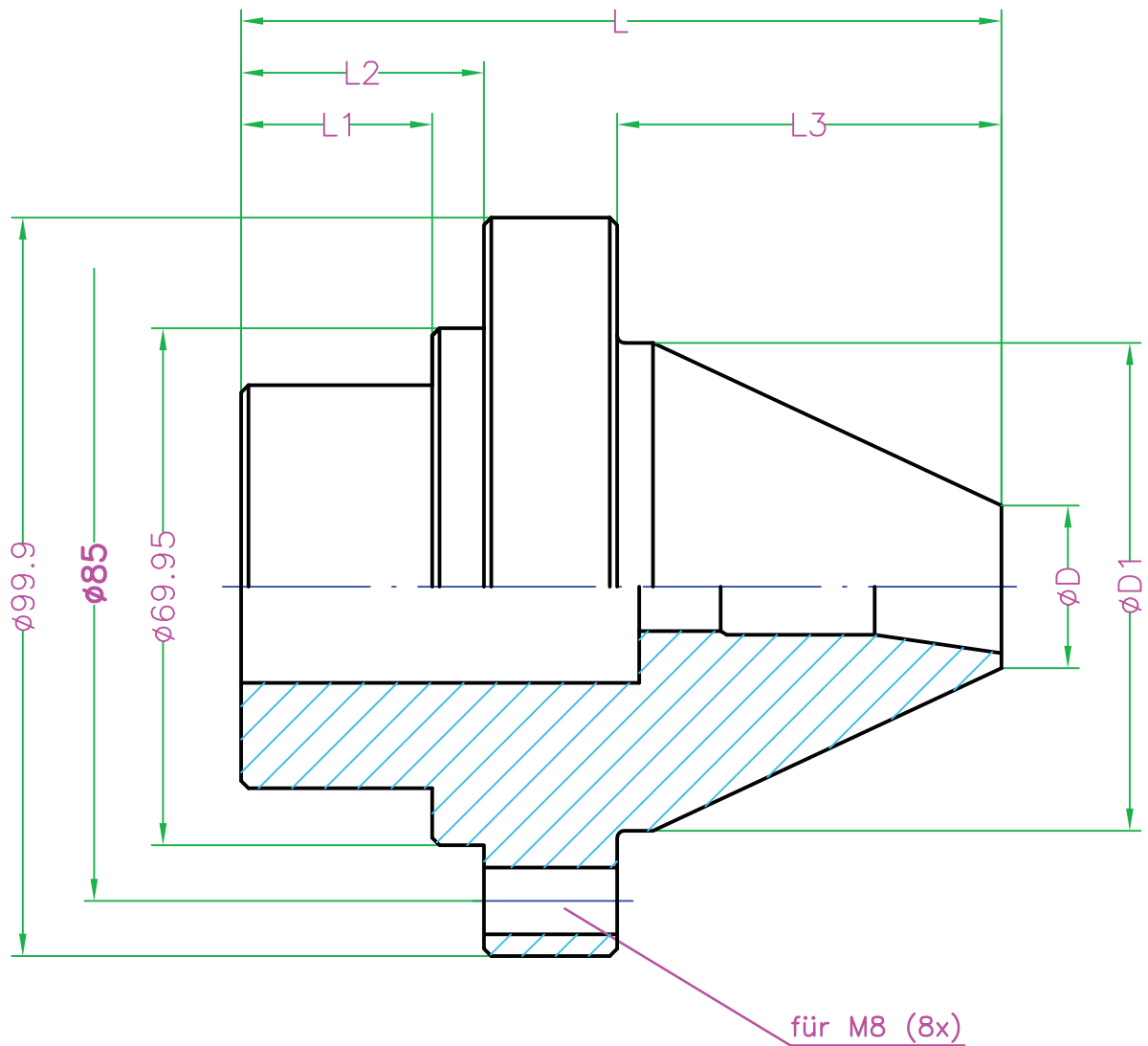




PINZE ELASTICHE PER AFFILATRICI



CM MARANGONI SRL
Contrà San Silvestro, 14 I - 36100 Vicenza
Tel. 0444/544087 Fax. 0444/320201
REA Vicenza nr 281451 - Reg. Impr. 02877040242
Partita I.V.A. IT02877040242
e-mail: info@cmmarangoni.it



Art. Nr.	Spannzange	L	L1	L2	L3	$\varnothing D$	$\varnothing D1$
2.7400.2.001.000	3148E	75.0	–	7.0	52.0	22.0	70
2.7400.2.002.000	3409E	75.0	–	7.0	52.0	34.0	70
2.7400.2.003.000	3718E	90.0	23.0	30.0	42.0	52.0	66.8
2.7400.2.004.000	3851E	105.0	38.0	45.0	44.0	70.0	70
2.7400.2.001.010	3148E	105.0	–	7.0	82.0	22.0	69
2.7400.2.002.010	3409E	105.0	–	7.0	82.0	34.0	69
2.7400.2.003.010	3718E	97.0	–	7.0	74.0	52.0	67.5

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

SIMON NANN GmbH&CO KG
Fabrik für Spannerwerkzeuge
78583 Böttingen

3.2/ 1.6/

DIN 7168

CAD

Maßstab

Werkstoff, Rohling

	Datum	Name
Bear.	12.01.96	bv
Gepr.		
Norm		

Aufnahme



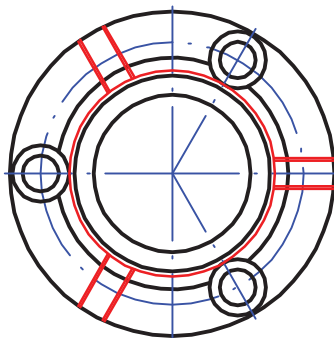
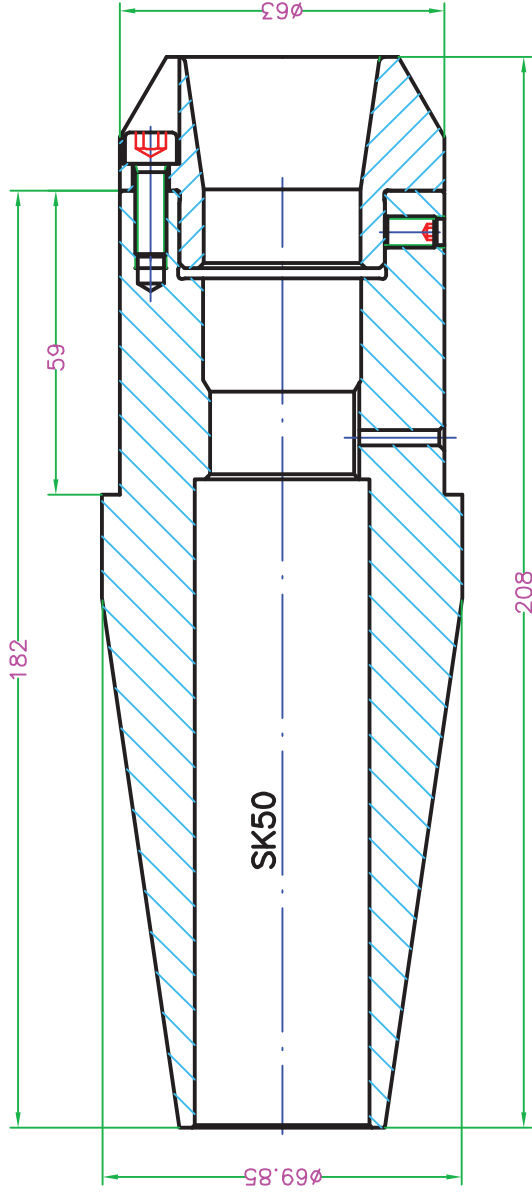
2.7400.2.000.001


Blatt

Bl.

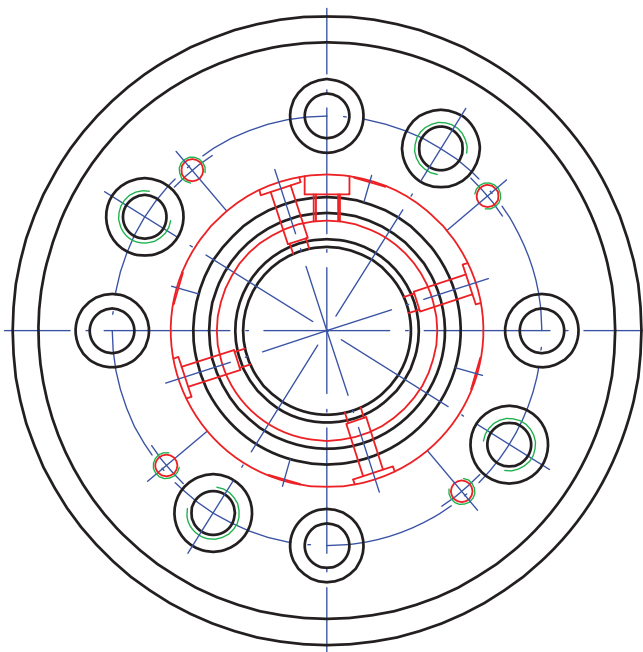
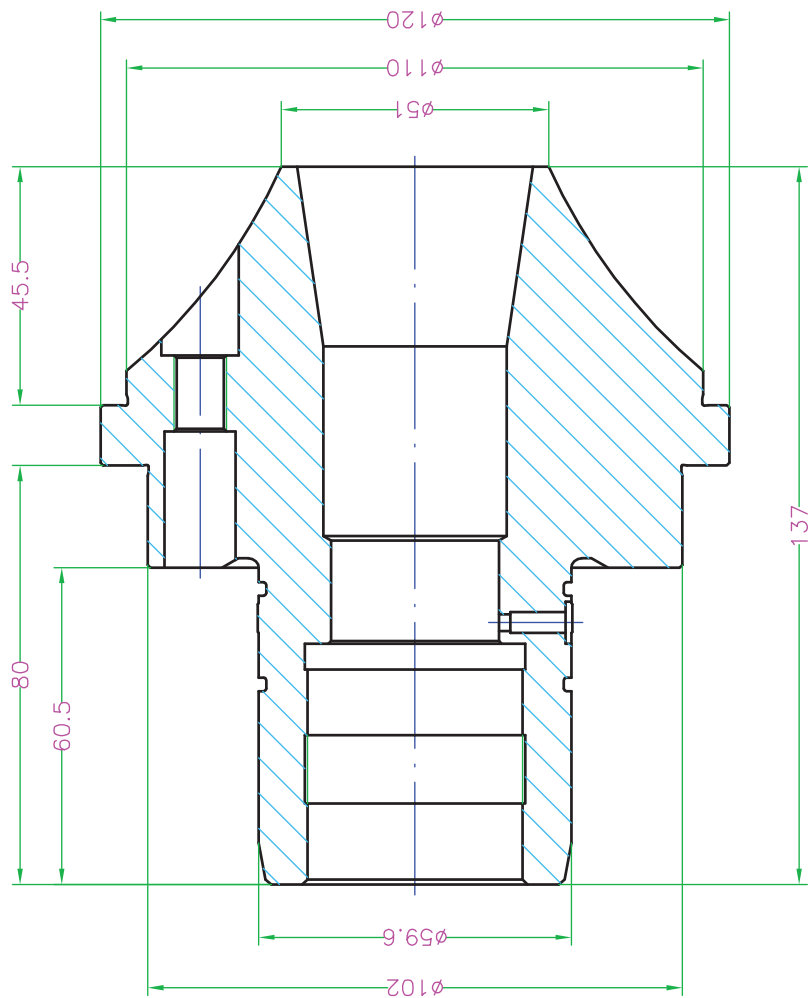
Zust. Änderung Datum Nam.

