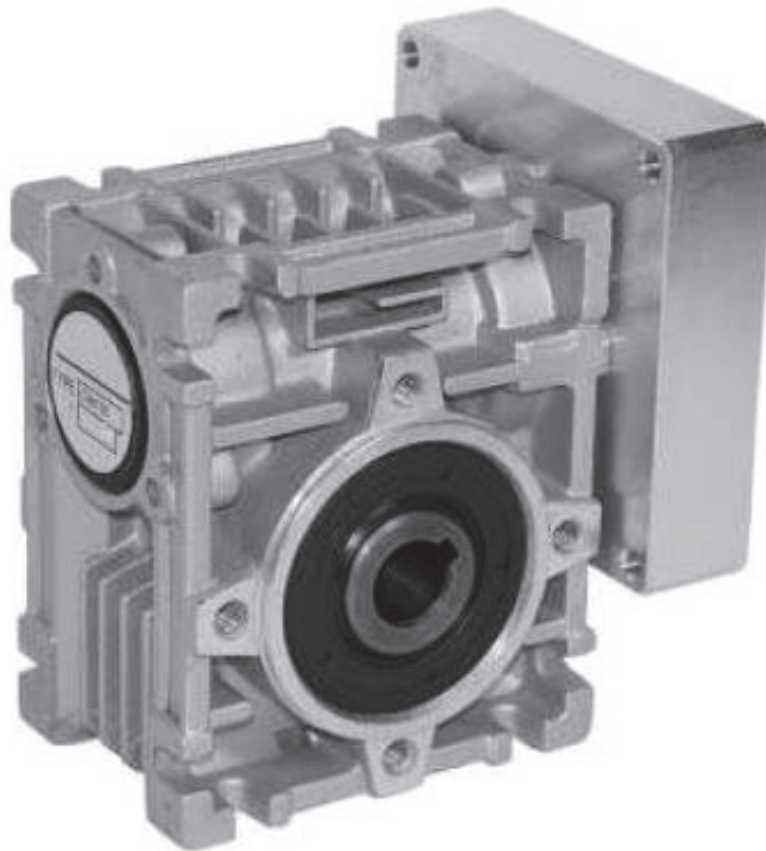


**SCHNECKENGETRIEBE
MIT NEMA-FLANSCH**

CM

ALMO



Eigenschaften **CM26**

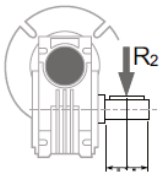
- Die Getriebe besitzen ein Gehäuse aus Aludruckguss
- Geschliffene Schneckenwelle aus gehärtetem Stahl
- Schneckenräder aus Bronze B14

Schmierstoffe

Die Getriebe werden mit einer langlebigen Schmierstofffüllung ausgeliefert und sind wartungsfrei.

Kräfte an der Abtriebswelle

In der nachfolgenden Tabelle sind die zulässigen Kräfte an der Abtriebswelle bei Lastkennwert $sf = 1$ aufgeführt.



n_2 [min ⁻¹]	280	187	140	93	70	47	35	28	23	18	14
R_2 [N]	390	400	490	580	610	610	610	610	610	610	610

Bezeichnung:

Typ	Übersetzung	Ausführung	PAM
CM 26	10	U	NEMA23
	5 -10-15-20 30-40-50-60	U FCS FCD	NEMA 23

Technische Daten

		i							
		5	10	15	20	30	40	50	60
Schnecken- radsatz	M_n [Nm]	9	10	10	10	11	11	10	9
	RD %	85	81	76	72	63	58	53	50
Schnecken- radsatz	Z1	4	3	2	2	1	1	1	1
	Mx	1.85	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	0.75	0.6
	B	26° 16'	12° 41'	8° 32'	6° 25'	4° 17'	3° 13'	2° 58'	2° 9'

