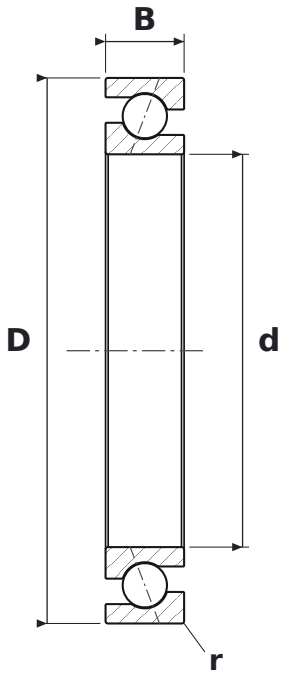
CASTOMER

DATASHEET

# Spindle bearing 719USS90 A21.0/IM UKF




## DIMENSIONS

| | | |
|---|---|---|
| **d** | bore diameter | **90 mm** |
| **D** | outside diameter | **125 mm** |
| **B** | width | **18 mm** |
| **r** | chamfer dimension (min.) | **0.6 mm** |

## WHAT 719USS90 A21.0/IM MEANS

| | |
|---|---|
| **A21** | kąt działania 21° |
| **0** | klasa dokładności pierścienia lepsza niż ISO P2 (ABEC 9); zapis „0/I” = pierścień wewnętrzny / zewnętrzny |
| **I** | klasa dokładności pierścienia lepsza niż ISO P4 (ABEC 7); zapis „I/1” = pierścień wewnętrzny / zewnętrzny |
| **M** | napięcie wstępne średnie |

## SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Manufacturer | **UKF** |
| Manufacturer designation | **719USS90 A21.0/IM** |
| r min – chamfer dimension | **0.6 mm** |
| Rolling elements | **single-row ball bearing** |
| Contact angle | **21°** |
| Basic dynamic load rating C | **42.4 kN** |
| Basic static load rating C0 | **43.6 kN** |
| Limiting speed | **8,500 r/min** |
| Mass | **0.58 kg** |