång

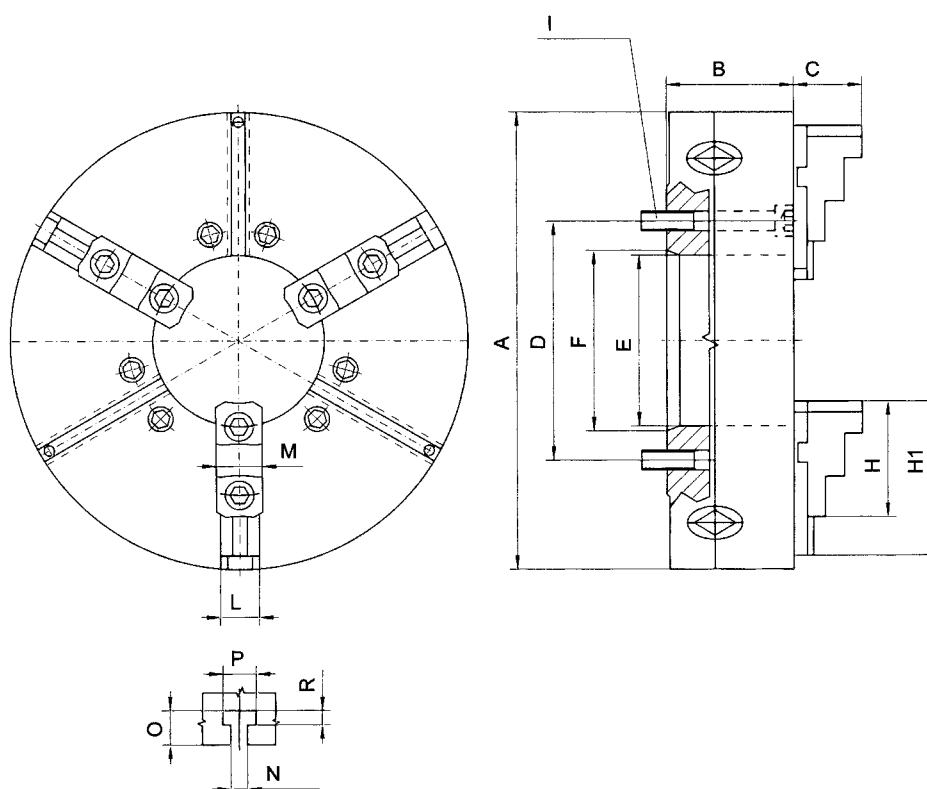
Modell 315-HD i stål, DIN 55026



315-HD

- Chuckarna kan användas antingen individuellt eller i par
- Stor genomgång i förhållande till ytterdiametern
- Hög spännkraft
- Möjlighet att spänna långa arbetsstycken

315-HD har härdade överbackar inkluderade.

