

1.1.6 Mehrspindlerspannzangen (Reihe 9000)

1.1.6.1 Gildemeister

Maschinen Typ	Typ Nr.	Bestell. Nr.	d	D	L	α	Gewinde G	Spann \varnothing max.	Produkt Gruppe
Spannzangen Typ			mm	mm	mm	°		mm	
AS 12									
Spannzange	9013E	S1 9013 E	26,80	34,00	88,50	15	M24x1 LH	12	1.1.6.1
Vorschubzange	9259 E	S1 9259 E	17,50	18,50	81,00	-	M24x1	12	1.1.6.1
Greiferzange	9013 G	S1 9013G	15,80	22,00	85,00	5	M13x0,75 L	-	1.1.6.1
AS16/20, GS 20									
Spannzange	9012 E	S1 9012 E	34,00	42,00	90,00	16	M30x1 LH	20	1.1.6.1
Vorschubzange	9258 E	S1 9258 E	24,00	25,00	90,00	-	M24x1	20	1.1.6.1
Greiferzange	9012G	S1 9012 G	26,00	28,50	80,00		M21,5x0,75	-	1.1.6.1
Greiferzange	9012P	S1 9012 P	26,00	26,00	60,00		-	-	1.1.6.1
AS 25									
Spannzange	9045 E	S1 9045 E	45,00	60,40	159,00	15	M40x1 LH	25	1.1.6.1
Vorschubzange	9287 E	S1 9287 E	32,50	33,00	140,00	-	M30x1 LH	25	1.1.6.1
Greiferzange	9045G	S1 9045 G	30,00	35,10	63,00	-	M20x1,5	-	1.1.6.1
GS 25									
Spannzange	9046 E	S1 9046 E	45,00	60,40	159,00	15	M40x1,5 LH	25	1.1.6.1
Vorschubzange	9289 E	S1 9289 E	33,60	34,20	140,00	-	M30x1	25	1.1.6.1
Greiferzange	9046 G	S1 9046 G	37,00	45,00	78,00	-	M30x1,5	-	1.1.6.1
AV, AS, AA 32									
Spannzange	9069 E	S1 9069 E	53,00	69,40	128,00	15	M48x1,5 LH	32	1.1.6.1
Vorschubzange	9316 E	S1 9316 E	39,50	40,00	136,00	-	M38x1,5 LH	32	1.1.6.1
Greiferzange	9069 G	S1 9069 G	38,00	43,00	80,00	-	M24x1,5	-	1.1.6.1



1.1.6.1 Gildemeister Fortsetzung

Maschinen Typ Spannzangen Typ	Typ Nr	Bestell. Nr	d mm	D mm	L mm	α °	Gewinde G	Spann \varnothing max. mm	Produkt Gruppe	Gewicht pro Stck Kg	Preis pro Stck €
AV, AS, AA, AR 48											
Spannzange	9132 E	S1 9132 E	70,00	90,40	149,00	15	M65x1,5 LH	48	1.1.6.1		
Vorschubzange	9368 E	S1 9368 E	56,50	57,00	160,00	-	M54x1,5 LH	48	1.1.6.1		
Greiferzange	9132 G	S19132G	42,00	55,00	91,00	-	M28x1,5	-	1.1.6.1		
AV, AS, AA 67											
Spannzange	9178 E	S1 9178 E	90,00	115,40	170,00	15	M85x1,5 LH	67	1.1.6.1		
Vorschubzange	9447 E	S1 9447 E	76,00	77,50	170,00	-	M74x1,5 LH	67	1.1.6.1		
Greiferzange	9178 G	S1 9178 G	45,00	90,10	100,00	-	M28x1,5	-	1.1.6.1		
AV 82, AS 82											
Spannzange	9209 E	S1 9209 E	109,00	138,40	189,00	15	M102x1,5 LH	82	1.1.6.1		
Vorschubzange	9475 E	S1 9475 E	93,00	94,00	180,00	-	M88x1,5 LH	82	1.1.6.1		
Greiferzange	9209 G	S1 9209 G	60,00	105,00	130,00	-	M40x1,5	-	1.1.6.1		
AS 100											
Spannzange	9239 E	S1 9239 E	128,00	160,40	250,00	15	M122x1,5 LH	100	1.1.6.1		
Vorschubzange	9483 E	S1 9483 E	113,00	114,00	235,00	-	M108x1,5 LH	100	1.1.6.1		
Greiferzange	9239 G	S1 9239 G	60,00	120,10	130,00	-	M40x1,5	-	1.1.6.1		

