



Features

For drilling, tapping and milling operations

90° fixed angle aggregates with 1 output, 2 outputs and four outputs, tilting heads, fixed angle heads

Heat-treated aluminium main body

Compact and light construction

Orientation ring and stop-bar pin 360° rotatable

Merkmale

Für Bohrungen, Gewindebohren und Fräsbearbeitungen

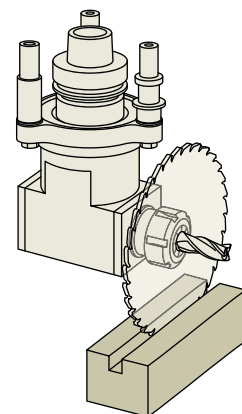
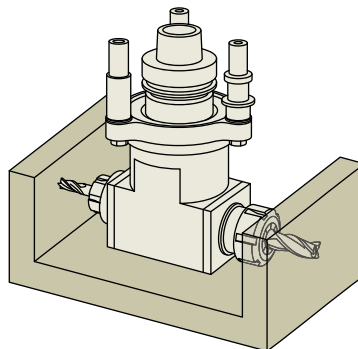
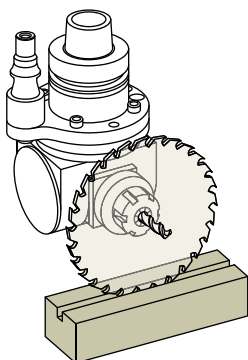
90°-Winkelaggregate mit einer Spindel, zwei Spindeln und vier Spindeln, verstellbarer Schwenkkopf und Aggregate mit festem Winkel

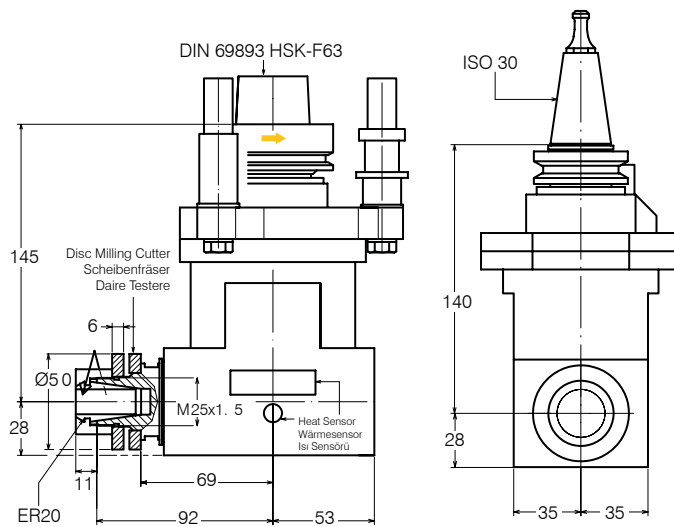
Hauptkörper aus wärmebehandelter Aluminiumlegierung