AFFILATRICI
SORENCO



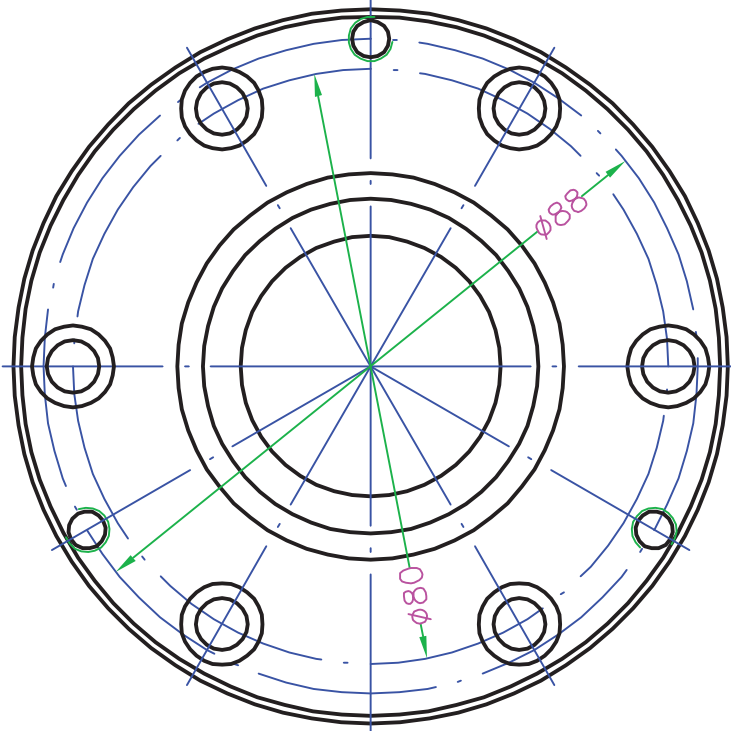
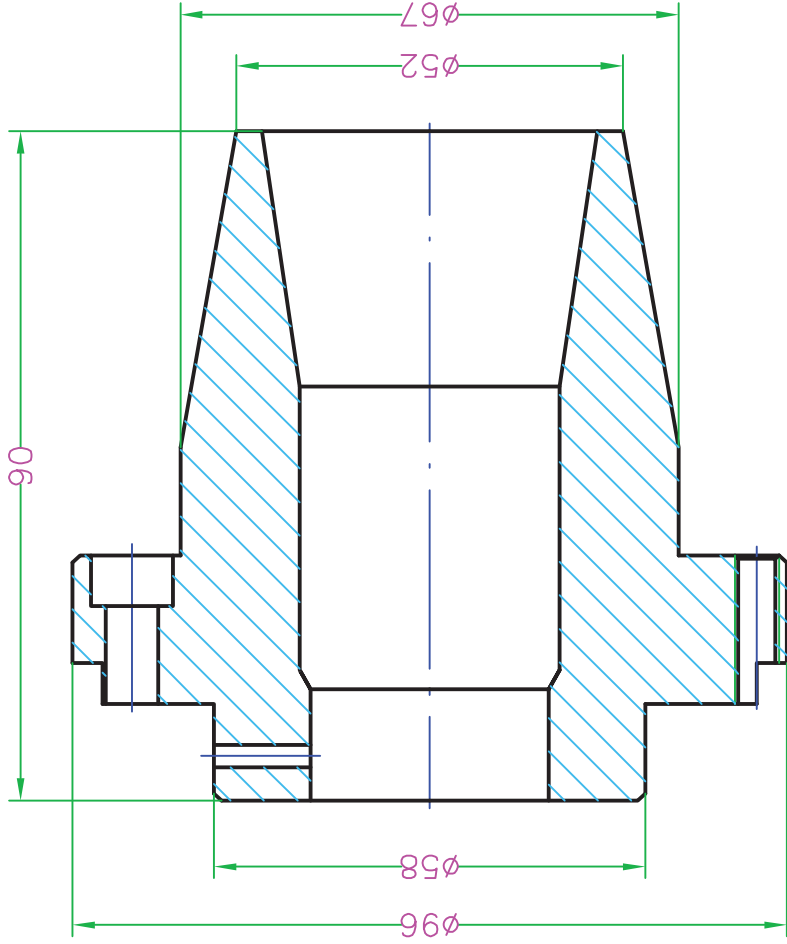
DIN 7168		CAD		Maßstab 1:1 Werkstoff/Rohling	
Bear.	Datum	Name	Kegeleschaft		
05.11.03	by				
Gepr.	Norm				
Zust. Änderung		Datum	Nam.	Blatt A	
				2.0454.0.000.340	
					

AFFILTRICI
ANCA





Zangenfutter	Maßstab 1:1 Werkstoff, Rohling		CAD	DIN 7168		Name			Blatt A	2.0613.1.003.003	Bl. A
	Bear.	Datum		05.11.03	by						
	Gepr.	Norm									
Zust. Änderung			Datum	Nam.							

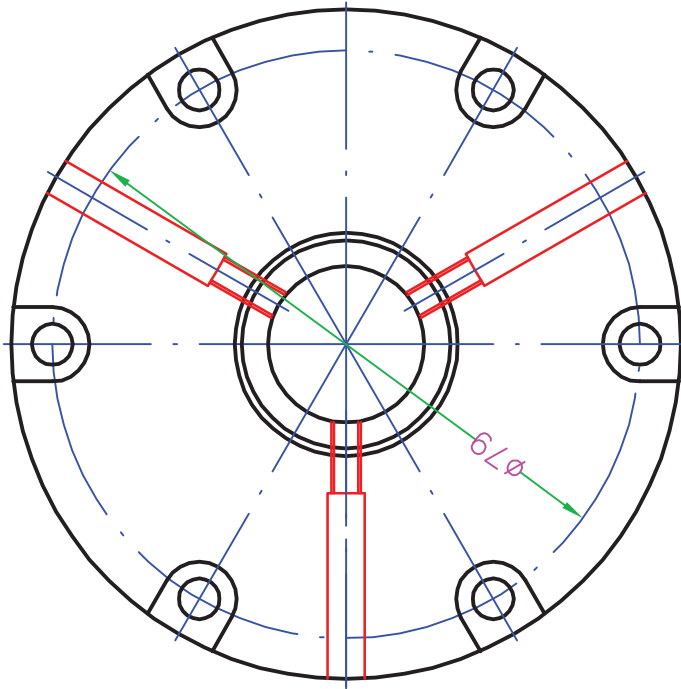
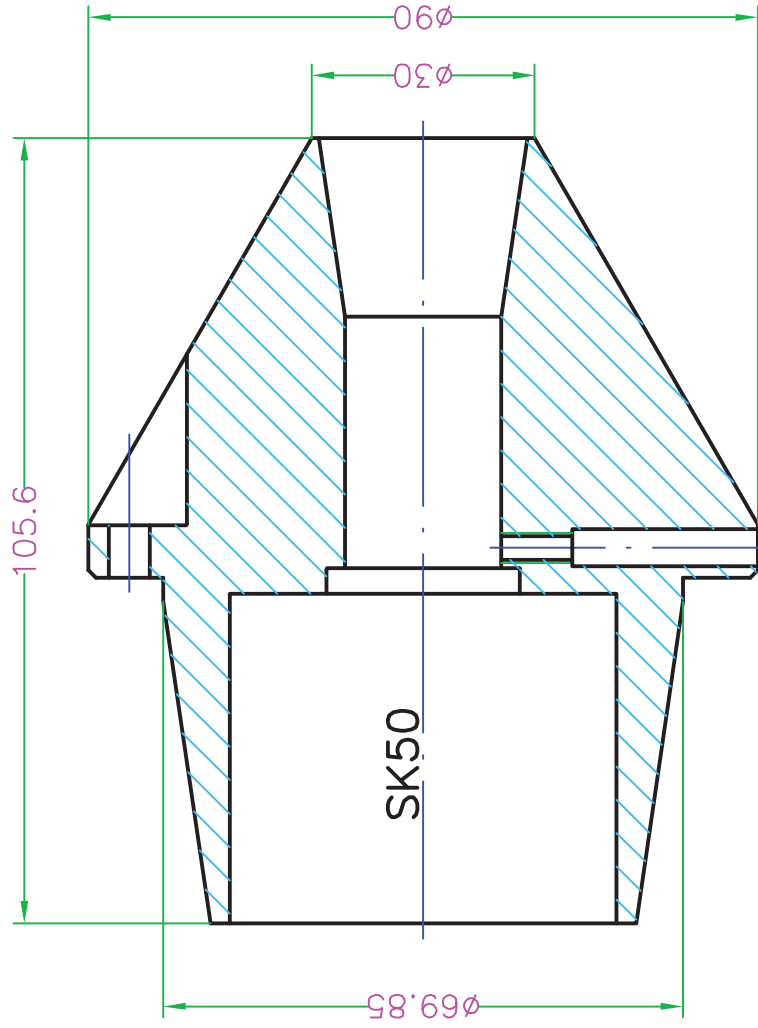
AFFILATRICI
SCHUTTE



Spannzange 3718E

DIN 7168	Maßstab 1:1		Werkstoff, Rohling	
	CAD			
	Datum	Name		
	Bear.	by		
	Gepr.			
	Norm			
				Blatt
		Aufnahmehülse		
		2.5000.6.503.000		
Zust.	Änderung	Datum	Nam.	

AFFILATRICI
HAAS



Spannzange 3409E

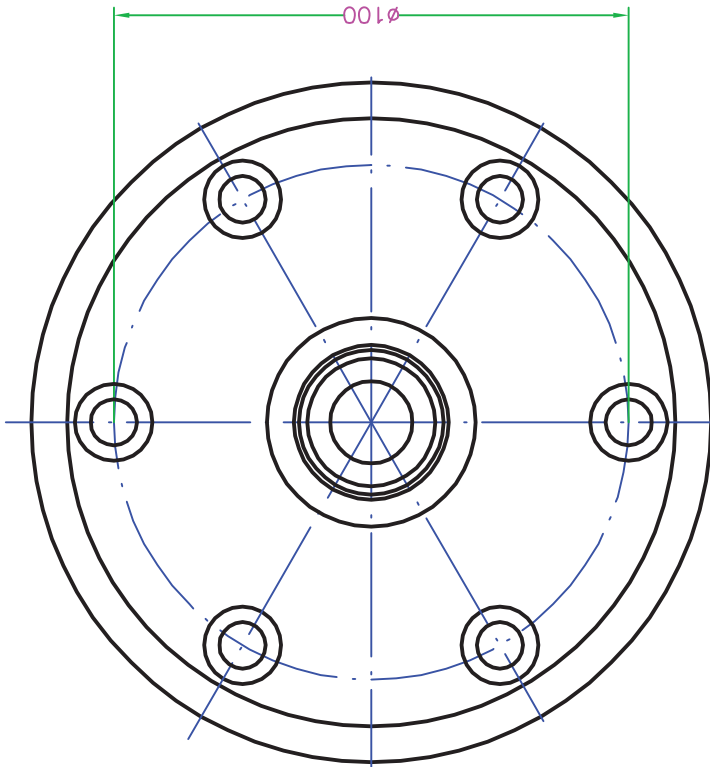
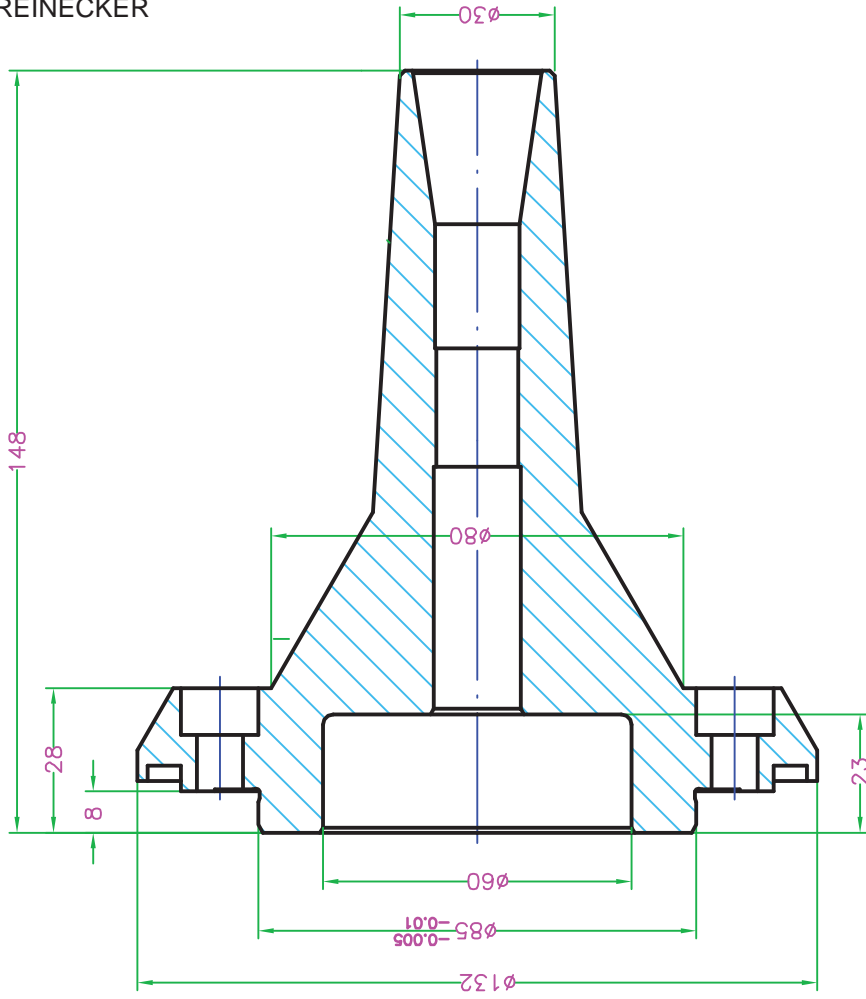
Maßstab 1:1		Werkstoff, Rohling	
DIN 7168	CAD		
Bear.	Datum	Name	
Gepr.	05.11.03	by	
Norm			
		Zangenaufnahme	
		2.7218.1.600.030	
		Blatt	
		Bl.	



