



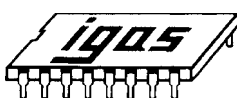
Wirtschaftliche Präzision
– konsequent kompakt
– hochgradig robust

- Großer Untersetzungsbereich
- Hohe Zuverlässigkeit – Hohe Überlastsicherheit
- Geringes Laufgeräusch
- Hoher Wirkungsgrad >95 %
- Einfacher Motoranbau
- Lebensdauer geschmiert

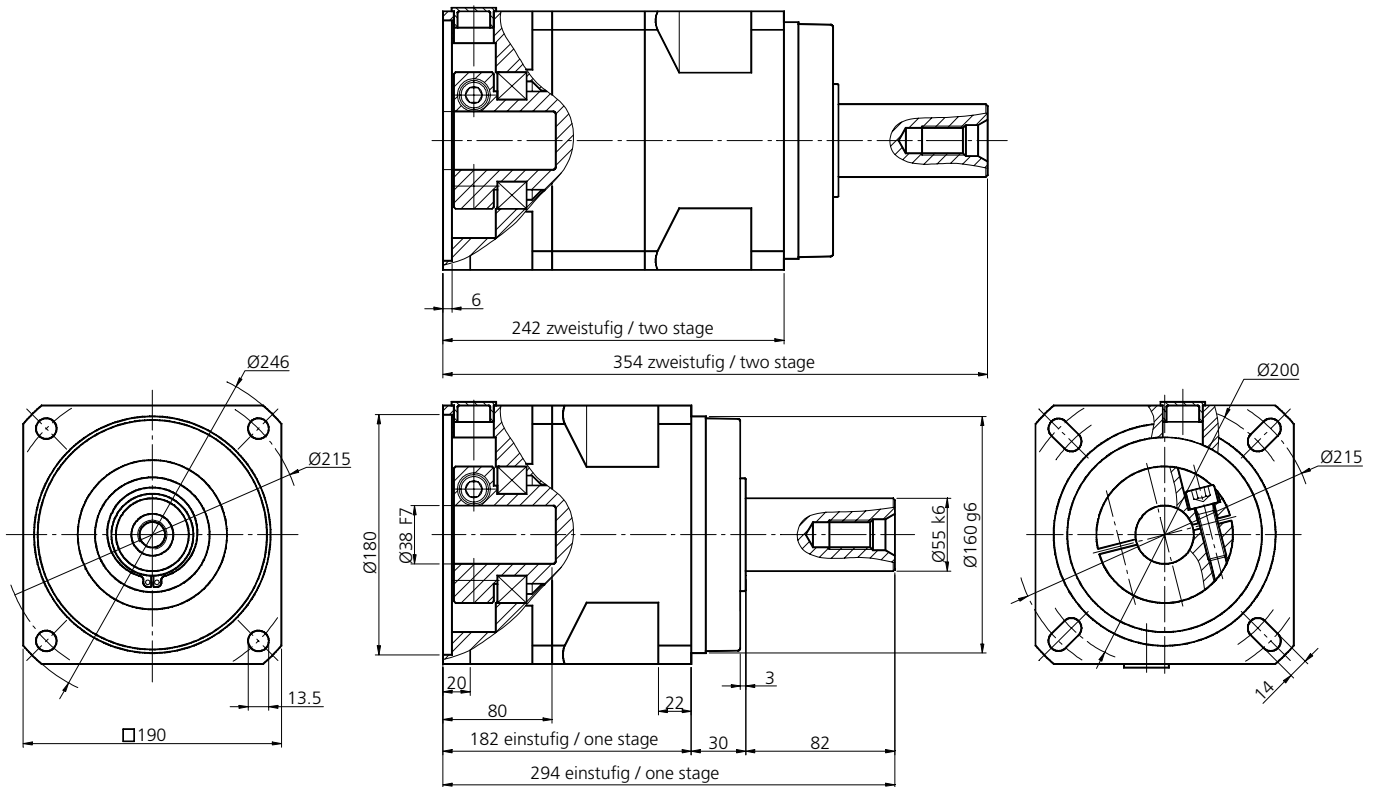
Technische Daten

			Getriebe-Gesamtuntersetzung											
			4	5	7	10	16	20	28	40	50	70	100	
Nenn-Antriebsdrehmoment	T_{1N}	Nm	188	150	107	65	47	38	27	19	15	11	7	
Impuls-Antriebsdrehmoment	T_{1Imp}	Nm	376	300	214	130	94	76	54	38	30	22	14	
Nenn-Abtriebsdrehmoment	T_{2N}	Nm	750	750	750	650	750	750	750	750	750	750	650	
Impuls-Abtriebsdrehmoment	T_{2Imp}	Nm	1500	1500	1500	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1300	
max. Antriebsdrehzahl	n_{1max}	min^{-1}	4.000											
Verdrehsteifigkeit	C_t	Nm/arcmin												
Massenträgheitsmoment	J_1	kgcm ²												
Getriebestufen			1					2						
Wirkungsgrad		%	96					94						
Gewicht	m	kg												
Einbaulage			beliebig											
Betriebstemperatur		°C	-10° bis 90°											
Schmierung			Ölschmierung, Lebensdauer											
Lebensdauer	L_h	h	> 15.000											
Laufgeräusch bei 3000 min^{-1}		dB(A)	<= 69											
Verdrehspiel	f	arcmin	reduziert < 3, standard < 6					reduziert < 5, standard < 8						

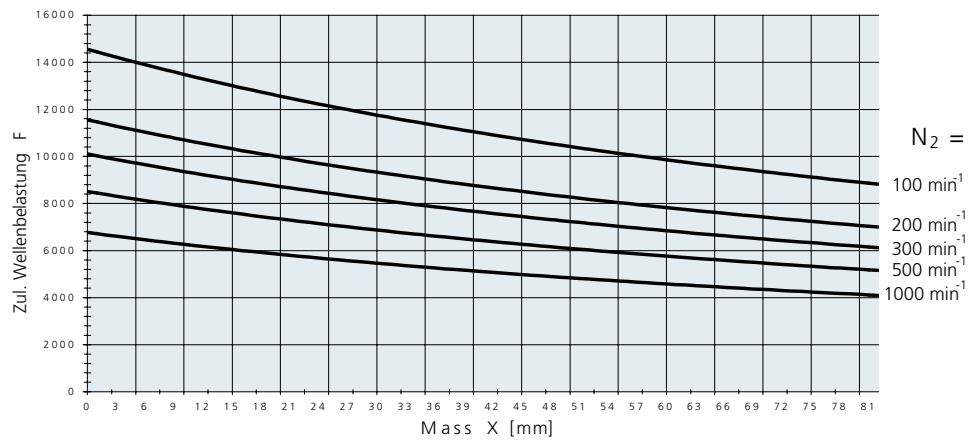
Technische Änderungen vorbehalten



Abmessungen



Zulässige radiale
Wellenbelastung
Baugröße 050



Technische Änderungen vorbehalten

03-2003