Bei der Bestellung bitte folgendes angeben

Bestell Nr. - Spanngeometrie- Spann \varnothing
 S1 9013E - RD - 6,00

Gültig für den gesamten Mehrspindlerspannzangen Reihe 9000 1.1.6.

Spanngeometrie

Die Spanngeometrie wird im Standard in rund (RD) geliefert. Abweichenden Geometrien jeglicher Art sind auf Anfrage erhältlich.

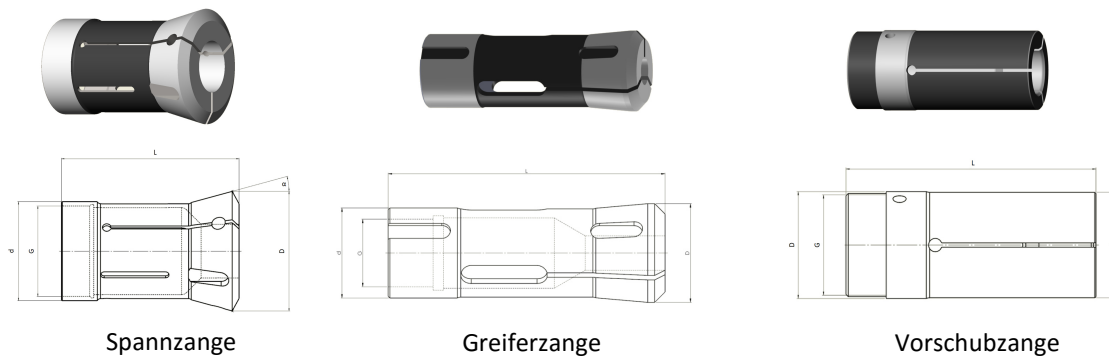
Ausführung der Spannbohrung (Ausführung)

Zur Verbesserung der Haltekräfte kann die Spannbohrung durchmesserabhängig in den folgenden Ausführungen geliefert werden:

- Quergerillt (Q)
- Längsgerillt (L)
- Quer- und Längsgerillt, (LQ)
- Z-Riffelung (Z)
- F Riffelung (F)

Beschichtungen

Zur zusätzlichen Standzeiterhöhung oder Vermeidung vom Verkleben der Spannmitel können auf Wunsch diese auf dem Anwendungsfall ausgerichtet zusätzlich beschichtet werden.



