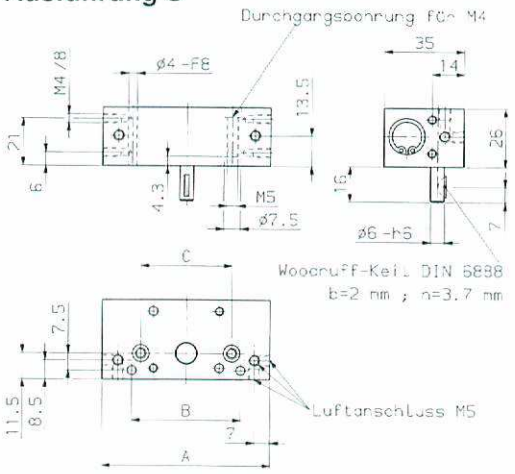
Drehantriebe MD 12

Ausführung S



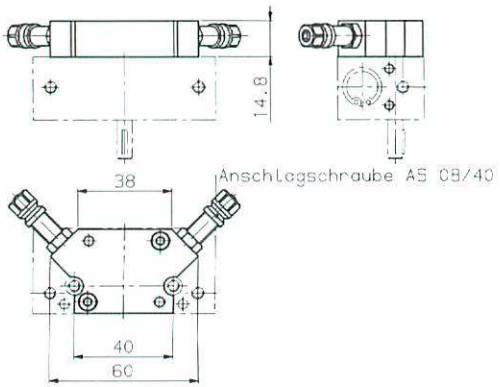
Typ	A	B	C	Drehwinkel	Luftverbrauch je Doppelhub bei 5 bar	Gewicht
MD 12/ 90 S	74	48	40	90°	0.02 NL	0.25 kg
MD 12/180 S	105	60	60	180°	0.04 NL	0.30 kg

Max. Belastung radial zur Welle: 300 N
Max. Belastung axial zur Welle: 300 N

Drehmoment bei 5 bar : 0.38 Nm

Bestell- Nr. MD 12/ 90 S
MD 12/180 S

Ausführung A

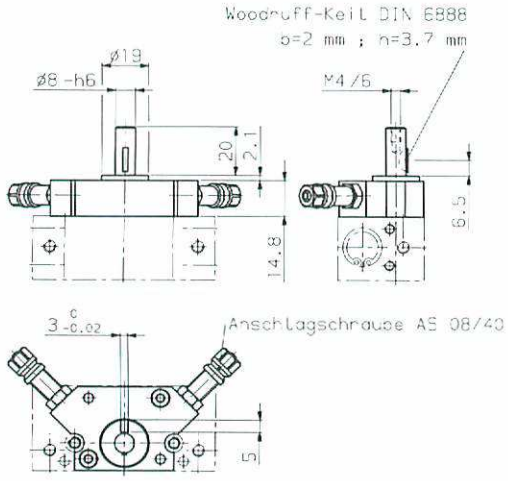


Typ	Drehwinkel	Luftverbrauch je Doppelhub bei 5 bar	Gewicht
MD 12/ 90 A	0-90°	0.02 NL	0.33 kg
MD 12/180 A	0-180°	0.04 NL	0.36 kg

Max. Belastung radial zur Welle: 300 N
Max. Belastung axial zur Welle: 300 N
Repetiergenauigkeit: +/- 320 Bogensekunden
Drehmoment bei 5 bar : 0.38 Nm

Bestell- Nr. MD 12/ 90 A
MD 12/180 A

Ausführung B



Typ	Drehwinkel	Luftverbrauch je Doppelhub bei 5 bar	Gewicht
MD 12/ 90 B	0- 90°	0.02 NL	0.35 kg
MD 12/180 B	0-180°	0.04 NL	0.40 kg

Max. Belastung radial zur Welle: 150 N
Max. Belastung axial zur Welle: 240 N
Repetiergenauigkeit: +/- 320 Bogensekunden
Drehmoment bei 5 bar : 0.38 Nm