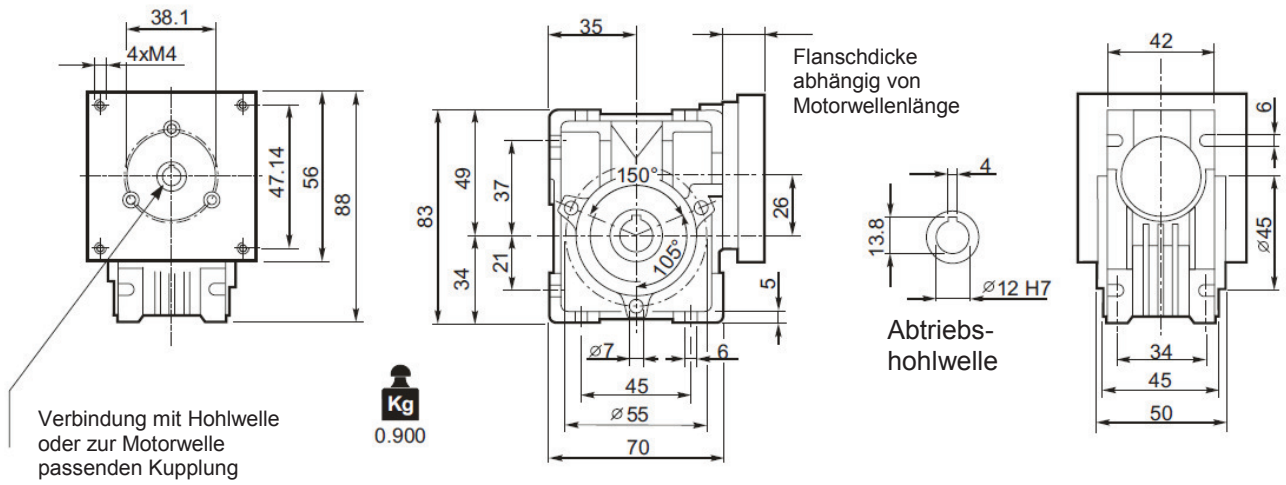
Bitte beachten Sie, dass sich M_n und RD% auf Eintriebsdrehzahlen von 1400min⁻¹ beziehen

Symbole:

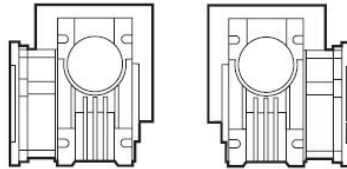
n_2	[min ⁻¹]	Abtriebsdrehzahl	R2	[N]	Radialkraft
i		Übersetzung	Z1		Warmstarts
M_n	[Nm]	Getriebenennmoment	Mx		Modul
Rd	[%]	Dynamischer Wirkungsgrad	B		Schneckenradwinkel

Abmessungen **CM26**

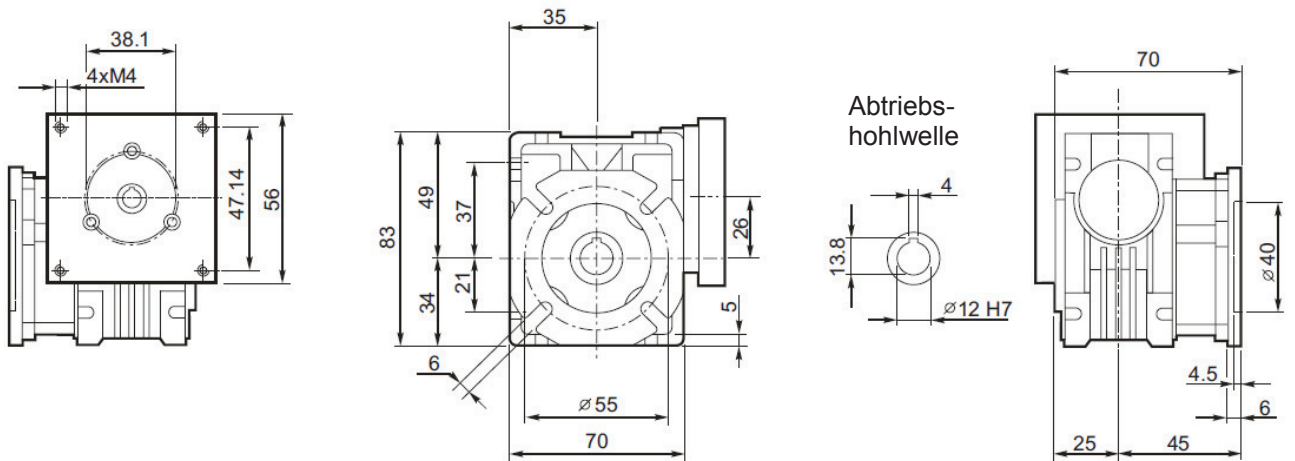
CM 26..U



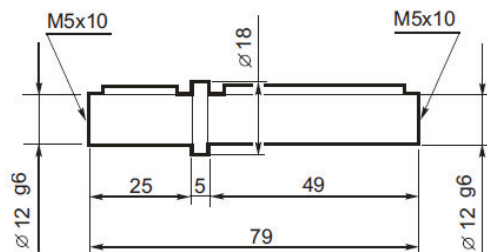
CM 26..FCS



CM 26..FCD



Abtriebsvollwelle



Eigenschaften **CM30**

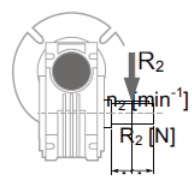
- Die Getriebe besitzen ein Gehäuse aus Aludruckguss
- Geschliffene Schneckenwelle aus gehärtetem Stahl
- Schneckenräder aus Bronze B14