1.1.6.2 Index - Steinhäuser

Maschinen Typ	Typ Nr	Bestell. Nr	d	D	L	α	Gewinde G	Spann Ø max.	Produkt Gruppe	Gewicht pro Stck	Preis pro Stck
Spannzangen Typ			mm	mm	mm	°		mm		Kg	€
MS 16											
Spannzange	9007 E	S1 9007 E	32,00	41,50	84,00	15	M28x1 LH	18	1.1.6.2		
Vorschubzange	9255 E	S1 9255 E	23,00	25,00	88,00	-	M23x1	18	1.1.6.2		
Greiferzange	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1.6.2		
KS 20, KS 22											
Spannzange	9033 E	S1 9033 E	40,00	55,20	102,00	15	M35x1,5 LH	23	1.1.6.2		
Vorschubzange	9273 E	S1 9273 E	28,50	30,80	102,00	-	M28x1,5	23	1.1.6.2		
Greiferzange	9033 G	S1 9033 G	36,50	49,00	49,80	-	M28x1,5 LH	-	1.1.6.2		
KS 25, MS 25											
Spannzange	9039 E	S1 9039 E	46,00	60,30	120,00	15	M40x1,5 LH	26	1.1.6.2		
Vorschubzange	9282 E	S1 9282 E	33,00	37,00	118,00	-	M33x1,5 LH	26	1.1.6.2		
Greiferzange MS25	9039 G	S1 9039 P	25,00	35,40	65,00	-	-	-	1.1.6.2		
Greiferzange KS25	9033 G	S1 9033 G	36,50	49,00	49,80	-	M28x1,5 LH	-	1.1.6.2		
KS 32											
Spannzange	9070 E	S1 9070 E	53,00	69,30	136,00	15	M47x1,5 LH	32	1.1.6.2		
Vorschubzange	9319 E	S1 9319 E	40,00	41,80	130,00	-	M38x1,5	32	1.1.6.2		
Greiferzange	9033 G	S1 9033 G	36,50	49,00	49,80	-	M28x1,5 LH	-	1.1.6.2		
KS 42											
Spannzange	9108 E	S1 9108 E	62,00	82,40	180,00	15	M58x1,5 LH	42	1.1.6.2		
Vorschubzange	9364 E	S1 9364 E	54,00	50,00	170,00	-	M50x1,5 LH	42	1.1.6.2		
Greiferzange	9033 G	S1 9033 G	36,50	49,00	49,80	-	M28x1,5 LH	-	1.1.6.2		
KS 50											
Spannzange	9133 E	S1 9133 E	70,00	92,00	157,00	15	M65x2 LH	50	1.1.6.2		
Vorschubzange	9402 E	S1 9402 E	57,00	60,00	156,00	-	M57x2 LH	-	1.1.6.2		
Greiferzange	9033 G	S1 9033 G	36,50	49,00	49,80	-	M28x1,5 LH	-	1.1.6.2		

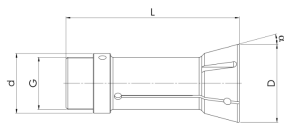
Bei der Bestellung bitte folgendes angeben

Bestell Nr. - Spannweite- Spann Ø
 S1 9007E - RD - 6,00

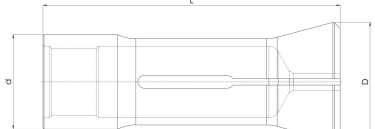
SWS - Spannwerkzeuge GmbH

Umgehungsstraße Nord 3

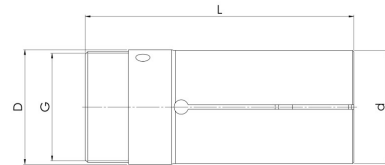
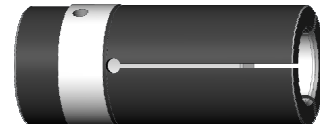
D - 36381 Schlüchtern



Spannzange



Greiferzange



Vorschubzange

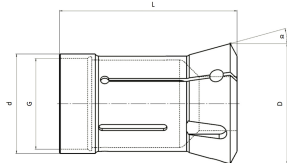
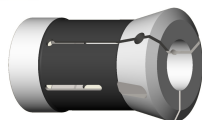
1.1.6.3 Pittler