Bestell- Nr. MD 12/ 90 B
MD 12/180 B

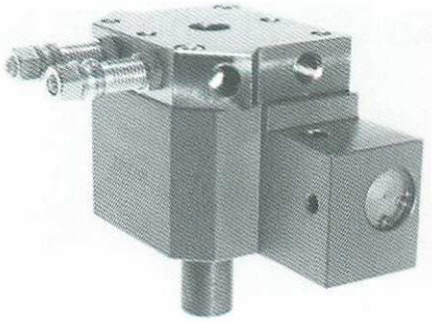
Technische Daten:

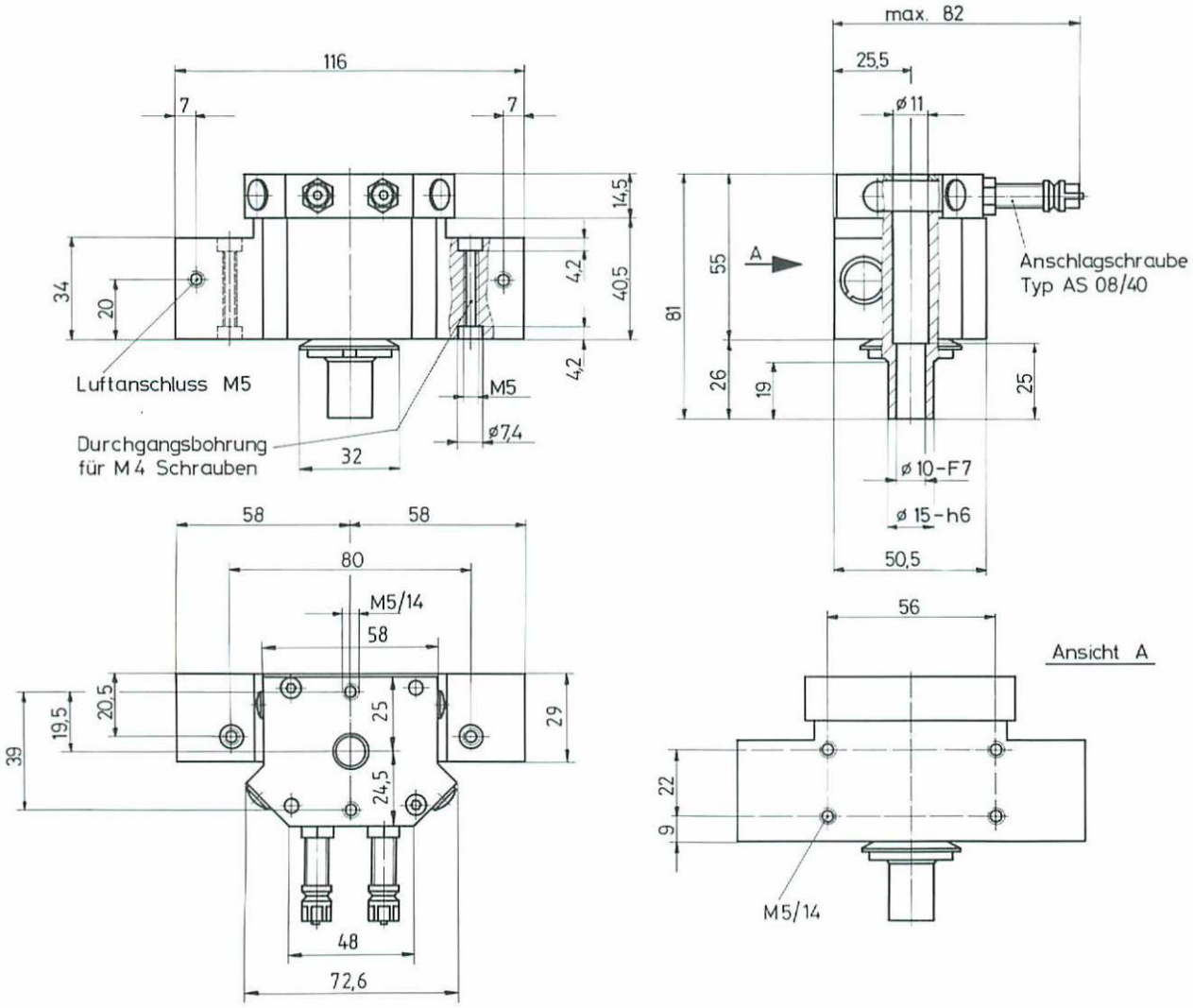
- Drehwinkel stufenlos verstellbar durch eingebaute patentierte Anschlagschrauben mit Feingewinde (nur Ausführung A und B).
- Die Anschlagschrauben können mit patentierten Quittierelementen ausgerüstet werden (siehe Prospekt "Anschlagschrauben mit steckbaren Quittierelementen").
- Anbaubare Zwischenposition.
- Ausgelegt für hohe Kadenzen und lange Lebensdauer.

