

Deutsche  
Demokratische  
Republik

Linsenschrauben  
mit Kreuzschlitz

M2,5 bis M10



0-7985

Gruppe 135713

Werkzeugmittel

винты с плоской головкой со  
ферой и крестообразным щлицом  
M2,5 до M10

Recessed Pan Head Screws  
M2,5 to M10

Deskriptoren: Schraube; Universelle metrische Schraube; Linsenkopfschraube; Kreuzschlitzschraube

Verbindlich ab 1.7.1983

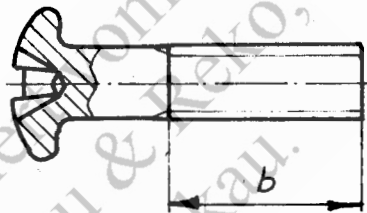
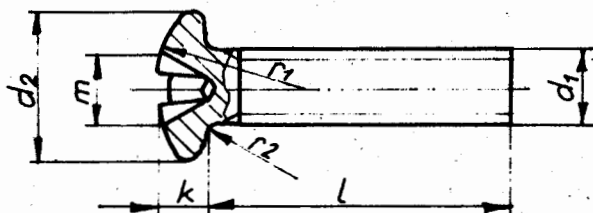
Maße in mm

A

B

Gewinde annähernd bis Kopf

Schaftdurchmesser  $\approx$  Flankendurchmesser  
nur bei Längen unter der ---Stufenlinie



Gewindeausläufe nach TGL RGW 214-75  
Schraubenenden nach TGL 0-78

fehlende Maße wie A

Bezeichnung einer Linsenschraube A mit Kreuzschlitz von Gewinde  $d_1 = M5$ ,  
Länge  $l = 40\text{ mm}$ , Festigkeitsklasse 5.8:

Linsenschraube AM 5x40 TGL 0-7985-5.8

$d_1$	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
$b^1)$	18	19	21	22	25	28	34	40
$d_2$	5	6	7	8	10	12	16	20
$k \approx$	1,6	1,8	2,1	2,4	3	4	5	6
$r_1$	3,5	4,5	5	6	7,5	9	11,5	14,5
$r_2 \text{ max}$	0,4		0,7			0,8	1	1,2
Kreuzschlitz nach TGL 29738 Größe	1			2		3		4
m	2,5	2,9	3,7	4,1	4,7	6,7	7,8	9,4

Fortsetzung der Tabelle Seite 2

<sup>1)</sup>Siehe Seite 2

VEB Komplexe Vorbereitung  
Karl-Marx-Stadt  
Im VE Wohnungsbaukombinat  
„Wilhelm Pieck“ Karl-Marx-Stadt  
5029

Fortsetzung Seite 2

Verantwortlich/bestätigt: 10.8.1982, VEB Kombinat Wälzlager und Normteile, Karl-Marx-Stadt

Verlag: Verlag für Standardisierung - Bezug: Standardversand, 7010 Leipzig, Postfach 1068

(418) Lizenz-Nr. 785 - 336/83 ST 976

## Fortsetzung der Tabelle

$d_1$	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
$l$	Masse <sup>2)</sup> je 1000 Stück ( $7,85 \text{ kg/dm}^3$ ) $\text{kg} \approx$							
6	0,297	0,456	0,658	0,924	—	—	—	—
8	0,353	0,539	0,771	1,07	1,92	—	—	—
10	0,410	0,622	0,883	1,22	2,15	3,55	—	—
12	0,466	0,706	0,996	1,35	2,39	3,89	—	—
16	0,579	0,872	1,22	1,66	2,87	4,57	9,09	—
20	—	1,04	1,44	1,95	3,34	5,25	10,3	17,5
25	—	1,25	1,73	2,32	3,94	6,10	11,9	19,9
30	—	1,46	2,01	2,68	4,53	6,95	13,4	22,4
35	—	—	2,29	3,05	5,13	7,80	15,0	24,8
40	—	—	—	3,42	5,72	8,65	16,6	27,3
45	—	—	—	3,79	6,31	9,50	18,1	29,7
50	—	—	—	4,15	6,91	10,4	19,6	32,1
55	—	—	—	—	—	11,2	21,1	34,6
60	—	—	—	—	—	12,0	22,7	37,0
65	—	—	—	—	—	—	—	39,5
70	—	—	—	—	—	—	—	41,9

Festigkeitsklasse (Werkstoff): 5.8 nach TGL 10826/02

Sm

L

} nach TGL 10826/01

Ausführung: m nach TGL 10826/04

Technische Lieferbedingungen nach TGL 10826/01 und 02 sowie 04 bis 09.

1) Für Längen unter der — — — Stufenlinie

2) Für Linsenschrauben aus Sm beträgt die Masse etwa das 1,083fache und aus L etwa das 0,331fache der angegebenen Werte.

Hinweise:

Ersatz für TGL 0-7985 Ausg. 9.62

Änderungen gegenüber Ausg. 9.62:

Aufgenommen: Form B

Nenndurchmesser  $d_1 = \text{M2,5; M8 und M10}$

Längen  $l = 16, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65$  und 70mm.

Gestrichen: Länge  $l = 15\text{mm}$

Geändert: Kopfform

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL RGW 214-75; TGL 10826/01 und 02 sowie 04 bis 09; TGL 29795; TGL 0-78