



Lieferumfang Getriebe lebensdauer geschmiert, staubdicht verschlossen, Motorritzel, Schrauben, Papierdichtung und Montageanleitung (Zwischenflansch auf Anfrage).

Sonderausführungen auch bei kleinen Stückzahlen möglich.

Edelstahl-Ausführung auf Anfrage.

PLANETENGETRIEBE GPL042K



		1-STUFIG	2-STUFIG	3-STUFIG	
Untersetzung i:1	Max. Motorwellen-ØD	Untersetzung i:1	Max. Motorwellen-ØD	Untersetzung i:1	Max. Motorwellen-ØD
				49	8
		56	8		
		12.25	8	64	8
		14	8	70	8
		16	8	80	8
		20	8	100	8
		24	8	120	8
		25	6	144	8
		3.5	8	30	6
4	8	30.67	8	235.11	8
5	6	38.33	6	293.89	6
6	4	46	4	352.67	4
7.67	3	58.78	3	450.63	3

Max. Drehmoment Dauerbetrieb	Typ Standard	Typ R	Nm	0.7	4	15
Max. Drehmoment Kurzzeitbetrieb	Typ Standard	Typ R	Nm	1.4	8	30
Max. Drehmoment Dauerbetrieb	Typ V	Typ S	Nm	1.4	8	15
Max. Drehmoment Kurzzeitbetrieb	Typ V	Typ S	Nm	3	15	30
Max. Wirkungsgrad bei max. Drehmoment Dauerbetrieb			%	90	85	80
Mittleres Verdrehspiel unbelastet	Typ Standard	Typ V	arcmin ≤	20	35	50
Mittleres Verdrehspiel unbelastet	Typ R		arcmin ≤	12	20	30
Mittleres Verdrehspiel unbelastet	Typ S		arcmin ≤	8	12	15
Getriebegewicht ohne Flansch			g	315	400	485
Mass L			mm	38	50.5	63
Eingriffsänge A			mm		7.5	
Einbaumass B			mm		20.5	
Max. radiale Last	F _R	8.5 mm ab Wellenende	N		250	
Max. axiale Last	F _A		N		200	
Max. Antriebsdrehzahl Dauerbetrieb			min ⁻¹		5000	
Max. Antriebsdrehzahl Kurzzeitbetrieb			min ⁻¹		8000	
Temperaturbereich			°C		-25 / +90	

Typ V = verstärkte Ausführung | Typ R = spielreduzierte Ausführung | Typ S = spielarme Ausführung

Änderungen vorbehalten © GYSIN AG | 05/2015