

Dane aktualne na dzień: 26-01-2026 22:49

Link do produktu: <https://winmar.pl/flowcine-xarm-p-172925.html>

Flowcine Xarm



Cena brutto	55 350,00 zł
Cena netto	45 000,00 zł
Dostępność	Dostępny w sprzedaży
Producent	Flowcine

Opis produktu

Flowcine Xarm

Flowcine Xarm jest to nowoczesny, kompaktowy i precyzyjny ramię robota przemysłowego, który umożliwia wykonywanie zadań w przemyśle, badaniach naukowych i medycynie. Ramię jest wyposażone w zaawansowane systemy sterowania i czujniki, które zapewniają wysoką dokładność i stabilność pracy. Dzięki swojej konstrukcji, Xarm może pracować w trudnych warunkach, takich jak wysokie temperatury, wilgoć czy zapylenie. Jest to idealne rozwiązanie dla aplikacji wymagających precyzyjnych ruchów i powtarzalności.

RDZENIE SPRĘŻYNOWE

Flowcine Xarm jest wyposażony w rdzenie sprężynowe, które zapewniają mu wyjątkową elastyczność i wytrzymałość. Dzięki temu może on wykonywać skomplikowane ruchy i utrzymać precyzyjną pozycję nawet przy dużych obciążeniach. Rdzenie sprężynowe są również łatwe w konserwacji i wymianie, co zwiększa żywotność i niezawodność urządzenia.

XARM jest dostarczany z następującymi rdzeniami sprężynowymi:

- [Redacted list of spring types]

Dla lżejszych konfiguracji dostępny jest również lżejszy rdzeń sprężynowy:

- [Redacted list of lighter spring types]

Specyfikacja

- [Redacted specification item]

Zawartość

Description

INTRODUCING THE XARM

The **xARM** is a double section articulated stabilization arm, made from aircraft grade aluminium, solid carbon fibre infused titanium shafts and large stainless steel precision ball bearings. The xARM design is built with simplicity in mind, it's extremely solid and robust with up to 29 Kg / 64 Lbs lift capacity.

The very clean design makes it possible to give a frictionless and noiseless arm with absolute minimum push/pull force (down to 100g for the entire minimum and maximum positions) for its full boom range. All socket blocks are made from film industry proven stainless steel connections, where most leverage of the arm is being transferred. Many other components, as arm posts and shafts, are made from grade 5 titanium to keep the arm weight low, still with minimum flex in the structure when using high payloads.

THE SPRING CORES

The xARM is based on polymer spring cores with a outer shell of Neoprene. Each spring core has a smooth and linear lifting capacity, and when being used near their maximum, they perform their best. Because of this, each spring core has a weight range of about 5 Kg / 11 Lbs, allowing the operator to fine tune the arm to optimal performance. The xARM ships

with three different spring cores, to cover a range between 17-29 Kg / 37-64 Lbs. The spring cores are pre-extended and can quickly be changed. The xARM will give the operator a new idea of what it means to work fluently and smoothly with a minimal force needed to maintain any position.

The xARM ships with the following spring cores:

- . Blue 17-22.5 Kg / 37-49.5 Lbs
- . Orange 20-25.5 Kg / 44.5-56 Lbs
- . Purple 23.5-29 Kg / 52-64 Lbs

For lighter setups there are also a lighter spring core available:

- . Teal 8-14 Kg / 17.5-31 Lbs
- . Green 14-19.5 Kg / 31-43 Lbs

