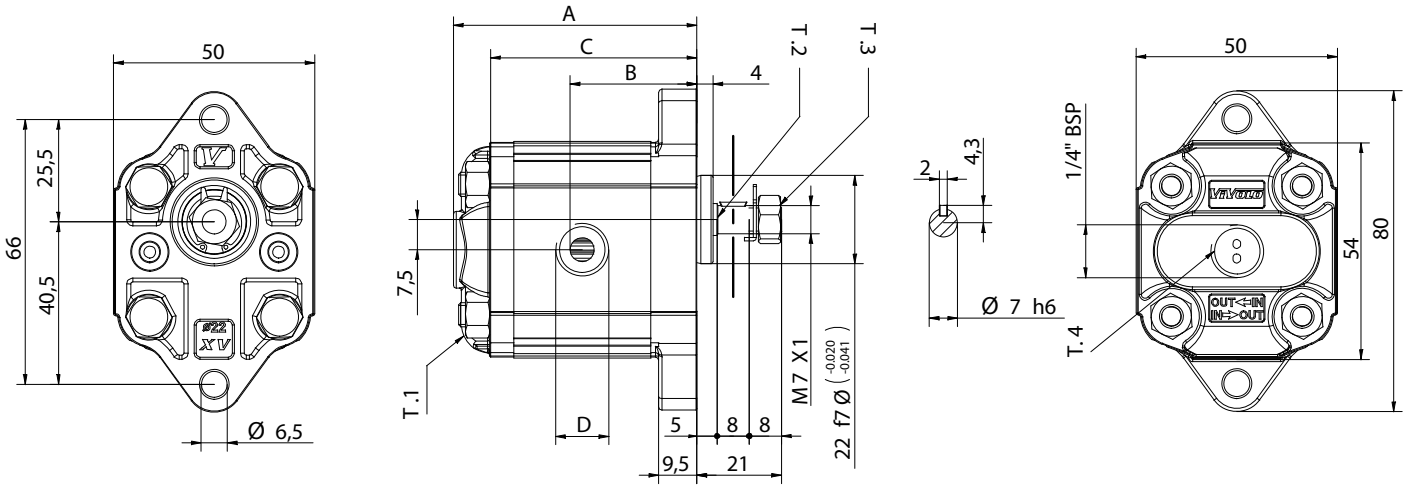
Außenzahnradmotoren BG 0,5 reversierbar
XV-Serie

EINPASS Ø 22

Frontflansch: 66mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: zylindrisch Ø 7,00mm
Ölanschlüsse: Innengewinde

Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

		Technische Daten					Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht Kg
0,45	016-070-01000	220	2,1	700	9000	0,06	58,0	27,3	49	1/4"	0,42
0,56	016-070-01050	212	2,1	700	9000	0,08	59,0	27,8	50	1/4"	0,43
0,75	016-070-01100	158	2,1	700	9000	0,11	60,5	28,5	51,5	1/4"	0,44
0,92	016-070-01150	129	2,1	700	6000	0,13	62,0	29,3	53	1/4"	0,46
1,26	016-070-01200	94	2,1	700	6000	0,18	64,5	30,5	55,5	1/4"	0,48
1,48	016-070-01250	80	2,1	700	6000	0,21	66,5	31,5	57,5	1/4"	0,50
2,28	016-070-01300	52	2,1	700	5000	0,32	72,5	34,5	63,5	1/4"	0,56



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 2,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 1 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 0,5

XV-Serie

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	0,5	M	05	01	E	B	B	E

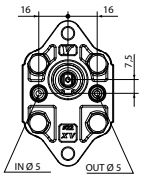
SCHLUCKVOLUMEN								
0,17 ccm/U	0,25 ccm/U	0,45 ccm/U	0,57 ccm/U	0,76 ccm/U	0,98 ccm/U	1,27 ccm/U	1,52 ccm/U	2,3 ccm/U
01	02	04	05	06	07	09	11	13

