

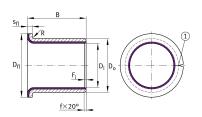




Bague à collerette

Bagues à collerette EGF..-E40, bagues, sans entretien, avec support en acier

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance free	
matière de glissement	E40	Revêtement sans entretien E40
matière du revêtement	Acier	Acier

## dimensions principale & données de performance

Di	20 mm	Alésage
D <sub>o</sub>	23 mm	Diamètre extérieur
D fl	30 mm	Diamètre extérieur de bride
В	21,5 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	51.800 N	Charge dyn. de base, radiale
C Or	92.500 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>a</sub>	24.600 N	Charge dyn. de base, axiale
C <sub>0a</sub>	44.000 N	charge stat. de base, axiale
≈m	18,28 g	Poids



#### **Dimensions**

f 20 ° Chamfer angle outside diameter  s fi 1,5 mm Épaisseur de bride  R max 1,5 mm Rayon, max.  f 0,6 mm Chanfrein extérieur  F i max 0,7 mm Cassure d'angle du bord intérieur, max.  F i min 0,1 mm Cassure d'angle du bord intérieur, min.  s 3 1,5 mm Épaisseur de paroie  D fi OT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  D o OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  D n UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  B OT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fi OT 0,05 mm Epaisseur de paroie, tolérance basse  E o UT 0,05 mm Largeur, tolérance basse  S fi OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse  E o UT 0,05 mm Largeur, tolérance basse  S fi OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse			
R max 1,5 mm Rayon, max.  f 0,6 mm Chanfrein extérieur  F i max 0,7 mm Cassure d'angle du bord intérieur, max.  F i min 0,1 mm Cassure d'angle du bord intérieur, min.  s 3 1,5 mm Épaisseur de paroie  D fil OT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  D o OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  s 3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  D fil UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  D o UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fil OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute	f	20 °	Chamfer angle outside diameter
f 0,6 mm Chanfrein extérieur  F i max 0,7 mm Cassure d'angle du bord intérieur, max.  F i min 0,1 mm Cassure d'angle du bord intérieur, min.  s 3 1,5 mm Épaisseur de paroie  D fl OT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  D OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  s 3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  D fl UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  D O UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse  Épaisseur de bride, tolérance basse	s fl	1,5 mm	Épaisseur de bride
Filmax 0.7 mm Cassure d'angle du bord intérieur, max.  Filmin 0.1 mm Cassure d'angle du bord intérieur, min.  s 3 1,5 mm Épaisseur de paroie  D fl OT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  D o OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  s 3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  D fl UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  D o UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance basse  B UT -0.25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	R <sub>max</sub>	1,5 mm	Rayon, max.
Filmin 0,1 mm Cassure d'angle du bord intérieur, min.  \$3 1,5 mm Épaisseur de paroie  DiffOT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  \$3 OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  \$3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  \$3 OT -0,05 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  \$3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  \$0 UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  \$1 OT 0,25 mm Largeur, tolérance basse  \$1 OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  \$1 OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  \$1 OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	f	0,6 mm	Chanfrein extérieur
Epaisseur de paroie  D n OT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  D o OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  s 3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  D n UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  D o UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	Fimax	0,7 mm	Cassure d'angle du bord intérieur, max.
D fl OT 0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance haute  D o OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  s 3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  D fl UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  D o UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  s fl UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	F i min	0,1 mm	Cassure d'angle du bord intérieur, min.
Do OT 0,075 mm Diamètre extérieur, tolérance haute  \$ 3 OT 0,005 mm Épaisseur de paroie, tolérance haute  Dfi UT -0,5 mm Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  \$ 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  Do UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  \$ fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  \$ fl UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	\$ 3	1,5 mm	Épaisseur de paroie
\$ 3 OT  0,005 mm  Épaisseur de paroie, tolérance haute  Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  \$ 3 UT  -0,5 mm  Épaisseur de paroie, tolérance basse  \$ 3 UT  -0,025 mm  Épaisseur de paroie, tolérance basse  Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT  0,035 mm  Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT  0,25 mm  Largeur, tolérance haute  B UT  -0,25 mm  Épaisseur de bride, tolérance haute  \$ fl OT  0,05 mm  Épaisseur de bride, tolérance basse  \$ fl OT  -0,2 mm  Épaisseur de bride, tolérance basse	D fl OT	0,5 mm	Diamètre extérieur de bride, tolérance haute
D fl UT  -0,5 mm  Diamètre extérieur de bride, tolérance basse  \$ 3 UT  -0,025 mm  Épaisseur de paroie, tolérance basse  D o UT  0,035 mm  Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT  0,25 mm  Largeur, tolérance haute  B UT  -0,25 mm  Largeur, tolérance basse  \$ fl OT  0,05 mm  Épaisseur de bride, tolérance haute  \$ fl UT  -0,2 mm  Épaisseur de bride, tolérance basse	D o OT	0,075 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
s 3 UT -0,025 mm Épaisseur de paroie, tolérance basse  D o UT 0,035 mm Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  s fl UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	\$ 3 OT	0,005 mm	Épaisseur de paroie, tolérance haute
Do UT  O,035 mm  Diamètre extérieur, tolérance basse  B OT  O,25 mm  Largeur, tolérance haute  B UT  -0,25 mm  Largeur, tolérance basse  \$ fl OT  O,05 mm  Épaisseur de bride, tolérance haute  \$ fl UT  -0,2 mm  Épaisseur de bride, tolérance basse	D fl UT	-0,5 mm	Diamètre extérieur de bride, tolérance basse
B OT 0,25 mm Largeur, tolérance haute  B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  s fl UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	s 3 UT	-0,025 mm	Épaisseur de paroie, tolérance basse
B UT -0,25 mm Largeur, tolérance basse  s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute  s fl UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	D o UT	0,035 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
s fl OT 0,05 mm Épaisseur de bride, tolérance haute s fl UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	ВОТ	0,25 mm	Largeur, tolérance haute
s fi UT -0,2 mm Épaisseur de bride, tolérance basse	B <sub>UT</sub>	-0,25 mm	Largeur, tolérance basse
	s fl OT	0,05 mm	Épaisseur de bride, tolérance haute
	s fl UT	-0,2 mm	Épaisseur de bride, tolérance basse
f OT 0,4 mm Chanfrein extérieur, tolérance haute	fOT	0,4 mm	Chanfrein extérieur, tolérance haute
f UT -0,4 mm Chanfrein extérieur, tolérance basse	fUT	-0,4 mm	Chanfrein extérieur, tolérance basse

# Plage de température

T <sub>min</sub>	-200 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	280 °C	Température de fonctionnement max.

**SCHAEFFLER** 



### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à vie, sans entretien



Ouvert



Faible encombrement