


Opis techniczny mechanizmu obrotu w osi poziomej

- 1. Obrót:**
1.1 Zakres obrotu wynosi +/- 60° od osi pionowej, minimalny skok zmiany kąta to 30°,
1.2 Blokada mechaniczna obrotu przy +/- 62,5°;
- 2. Smarowanie:**
2.1. Do smarowania mechanizmu używać smaru litowego (łożyskowego) ŁT-43, (np. firmy Silesia Oil),
2.2 Przy użyciu smarownicy ręcznej nasmarować używając każdej smarownicy mechanizm, tak aby zauważyć smar wydobywający się spod blach Seg. 2 (poz. 2),
2.3 W przypadku zauważenia oporu podczas obrotu powtórzyć nasmarowanie;
- 3. Trzpień ustalający:**
3.1 Trzpień wkręcić w Seg. 2 (poz. 2) tak aby zostawić minimalny luz od Seg. 1 (poz. 1),
3.2 Dokręcić nakrętkę blokującą trzpienia do Seg. 2 (poz. 2);
- 4. Zakres temparytury pracy mechanizmu** to -20°C / +30°C,
- 5. Max. dopuszczalne siły i momenty:**
5.1 Max. dopuszczalna siła pionowa wynosi 9,4 kN,
5.2 Max. dopuszczalny moment działający w osi obrotu mechanizmu wynosi 2,8 kNm;

Lista części		
Lp.	Ilość	Opis
1	1	WH-01 Złożenie spawane seg. 1
2	1	WH-02 Złożenie spawane seg. 2
3	2	WH-03 Złożenie spawane seg. 3
4	4	DIN 71412 - AM8 x 1 Smarowniczka prosta z główką stożkową, typ A, Zn
5	22	ISO 4017 - M12 x 40 Śruba z łbem 6-kątnym, kl. 8.8, Zn
6	22	ISO 4032 - M12 Nakrętka 6-kątna, kl. 8, Zn
7	44	ISO 7089 - 12 Podkładka okrągła, Zn
8	1	Trzpień ustalający fi12 (H) Trzpień ustalający, art. GN 817 4-12-15-BK-NI, Eles+Ganter
9	1	Smar łożyskowy Smar litowy (łożyskowy) ŁT-43, (np. Silesia Oil)

Tolerowanie wg ISO 8015 i Tolerancje ogólne ISO 2768 - mK						
Skala	Format	Data	Ilość	Masa j.	Masa cał.	Info. / Uwagi
1 : 2	A1	25.09.2019	2	16,7 kg	33,5 kg	Rysunek po własności firmy Zgodnie z opisem technicznym (powyżej)
Opracował	Łaszuk A.	Nr projektu / Nazwa				Rys. złożeniowy węzeł H
Sprawdził	Łaszuk M.	Mechanizmy / GPI				
Zatwierdził	Łaszuk A.					
Aleksandra Łaszuk GPI ul. Krokusów 16, 05-077 Warszawa, gpi.projektowanie@gmail.com www.aglpi.pl, tel.: 665 224 928						
			Rzutowanie	Rzutowanie	Nr rysunku	
				0 PL	WH-00	
			Arkusze			
			1 / 1			