

## Description

### Description du produit :

Élément de bridage avec insert à bille oscillante et effet de plaquage pour le pré-usinage en serrage direct ainsi que pour l'usinage de pièces brutes.

### Matière :

Acier.

### Finition :

Corps de base: bruni.

### Nota :

Grâce à sa structure extrêmement stable, à ses forces de serrage élevées et à son design compact, l'élément de bridage avec effet de plaquage convient pour le pré-usinage en serrage direct (OP10) avec le système de bridage modulaire 5° axes ainsi que pour le serrage des pièces brutes de n'importe quelle plaque ou autre pièce.

Grâce aux supports à bille oscillante intégrés, le point de serrage s'adapte à la forme de la pièce. Ainsi, même les pièces de forme oblique peuvent être serrées rapidement et en toute sécurité.

Différents modèles de supports à bille oscillante permettent de couvrir un large champ d'application.

Ses deux dimensions ainsi que la possibilité de déplacement continu du système de bridage permettent de serrer des pièces de toutes tailles.

Grâce aux différents pieds de positionnement et au réglage fin, la hauteur de serrage de la pièce à usiner peut être réglée de manière flexible.

L'interface pour plaques tramées (dimension de trame 40/50) ainsi que pour système de bridage à point zéro UNILOCK est intégrée par défaut.

### Avantages :

- Effet de plaquage.
- Serrage de pièces de forme oblique.
- Réglage horizontal.
- Différentes hauteurs de support de pièces possibles.
- Réglage fin intégré de la hauteur de serrage.

### Contenu de la livraison :

- 1 élément de bridage avec insert à bille oscillante.
- 1 pied de positionnement 02040-2081.

### Accessoires :

- Pieds de positionnement 02040.
- Plaque d'adaptation pour système de bridage par plaquage 04486-04.
- Bagues d'adaptation 04486-05.

### Indication de dessin :

- 1) Attention : risque de déformation !  
Aucune bride de serrage ne doit être placée dans cette zone !

