

66/22



**GEARBOX
WINKELGETRIEBE**

- Aluminium case, black anodised; stainless steel shafts
- Available with reduction ratio: **1:1**
- Torque **2 Nm**
- Radial load 7,5 kg - axial load 0,7 kg (**Fig. 7**)
- Models:
Version «**A**» with 2 outputs
Version «**B**» with 3 outputs
Version «**C**» (opposite rotation) with 3 outputs
- Output shafts: «**M**» = male / «**F**» = female $\varnothing 6$ (☛ see “Versions with dimension drawings” from pg. 25)
- 2 outputs, weight gr. 50; 3 outputs, weight gr. 65

- *Lieferbar mit Übersetzung 1:1*
- *Druckgussgehäuse, schwarz eloxiert; Wellen aus Edelstahl AISI 303*
- *Drehmoment 2 Nm*
- *Radiallast 7,5 kg - Axiallast 0,7 kg (Fig. 7)*
- *Ausführungen:*
Version «**A**» mit 2 Ausgangswellen
Version «**B**» mit 3 Ausgangswellen
Version «**C**» mit 3 Ausgangswellen mit Rückwärtsdrehung
- *Ausgangswellen: «M» = Vollwellen und «F» = Hohlwellen $\varnothing 6$ (☛ siehe “Ausführungen mit Abmessung” ab S. 25)*
- *2 Ausgänge, Gewicht gr. 50; 3 Ausgänge, Gewicht gr. 65*

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

66/22

A

M $\varnothing 6$ -F $\varnothing 6$

1:1

VERSION - AUSFÜHRUNG (☛ p. 25)

A - B - C

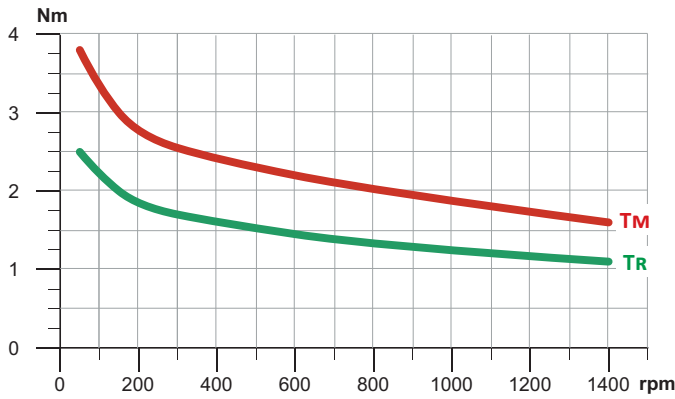
SHAFTS - WELLEN (☛ p. 25)

M - F $\varnothing 6$ (standard)

RATIOS - ÜBERSETZUNGEN

1:1

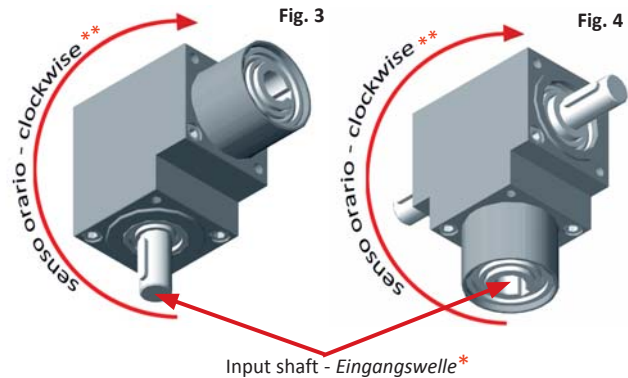
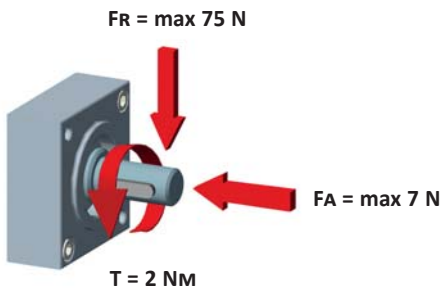
- To choose the most suitable gearbox, we advise to consult the figures, tables, and the technical data shown in the “General Information” of this catalog (p.16 - 18).
- Für eine korrekte Auswahl, empfehlen wir die Figuren, die Tabellen und die Daten, in den “Allgemeine Informationen” dieses Katalogs (S. 16 - 18) nachzuschlagen.



