

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

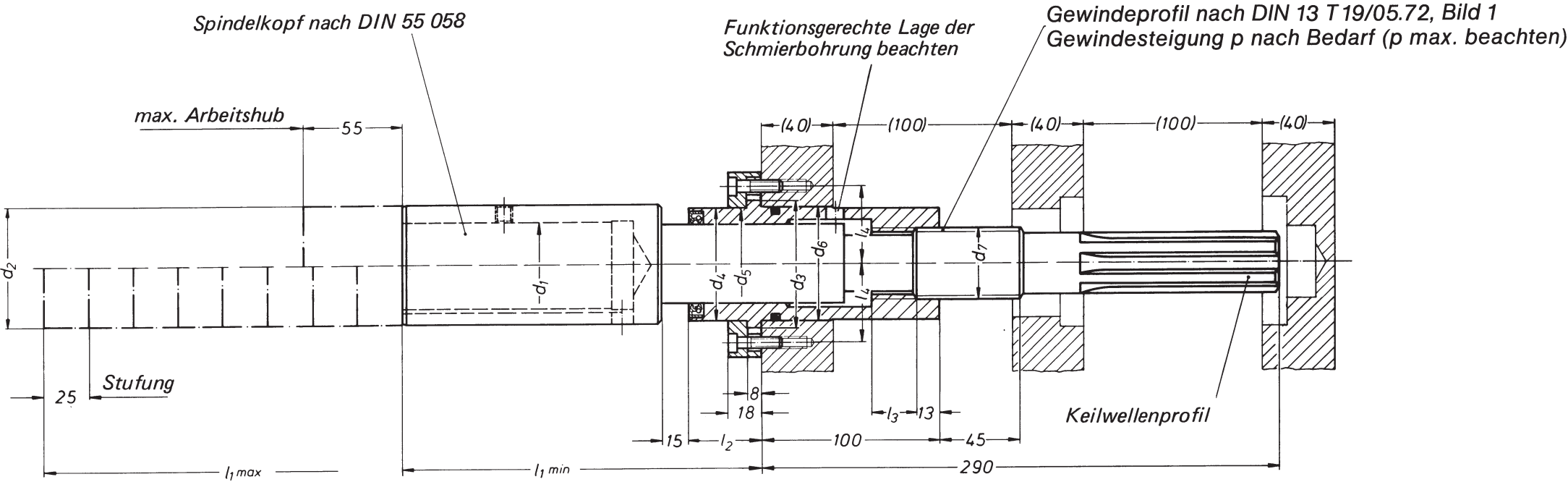
1 Mitgeltende Normen (siehe DIN 69 001 Teil 1)

2 Maße, Bezeichnung

Form A

Machine tools; multi-spindle heads;
building blocks boring spindles form A

Maße in mm



Bezeichnung einer Baugruppe Gewindebohrspindel nach DIN 69 001 Teil 15 der Form A, Nenngröße $d_1 = 16$ mm, Länge $l_1 = 150$ mm, Gewindesteigung $p = 1$ mm:

Gewindebohrspindel DIN 69 001 – 15 A 16 x 150 x 1

Tabelle 1.

Nenngröße d_1	l_1		p max.	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	d_7	l_2	l_3	l_4	Keilwellenprofil DIN 5463
	min.	max.											
16	150	300	1,5	25	36	33	28	28	16	35	22	22	B6 x 11 x 14
20	150	300	2,5	32	40	35	32	32	20	35	22	24,5	B6 x 13 x 16
28	150	300	3	40	48	40	—	40	24	35	22	29,3	B6 x 16 x 20
36	175	325	4	50	58	50	—	50	30	40	25	35	B6 x 21 x 25
48	200	200	4,5	67	71	63	—	63	40	40	25	41,9	B6 x 28 x 34

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Werkzeugmaschinen (NWM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

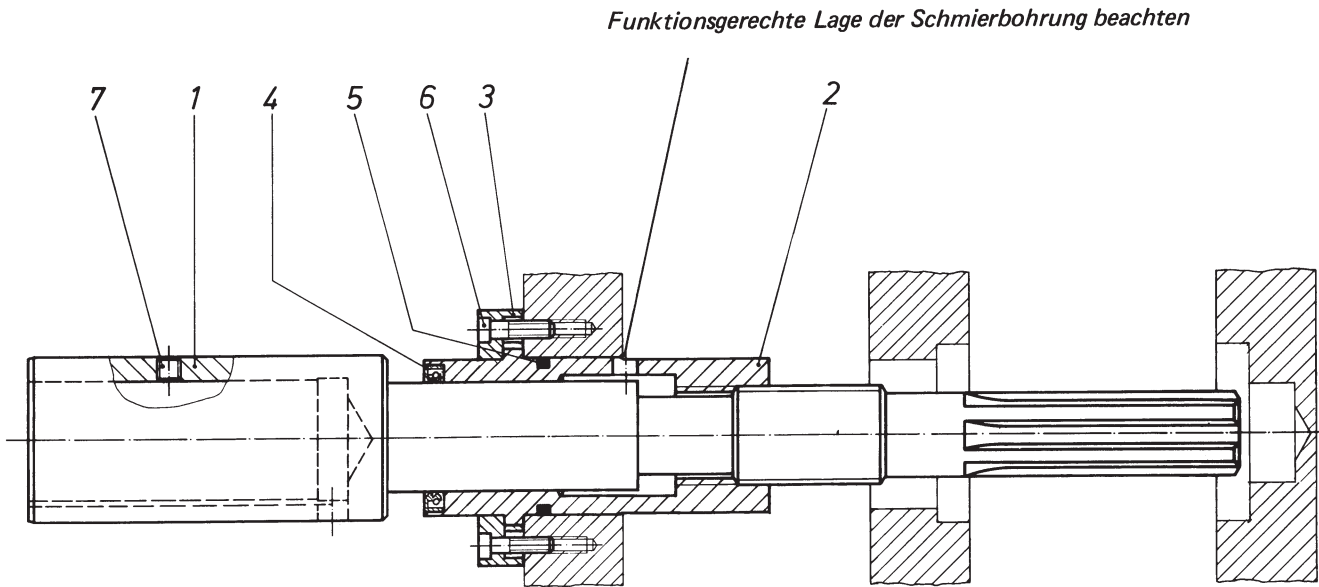


Tabelle 2.

lfd. Nr.	Stückzahl	DIN 69 001		Benennung	Nenngröße				
		Teil	Form		16	20	28	36	48
1	1	34	A	Gewindebohrspindel	16 x l_1 x p	20 x l_1 x p	28 x l_1 x p	36 x l_1 x p	48 x l_1 x p
2	1	41	A	Leithülse	18 x p	22 x p	26 x p	36 x p	45 x p
3	2	45	A	Klemmstück	8	8	8	8	8
4	1	DIN 3760		Wellendichtring	AS 18 x 30 x 7	AS 22 x 32 x 7	AS 26 x 37 x 7	AS 36 x 47 x 7	AS 45 x 60 x 8
5	1	—		Runddichtring	24 x 2	28 x 2	36 x 2	44 x 3	57 x 3
6	2	DIN 912		Zylinderschraube	M 6 x 25	M 6 x 25	M 6 x 25	M 6 x 25	M 6 x 25
7	1	DIN 913		Gewindestift	M 6 x 6	M 6 x 6	M 8 x 8	M 8 x 8	M 10 x 10