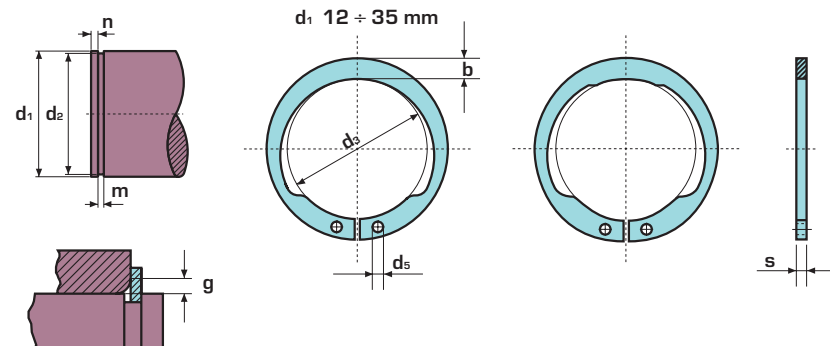




AV

ANELLI ELASTICI PER ALBERI TIPO AV
RETAINING RINGS FOR SHAFTS TYPE AV
SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN TYP AV
ANNEAUX ELASTIQUES POUR ARBRES TYPE AV

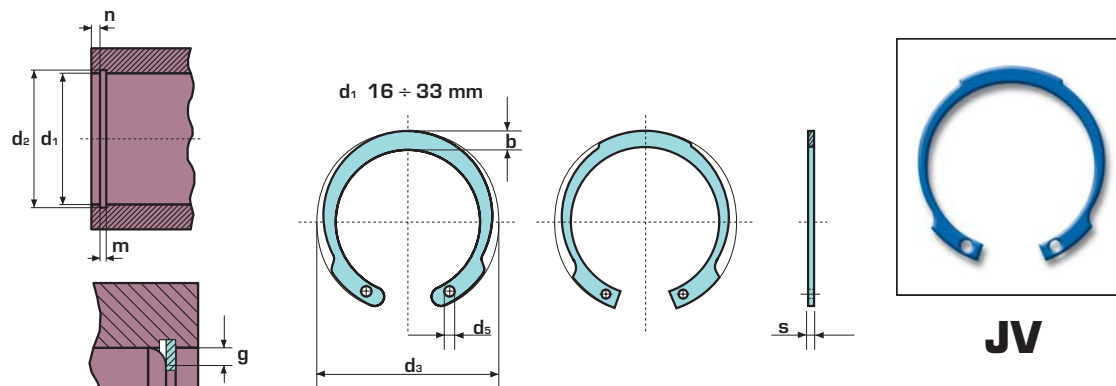


Dimensioni in mm. - Dimensions in mm. - Abmessungen mm. - Dimensions mm.

