

# 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.

# Unités de soutien de vis mère - Rond

## Côté soutien

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.

Les jeux d'unités 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

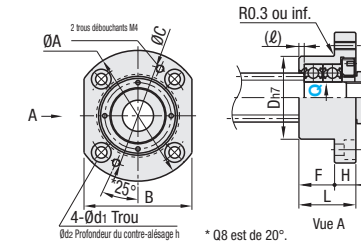
Q	Ecrou de roulement		Dimensions du collier		
	M	Fine	Taille de clé applicable	D.I.	D.E.
8	M8x1.0	14	8	11.5	5
10	M10x1.0	17	10	14	5
12	M12x1.0	19	12	15	5
15	M15x1.0	22	15	20	6

Référence pièce	Type	Unité de soutien	L	H	F	D	A	A1	C	B	d1	d2	h	R	(l)	(l1)	(l2)	G	E	Ecrou de roulement	Levier de serrage	Type à roulements	Charge axiale admissible (N)
MRWZ	8	-SET	22	14	28	45	53	35	35	3.4	7	4	17		26			6.5	6	BNR8	CLDFC4-7-M	B608ZZ	1300
MRWZ-S	10	(Uniquement lors de l'achat d'unités de soutien sous forme de jeu)	24	8	16	34	52	54	42	42	4.5	8	5	18	2.3	29	5	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	TYPE	Q	(-SET)
	MRWZ	15	
	MRWZ	12	-SET
	MRWZ-S	12	-SET
	MRWZ-CP	15	-SET

Support Unité Jeu côté support	Type			
	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

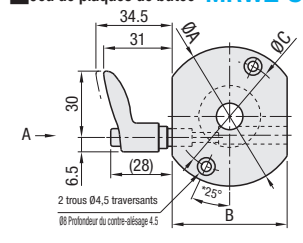


### Détails des pièces

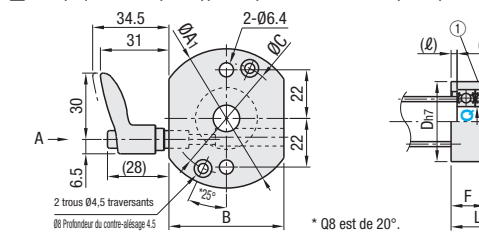
No. des pièces	MRWZ	-S/-CP/-LP	-SET	Maté-riau	Traitement de surface
① Unité de soutien côté fixe	1	1	1	EN 1.1191 Équiv.	
② Collier	1	1	1	EN 1.0038 Équiv.	
③ Ecrou de roulement avec protecteur de filetage	1	1	1	EN 1.0038 Équiv.	Revé-tement oxydé noir
④ Jeu de plaques de butée	1	1	(1)	EN 1.0038 Équiv.	
⑤ Vis d'assemblage à tête à six pans max.	-	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	*Acier traité
⑧ Roulement radial	-	-	1	EN 1.3525 Équiv.	Acier traité

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 achetées sous forme de jeu. Seul les produits Q8 ont reçu un traitement de surface à base de chrome trivalent.

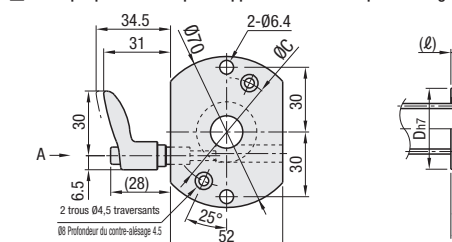
### Jeu de plaques de butée MRWZ-S



### 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.

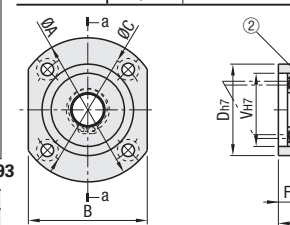
Q8 ne contient pas de collier pour levier de serrage. Les dimensions de montage du levier de serrage seront identiques à celles du type large. Le levier de serrage ne peut pas être monté sur le côté opposé.

Référence pièce	Unité de soutien	MRWZ	MRWZ-SET	MRWZ-S	MRWZ-S-SET	MRWZ-CP	MRWZ-CP-SET	MRWZ-LP	MRWZ-LP-SET
Q	8								
10	10								
12	12								
15	15								

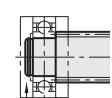
L'unité de soutien côté support peut être achetée séparément. Cependant, l'achat en combinaison avec l'unité de soutien côté fixe (P.793) sous forme de jeu est le plus économique.



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



Comment utiliser l'anneau de retenue de l'arbre



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

Número	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.

Type	R	L	H	F	D	A	C	B	V	d1	d2	l	Type à roulements	Bague de retenue pour arbre	MRUZ	
															Prix unitaire	Remise sur volume
MRUZ	8	13	7	6	28	45	35	35	22	3.4	6.5	4	B608ZZ	NETW5	1 à 4 pièce(s)	5 à 10 pièces.
	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

ex Example

### Jeu de plaques de butée



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



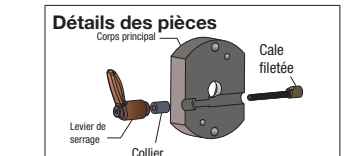
### Jeu de plaques de butée pour support d'indicateur de position large



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.



### Procédure de montage de l'unité de soutien



### Conception à assemblage facile Tableau des dimensions

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

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.

- Insérer l'arbre de vis mère dans l'unité de soutien côté fixe.
- Après 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.
- Tout en faisant tourner l'arbre de vis, serrer progressivement l'écrou de roulement jusqu'à obtenir un déplacement fluide de bout en bout.
- Lorsqu'un mouvement fluide est obtenu, serrer jusqu'au couple de serrage maximal.