

**Pumpenträger für Elektromotoren**


Artikelnummer	Ø mm	Drehelastische Kupplung	Zahnradpumpen	Elektromotor	Elektromotor
		Art	GR	Kw	GR
029-HL-1	160	029-HE-1	0,5	0,25 - 0,55	71
029-HL-2	160	029-HE-2	1	0,25 - 0,55	71
029-HL-3S	160	029-HE-55	2	0,25 - 0,55	71
029-HL-4L	200	029-HE-5	0,5	0,55 - 0,75	80
029-HL-5L	200	029-HE-6	1	0,55 - 0,75	80
029-HL-7SL	200	029-HE-46	2	0,55 - 0,75	80
029-HL-5L	200	029-HE-41	1	1,1 - 1,5	90
029-HL-7SL	200	029-HE-14	2	1,1 - 1,5	90
029-HL-41	200	029-HE-242	3	1,1 - 1,5	90
029-HL-8-1L	250	029-HE-16	1	2,2 - 2,4	100 ÷ 112
029-HL-9L	250	029-HE-19	2	2,2 - 2,4	100 ÷ 112
029-HL-11	250	029-HE-48	3	2,2 - 2,4	100 ÷ 112
029-HL-12	300	029-HE-28	2	5,5 - 7,5	132
029-HL-13	300	029-HE-30	3	5,5 - 7,5	132
029-HL-14	300	029-HE-31	3,5	5,5 - 7,5	132
029-HL-16	350	029-HE-34	3	11 - 15	160
029-HL-18	350	029-HE-36	4	11 - 15	160
029-HL-16	350	029-HE-37	3	18,5 - 22	180
029-HL-18	350	029-HE-39	4	18,5 - 22	180

**Drehelastische Kupplung**


Artikelnummer	Pumpenträger	Zahnradpumpen	Elektromotor	Elektromotor
	Art	GR	Kw	GR
029-HE-1	029-HL-1	0,5	0,25 - 0,55	71
029-HE-2	029-HL-2	1	0,25 - 0,55	71
029-HE-55	029-HL-3S	2	0,25 - 0,55	71
029-HE-5	029-HL-4L	0,5	0,55 - 0,75	80
029-HE-6	029-HL-5L	1	0,55 - 0,75	80
029-HE-46	029-HL-7SL	2	0,55 - 0,75	80
029-HE-41	029-HL-5L	1	1,1 - 1,5	90
029-HE-14	029-HL-7SL	2	1,1 - 1,5	90
029-HE-242	029-HL-41	3	1,1 - 1,5	90
029-HE-16	029-HL-8-1L	1	2,2 - 2,4	100 ÷ 112
029-HE-19	029-HL-9L	2	2,2 - 2,4	100 ÷ 112
029-HE-48	029-HL-11	3	2,2 - 2,4	100 ÷ 112
029-HE-28	029-HL-12	2	5,5 - 7,5	132
029-HE-30	029-HL-13	3	5,5 - 7,5	132
029-HE-31	029-HL-14	3,5	5,5 - 7,5	132
029-HE-34	029-HL-16	3	11 - 15	160
029-HE-36	029-HL-18	4	11 - 15	160
029-HE-37	029-HL-16	3	18,5 - 22	180
029-HE-39	029-HL-18	4	18,5 - 22	180



## Kupplungsmuffen



Artikelnummer	Zähne	Ø-in. X Ø-aus.
	Nr	mm
029-BFM1	12	20 x 17
029-BFM2	14	25 x 22
029-BFM2-Z=15	15	28 x 25
029-BFM2,5	17	32 x 28
029-BFM3	18	35 x 31
029-BFM3,5	20	40 x 36
029-BFM4	23	44 x 44

