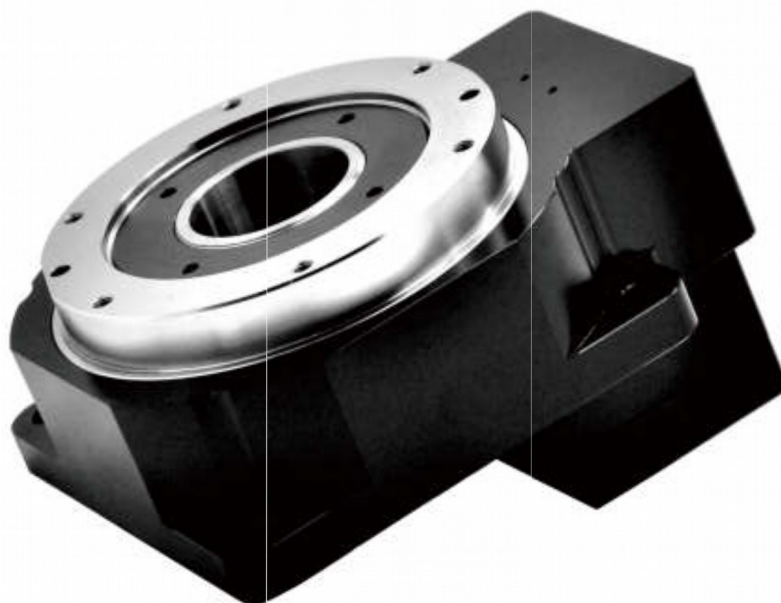


WT

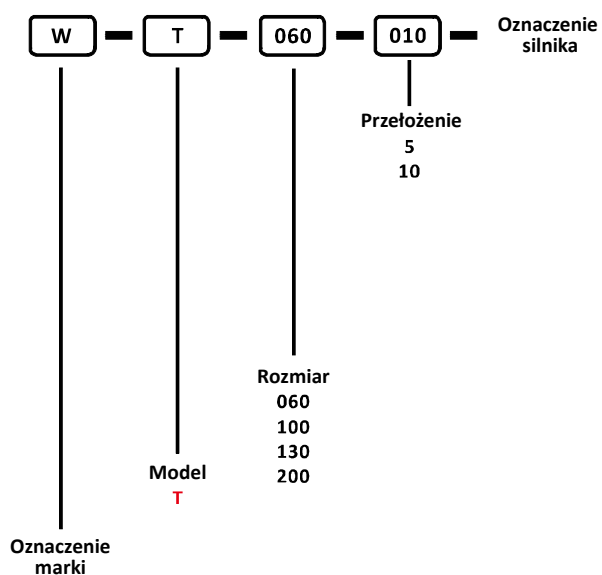
Seria przekładni planetarnych

WŁAŚCIWOŚCI

- » **Maksymalna sztywność skrętna** ze względu na jednolitą bryłę jarzma i wału wyjściowego.
- » **Większa sztywność konstrukcji i duże wartości momentu wyjściowego** dzięki zastosowaniu łożysk igiełkowych, które gwarantują większą powierzchnię styku.
- » **Duża wytrzymałość mechaniczna przekładni** (odporność na ścieranie i udary) ze względu na utwardzoną powierzchnię zębów (HRC62) uzyskaną podczas odpowiedniej technologii produkcji.
- » **Cicha praca i zredukowane luzy** dzięki odpowiedniej geometrii zębów.
- » **Bezluzowe połączenie z silnikiem** pozwalające na uzyskanie maksymalnego momentu wyjściowego dzięki specjalnej budowie kołnierza mocującego w przekładni.



• KOD ZAMÓWIENIOWY



• WAŻNE

- Marka silnika i model lub rozmiar kołnierza i wału.
- Prędkość obrotowa silnika, moment obrotowy.
- Warunki pracy i sposób połączenia.