OUTPUT TORQUE WITH RATIO 1/1 - DREHMOMENT MIT ÜBERSETZUNG 1/1						
TM dc	3,8	3,3	2,7	2,4	2	1,6
TR dc	2,5	2,2	1,8	1,6	1,3	1,1
rpm	50	100	200	400	800	1400

Efficiency - Leistung = 90%

REPRESENTATION OF LOADS AND ROTATION - DARSTELLUNG VON LASTEN UND UMDREHUNGSSINN



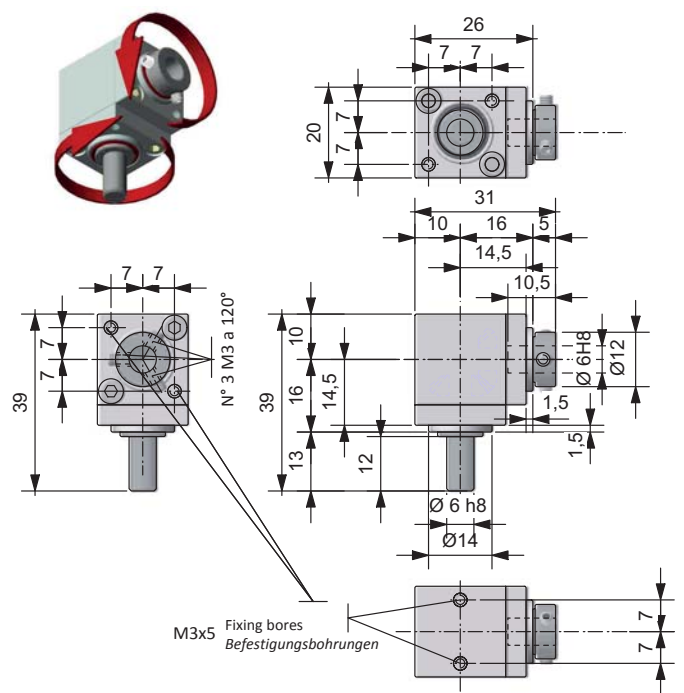
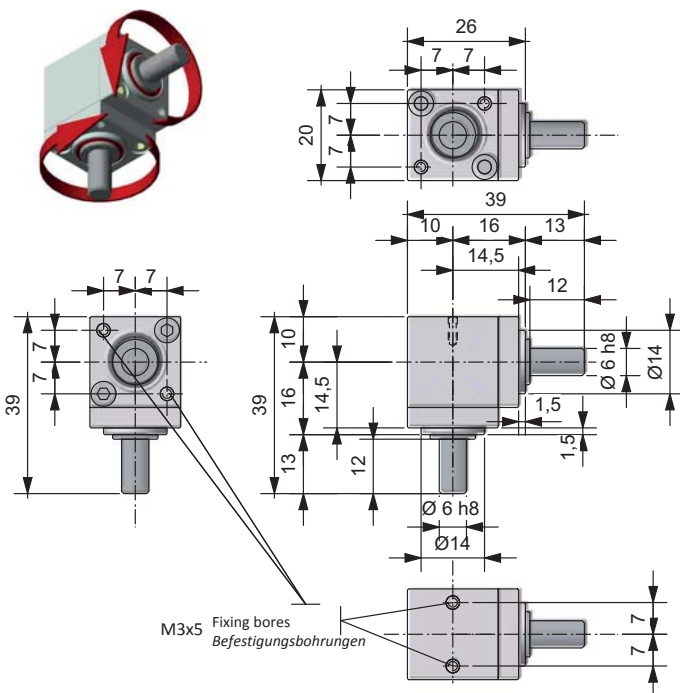
- The configuration is determined by the input shaft* (always shown in the bottom of the drawing), the others shaft following clockwise** (Fig. 3-4)
- For use in continuous, a lubricator is provided, it is advisable to contact the technical dept.
- Die Angabe der Übersetzung ist auf die Antriebswelle* (Eingangswelle) bezogen, die Drehrichtung** im Uhrzeigersinn drehend (Fig. 3-4).
- Für Einsatz im Dauerbetrieb ist eine Schmiernippel vorgesehen, jedenfalls die technische Abteilung kontaktieren.

