

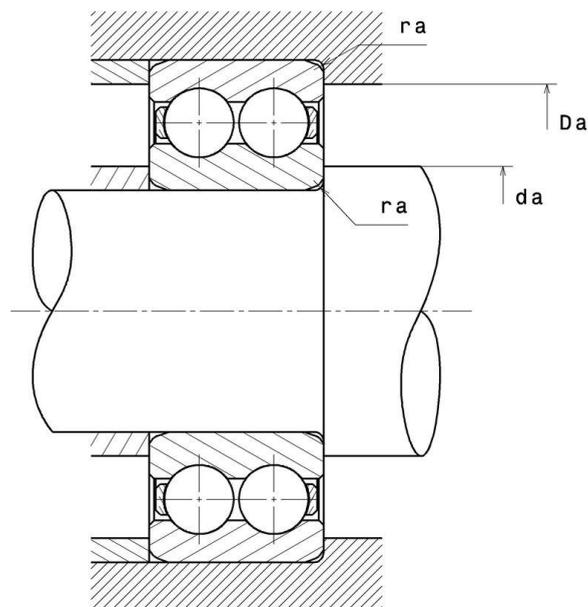
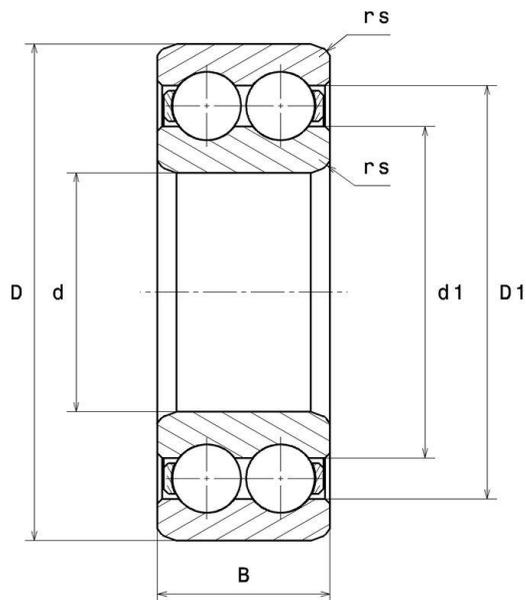
Données techniques

4200A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées

Roulement rigide à billes, contact radial, à deux rangées, cage polyamide, ouvert

VISUEL(S)



4200A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées

DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	10 mm
D - Diamètre Extérieur	30 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	14 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	16,25 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	23,85 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,049 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	9,2 kN
C0 - Capacité Charge Statique	5,2 kN
Cu - Charge limite à la fatigue	0,35 kN
f0 - Coefficient	12.1
Nref - Vitesse thermique de référence	21000 tr/min
Nlim - Vitesse limite Mécanique	24000 tr/min
Tmin - Température mini de Fonctionnement	-20 °C
Tmax - Température max de Fonctionnement	120 °C

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence propre BE (60 t./min.)	2.528 Hz
BPFI - Fréquence propre BI (60 t./min.)	4.472 Hz
FTF - Fréquence propre Cage (60 t./min.)	0.361 Hz

4200A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées

FREQUENCES ROULEMENT

BSF - Fréquence propre Corps Roulants (60 t./min.)	3.322 Hz
---	----------

AJUSTEMENTS

da min - Diamètre mini épaulement BI	14 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	26 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	0,6 mm