



Bestellbeispiel einer Paßschraube mit Innensechskant.

Schaftdurchmesser $d_2 = 8$, h_8 ,
 Gewindedurchmesser $d_1 = M 6$,
 Paßschaftlänge $l_1 = 30$ mm:

UNBRAKO Paßschraube
UPS - M 6 x 8 h₈ x 30

Tabelle 2 Abmessungen

d_2	6	8	10	* 12	* 16	18	20	22	24
d_1	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
d_2 max [h _a]	6,000	8,000	10,000	12,000	16,000	18,000	20,000	22,000	24,000
d_2 min	5,982	7,978	9,978	11,973	15,973	17,973	19,967	21,967	23,967
$l_2 \pm 0,25$	9,5	11	13	16	18	20	22	25	27
D	10	13	16	18	24	27	30	33	36
k	4,5	5,5	7	8 (9)	10 (11)	12	14	16	16
t_{min}	2,4	3,3	4,1	4,9	6,2	7,3	8,8	10,0	10,0
e ≈	3,6	4,7	5,9	7,0	9,4	11,7	11,7	14,0	14,0
s	3	4	5	6	8	10	10	12	12

* In Anlehnung an BS 4168 werden bei diesen Abmessungen die Kopfhöhen auf (X) Klammer-Maße geändert.

Tabelle 3 Paßschaftlängen und Toleranzen

Gewichte in kg/100 Stück

l_1	$+0,25$	d_2		6	8	10	12	16	18	20	22	24
		d_1	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	
10			0,54									
12			0,59	1,11								
15			0,66	1,26	2,24	3,64						
16			0,69	1,29	2,38	3,71						
20			0,77	1,45	2,55	3,85						
25			0,88	1,64	2,85	4,20						
30			0,99	1,83	3,16	4,73	8,90					
40			1,21	2,21	3,77	5,52	10,50			19,10		
50				2,62	4,37	6,50	11,90			21,50		33,80
60					4,98	7,33	13,60			24,10		37,40
70					5,59	8,23	15,10			26,60		40,90
80					6,19	9,14	16,70			29,00		44,50
90						10,04	18,30			31,60		48,00
100						10,95	19,90			34,00		51,60
120							23,00			38,80		58,70

Alle Abmessungen, für die Gewichte eingetragen sind, gehören zum Lagerprogramm.

Technische Änderungen vorbehalten