- For abbreviations and acronyms consult the «glossary» in the “General Information” of this catalog (p. 18).
 - Für Abkürzungen und Akronyme den «Glossar» konsultieren in den “Allgemeine Informationen” dieses Katalogs (S. 18).

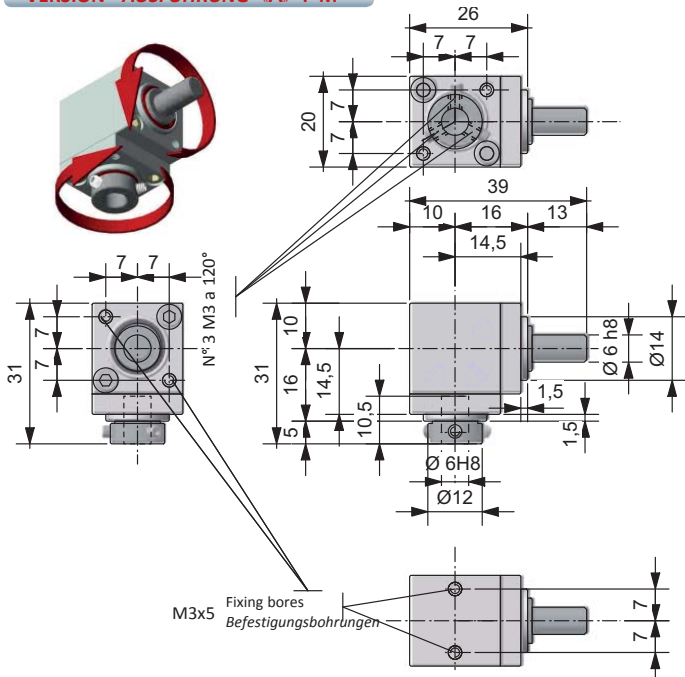
VERSIONS WITH DIMENSION DRAWINGS - AUSFÜHRUNG MIT ABMESSUNG

VERSION - AUSFÜHRUNGEN «A» M-M

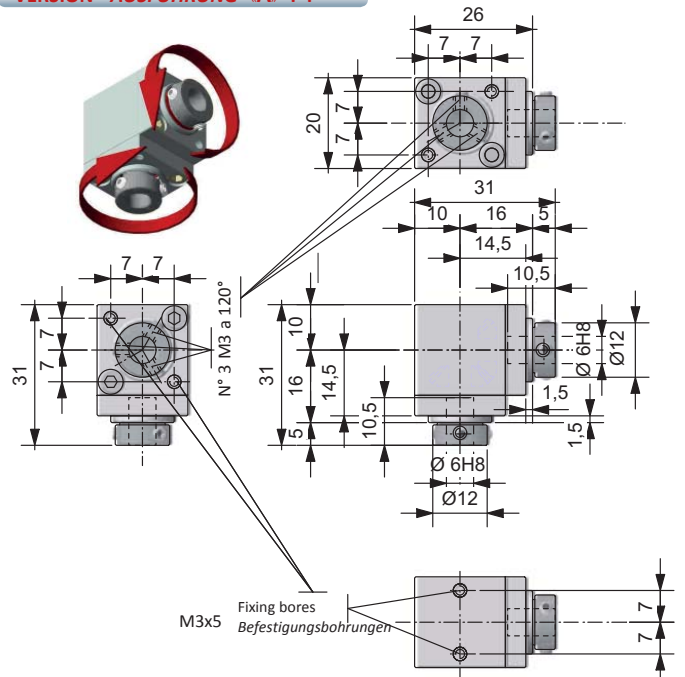
VERSION - AUSFÜHRUNGEN «A» M-F



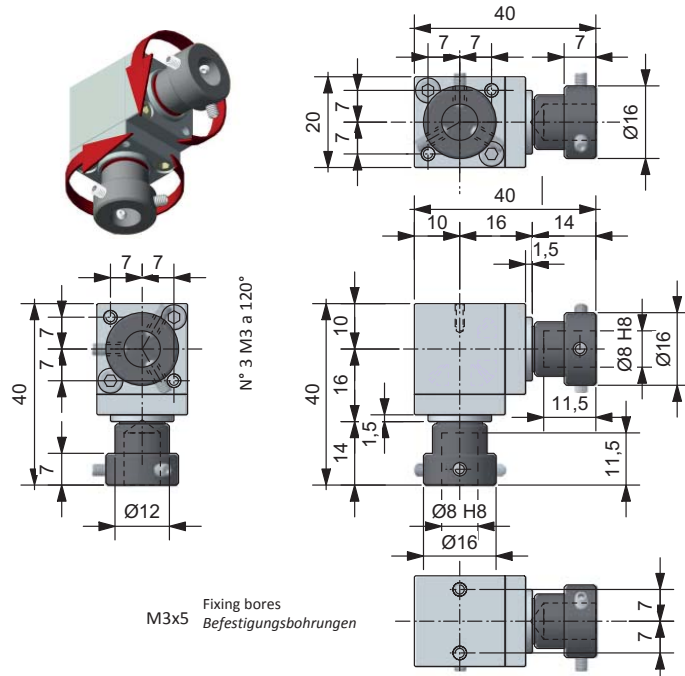
VERSION - AUSFÜHRUNG «A» F-M



