

MOTORI ALTERNATIVI AD ARIA

MOTORI ALTERNATIVI AD ARIA W-MP

- ✓ I motori alternativi ad aria vengono utilizzati per ottenere movimenti alternativi va e vieni a velocità variabile.
- ✓ I motori alternativi ad aria sono stati progettati più di 20 anni fa e vengono tuttora utilizzati nei più svariati settori dell'industria.
- ✓ Cilindro a doppio effetto azionato da un dispositivo di valvole che alimentano alternativamente un lato e l'altro del cilindro utilizzando come impulso il moto di quest'ultimo.

- Adatti per l'oscillazione di raschie o tubi spruzzatori.
- Azionamento ad aria (non necessitano di comando elettrico).
- Versioni:
 - completamente inossidabile per applicazioni in sezioni umide;
 - costruzione in acciaio, alluminio e bronzo per l'installazione in ambienti con alte temperature.
- Tre taglie diverse.
- Corse: fisse 9.5 – 15 – 20 mm, regolabili da 60 a 700 mm.
- Alimentazione con aria compressa lubrificata, pressione non superiore a 0.5 MPa.
- Temperatura operativa: fino a 120 °C.
- I motori sono dotati di una presa per il controllo dell'effettiva pressione operativa.
- Accessori:
 - giunto snodato;
 - supporto fisso;
 - supporto a perno oscillante (per corse superiori a 100 mm);
 - dispositivo di allarme arresto motore.

MOTORI ALTERNATIVI AD ARIA W-MP



TAGLIA	CORSA (mm)	TIPO (mm)	FORZA (max daN@0.3MPa)
W-110 F	9.5 - 15 - 20	Fissa	250
W-110 R	60 - 260	Regolabile (min 20 mm)	250
W-110 RL	260 - 710	Regolabile (min ½ corsa)	250
W-150 F	9.5 - 15 - 20	Fissa	450
W-150 R	60 - 260	Regolabile (min 20 mm)	450
W-150 RL	260 - 710	Regolabile (min ½ corsa)	450
W-200 F	9.5 - 15 - 20	Fissa	850

CUSCINETTI MOVIMENTI ASSIALI

CUSCINETTI PER MOVIMENTI ASSIALI W-CRO

- ✓ Adatti per applicazioni dove occorre una estrema scorrevolezza assiale e un perfetto allineamento del carico da movimentare.
- ✓ Precisione di funzionamento.
- ✓ Elevata affidabilità e sicurezza di impiego.
- ✓ Semplicità di installazione.

- Basso coefficiente di attrito.
- Auto allineamento di 3° circa in ogni direzione.

• Versioni

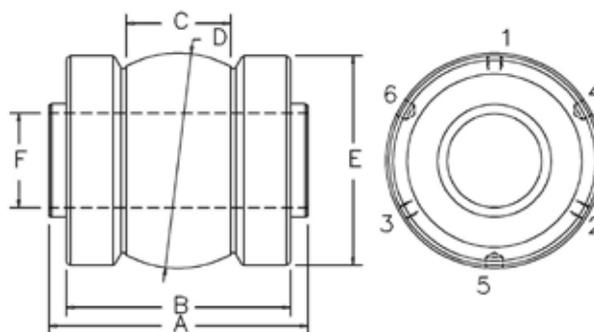
- Tipo "A": costruzione in acciaio inossidabile (a richiesta con bussola sferica in bronzo) per applicazioni in ambienti umidi con temperatura max. di 70 °C.
- Tipo "B": costruzione in acciaio per l'applicazione con alte temperature (max. 130 °C).
- Altre esecuzione e forme su richiesta.

- Sfere interne in acciaio inossidabile per applicazioni in ambienti umidi.

CUSCINETTI W-CRO



CUSCINETTI W-CRO



TAGLIA	CARICO RADIALE (daN)		CORSA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Fmax (mm)
	Tipo A	Tipo B							
CRO 97	280	490	25	119	92	30	97	99	45
CRO 127	550	970	25	156	124	57	127	124	54
CRO 152	1300	2300	22	181	157	73	152.4	148	67
CRO 163	870	1500	25	152	125	57	163.4	160	88
CRO 174	1300	2250	25	152	125	57	174.6	172	89
CRO 196	1950	3350	25	200	174	64	196	194	89
CRO 215	2550	4650	35	241	203	102	215.9	214	98
CRO 220	2050	3550	25	172	148	70	220	210	101
CRO 236	4150	7200	38	302	264	115	236.5	234	114