FRONTFLANSCH

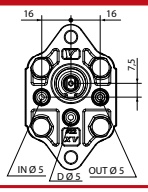
Ø 22

01

04



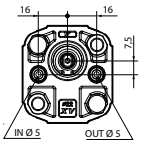
05



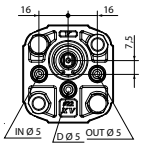
Ø 22 BH

07

10



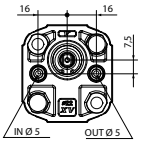
11



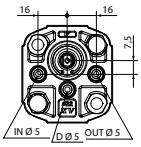
Ø HY

21

24



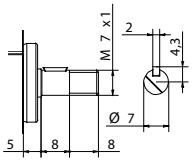
25



ANTRIEBSWELLE

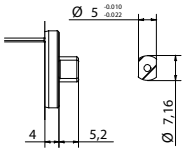
CI001 - ZYLINDRISCH
T.2 = 2,1 Nm

A



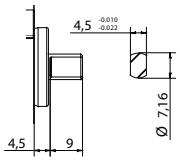
CF001 - mit gefrästem Endstück
T.2 = 9,2 Nm

B



CF005 - mit gefrästem Endstück
T.2 = 8,4 Nm

F



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

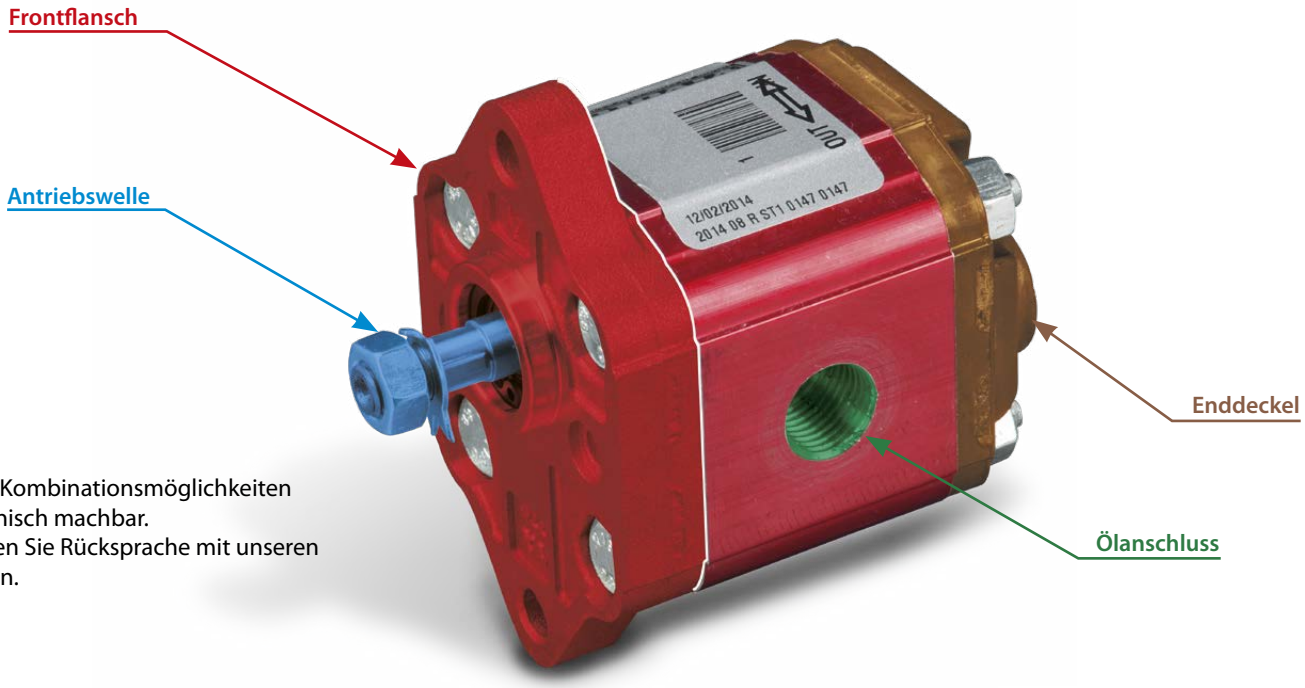
ÖLANSCHLÜSSE

Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde
A	**B**	**C**	**D**	**E**
1/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	M10x1	M12x1

Innengewinde	Innengewinde	Bosch Flansch	Bosch Flansch	Innengewinde
F	**G**	**H**	**I**	**Z**
M14x1	M16x1	Ø 9, M5x0,8, 17, 17	Ø 9, M5x0,8, 17, 24	1/8 BSP

ENDDECKEL

Leckö extern	Leckö intern	Leckö extern	Leckö intern	Leckö extern am Frontflansch
E	**F**	**K**	**L**	**P**
1/4" BSP, D		11,5 11,5, 1/4" BSP, 13, IN, OUT, 1/8" BSP	11,5 11,5, 1/4" BSP, IN, OUT	



Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.