NANN

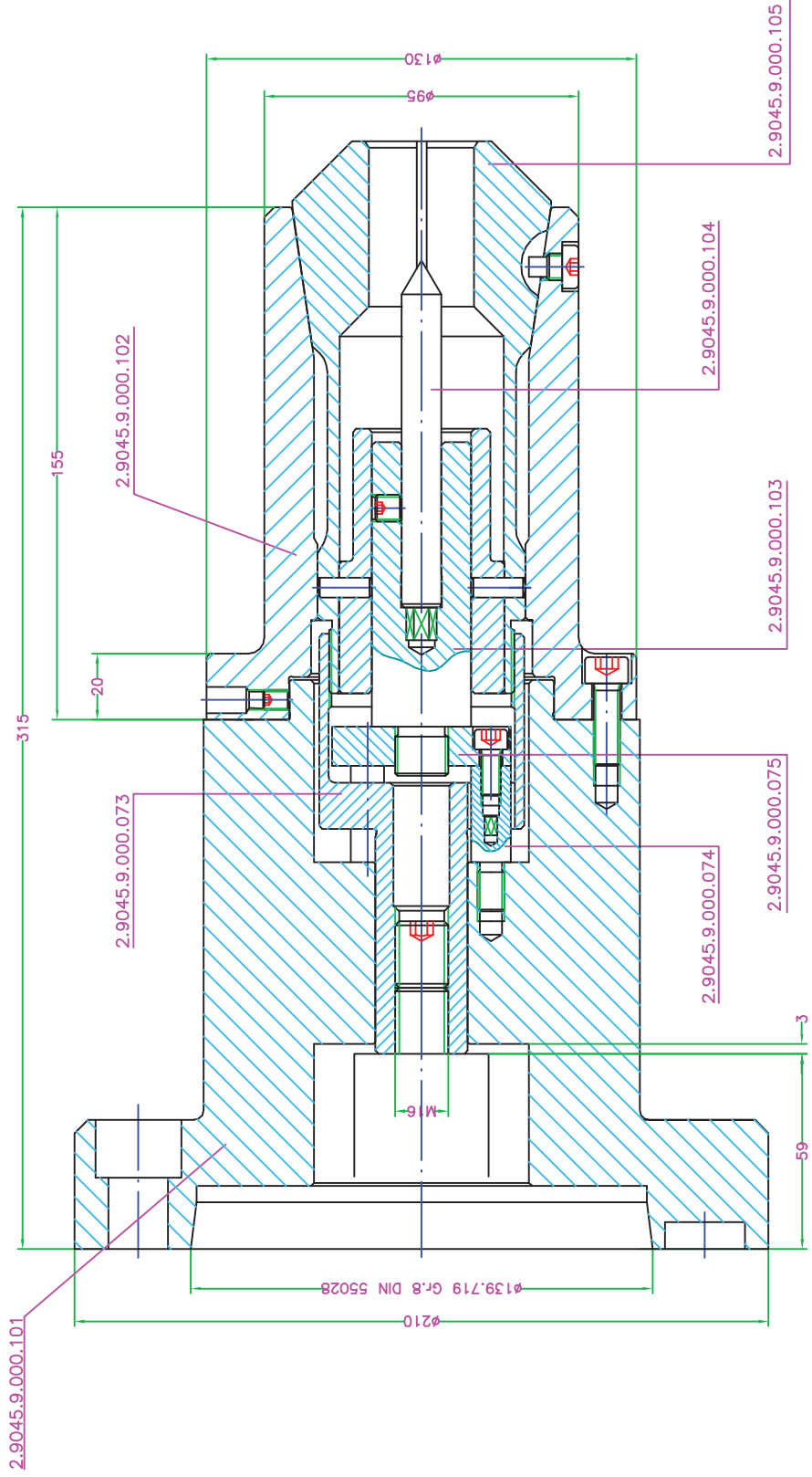
Zust. Änderung Datum Nam.

AFFILATRICI
REINECKER



Maßstab 1:1 Werkstoff/Rohling		CAD		DIN 7168		Datum Name Bear. 05.11.03 by Gepr. Norm		Blatt A 2.7245.8.020.003	
		NANN						Aufnahme	
								Zust. Änderung	
								Datum Nam.	

AFFILTRICI LEISTRITZ



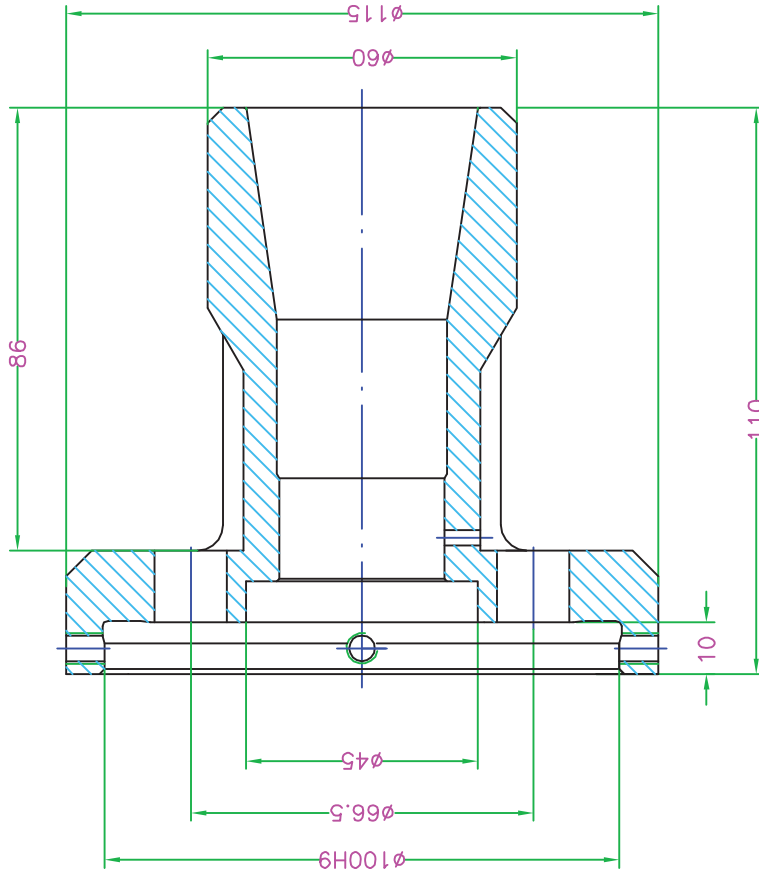
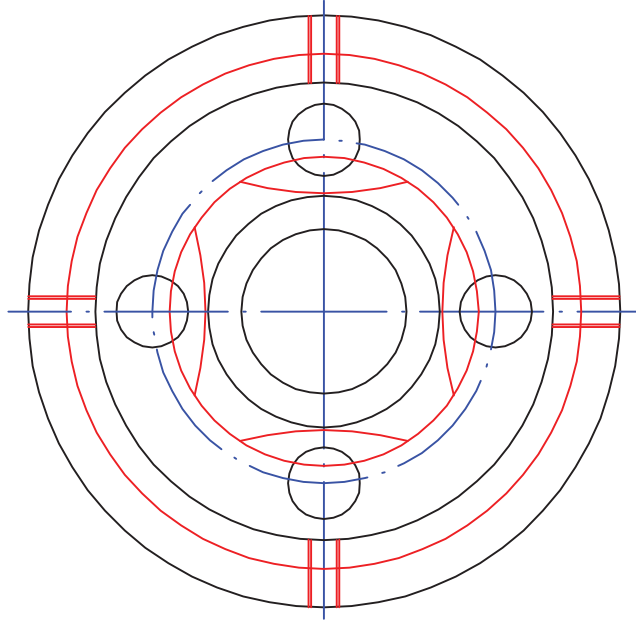
max. Zugkraft: 5000 daN
 max. Drehzahl: 3000
 Rundlaufgenauigkeit: 0.01
 Wiederholgenauigkeit: 0.01
 Spannhub: 2mm (Öffnung $\phi d + 0.6$)
 Reservehub: 2mm
 Passung Zangenfutter/Zwischenflansch $\phi 80^{+0.01}$ / $\phi 80g5$

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum.
 Sie darf ohne unsere Genehmigung weder
 an Dritte weitergegeben noch
 in irgendwelcher Weise
 öffentlich bekanntgemacht werden.
SWIN NAN GROUP AG
 Maschinenbau
 78583 Bollingen

DIN 7168		Name		Matr. 1 : 1	
Bear. 05.04.01		Bilina		Werkstoff/Rohling	
Gez.		Norm		Spannvorrichtung	
Datum		Zust. Änderung		Blatt	
Datum		Datum		2.9045.9.000.100	
Norm.		Norm.		Bl.	
Zust. Änderung		Datum		Bl.	