Schmierstoffe

Die Getriebe werden mit einer langlebigen Schmierstofffüllung ausgeliefert und sind wartungsfrei.

Kräfte an der Abtriebswelle

In der nachfolgenden Tabelle sind die zulässigen Kräfte an der Abtriebswelle bei Lastkennwert $sf = 1$ aufgeführt.



187	140	93	70	56	47	35	28	
770	820	880	990	1040	1080	1100	1180	

Bezeichnung:

Typ	Übersetzung	Ausführung	PAM
CM 030	10	U	NEMA 34
	7.5-10 15-20-25 30-40-50	U FS FD	NEMA 34

Technische Daten

	i									
	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
Mn [Nm]	17	17	18	18	20	20	19	18	18	14
RD %	83	82	77	73	68	66	59	55	52	45

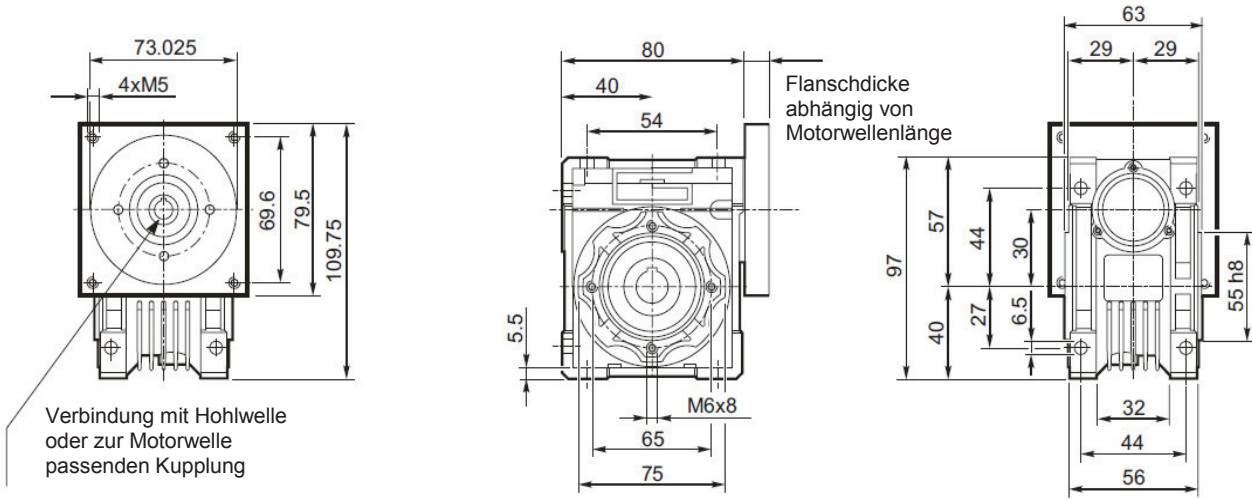
Bitte beachten Sie, dass sich Mn und RD% auf Eintriebsdrehzahlen von 1400min-1 beziehen

Symbole:

n2	[min-1]	Abtriebsdrehzahl	R2	[N]	Radialkraft
i		Übersetzung	Z1		Warmstarts
Mn	[Nm]	Getriebenennmoment	Mx		Modul
Rd	[%]	Dynamischer Wirkungsgrad	B		Schneckenradwinkel

