

Inserti a rulli e a sfere, a sollevamento meccanico con pacco molle portata max. 2,4 kN

Impiego

Per il montaggio in fori singoli in tavole della pressa senza cave a T.

Descrizione

I rulli e/o le sfere a molle precaricati sporgono al massimo di 3 mm oltre il livello del piano tavola. Se lo stampo viene bloccato, le sfere sono premute nel corpo delle guide, vincono la forza della molla e rientrano nel corpo stesso tornando a filo con la superficie della tavola.

Vantaggi

- Cambio stampi semplice e sicuro
- Montaggio su tavole senza cave a T
- Versioni senza e con flangia

Avvertenza importante

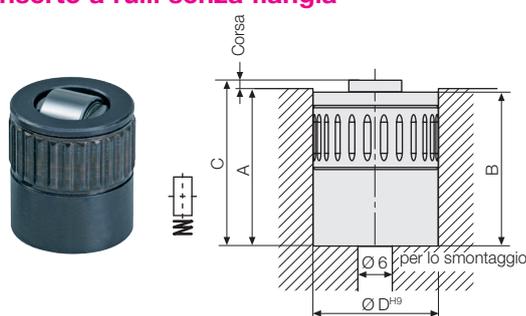
Prevedere un foro o una fresatura per lo smontaggio, se non è possibile un foro passante dal basso.

Temperatura di esercizio

La capacità di carico ammissibile degli inserti a rullo/sfera si riduce a seconda dell'intervallo di temperature:

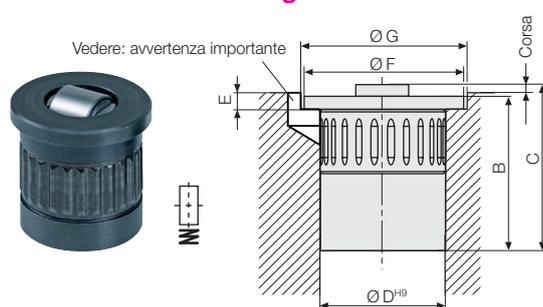
- fino al 100 °C: 100 % della portata
- > 100 – 150 °C: 95 % della portata
- > 150 – 200 °C: 70 % della portata
- > 200 – 250 °C: 60 % della portata

Inserto a rulli senza flangia



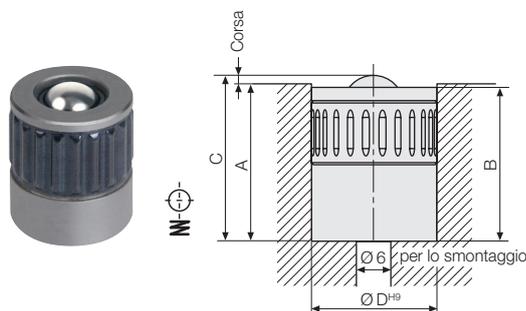
Portata [N]	600	900	1400	2400
Corsa* [mm]	1,5	2,0	2,0	2,0
A [mm]	30,0 +0,1	32,0 +0,1	43,5 +0,1	52,5 +0,1
B [mm]	29,9	31,9	43,4	52,4
C [mm]	31,5	34,0	45,5	54,5
Ø D [mm]	20	24	30	40
Versione fino a 100 °C	8 1210 0605	8 1210 0611	8 1210 0618	8 1210 0622
Versione fino a 250 °C	su richiesta	8 1210 8020	su richiesta	su richiesta

Inserto a rulli con flangia



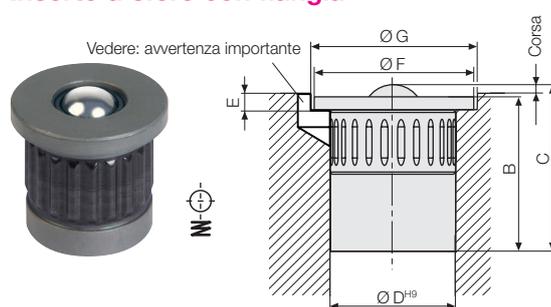
Portata [N]	600	900	1400	2400
Corsa* [mm]	1,5	2,0	2,0	2,0
B [mm]	29,9 +0,1	31,9 +0,1	43,4 +0,1	52,4 +0,1
C [mm]	31,5	34,0	45,5	54,5
Ø D [mm]	20	24	30	40
E [mm]	3,5 +0,1	3,5 +0,1	4,5 +0,1	5,5 +0,1
Ø F [mm]	24,5	29,5	34,5	47,5
Ø G [mm]	25 +0,2	30 +0,2	35 +0,2	48 +0,2
Versione fino a 100 °C	8 1210 0606	8 1210 0612	8 1210 0619	8 1210 0623
Versione fino a 250 °C	su richiesta	8 1210 8005	su richiesta	su richiesta

Inserto a sfere senza flangia



Portata [N]	200	400	600	1000
Corsa* [mm]	1,5	1,5	2,0	3,0
A [mm]	24,0 +0,1	28,5 +0,1	34,0 +0,1	45,0 +0,1
B [mm]	23,6	28,5	34,0	44,8
C [mm]	25,5	30,0	36,0	48,0
Ø D [mm]	20	24	30	40
Versione fino a 100 °C	8 1210 0005	8 1210 0011	8 1210 0018	8 1210 0022
Versione fino a 250 °C	su richiesta	8 1210 8022	8 1210 8038	8 1210 8034

Inserto a sfere con flangia



Portata [N]	200	400	600	1000
Corsa* [mm]	1,5	1,5	2,0	2,0
B [mm]	23,5	28,5	34,0	44,0
C [mm]	25,2	30,2	36,0	46,0
Ø D [mm]	20	24	30	40
E [mm]	3,5 +0,1	4,0 +0,1	4,5 +0,1	5,6 +0,1
Ø F [mm]	24,5	29,5	34,5	47,5
Ø G [mm]	25 +0,2	30 +0,2	35 +0,2	48 +0,2
Versione fino a 100 °C	8 1210 0006	8 1210 0012	8 1210 0019	8 1210 0023
Versione fino a 250 °C	su richiesta	8 1210 8030	8 1210 8031	8 1210 8013

* Corsa speciale a richiesta