- Arbeitsmedium Druckluft oder Hydrauliköl
- Arbeitsdruck 3-8 bar
- Luftanschluss M5

Drehantrieb MD 12/180 H

Drehantrieb mit Hohlwelle





Typ	Drehwinkel	Max. Belastung radial zur Welle	Max. Belastung axial zur Welle	Drehmoment bei 5 bar	Luftverbrauch je Doppelhub bei 5 bar	Gewicht	**Bestell-Nr.**
MD 12/180 H	0–180°	1500 N	150 N	0,46 Nm	0,04 NL	0,75 kg	MD 12/180 H

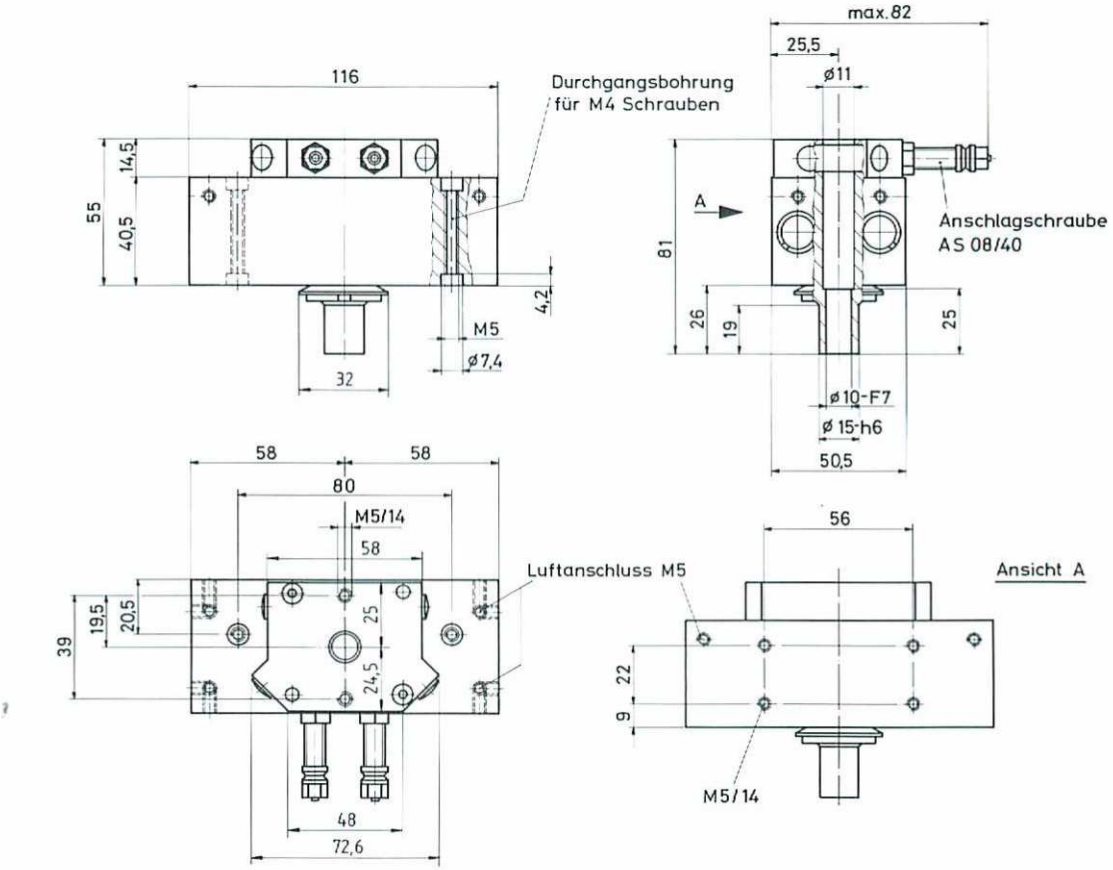
Technische Daten:

