Support à bille oscillante avec joint torique intégré

Description de l'article/illustrations du produit

Description

Matière :
Corps : acier de traitement.
Bille :
Formes C, F : acier à outils.
Forme K : POM.
Forme O : acier inoxydable avec surface diamantée.
Forme P : acier inoxydable avec surface polyuréthane.

Finition :
Corps : traité et bruni.
Bille :
Formes C, F : trempé, bruni.
Forme K : bille en POM, blanc.
Forme O : surface comparable à un grain abrasif 100.
Forme P : polyuréthane, dureté 60° Shore.

Nota :
Les supports à bille oscillante servent de butées et d'appuis aux pièces usinées et non usinées.
Elles peuvent également servir de butées, d'appuis et de patins dans la construction de dispositifs et d'outils.

Bille : protection anti-retournement intégrée

Forme O: la surface diamantée abrasive est agrégée fortement à la bille. Elle est parfaitement adaptée pour le positionnement d'applications lisses ou glissantes avec un minimum de pression d'appui. Les particules diamantées transmettant des efforts élevés sur une très petite surface avec une déformation minimale de la surface. La surface diamantée offre une résistance à l'usure exceptionnelle.

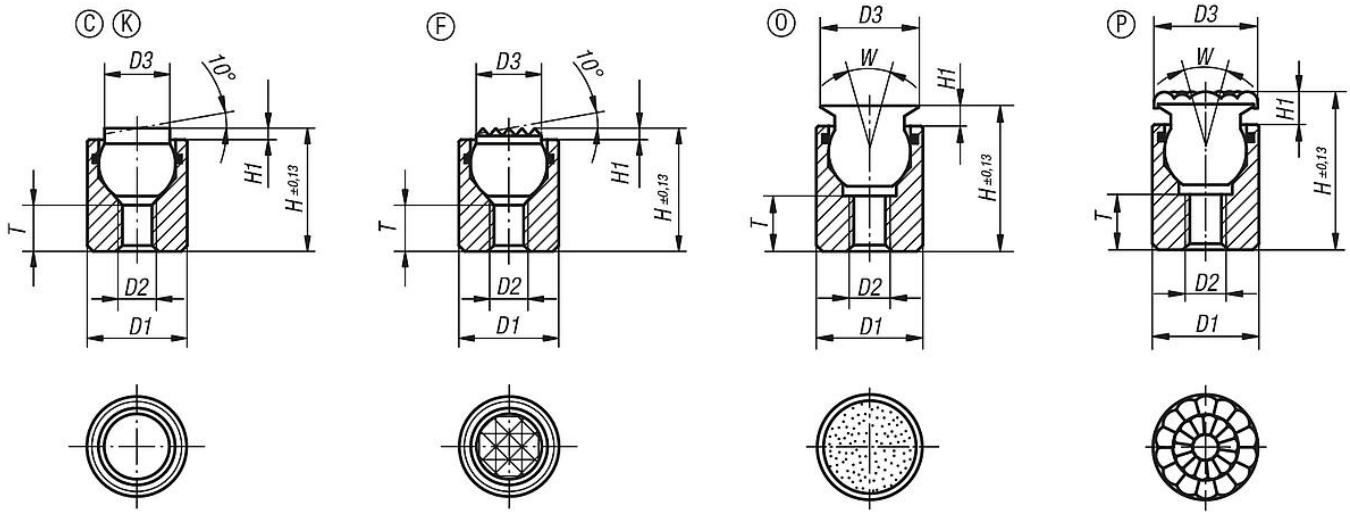
Forme P : la surface polyuréthane est fermement vulcanisée sur la bille. Elle est résistante à l'abrasion et ne déteint pas. Elle offre une protection optimale contre les détériorations de surfaces sensibles. La surface perlée autorise des forces de maintien élevées tout en laissant pénétrer l'air, de manière à éviter tout effet de ventouse entre la surface de contact et le support à bille oscillant.

Avantages :
Le joint torique intégré maintient la bille et protège le support contre les impuretés et les corps étrangers.
Cela permet de garantir un fonctionnement optimal.

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

Support à bille oscillante avec joint torique intégré

Dessins



Aperçu des articles

Forme C, bille en acier avec plat, lisse

Référence	Forme	D1	D2	D3	H	H1	T	Ø bille	Charge max. en kN (contraintes statiques uniquement)
K0284.104X012	C	10	M4	6	12	1,5	4,5	7	12
K0284.104X025	C	10	M4	6	25	1,5	12	7	12
K0284.105X016	C	13	M5	8,5	16	1,5	5	10	20
K0284.105X025	C	13	M5	8,5	25	1,5	12	10	20

Forme F, bille en acier avec plat, strié

Référence	Forme	D1	D2	D3	H	H1	T	Ø bille	Charge max. en kN (contraintes statiques uniquement)
K0284.304X012	F	10	M4	6	12	1,5	4,5	7	12
K0284.304X025	F	10	M4	6	25	1,5	12	7	12
K0284.305X016	F	13	M5	8,5	16	1,5	5	10	20
K0284.305X025	F	13	M5	8,5	25	1,5	12	10	20

Forme K, bille en POM, avec plat, lisse

Référence	Forme	D1	D2	D3	H	H1	T	Ø bille	Charge max. en kN (contraintes statiques uniquement)
K0284.704X012	K	10	M4	6	12	1,5	4,5	7	2
K0284.704X025	K	10	M4	6	25	1,5	12	7	2
K0284.705X016	K	13	M5	8,5	16	1,5	5	10	4
K0284.705X025	K	13	M5	8,5	25	1,5	12	10	4

Forme O, bille en inox avec revêtement diamanté

Référence	Forme	D1	D2	D3	H	H1	T	W	Ø bille	Charge max. en kN (contraintes statiques uniquement)
K0284.504X012	O	10	M4	8	12,5	2	3,5	28	7	11,5
K0284.504X025	O	10	M4	8	25,5	2	9	28	7	11,5
K0284.505X017	O	13	M5	11	17,5	3	6,5	28	10	19,8
K0284.505X026	O	13	M5	11	26,5	3	9	28	10	19,8

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

Support à bille oscillante avec joint torique intégré

Aperçu des articles

Référence	Forme	D1	D2	D3	H	H1	T	W	Ø bille	Charge max. en kN (contraintes statiques uniquement)
K0284.506X021	0	17	M6	14	21	3	7,5	28	13	27,4
K0284.508X024	0	19	M8	19	24	4	8,5	24	15	38,6
K0284.510X028	0	24	M10	21	28	4	9	24	20	58,3

Forme P, bille en inox avec revêtement en polyuréthane

Référence	Forme	D1	D2	D3	H	H1	W	T	Ø bille
K0284.604X014	P	10	M4	10	14,5	4	28	3,5	7
K0284.604X027	P	10	M4	10	27,5	4	28	9	7
K0284.605X019	P	13	M5	13	19,5	5	28	6,5	10
K0284.605X028	P	13	M5	13	28,5	5	28	9	10
K0284.606X023	P	17	M6	16	23	5	28	7,5	13
K0284.608X026	P	19	M8	21	26	6	24	8,5	15
K0284.610X030	P	24	M10	23	30	6	24	9	20

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG