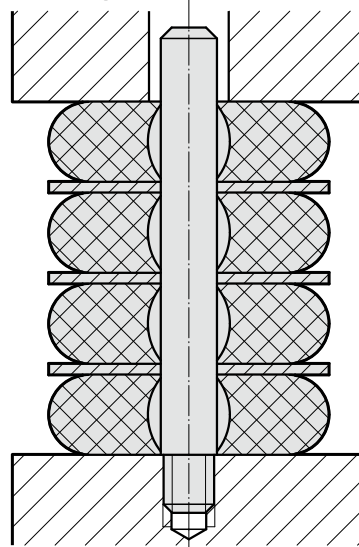


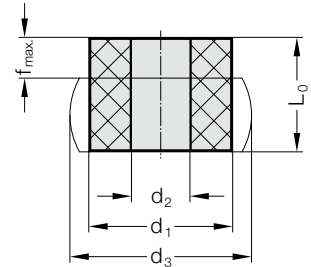
FIBROFLEX®-ELASTOMERFEDER FÜR FIBROFLEX®-FEDERSYSTEM



Einbaubeispiel



244.1.



Beschreibung:

Das FIBROFLEX®-Federsystem ist ein fein abgestimmtes Elastomer-Federnprogramm aus Polyurethan mit spezieller Eignung für den Schnitt- und Stanzwerkzeugbau.

Das FIBROFLEX®-System 244. besteht aus schichtbaren FIBROFLEX®-Federelementen 244.1., in drei verschiedenen Shore-Härten mit Federscheiben 244.4. und Führungsbolzen 244.5.

Das Schichten der Federn mit zwischengelegten Federscheiben ergibt eine Addition der einzelnen Federhübe ohne Addition der Federkräfte.

Hinweis:

☞ Physikalische und chemische Eigenschaften des FIBROFLEX®-Werkstoffes siehe am Anfang des Kapitels G. Ist die Federsäulenhöhe größer als $1,5 \times d_2$, empfehlen wir Führungsbolzen (244.5.) oder Zylinderstifte (235./2351.1.) einzusetzen!

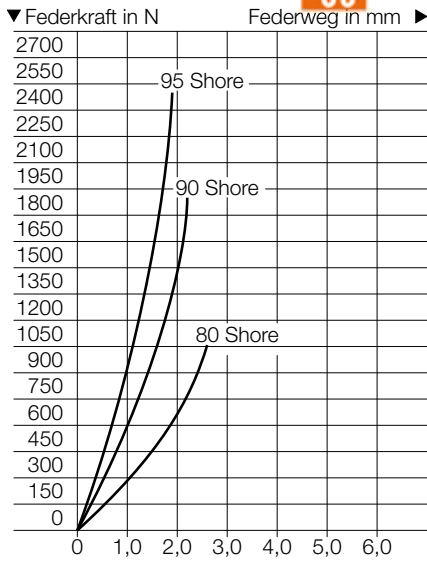
244.1. FIBROFLEX®-Elastomerfeder für FIBROFLEX®-Federsystem

Bestell-Nummer	Federhärte	d_1	d_2	d_3	L_0	f max.	F max. [N]
244.1.16.5	80 Shore A	16	6,5	20	7,5	2,6	1.060
244.1.20.5	80 Shore A	20	8,5	26	10	3,5	1.580
244.1.25.5	80 Shore A	25	10,5	32	12,5	4,3	2.670
244.1.32.5	80 Shore A	32	13,5	40	15	5,2	4.500
244.1.40.5	80 Shore A	40	13,5	50	17,5	6,1	7.200
244.1.16.6	90 Shore A	16	6,5	20	7,5	2,2	1.900
244.1.20.6	90 Shore A	20	8,5	26	10	3	2.650
244.1.25.6	90 Shore A	25	10,5	32	12,5	3,7	4.400
244.1.32.6	90 Shore A	32	13,5	40	15	4,5	6.550
244.1.40.6	90 Shore A	40	13,5	50	17,5	5,2	11.200
244.1.16.7	95 Shore A	16	6,5	20	7,5	1,9	2.500
244.1.20.7	95 Shore A	20	8,5	26	10	2,5	3.500
244.1.25.7	95 Shore A	25	10,5	32	12,5	3,1	4.500
244.1.32.7	95 Shore A	32	13,5	40	15	3,9	7.800
244.1.40.7	95 Shore A	40	13,5	50	17,5	4,4	13.500

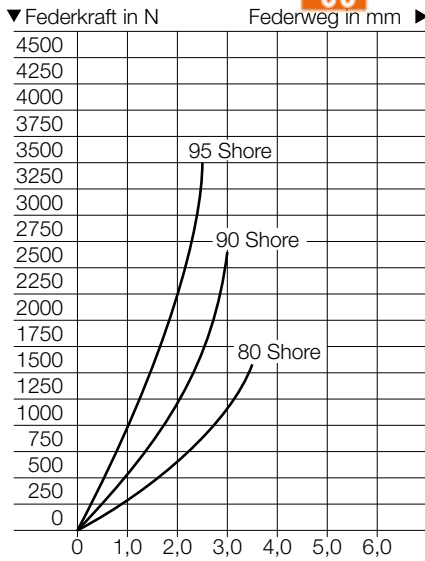


FIBROFLEX®-ELASTOMERFEDER FÜR FIBROFLEX®-FEDERSYSTEM

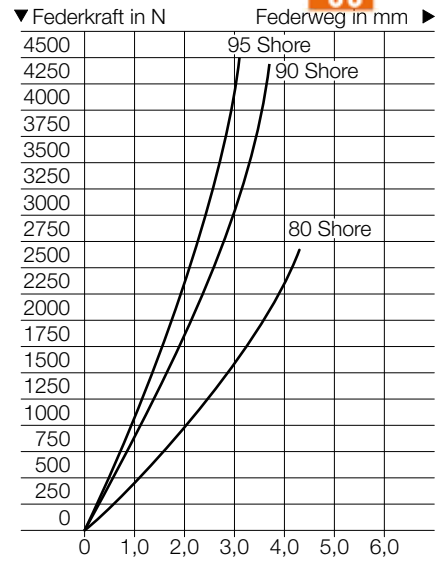
244.1.16. – ø 16



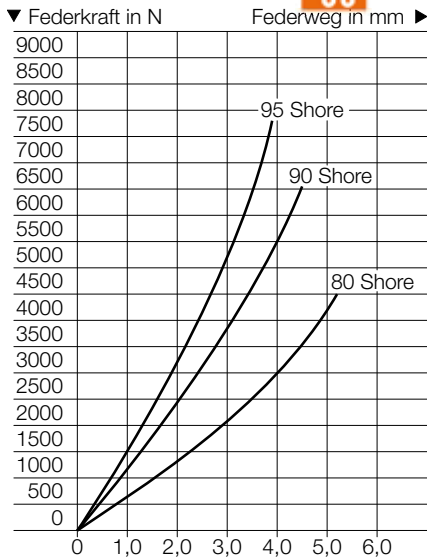
244.1.20. – ø 20



244.1.25. – ø 25



244.1.32. – ø 32



244.1.40. – ø 40