Forme A : Support à bille oscillante, lisse

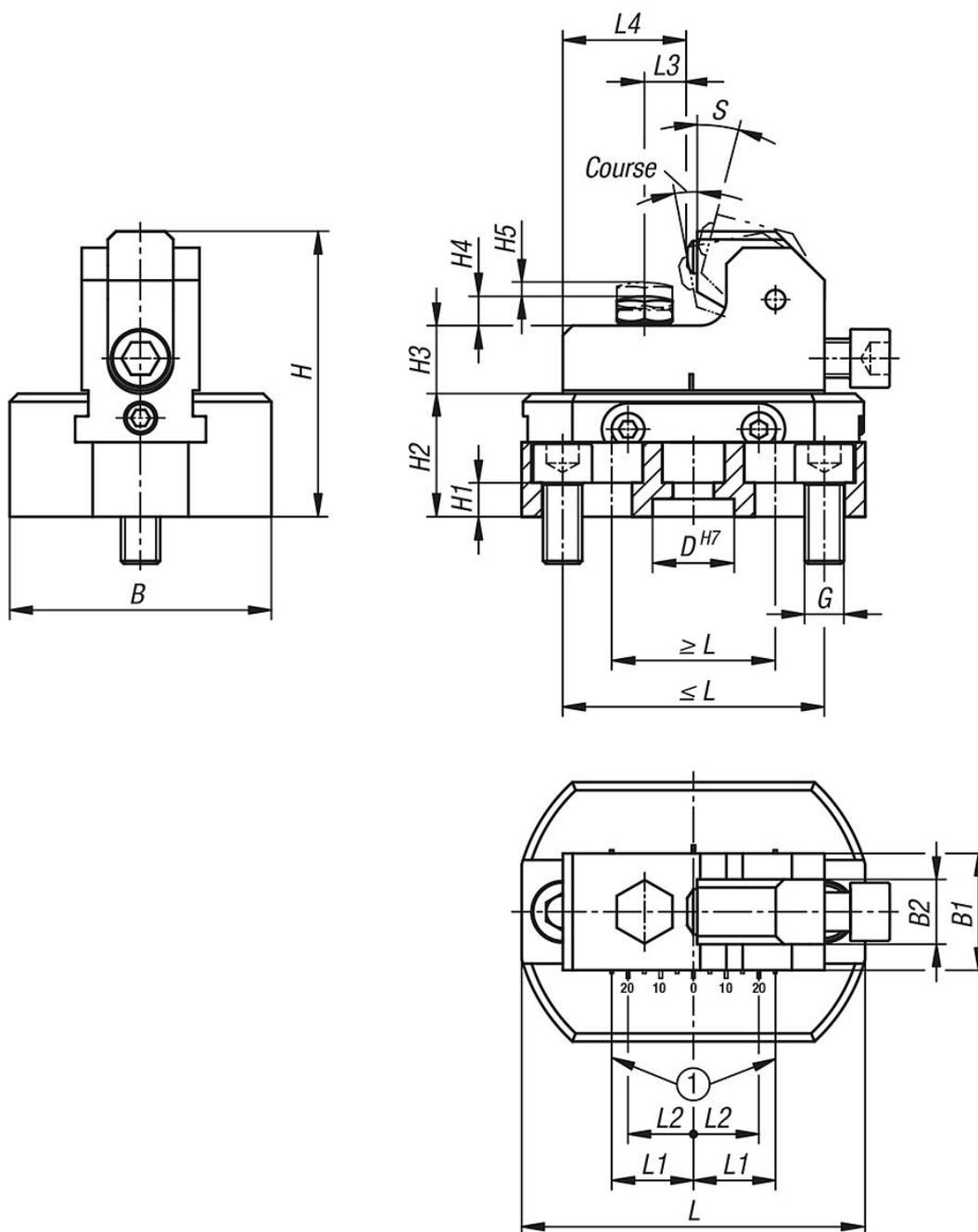
Forme B : Support à bille oscillante, avec insert en POM

## Description de l'article/illustrations du produit

Forme C : Support à bille oscillante, strié

Forme D : Support à bille oscillante, avec insert en carbure

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Forme	B	B1	B2	D	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	Course	Course S	L	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	Couple de serrage max Nm	F max. kN
04486-02-121050802	Systemgröße 12	A	80	36	20	25	M12	91	10,5	38	21	8	5	12	6,2	105	50	80	25	22,5	13	38	40	20
04486-02-121050803	Systemgröße 12	B	80	36	20	25	M12	91	10,5	38	21	8	5	12	6,2	105	50	80	25	22,5	13	38	40	20
04486-02-121050804	Systemgröße 12	C	80	36	20	25	M12	91	10,5	38	21	8	5	12	6,2	105	50	80	25	22,5	13	38	40	20
04486-02-121050805	Systemgröße 12	D	80	36	20	25	M12	91	10,5	38	21	8	5	12	6,2	105	50	80	25	22,5	13	38	40	20

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Forme	B	B1	B2	D	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	Course	Course S	L	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	Couple de serrage max Nm	F max. kN
04486-02-161301002	Systemgröße 16	A	100	45	25	25	M16	116	13,5	50	25	8	7	12	6,2	130	80	100	33	27,5	18,75	53,75	65	30
04486-02-161301003	Systemgröße 16	B	100	45	25	25	M16	116	13,5	50	25	8	7	12	6,2	130	80	100	33	27,5	18,75	53,75	65	30
04486-02-161301004	Systemgröße 16	C	100	45	25	25	M16	116	13,5	50	25	8	7	12	6,2	130	80	100	33	27,5	18,75	53,75	65	30
04486-02-161301005	Systemgröße 16	D	100	45	25	25	M16	116	13,5	50	25	8	7	12	6,2	130	80	100	33	27,5	18,75	53,75	65	30