

# EWA 12 // Elektroantrieb

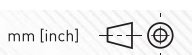
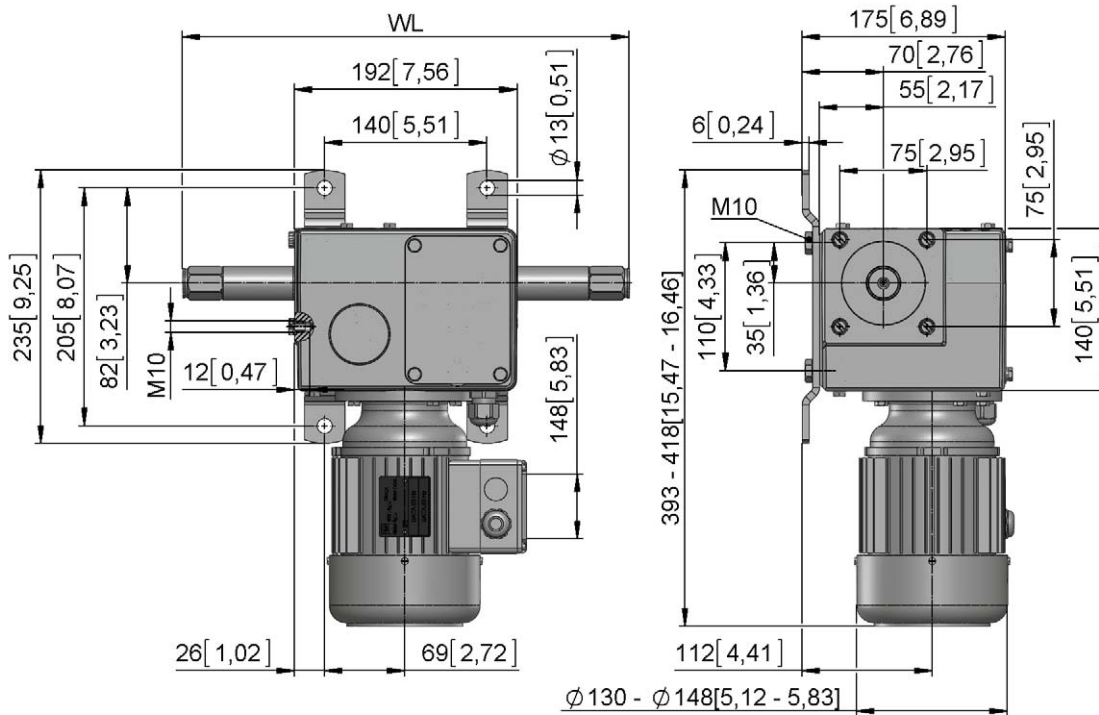
## 150–250 Nm



- Extrem leises, selbsthemmendes Doppel-Schneckengetriebe mit hoher Lebensdauer, wartungsfrei.
- Universelle Montage durch Standard-Befestigung hinten oder seitlich links (symmetrisch)! Füße abnehmbar.
- Eingebauter Präzisions-Zahnradenschalter END 20 für 580 Wellenumdrehungen (UL+CSA).
- Qualitätsmotoren in Mehrbereichsspannung (IEC 38) für 50 Hz (400 V 3~ // 230 V 1~) und 60 Hz (208 V 3~ // 480 V 3~ sowie 120 V 1~ und 240 V 1~ in UL+CSA). IP55, Th.Cl.F, S3-40 %.
- Bei allen einphasigen Motoren Wicklungsschutzkontakt integriert, kein separater Motorschutzschalter erforderlich. Anschlussfertig mit Kabel.
- Alle Versionen mit Sechskantwelle We 66 oder runder Welle We 06 erhältlich.
- Bei 60 Hz-Versionen Zusatzenschalter END 20.40 serienmäßig!

**Optionen:**

- Zusatzenschalter END 20.40.
- Stellungsrückmelder PAR 06.
- Ausführung A60 bei Einsatz im Freien.