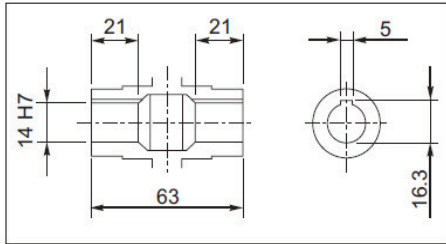
Abmessungen **CM30**

CM 030 U



Verbindung mit Hohlwelle
oder zur Motorwelle
passenden Kupplung

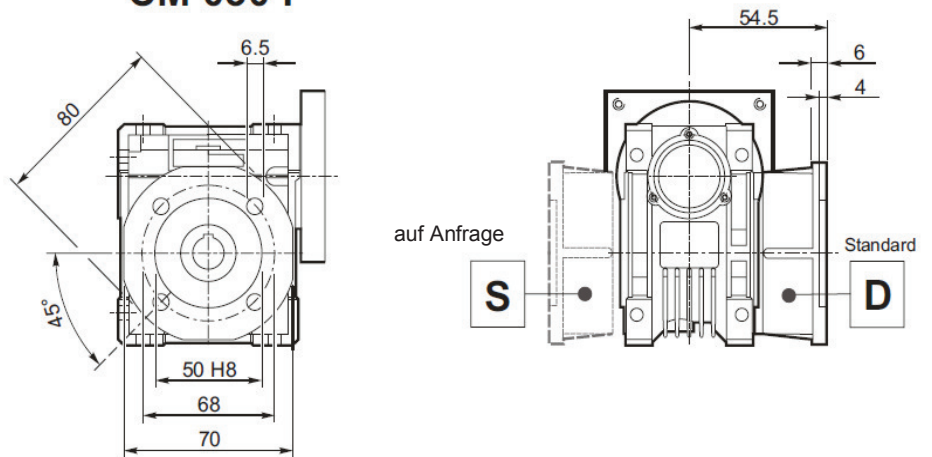
Flanschdicke
abhängig von
Motorwellenlänge



Kg
1.4

Abtriebshohlwelle

CM 030 F



auf Anfrage

Standard

S

D

Eigenschaften **CM40**

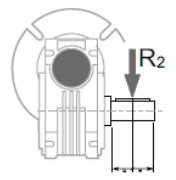
- Die Getriebe besitzen ein Gehäuse aus Aludruckguss
- Geschliffene Schneckenwelle aus gehärtetem Stahl
- Schneckenräder aus Bronze B14

Schmierstoffe

Die Getriebe werden mit einer langlebigen Schmierstofffüllung ausgeliefert und sind wartungsfrei.

Kräfte an der Abtriebswelle

In der nachfolgenden Tabelle sind die zulässigen Kräfte an der Abtriebswelle bei Lastkennwert $sf = 1$ aufgeführt.



n_2 [min ⁻¹]	187	140	93	70	56	47	35	28	23	18	14
R_2 [N]	1000	1100	1260	1420	1570	1630	1680	1780	1890	2200	2410

Bezeichnung:

Typ	Übersetzung	Ausführung	PAM
CM 040	10	U	NEMA 34
	7.5-10-15 20-25-30-40 50-60-80-100	U FS FD	NEMA 34

Technische Daten

	i										
	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
M_n [Nm]	35	37	37	39	40	43	40	38	36	33	29
RD %	86	84	81	77	71	68	65	63	58	55	47

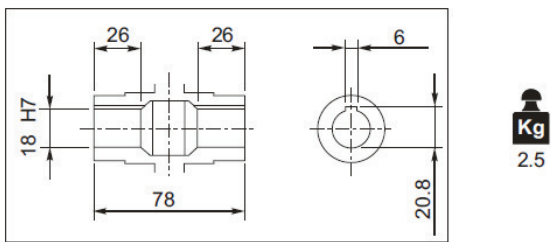
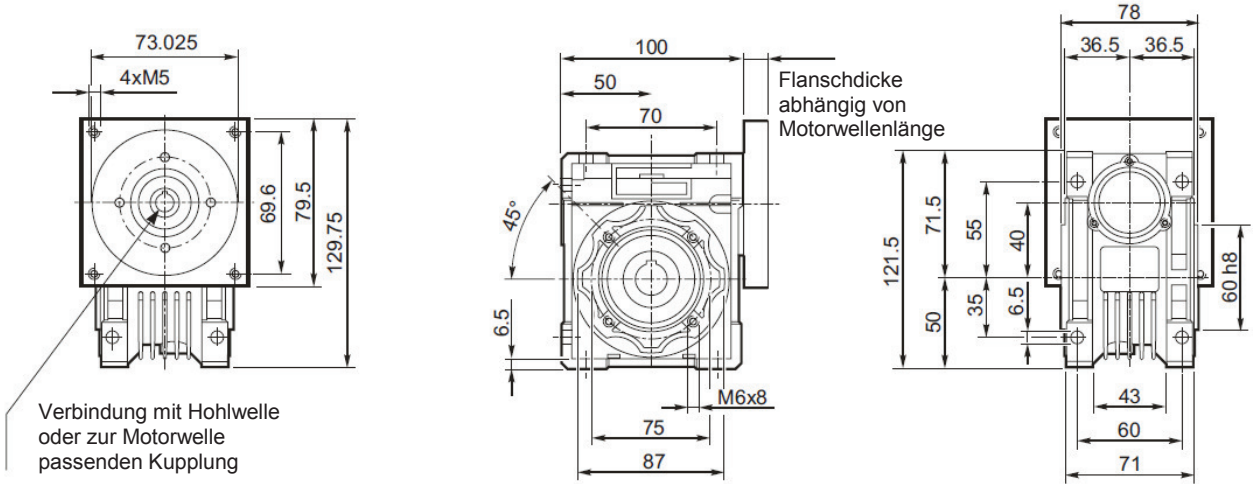
Bitte beachten Sie, dass sich M_n und RD% auf Eintriebsdrehzahlen von 1400min⁻¹ beziehen

