

## Descrizione articolo/immagini prodotto





#### **Descrizione**

#### Materiale:

Alloggiamento in alluminio ad alta resistenza. Sistema di arresto in acciaio.

#### Versione:

Alloggiamento anodizzato. Sistema di arresto temprato e brunito.

#### Nota:

Unità di sollevamento pneumatiche prive di manutenzione in forma compatta con cuscinetti a rulli. Controllo mediante valvola a 4/2 o 5/2 vie. L'azionamento avviene mediante aria compressa a 4-8 bar, costante, filtrata (10  $\mu$ m), secca, oliata o non oliata. Collegamento aria compressa M5.

I moduli delle stesse dimensioni possono essere combinati senza piastre di regolazione mediante il sistema di centratura di precisione con anelli di centraggio 20240.

Accuratezza di ripetibilità ±0,01 mm.

#### Accessori:

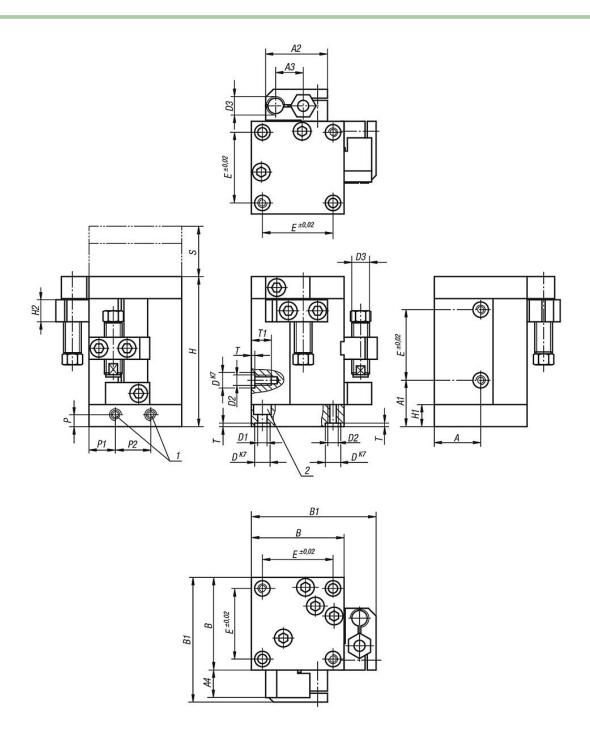
Per ammortizzatori, interruttori di prossimità e connettori a spina vedere la tabella.

### Nota disegno:

- 1) Allacciamenti per aria compressa
- 2) Svasatura per vite a testa cilindrica ISO 4762-M4

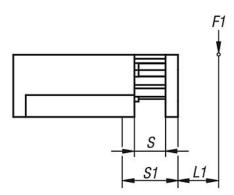
© norelem www.norelem.com 1.

Disegni

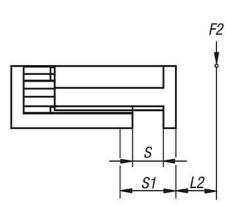


Disegni

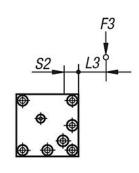
## Dati di carico



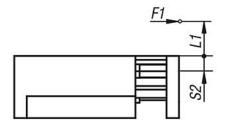
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



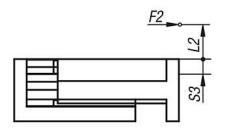
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



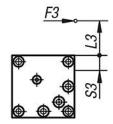
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



$$M1 = (S2 + L1) \times F1$$



$$M2 = (S3 + L2) \times F2$$



$$M3 = (S3 + L3) \times F3$$

$$\frac{M1_{eff}}{M1_{zul}} \,+\, \frac{M2_{eff}}{M2_{zul}} \,+\, \frac{M3_{eff}}{M3_{zul}} \,\,\leq 1$$

Calcolo della durata prevista:

$$L = \left(\frac{M_{zul}}{M_{eff}}\right)^3 x \ 10^5$$

L = durata prevista (m)

 $M_{zul}$  = momento ammesso (Nm) M<sub>eff</sub> = momento calcolato (Nm)

## Sintesi articoli

N. ordine	Dimensioni	A	A1	A2	A3	A4	В	B1	D	D1	D2	D3	E	Н	H1	H2	Р	P1	P2	Corsa S	T	T1
20050-4025	4	21	39	27,5	12	12,5	42	57	7	4,2	M4	M8x1	32	86	10	10	5	12	16	25	1,6	6
20050-6025	6	30	38	38	17,5	14	60	78	10	6,4	M6	M14x1	48	104	12	12	6	16	18	25	2,1	9

# 20050 Unità di sollevamento pneumatiche con guida lineare



# Sintesi articoli

N. ordine	Dimensioni	Forza del pistone a 6 bar (N)	Forza di ritorno a 6 bar (N)	Ø cilindro	Consumo d'aria per ogni ciclo a 6 bar (ccm)	Ammortizzatore compatibile	Interruttore di prossimità compatibile	Connettore a spina compatibile
20050-4025	4	80	55	16	9,3	26300-0810008	83000-020X5000	-
20050-6025	6	185	175	25	23,8	26310-1410012	83000-15-020	80150-010X2000

	N. ordine	Dimensioni	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3	Capacità di carico dinamico N	Capacità di carico statico N
ĺ	20050-4025	4	15	15	18	26 + S/2 (corsa)	10	16,5	1640	1640
Ì	20050-6025	6	33	33	56	33 + S/2 (corsa)	11	17	2600	2600

© norelem www.norelem.com 4/4