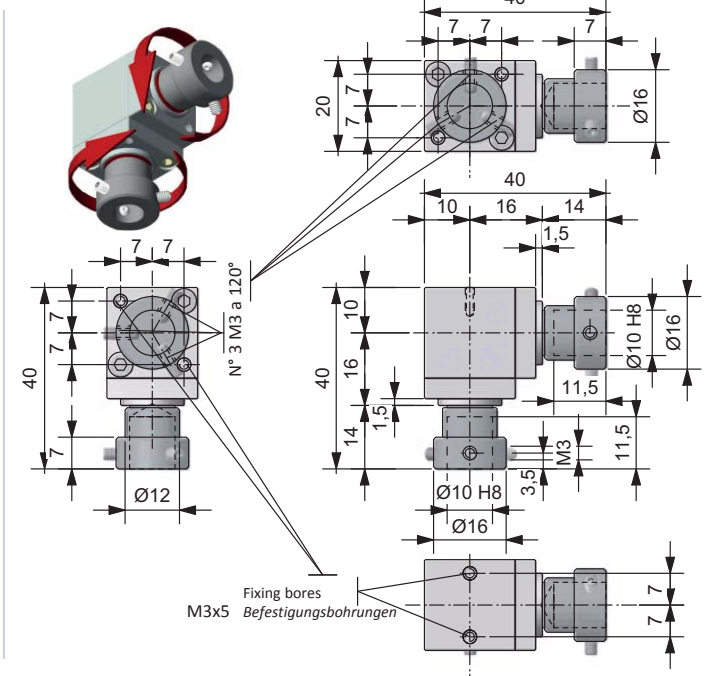
VERSION - AUSFÜHRUNG «A» F-F



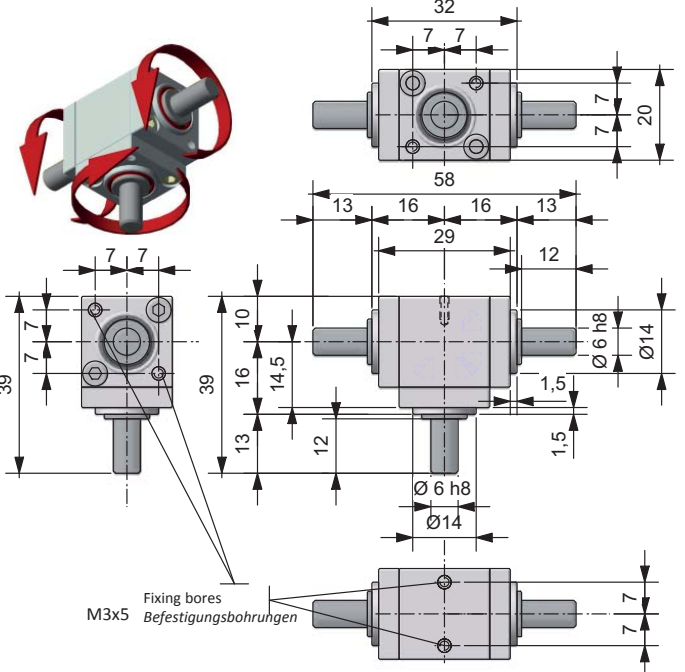
VERSION - AUSFÜHRUNG «A» F(Ø8)-F(Ø8)



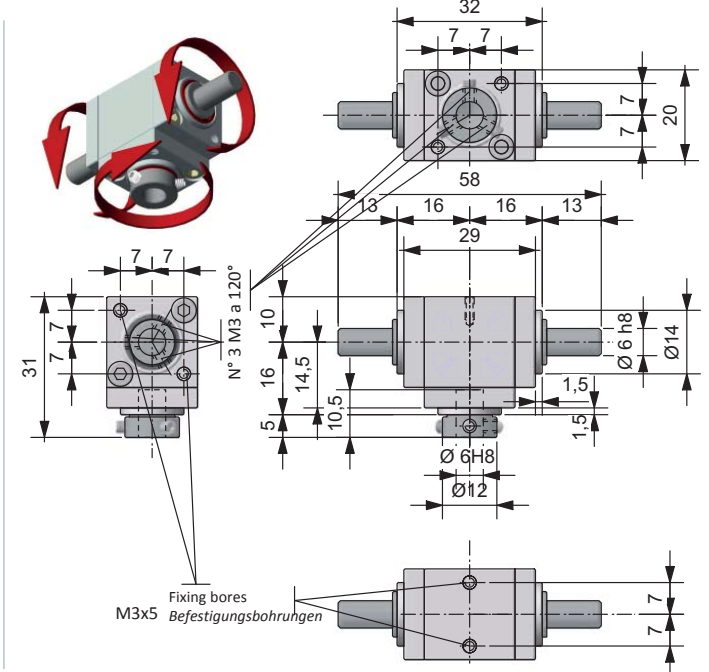
VERSION - AUSFÜHRUNG «A» F(Ø10)-F(Ø10)