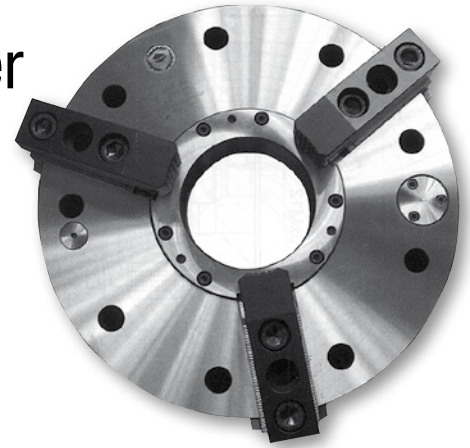


Dimension & Specifikation

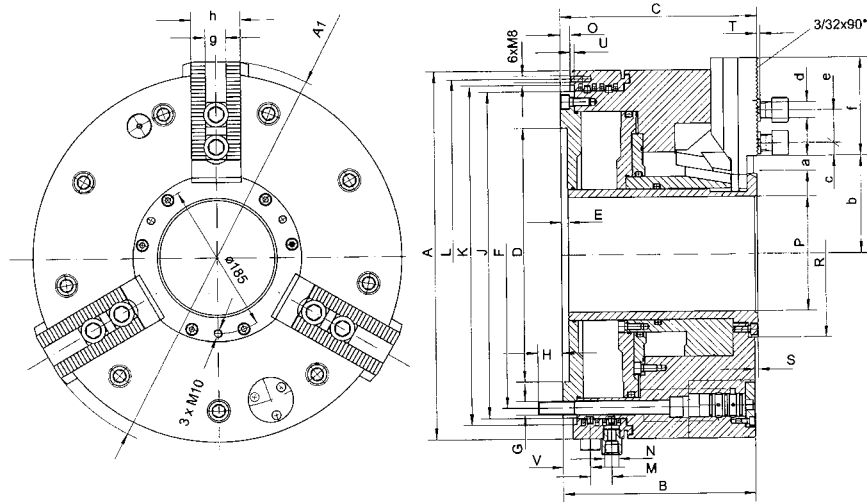
Chuck Ø	Kona mm	A	B	C	D	E	F	H	H1	I	L	M	N	O	P	R	Spännområde mm	Spännkraft daN	Max varvtal min -1	Vikt kg
400	6	400	111	87	133,4	103	106,375	135	-	6x1/2"-13x4,1/2"	50	54	14H10	21	23	10	25-400	6200	1400	102,11
400	8	400	111	87	171,4	136	139,719	135	-	6x5/8"-11x4,1/2"	50	54	14H10	21	23	10	25-400	6200	1400	98,32
400	11	400	111	87	165,1	130	196,869	135	-	6x3/4"-10x4"	50	54	14H10	21	23	10	25-400	6200	1400	96,22
500	11	500	119	87	235	192	196,869	135	169	6x3/4"-10x5"	50	54	14H10	21	23	10	45-500	7700	1000	156,46
630	15	630	144	92,5	330,2	275	285,775	135	210	6x7/8"-9x6"	70	75	22H10	33	37	16	80-630	8200	850	278,2
630	20	630	144	92,5	368,3	320	412,775	135	210	6x1"-8x5"	70	75	22H10	33	37	16	160-630	8200	850	251,48
800	15	800	150	92,5	330,2	275	285,775	135	225	6x7/8"-9x6"	70	75	22H10	33	37	16	130-800	9000	600	502,2
800	20	800	150	92,5	463,5	320	412,775	135	225	6x1"-8x5"	70	75	22H10	33	37	16	180-800	9000	600	489,00

Självcentrerade 3-backig kraftchuck med inbyggd luftcylinder

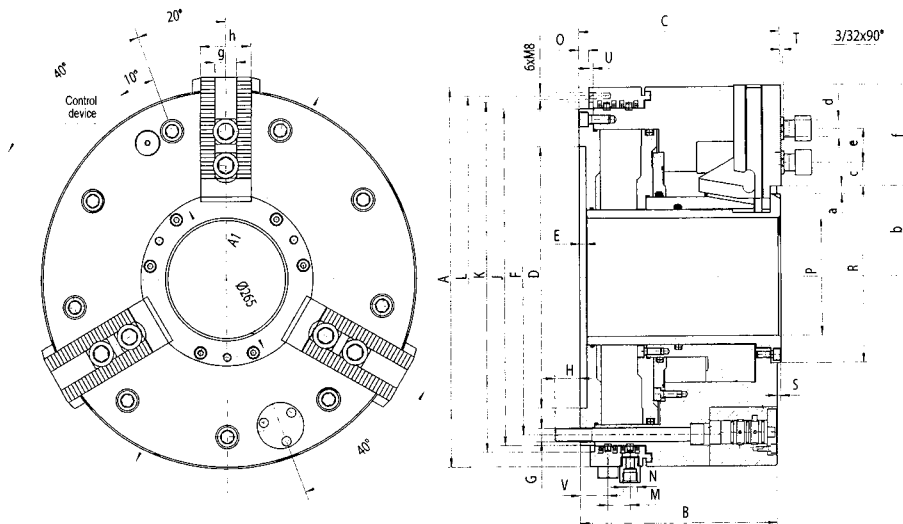
Modell 2500-400-140, 2500-500-220, 2500-500-230



