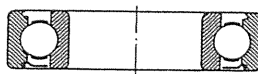
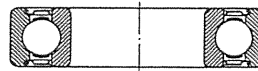


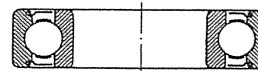
Con uno schermo Z
cuscinetti con
D ≤ 110 mm



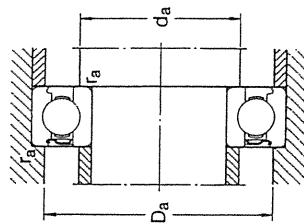
cuscinetti con
D > 110 mm



Con due schermi Z
cuscinetti con
D ≤ 110 mm



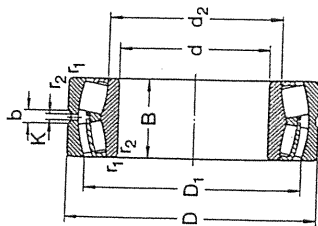
cuscinetti con
D > 110 mm



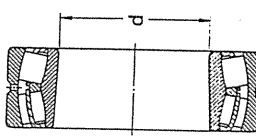
Dimensioni delle parti
che accolgono il cuscinetto

Dimensioni d'ingombro			Coeff. di carico dinam.		Carico limite di fatica	Velocità di base	Massa	Appellativi	Dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto							
d	D	B	C	C ₀	P _u	Lubrificazione grasso olio		Cuscinetti con uno schermo	Cuscinetti con due schermi	d	d ₁	D ₂	r _{1,2} min	d _a min	D _a max	r _a max
mm																
giri/1'																
kg																
25	47	12	11 200	6 550	275	15 000	18 000	6005-Z	6005-2Z	25	32	42,2	0,6	29	43	0,6
	52	15	14 000	7 800	335	12 000	15 000	6205-Z	6205-2Z		34	46,3	1	30	47	1
	62	17	22 500	11 600	490	11 000	14 000	6305-Z	6305-2Z		36,6	52,7	1,1	31,5	55,5	1
30	55	13	13 300	8 300	355	12 000	15 000	6006-Z	6006-2Z	30	38,2	49	1	35	50	1
	62	16	19 500	11 200	475	10 000	13 000	6206-Z	6206-2Z		40,3	54,1	1	35	57	1
	72	19	28 100	16 000	670	9 000	11 000	6306-Z	6306-2Z		44,6	61,9	1,1	36,5	65,5	1
35	62	14	15 900	10 200	440	10 000	13 000	6007-Z	6007-2Z	35	43,7	55,7	1	40	57	1
	72	17	25 500	15 300	655	9 000	11 000	6207-Z	6207-2Z		46,9	62,7	1,1	41,5	65,5	1
	80	21	33 200	19 000	815	8 500	10 000	6307-Z	6307-2Z		49,5	69,2	1,5	43	72	1,5
40	68	15	16 800	11 600	490	9 500	12 000	6008-Z	6008-2Z	40	49,2	61,1	1	45	63	1
	80	18	30 700	19 000	800	8 500	10 000	6208-Z	6208-2Z		52,6	69,8	1,1	46,5	73,5	1
	90	23	41 000	24 000	1 020	7 500	9 000	6308-Z	6308-2Z		56,1	77,7	1,5	48	82	1,5
45	75	16	20 800	14 600	640	9 000	11 000	6009-Z	6009-2Z	45	54,7	67,8	1	50	70	1
	85	19	33 200	21 600	915	7 500	9 000	6209-Z	6209-2Z		57,6	75,2	1,1	51,5	78,5	1
	100	25	52 700	31 500	1 340	6 700	8 000	6309-Z	6309-2Z		62,1	86,7	1,5	53	92	1,5
50	80	16	21 600	16 000	710	8 500	10 000	6010-Z	6010-2Z	50	59,7	72,8	1	55	75	1
	90	20	35 100	23 200	980	7 000	8 500	6210-Z	6210-2Z		62,5	81,7	1,1	56,5	83,5	1
	110	27	61 800	38 000	1 600	6 300	7 500	6310-Z	6310-2Z		68,7	95,2	2	59	101	2
55	90	18	28 100	21 200	900	7 500	9 000	6011-Z	6011-2Z	55	66,3	81,5	1,1	61,5	83,5	1
	100	21	43 600	29 000	1 250	6 300	7 500	6211-Z	6211-2Z		69	89,4	1,5	63	92	1,5
	120	29	71 500	45 000	1 900	5 600	6 700	6311-Z	6311-2Z		75,3	104	2	64	111	2
60	95	18	29 600	23 200	980	6 700	8 000	6012-Z	6012-2Z	60	71,3	86,5	1,1	66,5	88,5	1
	110	22	47 500	32 500	1 400	7 000	7 000	6212-Z	6212-2Z		75,5	97	1,5	68	102	1,5
	130	31	81 900	52 000	2 200	5 000	6 000	6312-Z	6312-2Z		81,8	113	2,1	71	119	2
65	100	18	30 700	25 000	1 060	6 300	7 500	6013-Z	6013-2Z	65	76,3	91,5	1,1	71,5	93,5	1
	120	23	55 900	40 500	1 730	5 300	6 300	6213-Z	6213-2Z		83,3	106	1,5	73	112	1,5
	140	33	92 300	60 000	2 500	4 800	5 600	6313-Z	6313-2Z		88,3	122	2,1	76	129	2
70	110	20	37 700	31 000	1 320	6 000	7 000	6014-Z	6014-2Z	70	82,8	99,9	1,1	76,5	103,5	1
	125	24	60 500	45 000	1 900	5 000	6 000	6214-Z	6214-2Z		87	111	1,5	78	117	1,5
	150	35	104 000	66 000	2 750	4 500	5 300	6314-Z	6314-2Z		94,9	130	2,1	81	139	2