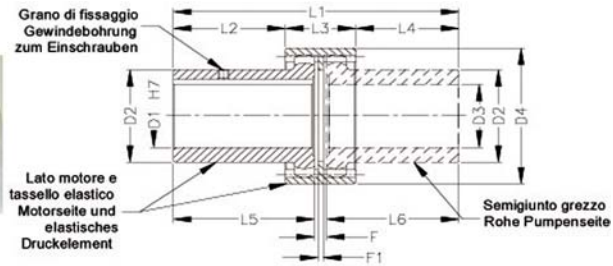
## Kupplungsnaben



Artikelnummer	Pumpe	Zähne	Ø-in. X Ø-aus.	Konizität
	GR	Nr	mm	
029-BF2/1-1	1	14	25 x 22	1 : 8
029-BF2	2	14	25 x 22	1 : 8
029-BF2T	2T	14	25 x 22	1 : 8
029-BF2Z15	2	15	28 x 25	1 : 8
029-BF2TZ15	2T	15	28 x 25	1 : 8
029-BF3/2	2	18	35 x 31	1 : 8
029-BF3/2T	2T	18	35 x 31	1 : 8
029-BF3	3	18	35 x 31	1 : 8

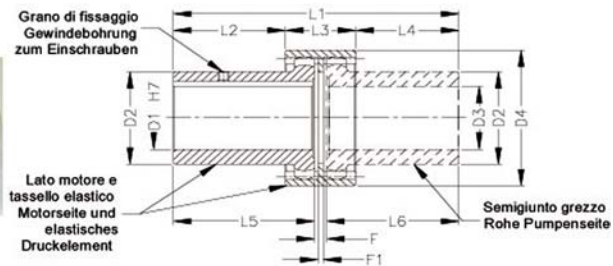


### Motorseite und elastisches Druckelement



Artikelnummer	Elektromotor	L1	L2	L3	L5	D1	D2	D4	Ideales Spiel F-F1
	GR	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
029-GB-38	132	162	63,5	40	80	38	56	82	7-3
029-GB-42	160	198	91,5	45	110	42	64	92	8-4
029-GB-48P	180	199	87	55	110	48	80	112	9-5
029-GB-55	200	199	87	55	110	55	80	112	9-5
029-GB-60	225	217	116	60	140	60	95	134	12-6
029-GB-65	250	262-292	116	60	140	65	95	134	12-6

### Rohe Pumpenseite



Artikelnummer	Elektromotor	D1	D2	L1	L2
	GR	mm	mm	mm	mm
029-38300899	132	56	38	58,5	75
029-38300999	160	64	42	61,5	80
029-38301099	180	80	55	57	80
029-38301199	200	95	65	41	65
029-38301299	225	95	65	86	110
029-38301399	250	95	65	116	140



## Übersetzungsgetriebe für Pumpen GR. 2



Die Zapfwellengetriebe sind für den Anschluss an Zapfwellen von landwirtschaftlichen Maschinen und Ähnlichem vorgesehen. Sie erlauben die Anbringung von Hydraulikpumpen, da sie die auf 540 U/min genormte Ausgangsdrehzahl der Zapfwelle auf eine optimale Hydraulikpumpendrehzahl übersetzen.

Artikelnummer	Ø Welle Zoll	Übersetzung
029-ML32-1-1/1,5	Mas. 1"3/8	1 a 1,5
029-ML32-1-1/2	Mas. 1"3/8	1a 2
029-ML32-1-1/2,5	Mas. 1"3/8	1a 2,5
029-ML32-1-1/3	Mas. 1"3/8	1a 3
029-ML32-1-1/3,5	Mas. 1"3/8	1 a 3,5
029-ML32-1-1/3,8	Mas. 1"3/8	1a 3,8
029-ML32-2-1/1,5	Fem. 1" 3/8	1 a 1,5
029-ML32-2-1/1,5	Fem. 1" 3/8	1a 2
029-ML32-2-1/2,5	Fem. 1" 3/8	1a 2,5
029-ML32-2-1/3	Fem. 1" 3/8	1a 3
029-ML32-2-1/3,5	Fem. 1" 3/8	1 a 3,5
029-ML32-2-1/3,8	Fem. 1" 3/8	1a 3,8
029-ML32-3-1/1,5	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 1,5
029-ML32-3-1/2	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 2
029-ML32-3-1/2,5	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 2,5
029-ML32-3-1/3	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 3
029-ML32-3-1/3,5	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 3,5
029-ML32-3-1/3,8	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 3,8

