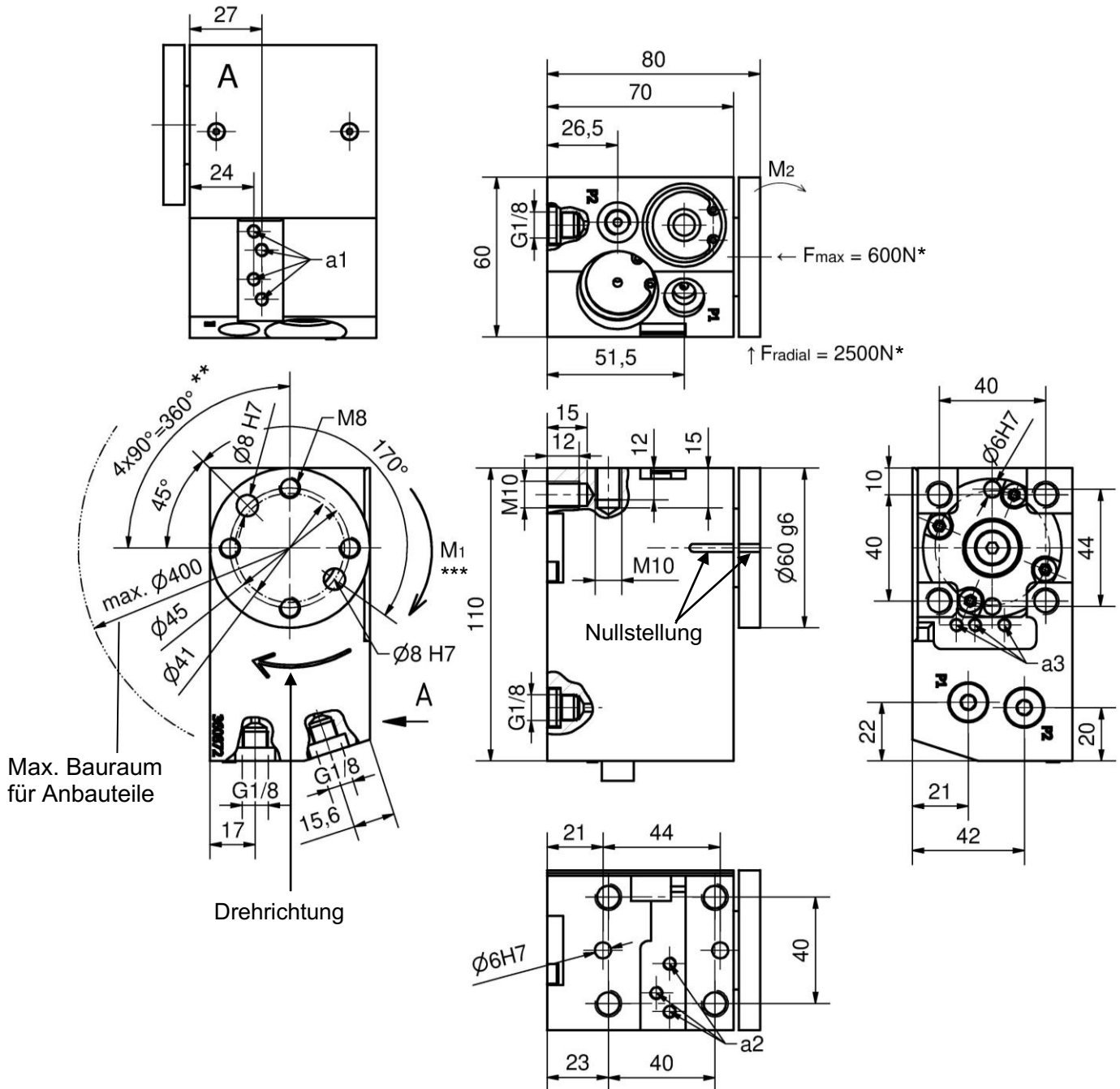


Pneumatisch betätigt, positionsverriegelt

RT 4-C



Bestellbeispiel:

RT 4-C 4 T12

RT 4-C:	Typ
4:	Teilung 90°
2 ¹ :	Teilung 180° (2 x 90°)
T12:	Abfragesystem
a1:	Montage T12

¹ Bauart identisch zu Teilung 4 jedoch mit Leerlauf bei 90° / 270°

Bestellschlüssel TÜNKERS Abfragesystem:

... T12 Induktivabfrage 24 V, 2 Abgänge
mit integrierten LED's

Anschlussgewinde M12 x 1, 4-polig

Technische Daten:

Positioniergenauigkeit:	$\pm 0,3^\circ$
Teilungsgenauigkeit:	$\pm 0,02^\circ$
Wiederholgenauigkeit:	$\pm 0,02^\circ$
Drehmoment M1:	4 Nm bei 6 bar*
Verriegelungsmoment:	10 Nm*
Kippmoment M2:	max. 40 Nm*
Max. Rotationsträgheitsmoment um Drehachse:	35.000 kgmm ²
Gewicht:	ca. 1,7 kg

Die Interpretation der Positionssensoren darf erst nach der Verfahrbewegung erfolgen, da es während der Bewegung zu Fehlinterpretationen kommen kann.

Achtung!

Platzierung:
Darstellung ohne Abfragesystem! Dieses kann an den mit „a“ gekennzeichneten Stellen angebracht werden.
Standard-Auslieferungszustand = a1.

Hinweis zu Spannanwendungen:

Spanner Baugröße	min. Ausladung
40	48 mm
50	64 mm
63	150 mm

Spannkraft nur radial, Kraftfluss durch die Rotationsachse.

* statische Werte

** 4 x 90° mit Zwischenschritt 45°,
Komplettrotation = 8 Takte

*** Schwenkung kontinuierlich in Pfeilrichtung.

Es sind 2 Anschraubmöglichkeiten und verschiedene Luftanschlussmöglichkeiten vorhanden.

Toleranz für Stiftbohrungen $\pm 0,02$, für Gewindebohrungen $\pm 0,1$.

Medium: Luft, max. 6 bar, Betrieb mit ölfreier Luft zulässig.