Modell 2500-400-140

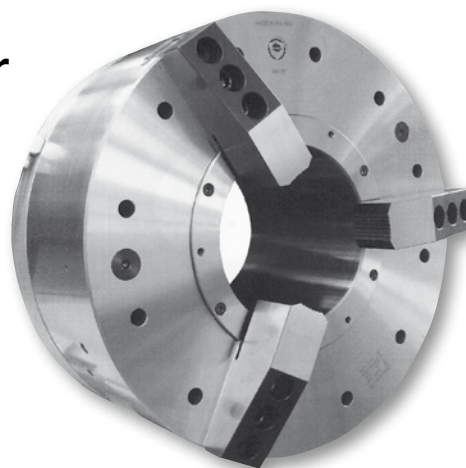


Modell 2500-500-220

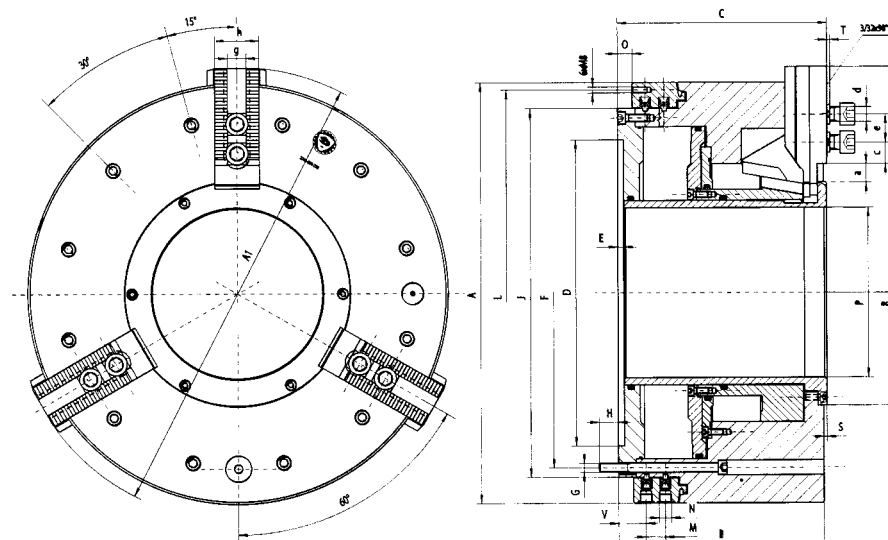


Självcentrerade 3-backig kraftchuck med inbyggd luftcylinder

Modell 2500-400-140, 2500-500-220, 2500-500-230



Modell 2500-500-230



Dimension & Specifikation

	A	A1	Total längd a	B	C	D H6	E	F	G	H	J	K H9	L	M	N	O	Genomgång P	R g6	S	T	U	V
2500-400-140	450	483	19	234	239	310	8	374	9 x M16	30	400	415	430	26	G 3/8"	12	140	205	4	4	5	33
2500-500-220	500	512	8,5	234	239	360	8	424	9 x M16	30	450	465	480	26	G 3/8"	12	220	285	4	4	5	
2500-500-230	570	615	25,4	277	282	415	8	474	12 x M12	26	500	-	500	26	R 3/8"	20	230	306	4	4	-	37

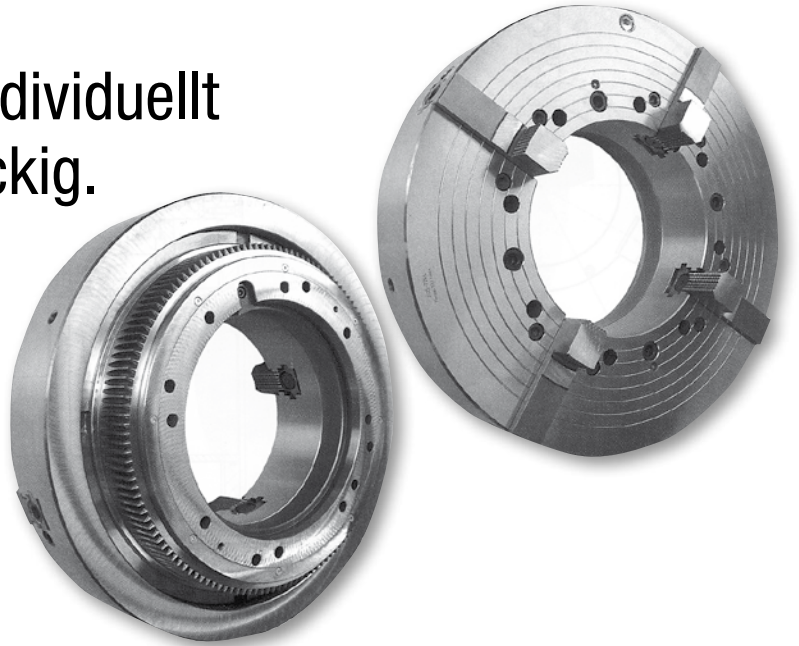
	b min	b max	c min	c max	d	e	f	G H7	h	Operativt tryck bar min bar max	Luftförbrukning slag l	Total spännkraft (5 bar) daN	Max varvtal rpm min -1	Moment of inertia kgm 2	Vikt utan backar kg
2500-400-140	100	119	15,5	68	M20 40	120	25,5	60	3,5	10	3,7	9000	1300	6,0	210
2500-500-220	135	143,5	15,5	60	M20 38	110,5	25,5	60	3,5	10	>4	9000	800	10,0	233
2500-500-230	149,2	174,6	15,5	81	M20 38	131,5	25,5	60	3,5	10	7	17000	1000	16,0	335