48



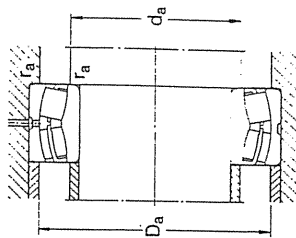
Foro cilindrico



Foro conico

Dimensioni d'ingombro		Coeff. di carico dinam.			Carico limite di fatica P_u	Velocità di base Lubrificazione grasso olio	Massa	Appellativi		
d	D	B	C	C ₀				Cuscinetti con foro cilindrico	Cuscinetti con foro conico	
mm		N			N	giri/1'	kg	-		
20	52	15	30 500	30 500	3 400	8 000	10 000	0,16	21304 CC	
	25	52	18	35 700	35 700	3 900	8 500	11 000	0,18	22205 CC
		52	18	43 100	44 000	4 750	8 500	11 000	0,18	22205 CCK
30	62	17	41 400	41 500	4 550	6 700	8 500	0,25	22205 EK	
	30	62	20	48 900	52 000	5 400	7 500	9 500	0,28	22206 CC
		62	20	61 000	64 000	6 950	7 500	9 500	0,28	22206 CCK
35	72	19	55 200	61 000	6 800	6 000	7 500	0,38	22206 EK	
	35	72	23	67 300	73 500	8 000	6 300	8 000	0,43	22207 CC
		72	23	79 900	85 000	9 300	6 300	8 000	0,43	22207 CCK
40	80	21	65 600	72 000	8 150	5 300	6 700	0,51	22207 EK	
	40	80	23	73 600	81 500	9 150	6 000	7 500	0,52	22207 CC
		80	23	89 700	98 000	10 600	6 000	7 500	0,52	22208 CC
45	90	23	82 800	98 000	11 000	4 500	5 600	0,71	22208 CCK	
	45	90	33	115 000	122 000	15 300	4 500	5 600	1,00	21308 CC
		90	33	127 000	137 000	14 600	4 500	5 600	1,00	22308 CC
50	85	23	77 100	88 000	9 500	5 300	6 700	0,56	22308 E	
	50	85	23	93 700	106 000	11 400	5 300	6 700	0,56	22209 CC
		100	25	101 000	114 000	12 900	4 300	5 300	0,95	22209 CCK
55	100	36	138 000	160 000	17 000	3 800	4 800	1,35	21309 CC	
	55	100	36	164 000	183 000	19 300	3 800	4 800	1,35	22309 CC
		90	23	84 500	100 000	11 000	5 000	6 300	0,60	22309 E
60	90	23	97 800	118 000	12 900	5 000	6 300	0,60	22210 CC	
	60	110	27	120 000	140 000	16 000	3 600	4 800	1,20	22210 CCK
		110	40	176 000	200 000	21 600	3 400	4 300	1,85	21310 CC
65	110	40	199 000	224 000	24 000	3 400	4 300	1,85	22310 CC	
	65	100	25	98 500	118 000	12 900	4 500	5 600	0,82	22210 E
		100	25	115 000	137 000	15 000	4 500	5 600	0,82	22211 CC
70	120	29	138 000	163 000	18 600	3 400	4 300	1,60	22211 CCK	
	70	120	43	199 000	232 000	25 000	3 200	4 000	2,35	21311 CC
		120	43	235 000	280 000	30 000	3 200	4 000	2,35	22311 CC
75	120	43	235 000	280 000	30 000	3 200	4 000	2,35	22311 E	
	75	120	43	235 000	280 000	30 000	3 200	4 000	2,35	22311 E
		120	43	235 000	280 000	30 000	3 200	4 000	2,35	22311 E

