

TEHNIČNI LIST – DIMENZIJE

POLŽASTI VRTLJIVI POGON SERIJE SEA7 Z ELEKTROMOTORJEM 12V



Tehnični podatki	
Model:	SEA07-12V100R
Teža izdelka:	19,5 kg
Razmerje prenosa:	71:1
Izhodni navor:	0,21 kNm (210 Nm)
Napetost:	12 V
Električni tok:	≤ 14 A
Največja izhodna hitrost vrtenja:	1,4 rpm
Statična aksialna nosilnost:	133 kN
Statična radialna nosilnost:	53 kN
Prevrnitveni moment:	13,5 kNm
Kotna zračnost:	≤ 0,2°
Območje vrtenja:	360° (neprekinjeno)
Zunanji premer vrtljivega sklopa:	262 mm
Zadrževalni navor:	10,4 kNm

Dimenzije

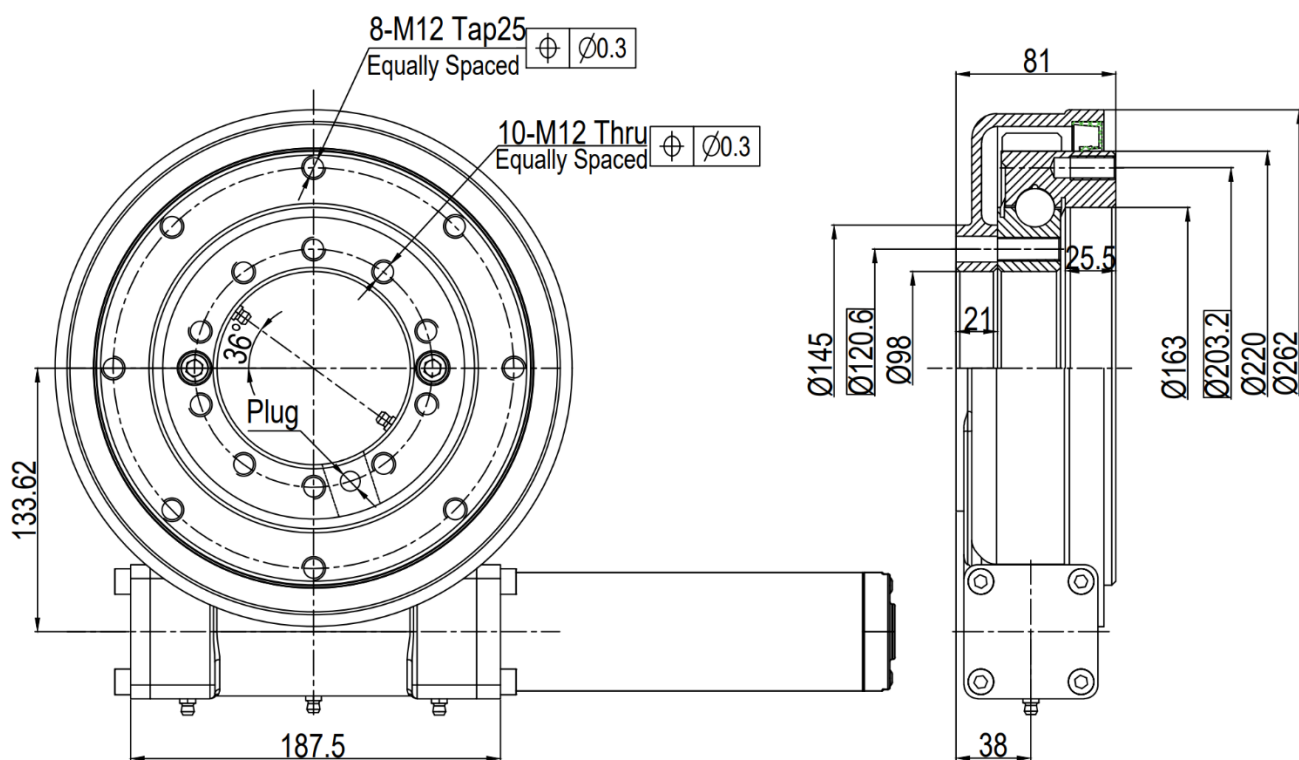


Diagram mejnih obremenitev

V diagramih so prikazane dovoljene kombinacije aksialne obremenitve in prevrtnenega momenta polžastega vrtljivega pogona. Z naraščanjem aksialne obremenitve se zmanjšuje dopustni prevrtni moment. Za pravilno izbiro in varno uporabo pogona je treba upoštevati mejne vrednosti, ki jih določa proizvajalec.

Legenda diagrama:

Vodoravna os: aksialna obremenitev v kN.

Navpična os: prevrtni moment v kNm.

Označeno območje: območje dopustnih kombinacij obremenitev po diagramu proizvajalca.

Mejna črta: meja kombinirane obremenitve, ki je ne smemo preseči.