Maschinen Typ Spannzangen Typ	Typ Nr	Bestell. Nr	d mm	D mm	L mm	α °	Gewinde G	Spann \emptyset max. mm	Produkt Gruppe
PRC 25/8									
Spannzange	9038 E	S1 9038 E	44,30	56,00	139,50	15	1 ⁹ / ₁₆ "x18 Gg. LH	26	1.1.6.3
Vorschubzange	9278 E	S1 9278 E	31,70	34,90	147,00	-	1 ¹ / ₄ "x20 Gg. LH	26	1.1.6.3
Greiferzange	9038 G	S1 9038 G	35,00	42,50	116,00	-	-	-	1.1.6.3
PRC 32/6/8									
Spannzange	9067 E	S1 9067 E	52,20	64,70	152,00	15	1 ³ / ₁₆ "x20 Gg. LH	32	1.1.6.3
Vorschubzange	9285 E	S1 9285 E	38,50	39,50	168,00	-	1 ⁷ / ₁₆ "x20 Gg. LH	32	1.1.6.3
Greiferzange	9067 G	S1 9067 E	48,00	58,00	109,00	-	-	-	1.1.6.3
PRC 36/6/8									
Spannzange	9078 E	S1 9078 E	56,90	69,70	152,00	15	2"x20 Gg. LH	36	1.1.6.3
Vorschubzange	9330 E	S1 9330 E	43,20	44,30	168,00	-	1 ⁵ / ₈ "x20 Gg. LH	36	1.1.6.3
Greiferzange	9067 G	S1 9067 G	48,00	58,00	109,00	-	-	-	1.1.6.3
PRB/ PRC 50/4/6/8									
Spannzange	9141 E	S1 9141 E	76,80	95,50	180,00	15	2 ¹¹ / ₁₆ "x16 Gg. LH	50	1.1.6.3
Vorschubzange	9405 E	S1 9405 E	59,00	63,50	186,00	-	2 ⁵ / ₁₆ "x24 Gg. LH	50	1.1.6.3
Greiferzange	9141 G	S1 9141 E	60,00	67,50	99,00	-	-	-	1.1.6.3
PRC 72/4/6/8									
Spannzange	9206 E	S1 9206 E	106,00	127,70	225,00	15	3 ¹³ / ₁₆ "x18 Gg. LH	76	1.1.6.3
Vorschubzange	9472 E	S1 9472 E	85,00	92,00	214,00	-	3 ³ / ₈ "x24 Gg. LH	76	1.1.6.3
Greiferzange	9206 G	S1 9206 G	68,00	93,00	145,00	-	-	-	1.1.6.3
PRC 100/4/6									
Spannzange	9236 E	S1 9236 E	136,50	165,70	224,00	15	5 ¹ / ₁₆ "x18 Gg. LH	101	1.1.6.3
Vorschubzange	9482 E	S1 9482 E	114,30	116,00	273,00	-	4 ⁹ / ₈ "x18 Gg. LH	101	1.1.6.3
Greiferzange	9236 G	S1 9236 E	68,00	125,00	159,00	-	-	-	1.1.6.3

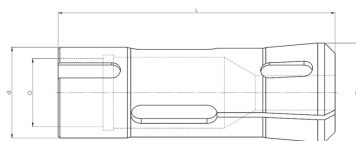
Bei der Bestellung bitte folgendes angeben