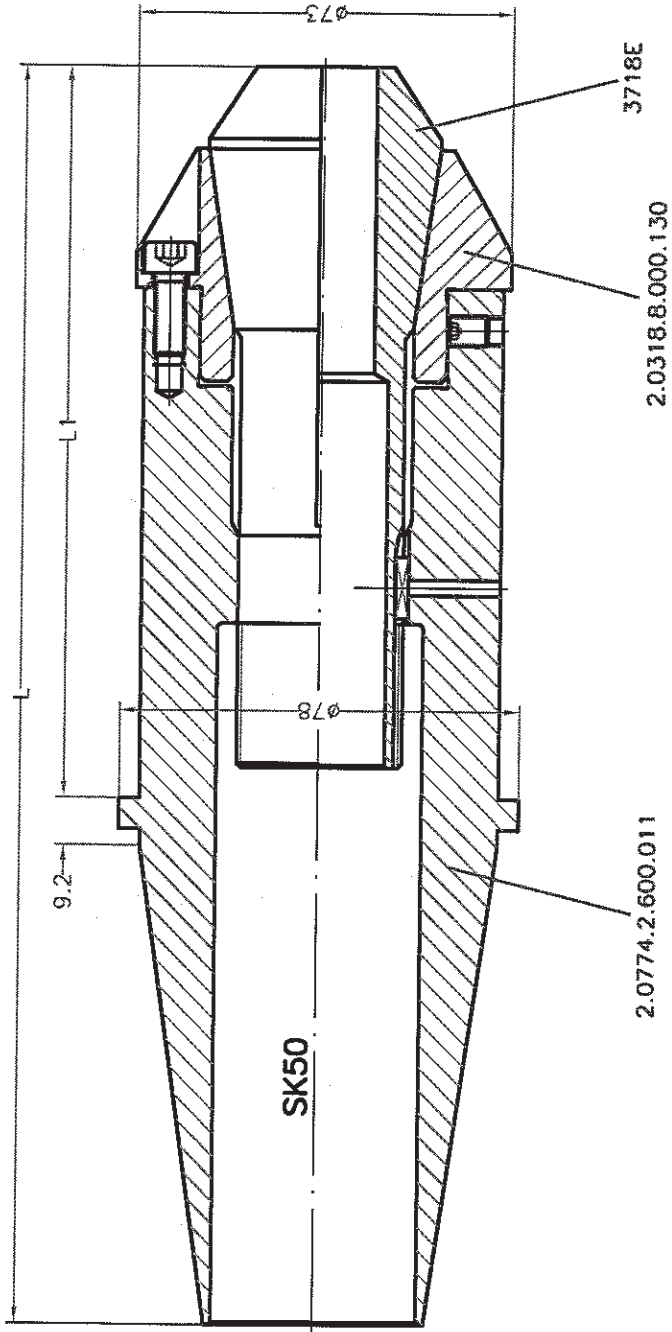


AFFILTRICI
VOLLMER



Maßstab 1:1		Werkstoff/Rohling 1.7131	
m DIN 7168		CAD	
Bear.	28.02.96	Datum	Name
Gepr.			by
Norm			
Aufnahme			
Z.Nr.:QM71P 410032		Blatt A	
2.7950.1.000.000		Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Nam.





Maßstab 1:1		Werkstoff/Rohling	
DIN 7168		CAD	
Datum		Name	
Bearb.	30.03.04	bv	
Gepr.			
Norm			
Zust. Änderung		Datum	
		Blatt	
		Spannfutter	
		2.0774.2.600.020	
		Blatt	
		Bl.	



CM MARANGONI S.R.L.
 Contrà San Silvestro, 14
 I - 36100 VICENZA
 Tel: 0444.544087 - Fax: 0444.320201
 E-mail: cm@keycomm.it
 Partita I.V.A. IT 02877040242

**DIMENSIONI PINZE
 PER AFFILATRICI**

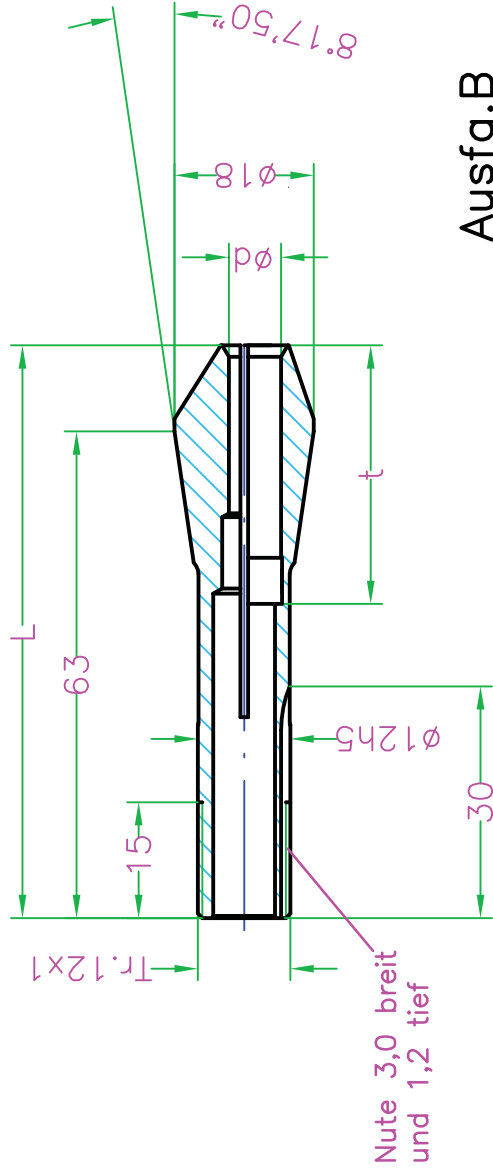
11.10.2004



Codice pinza Nann	Tipo	Dimensioni
3148 E	Naso standard	2,0 – 2,5 3,0 – 10,0 incremento 0,5 mm 1/8" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8"
	Naso allungato	2,0 – 2,5 3,0 – 10,0 incremento 0,5 mm 1/8" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8"
3409 E	Naso standard	6,0 – 16,0 incremento 0,5 mm 1/4" – 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8"
	Naso allungato	6,0 – 16,0 incremento 0,5 mm 1/4" – 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8"
3718 E	Naso standard	8,0 – 27,0 incremento 0,5 mm 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1,1/16"
	Naso allungato	8,0 – 27,0 incremento 0,5 mm 5/16" – 3/8" – 7/16" – 1/2" – 9/16" – 5/8" – 11/16" 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1,1/16"
3851 E	Naso standard	20,0 – 36,0 incremento 1,0 mm 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1,1/16" 1,1/8" – 1,3/16" – 1,1/4" – 1,5/16" – 1,3/8"
	Naso allungato	20,0 – 36,0 incremento 1,0 mm 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1,1/16" 1,1/8" – 1,3/16" – 1,1/4" – 1,5/16" – 1,3/8"

Artikel-Nr.	ϕd	L	t	Ausföhrg.
0.3148.1.202.000	2.0	76.0	60.0	A
0.3148.1.202.500	2.5	76.0	60.0	A
0.3148.1.203.000	3.0	76.0	57.0	A
0.3148.1.203.500	3.5	76.0	57.0	A
0.3148.1.204.000	4.0	74.0	52.0	A
0.3148.1.204.500	4.5	74.0	52.0	A
0.3148.1.205.000	5.0	74.0	52.0	A
0.3148.1.205.500	5.5	74.0	52.0	A
0.3148.1.206.000	6.0	72.0	48.0	A
0.3148.1.206.500	6.5	72.0	48.0	A
0.3148.1.207.000	7.0	72.0	—	A
0.3148.1.207.500	7.5	72.0	—	A
0.3148.1.208.000	8.0	70.0	—	A
0.3148.1.208.500	8.5	70.0	20.0	B
0.3148.1.209.000	9.0	70.0	20.0	B
0.3148.1.209.500	9.5	70.0	20.0	B
0.3148.1.210.000	10.0	70.0	20.0	B
0.3148.1.203.170	1/8"	76.0	57.0	A
0.3148.1.204.760	3/16"	74.0	52.0	A
0.3148.1.206.350	1/4"	72.0	48.0	A
0.3148.1.207.930	5/16"	70.0	—	A
0.3148.1.209.520	3/8"	70.0	20.0	B

Ausfg.A



Ausfg.B

Achtung:Für genaue Spannung minimale Spannlänge18mm

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

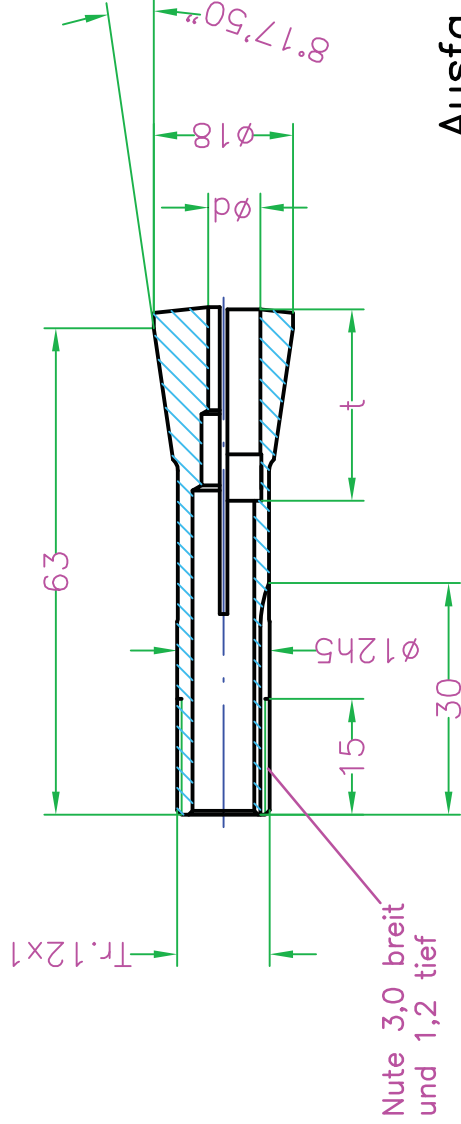
SIMON NANN GmbH&Co KG
Fabrik für Spannerwerkzeuge
78583 Böttingen

DIN 7168		CAD		Maßstab	
				Werkstoff,Rohling	
Bear.	Datum	Name			
17.10.01	17.10.01	mh			
Gepr.					
Norm					
			Spannzange 3148E		
			0.3148.1.200.001		
			Blatt		
			Bl.		
Zust. Änderung		Datum		Nam.	



Artikel-Nr.	∅d	t	Ausführg.
0.3148.1.002.000	2.0	-	A
0.3148.1.002.500	2.5	-	A
0.3148.1.003.000	3.0	-	A
0.3148.1.003.500	3.5	-	A
0.3148.1.004.000	4.0	-	A
0.3148.1.004.500	4.5	-	A
0.3148.1.005.000	5.0	-	A
0.3148.1.005.500	5.5	-	A
0.3148.1.006.000	6.0	-	A
0.3148.1.006.500	6.5	-	A
0.3148.1.007.000	7.0	-	A
0.3148.1.007.500	7.5	-	A
0.3148.1.008.000	8.0	-	B
0.3148.1.008.500	8.5	20.0	B
0.3148.1.009.000	9.0	20.0	B
0.3148.1.009.500	9.5	20.0	B
0.3148.1.010.000	10.0	20.0	B
0.3148.1.003.170	1/8"	-	A
0.3148.1.004.760	3/16"	-	A
0.3148.1.006.350	1/4"	-	A
0.3148.1.007.930	5/16"	-	A
0.3148.1.009.520	3/8"	20.0	B

Ausfg.A





Nute 3,0 breit und 1,2 tief

Ausfg.B

Achtung:Für genaue Spannung minimale Spannlänge18mm

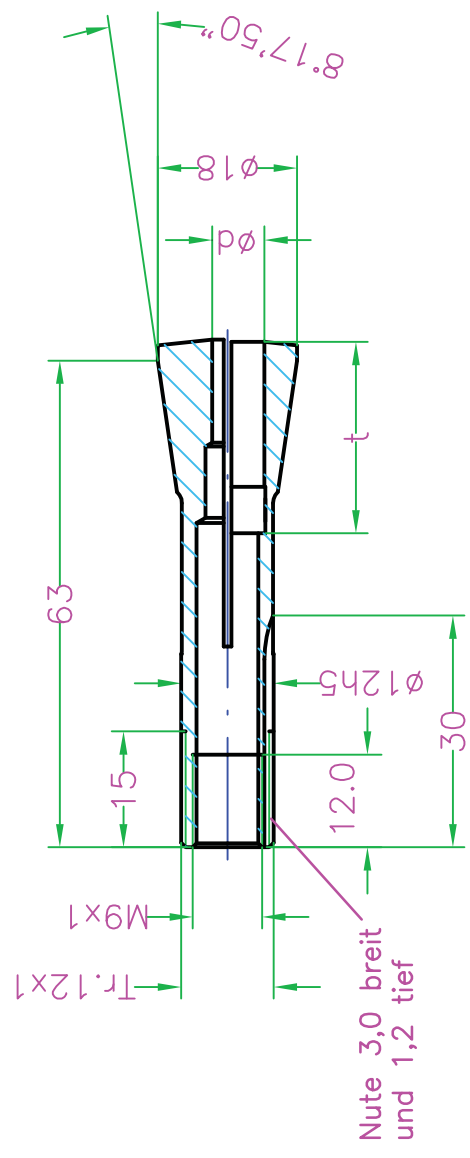
Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

SIMON NANN GmbH&Co KG
 Fabrik für Spannerwerkzeuge
 78583 Böttingen

DIN 7168		CAD		Maßstab Werkstoff,Rohling	
Datum		Name		Spannzange 3148E	
Bear.	09.11.95	bv			
Gepr.					
Norm				Blatt	
Zust. Änderung				0.3148.1.000.001	
Datum	Nam.				
				Bl.	

