Unités de soutien de vis mère - Rond

Type à roulement radial côté fixe

En cas d'utilisation d'unités de soutien côté fixe combinées à des unités de soutien côté support

Les jeux d'unités de soutien combinant des unités de soutien côté fixe avec des unités de soutien côté support sont disponibles à des prix inférieurs. Ajouter -SET à la référence des unités de soutien côté fixe pour sélectionner les jeux d'unités de soutien.

Conception pour une simplicité facile

Les jeux d'unité de soutien côté support répertoriés sont également disponibles en ajoutant -SET à une référence ou Unités de soutien côté fixe sur la **P.794**.

Corps principal de l'unité de soutien

RoHS10

Jeu de plaques de butée

RoHS10

Jeu de plaques de butée pour support compact d'indicateurs numériques de position

RoHS10

Jeu de plaques de butée pour support d'indicateur de position large

RoHS10

Unité de soutien côté support (MRUZ)

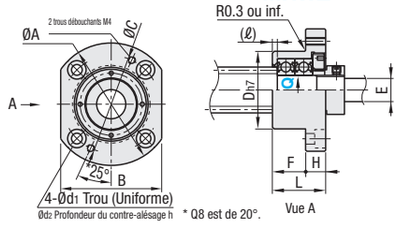
Disponible en tant que jeu en ajoutant -SET à la référence de l'unité de soutien côté fixe

RoHS10

Unité de soutien côté fixe	Dimensions de l'accessoire				
Q	Ecrou de roulement		Dimensions du collier		
	M Fine	Taille de clé applicable	D.I.	D.E.	Epaisseur
8	M8x1.0	14	8	11.5	5
10	M10x1.0	17	10	14	5
12	M12x1.0	19	12	15	5
15	M15x 1.0	22	15	20	6

Type							
Support Unité Jeu côté support	Unité de soutien Corps principal	Jeu de plaques de butée	Jeu de plaques de butée pour support compact d'indicateurs numériques de position	Jeu de plaques de butée pour support d'indicateur de position large			
Non fournis	MRWZ	MRWZ-S	MRWZ-CP	MRWZ-LP			
Fournis	MRWZ-SET	MRWZ-S-SET	MRWZ-CP-SET	MRWZ-LP-SET			

Corps principal de l'unité de soutien de vis mère MRWZ



Détails des pièces

Numéro	Nom des pièces	MRWZ	-S/-CP/-LP	-SET	Matériau	Traitement de surface
		Quantité				
①	Unité de soutien côté fixe	1	1	1	EN 1.1191 Équiv.	Revêtement oxydé noir
②	Collier	1	1	1	EN 1.0038 Équiv.	
③	Écrou de roulement (avec protecteur de filetage)	1	1	1	EN 1.0038 Équiv.	
④	Jeu de plaques de butée	-	1	(1)	EN 1.0038 Équiv.	
⑤	Vis d'assemblage à tête à six pans creux	-	2	(2)	EN 1.7220 Équiv.	
⑥	Côté soutien de l'unité de soutien	-	-	1	EN 1.1191 Équiv.	
⑦	Bague de retenue pour arbre	-	-	1	Acier à ressort	*Aucun traitement
⑧	Roulement radial	-	-	1	EN 1.3505 Équiv.	Aucun traitement

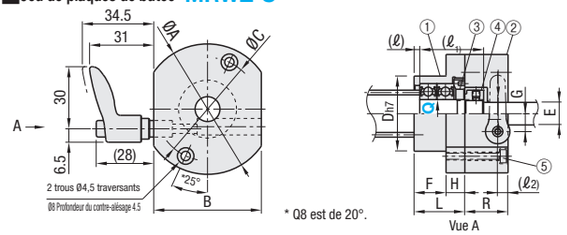
Deux roulements préchargés sont intégrés dans une unité de soutien côté fixe.

Comme indiqué dans les spécifications pour l'unité de soutien côté support, tout roulement n'est pas intégré dans le corps principal lorsque le produit est livré.

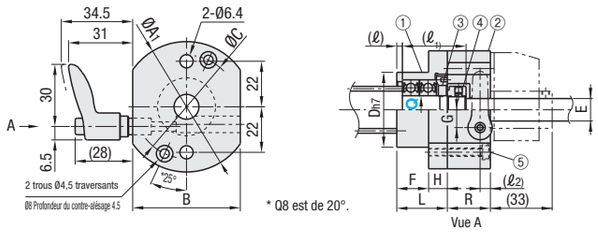
Les valeurs entre ( ) sont uniquement applicables lorsque les unités de soutien sont achetés sous forme de jeu.

