

HoroBot B500 système de protection Meca500



□ Solution de protection complète

Grâce à son embase ovale, sa flasque de terminaison rotative et sa housse étanche, HoroBot B500 vous permettra de protéger totalement votre robot 6 axes Meca500.

□ Housse flexible et étanche

Développée spécialement sur mesure pour le Meca500, Réalisée en tissu polyamide enduit (Telupro©) extrêmement résistant, léger et flexible qui n'influence pas la précision du robot.

Permet de travailler avec une surpression interne garantissant une protection optimum.



□ Embase ovale

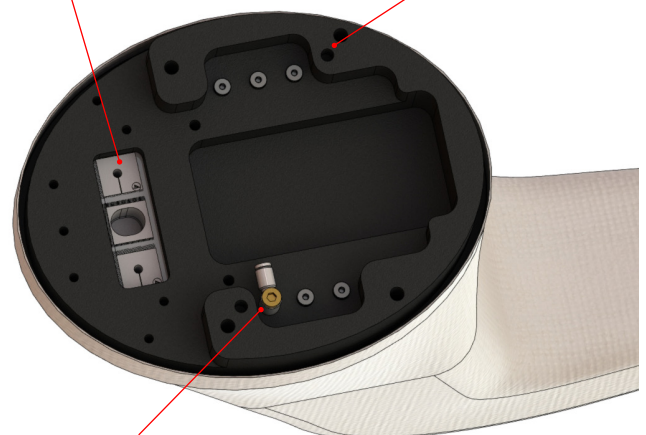
Fixation simple et rapide de la housse.

Equipée de trous de fixations & goupillages, elle permet de fixer de manière répétable l'ensemble du robot avec son système de protection.

Passage étanche du câble d'alimentation et de communication du robot, ainsi que des passages d'air comprimé.

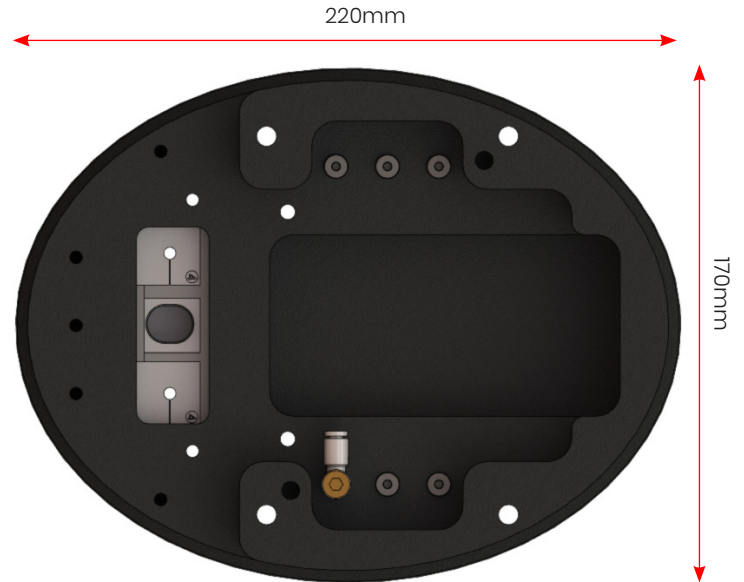
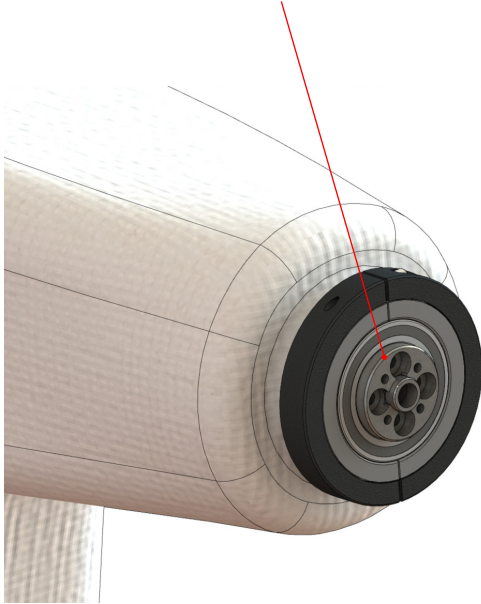
Passages de câbles étanches
(1x ethernet / 1x alimentation / 1x libre)

Fixation et goupillage
de l'embase



Passages air comprimé
(1x surpression / 5x libre)

Interface de fixation similaire à la flasque d'origine du Meca500 (4xM3)



Dimensions détaillées sur le document "HoroBotB500_Layout"

Données techniques

Indice de protection	IP65 max (avec une surpression d'air de 5mbar appliquée dans la housse)
Tissu de la housse	Telupro© / Autres matériaux également disponibles sur demande
Propriétés principales de la housse	Imperméable, lavable/rinçable , réparable, ATEX peinture, résistante à l'huile de coupe
Imperméabilité de la housse	> 3'000 mm
Embase ovale	Pièce monobloc en aluminium anodisé avec passages de câble et tuyau étanche
Flasque de terminaison	Flasque de fixation en acier inoxydable, roulement à billes pour assurer la rotation infinie de l'axe 6 du robot, système anti-rotation de la housse
Poids total du système (robot non-compris)	~1.8kg
Médias	YouTube