



Inserts à rouleau et à bille, mécaniques avec bloc-ressort force portante maxi. 2,4 kN

Application

Pour une installation dans des trous individuels dans des tables de presse sans rainures en T.

Description

Les rouleaux ou billes précontraints débordent de la table de 3 mm environ. Quand l'outil est serré, les billes sont pressées contre la force du bloc-ressort dans le tasseau et se trouvent au niveau de la table.

Avantages

- Changement des outils simple et sûr
- Installation dans des tables sans rainures en T
- Versions sans et avec bride

Remarque importante

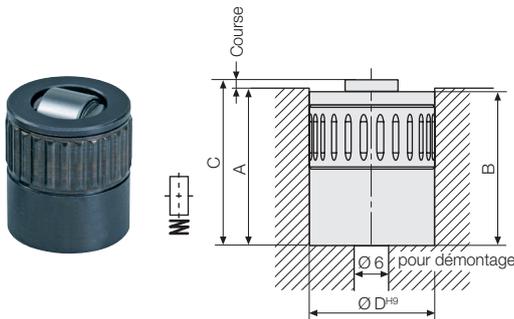
Prévoir un trou ou un perçage pour le démontage, si un trou de passage de dessous n'est pas possible.

Température d'utilisation

Selon la plage de température, la capacité de charge admissible des inserts à rouleaux / à billes est réduite :

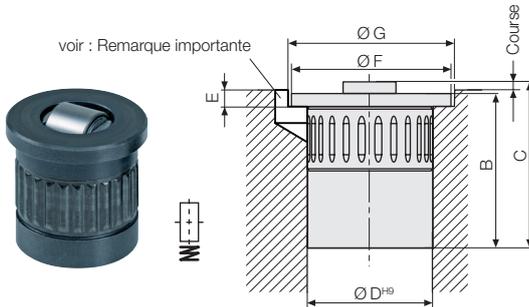
- jusqu'à 100 °C : 100 % Force portante
- > 100 – 150 °C : 95 % Force portante
- > 150 – 200 °C : 70 % Force portante
- > 200 – 250 °C : 60 % Force portante

Insert à rouleau sans bride



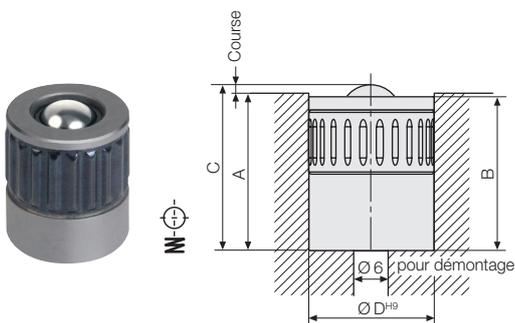
Force portante [N]	600	900	1400	2400
Course* [mm]	1,5	2,0	2,0	2,0
A [mm]	30,0 +0,1	32,0 +0,1	43,5 +0,1	52,5 +0,1
B [mm]	29,9	31,9	43,4	52,4
C [mm]	31,5	34,0	45,5	54,5
Ø D [mm]	20	24	30	40
Version jusqu'à 100 °C	8 1210 0605	8 1210 0611	8 1210 0618	8 1210 0622
Version jusqu'à 250 °C	sur demande	8 1210 8020	sur demande	sur demande

Insert à rouleau avec bride



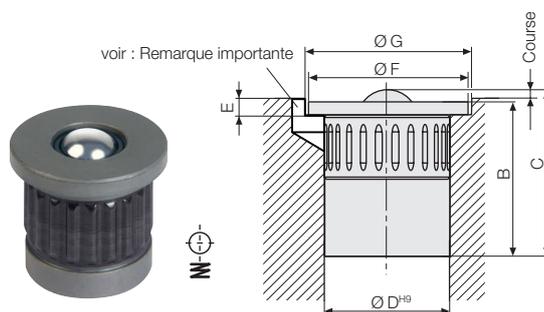
Force portante [N]	600	900	1400	2400
Course* [mm]	1,5	2,0	2,0	2,0
B [mm]	29,9 +0,1	31,9 +0,1	43,4 +0,1	52,4 +0,1
C [mm]	31,5	34,0	45,5	54,5
Ø D [mm]	20	24	30	40
E [mm]	3,5 +0,1	3,5 +0,1	4,5 +0,1	5,5 +0,1
Ø F [mm]	24,5	29,5	34,5	47,5
Ø G [mm]	25 +0,2	30 +0,2	35 +0,2	48 +0,2
Version jusqu'à 100 °C	8 1210 0606	8 1210 0612	8 1210 0619	8 1210 0623
Version jusqu'à 250 °C	sur demande	8 1210 8005	sur demande	sur demande

Insert à bille sans bride



Force portante [N]	200	400	600	1000
Course* [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
Version jusqu'à 100 °C	8 1210 0005	8 1210 0011	8 1210 0018	8 1210 0022
Version jusqu'à 250 °C	sur demande	8 1210 8022	8 1210 8038	8 1210 8034

Insert à bille avec bride



Force portante [N]	200	400	600	1000
Course* [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
Version jusqu'à 100 °C	8 1210 0006	8 1210 0012	8 1210 0019	8 1210 0023
Version jusqu'à 250 °C	sur demande	8 1210 8030	8 1210 8031	8 1210 8013

* Course spéciale sur demande