Specialchuckar Bison Självcentrerande med individuellt inställbara backar, 4-backig.

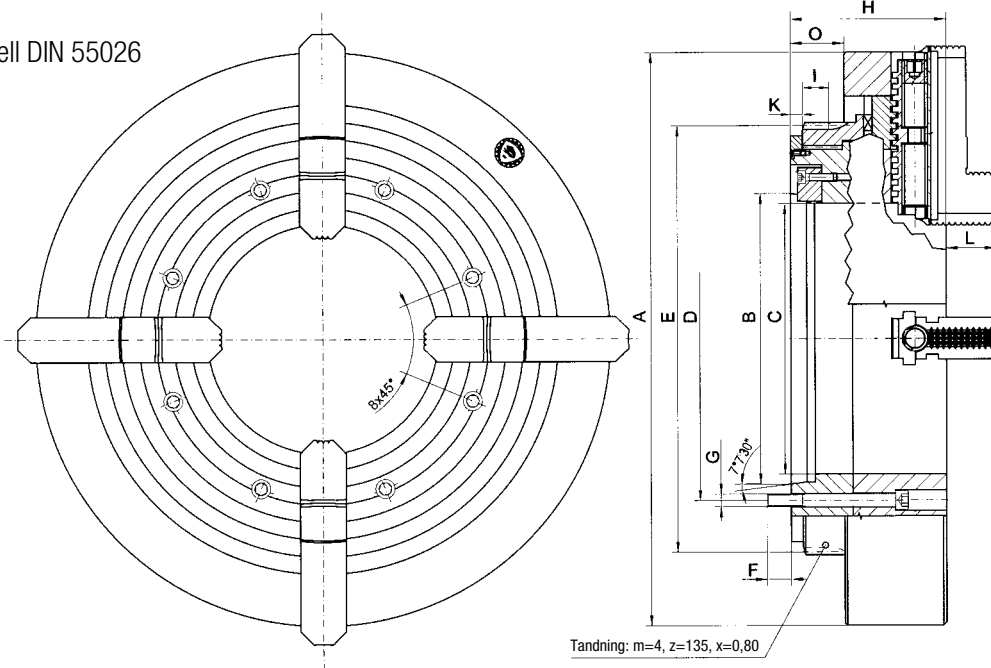
Modell 2615-720-320-P, 2615-720-320-L

Modell 2615-720-340-P, 2615-720-340-L

Denna kraftchuck är utformad för att kunna spänna långa rör eller dylika arbetsstycken. Chuckarna monteras på vardera sidan av spindeldockan.



Kona 1:4 modell DIN 55026



Dimension & Specifikation

Chuck typ 2615	A	B	Genomgång C	D	E	F	G	H	I	K	L	Max varvtal min -1	Vikt kg
720-320-P	720	345	320	400	540	30	8 x M16	194	33	15	62,5	600	383
720-320-L	720	345	320	400	540	30	8 x M16	194	33	15	62,5	600	383
720-340-P	720	365	340	406	540	30	8 x M16	194	33	15	62,5	600	367
720-340-L	720	365	340	406	540	30	8 x M16	194	33	15	62,5	600	367