*⑦Seul les produits Q8 ont reçu un traitement de surface à base de chrome trivalent.

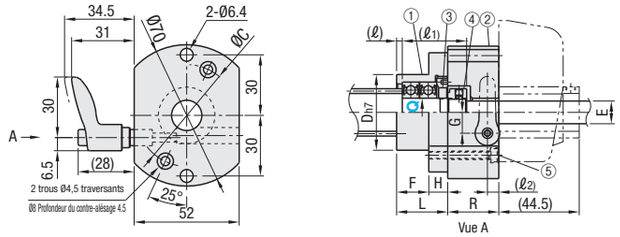
Jeu de plaques de butée MRWZ-S



Jeu de plaques de butée pour support compact d'indicateurs numériques de position MRWZ-CP



Jeu de plaques de butée pour support d'indicateur de position large MRWZ-LP



Ne pas utiliser sans insérer l'arbre fileté (serrage à vide). Il peut se déformer, ce qui le rend inutilisable.

Q8 ne contient pas de collier pour levier de serrage. Les dimensions de montage du levier de serrage seront identiques à celles du type large. Le levier de serrage ne peut pas être monté sur le côté opposé.

Référence pièce		Unité de soutien Jeu côté support	L	H	F	D	A	A1	C	B	d1	d2	h	R	(ℓ)	(ℓ1)	(ℓ2)	G	E	Écrou de roulement Écrou	Levier de serrage	Type à roulements	Charge axiale admissible (N)
Type	Q																						
MRWZ	8	-SET (Uniquement lors de l'achat d'unités de soutien sous forme de jeu)	22	8	14	28	45	53	35	35	3.4	7	4	17	2.3	26	5	6.5	6	BNR8	CLDFC4-7-M	B608ZZ	1300
MRWZ-S	10		24		16	34	52	54	42	42	4.5	8	5	18		29		7.5	8	BNR10		B6000ZZ	2300
MRWZ-CP	12					36	54		44	44								8.5	10	BNR12		B6001ZZ	2600
MRWZ-LP	15		27	10	17	40	63	63	50	52	5.5	10	16	20		34		9.5	12	BNR15		B6002ZZ	2900

Ordering Example

Référence pièce		
TYPE	Q	(-SET)
MRWZ	15	
MRWZ	12	-SET
MRWZ-S	12	
MRWZ-CP	15	-SET

Les jeux d'unités de soutien côté support sont disponibles à un prix réduit de 5% par rapport aux unités de soutien sans côté support.

Référence pièce		Unité de soutien Jeu côté support	MRWZ	MRWZ-SET	MRWZ-S	MRWZ-S-SET	MRWZ-CP	MRWZ-CP-SET	MRWZ-LP	MRWZ-LP-SET
Type	Q		Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire
MRWZ	8	-SET (Uniquement lors de l'achat d'unités de soutien sous forme de jeu)							-	-
MRWZ-S	10								-	-
MRWZ-CP	12									
MRWZ-LP	15									

Unités de soutien de vis mère - Rond

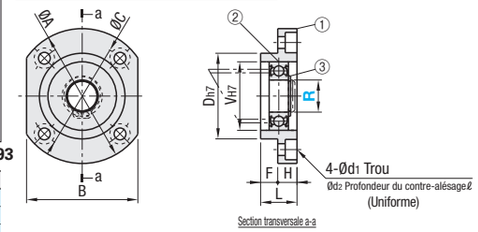
Côté soutien

Conception pour une simplicité facile

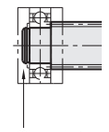
L'unité de soutien côté support peut être achetée séparément. Cependant, l'achat en combinaison avec l'unité de soutien côté fixe **(P.793)** sous forme de jeu est le plus économique.

RoHS10

Type	Matériau	Traitement de surface
MRUZ	EN 1.1191 Équiv.	Revêtement oxydé noir



Comment utiliser l'anneau de retenue de l'arbre



③L'anneau de retenue de l'arbre (accessoire) doit être utilisé pour la fixation de l'arbre. Utiliser des vis mères pour unités de soutien (**P.789**) en combinaison avec cet anneau ou sélectionner un produit avec une rainure d'arbre de retenue ajoutée sur l'arbre.

