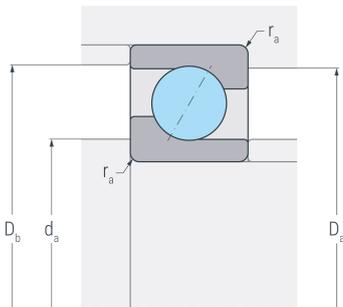
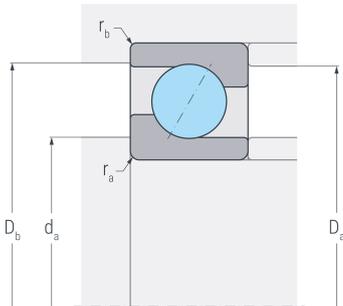
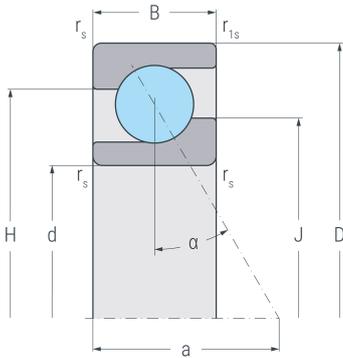


718/530MP

Schrägkugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



Abmessungen

| | | | |
|---------------------------|------|-----|---------------------------|
| d | (mm) | 530 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 650 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 56 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 3 | minimaler Kantenabstand |
| r_{1s min} | (mm) | 1.1 | minimaler Kantenabstand |
| a | (mm) | 198 | Stützweite |
| H | (mm) | 607 | Borndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 576 | Borndurchmesser Innenring |

Druckwinkel

| | | | |
|----------|-----|----|-------------|
| α | (°) | 30 | Druckwinkel |
|----------|-----|----|-------------|

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 542 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 638 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| D_{b max} | (mm) | 644 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 3 | maximaler Rundungsradius |
| r_{b max} | (mm) | 1.1 | maximaler Rundungsradius |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 36.9 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|



718/530MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 400 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 836 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 20.2 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 1300 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 700 | Bezugsdrehzahl |