FORMULÁRIO DE ENCOMENDA
ORDER FORM

KNARR

TIPO • TYPE

◯ Pedido de cotação/Request ◯ Encomenda/Order

CONTACTO • CONTACT

Empresa / Company _____

Rua, n.° / Street, No. _____

Código postal / Post code _____

Local / City _____

Pessoa de contacto / Contact person _____

Telefone / Phone _____

E-mail _____

Número de encomenda/de consulta / Order number/Request number _____

TIPO • TYPE

◯ Extrator lâmina especial com raios de canto
Special flat ejector with corner radii
Tol.: a/b: -0,005/-0,015; ER +0,02

◯ Extrator lâmina especial sem raios de canto
Special flat ejector without corner radii
Tol.: a/b: -0,005/-0,015

◯ Extrator lâmina de precisão especial com raios de canto
Precision special flat ejector with corner radii
Tol.: a/b: -0,005/-0,015; ER +0,005/+0,01

MATERIAL

◯ ~1.2067
Haste/Shaft ~60 HRC • Cabeça/Head ~45 HRC

◯ HSS ~1.3343
Haste/Shaft ~60 HRC • Cabeça/Head ~45 HRC

◯ ~1.2343/1.2344
Face/Surface ~950 HV • Núcleo/Core ~45 HRC
Só é possível em extratores de lâmina especiais sem raios de canto
Only available for special flat ejectors without corner radii

◯ ~1.2343
Haste/Shaft ~53 HRC • Cabeça/Head ~45 HRC

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS • INDIVIDUAL SOLUTIONS

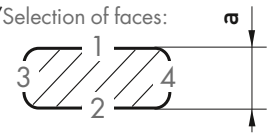
☐ Ventilação/Venting (Para mais detalhes, consulte a página 2/For details see p. 2)

Profundidade do canal de ventilação t/Venting channel depth t*:

— Por favor, selecione/please select –

Seleção de superfícies/Selection of faces:

◯ 1 ◯ 2
◯ 3** ◯ 4**



*Tol.: ±0,003 **a ≥ 3 mm

☐ Gravação/Marking

◯ Haste/Shaft ◯ Cabeça – face frontal/Head – front face
◯ Cabeça – face lateral/Head – lateral surface area

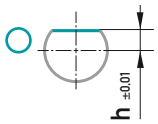
Por favor, insira a gravação pretendida na tabela.
Please enter the desired engraving in the table.

☐ Revestimento DLC/DLC coating
Espessura da camada/layer thickness: ~2 µ

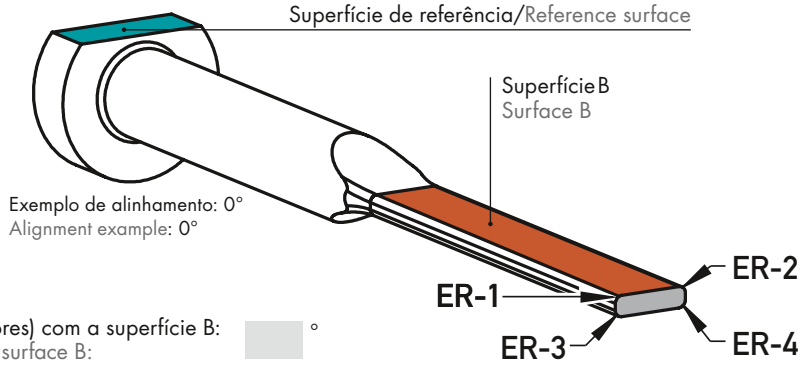
☐ Cabeça anti-rotação/Anti-twist-lock

◯ 
de acordo com a Norma/
acc. to standard 39111

◯ 
de acordo com a Norma/
acc. to standard VS37111

◯ 

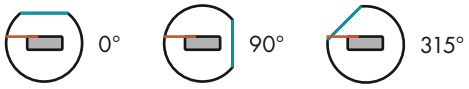
h= _____ mm



Exemplo de alinhamento: 0°
Alignment example: 0°

Alinhamento da superfície de referência (marcada a cores) com a superfície B:
Alignment of the reference surface (marked in colour) to surface B: _____ °

Exemplos de alinhamento:
Alignment examples:

