

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Körper 1.2842.
Kugeln und Sechskant 1.4112.
Zugfeder 1.4310.

Ausführung:

Körper gehärtet und brüniert. Kugeln und Sechskant gehärtet und geschliffen.

Hinweis:

Form A: mit Kugel geeignet für das Spannen in Löchern, wo leichte Abdrücke akzeptabel sind.

Technische Daten:

Wiederholgenauigkeit $\pm 0,025$
Rundlaufgenauigkeit $\pm 0,05$

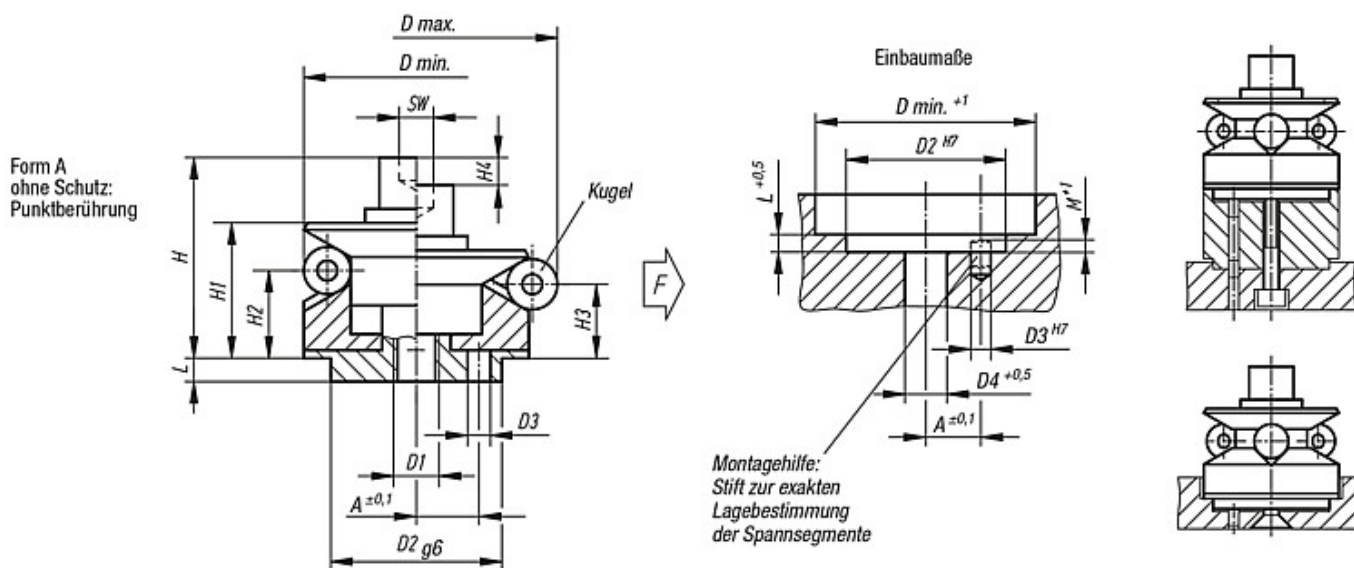
Anwendung:

Werkstücke in vorgegebenen Bohrungen von innen nach außen autozentrisch positionieren und spannen.

Vorteile:

- Präzise Selbstzentrierung.
- Verzugfreies Spannen.
- Große Verstellwege.
- Geringe Bauhöhe.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	A	D min.	D max.	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	L	M	SW	Kugel-Ø	Anzahl Kugeln/ 6-kant	F kN	Gewicht ca. kg
03158-101203	A	3,5	11,7	14,2	M3	10	1,5	3,3	15,9	12	9,2	8,6	1,5	3,5	2,5	2,5	2,5	3	0,5	0,018
03158-101504	A	4,5	14,5	18,5	M4	12	2	4,3	19,6	14,1	9,1	7,9	2,3	5,5	3,5	3	4	3	3,5	0,020
03158-101905	A	5,5	18,5	22,5	M5	15	2,5	5,3	23,6	16,6	11,6	10,4	2,3	7,5	3	4	4	3	4,5	0,039
03158-102306	A	7	22,5	26,5	M6	15	3	6,4	29,1	20,1	15,1	13,9	2,3	6	4	5	4	3	5	0,060
03158-102706	A	7	26,5	30,5	M6	20	3	6,4	29,1	20,1	15,1	13,9	2,3	6	4,5	5	4	3	5	0,086
03158-103106	A	9	30,5	38,5	M6	25	4	6,4	33,2	24,2	15,2	12,8	4,6	7	4,5	5	8	3	5	0,125
03158-103908	A	11	38,5	46,5	M8	30	4	8,4	38,6	27,1	18,1	15,7	4,6	7,5	4,5	6	8	6	6,5	0,233
03158-104708	A	11	46,5	54,5	M8	30	4	8,4	38,6	27,1	18,1	15,7	4,6	7,5	4,5	6	8	6	6,5	0,323
03158-105510	A	15	54,5	70,5	M10	45	5	10,5	54,7	40,7	23,7	19	9,3	9	5,5	8	16	6	8	0,653
03158-107112	A	17	70,5	86,5	M12	60	5	13	62,1	45,6	28,3	23,6	9,3	10	5,5	10	16	6	10	1,271
03158-108712	A	17	86,5	102,5	M12	60	5	13	62,1	45,6	28,3	23,6	9,3	10	5,5	10	16	6	10	1,783