Si prega di verificare la disponibilità dei cuscinetti E (K) prima dell'ordine



Dimensioni		Dimensioni delle parti che accolgono il cuscinetto						Elementi per il calcolo				
d	d ₂	D ₁	r _{1,2}	b	K	d _a min	D _a max	r _a max	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀
mm		mm		mm		mm		mm		mm		
20	28,5	42,5	1,1	-	-	27	45	1	0,30	2,3	3,4	2,2
25	31,8	44	1	-	-	31	46	1	0,35	1,9	2,9	1,8
	30,6	44,1	1	5,5	3	31	46	1	0,35	1,9	2,9	1,8
	35,3	51,1	1,1	-	-	32	55	1	0,30	2,3	3,4	2,2
30	37,7	52,8	1	-	-	36	56	1	0,33	2	3	2
	36,8	53,7	1	5,5	3	36	56	1	0,31	2,2	3,6	2,2
	41,7	59,2	1,1	-	-	37	65	1	0,27	2,5	3,7	2,5
35	44,4	61,4	1,1	-	-	42	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2
	43	62	1,1	5,5	3	42	65	1	0,31	2,2	3,3	2,2
	47,2	66,1	1,5	-	-	44	71	1,5	0,28	2,4	3,6	2,5
40	49,7	68,8	1,1	-	-	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5
	49,1	70,3	1,1	5,5	3	47	73	1	0,28	2,4	3,6	2,5
	54	74,8	1,5	-	-	49	81	1,5	0,26	2,6	3,9	2,5
45	50,4	74,6	1,5	-	-	49	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
	49,7	75,4	1,5	5,5	3	49	81	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
	54,9	74	1,1	-	-	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
50	54	75,6	1,1	5,5	3	52	78	1	0,26	2,6	3,9	2,5
	60,4	83,8	1,5	-	-	54	91	1,5	0,26	2,6	3,9	2,5
	57,6	82,5	1,5	-	-	54	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
55	56,3	84,6	1,5	5,5	3	54	91	1,5	0,37	1,8	2,7	1,8
	60	79,2	1,1	-	-	57	83	1	0,24	2,8	4,2	2,8
	60,6	81,5	1,1	5,5	3	57	83	1	0,26	2,6	3,9	2,5
60	66,9	92,4	2	-	-	60	100	2	0,25	2,7	4	2,5
	63,1	92	2	-	-	60	100	2	0,37	1,8	2,7	1,8
	62,1	93,3	2	5,5	3	60	100	2	0,37	1,8	2,7	1,8
65	66	88,1	1,5	-	-	64	91	1,5	0,24	2,8	4,2	2,8
	65,3	89,7	1,5	5,5	3	64	91	1,5	0,26	2,6	3,9	2,5
	73,3	102	2	-	-	65	110	2	0,25	2,7	4	2,5
70	69,3	100	2	-	-	65	110	2	0,35	1,9	2,9	1,8
	69,3	100	2	-	-	65	110	2	0,35	1,9	2,9	1,8
	70,1	103	2	5,5	3	65	110	2	0,35	1,9	2,9	1,8