C'est le même produit que le jeu côté support décrit **P.793**

Numéro	Nom des pièces	Quantité
①	Logement	1
②	Roulement radial	1
③	Bague de retenue pour arbre (fournie)	1

Contrairement à l'image sur la photo, le roulement radial sur ②, ainsi que l'anneau de retenue de l'arbre sont déjà inclus avec l'unité de soutien lorsque l'unité de soutien est expédiée.

Référence pièce		L	H	F	D	A	C	B	V	d1	d2	ℓ	Type à roulements	Bague de retenue pour arbre	MRUZ	
Type	R														Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5 à 10 pièces.
MRUZ	8	13	7	6	28	45	35	35	22	3.4	6.5	4	B608ZZ	NETW5		
	10	14	7	7	34	52	42	42	26	4.5	8	4.5	B6000ZZ	STWN10		
	12	15	8	7	36	54	44	44	28	4.5	8	4.5	B6001ZZ	STWN12		
	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	B6002ZZ	STWN15		

Ordering Example

Référence pièce
MRUZ15

Example

Jeu de plaques de butée

Jeu de plaques de butée pour support compact d'indicateurs numériques de position

L'orientation du levier de serrage peut être basculée sur le côté opposé en essayant de monter le jeu de plaques de butée d'une manière différente.

Jeu de plaques de butée pour support d'indicateur de position large

La position de montage du levier de serrage peut être déplacée du côté droit vers le côté gauche et vice versa.

Les indicateurs de position sont vendus séparément. P. 811, 812

Caractéristiques du jeu de plaques de butée, mécanisme de cale

- La vis tire la cale vers le haut et fixe l'arbre afin de réduire le couple nécessaire au serrage.
- Hautes performances et optimal lorsque des réglages fréquents sont nécessaires. Les cales en laiton causent moins de dégâts sur les arbres.

Détails des pièces

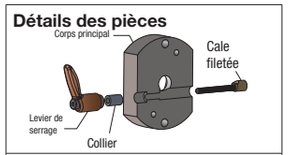
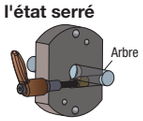


Image de l'état serré



Conception à assemblage facile Tableau des dimensions

Vis mère			Unités de soutien des vis mères				Indicateur de position		
			Côté fixe		Côté soutien		Compact/large		
Type	Diam. de l'arbre	Pas	Type	Roulement D.I.	Type	Roulement D.I.	Type	Broche Pas	Modifications
	D	P		Q		R			
MTW(L)K MTWB(L)K RMTW(L)K MTSW(L)K	12	2	MRWZ MRWZ-S MRWZ-CP MRWZ-LP	8	MRUZ	8	D□□□□-	2	-CSE6
	14	3		10		10		3	-CSE8
	16	3		12		12		3	-CSE10
	18	4						4	-CSE10
	20	4		15		15		4	-CSE12
	22	5						5	-CSE12
	25	5						5	-CSE12

* Pour les indicateurs numériques de position larges, le pas de broche 2 ne peut pas être sélectionné.

En ajoutant (L) à une référence, le type de vis inversé est livré. Pour les indicateurs de position, ce type de vis doit être spécifié.

Précautions d'utilisation : Utiliser les indicateurs de position dans les limites de la vitesse de rotation maximum. P. 811, 812

Procédure de montage de l'unité de soutien

①Insérer l'arbre de vis mère dans l'unité de soutien côté fixe.

②Après avoir glissé un collier dessus, tarauder l'écrou de roulement fourni et serrer temporairement à 1/3 du couple de serrage spécifié. Monter l'unité côté soutien sur l'extrémité de l'arbre et effectuer le montage.

③Tout en faisant tourner l'arbre de vis, serrer progressivement l'écrou de roulement jusqu'à obtenir un déplacement fluide de bout en bout.

④Lorsqu'un mouvement fluide est obtenu, serrer jusqu'au couple de serrage maximal.

M	Couple de serrage de l'écrou (N · cm)	Référence pièce
8	490	BNR8
10	930	BNR10
12	1370	BNR12
15	2350	BNR15

La valeur est indiquée à titre de référence uniquement.