VID BESTÄLLNING

2615-720-320-L

Chucktyp

Chuck Ø

Genomgång

L=vänster

2615-720-320-P

Chucktyp

Chuck Ø

Genomgång

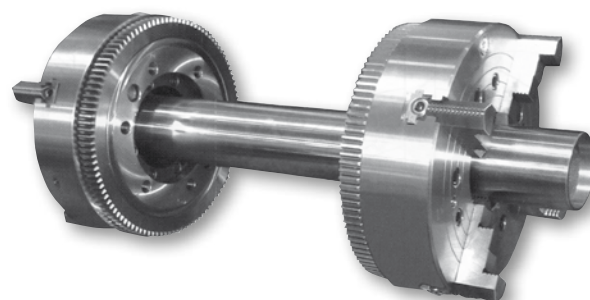
P=höger

Specialchuckar Bison Självcentrerande

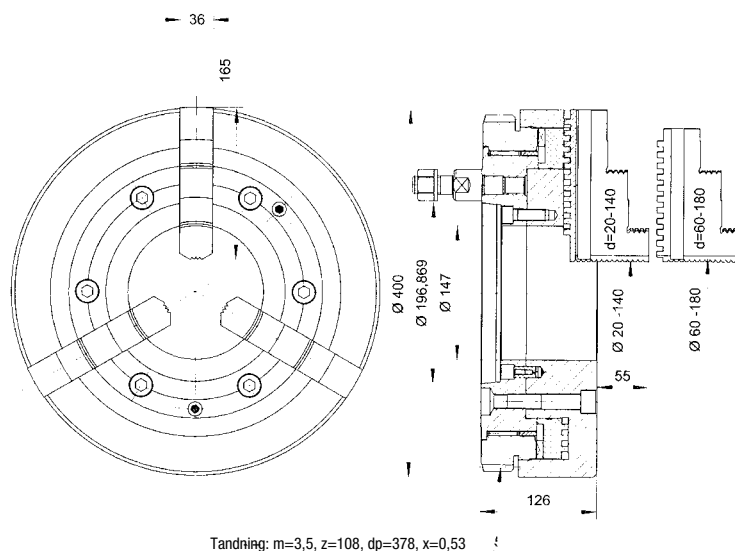
Modell 2534-400P, 2534-400L

Modell 2635-400P, 2635-400L

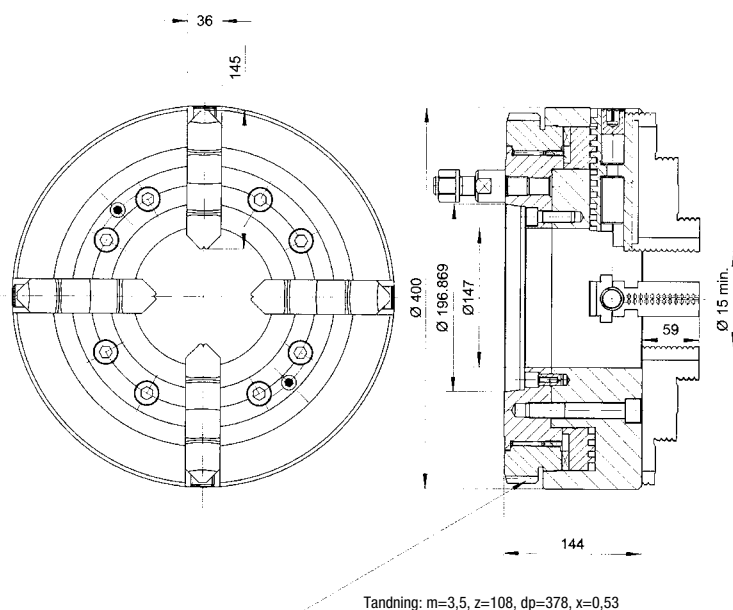
Bajonettmontering



Modell 2534-400P, 2534-400L 3-backig och självcentrerande



Modell 2635-400P, 2635-400L 4-backig och självcentrerande med individuellt inställbara backar