- Drehwinkel stufenlos verstellbar durch eingebaute patentierte Anschlagschrauben mit Feingewinde.
- Die Anschlagschrauben können mit patentierten Quittierelementen ausgerüstet werden (siehe Prospekt «Anschlagschrauben mit steckbaren Quittierelementen»).
- Anbaubare Zwischenposition Katalogblatt 3.051.
- Ausgelegt für hohe Kadenzen und lange Lebensdauer.

– Arbeitsmedium	Druckluft oder Hydrauliköl
– Arbeitsdruck	3–8 bar
– Repetiergenauigkeit	± 190 Bogensekunden
– Luftanschluss	M 5

Drehantrieb MD 12 D / 180 H

Drehantrieb mit Hohlwelle und 2 Kolben



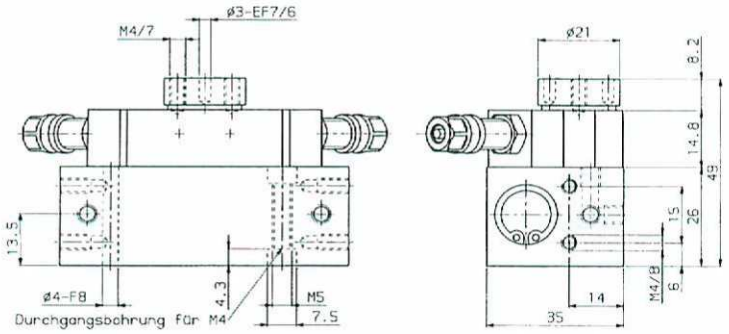
Typ	Drehwinkel	Max. Belastung radial zur Welle	Max. Belastung axial zur Welle	Drehmoment bei 5 bar	Luftverbrauch je Doppelhub bei 5 bar	Gewicht	**Bestell-Nr.**
MD 12 D/180 H	0–180°	1500 N	150 N	0,92 Nm	0,08 NL	0,95 kg	MD 12 D/180 H

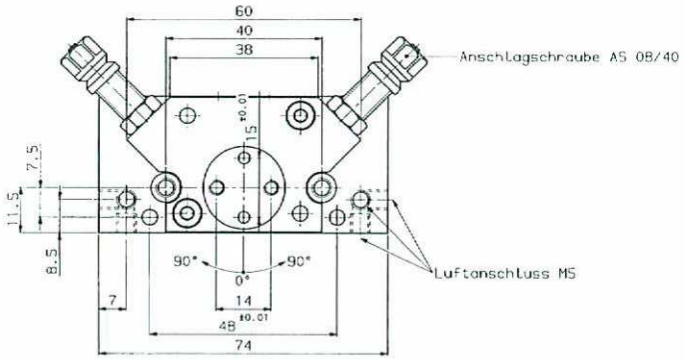
Technische Daten:

- Drehwinkel stufenlos verstellbar durch eingebaute patentierte Anschlagschrauben mit Feingewinde.
- Die Anschlagschrauben können mit patentierten Quittierelementen ausgerüstet werden (siehe Prospekt «Anschlagschrauben mit steckbaren Quittierelementen»).
- Anbaubare Zwischenposition Katalogblatt 3.051.
- Ausgelegt für hohe Kadenzen und lange Lebensdauer.

