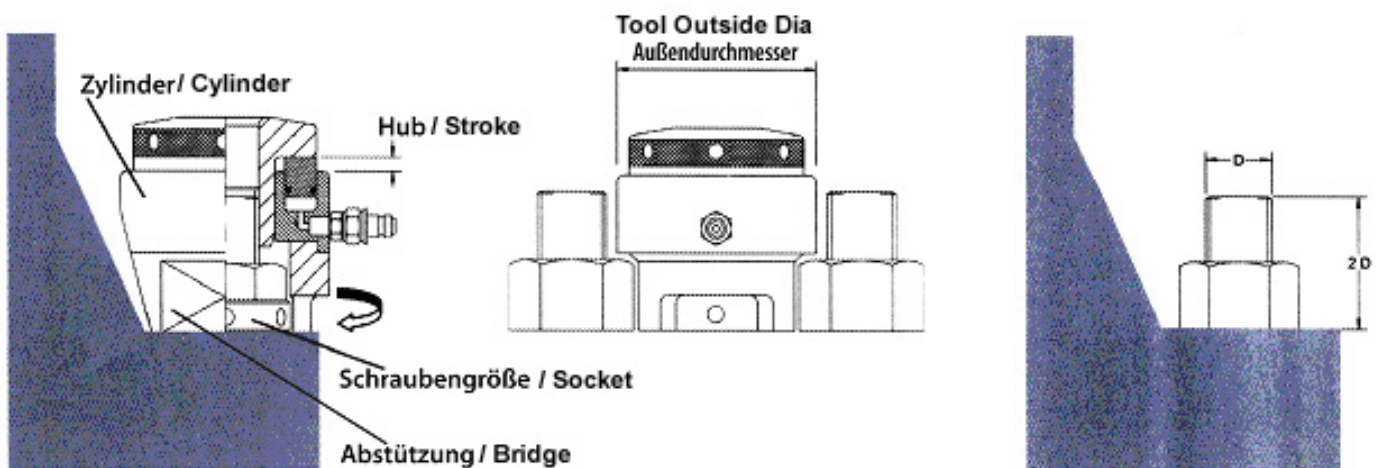




# Spannhydraulik Hydraulic Bolt Tensioning

## 1500 Bar System





Werkzeug-Nr.:	Gewindegröße Zoll	min Bolzenabstand (mm)	Abstützung	Hub (mm)	max Vorspannkraft (KN)	Außen-durchmesser Werkzeug (mm)
Tool No:	Bolt Dia inch	min Bolt Pitch (mm)	Bridge	Stroke (mm)	max Load (kN)	Tool Outside Dia (mm)
21	3/4	53	A	12	233	73
	7/8	53				
	1	62	B			
	1-1/8	62				
22	1-1/4	73	C	15	433	108
	1-3/8	81	D			
	1-1/2	83				
23	1-5/8	93	E	15	791	136
	1-3/4	96				
	1-7/8	101	F			
	2	104				
24	2-1/4	123	G	15	1,267	172
	2-1/2	129				
25	2-3/4	150	H	15	1,830	200
	3	154				
26	3-1/4	176	I	15	2,502	235
	3-1/2	185				
27	3-3/4	191	J	15	2,629	245
	4	197				

Werkzeug-Nr.:	Gewindegröße Zoll	min Bolzenabstand (mm)	Abstützung	Hub (mm)	max Vorspannkraft (KN)	Außen-durchmesser Werkzeug (mm)
Tool No:	Bolt Dia inch	min Bolt Pitch (mm)	Bridge	Stroke (mm)	max Load (kN)	Tool Outside Dia (mm)
21	M20	53	A	12	233	73
	M22	53				
	M24	62	B			
	M27	62				
22	M30	70	C	15	433	108
	M33	73				
	M36	81	D			
	M39	83				
23	M42	93	E	15	791	136
	M45	96				
	M48	101	F			
	M52	104				
24	M56	123	G	15	1,267	172
	M64	129				
25	M72	150	H	15	1,830	200
	M76	154				
26	M80	176	I	15	2,502	235
	M90	185				
27	M95	191	J	15	2,629	245
	M100	197				