VID BESTÄLLNING

2635-400L

Chucktyp

Genomgång

L=vänster

2635-400P

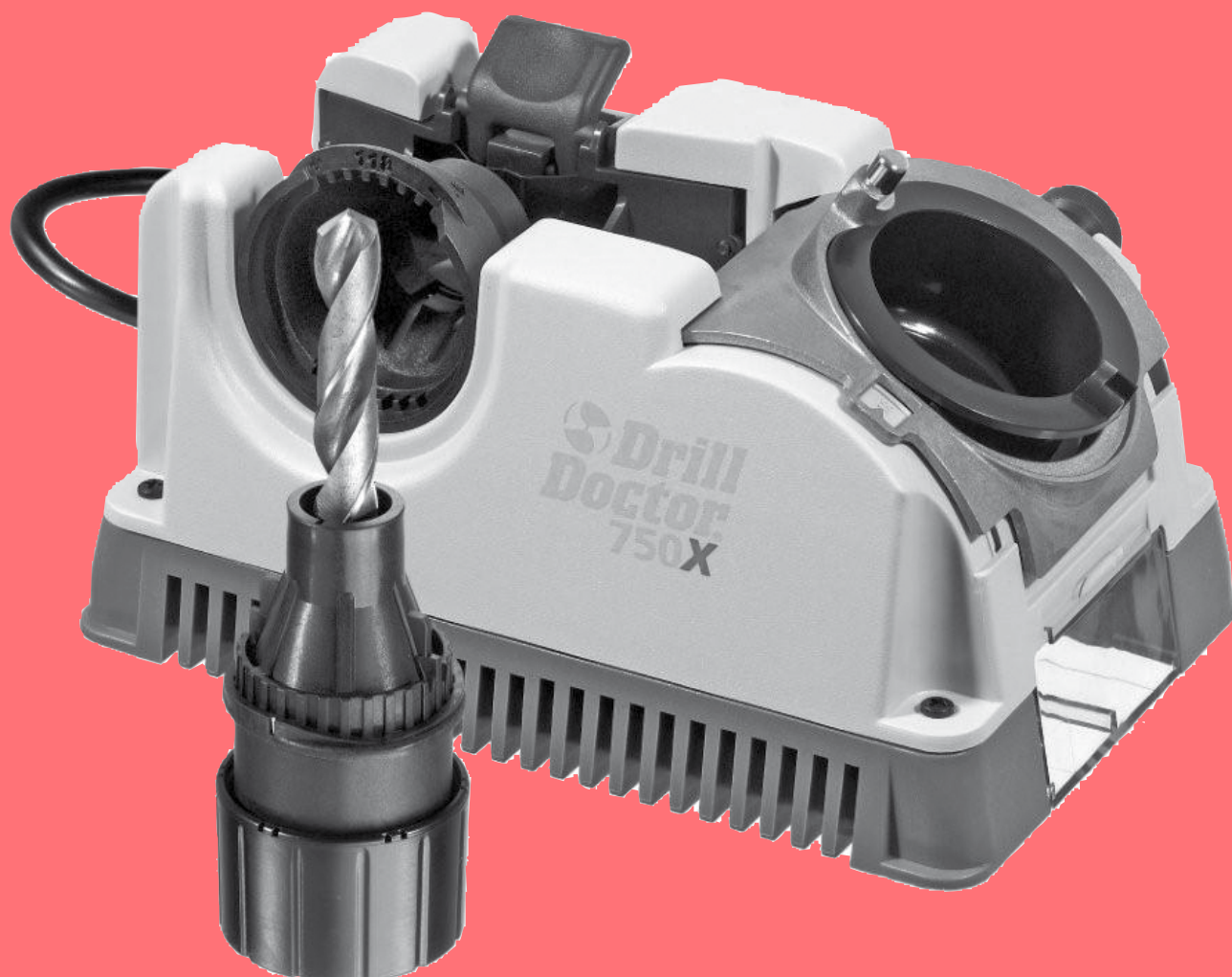
Chucktyp

Genomgång

P=höger

2**BISON
CHUCK**

DRILLDOCTOR 750X



DRILLDOCTOR 750X är modellen som är utformad för hållbarhet och har flexibiliteten som krävs för att slipa de flesta borrar typer och de vanligaste storlekarna av oskarpa och trasiga borrar - inklusive krysslipning och borrar för murverk. Modellen ger också en utökad kapacitet och slipar 2.5-19 mm borrar. De stabila positioneringsklaffarna ger en längre livslängd.

Ring

0431-44 80 65

för beställning