Permaglide®

Boccole

Esenti da manutenzione,
con armatura in acciaio

Serie PAP..P10

Tabella dimensionale · Dimensioni in mm

Diam. albero	Sigla	Peso g	Dimensioni				
			d ₁	d ₂	b ± 0,25	f ₁ ¹⁾	f ₂ ¹⁾
2	PAP 0203 P10	0,15	2	3,5	3	0,5	0,25
	PAP 0205 P10	0,25	2	3,5	5	0,5	0,25
3	PAP 0303 P10	0,2	3	4,5	3	0,5	0,25
	PAP 0304 P10	0,25	3	4,5	4	0,5	0,25
	PAP 0305 P10	0,3	3	4,5	5	0,5	0,25
	PAP 0306 P10	0,4	3	4,5	6	0,5	0,25
4	PAP 0403 P10	0,2	4	5,5	3	0,5	0,25
	PAP 0404 P10	0,3	4	5,5	4	0,5	0,25
	PAP 0406 P10	0,6	4	5,5	6	0,5	0,25
	PAP 0410 P10	0,8	4	5,5	10	0,5	0,25
5	PAP 0505 P10	0,7	5	7	5	0,6	0,3
	PAP 0508 P10	1,1	5	7	8	0,6	0,3
	PAP 0510 P10	1,4	5	7	10	0,6	0,3
6	PAP 0606 P10	0,9	6	8	6	0,6	0,3
	PAP 0608 P10	1,4	6	8	8	0,6	0,3
	PAP 0610 P10	1,7	6	8	10	0,6	0,3
7	PAP 0710 P10	1,8	7	9	10	0,6	0,3
8	PAP 0808 P10	1,7	8	10	8	0,6	0,3
	PAP 0810 P10	2,1	8	10	10	0,6	0,3
	PAP 0812 P10	2,5	8	10	12	0,6	0,3
10	PAP 1008 P10	2	10	12	8	0,6	0,3
	PAP 1010 P10	2,5	10	12	10	0,6	0,3
	PAP 1012 P10	2,9	10	12	12	0,6	0,3
	PAP 1015 P10	3,8	10	12	15	0,6	0,3
	PAP 1020 P10	5,3	10	12	20	0,6	0,3
12	PAP 1208 P10	2	12	14	8	0,6	0,3
	PAP 1210 P10	3	12	14	10	0,6	0,3
	PAP 1212 P10	3,7	12	14	12	0,6	0,3
	PAP 1215 P10	4,7	12	14	15	0,6	0,3
	PAP 1220 P10	6,1	12	14	20	0,6	0,3
	PAP 1225 P10	7,6	12	14	25	0,6	0,3
13	PAP 1310 P10	3,2	13	15	10	0,6	0,3
14	PAP 1410 P10	3,5	14	16	10	0,6	0,3
	PAP 1412 P10	4,3	14	16	12	0,6	0,3
	PAP 1415 P10	5,4	14	16	15	0,6	0,3
	PAP 1420 P10	7,1	14	16	20	0,6	0,3
	PAP 1425 P10	8,8	14	16	25	0,6	0,3

Tabella dimensionale (seguito) · Dimensioni in mm

Diam. albero	Sigla	Peso g	Dimensioni				
			d ₁	d ₂	b ± 0,25	f ₁ ¹⁾	f ₂ ¹⁾
15	PAP 1510 P10	3,7	15	17	10	0,6	0,3
	PAP 1512 P10	4,5	15	17	12	0,6	0,3
	PAP 1515 P10	5,7	15	17	15	0,6	0,3
	PAP 1520 P10	7,6	15	17	20	0,6	0,3
	PAP 1525 P10	9,4	15	17	25	0,6	0,3
16	PAP 1610 P10	4	16	18	10	0,6	0,3
	PAP 1612 P10	4,8	16	18	12	0,6	0,3
	PAP 1615 P10	6,1	16	18	15	0,6	0,3
	PAP 1620 P10	8,1	16	18	20	0,6	0,3
	PAP 1625 P10	10,1	16	18	25	0,6	0,3
18	PAP 1815 P10	6,7	18	20	15	0,6	0,3
	PAP 1820 P10	8,9	18	20	20	0,6	0,3
	PAP 1825 P10	11,1	18	20	25	0,6	0,3
20	PAP 2010 P10	7,7	20	23	10	0,6	0,4
	PAP 2015 P10	11,1	20	23	15	0,6	0,4
	PAP 2020 P10	15,1	20	23	20	0,6	0,4
	PAP 2025 P10	19,1	20	23	25	0,6	0,4
	PAP 2230 P10	23	20	23	30	0,6	0,4
22	PAP 2215 P10	12,7	22	25	15	0,6	0,4
	PAP 2220 P10	16,6	22	25	20	0,6	0,4
	PAP 2225 P10	21,1	22	25	25	0,6	0,4
	PAP 2230 P10	25,2	22	25	30	0,6	0,4
24	PAP 2415 P10	13,5	24	27	15	0,6	0,4
	PAP 2420 P10	17,9	24	27	20	0,6	0,4
	PAP 2425 P10	22,8	24	27	25	0,6	0,4
	PAP 2430 P10	27,1	24	27	30	0,6	0,4
	PAP 2515 P10	14,2	25	28	15	0,6	0,4
25	PAP 2520 P10	19	25	28	20	0,6	0,4
	PAP 2525 P10	23,9	25	28	25	0,6	0,4
	PAP 2530 P10	28,4	25	28	30	0,6	0,4
	PAP 2540 P10	38	25	28	40	0,6	0,4
	PAP 2550 P10	47,7	25	28	50	0,6	0,4
28	PAP 2820 P10	28,8	28	32	20	1,2	0,4
	PAP 2830 P10	44	28	32	30	1,2	0,4
30	PAP 3015 P10	22,9	30	34	15	1,2	0,4
	PAP 3020 P10	30,9	30	34	20	1,2	0,4
	PAP 3025 P10	38,5	30	34	25	1,2	0,4
	PAP 3030 P10	46,1	30	34	30	1,2	0,4
	PAP 3040 P10	63	30	34	40	1,2	0,4



