



FAG Roulement à rouleaux cylindriques avec cage Une rangée Série: N

Les roulements à rouleaux cylindriques à une rangée avec cage se composent de deux bagues massives, l'une à l'intérieur et l'autre à l'extérieur, entre lesquelles se logent les rouleaux dans une cage. D'une très grande rigidité, ces roulements peuvent supporter des charges radiales très fortes et conviennent aux vitesses de rotation élevées. Les bagues, intérieure et extérieure, peuvent être posées indépendamment l'une de l'autre, ce qui facilite leur montage et démontage. Les roulements à rouleaux cylindriques à une rangée sont proposés en plusieurs modèles. Les plus modèles courants sont NU, N, NJ et NUP. La différence principale réside dans la configuration des épaulements.

Modèle N :

La bague extérieure du roulement à rouleau cylindrique N n'a pas d'épaulements, tandis que la bague intérieure comporte 2 épaulements fixes. En conséquence, les roulements à rouleaux cylindriques N ne peuvent pas recevoir l'arbre, si bien que le déplacement axial de l'arbre contre le palier peut s'effectuer dans les deux sens.

Caractéristiques

Série: N