

Cuscinetti pneumostatici

Costruiti in alluminio anodizzato trovano largo impiego in movimentazioni di precisione, la dove guide tradizionali non soddisfano le tolleranze richieste.

Numerosi sono i settori di applicazione: macchine di misura, macchine utensili, banchi di controllo, ecc...

Le caratteristiche che privilegiano l'uso di cuscinetti pneumostatici sono:

- **la precisione:** si ottengono precisioni di linearità e posizionamento fino a 1 micron/mt.
- **sensibilità:** la coppia necessaria per movimentare masse e pesi anche notevoli è minima.
- **affidabilità:** non essendoci parti in sfregamento non vi è usura nel tempo.

Caratteristiche tecniche Cuscinetti Pneumostatici Rettangolari

dimensioni	altezza mm	portanza N	codice
40x60	12	580	2000.01
50x80	15	960	2000.02
60x80	16	1150	2000.03
50x100	18	1200	2000.04
60x100	19	1440	2000.05
70x100	20	1680	2000.06
60x120	21	1730	2000.07
80x100	22	1920	2000.08
70x150	23	2520	2000.09
100x120	24	3360	2000.10

pressione di alimentazione 4 bar
altezza meato 8 µm

Caratteristiche tecniche Cuscinetti Pneumostatici Circolari

dimensioni mm \varnothing	altezza mm	portanza N	codice
30	10	168	2010.01
40	12	301	2010.02
50	16	471	2010.03
60	17	679	2010.04
70	18	924	2010.05
80	18	1207	2010.06
100	21	1886	2010.07
125	23	2948	2010.08
150	25	4245	2010.09
200	30	7539	2010.10

pressione di alimentazione 4 bar
altezza meato $8\ \mu\text{m}$