Kompakte und leichte Bauform

Skalenring und Anschlagstift können um 360°

A



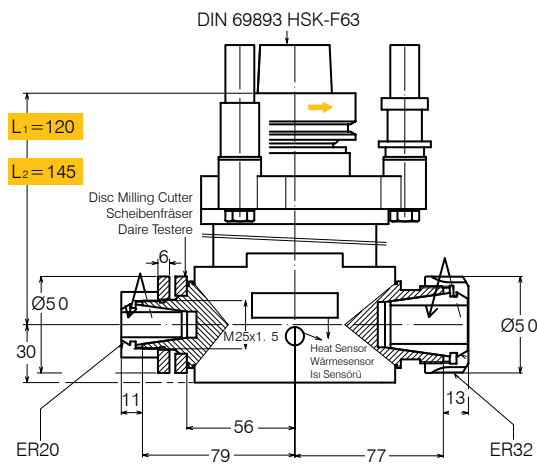


AA-20

HSK-F63 / ISO30

ER20 9.000 RPM --- Nm

Schubkraft Thrust	Gewicht Weight	Übersetzung Ratio
---	5,5 kg	1:1,5



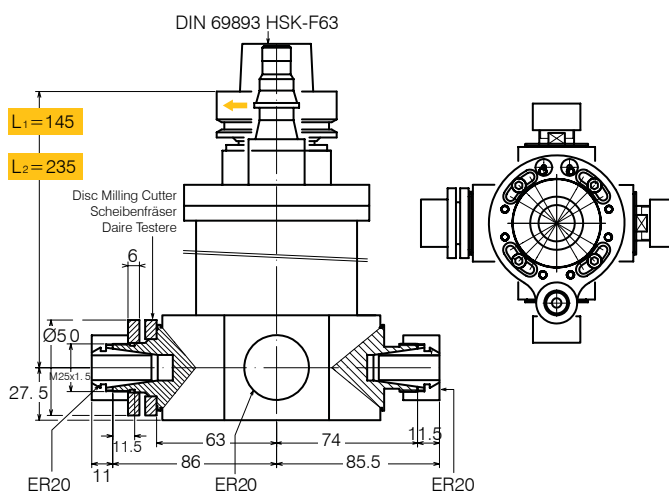
AD-20-32

HSK-F63

15.000 RPM
ER20 + ER32

L₁ = 120
1 : 1,5 Ratio / Übersetzung
6,5 kg Weight / Gewicht

L₂ = 145
1 : 1,5 Ratio / Übersetzung
7 kg Weight / Gewicht



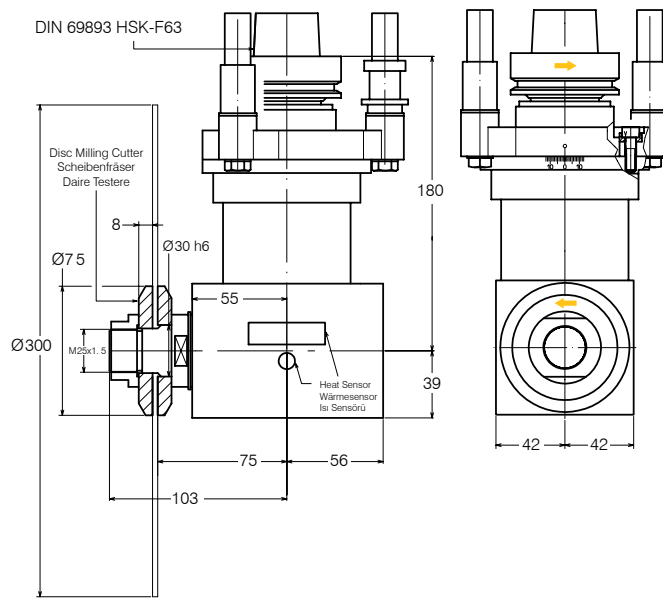
A4-20

HSK-F63

9.000 RPM
4 x ER20

L₁ = 145
1 : 1,5 Ratio / Übersetzung
6,5 kg Weight / Gewicht

L₂ = 235
1 : 1,5 Ratio / Übersetzung
8,8 kg Weight / Gewicht

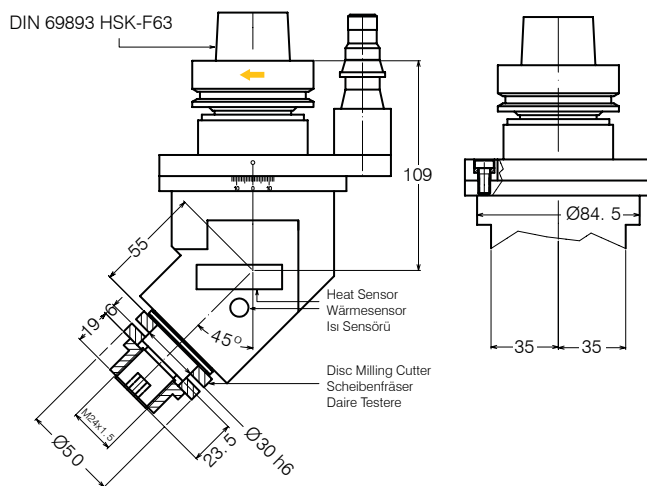


AAF-30

HSK-F63 / ISO30

---	5.000 RPM	--- Nm
-----	-----------	--------

Schubkraft Thrust	Gewicht Weight	Übersetzung Ratio
---	7,5 kg	2:1

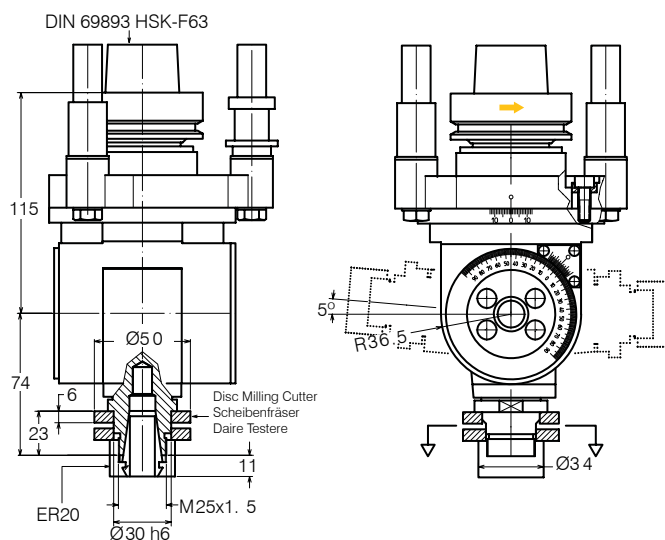


AMF-30

HSK-F63 / ISO30

---	9.000 RPM	--- Nm
-----	-----------	--------

Schubkraft Thrust	Gewicht Weight	Übersetzung Ratio
---	4,2 kg	1:1



AT-20

HSK-F63

ER20

12.000 RPM
1 : 1,5 Ratio / Übersetzung
4,3 kg Weight / Gewicht

15.000 RPM
1 : 1 Ratio / Übersetzung
4,4 kg Weight / Gewicht