Artikel-Nr.	ϕd	t	Ausführg.
0.3148.1.102.000	2.0	-	A
0.3148.1.102.500	2.5	-	A
0.3148.1.103.000	3.0	-	A
0.3148.1.103.500	3.5	-	A
0.3148.1.104.000	4.0	-	A
0.3148.1.104.500	4.5	-	A
0.3148.1.105.000	5.0	-	A
0.3148.1.105.500	5.5	-	A
0.3148.1.106.000	6.0	-	A
0.3148.1.106.500	6.5	-	A
0.3148.1.107.000	7.0	-	A
0.3148.1.107.500	7.5	-	A
0.3148.1.108.000	8.0	-	B
0.3148.1.108.500	8.5	20.0	B
0.3148.1.109.000	9.0	20.0	B
0.3148.1.109.500	9.5	20.0	B
0.3148.1.110.000	10.0	20.0	B
0.3148.1.103.170	1/8"	-	A
0.3148.1.104.760	3/16"	-	A
0.3148.1.106.350	1/4"	-	A
0.3148.1.107.930	5/16"	-	A
0.3148.1.109.520	3/8"	20.0	B

Ausfg.A



Ausfg.B

Achtung:Für genaue Spannung minimale Spannlänge18mm

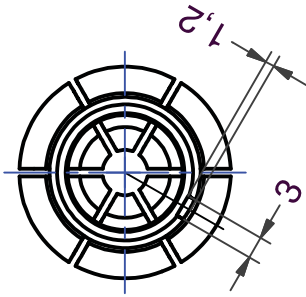
Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

SIMON NANN GmbH&Co KG
Fabrik für Spannwerkzeuge
78583 Böttingen

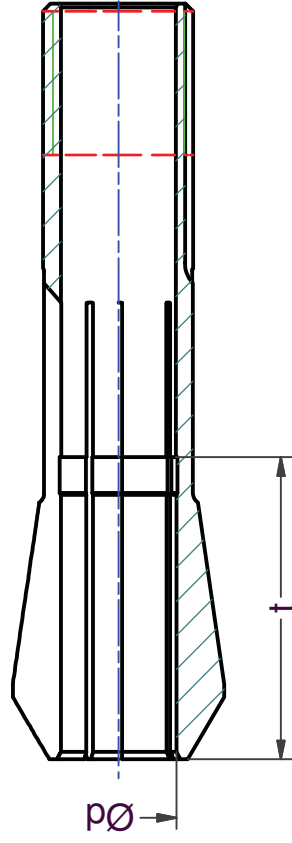
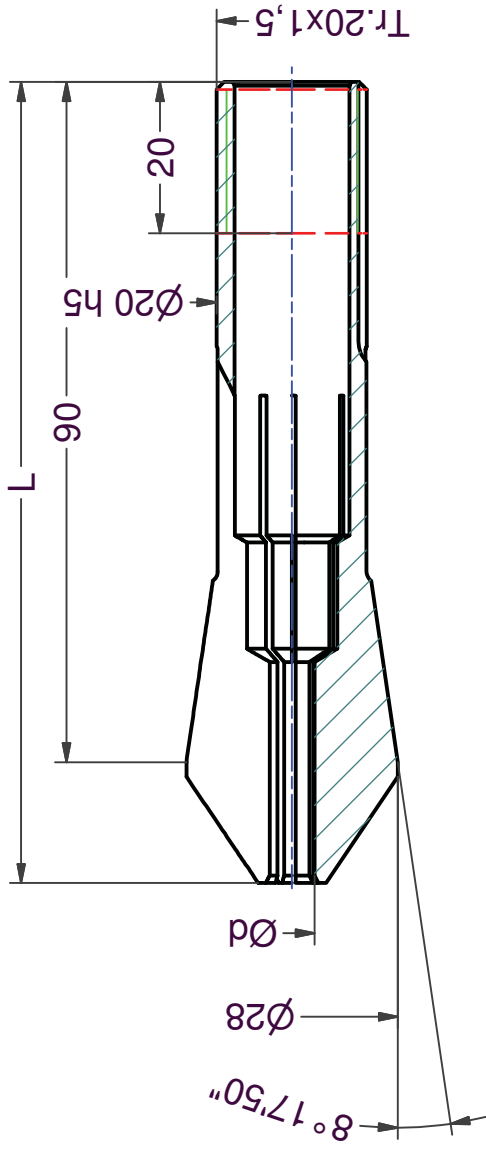
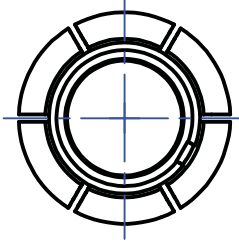
DIN 7168	CAD	Maßstab Werkstoff,Rohling	
		Bear.	Datum
		17.10.01	Name mh
		Gepr.	
		Norm	
Spannzange 3148E		Blatt	
0.3148.1.100.001		Bl.	
Zust. Änderung		Datum	Nam.

Artikel Nr	Ød	L	t	Ausfg.
0.3409.1.206.000	6,0	106,0		A
0.3409.1.206.500	6,5	106,0		A
0.3409.1.207.000	7,0	106,0		A
0.3409.1.207.500	7,5	106,0		A
0.3409.1.208.000	8,0	106,0		A
0.3409.1.208.500	8,5	106,0		A
0.3409.1.209.000	9,0	106,0		A
0.3409.1.209.500	9,5	106,0		A
0.3409.1.210.000	10,0	106,0		A
0.3409.1.210.500	10,5	106,0		A
0.3409.1.211.000	11,0	102,0	-	A
0.3409.1.211.500	11,5	102,0	-	A
0.3409.1.212.000	12,0	102,0	-	A
0.3409.1.212.500	12,5	102,0	-	A
0.3409.1.213.000	13,0	100,0	-	A
0.3409.1.213.500	13,5	100,0	-	A
0.3409.1.214.000	14,0	100,0	-	A
0.3409.1.214.500	14,5	100,0	-	A
0.3409.1.215.000	15,0	100,0	-	A
0.3409.1.215.500	15,5	100,0	40,0	B
0.3409.1.216.000	16,0	100,0	40,0	B
0.3409.1.206.350	1/4"	106,0		A
0.3409.1.207.930	5/16"	106,0		A
0.3409.1.209.520	3/8"	106,0		A
0.3409.1.211.110	7/16"	102,0	-	A
0.3409.1.212.700	1/2"	102,0	-	A
0.3409.1.214.280	9/16"	100,0	-	A
0.3409.1.215.870	5/8"	100,0	40,0	B

Ausfg. A

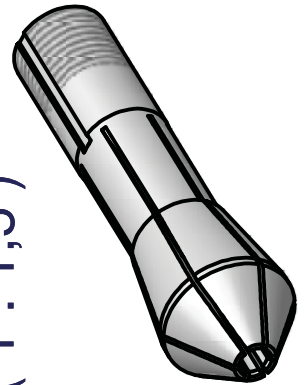


Ausfg. B



Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 28 mm

(1 : 1,5)



m		Maßstab 1:1 (1:1,5)		(Gewicht)	
DIN 7168		Werkstoff, Halbzeug 1.2826		Rohteil-Nr. 0.3409.1.200.000	
Name		Datum		Name	
Gepr.		22.02.2005		Ulrike	
Norm.					
Änderungen		Datum		Name	
Zust.		Ursprung		0.3409.1.000.000	
Ersatz durch		0.3409.1.200.000		Blatt 2	
A4				A4	

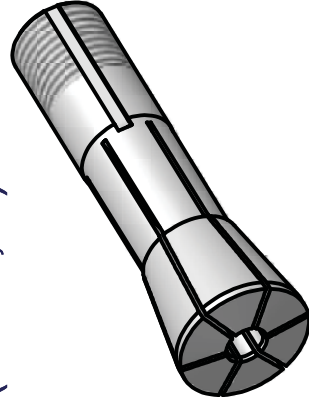
Spannzange



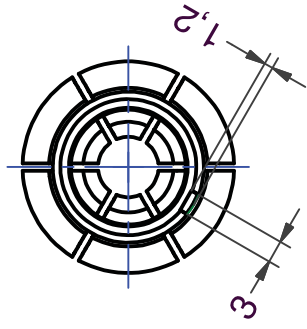
0.3409.1.200.000

Artikel Nr.	Ød	t	Ausfg.
0.3409.1.006.000	6,0	-	A
0.3409.1.006.500	6,5	-	A
0.3409.1.007.000	7,0	-	A
0.3409.1.007.500	7,5	-	A
0.3409.1.008.000	8,0	-	A
0.3409.1.008.500	8,5	-	A
0.3409.1.009.000	9,0	-	A
0.3409.1.009.500	9,5	-	A
0.3409.1.010.000	10,0	-	A
0.3409.1.010.500	10,5	-	A
0.3409.1.011.000	11,0	-	A
0.3409.1.011.500	11,5	-	A
0.3409.1.012.000	12,0	-	A
0.3409.1.012.500	12,5	-	A
0.3409.1.013.000	13,0	-	A
0.3409.1.013.500	13,5	-	A
0.3409.1.014.000	14,0	-	A
0.3409.1.014.500	14,5	-	A
0.3409.1.015.000	15,0	-	A
0.3409.1.015.500	15,5	40,0	B
0.3409.1.016.000	16,0	40,0	B
0.3409.1.006.350	1/4"	-	A
0.3409.1.007.930	5/16"	-	A
0.3409.1.009.520	3/8"	-	A
0.3409.1.011.110	7/16"	-	A
0.3409.1.012.700	1/2"	-	A
0.3409.1.014.280	9/16"	-	A
0.3409.1.015.870	5/8"	40,0	B

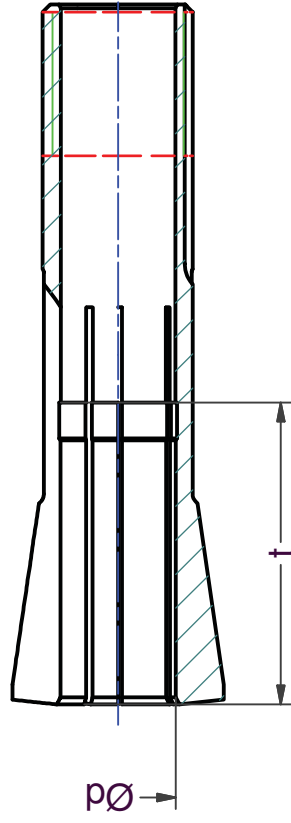
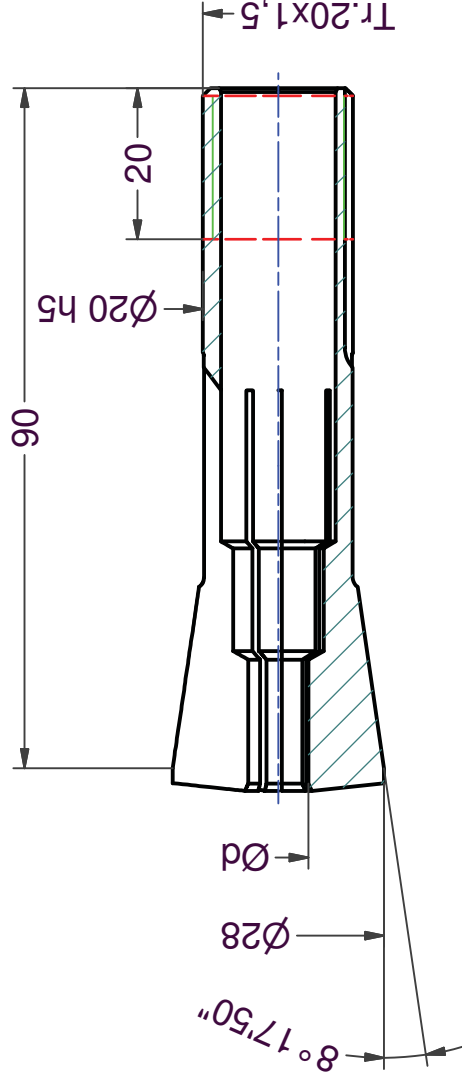
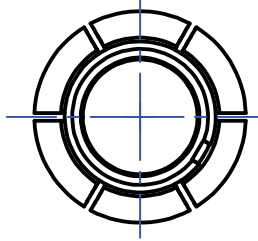
(1 : 1,5)



