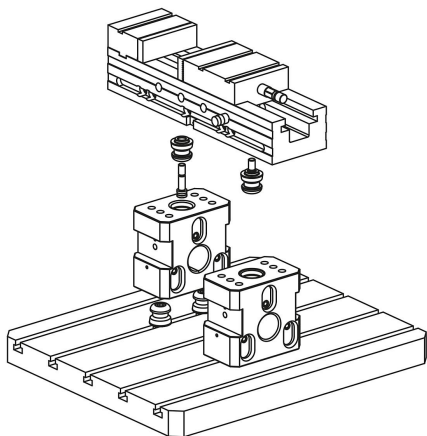


## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Acier de traitement.

**Finition :**

Corps de base oxydé.

Surfaces fonctionnelles trempées et rectifiées.

**Nota :**

Avec leurs trois interfaces pour broches de serrage, les modules de base 5 axes UNILOCK DUO sont utilisés pour des constructions stables en hauteur avec des pièces lourdes.

Par rapport aux modules de bases ronds, leurs dimensions plus importantes génèrent une surface d'appui plus grande.

Les modules de base DUO peuvent être utilisés avec la double interface vers le bas ou vers le haut.

Les alésages des deux côtés de la forme A permettent une fixation supplémentaire avec des vis CHC. La forme B peut également être fixée avec la double interface vers le bas au moyen d'une broche de serrage.

Des brides équipées peuvent être fixées sur le bord de serrage latéral.

Les trous lisses offrent une possibilité de positionnement supplémentaire.

Pour un rehaussement stable d'étaux, on fixera deux modules de base 5 axes UNILOCK DUO avec la double interface vers le bas sur la table de machine. La fixation des étaux est réalisée avec l'interface simple vers le haut.

Les forces de serrage suivantes sont possibles en associant les broches de serrage UNILOCK aux vis de fixation M10, M12 et M16 :

- Force de serrage (M10) 35 000 N
- Force de serrage (M12) 50 000 N
- Force de serrage (M16) 75 000 N

Force de serrage avec la vis CHC DIN EN ISO 4762 -12.9

Les broches de serrage ne doivent être serrées dans le module de bridage qu'en association avec une unité de remplacement montée.

Une taille de broche de serrage commune au système de bridage modulaire 5 axes 80 et la compatibilité avec le système de bridage à point zéro pneumatique garantissent des possibilités d'utilisation variées.

**Données techniques :**

- Force de traction 15 kN.
- Couple de serrage 15 Nm.
- Précision de répétition  $\leq 0,005$  mm.

**Avantages :**

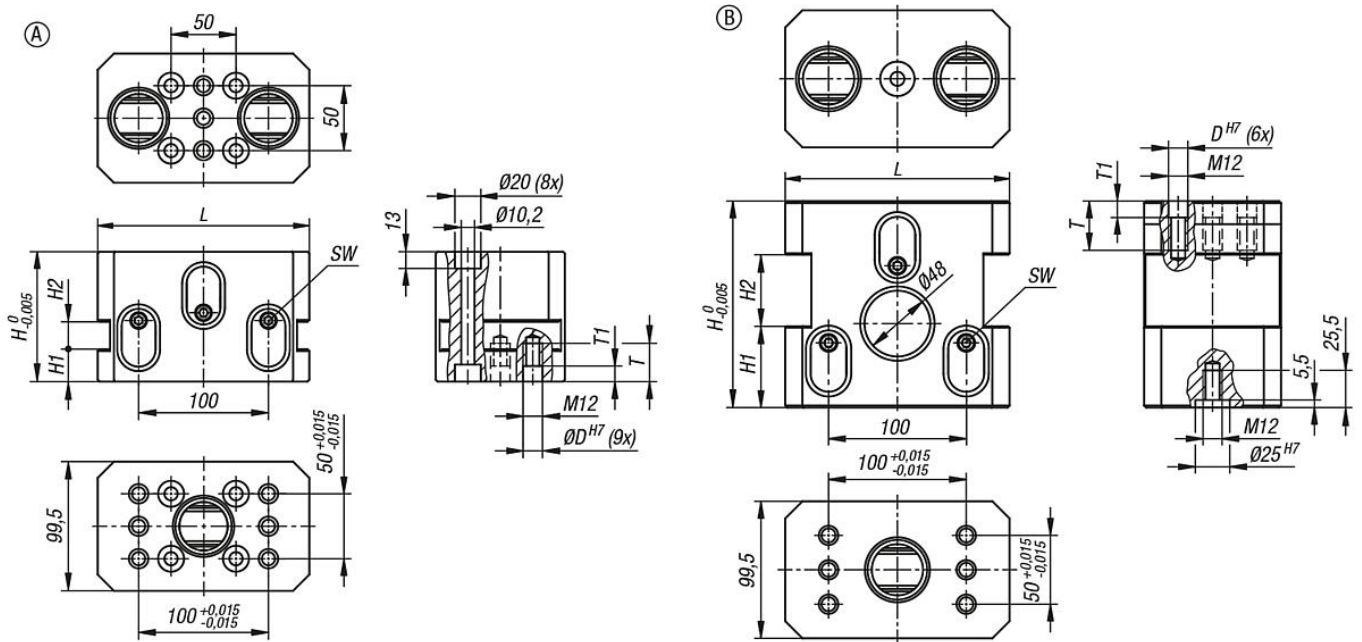
- Module de base stable.
- Trois interfaces pour broches de serrage.
- Possibilités de fixation flexibles.
- Actionnement mécanique.
- Positionnement au moyen de cônes courts.
- Forces de traction élevées.
- Optimisation des temps d'équipement.

**Accessoires :**

Description de l'article/illustrations du produit

Broche de serrage 42208, 42209, 42210, 42211.

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Forme	L	H	D	H1	H2	SW	T	T1	Couple de serrage max Nm	Force de traction kN
42201-10-12075500	A	149,5	75	12	25	25	6	16,5	5,5	15	15
42201-10-12100500	A	162,5	100	12	25	21	6	30	12	15	15
42201-10-12150500	B	162,5	150	12	59	52	6	35	12	15	15