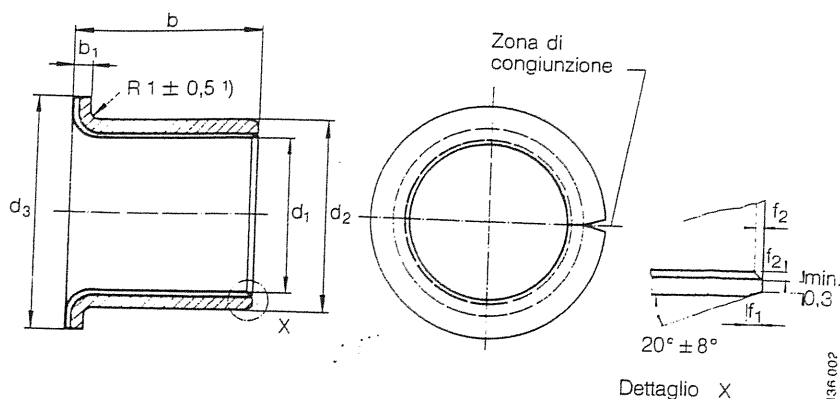
50

Permaglide®

Boccole con collare

Esenti da manutenzione,
con armatura in acciaio

Serie PAF..P10



PAF

Tabella dimensionale - Dimensioni in mm

Diametro albero	Sigla	Peso g	Dimensioni						
			d ₁	d ₂	d ₃ ± 0,5	b ± 0,25	b ₁ -0,2	f ₁	f ₂
6	PAF 06040 P10	0,9	6	8	12	4	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 06070 P10	1,6	6	8	12	7	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 06080 P10	1,7	6	8	12	8	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
8	PAF 08055 P10	1,7	8	10	15	5,5	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 08075 P10	2,1	8	10	15	7,5	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 08095 P10	2,5	8	10	15	9,5	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
10	PAF 10070 P10	2,5	10	12	18	7	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 10090 P10	2,9	10	12	18	9	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 10120 P10	3,8	10	12	18	12	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 10170 P10	5,4	10	12	18	17	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
12	PAF 12070 P10	3	12	14	20	7	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 12090 P10	3,7	12	14	20	9	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 12120 P10	4,7	12	14	20	12	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 12170 P10	6,1	12	14	20	17	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
14	PAF 14120 P10	5,4	14	16	22	12	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 14170 P10	7,1	14	16	22	17	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
15	PAF 15090 P10	4,4	15	17	23	9	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 15120 P10	5,7	15	17	23	12	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 15170 P10	7,7	15	17	23	17	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
16	PAF 16120 P10	6	16	18	24	12	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 16170 P10	8,3	16	18	24	17	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
18	PAF 18120 P10	6,7	18	20	26	12	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 18170 P10	8,9	18	20	26	17	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
	PAF 18220 P10	11,1	18	20	26	22	1	0,6 ± 0,4	0,3 ± 0,2
20	PAF 20115 P10	11,6	20	23	30	11,5	1,5	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,3
	PAF 20165 P10	15,1	20	23	30	16,5	1,5	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,3
	PAF 20215 P10	19,1	20	23	30	21,5	1,5	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,3
25	PAF 25115 P10	14,2	25	28	35	11,5	1,5	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,3
	PAF 25165 P10	19	25	28	35	16,5	1,5	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,3
	PAF 25215 P10	23,9	25	28	35	21,5	1,5	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,3
30	PAF 30160 P10	30,9	30	34	42	16	2	1,2 ± 0,4	0,4 ± 0,3
	PAF 30260 P10	46,1	30	34	42	26	2	1,2 ± 0,4	0,4 ± 0,3
35	PAF 35160 P10	35,4	35	39	47	16	2	1,2 ± 0,4	0,4 ± 0,3
	PAF 35260 P10	52,7	35	39	47	26	2	1,2 ± 0,4	0,4 ± 0,3
40	PAF 40260 P10	60	40	44	53	26	2	1,2 ± 0,4	0,4 ± 0,3