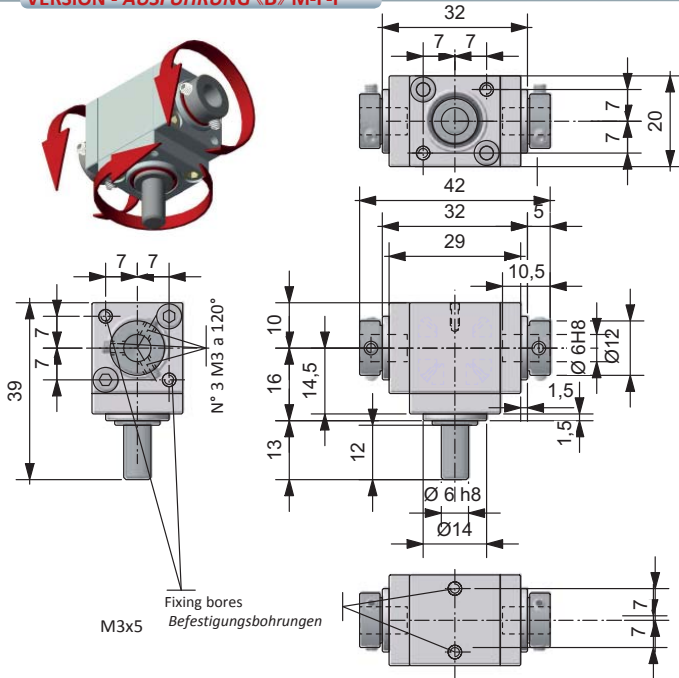
VERSION - AUSFÜHRUNG «B» M-M-M



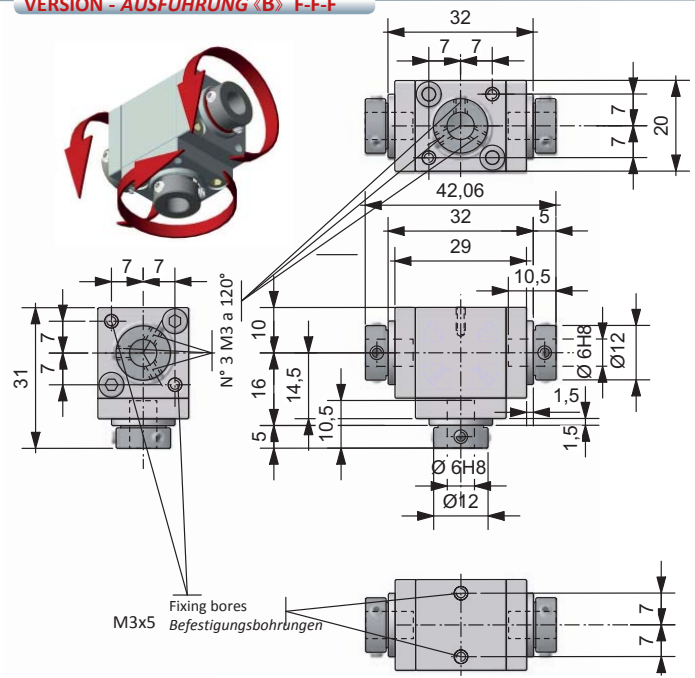
VERSION - AUSFÜHRUNG «B» F-M-M



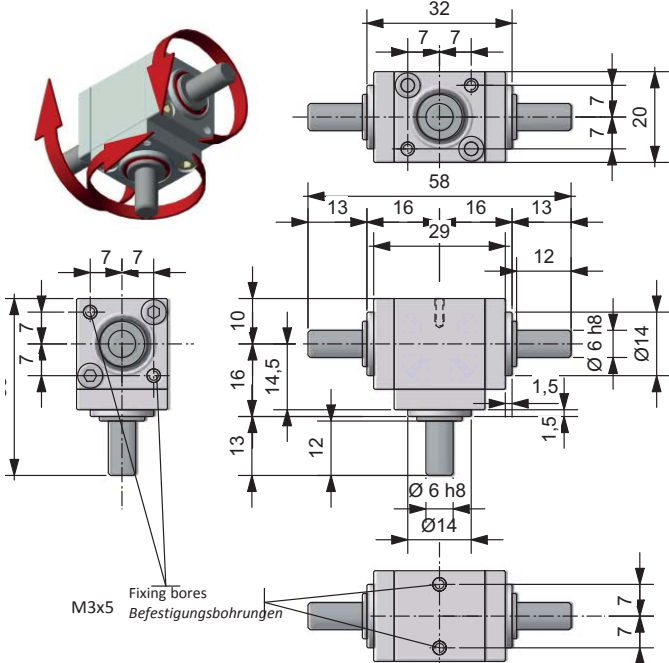
VERSION - AUSFÜHRUNG «B» M-F-F



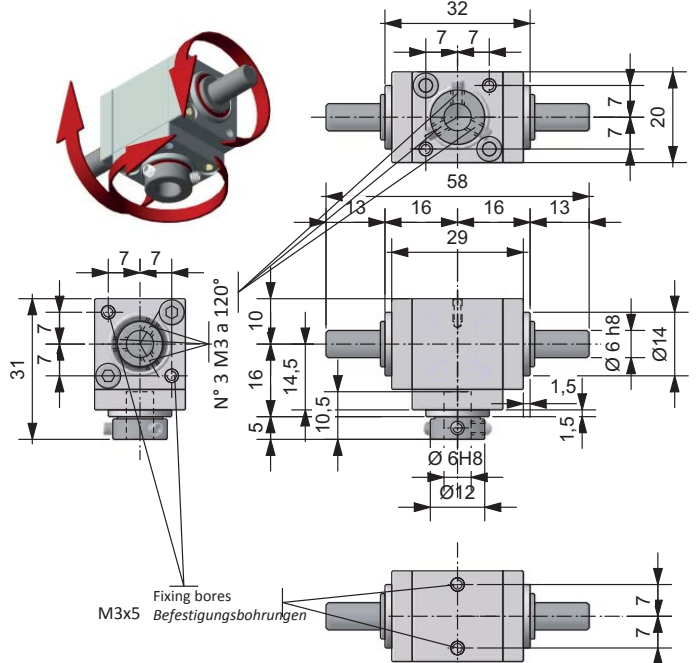
VERSION - AUSFÜHRUNG «B» F-F-F



