

Characteristics Nenndaten						No load characteristics Leerlaufdaten		Features Kenndaten			
Motor	Gear box Type Getriebe- baureihe	Rated voltage Nenn- spannung	Rated current Nenn- strom	Rated Torque Nenn- drehmoment	Rated speed Nenn- drehzahl	No load speed Leerlauf- drehzahl	No load current Nenn- strom	Max. Torque CB=1.0 max. Drehmo- ment by gear box CB=1.0	Gear ratio Unter- setzungs- verhältnis	Stages Stufen	Gearbox efficiency Getriebe- wirkungs- grad
		U/V / V	I _N / A	T _N /M _N / Ncm	n _N / rpm/min ⁻¹	n _N / rpm/min ⁻¹	I _N / A	I _N / A	i		eta / %
1.17.063.401	WG31P	12	12.1	256	310	404	2.3	400	10	1	80 %
1.17.063.401	WG31P	12	12.1	346	207	269	2.6	400	15	1	72 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	128	620	808	2.3	992	5	1	80 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	224	310	404	2.7	1050	10	1	70 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	326	207	269	2.8	1170	15	1	68 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	480	103	135	3.7	1130	30	1	50 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	592	62	81	5.1	1000	50	1	37 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	757	56	73	4.3	1140	55***	1	43 %
1.17.063.401	WG31M	12	12.1	672	41	54	6.7	800	75	1	28 %

1.17.063.402	WG31P	24	6.1	256	310	357	1	400	10	1	80 %
1.17.063.402	WG31P	24	6.1	346	207	238	1.1	400	15	1	72 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	128	620	714	1	1050	5	1	80 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	224	310	357	1.2	1050	10	1	70 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	326	207	238	1.2	1170	15	1	68 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	480	103	119	1.6	1130	30	1	50 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	592	62	71	2.2	1000	50	1	37 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	757	56	65	1.9	1140	55***	1	43 %
1.17.063.402	WG31M	24	6.1	672	41	48	2.9	800	75	1	28 %

WG31P: Plastic worm gear / WG31M: Metal worm gear

Max. torque CB=1.0: Continuous operation, one direction

If exceeded please limit motor current to allowed torque values or contact Bühler Motor for application support.

*** Transmission ratio only available on special request

WG31P: Schneckengetriebe, Plastik / WG31M: Schneckengetriebe, Metall

Max. Drehmoment CB=1.0: Dauerbetrieb, eine Drehrichtung

Bei Überschreitung bitte Motorstrom auf zulässiges Drehmoment begrenzen oder wenden Sie sich für Anwendungsunterstützung an Bühler Motor.

*** Übersetzungsverhältnis nur auf Anfrage verfügbar