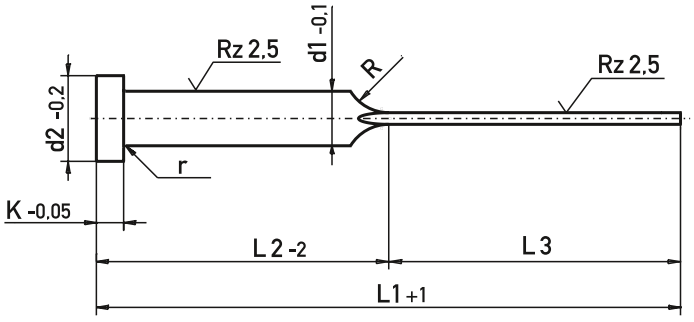


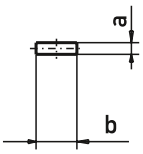
ER = raio de canto/corner radius

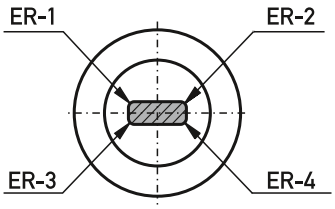
11/2026

Continua na página seguinte / continued on next page ▶

FORMULÁRIO DE ENCOMENDA
ORDER FORM



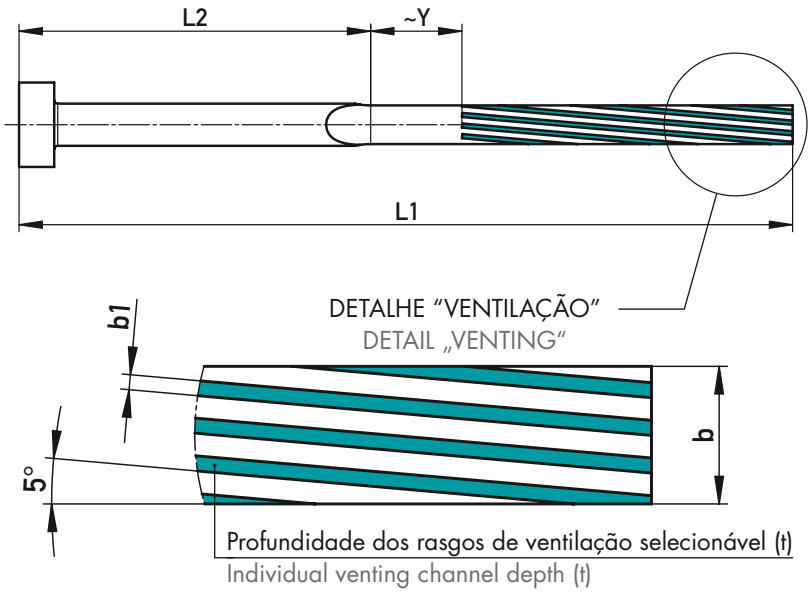




ER = raio de canto/corner radius

b	a	L1	L2	L3	d1	d2	K	ER-1	ER-2	ER-3	ER-4	Gravação / Marking	Quantidade / Qty.
Observações, por exemplo, no caso de soluções individuais diferentes entre as posições/Remarks, e.g. in case of differing individual solutions between the items													
Observações, por exemplo, no caso de soluções individuais diferentes entre as posições/Remarks, e.g. in case of differing individual solutions between the items													
Observações, por exemplo, no caso de soluções individuais diferentes entre as posições/Remarks, e.g. in case of differing individual solutions between the items													
Observações, por exemplo, no caso de soluções individuais diferentes entre as posições/Remarks, e.g. in case of differing individual solutions between the items													
Observações, por exemplo, no caso de soluções individuais diferentes entre as posições/Remarks, e.g. in case of differing individual solutions between the items													

ESPECIFICAÇÕES DE VENTILAÇÃO • SPECIFICATIONS VENTING



Largura da lâmina Blade width	Rasgos de ventilação Venting channels		
b	b1	Y	Número de rasgos por face/Number per side
1,8	0,5	12	2
2,0	0,5	11	2
2,3	0,5	12	2
2,8	0,5	13	3
3,0	0,5	13	3
3,3	0,5	15	3
3,5	0,5	13	3
3,8	0,5	15	4
4,0	0,5	13	4
4,5	0,5	16	4
5,0	0,5	15	5
5,5	0,6	16	4
6,5	0,6	17	4
7,5	0,6	19	5
8,0	0,6	16	5
8,5	0,6	18	5
9,5	0,6	21	6
10,5	0,6	21	7
11,5	0,6	23	7
12,0	0,6	19	8
15,5	0,6	27	10
16,0	0,6	21	10
18,0	0,6	25	12

Envie o formulário preenchido para sales@knarr.com ou por fax para +49 9252 9993-33
Please send the completed form to sales@knarr.com or by fax to +49 9252 9993-33