Ausfg. A



Ausfg. B



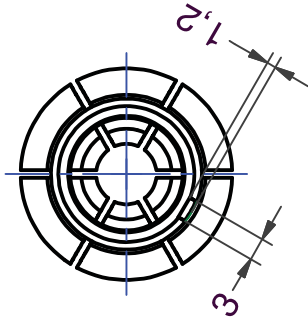
Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 28 mm

m		Maßstab 1:1 (1:1,5)		(Gewicht)	
DIN 7168		Werkstoff, Halbzeug Rohteil-Nr. 1.2826		0.3409.1.000.000	
		Name		Spannzange	
		Datum			
		Bearb. 21.01.2005		Ulrike	
		Gepr.			
		Norm.			
		Name			
		Datum			
		Name Ursprung		0.3409.1.000.000	
		Datum			
		Änderungen		Ersetzt durch	
		Zust.		Blatt 2	
				A4	

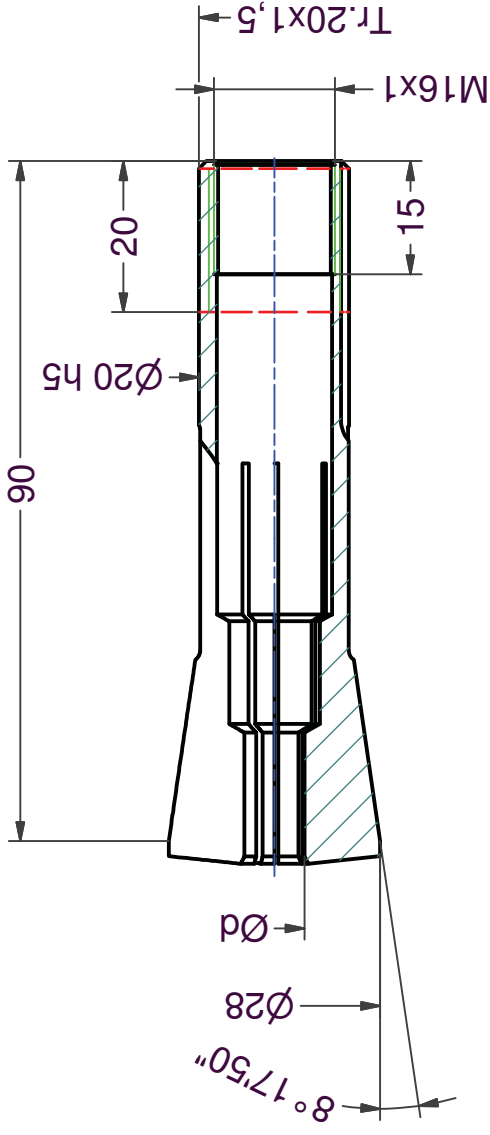
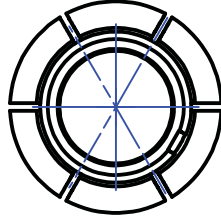


Artikel Nr.	Ød	t	Ausfg.
0.3409.1.106.000	6,0	-	A
0.3409.1.106.500	6,5	-	A
0.3409.1.107.000	7,0	-	A
0.3409.1.107.500	7,5	-	A
0.3409.1.108.000	8,0	-	A
0.3409.1.108.500	8,5	-	A
0.3409.1.109.000	9,0	-	A
0.3409.1.109.500	9,5	-	A
0.3409.1.110.000	10,0	-	A
0.3409.1.110.500	10,5	-	A
0.3409.1.111.000	11,0	-	A
0.3409.1.111.500	11,5	-	A
0.3409.1.112.000	12,0	-	A
0.3409.1.112.500	12,5	-	A
0.3409.1.113.000	13,0	-	A
0.3409.1.113.500	13,5	-	A
0.3409.1.114.000	14,0	-	A
0.3409.1.114.500	14,5	-	A
0.3409.1.115.000	15,0	-	A
0.3409.1.115.500	15,5	40,0	B
0.3409.1.116.000	16,0	40,0	B
0.3409.1.106.350	1/4"	-	A
0.3409.1.107.930	5/16"	-	A
0.3409.1.109.520	3/8"	-	A
0.3409.1.111.110	7/16"	-	A
0.3409.1.112.700	1/2"	-	A
0.3409.1.114.280	9/16"	-	A
0.3409.1.115.870	5/8"	40,0	B

Ausfg. A

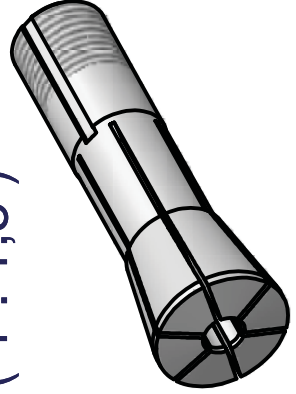


Ausfg. B



Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 28 mm

(1 : 1,5)

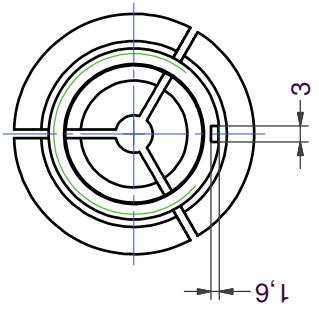


m		DIN 7168		Maßstab 1:1 (1:1,5)		(Gewicht)	
				Werkstoff, Halbzeug 1.2826		Rohteil-Nr. 0.3409.1.100.000	
				Modell-oder Gesenk-Nr.			
				<h1>Spannzange</h1>			
						0.3409.1.100.000	
				Name Ursprung 0.3409.1.000.000		Blatt 2	
				Datum		A4	
				Änderungen		Ersatz durch	
				Zust.			

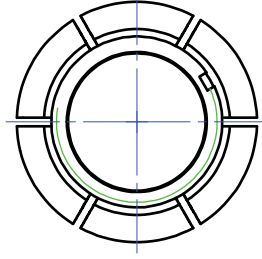
1 2 3 4 5 6

Artikel Nr.	Ød	L	t	Ausfg.
0.3718.1.202.000	2.0	148.0	-	A
0.3718.1.202.500	2.5	148.0	-	A
0.3718.1.203.000	3.0	148.0	-	A
0.3718.1.203.500	3.5	148.0	-	A
0.3718.1.204.000	4.0	148.0	-	A
0.3718.1.204.500	4.5	148.0	-	A
0.3718.1.205.000	5.0	148.0	-	A
0.3718.1.205.500	5.5	148.0	-	A
0.3718.1.206.000	6.0	148.0	-	A
0.3718.1.206.500	6.5	148.0	-	A
0.3718.1.207.000	7.0	148.0	-	A
0.3718.1.207.500	7.5	148.0	-	A
0.3718.1.208.000	8.0	148.0	-	A
0.3718.1.208.500	8.5	148.0	-	A
0.3718.1.209.000	9.0	148.0	-	A
0.3718.1.209.500	9.5	148.0	-	A
0.3718.1.210.000	10.0	148.0	-	A
0.3718.1.210.500	10.5	148.0	-	A
0.3718.1.211.000	11.0	144.0	-	A
0.3718.1.211.500	11.5	144.0	-	A
0.3718.1.212.000	12.0	144.0	-	A
0.3718.1.212.500	12.5	144.0	-	A
0.3718.1.213.000	13.0	144.0	-	A
0.3718.1.213.500	13.5	144.0	-	A
0.3718.1.214.000	14.0	144.0	-	A
0.3718.1.214.500	14.5	144.0	-	A
0.3718.1.215.000	15.0	144.0	-	A
0.3718.1.215.500	15.5	144.0	-	A
0.3718.1.216.000	16.0	140.0	-	A
0.3718.1.216.500	16.5	140.0	-	A
0.3718.1.217.000	17.0	140.0	-	A
0.3718.1.217.500	17.5	140.0	-	A
0.3718.1.218.000	18.0	140.0	-	A
0.3718.1.218.500	18.5	140.0	-	A
0.3718.1.219.000	19.0	140.0	-	A
0.3718.1.219.500	19.5	140.0	-	A
0.3718.1.220.000	20.0	136.0	-	A
0.3718.1.220.500	20.5	136.0	-	A
0.3718.1.221.000	21.0	136.0	-	A
0.3718.1.221.500	21.5	136.0	-	A
0.3718.1.222.000	22.0	136.0	-	A
0.3718.1.222.500	22.5	136.0	-	A
0.3718.1.223.000	23.0	136.0	-	A
0.3718.1.223.500	23.5	136.0	-	A
0.3718.1.224.000	24.0	136.0	-	A
0.3718.1.224.500	24.5	136.0	-	A
0.3718.1.225.000	25.0	136.0	-	A
0.3718.1.225.500	25.5	136.0	-	A
0.3718.1.226.000	26.0	136.0	50.0	B
0.3718.1.226.500	26.5	136.0	50.0	B
0.3718.1.227.000	27.0	136.0	50.0	B
0.3718.1.207.930	5/16"	148.0	-	A
0.3718.1.208.920	3/8"	148.0	-	A
0.3718.1.211.110	7/16"	144.0	-	A
0.3718.1.212.700	1/2"	144.0	-	A
0.3718.1.214.280	9/16"	144.0	-	A
0.3718.1.215.870	5/8"	144.0	-	A
0.3718.1.217.460	1 1/16"	140.0	-	A
0.3718.1.219.020	3/4"	140.0	-	A
0.3718.1.220.630	13/16"	136.0	-	A
0.3718.1.222.200	7/8"	136.0	-	A
0.3718.1.223.810	15/16"	136.0	-	A
0.3718.1.225.400	1"	136.0	-	A
0.3718.1.226.980	1 1/16"	136.0	50.0	B

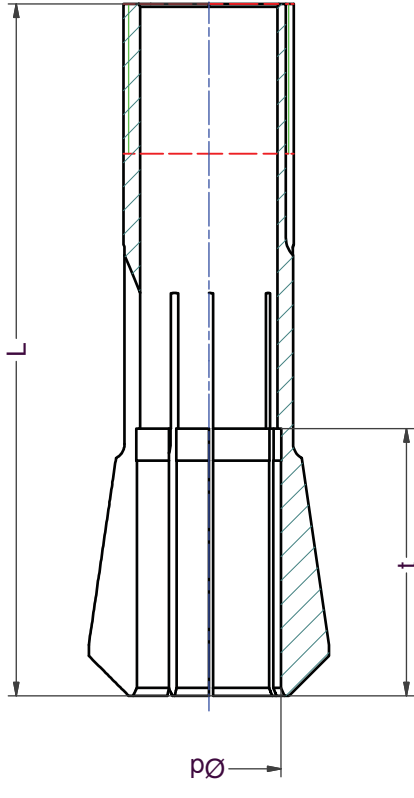
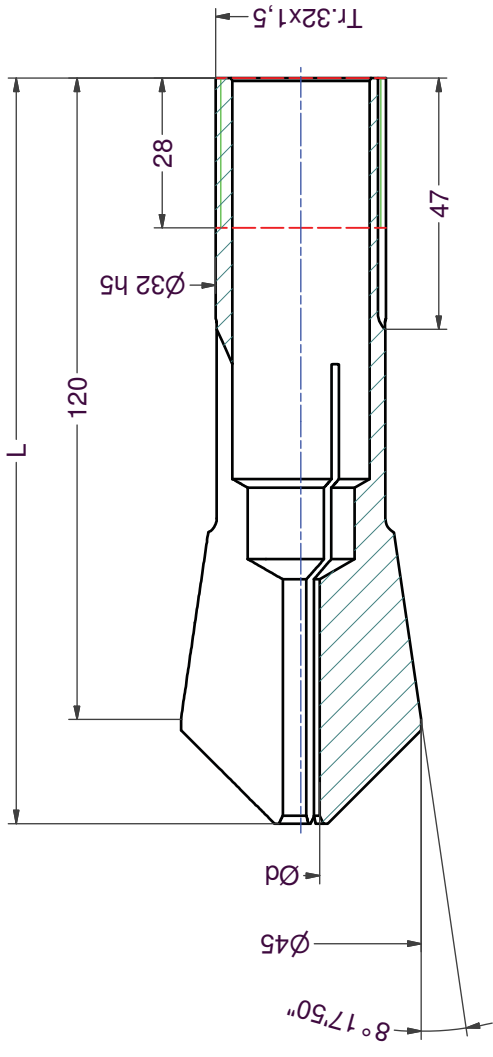
Ausfg. A



