

Preisliste 2018

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

1. Industrieroboter

1.1. Roboterarm igus robolink mit modularer Steuerung	<p>Roboterarm igus robolink mit Modularer Steuerung, Hutschienenmodulen (Support, Schrittmotor, Digital-Input/Output), USB-CAN-Adapter, CPRog Programmierumgebung, Dokumentation. <i>Zum Betrieb sind eine 24V Stromversorgung und ein Windows-PC notwendig.</i></p> <p>robolink 5DOF BV mit modularer Steuerung, 2,5 kg Traglast 6407 € robolink 5DOF SV mit modularer Steuerung, 0,5 kg Traglast 5620 € robolink 4DOF BV mit modularer Steuerung, 3,0 kg Traglast 5840 € robolink 4DOF SV mit modularer Steuerung, 1,0 kg Traglast 4971 €</p>
1.2. igus Portal mit Steuerung	<p>Portal igus mit Modularer Steuerung. Passend zum Portal werden induktive Referenzgeber, Kabel, Kabelkanäle und ein Montagerahmen angebracht. Die CPRog Programmierumgebung für Windows und ein USB-CAN-Adapter sind enthalten. <i>Zum Betrieb sind eine 24V Stromversorgung und ein Windows-PC notwendig</i></p> <p>3-Achs-Portal igus mit Steuerung 380x400x100 mm 5368 € 3-Achs-Portal igus mit Steuerung 500x500x100 mm 5488 €</p>
1.3. Steuerung ohne Roboter	<p>Modulare Steuerung für 3-Achs-Portal 1618 € Modulare Steuerung für robolink-D 4-Achs 1721 € Modulare Steuerung für robolink-D 5-Achs 1897 €</p>
1.4. Zubehör:	
Hutschienen-Netzteil 24V/10A	Netzteil auf der Hutschiene der Modularen Steuerung 10A 167 €
Hutschienen-Netzteil 24V/5A	Netzteil auf der Hutschiene der Modularen Steuerung 5A 101 €
Hutschienen Modul Support	Support-Modul für die Modulare Robotersteuerung. 192 €
Hutschienen Modul Schrittmotor	Schrittmotor-Modul für die Modulare Robotersteuerung. 162 €

Hutschienen Modul Schrittmotor High Current	Schrittmotor-Modul für die Modulare Robotersteuerung. High-Current Version für größere Motoren.	176 €
Hutschienen Modul Digital IO	Digital-Input/Output-Modul für die Modulare Robotersteuerung. Stellt 7 Optokoppler-Eingänge und 7 Reed-Relais-Ausgänge (max 24V, 500 mA) zur Verfügung.	206 €
Schaltschrank für Modulare Steuerung	Stahl-Schaltschrank (400 x 125 x 200 mm) mit Sichtscheibe, 24V/10A Hutschienennetzteil, Sicherung, Lüfter. Die beauftragten Steuerungskomponenten werden montiert und verdrahtet.	430 €
Pneumatischer Greifer Festo DHPS mit Einzelventil	Festo DHPS-10-A-NO Greifer mit Einzelventil. Der Greifer ist montiert und in die Steuerung integriert. <i>Es werden keine Greiferbacken mitgeliefert, diese sind werkstückspezifisch zu erstellen.</i>	689 €
Pneumatischer Greifer Schunk SGB mit Einzelventil	Schunk SGB 32 Greifer mit Festo Einzelventil. Der Greifer ist montiert und in die Steuerung integriert. <i>Es werden keine Greiferbacken mitgeliefert, diese sind werkstückspezifisch zu erstellen.</i>	295 €
Vakuumgreifer	Festo Vakuumsauger mit Vakuumventil. Der Greifer ist montiert und in die Steuerung integriert.	322 €
Sicherheitskomponenten	Komponenten zur Personensicherheit des robolink Roboters mit der modularen Steuerung. Funktionen: 1x NotAus, 1x Türschalter, Schlüsselschalter "Einrichten" zum Deaktivieren des Türschalters, manuelle Freigabe. Umfang: Bediengerät mit NotAus-Knopf und Freigabe (Schmersal BDF200), Sicherheitsrelais mit integrierten Schützen bis 5,5A (Schmersal SRB-301MC), Türschalter (Schmersal AZ16).	826 €

2.0. Roboter für die Ausbildung

2.1. Mover Roboter Arm	Roboterarm Mover mit Zubehör: Roboterarm, 2-Finger-Greifer, Standfuß, Verbindungskabel, Netzteil, USB-CAN-Adapter, Programmierumgebung CPRog für Windows, Dokumentation. Für den Betrieb ist ein PC oder Laptop notwendig.	
	Mover4 – 4 Achsen	3135 €
	Mover5 – 5 Achsen	3553 €
	Mover6 – 6 Achen	4714 €
	Parallelgreifer	440 €