



### SERIE SP MASSICCIA - MASSIVE SP SERIES

per carichi fino a 600 kg  
for loads till 600 kg



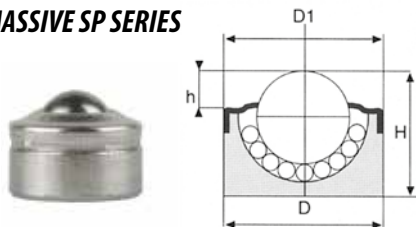
Scatola massiccia in acciaio al carbonio ricavata da macchina da barra piena per uso con carichi pesanti e lunga durata nel tempo. Supporto in acciaio al carbonio cementato HCR 60-62, sfere in acciaio al carbonio AISI 1010/1075 HCR 60-62. Per tipi SP-30 e SP-45 nelle versioni "A" e "B" vengono impiegate sfere in acciaio al cromo AISI 52100 HCR 63+/-3. Foro di scarico sul fondo incorporato in tutti i tipi (eccetto SP-B). Guarnizione interna parapolvere di serie sui modelli SP-22/30/45 e su richiesta solo per i tipi SP-15-25. Temperature di utilizzo -30°C/+ 100°C.

Massive carbon steel box obtained from machine full bar, for heavy load use and long product life. Support unit made of hardened carbon steel HCR 60-62, carbon steel balls I AISI 1010/1075 HCR 60-62. For SP-30 and SP-45 types in versions "A" and "B" chrome-steel balls AISI 52100 HCR 63+/-3 are used. Embodied discharge hole on the base of each type (except for SP-B). Internal dust-saving gasket standard on models SP-22/30/45 and on request only for types SP-15-25. Use temperature -30°C/+ 100°C.

Tipo Type	Descrizione Description	dw	D	Tol	D1	h	Tol	H	b	Portata - Capacity kg		Peso Weight kg
SP 12 A SP 15 A SP 22 A SP 30 A SP 45 A	Scatola e sfere in acciaio Steel box and balls	12 15 22 30 45	22 24 36 45 62	± 0,030 ± 0,065 ± 0,080 ± 0,080 ± 0,095	27,3 31 45 55 75	7,5 9,5 9,8 13,8 19,0	± 0,2 ± 0,2 ± 0,2 ± 0,3 ± 0,4	16,8 21 30,5 36,8 53,5	4,5 5,5 6 8 10	20 50 180 350 600	15 35 125 250 420	0,035 0,055 0,185 0,365 0,990
SP 12 B SP 15 B SP 22 B SP 30 B SP 45 B	Scatola zincata e sfere in acciaio Zinc-coated box and steel balls	12 15 22 30 45	22 24 36 45 62	± 0,030 ± 0,065 ± 0,080 ± 0,080 ± 0,095	27,3 31 45 55 75	7,5 9,5 9,8 13,8 19,0	± 0,2 ± 0,2 ± 0,2 ± 0,3 ± 0,4	16,8 21 30,5 36,8 53,5	4,5 5,5 6 8 10	20 50 180 350 600	15 35 120 250 420	0,035 0,055 0,185 0,365 0,990
SP 12 C SP 15 C SP 22 C SP 30 C SP 45 C	Scatola zincata e tutte le sfere inox AISI 420 Zinc-coated box and stainless steel balls AISI 420	12 15 22 30 45	22 24 36 45 62	± 0,030 ± 0,065 ± 0,080 ± 0,080 ± 0,095	27,3 31 45 55 75	7,5 9,5 9,8 13,8 19,0	± 0,2 ± 0,2 ± 0,2 ± 0,3 ± 0,4	16,8 21 30,5 36,8 53,5	4,5 5,5 6 8 10	15 40 130 240 400	10 25 90 170 280	0,035 0,055 0,185 0,365 0,990
SP 12 SS SP 15 SS SP 22 SS SP 30 SS SP 45 SS	Scatola interamente in acciaio inox 303 e tutte le sfere inox AISI 420 Stainless steel box 303 and stainless steel balls AISI 420	12 15 22 30 45	22 24 36 45 62	± 0,030 ± 0,065 ± 0,080 ± 0,080 ± 0,095	27,3 31 45 55 75	7,5 9,5 9,8 13,8 19,0	± 0,2 ± 0,2 ± 0,2 ± 0,3 ± 0,4	16,8 21 30,5 36,8 53,5	4,5 5,5 6 8 10	15 40 130 240 400	10 25 90 170 280	0,035 0,055 0,185 0,365 0,990

### SERIE SP MASSICCIA - MASSIVE SP SERIES

per carichi fino a 30 kg  
for loads till 30 kg



Tipo Type	Descrizione Description	dw	D	Tol	D1	h	Tol	H	Portata - Capacity kg		Peso Weight kg
SP 8 A SP 12 A(2)	Scatola e sfere in acciaio Steel box and balls	8 12	18 22	± 0,030 ± 0,030	18 22	2,2 5,5	± 0,1 ± 0,2	12 17,5	15 30	6 12	0,018 0,035
SP 8 B SP 12 B(2)	Scatola zincata e sfere in acciaio Zinc-coated box and steel balls	8 12	18 22	± 0,030 ± 0,030	18 22	2,2 5,5	± 0,1 ± 0,2	12 17,5	15 30	6 12	0,018 0,035
SP 8 C SP 12 C(2)	Scatola zincata e tutte sfere inox AISI 420 Zinc-coated box and stainless balls AISI 420 steel	8 12	18 22	± 0,030 ± 0,030	18 22	2,2 5,5	± 0,1 ± 0,2	12 17,5	10 20	4 8	0,018 0,035
SP 8 SS SP 12 S(2)	Scatola interamente in acciaio inox 303 e tutte le sfere inox AISI 420 Stainless steel box 303 and stainless steel balls AISI 420	8 12	18 22	± 0,030 ± 0,030	18 22	2,2 5,5	± 0,1 ± 0,2	12 17,5	10 20	4 8	0,018 0,035