	d ₁	s	d ₃	b	d ₅ min.	d ₂	m min.	n	F _N kN	F _R kN	g	F _{Rg} kN	n _{abl} min ⁻¹	1 Kg ≈	2 BENRI	3 BENRI		
Dimensioni sede Housing dimensions Nutmaße Dimension de la gorge	12*	1	11	2,1	1,3	11,5	1,1	0,7	0,70	4,5	1	2,4	79.000	0,480	1.000	1.000		
Dimensioni anello Ring dimensions Ringmaße Dimension de l'anneau	13	1	11,9	2,1	1,3	12,4	1,1	0,9	0,90	5,5	1	2,4	64.000	0,541	1.000	1.000		
Dati Complementari Supplementary data Ergänzende Daten Données complémentaires	14	1	12,9	2,1	1,3	13,4	1,1	0,9	0,97	6,0	1	2,4	56.000	0,565	1.000	1.000	AO	AO1
Confezione Packaging Verpackung Emballage en boîte	15*	1	13,8	2,2	1,3	14,3	1,1	1,0	1,22	6,5	1	2,4	50.000	0,638	1.000	1.000		
Pinza Plier Zange Pince	16	1	14,7	2,3	1,3	15,2	1,1	1,2	1,48	7,0	1	2,5	45.000	0,680	1.000	1.000		
Kg per 1.000 pezzi Kg per 1.000 pieces Kg je 1.000 Stk. Poids en kg de 1.000 pièces	17	1	15,7	2,4	1,3	16,2	1,1	1,2	1,57	8,1	1	2,6	41.000	0,794	1.000	1.000		
N. pezzi per confezione Quantity per package Stückzahl pro Verpackung Quantité par boîte	18	1,2	16,5	2,6	1,5	17,0	1,3	1,5	2,07	14,8	1,5	3,2	39.000	1,135	1.000	1.000		
Quantità minima da ordinare (o multiple) Minimum quantity to order [or multiple] Mindestbestellmenge (oder Vielfache) Quantité minimum à commander (ou multiples)	20	1,2	18,5	2,8	1,5	19,0	1,3	1,5	2,30	14,6	1,5	3,1	32.000	1,290	1.000	1.000		
	22	1,2	20,5	3,0	1,5	21,0	1,3	1,5	2,53	14,2	1,5	3,1	27.000	1,600	500	500	A1	A11
	23	1,2	21,5	3,1	1,5	22,0	1,3	1,5	2,66	14,0	1,5	3,1	25.000	1,775	500	500		
	24	1,2	22,2	3,2	1,5	22,9	1,3	1,6	3,03	14,0	1,5	3,1	27.000	1,890	500	500		
	25	1,2	23,2	3,4	1,5	23,9	1,3	1,6	3,18	14,1	1,5	3,2	25.000	2,037	500	500		
	28	1,5	25,9	3,8	2	26,6	1,6	2,1	4,50	28,0	1,5	6,4	22.000	3,160	250	250		
	30	1,5	27,9	3,9	2	28,6	1,6	2,1	4,86	27,5	1,5	6,3	19.000	3,565	250	250		
	32	1,5	29,6	4,0	2	30,3	1,6	2,5	6,25	27,0	2	4,7	17.000	3,675	250	250		
	34	1,5	31,5	3,5	2	32,3	1,6	2,5	6,67	26,6	2	4,6	15.000	3,580	250	250		
	35	1,5	32,2	4,1	2	33,0	1,6	2,5	8,00	26,6	2	4,6	16.000	4,158	250	250	A2	A21
	40	1,75	36,5	4,7	2	37,5	1,85	3,8	12,60	42,0	2	7,8	15.000	6,222	100	100		
	42	1,75	38,5	4,7	2	39,5	1,85	3,8	13,30	42,0	2	7,8	13.000	6,500	100	100		
	45	1,75	41,5	4,7	2	42,5	1,85	3,8	14,30	41,5	2	7,8	11.000	7,750	100	100		
	48	1,75	44,5	5,2	2	45,5	1,85	3,8	15,80	41,0	2	7,8	10.000	8,465	100	100		
	50	2	45,8	5,2	2,5	47,0	2,15	4,5	19,20	58,0	2	11,6	10.000	9,825	100	100		
	55	2	50,8	5,8	2,5	52,0	2,15	4,5	21,00	58,0	2,5	9,3	9.000	11,400	100	100		
	58*	2	53,8	5,8	2,5	55,0	2,15	4,5	22,20	56,0	2,5	9,2	8.000	12,850	100	100		
	60	2	55,8	5,8	2,5	57,0	2,15	4,5	23,00	55,5	2,5	9,1	7.000	13,752	100	100		
	65*	2,5	60,8	6,0	2,5	62,0	2,65	4,5	24,80	104,0	2,5	17,6	6.000	20,712	75	75	A3	A31
	70*	2,5	65,5	6,5	2,5	67,0	2,65	4,5	27,00	103,0	2,5	17,6	6.000	23,665	75	75		
	75*	2,5	70,5	6,5	2,5	72,0	2,65	4,5	29,20	100,0	2,5	17,7	5.000	27,482	75	75		
	85	3	79,5	7,4	3	81,5	3,15	5,3	38,30	167,0	3	25,6	5.000	39,483	50	50		

* Vengono prodotti solo su richiesta - Product available on request - Erzeugnisse auf anfrage - Produits en option

ANELLI ELASTICI PER FORI TIPO JV
RETAINING RINGS FOR BORES TYPE JV
SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN TYP JV
ANNEAUX ELASTIQUES POUR ALESAGE TYPE JV



Dimensioni in mm. - Dimensions in mm. - Abmessungen mm. - Dimensions mm.

