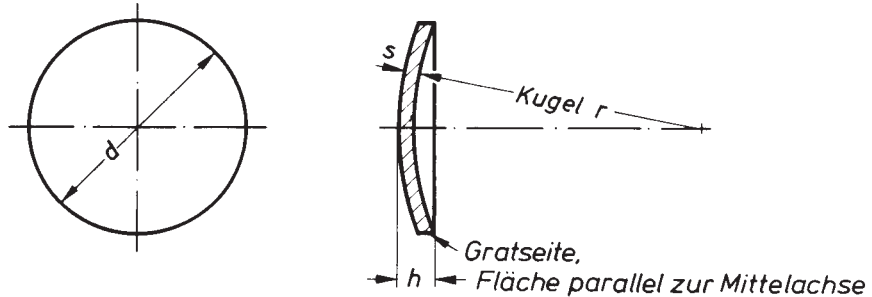


Verschlußscheiben

DIN
470

Sealing washers

Maße in mm



Bezeichnung einer Verschlußscheibe von Durchmesser $d = 28$ mm aus St; phosphatiert (phr):
Scheibe 28 DIN 470 — St — phr

d is11	h	r	s	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈
3	1,2	3	0,8	0,047
4	1,34	4	0,8	0,084
5	1,35	6	0,8	0,132
6	1,67	7	1	0,236
8	1,94	9	1	0,517
10	2,67	12	1,6	1,05
12	2,77	16	1,6	1,49
14	2,94	19	1,6	2,02
16	3,11	22	1,6	2,63
18	3,28	25	1,6	3,35
20	3,45	28	1,6	4,12
22	4,09	30	2	7,1
25	4,38	34	2	8,98
28	4,53	40	2	11,1
(30)	4,77	42	2	12,6
32	4,95	45	2	13,2

d is11	h	r	s	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈
(34)	5,11	48	2	14,8
36	5,36	50	2	16,7
(38)	5,6	52	2	19,7
40	5,7	56	2	20,5
(42)	5,8	60	2	22,6
45	6,15	63	2	26,1
(48)	6,38	68	2	29,5
50	6,62	70	2	32,1
(52)	6,66	75	2	34,5
56	7,06	80	2	40,2
(60)	7,47	85	2	46,3
63	7,7	90	2	50,9
80	10,41	112	3	134
100	12,23	140	3	204
125	14,2	180	3	313

Eingeklammerte Größen sind möglichst zu vermeiden.

Werkstoff: St = St 1203 nach DIN 1623 oder St2K32GBK nach DIN 1624 nach Wahl des Herstellers
Andere Werkstoffe nach Vereinbarung

Ausführung: bl = blank

phr = phosphat-rostgeschützt nach DIN 50 942

galvanischer Oberflächenschutz nach DIN 267 Blatt 9

Dichtfläche gratfrei und ohne Überlappungen.

Schneidausbruch an der Gratseite und Rundung an der Gegenseite maximal 0,5 s

Für die zulässige Schnittgradhöhe gilt Güteklasse 2 nach DIN 9830 (z. Z. noch Entwurf)

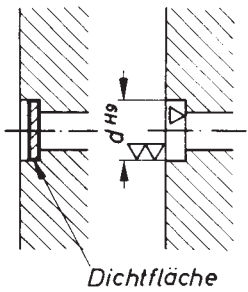
Für erhöhte Ansprüche an die Dichtheit werden verzinn- oder verzinkte Verschlußscheiben empfohlen.

Fortsetzung Seite 2

Fachnormenausschuß Mechanische Verbindungselemente (FMV) im Deutschen Normenausschuß (DNA)

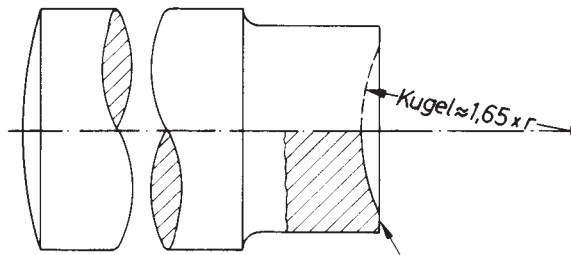
Einbaubeispiele

Einbau bis Nenn-
durchmesser 6



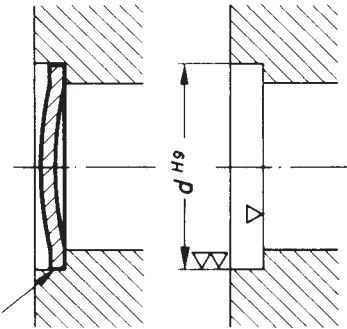
▽.▽ Oberflächen-Reihe 2 DIN 3141

Werkzeug zum Eintreiben



Dichtfläche
*Diese Fläche
ist etwa in Schulterhöhe
der Aussenkugung plan ausge-
führt*

Einbau über Nenn-
durchmesser 6



Nach Bedarf können die eingebauten Scheiben auch noch dicht verstemmt werden.
Vor dem Einsetzen der Scheibe ist die Aussenkugung nötigenfalls mit Dichtmasse zu versehen.