

## Kompakte Getriebemotoren in Baugröße 050

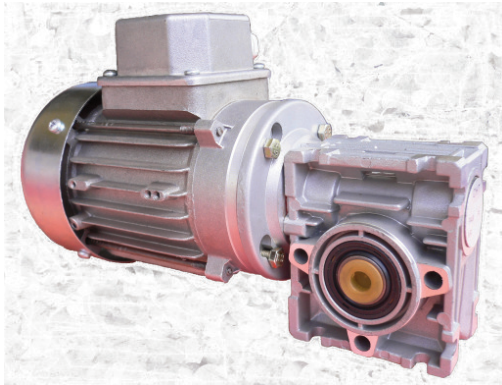
MSF-Vathauer  
Antriebstechnik  
GmbH & Co KG

Am Hessentuch 6-8  
32758 Detmold

Tel: 05231 - 66193  
Fax: 05231-66856

Verkaufsleitung  
@msf-technik.de

www.msf-technik.de



Motorbaugröße 050 oder 056

Kompakte Bauform

Schneckengetriebegröße 025

Kurze Lieferzeiten

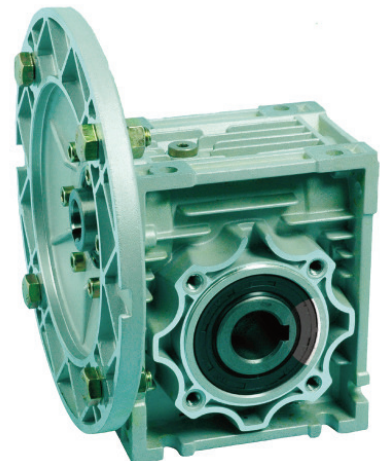
Frequenzumrichter tauglich

Durch Ihre kompakte Bauweise und der Möglichkeit an jeder Seite befestigt zu werden, hat sich dieser Getriebemotor bereits einen festen Platz im Maschinenbau gesichert.

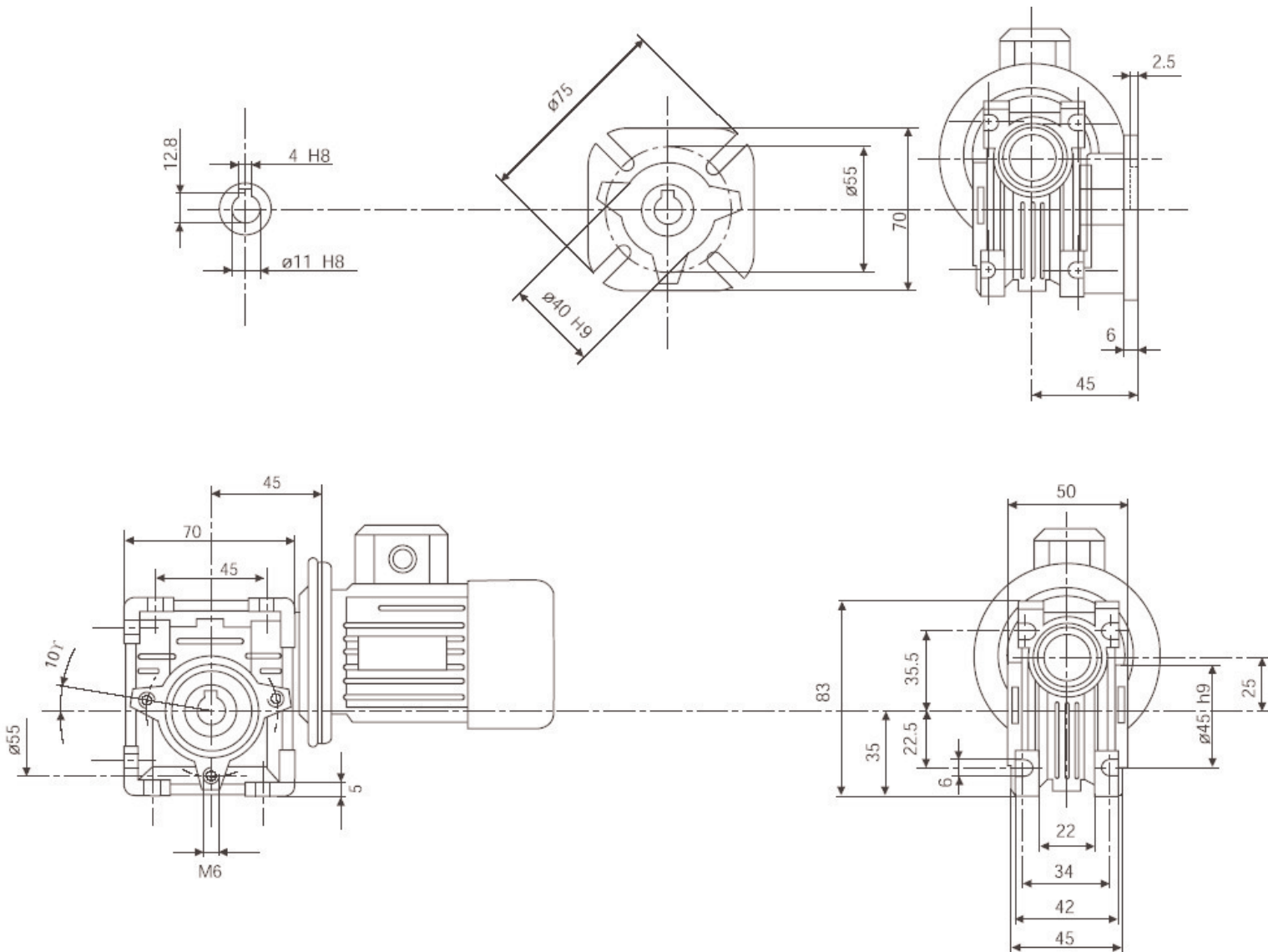
Die Motor-/ Getriebekombination ergibt eine Vielzahl von Antriebsmöglichkeiten. Mit 9 möglichen Untersetzungen zwischen  $i = 7,5 \dots 60$  läßt sich ein maximales Drehmoment von 14 Nm erreichen.

Schneckengetriebe 025 an einem 4-poligen Drehstrommotor 0,09KW Baugröße 056

i= ratio	n <sub>2</sub> rpm	KW=p1	Nm=T2	f.s
7,5	186,7	0,09	3,8	2,8
10	140,0	0,09	5	2,4
15	93,3	0,09	7,2	1,6
20	70,0	0,09	9	1,3
25	56,0	0,09	10	1,0
30	46,7	0,09	12,3	1,1
40	35,0	0,09	13	1,0
50	28,0	0,09	14	0,7
60	23,3	0,09	14	0,6



## Abmessungen 025 Schneckengetriebe



### Technische Daten Motor 050

Daten	Motor 050
Leistung	0,04 KW
Drehzahl	1350 1/min
Nennstrom	0,23 A
Cos. phi	0,6

Daten	Motor 050
Anzugsstrom	2,4 A
Kippmoment	2,1 $M_{max} / M_n$
Trägheitsmoment	0,00008 $kgm^2$
Gewicht	2,2 Kg