d ₁	s		d ₃		b		d ₅ min.	d ₂		m min.	n	F _N kN	F _R kN	g	F _{Rg} kN	1 Kg ≈	2	3 BENERI						
16	1	0	17,3	+ 0,42	2,1	± 0,1	1,3	16,8	+ 0,11	1,10	1,2	1,67	5,2	1	3,1	0,510	2.000	2.000	J1	J1'				
17	1		18,3		2,1		1,3	17,8	0	1,10	1,2	1,70	5,8	1	3,0	0,560	2.000	2.000						
18	1		19,5		2,2		1,3	19,0	+ 0,15	1,10	1,5	1,78	6,3	1	3,0	0,601	200	200						
19	1		20,5		- 0,13		2,2	1,3		20,0	1,10	1,5	2,50	6,6	1	2,8	0,651	200			200			
20	1		21,5		2,3		1,3	21,0	0	1,10	1,5	2,66	7,0	1	2,9	0,790	200	200						
22	1		23,5		2,4		1,3	23,0	+ 0,21 0	1,10	1,5	2,80	7,5	1	2,8	0,843	200	200						
24	1,2		25,9	2,8	1,5		25,2	1,30		1,8	3,68	14,5	1	4,8	1,310	170	170							
25	1,2		26,9	+ 0,42	2,8		1,5	26,2		1,30	1,8	4,00	14,8	1	5,0	1,395	170	170						
26	1,2		27,9	- 0,21	3,0		1,5	27,2		1,30	1,8	4,17	15,3	1	5,2	1,489	170	170						
27	1,2		29,1	- 0,25	3,0		1,5	28,4		1,30	2,1	5,00	15,0	1	5,1	1,531	170	170						
28	1,2		30,1		3,1		1,5	29,4		1,30	2,1	5,10	15,3	1	5,2	1,690	170	170						
30	1,2		- 0,06	32,1	+ 0,50		3,2	± 0,2	1,5	31,4	+ 0,25 0	1,30	2,1	5,50	14,9	1	5,1	2,000			170	170	J2	J2'
32	1,2	34,4		3,3		1,5	33,7		1,30	2,5		7,00	14,1	1	4,9	2,011	170	170						
33	1,2	35,5		3,3		1,5	34,7		1,30	2,5		7,30	13,8	1	4,8	2,349	170	170						
35	1,5	37,8		3,4		1,7	37,0		1,60	3,0		9,20	26,4	1,5	6,3	3,198	125	125						
36	1,5	38,8		3,6		1,7	38,0		1,60	3,0		9,70	27,5	1,5	6,6	3,229	125	125						
38	1,5	40,8		3,8		1,7	40,0		1,60	3,0		10,20	28,0	1,5	6,7	3,675	125	125						
40	1,75	43,5		+ 0,90	4,2	2	42,5		1,85	3,8	13,50	45,5	2	8,4	4,640	100	100	J3	J3'					
42	1,75	45,5		- 0,39	4,2	2	44,5		1,85	3,8	14,10	45,5	2	8,5	5,195	100	100							
45	1,75	48,5		+ 1,10	4,2	2	47,5		1,85	3,8	15,00	44,0	2	8,4	5,880	100	100							
47	1,75	50,5			4,7	2	49,5		1,85	3,8	15,80	45,0	2	8,7	5,910	100	100							
48	1,75	0		51,5	- 0,46	4,7	± 0,30 0		2	50,5	0	1,85	3,8	16,00	48,0	2	9,1	7,010	100	100	J3	J3'		
50	2			54,2		5,2			2,5	53,0		2,15	4,5	20,00	69,0	2	13,4	8,490	100	100				
52	2		56,2	5,2		2,5		55,0	2,15	4,5		20,80	66,5	2	13,3	9,000	100	100						
55	2		59,2	5,2		2,5		58,0	2,15	4,5		22,20	66,0	2	13,3	9,091	100	100						
58*	2	- 0,07	62,2		5,2		2,5	61,0		2,15	4,5	23,30	64,0	2	12,9	10,450	100	100	J3	J3'				
60*	2		64,2		5,2		2,5	63,0		2,15	4,5	24,20	62,0	2	12,7	10,650	100	100						