Version	We 06	We 66	T [Nm]	n [1/min]	P [kW]	I [A]	m We 06 [kg]	m We 66 [kg]
	Art.Nr.	Art.Nr.						
<b>400 V 3~, 50 Hz</b>								
EWA 12.1501	12212.1501.06	12212.1501.66	150	1,6	0,12	0,85	18,8	19,5
EWA 12.1503	12212.1503.06	12212.1503.66	150	3,2	0,15	0,87	18,8	19,5
EWA 12.1505	12212.1505.06	12212.1505.66	150	4,4	0,17	0,90	18,6	19,3
EWA 12.1506	12212.1506.06	12212.1506.66	150	6,5	0,25	1,40	20,0	20,7
EWA 12.1509	12212.1509.06	12212.1509.66	150	8,8	0,30	1,55	20,0	20,7
EWA 12.2501	12212.2501.06	12212.2501.66	250	1,6	0,15	0,85	18,6	19,3
EWA 12.2503	12212.2503.06	12212.2503.66	250	3,2	0,26	1,10	19,7	20,4
EWA 12.2505	12212.2505.06	12212.2505.66	250	4,4	0,30	1,20	19,6	20,3
EWA 12.2506	12212.2506.06	12212.2506.66	250	6,5	0,50	1,60	20,0	20,7
EWA 12.2509	12212.2509.06	12212.2509.66	250	8,8	0,60	1,80	20,0	20,7
<b>230 V 1~, 50 Hz</b>								
EWA 12.1501	12212.1501.0620	12212.1501.6620	150	1,6	0,15	2,20	20,2	20,9
EWA 12.1503	12212.1503.0620	12212.1503.6620	150	3,1	0,15	2,20	20,2	20,9
EWA 12.1505	12212.1505.0620	12212.1505.6620	150	4,3	0,23	3,20	24,4	25,1
EWA 12.2501	12212.2501.0620	12212.2501.6620	250	1,6	0,18	2,30	20,2	20,9
EWA 12.2503	12212.2503.0620	12212.2503.6620	250	3,1	0,25	3,50	24,4	25,1
EWA 12.2505	12212.2505.0620	12212.2505.6620	250	4,3	0,37	3,70	24,4	25,1
<b>24 VDC, 50 Hz</b>								
EWA 12.0505	12212.0505.0640	-	50	4,4	0,18	9,40	18,8	-
EWA 12.0903	12212.0903.0640	-	90	3,2	0,18	9,40	18,8	-
EWA 12.1501	12212.1501.0640	-	150	1,6	0,18	9,40	18,7	-

# EWA 12

150–250 Nm



→ Tabelle Teil 2 von 2

We 06							
Version	Art.Nr.	T [Nm]	T [in.-lb]	n [1/min]	P [kW]	I [A]	m We 06 [kg]
<b>120 V 1~, 60 Hz, UL/CSA</b>							
EWA 12.1501	12212.1501.0631	150	1300	2,0	0,20	7,90	25,1
EWA 12.1503	12212.1503.0631	150	1300	3,8	0,23	8,10	25,1
EWA 12.2501	12212.2501.0631	250	2200	2,0	0,25	8,20	25,1
EWA 12.2503	12212.2503.0631	250	2200	3,8	0,30	8,60	25,1
EWA 12.2505	12212.2505.0631	250	2200	5,3	0,30	8,90	25,1
<b>240 V 1~, 60 Hz, UL/CSA</b>							
EWA 12.1501	12212.1501.0636	150	1300	2,0	0,20	3,90	22,5
EWA 12.1503	12212.1503.0636	150	1300	3,8	0,25	4,10	22,5
EWA 12.2501	12212.2501.0636	250	2200	2,0	0,25	4,10	22,5
EWA 12.2503	12212.2503.0636	250	2200	3,8	0,30	4,30	22,5
EWA 12.2505	12212.2505.0636	250	2200	5,3	0,35	4,50	22,5
<b>208 V 3~, 60 Hz, UL/CSA</b>							
EWA 12.1501	12212.1501.0611	150	1300	2,0	0,18	1,60	20,4
EWA 12.1503	12212.1503.0611	150	1300	3,8	0,21	1,70	20,4
EWA 12.2501	12212.2501.0611	250	2200	2,0	0,21	1,70	20,4
EWA 12.2503	12212.2503.0611	250	2200	3,8	0,30	2,00	20,4
EWA 12.2505	12212.2505.0611	250	2200	5,3	0,36	2,30	20,4
<b>480 V 3~, 60 Hz, UL/CSA</b>							
EWA 12.1501	12212.1501.0616	150	1300	2,0	0,18	0,67	18,8
EWA 12.1503	12212.1503.0616	150	1300	3,8	0,21	0,74	18,8
EWA 12.2501	12212.2501.0616	250	2200	2,0	0,21	0,74	18,8
EWA 12.2503	12212.2503.0616	250	2200	3,8	0,30	0,87	18,8
EWA 12.2505	12212.2505.0616	250	2200	5,3	0,36	1,00	18,8

→ Bei gleichem Drehmoment ist die Stromaufnahme des Motors 240 V 1~ deutlich niedriger als beim Motor 120 V 1~.