Tolleranze di
montaggio
raccomandate

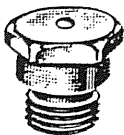
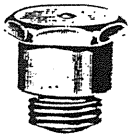
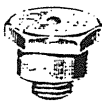
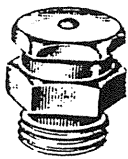
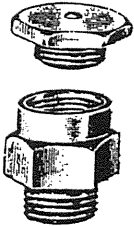
Albero: f7

Foro: H7

Giochi del cuscinetto e spessori parete vedere pagina 20,
boccole con collare in pollici su richiesta. Deformazione
degli smussi ammessa per la curvatura cilindrica.

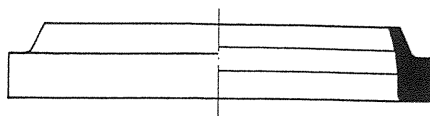
1) Diametro albero ≤ 8: R1,0,5

INGRASSATORI A TESTA ESAGONALE « TEKALEMIT »

FIGURA	DESCRIZIONE	FILETTATURE
 R. 1	SEMPLICE ESAGONO DIRITTO esagono mm. 15	1/8 - 1/4 GAS 1/4 - 5/16 - 3/8 WW 6 x 0,75 - 6 x 1 - 7 x 1 8 x 1 - 8 x 1,25 - 10 x 0,75 10 x 1 - 10 x 1,25 - 10 x 1,5 12 x 1 - 12 x 1,5 - 12 x 1,75
 R. 12	SEMPLICE ESAGONO DIRITTO altezza escluso il filetto: mm. 10 esagono mm. 15	1/8 GAS 10 x 1 - 10 x 1,5
 R. 2	SEMPLICE ESAGONO DIRITTO esagono mm. 12	1/4 WW 6 x 0,75 - 6 x 1
 R. 3	DOPPIO ESAGONO DIRITTO esagono mm. 15 chiave mm. 15	1/8 - 1/4 GAS 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 WW 8 x 1 - 8 x 1,25 10 x 1 - 10 x 1,25 - 10 x 1,5 12 x 1,25 - 12 x 1,5 - 12 x 1,75
 R. 4	DOPPIO ESAGONO DIRITTO 2 PEZZI esagono mm. 15 chiave mm. 14	1/8 - 1/4 GAS 1/4 - 5/16 - 3/8 WW 6 x 1 8 x 1 - 8 x 1,25 10 x 1 - 10 x 1,5 12 x 1,5 - 12 x 1,75