Dimensioni sede
Housing dimensions
Nutmäße
Dimension de la gorge

Dimensioni anello
Ring dimensions
Ringmaße
Dimension de l'anneau

Dati Complementari
Supplementary data
Ergänzende Daten
Données complémentaires

Confezione
Packaging
Verpackung
Emballage en boîte

Pinza
Plier
Zange
Pince

1 Kg per 1.000 pezzi
Kg per 1.000 pieces
Kg je 1.000 Stk.
Poids en kg de 1.000 pièces

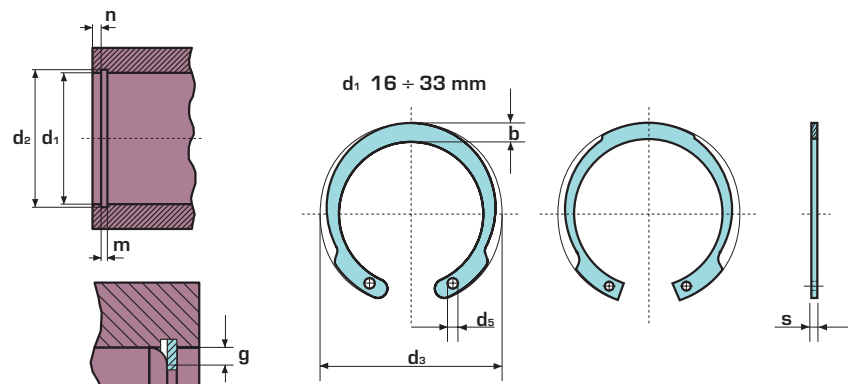
2 N. pezzi per confezione
Quantity per package
Stückzahl pro Verpackung
Quantité par boîte

3 Quantità minima da ordinare
(o multiple)
Minimum quantity to order
(or multiple)
Mindestbestellmenge
(oder Vielfache)
Quantité minimum à commander
(ou multiples)



JV

ANELLI ELASTICI PER FORI TIPO JV RETAINING RINGS FOR BORES TYPE JV SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN TYP JV ANNEAUX ELASTIQUES POUR ALESAGE TYPE JV



Dimensioni in mm. - Dimensions in mm. - Abmessungen mm. - Dimensions mm.

	d ₁	s		d ₃		b		d ₅ min.	d ₂		m min.	n	F _N kN	F _R kN	g	F _{Rg} kN	1 Kg ≈	2 Box Coil	3 BENERI Box	Pliers J3 J31	
Dimensioni sede Housing dimensions Nutmaße Dimension de la gorge	62	2		66,2		5,2	± 0,2	2,5	65,0		2,15	4,5	25,00	60,0	2	12,3	10,700	100	100		
	65*	2,5		69,2	+ 1,10	5,7		2,5	68,0	+ 0,30	2,65	4,5	25,80	122,0	2,5	20,6	16,150	75	75		
Dimensioni anello Ring dimensions Ringmaße Dimension de l'anneau	68	2,5	0	72,5	- 0,46	5,7		2,5	71,0	0	2,65	4,5	27,20	123,0	2,5	21,0	17,680	75	75		
	72	2,5	- 0,07	76,5		6,0		2,5	75,0		2,65	4,5	28,80	119,0	2,5	20,8	19,580	75	75		
	80	2,5		85,5		6,0		2,5	83,5		2,65	5,3	37,40	110,0	2,5	19,6	22,850	75	75	J3	J31
Dati Complementari Supplementary data Ergänzende Daten Données complémentaires	85*	3		90,5		6,6	± 0,3	3	88,5		3,15	5,3	39,70	176,0	3	27,2	29,950	50	50		
	90	3	0	95,5	+ 1,30	6,6		3	93,5	+ 0,35	3,15	5,3	42,00	169,0	3	26,6	32,980	50	50		
	95*	3	- 0,08	100,5	- 0,54	7,4		3	98,5	0	3,15	5,3	43,50	168,0	3	27,0	37,435	50	50		
Confezione Packaging Verpackung Emballage en boîte	100	3		105,5		7,4		3	103,5		3,15	5,3	46,70	165,0	3	26,8	41,895	50	50		

* Vengono prodotti solo su richiesta - Product available on request - Erzeugnisse auf anfrage - Produits en option

Pinza
Plier
Zange
Pince

1
Kg per 1.000 pezzi
Kg per 1.000 pieces
Kg je 1.000 Stk.
Poids en kg de 1.000 pièces

2
N. pezzi per confezione
Quantity per package
Stückzahl pro Verpackung
Quantité par boîte

3
Quantità minima da ordinare
(o multiple)
Minimum quantity to order
[or multiple]
Mindestbestellmenge
(oder Vielfache)
Quantité minimum à commander
(ou multiples)