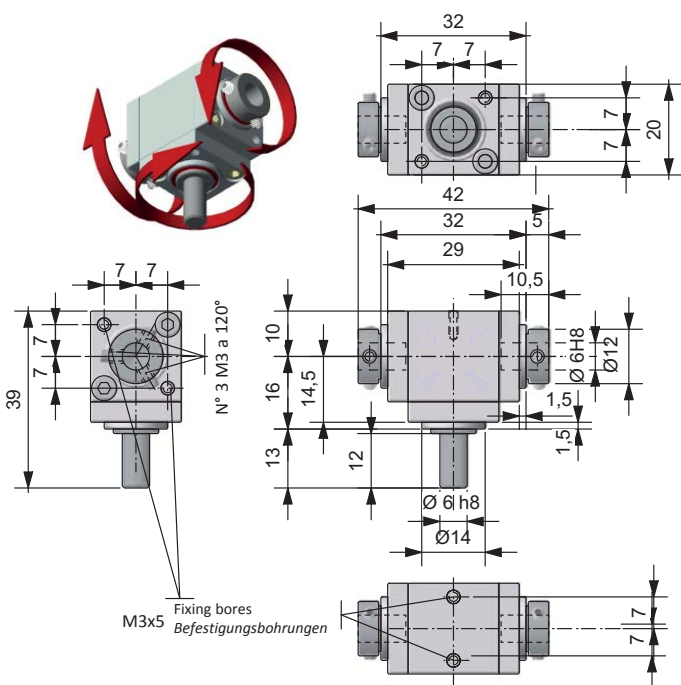
VERSION - AUSFÜHRUNG «C» M-M-M OPPOSITE ROTATION RÜCKWÄRTSDREHUNG



VERSION - AUSFÜHRUNG «C» F-M-M OPPOSITE ROTATION RÜCKWÄRTSDREHUNG



VERSION - AUSFÜHRUNG «C» M-F-F OPPOSITE ROTATION RÜCKWÄRTSDREHUNG



VERSION - AUSFÜHRUNG «C» F-F-F OPPOSITE ROTATION RÜCKWÄRTSDREHUNG