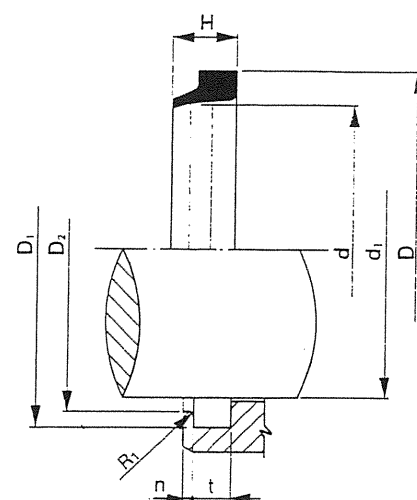
SI COSTRUISCONO INGRASSATORI ANCHE A CAMPIONE O A DISEGNO

Anelli raschiatori MW 2420



Dimensioni in mm

Codice	Riferimento	Dimensioni nominali anelli			Dimensioni nominali sedi				
		d	D	H	d ₁	D ₁	D ₂	t	n
24200120	MW 047070	12 •	18	5	12	18,6	15	3,8	2
24200130	MW 051074	13	19	5	13	19,6	16	3,8	2
24200140	MW 055082	14	21	5	14	21,6	18	3,8	2
24200150	MW 059082	15	21	5	15	21,6	18	3,8	2
24200160	MW 062087	16 •	22	5	16	22,6	19	3,8	2
24200170	MW 066094	17	23	5	17	23,6	20	3,8	2
24200180	MW 070094	18 •	24	5	18	24,6	21	3,8	2
24200190	MW 074110	19	28	7,5	19	28,6	22	5,3	2
24200200	MW 078110	20 •	28	7	20	28,6	23	5,3	2
24200220	MW 086118	22 •	30	7	22	30,6	25	5,3	2
24200240	MW 094125	24	32	7	24	32,6	27	5,3	2
24200250	MW 098129	25 •	33	7	25	33,6	28	5,3	2
24200260	MW 102133	26	34	7	26	34,6	29	5,3	2
24200270	MW 106137	27	35	7	27	35,6	30	5,3	2
24200280	MW 110141	28 •	36	7	28	36,6	31	5,3	2
24200300	MW 118149	30	38	7	30	38,6	33	5,3	2
24200320	MW 125157	32 •	40	7	32	40,6	35	5,3	2
24200330	MW 129161	33	41	7	33	41,6	36	5,3	2
24200350	MW 137169	35	43	7	35	43,6	38	5,3	2
24200360	MW 141173	36 •	44	7	36	44,6	39	5,3	2
24200380	MW 149181	38	46	7	38	46,6	41	5,3	2
24200400	MW 157188	40 •	48	7	40	48,6	43	5,3	2
24200420	MW 165196	42	50	7	42	50,6	45	5,3	2
24200450	MW 177208	45	53	7	45	53,6	48	5,3	2
24200460	MW 181212	46	54	7	46	54,6	49	5,3	2
24200480	MW 188220	48	56	7	48	56,6	51	5,3	2
24200500	MW 196228	50 •	58	7	50	58,6	53	5,3	2
24200530	MW 208240	53	61	7	53	61,6	56	5,3	2
24200550	MW 216248	55	63	7	55	63,6	58	5,3	2
24200560	MW 220251	56 •	64	7	56	64,6	59	5,3	2
24200600	MW 236267	60	68	7	60	68,6	63	5,3	2
24200630	MW 248279	63 •	71	7	63	71,6	66	5,3	2
24200650	MW 255287	65	73	7	65	73,6	68	5,3	2
24200700	MW 275307	70 •	78	7	70	78,6	73	5,3	2
24200703	MW 275322	70 •	82	11,5	70	82,6	76	7,1	5
24200730	MW 287318	73	81	7	73	81,6	76	5,3	2



53

Raschiatori ad anello chiuso, senza armatura metallica.

Montaggio in sede provvista di spallamento esterno:

- chiusa per anelli di $\phi < 30$ mm
- aperta per anelli di $\phi \geq 30$ mm

• Diametri a norme CETOP

Riferimento		Dimensioni		
		d	D	H
A	295010*	29	50	10
A	30407	30	40	7
AS	30407	30	40	7
DPSM	30407	30	40	7
A	30427	30	42	7
AS	30427	30	42	7
DPSM	30427	30	42	7
A	304410●	30	44	10
A	30458	30	45	8
A	30476	30	47	6
A	30477	30	47	7
AS	30477	30	47	7
DPSM	30477	30	47	7
A	304710	30	47	10
A	30507	30	50	7
A	305010	30	50	10
AS	305010	30	50	10
DPSM	305010	30	50	10
A	30527	30	52	7
AS	30527	30	52	7
DPSM	30527	30	52	7
A	305210	30	52	10
AS	305212	30	52	10/12
A	30557	30	55	7
A	305510	30	55	10
AS	305510	30	55	10
A	305610	30	56	10
A	306010	30	60	10
A	30627	30	62	7
AS	30627	30	66	62
DPSM	30627	30	62	7
A	306210	30	62	10
A	31477	31	47	7

Riferimento		Dimensioni		
		d	D	H
A	31527	31	52	7
A	32427	32	42	7
A	32456	32	45	6
A	32457	32	45	7
AS	32457	32	45	7
DPSM	32457	32	45	7
A	32477	32	47	7
AS	32477	32	47	7
DPSM	32477	32	47	7
A	325010	32	50	10
A	32527	32	52	7
AS	32527	32	52	7
DPSM	32527	32	52	7
A	325210	32	52	10
A	325610	32	56	10
AS	325610	32	56	10
A	326210	32	62	10
A	33506	33	50	6
A	335010	33	50	10
A	33526	33	52	6
A	344610	34	46	10
A	345010●	34	50	10
A	34528	34	52	8
AS	34528	34	52	8
A	345810*	34	58	10
A	346210	34	62	10
A	35457	35	45	7
AS	35457	35	45	7
A	35477	35	47	7
AS	35477	35	47	7
DPSM	35477	35	47	7
A	35507	35	50	7
AS	35507	35	50	7
DPSM	35507	35	50	7

