

GRIZZLY s.r.o.
Kráľovská 811/34
927 01 Šaľa

INŠPEKČNÁ SPRÁVA č.: 400/4/2021

Na základe Vašej žiadosti zn.: --- zo dňa 11.01.2021 bola vykonaná a vyhodnotená overenia zhody jednotlivého stroja § 22 zákona č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Názov strojového zariadenia: GRIZZLY PROMETHEUS
Dátum skúšky: 22.01.2021, 29.01.2021
Typové označenie: Mobilný pásový robot
Výrobné číslo: 202012001
Rok výroby: 2020
Výrobca: GRIZZLY s.r.o., Kráľovská 811/34, 927 01 Šaľa

1. Základné technické údaje:
 - 1.1 Napät'ová sústava: 1 NPE 50 Hz AC 230/TN-S
 - 1.2 Maximálna rýchlosť: 7 km/hod
 - 1.3 Hmotnosť s 50 l nádržou: 210 kg
 - 1.4 Hmotnosť bez nádrže: 180 kg
 - 1.5 Rozmery a váha robota bez nádrže (d x š x v): 978 x 680 x 316 mm
 - 1.6 Rozmery a váha robota 50 l nádržou (d x š x v): 978 x 680 x 630 mm
 - 1.7 Vyhotovenie stroja pre prostredie: IP 67
 - 1.8 Batéria: 2x SAMSUNG 48V DC
 - 1.9 Batéria: 1x SAMSUNG 12,6V DC
2. Bezpečnostné zariadenia:
 - 2.1 Núdzové zastavenie
 - 2.2 Pevné bezpečnostné kryty
3. Predložená technická dokumentácia a súvisiace doklady:
 - 3.1 Dokument o posúdení rizík
 - 3.2 Návod na použitie č. v rozsahu čl. 1.7.4 prílohy č. 1 Smernice 2006/42/ES (Nariadenie vlády SR č. 436/2008 Z.z.)
 - 3.3 Elektrické schémy
 - 3.4 Špecifikácia komponentov
 - 3.5 Protokol Sistema
 - 3.6 Protokol zo skúšky tesnosti, zo dňa 22.12.2020
 - 3.7 Protokol o meraní hluku, zo dňa 22.12.2020
 - 3.8 Výpočet statického a dynamického zaťaženia
 - 3.9 Návrh ES vyhlásenia o zhode
 - 3.10 Súbor technickej dokumentácie v rozsahu časti A prílohy č. VII smernice 2006/42/ES

4. Rozsah kontrol a skúšok:
 - 4.1 Overenie vybavenia stroja základnými prostriedkami na jeho ovládanie a riadenie
 - 4.2 Overenie bezpečnosti a spoľahlivosti ovládacích prvkov
 - 4.3 Overenie vizuálnych a informačných signálov
 - 4.4 Kontrola núdzového zastavenia
 - 4.5 Kontrola zachovania bezpečnosti stroja pri náhodnom výpadku energie
 - 4.6 Overenie vybavenia stroja predpísanými výstražnými značkami a bezpečnostným a zdravotným označením častí
 - 4.7 Overenie ochranných opatrení proti mechanickému ohrozeniu povrchom, hranami a rohmi stroja
 - 4.8 Overenie vybavenia ochrannými zariadeniami pred ohrozeniami pohyblivými časťami;
 - 4.9 Kontrola pevných ochranných krytov
 - 4.10 Kontrola funkčnosti ochranných zariadení

5. Z hľadiska bezpečnosti neboli na stroji zistené nedostatky.

6. Závery:

Po posúdení výsledkov kontrol, skúšok a zistení na účely inšpekcie sa potvrdzuje, že:

konštrukčná dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti strojových zariadení a je v súlade s požiadavkami § 4 ods. 1 písm. b) nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia, prílohy VII smernice EP a Rady 2006/42/ES, STN a je vhodná na posúdenie zhody predmetného strojového zariadenia.

stroj spĺňa technické požiadavky z hľadiska bezpečnosti podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia (smernice EP a Rady 2006/42/ES), STN EN ISO 12100, STN EN 60204-1, STN EN ISO 13850.

V Nitre, dňa 02.02.2021



Za Technickú inšpekciu, a. s.
Ing. David Sárka
inšpektor STR EZ