## Übersetzungsgetriebe für Pumpen GR. 3



Die Zapfwellengetriebe sind für den Anschluss an Zapfwellen von landwirtschaftlichen Maschinen und Ähnlichem vorgesehen. Sie erlauben die Anbringung von Hydraulikpumpen, da sie die auf 540 U/min genormte Ausgangsdrehzahl der Zapfwelle auf eine optimale Hydraulikpumpendrehzahl übersetzen.

Artikelnummer	Ø Welle Zoll	Übersetzung
029-ML52-1-1/1	Mas. 1"3/8	1 a 1
029-ML52-1-1/1,5	Mas. 1"3/8	1 a 1,5
029-ML52-1-1/2	Mas. 1"3/8	1 a 2
029-ML52-1-1/2,6	Mas. 1"3/8	1 a 2,6
029-ML52-1-1/3	Mas. 1"3/8	1 a 3
029-ML52-1-1/3,4	Mas. 1"3/8	1 a 3,4
029-ML52-1-1/3,8	Mas. 1"3/8	1 a 3,8
029-ML52-2-1/1	Fem. 1" 3/8	1 a 1
029-ML52-2-1/1,5	Fem. 1" 3/8	1 a 1,5
029-ML52-2-1/2	Fem. 1" 3/8	1 a 2
029-ML52-2-1/2,6	Fem. 1" 3/8	1 a 2,6
029-ML52-2-1/3	Fem. 1" 3/8	1 a 3
029-ML52-2-1/3,4	Fem. 1" 3/8	1 a 3,4
029-ML52-2-1/3,8	Fem. 1" 3/8	1 a 3,8
029-ML52-3-1/1	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 1
029-ML52-3-1/1,5	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 1,5
029-ML52-3-1/2	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 2
029-ML52-3-1/2,6	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 2,6
029-ML52-3-1/3	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 3
029-ML52-3-1/3,4	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 3,4
029-ML52-3-1/3,8	Fem. 1" 3/8+Serr.DIN 9611	1 a 3,8



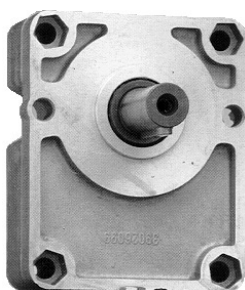
### Zylindrische Welle



Die Vorsatzlager nehmen die Radiallasten von Zahnradhydraulikpumpen, die durch Keilriemen, Ketten oder anderen Elementen angetrieben werden, auf.

Artikelnummer	Pumpe
	GR
029-SU-GR-1-CIL	1
029-SU-GR-2-CIL	2
029-SU-GR-3-CIL	3
029-SUR-GR-2-CIL	2

### Konische Welle



Die Vorsatzlager nehmen die Radiallasten von Zahnradhydraulikpumpen, die durch Keilriemen, Ketten oder anderen Elementen angetrieben werden, auf.

Artikelnummer	Pumpe
	GR
029-SU-GR-1-CON	1
029-SU-GR-2-CON	2
029-SU-GR-3-CON	3
029-SUR-GR-2-CON	2



## Elektromagnetische Kupplungen



Artikelnummer	Pumpe GR	Nenn Drehmoment	Spannung Volt
029-IE-1/2-10K-12V	1 -2	10 da Nm	12
029-IE-1/2-10K-24V	1 -2	10 da Nm	24
029-IE-13-1/2-12	1 -2	13 da Nm	12
029-IE-13-1/2-24	1 -2	13 da Nm	24
029-IE-13-2/3-24	2 -3	13 da Nm	24

