

# Roulements à billes (économiques)

Fonte, blocs de chapeau

# Roulements à billes (économiques)

Fonte, à embase

■ **Caractéristiques** : Roulements à billes économiques provenant du marché international. Adaptés au transfert de charges mesurables.

**CPDR** (Blocs de chapeau)

Précision :  
 JIS B 1558  
 JIS B 1514  
 JIS B 1559  
 La tolérance du diamètre de bague intérieure est J7\*  
 Température de fonctionnement : -15 - +100°C  
 \* La tolérance J7 avec un arbre de tolérance standard crée un ajustement temporaire. Effectuer des réglages après le montage d'un arbre en raison d'un ajustement plus précis.

Nom	Matériau
① Carter	MEN-JL 1030 équiv.
② Roulement	MEN 1.3505 équiv.
③ Joint d'étanchéité en caoutchouc	Caoutchouc nitrile (NBR)
④ Vis de serrage	MEN 1.7220 équiv.

Référence pièce		Capacité de charge de base (kN)										Vis de serrage			Masse (g)	Prix unitaire	
Type	D	H	L	L1	A	d1	d	t	H1	B	S	Cr (dynamique)	Cor (statique)	M1			Couple de serrage (N·cm)
CPDR	15	30.2							62								630
	20	33.3	127	95	38	19	13		65	31	12.7	12.8	6.6	M6x1	490	6840	650
	25	36.5	140	105		16			16	70	34	14.0	7.9				790
	30	42.9	165	121		48	21		18	83	38.1	15.9	11.3				
	35	47.6	167	127			17		19	94	42.9	17.5	15.3	M8x1	800	13500	1600
	40	49.2	184	137	54	25			19	100	49.2	19	18.1				2000

kgf=Nx0.101972

Ordering Example  
 Référence pièce  
**CPDR20**

■ **Caractéristiques** : Roulements à billes économiques provenant du marché international. Adaptés au transfert de charges mesurables.

**CHDH** (À embase en forme de diamant)

**CHDF** (À embase carrée)

Précision :  
 JIS B 1558  
 JIS B 1514  
 JIS B 1559  
 La tolérance du diamètre de bague intérieure est J7\*  
 Température de fonctionnement : -15 - +100°C  
 \* La tolérance J7 avec un arbre de tolérance standard crée un ajustement temporaire. Effectuer des réglages après le montage d'un arbre en raison d'un ajustement plus précis.

Nom	Matériau
① Carter	MEN-JL 1030 équiv.
② Roulement	MEN 1.3505 équiv.
③ Joint d'étanchéité en caoutchouc	Caoutchouc nitrile (NBR)
④ Vis de serrage	MEN 1.7220 équiv.

Référence pièce		Capacité de charge de base (kN)										Vis de serrage			Masse (g)		Prix unitaire						
Type	D	F	F1	W	L	L1	t	A	A1	A2	d	d1	B	S	Cr (dynamique)	Cor (statique)	M1	Couple de serrage (N·cm)	Capacité de charge axiale (N)	CHDH	CHDF	CHDH	CHDF
CHDH CHDF	20	113	90	60	86	64	12	33.3	25.5	15	12		31	12.7	12.8	6.6	M6x1	490	6840	490	630		
	25	130	99	68	95	70	14	35.7	27	16		12	34	14.3	14.0	7.9		490		630	820		
	30	148	117	80	108	83	16	40.2	31	18			38.1	15.9	19.5	11.3		490		940	1100		
	35	161	130	90	117	92	16	44.4	34	19		16	14	42.9	17.5	15.3	M8x1	800	13500	1200	1500		
	40	175	144	100	130	102	16	51.2	36	21		16	16	49.2	19	18.1		800		1600	1900		

kgf=Nx0.101972

Ordering Example  
 Référence pièce  
**CHDH25  
 CHDF35**