– Arbeitsmedium	Druckluft oder Hydrauliköl
– Arbeitsdruck	3–8 bar
– Repetiergenauigkeit	± 190 Bogensekunden
– Luftanschluss	M 5

Drehantrieb MD 12/90V

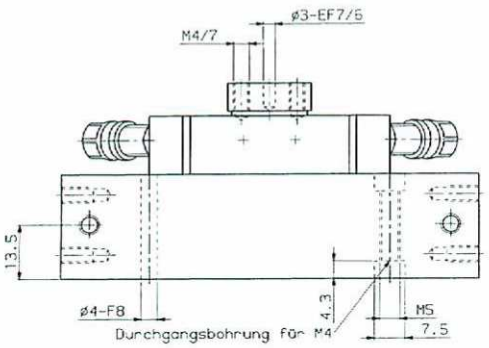


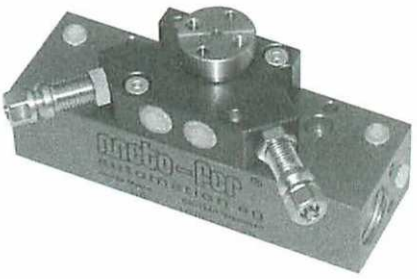


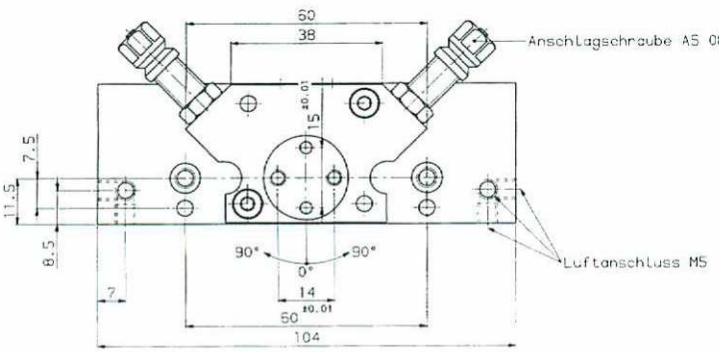
Bestell-Nr. MD12/90V

Drehwinkel:	0-90°
Max. Belastung radial zur Welle:	150 N
Max. Belastung axial zur Welle:	240 N
Repetiergenauigkeit:	±320 Bogensek.
Drehmoment bei 5bar:	0.38 Nm
Arbeitsmedium:	Druckluft oder Hydrauliköl
Arbeitsdruck:	3-8 bar
Luftanschluss:	M5
Luftverbrauch je Doppelhub bei 5bar:	0.02NL
Gewicht:	0.35kg

Drehantrieb MD 12/180V







Bestell-Nr. MD12/180V

Drehwinkel:	0-180°
Max. Belastung radial zur Welle:	150 N
Max. Belastung axial zur Welle:	240 N
Repetiergenauigkeit:	±320 Bogensek.
Drehmoment bei 5bar:	0.38 Nm
Arbeitsmedium:	Druckluft oder Hydrauliköl
Arbeitsdruck:	3-8 bar
Luftanschluss:	M5
Luftverbrauch je Doppelhub bei 5bar:	0.04NL
Gewicht:	0.40kg

- Drehwinkel stufenlos verstellbar durch eingebaute patentierte Anschlagschrauben mit Feingewinde.
- Die Anschlagschrauben können mit patentierten Quittierelementen ausgerüstet werden (siehe Prospekt "Anschlagschrauben mit steckbaren Quittierelementen").
- Anbaubare Zwischenposition.
- Ausgelegt für hohe Kadenzen und lange Lebensdauer