Riferimento		Dimensioni		
		d	D	H
A	355010	35	50	10
A	35527	35	52	7
AS	35527	35	52	7
DPSM	35527	35	52	7
A	355210	35	52	10
A	355510	35	55	10
AS	355510	35	55	10
A	355610	35	56	10
AS	355610	35	56	10
A	355810	35	58	10
A	356010	35	60	10
AS	356010	35	60	10
A	35627	35	62	7
AS	35627	35	62	7
DPSM	35627	35	62	7
AS	35628	35	62	8
A	356210	35	62	10
AS	356210	35	62	10
A	356212●	35	62	12
A	356810	35	68	10
A	357210	35	72	10
A	357212	35	72	12
A	36477	36	47	7
AS	36477	36	47	7
DPSM	36477	36	47	7
A	36507	36	50	7
AS	36507	36	50	7
DPSM	36507	36	50	7
A	365010	36	50	10
A	36527	36	52	7
DPSM	36527*	36	52	7
A	365610	36	56	10
A	36627	36	62	7

54

Riferimento		Dimensioni		
		d	D	H
A	426210	42	62	10
A	426510	42	65	10
A	42728	42	72	8
AS	42728	42	72	8
DPSM	42728	42	72	8
A	427210	42	72	10
A	437510	43	75	10
AS	437510	43	75	10
A	446010	44	60	10
A	446510	44	65	10
A	447012●	44	70	12
A	447210	44	72	10
AS	447210	44	72	10
A	45607	45	60	7
AS	45607	45	60	7
A	45608	45	60	8
AS	45608	45	60	8
DPSM	45608	45	60	8
A	456010	45	60	10
A	45628	45	62	8
AS	45628	45	62	8
DPSM	45628	45	62	8
A	456210	45	62	10
A	456212	45	62	12
A	45658	45	65	8
AS	45658	45	65	8
DPSM	45658	45	65	8
A	456510	45	65	10
AS	456510*	45	65	10
A	456610	45	66	10
AS	456610	45	66	10
A	456810	45	68	10
A	45728	45	72	8
AS	45728	45	72	8
DPSM	45728	45	72	8

Riferimento		Dimensioni		
		d	D	H
A	457210	45	72	10
AS	457210	45	72	10
A	457510	45	75	10
A	458010	45	80	10
AS	458010	45	80	10
A	458510	45	85	10
A	459010	45	90	10
AS	459010	45	90	10
A	476510	47	65	10
A	48628	48	62	8
AS	48628	48	62	8
DPSM	48628	48	62	8
A	486510	48	65	10
AS	486510	48	65	10
A	48728	48	72	8
AS	48728	48	72	8
DPSM	48728	48	72	8
A	487210	48	72	10
A	488010	48	80	10
A	50658	50	65	8
AS	50658	50	65	8
DPSM	50658	50	65	8
A	50688	50	68	8
AS	50688	50	68	8
DPSM	50688	50	68	8
A	506810	50	68	10
AS	506810	50	68	10
A	507010	50	70	10
AS	507010	50	70	10
DPSM	507010	50	70	10
A	50728	50	72	8
AS	50728	50	72	8
DPSM	50728	50	72	8
A	507210	50	72	10
A	50808	50	80	8
AS	50808	50	80	8
DPSM	50808	50	80	8

Riferimento		Dimensioni		
		d	D	H
A	508010	50	80	10
AS	509010	50	90	10
A	517210*	51	72	10
A	52688	52	68	8
AS	52688	52	68	8
DPSM	52688	52	68	8
A	526812	52	68	12
AS	526910	52	69	10
A	52728	52	72	8
AS	52728	52	72	8
DPSM	52728	52	72	8
A	527210	52	72	10
A	528010	52	80	10
DPSM	528010*	52	80	10
A	528510	52	85	10
A	536810	53	68	10
A	548510	54	85	10
A	55708	55	70	8
AS	55708	55	70	8
DPSM	55708	55	70	8
A	55728	55	72	8
AS	55728	55	72	8
DPSM	55728	55	72	8
A	557210	55	72	10
A	557510	55	75	10
A	557512	55	75	12
A	557810	55	78	10
A	55808	55	80	8
AS	55808	55	80	8
DPSM	55808	55	80	8
A	558010	55	80	10
A	55858	55	85	8
DPSM	55858	55	85	8
A	559010	55	90	10
AS	559010	55	90	10