Ausfg. B



(1 : 2)



Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 30 mm

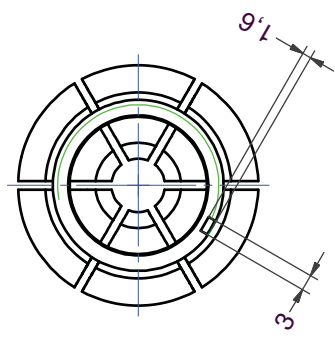
m DIN 7168	Maßstab	1:1	(Gewicht)
	Werkstoff, Halbzeug	1.2826	
	Rohteil-Nr. Modell- oder Gesenk-Nr.	0.3718.1.200.000	
Name		Spannzange	
Datum		Name	
Bearb.		Gepr.	
10.02.2005		Ulrike	
Norm.			
Zust.		Änderungen	
Datum		Name	
Ursprung		Ersatz durch	
2		2	
Ersatz durch		Ersatz durch	
0.3718.1.200.000		0.3718.1.200.000	
Blatt 2		A3	



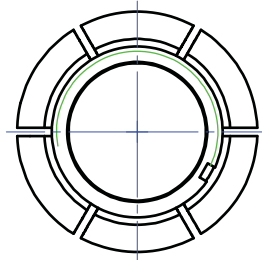
6 5 4 3 2 1

Artikel Nr.	Ød	t	Ausfg.
0.3718.1.008.000	8,0		A
0.3718.1.008.500	8,5		A
0.3718.1.009.000	9,0		A
0.3718.1.009.500	9,5		A
0.3718.1.010.000	10,0		A
0.3718.1.010.500	10,5		A
0.3718.1.011.000	11,0		A
0.3718.1.011.500	11,5		A
0.3718.1.012.000	12,0		A
0.3718.1.012.500	12,5		A
0.3718.1.013.000	13,0		A
0.3718.1.013.500	13,5		A
0.3718.1.014.000	14,0		A
0.3718.1.014.500	14,5		A
0.3718.1.015.000	15,0		A
0.3718.1.015.500	15,5		A
0.3718.1.016.000	16,0		A
0.3718.1.016.500	16,5		A
0.3718.1.017.000	17,0		A
0.3718.1.017.500	17,5		A
0.3718.1.018.000	18,0		A
0.3718.1.018.500	18,5		A
0.3718.1.019.000	19,0		A
0.3718.1.019.500	19,5		A
0.3718.1.020.000	20,0		A
0.3718.1.020.500	20,5		A
0.3718.1.021.000	21,0		A
0.3718.1.021.500	21,5		A
0.3718.1.022.000	22,0		A
0.3718.1.022.500	22,5		A
0.3718.1.023.000	23,0		A
0.3718.1.023.500	23,5		A
0.3718.1.024.000	24,0		A
0.3718.1.024.500	24,5		A
0.3718.1.025.000	25,0		A
0.3718.1.025.500	25,5		A
0.3718.1.026.000	26,0	50,0	B
0.3718.1.026.500	26,5	50,0	B
0.3718.1.027.000	27,0	50,0	B
0.3718.1.007.930	5/16"		A
0.3718.1.009.520	3/8"		A
0.3718.1.011.110	7/16"		A
0.3718.1.012.700	1/2"		A
0.3718.1.014.280	9/16"		A
0.3718.1.015.870	5/8"		A
0.3718.1.017.460	11/16"		A
0.3718.1.019.050	3/4"		A
0.3718.1.020.630	13/16"		A
0.3718.1.022.220	7/8"		A
0.3718.1.023.810	15/16"		A
0.3718.1.025.400	1"		A
0.3718.1.026.980	1 1/16"	50,0	B

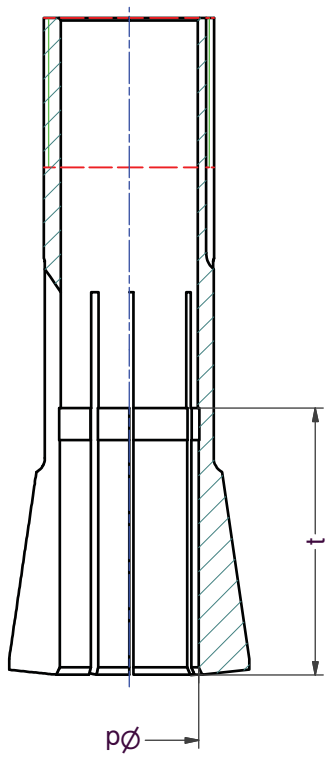
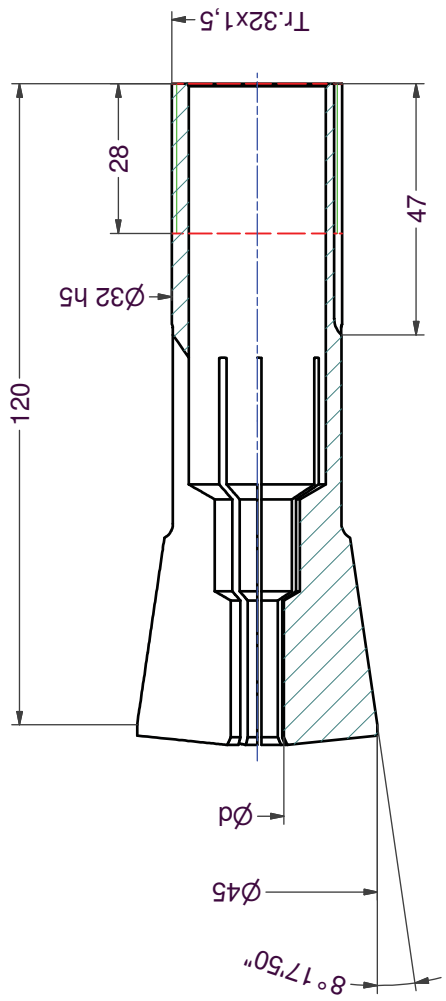
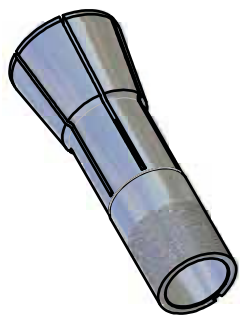
Ausfg. A



Auszfg. B



(1 : 2)

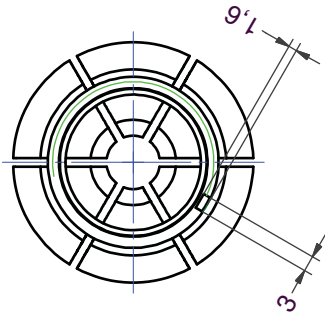


Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 30mm

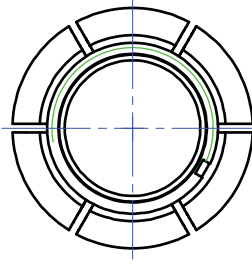
m DIN 7168		Maßstab 1:1(1:2)	(Gewicht) 1,2826
Bearb. 25.01.2005 Ulrike		Werkstoff Halbzeug	0.3718.1.000.000
Gepr.		Rohteil-Nr.	
Norm.		Modell-oder Gesenk-Nr.	
Datum		Spannzange	
Name			
Name Ursprung			
Datum			
Zust. Änderungen			
Ersatz für		0.3718.1.000.000	
Blatt 2		A3	

6 5 4 3 2 1

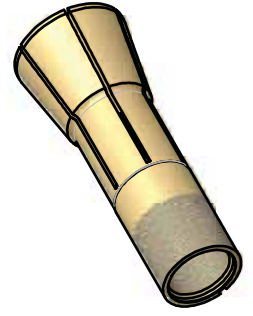
Ausfg. A



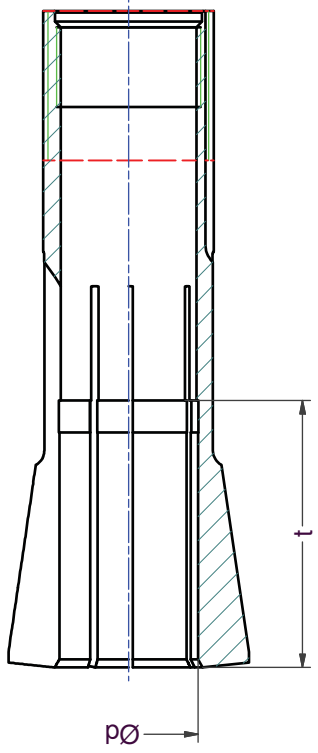
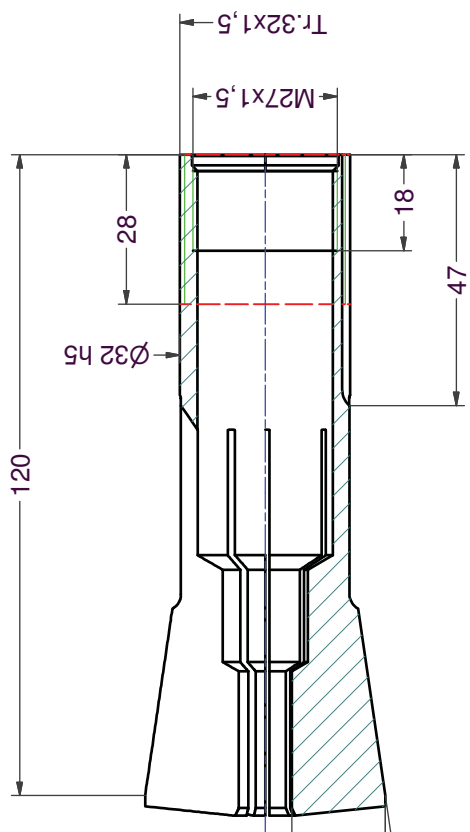
Ausfg. B



(1 : 2)