Bestell Nr. - Spannweite- Spann \emptyset

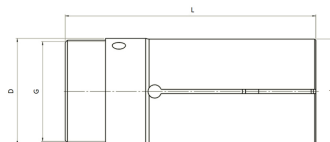
S1 9038E - RD - 6,00



Spannzange



Greiferzange



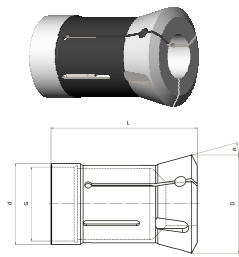
Vorschubzange

1.1.6.4 Schütte

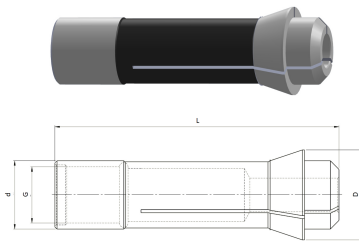
Maschinen Typ Spannzangen Typ	Typ Nr	Bestell. Nr	d mm	D mm	L mm	α °	Gewinde G	Spann Ø max. mm	Produkt Gruppe
SE16, SF 18									
Spannzange	9007 E	S1 9007 E	32,00	41,50	84,00	15	M28x1 LH	18	1.1.6.4
Vorschubzange	9255 E	S1 9255 E	23,00	25,00	88,00	-	M23x1	18	1.1.6.4
Greiferzange	9007 G	S1 9007 G	25,00	35,10	60,00	-	M24x1,5 LH	-	1.1.6.4
SF 20									
Spannzange	9016 E	S1 9016 E	32,00	41,50	84,00	15	M30x1 LH	20	1.1.6.4
Vorschubzange	9262 E	S1 9262 E	25,00	27,00	88,00	-	M25x1	20	1.1.6.4
Greiferzange	9016 G	S1 9016 G	28,00	36,00	50,00	-	M24x1,5 LH	-	1.1.6.4
VD/SD/SE25 SE/SF/26									
Spannzange	9039 E	S1 9039 E	46,00	60,30	120,00	15	M40x1,5 LH	26	1.1.6.4
Vorschubzange	9282 E	S1 9282 E	33,00	37,00	118,00	-	M33x1,5	26	1.1.6.4
Greiferzange VD/SD/SE25	9039 G	S1 9039 G	32,00	45,10	71,00	-	M22x1,5 LH	-	1.1.6.4
Greiferzange SE/SF/26	9039 H	S1 9039 H	34,00	42,00	53,00	-	-	-	1.1.6.4
AD/VD/SD/SF 32									
Spannzange	9070 E	S1 9070 E	53,00	69,30	136,00	15	M47x1,5 LH	32	1.1.6.4
Vorschubzange	9319 E	S1 9319 E	40,00	41,80	130,00	-	M38x1,5	32	1.1.6.4
Greiferzange AD/VD/SD 32	9070 G	S1 9070 G	39,00	50,60	81,00	-	M26x1,5 LH	-	1.1.6.4
Greiferzange SF 32	9070 H	S1 9070 H	52,00	60,60	60,00	-	-	-	1.1.6.4
AD/VD 40 SF 40/42									
Spannzange	9112 E	S1 9112 E	62,90	78,30	157,00	15	M56x1,5 LH	42	1.1.6.4
Vorschubzange	9372 E	S1 9372 E	49,00	51,00	154,00	-	M48x1,5	42	1.1.6.4
Greiferzange AD/VD 40	9012 G	S1 9012 G	39,00	60,60	81,00	-	M26x1,5-LH	-	1.1.6.4
Greiferzange SF 40/42	9070 G	S1 9070 H	52,00	60,60	60,00	-	-	-	1.1.6.4

Bei der Bestellung bitte folgendes angeben

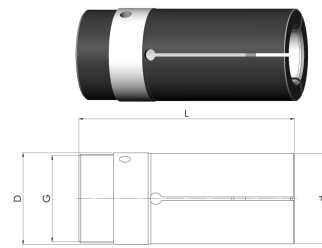
Bestell Nr. - Spannweite- Spann Ø
S1 9007E - RD - 6,00



Spannzange



Greiferzange



Vorschubzange

1.1.6.5 Tornos

Maschinen Typ Spannzangen Typ	Typ Nr	Bestell. Nr	d mm	D mm	L mm	α °	Gewinde G	Spann Ø max. mm	Produkt Gruppe
AS/BS 14									
Spannzange	9001 E	S1 9001 E	25,00	35,00	75,00	16,0	M22x1	14	1.1.6.5
Vorschubzange	9251 E	S1 9251 E	17,50	17,90	70,00	-	M16x0,75	14	1.1.6.5
Greiferzange	9001 G	S1 9001 G	16,00	21,00	66,00	-	M14x0,75	-	1.1.6.5
AS/SAS 16									
Spannzange	9021 E	S1 9021 E	25,00	35,00	92,00	15,5	M25x1	16	1.1.6.5
Vorschubzange	9265 E	S1 9265 E	22,50	22,80	98,00	-	M20x0,75	16	1.1.6.5
BS 20 / 22									
Spannzange	9018 E	S1 9018 E	36,00	45,00	107,00	15,5	M33x1	20	1.1.6.5
Vorschubzange	9263 E	S1 9263 E	29,00	29,70	116,00	-	M27x1	20	1.1.6.5
BS 20 B									
Spannzange	9017 E	S1 9017 E	36,00	45,00	107,00	15,5	M33x1,25	20	1.1.6.5
Vorschubzange	9263 E	S1 9263 V	25,30	27,70	116,00	-	M25x1	20	1.1.6.5

Bei der Bestellung bitte folgendes angeben

Bestell Nr. - Spannweite- Spann Ø

S1 9001E - RD - 6,00