

Präzisions-Führungselemente

Eléments de guidage de précision

N417 Mittenbundsäule / Colonne avec colorette Typ EUROPA

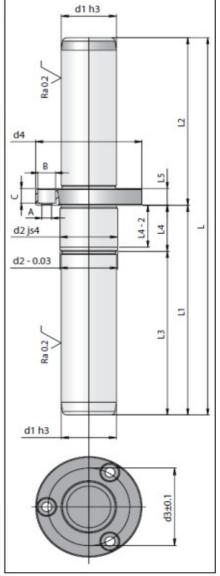
Werkstoff / matière: Stahl / acier 18Ni Cr Mo 5

Härte / trempe: 62 - 64 HRc

Härtung / trempage: induktiv / à l' induction

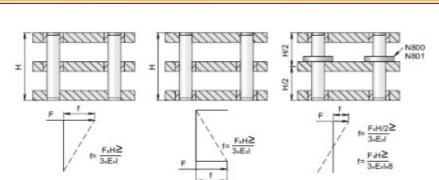
Ausführung / éxecution: rektifiziert / rectifiée, superfiniert h3

d1XL1XL2	d2	d3	d4	L	L3	L4	L5	Α	В	С
12x50x40	13	20	28	90	38	12	6	3,4	6	3,5
12x60x40				100	48					
12x60x50				110	10					
12x70x50				120						
12x70x60				130	58					
12x70x70 16x80x60				140	64					
16x90x60	18	28	38	150	64	22	8	4,5	8	4,5
16x90x70				160	74					
16x100x70				170						
16x100x80				180	84					
16x100x90				190						
19x90x70	22	32	42	160	70					
19x100x70				170	80					
19x100x80				180	00					
19x110x80				190						
19x110x90				200	90					
19x110x100				210	70					
25x100x80	26	38	48	180	78					
25x110x80				190	88					
25x110x90				200						
25x120x90 25x120x100				220	98					
25x120x100				230	30					
32x100x80	34	48	60	180	75	25	10	5,5	10	5,5
32x110x80				190	4					
32x110x90				200	85					
32x120x90				210	OF					
32x120x100				220	95					
32x130x100				230	105					
32x130x110				240						
32x140x110				250	115					
40x110x90	42	56	70	200	83	27	12	6,6	11	6,5
40x120x90				210	93					
40x120x100				220						
40x130x100				230	103					
40x130x110				240						
40x140x110				250 260	113					
40x140x120				200						



Mittenbundsäulen verbessern die Seitenbelastbarkeit von Werkzeugen. Der Kraft -Angriffspunkt im Werkzeug wird durch die Fixierung in der Führungs-platte halbiert.

Les colonnes avec colorettes sont recommendées pour usages en présence de fortes forces laterales. La fixation de la colonne dans la plaque de guidage réduit le point d' attaque de la force à moitié.



Mittenbundsäulen können um das 8 - fache höher belastet werden als her-kömmliche Führungssäulen.

La charge des colonnes peut étre beaucoup plus haute que des guidages traditionels. Au maximum par un facteur de buit