



PRODUKTINFO

Positionsanzeiger VZPM zeigen den Verfahrweg von Profil-Verstelleinheiten an. Sie werden mithilfe einer Reduzierbuchse und einem Gewindestift auf den Spindelzapfen einer Lineareinheit montiert.

Das Zählwerk des Positionsanzeigers kann passend zur Spindelsteigung und Größe der Verstelleinheit aus der Tabelle gewählt werden. Weitere Optionen wie die Einbaulage, die Gewinrichtung oder die Gehäusefarbe sind per Artikelnummer definierbar.

Das per Ultraschall verschweißte Polyamid-Gehäuse ist besonders stabil, dicht und kompakt. Zudem ist der Positionsanzeiger bis 80 °C temperaturbeständig und resistent gegen Öle sowie Lösungsmittel. Die Moosgummidichtung wirkt als mechanische Entkopplung und dient zusätzlich als Dichtung. Die Hohlwelle besteht aus brüniertem Stahl oder Edelstahl.

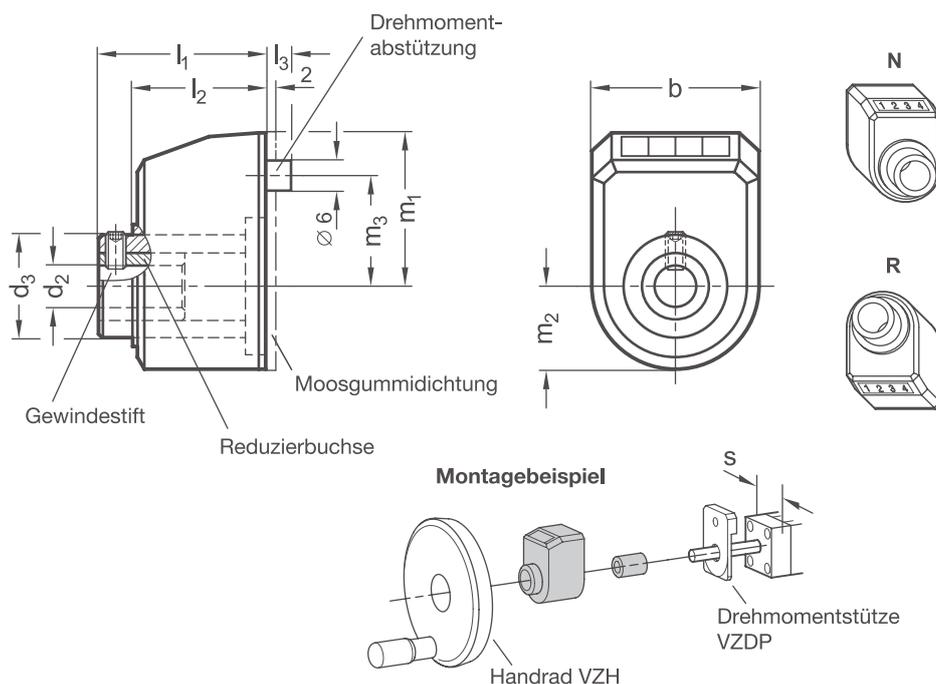
Wird der Stellungsanzeiger an einer Profil-Verstelleinheit verbaut, ist eine unter der Bezeichnung VZDP erhältliche Drehmomentstütze erforderlich. Sie verhindert das Mitdrehen des Positionsanzeigers.

Anstelle des mechanischen Anzeigesystems kann auch ein Positionsanzeiger VZPE verwendet werden, der die Position elektronisch ermittelt und anzeigt.



Original design DD52R, DD51, DD50

RoHS konformes Produkt



Nenn-durchmesser Verstelleinheit s	Spindel-steigung Verstelleinheit p	Zählwerk ZW	Anzeige nach einer Spindel-umdrehung	b	d₂ H7	d₃	l₁	l₂	l₃	m₁	m₂	m₃	Gewinde-stift	max. Drehzahl / min
30	1,5	001,5	0015	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500
30	3	003.0	0030	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500
50	2	0002.0	00020	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625
50	4	0004.0	00040	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625

Typ
t

R	Ziffern steigend bei Rechtsdrehung
L	Ziffern steigend bei Linksdrehung

Werkstoff Hohlwelle / Reduzierbuchse
w

S	Stahl brüniert
E	Edelstahl nichtrostend, 1.4305

Einbaulage
e

N	schräg, oben
R	schräg, unten

Oberfläche / Material
o

G	Polyamid (PA), grau RAL 7035
O	Polyamid (PA), orange RAL 2004

ZUR VERWENDUNG MIT

– Profil-Verstelleinheiten
mit Drehmomentstütze VZDP

BESTELLSCHLÜSSEL **VZPM - s - p - t - w - e - o**



AUF ANFRAGE

– Andere / doppelte Spindelsteigung