Ø32 h5



Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 30mm

Artikel Nr.	Ød	t	Ausfg.
0.3718.1.108.000	8,0		A
0.3718.1.108.500	8,5		A
0.3718.1.109.000	9,0		A
0.3718.1.109.500	9,5		A
0.3718.1.110.000	10,0		A
0.3718.1.110.500	10,5		A
0.3718.1.011.000	11,0		A
0.3718.1.011.500	11,5		A
0.3718.1.012.000	12,0		A
0.3718.1.012.500	12,5		A
0.3718.1.013.000	13,0		A
0.3718.1.013.500	13,5		A
0.3718.1.014.000	14,0		A
0.3718.1.014.500	14,5		A
0.3718.1.015.000	15,0		A
0.3718.1.015.500	15,5		A
0.3718.1.016.000	16,0		A
0.3718.1.016.500	16,5		A
0.3718.1.017.000	17,0		A
0.3718.1.017.500	17,5		A
0.3718.1.018.000	18,0		A
0.3718.1.018.500	18,5		A
0.3718.1.019.000	19,0		A
0.3718.1.019.500	19,5		A
0.3718.1.020.000	20,0		A
0.3718.1.020.500	20,5		A
0.3718.1.021.000	21,0		A
0.3718.1.021.500	21,5		A
0.3718.1.022.000	22,0		A
0.3718.1.022.500	22,5		A
0.3718.1.023.000	23,0		A
0.3718.1.023.500	23,5		A
0.3718.1.024.000	24,0		A
0.3718.1.024.500	24,5		A
0.3718.1.025.000	25,0		A
0.3718.1.025.500	25,5		A
0.3718.1.026.000	26,0	50,0	B
0.3718.1.026.500	26,5	50,0	B
0.3718.1.027.000	27,0	50,0	B
0.3718.1.007.930	5/16"		A
0.3718.1.009.520	3/8"		A
0.3718.1.011.110	7/16"		A
0.3718.1.012.700	1/2"		A
0.3718.1.014.280	9/16"		A
0.3718.1.015.870	5/8"		A
0.3718.1.017.460	11/16"		A
0.3718.1.019.050	3/4"		A
0.3718.1.020.630	13/16"		A
0.3718.1.022.220	7/8"		A
0.3718.1.023.810	15/16"		A
0.3718.1.025.400	1"		A
0.3718.1.026.980	1 1/16"	50,0	B

m		DIN 7168		Maßstab 1:1(1:2)		(Gewicht)	
				1.2826		0.3718.1.100.000	
				Werkstoff: Halbzeug			
				Rohteil-Nr.			
				Modell-oder Gesenk-Nr.			
				Datei-Nr.			
				Name			
				Datum			
				Bearb.		24.04.2006	
				Gepr.		Ulrike	
				Norm.			
				Zust.		Änderungen	
				Datum		Name	
				Ursprung		0.3718.1.000.000	
				Ersatz für		Ersetzt durch	
				Blatt		2	
				A3			

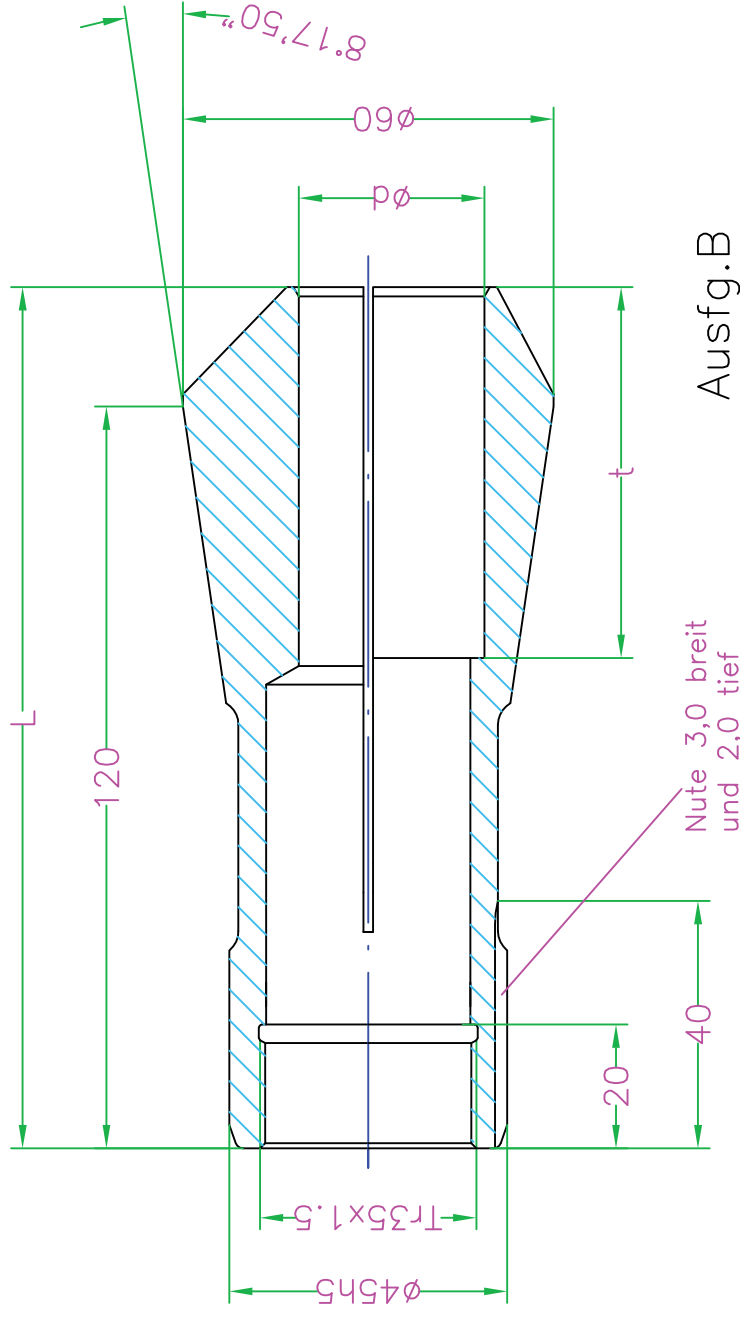
Spannzange



0.3718.1.100.000

Artikel-Nr.	∅d	L	t	Ausführg.
0.3851.1.220.000	20.0	145.0	—	A
0.3851.1.221.000	21.0	145.0	—	A
0.3851.1.222.000	22.0	145.0	—	A
0.3851.1.223.000	23.0	145.0	—	A
0.3851.1.224.000	24.0	145.0	—	A
0.3851.1.225.000	25.0	140.0	—	A
0.3851.1.226.000	26.0	140.0	—	A
0.3851.1.227.000	27.0	140.0	—	A
0.3851.1.228.000	28.0	140.0	—	A
0.3851.1.229.000	29.0	140.0	—	A
0.3851.1.230.000	30.0	140.0	—	A
0.3851.1.231.000	31.0	140.0	—	A
0.3851.1.232.000	32.0	140.0	—	A
0.3851.1.233.000	33.0	140.0	—	A
0.3851.1.234.000	34.0	140.0	60.0	B
0.3851.1.235.000	35.0	140.0	60.0	B
0.3851.1.236.000	36.0	140.0	60.0	B
0.3851.1.219.050	3/4"	145.0	—	A
0.3851.1.220.630	13/16"	145.0	—	A
0.3851.1.222.220	7/8"	145.0	—	A
0.3851.1.223.810	15/16"	145.0	—	A
0.3851.1.225.400	1"	140.0	—	A
0.3851.1.226.980	1 1/16"	140.0	—	A
0.3851.1.228.570	1 1/8"	140.0	—	A
0.3851.1.230.160	1 3/16"	140.0	—	A
0.3851.1.231.750	1 1/4"	140.0	—	A
0.3851.1.233.330	1 5/16"	140.0	60.0	A
0.3851.1.234.920	1 3/8"	140.0	60.0	A

Ausfg.A



Ausfg.B

Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 45mm

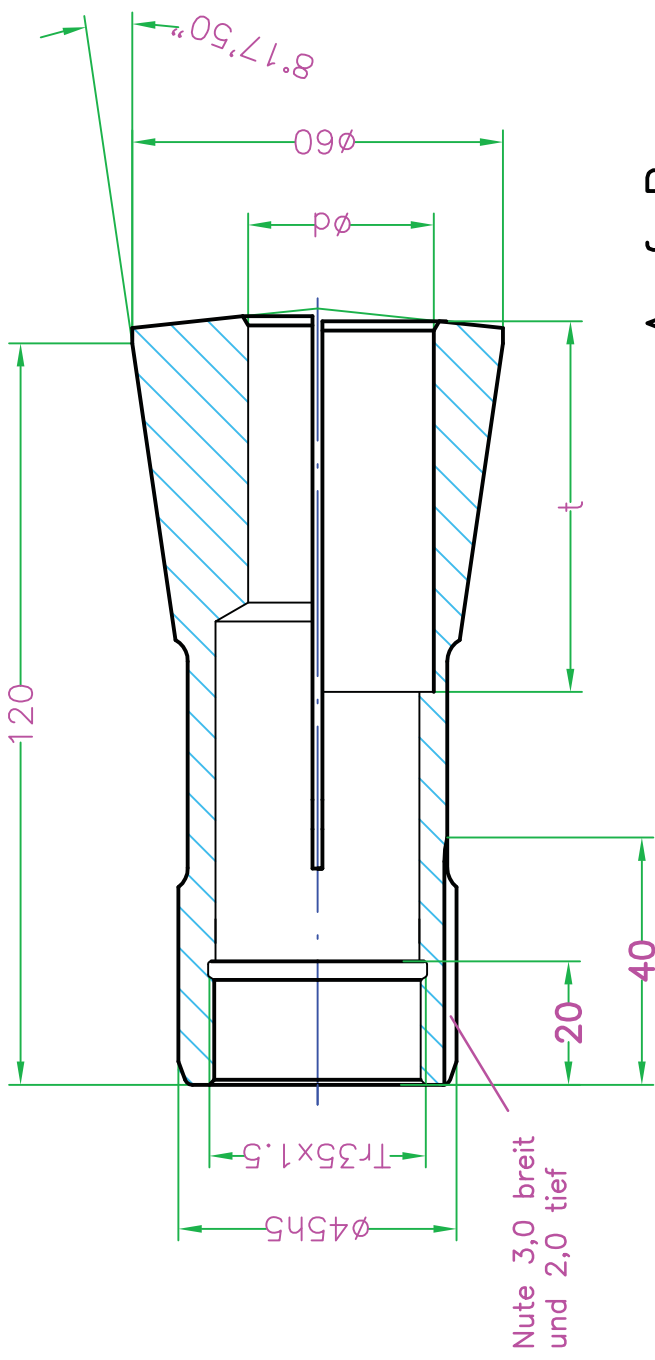
Maßstab		Werkstoff,Rohling	
DIN 7168		CAD	
Bear.	Datum	Name	
09.11.95		bv	
Gepr.			
Norm			
Zust. Änderung		Datum	
Nam.		Nam.	
Blatt		Blatt	
0.3851.1.200.001		Spannzange 3851E	
0.3851.1.200.001		0.3851.1.200.001	

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

SIMON MANN GmbH&Co KG
 Fabrik für Spannerwerkzeuge
 78583 Böttingen

Artikel-Nr.	∅d	t	Ausführg.
0.3851.1.020.000	20.0	-	A
0.3851.1.021.000	21.0	-	A
0.3851.1.022.000	22.0	-	A
0.3851.1.023.000	23.0	-	A
0.3851.1.024.000	24.0	-	A
0.3851.1.025.000	25.0	-	A
0.3851.1.026.000	26.0	-	A
0.3851.1.027.000	27.0	-	A
0.3851.1.028.000	28.0	-	A
0.3851.1.029.000	29.0	-	A
0.3851.1.030.000	30.0	-	A
0.3851.1.031.000	31.0	-	A
0.3851.1.032.000	32.0	-	A
0.3851.1.033.000	33.0	-	A
0.3851.1.034.000	34.0	60.0	B
0.3851.1.035.000	35.0	60.0	B
0.3851.1.036.000	36.0	60.0	B
0.3851.1.019.050	3/4"	-	A
0.3851.1.020.630	13/16"	-	A
0.3851.1.022.220	7/8"	-	A
0.3851.1.023.810	15/16"	-	A
0.3851.1.025.400	1"	-	A
0.3851.1.026.980	1 1/16"	-	A
0.3851.1.028.570	1 1/8"	-	A
0.3851.1.030.160	1 3/16"	-	A
0.3851.1.031.750	1 1/4"	-	A
0.3851.1.033.330	1 5/16"	60.0	A
0.3851.1.034.920	1 3/8"	60.0	A

Ausfg.A



Ausfg.B

Achtung: Für genaue Spannung minimale Spannlänge 45mm

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

SIMON NANN GmbH & Co KG
 Fabrik für Spannwerkzeuge
 78583 Böttingen

DIN 7168	CAD		Maßstab
	Werkstoff,Rohling		
Bear.	Datum	Name	Spannzange 3851E
09.11.95	09.11.95	bv	
Gepr.	Norm		
NANN			Blatt 0.3851.1.000.001
Zust.	Änderung	Datum	Bl.