

Nº 6946

## Cunha de fixação

dupla ação  
pressão de serviço máx. 350 bar (400 bar\*).



CAD



Nº enc.	Nº do artigo	Força de aperto [kN]	Força motriz máx. [kN]	com detecção de posicionamento	sem detecção de posicionamento	Peso [Kg]
325134	6946-25-L	25	36	-	●	2,6
325142	6946-25-B	25	36	●	-	2,6
325159	6946-50-L	50	72	-	●	6,1
325167	6946-50-B	50	72	●	-	6,1
325175	6946-100-L	100	145	-	●	11,5
325183	6946-100-B	100	145	●	-	11,5
325191	6946-160-L	160	230	-	●	23,0
325209	6946-160-B	160	230	●	-	23,0

### Concepção:

Caixa de cilindro de bloco em aço polido. Caixa e parafuso tensionador temperados. Biela do pistão endurecida por cementação e esmerilada. No material fornecido estão incluídos parafusos de fixação com resistência 12.9.

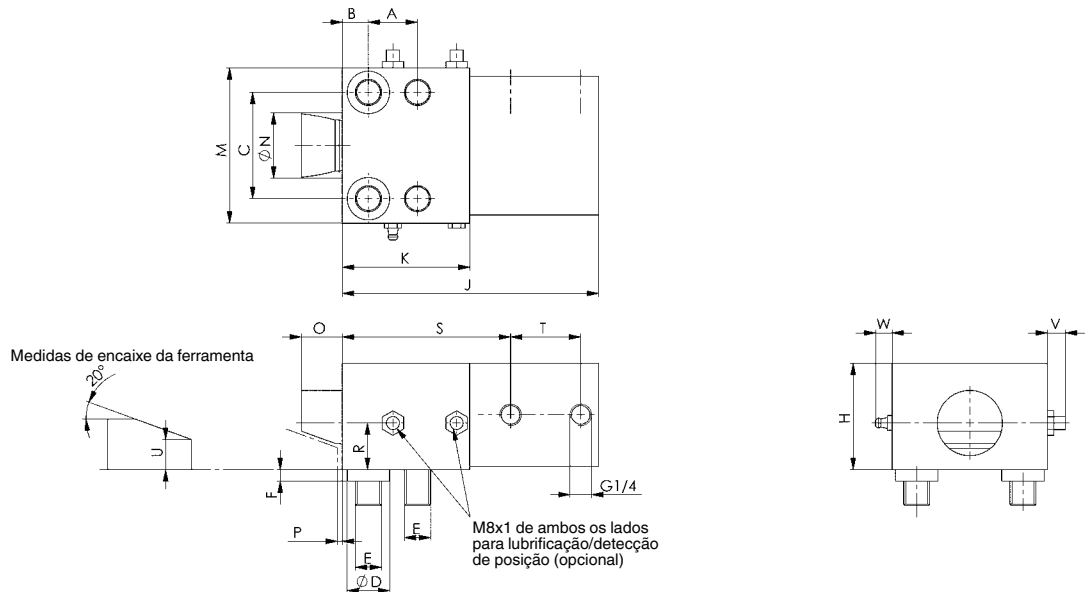
### Aplicação:

As cunhas de fixação são utilizadas para fixar as ferramentas em prensas e máquinas de moldagem por injeção. O pino cunha fixa por uma inclinação de 20° na ferramenta, deste modo dá-se aperto por fricção.

### Observação:

A pressão máxima de trabalho permitida por cilindro hidráulico não deve ser excedida. A força de aperto é exercida na vertical sobre o ponto de aperto, surgindo forças de deslize muito reduzidas sobre a ferramenta.

\* Em caso de utilização de parafusos de fixação da qualidade 10.9, é permitida uma pressão máxima de funcionamento de 400 bar. Pré-requisito: superfície de montagem com resistência adequada dos furos roscados (no mín. corresp. St 50)



### Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	A	B	C ±0,02	ØD H8	E	F	H	J	K	M	ØN	O	P	R	S	T	U	V	W	Parafuso (4 peças)
325134	6946-25-L	24	14	48	18	M12	6	48	122	58	70	30	20	3	21,5	78	33	15	12	11	M12x60
325142	6946-25-B	24	14	48	18	M12	6	48	122	58	70	30	20	3	21,5	78	33	15	12	11	M12x60
325159	6946-50-L	30	16	65	26	M16	7	65	157	78	95	40	25	3	28,5	103	43	18	6	11	M16x70
325167	6946-50-B	30	16	65	26	M16	7	65	157	78	95	40	25	3	28,5	103	43	18	6	11	M16x70
325175	6946-100-L	38	20	85	30	M20	11	80	190	100	120	56	25	3	37,0	127	51	25	16	11	M20x90
325183	6946-100-B	38	20	85	30	M20	11	80	190	100	120	56	25	3	37,0	127	51	25	16	11	M20x90
325191	6946-160-L	50	25	106	35	M24	11	105	222	120	150	70	30	3	49,0	148	57	30	8	11	M24x120
325209	6946-160-B	50	25	106	35	M24	11	105	222	120	150	70	30	3	49,0	148	57	30	8	11	M24x120