

	<b>GT 32</b> <b>GTG 32</b> <b>GTW 32*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 47	B 6	C 57,7	Euro	D 44	E 3	Euro
				Spannbereich clamp. range	Spannbereich clamp. range					
		rund round	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	4-7 8-10 11-32 -		4-32 - - 5/10/20				
		vierkant square	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves	7 8-22		-				
		sechskant hexagon	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves	7 8-27		-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 497314 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw										

	<b>GT 42</b> <b>GTG 42</b> <b>GTW 42*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 47	B 9	C 79,3	Euro	D 42	E 4	Euro
				Spannbereich clamp. range	Spannbereich clamp. range					
		rund round	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	4-7 8-10 11-42 -		4-42 - - 8/15/30				
		vierkant square	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves	7 8-30		-				
		sechskant hexagon	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves	7 8-32 33-36		-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 497315 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw										

	<b>GT 52</b> <b>GTG 52</b> <b>GTW 52*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 46	B 3	C 79,2	Euro	D 46	E 3	Euro
				Spannbereich clamp. range	Spannbereich clamp. range					
		rund round	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	4-7 8-10 11-52 -		4-52 - - 8/15/30				
		vierkant square	Querrillen - transverse grooves	8-9 10-36		-				
		sechskant hexagon	Querrillen - transverse grooves	7-9 10-42 42-45		-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 1053342 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw										

	<b>GT 65</b> <b>GTG 65</b> <b>GTW 65*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 58	B 9	C 99,5	Euro	D 53	E 4	Euro
				Spannbereich clamp. range	Spannbereich clamp. range					
		rund round	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	5-7 8-10 11-65 -		5-65 - - 8/20/40				
		vierkant square	Querrillen - transverse grooves	8-32 33-40 41-46		-				
		sechskant hexagon	Querrillen - transverse grooves	7-32 33-40 41-50 51-56		-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 497316 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw										

GT, Vorbau, geriffelte Spannbohrung, bei Größe 80 erste Rille geschlossen - extension, grooved bore, at size 80 first groove closed

GTG, gekürzter Vorbau, glatte Spannbohrung - reduced extension, smooth bore

Bohrung 1 mm steigend - Bores in 1 mm steps

\* stirnseitig und Bohrung weich - face and bore soft

	<b>GT 80</b> <b>GTG 80</b> <b>GTW 80*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 53	B 4	C 114,5	Euro	D 53	E 4	Euro	
		rund round	glatt - smooth Querrillen - transverse grooves Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	Spannbereich clamp. range		Spannbereich clamp. range					
		vierkant square	Querrillen - transverse grooves	5-7 8-10 11-80 -			5-80 - - 20/40/60				
		sechskant hexagon	Querrillen - transverse grooves	8-32 33-40 41-46 47-56			-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 497317 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw											

	<b>GT 100</b> <b>GTG 100</b> <b>GTW 100*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 59	B -	C 144,5	Euro	D 59	E -	Euro	
		rund round	Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	Spannbereich clamp. range		Spannbereich clamp. range					
		vierkant square	Querrillen - transverse grooves	42-100			42-100 45/65/90				
		sechskant hexagon	Querrillen - transverse grooves	50-60 61-70 71-86			-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 497318 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw											

	<b>GT 120</b> <b>GTG 120</b> <b>GTW 120*</b>	Bohrung bore	Ausführung design	A 61	B 3	C 180	Euro	D 61	E 3	Euro	
		rund round	Längs- u. Querrillen - Axial, transv. grooves * zum Selbstausdrehen Ø - self machining	Spannbereich clamp. range		Spannbereich clamp. range					
		vierkant square	Querrillen - transverse grooves	65-120			70/90/100				
		sechskant hexagon	Querrillen - transverse grooves	auf Anfrage on request			-				
Hilfsvorrichtung zum Ausdrehen der Spannbacke Top Grip Id.-Nr. 497319 - Fixture for machining of the Top Grip clamping jaw											

■ **GT**, Vorbau, geriffelte Spannbohrung - extension, grooved bore      Bohrung 1 mm steigend - bores in 1 mm steps  
■ **GTG**, gekürzter Vorbau, glatte Spannbohrung - reduced extension, smooth bore      \* stimseitig und Bohrung weich - face and bore soft

<b>Spannbacke Top Grip, für kurz zu spannende Werkstücke</b> Top Grip clamping jaw, for short clamped workpieces					
Größe Durchlass size through-hole	Spannbacke Top Grip kurze Ausführung short design	max. Spann-Ø Tiefe t max. clamp.-Ø depth t	Zugkraft max. N tensile force max. N	Drehzahl max. * min <sup>-1</sup> speed max. min <sup>-1</sup>	
32	32	49x6,5	25000	8000	
42	42	68x10	35000	7000	
65	65	87x10	45000	6000	
80	80	90x10	5000	5500	
100	100	117,2x20	65000	5000	
120	120	150x18	70000	3200	

\* Nur gültig für Spannköpfe der GTG-Ausführung - Only valid for GTG-typed clamping heads

## Wechselvorrichtungen - Changing fixtures

Die manuelle Wechselvorrichtung bietet eine einfache Umrüstmethode durch Umstecken der Stifte.

### Passend für folgende Größen:

Größe 32: Id.-Nr. 432306,  
Größe 42/65: Id.-Nr. 429677,  
(andere Größen auf Anfrage)

The manual changing fixture is the simplest method of clamping head changeover by changing the pins.  
(Other sizes on request)



### Wir empfehlen ab Größe 65:

Pneumatische Wechselvorrichtung mit Handgriff und integriertem Ventilknopf. Umrüstung durch Umstecken der Stifte.

### Passend für folgende Größen:

Größe 65: Id.-Nr. 432308,  
Größe 80: Id.-Nr. 001124,  
Größe 100: Id.-Nr. 006352,  
Größe 120: Id.-Nr. 006901  
(andere Größen auf Anfrage)

### Recommendation from size 65:

Pneumatic changing fixture with comfortable handle and integrated valve switch by changing the pins.  
(Other sizes on request)