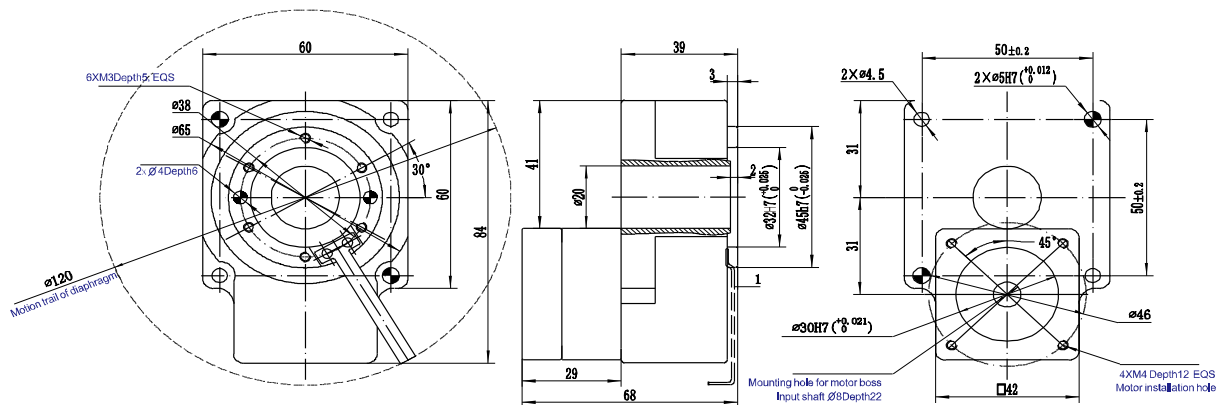
● PRZEKŁADNIA PLANETARNA

Parametry techniczne

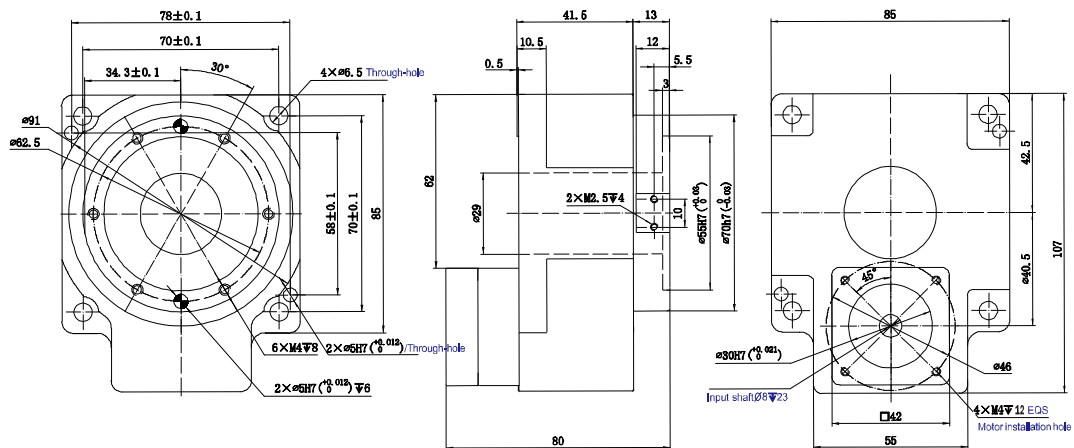
Specyfikacja	WT060	WT100	WT130	WT200
Rodzaj napędu	Silnik krokowy: rozmiar 42 Serwosilnik: 50-100W		Silnik krokowy: rozmiar 57 Serwosilnik: 200-400W	Silnik krokowy: rozmiar 86 Serwosilnik: 750W
Ułożyskowanie blatu wyjściowego	Łożysko kulkowe	Łożysko kulkowe + Łożysko stożkowe		
Przełożenie	5:1	10:1	10:1	10:1
Bezwładność J*	2330*10 ⁻⁷ kg · m ²	3898*10 ⁻⁶ kg · m ²	9216*10 ⁻⁶ kg · m ²	85792*10 ⁻⁶ kg · m ²
Dopuszczalny moment obr.	5N.m	25N.m	45N.m	80N.m
Znamionowa prędkość wy.	200 obr./min.			
Precyzja pozycjonowania	2 arc min			
Precyzja pozycjonowania w jednym kierunku	± 15arc sec			
Luz kątowy	Bez luzowy (samoregulacja)			
Dopuszczalne obciążenie osiowe	100N	300N	400N	800N
Dopuszczalny moment bezwładności	10N.m	20N.m	50N.m	100N.m
Równoległość blatu wy.	<0.015	<0.02		<0.04
Współosiowość blatu wy.	<0.015		<0.02	
Poziom hałasu	65dB		67dB	
Stopień ochrony	IP40			
Waga	0.6kg	1.2kg	2.8kg	9.6kg

J* - dotyczy momentu bezwładności od strony wyjścia

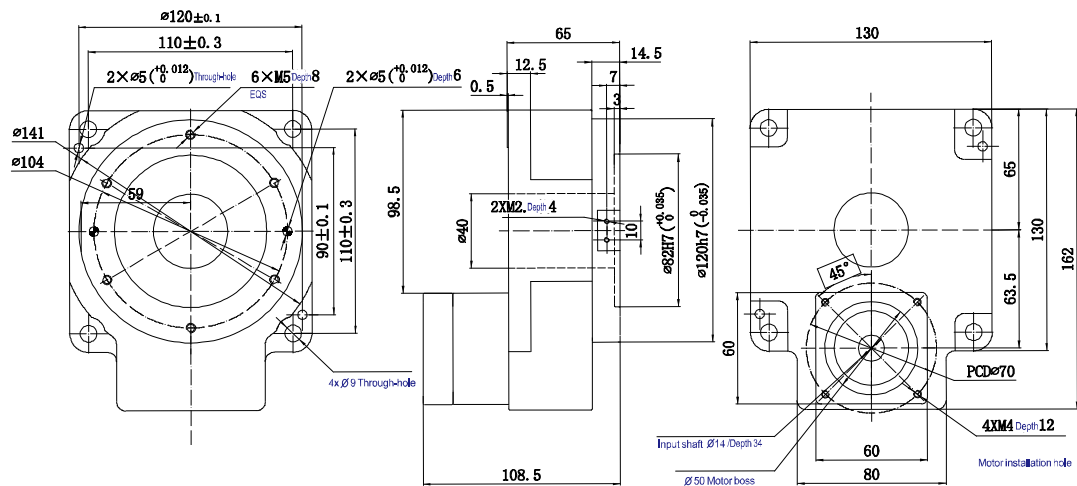
WT60



WT100



WT130



WT200