Symbole:

n_2	[min ⁻¹]	Abtriebsdrehzahl	R_2	[N]	Radialkraft
i		Übersetzung	Z1		Warmstarts
M_n	[Nm]	Getriebebenmoment	M_x		Modul
Rd	[%]	Dynamischer Wirkungsgrad	B		Schneckenradwinkel

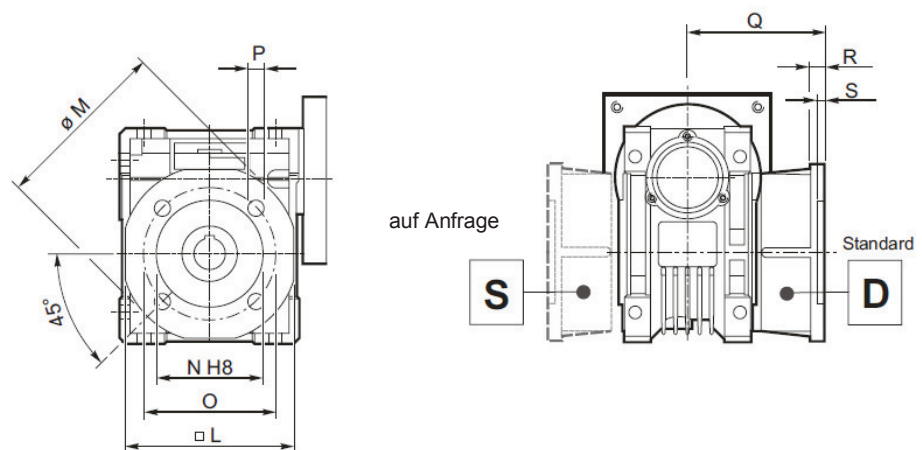
Abmessungen **CM40**

CM 040 U



Abtriebshohlwelle

**CM 040 F
CM 040 FB
CM 040 FL**



	L	M	N	O	P	Q	R	S
CM 040F	95	110	60	75	9	67	7	4
CM 040FB	—	140	95	115	9.5	76.5	9	5
CM 040FL	95	110	60	87	9	97	7	4

Eigenschaften **CM50**

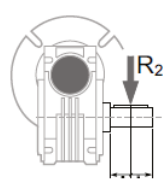
- Die Getriebe besitzen ein Gehäuse aus Aludruckguss
- Geschliffene Schneckenwelle aus gehärtetem Stahl
- Schneckenräder aus Bronze B14

Schmierstoffe

Die Getriebe werden mit einer langlebigen Schmierstofffüllung ausgeliefert und sind wartungsfrei.

Kräfte an der Abtriebswelle

In der nachfolgenden Tabelle sind die zulässigen Kräfte an der Abtriebswelle bei Lastkennwert $sf = 1$ aufgeführt.



n_2 [min ⁻¹]	187	140	93	70	56	47	35	28	23	18	14
R_2 [N]	1340	1520	1700	1940	2200	2270	2340	2520	2710	2990	3360

Bezeichnung:

Typ	Übersetzung	Ausführung	PAM
CM 050	10	U	NEMA 34
	7.5-10-15 20-25-30-40 50-60-80-100	U FS FD	NEMA 34

Technische Daten

	i										
	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
M_n [Nm]	62	68	72	68	69	79	76	71	63	59	52
RD %	86	84	81	78	75	71	67	63	58	52	47

