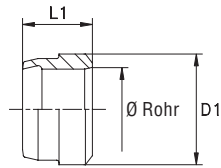


EINSCHNEIDIGER SCHNEIDRING «BP» AUS EDELSTAHL

Typ: 1101..- BP



Serie DIN	11.... [bar]	Artikelnr. BP Ring	Ø Rohr	L1	D1
L	250	110104-BP	6	9	9
		110105-BP	8	9	11
		110106-BP	10	9,5	13
		110107-BP	12	9,5	15
		110108-BP	15	9,5	18
	160	110109-BP	18	9,5	22
		110110-BP	22	10,5	26
		110111-BP	28	11	32
	100	110112-BP	35	13	41
		110113-BP	42	13	48
S	630	110104-BP	6	9	9
		110105-BP	8	9	11
		110106-BP	10	9,5	13
		110107-BP	12	9,5	15
		110118-BP	14	10	19
	400	110119-BP	16	10,5	21
		110120-BP	20	12	26
		110121-BP	25	12	32
	250	110122-BP	30	13	36
		110123-BP	38	13	44

SCHNEIDRING „BP“

Dieser neue Ring (Betriebsdruck nach DIN 2353 / ISO 8434-1) ermöglicht, Dank seiner besonderen geometrischen Konfiguration, mit der spitzwinkligen Schneidkante, die Montage auf der Maschine ganz ohne Leckagen oder Ausschwitzen. Er kann auf allen Verschraubungen mit Konus nach DIN 3861 montiert werden.

METHODE DER FINITEN ELEMENTE

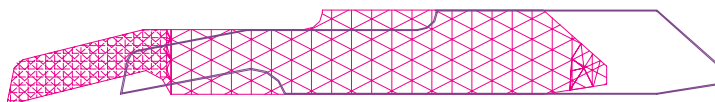
Die Planung im Bereich der technischen Mechanik und Konstruktion wird immer fortschrittlicher, was dazu führt, dass auch die entsprechenden Berechnungen mit fortschrittlicheren Instrumenten durchgeführt werden müssen.

Die „Methode der finiten Elemente“ ist eines der eingesetzten numerischen Verfahren zur Lösung von Problemen im Rahmen von Strukturberechnungen, liefert schnell einen Überblick über die Kräfte und die Verteilung der Verformung des Elements.

Der Hauptgrundsatz, auf dem diese Methode basiert, ist der, das untersuchte Modell in Dreiecke einzuteilen und sich daraufhin unter Einsatz der polynominalen Interpolation der Lösung zu nähern.



QUERSCHNITTS-DARSTELLUNG DES CAST „BP“ RINGS



DARSTELLUNG DES VERFORMTEN NETZES

Verformung
Max X: 2.0500mm
Max Y: -0.480mm



DARSTELLUNG DER VON-MISES-SPANNUNGEN