

Kugelausgleich-Scheiben

Stahl / Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Stahl 1.7225 (42 CrMo 4 V) ST

verzinkt, blau passiviert

Edelstahl 1.4305 (X 10 CrNiS 18-9) (X 10 CrNiS 18-9) NI

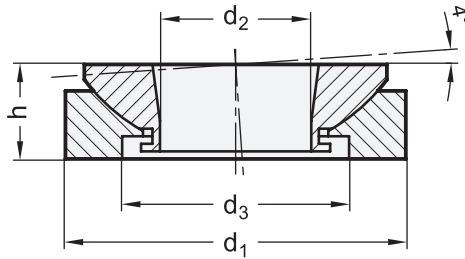
INFORMATION

Kugelausgleich-Scheiben GN 350.3 sind in den Abmessungen auf Höhenausgleich-Elemente GN 350 (siehe Seite 1014), GN 350.1 (siehe Seite 1016), GN 350.2 (siehe Seite 1018) und GN 350.5 (siehe Seite 1020).

Die beiden Scheiben sind miteinander „unverlierbar“ verbunden. Die Belastbarkeit dieser Kugelausgleich-Scheiben ist vergleichsweise hoch. Dies nicht nur aufgrund der verwendeten Werkstoffe, sondern weil auch die „Pfanne“ kugelförmig (konkav) ausgebildet ist. Im Übrigen empfiehlt sich bei Schraubverbindungen die Verwendung von hochfesten Unterlegscheiben zur Überbrückung von d_2 .

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 350.3-ST

Artikelnummer	d1	d2	d3	h ±0.5	für Schraube bis max.	Statische Last in kN	⚖
GN 350.3-25-ST	25 ±0.2	8.5	15	8	M 8	40	20
GN 350.3-32-ST	32 ±0.3	13	20	10	M 10	65	44
GN 350.3-45-ST	45 +0.3/-0.5	20	30	12.5	M 16	120	105
GN 350.3-58-ST	58 +0.3/-1	29	38	16	M 24	210	215
GN 350.3-70-ST	70 +0.3/-1	36	48	20	M 30	330	362
GN 350.3-80-ST	80 +0.3/-1.2	44	61	20	M 36	495	425
GN 350.3-105-ST	105 +0.3/1.6	58	78	25	M 48	920	930

GN 350.3-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	h ±0.5	für Schraube bis max.	Statische Last in kN	⚖
GN 350.3-25-NI	25 ±0.2	8.5	15	8	M 8	27.1	20
GN 350.3-32-NI	32 ±0.3	13	20	10	M 10	43.4	44
GN 350.3-45-NI	45 +0.3/-0.5	20	30	12.5	M 16	84	105
GN 350.3-58-NI	58 +0.3/-1	29	38	16	M 24	148	215
GN 350.3-70-NI	70 +0.3/-1	36	48	20	M 30	225	372
GN 350.3-80-NI	80 +0.3/-1.2	44	61	20	M 36	323	427
GN 350.3-105-NI	105 +0.3/1.6	58	78	25	M 48	546	940