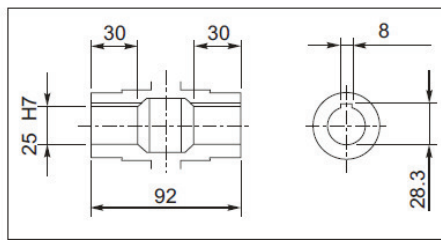
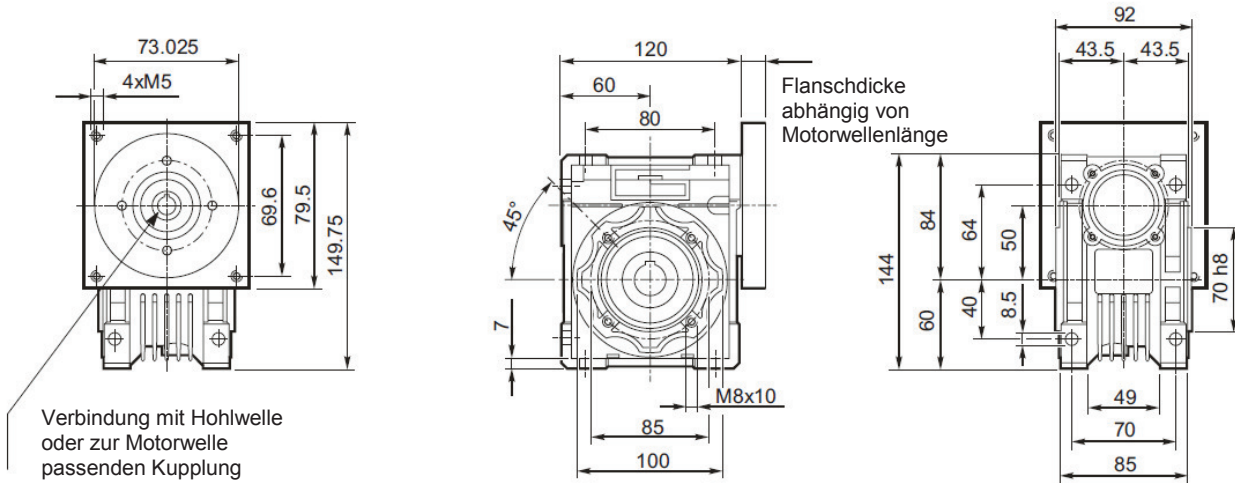
Bitte beachten Sie, dass sich M_n und RD% auf Eintriebsdrehzahlen von 1400min-1 beziehen

Symbole:

n_2	[min ⁻¹]	Abtriebsdrehzahl	R_2	[N]	Radialkraft
i		Übersetzung	Z1		Warmstarts
M_n	[Nm]	Getriebeennmoment	M_x		Modul
Rd	[%]	Dynamischer Wirkungsgrad	B		Schneckenradwinkel

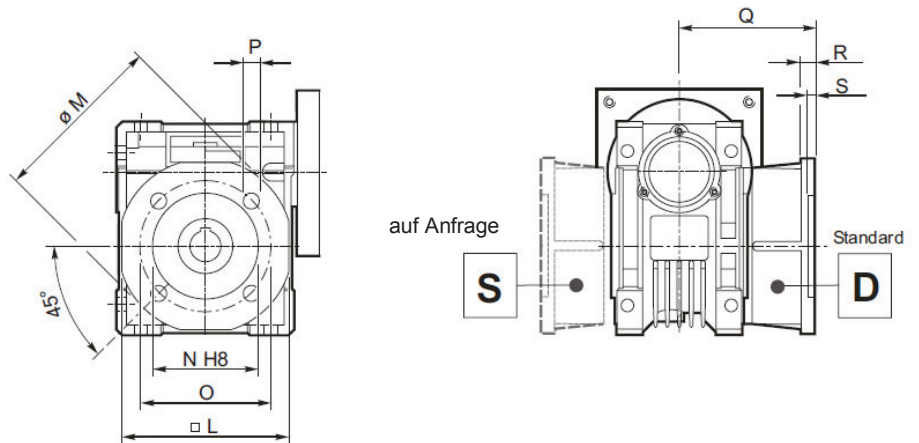
Abmessungen **CM50**

CM 050 U



Abtriebshohlwelle

CM 050 F
CM 050 FB
CM 050 FL



	L	M	N	O	P	Q	R	S
CM 050F	110	125	70	85	11	90	9	5
CM 050FB	—	160	110	130	9.5	87.5	10	5
CM 050FL	110	125	70	90	11	120	9	5