

EINSEHBARE ROBOTERARBEITSBEREICHE

EasyDesk-Schutzumhausung

Modularer Umhausungsschutz für EasyDesk-Arbeitsstationen

Arbeitsbereich abgrenzen. Den Prozess im Blick behalten.

Ein robuster Stahlrahmen mit transparenten Polycarbonat-Paneeelen für kollaborative Roboterarbeitsstationen. Die Umhausung wird an EasyDesk-Varianten montiert und verbindet einen abgegrenzten Roboterarbeitsbereich mit guter Sicht für das Bedienpersonal.

STAHL

ROBUSTER RAHMEN

OFFEN

DACHAUSFÜHRUNG

Für alle EasyDesk-Varianten

Zwei veröffentlichte Umhausungsmodelle



Beispielhafte EasyDesk-Baugruppe

UMHAUSUNGSVARIANTE AUSWÄHLEN



Wählen Sie ED-1002-SE oder ED-1003-SE und bestätigen Sie die Montage sowie den Lieferumfang für Ihre EasyDesk-Arbeitsstation.

550 x 500 mm

TRANSPARENTES FENSTER

ED-1002-SE / ED-1003-SE

EASYDESK-SCHUTZUMHAUSUNG

Stahlrahmen | Polycarbonat-Paneele

Graue Ausführung | Offenes Dach | EasyDesk-Montage

Für einen einsehbaren Arbeitsbereich gebaut

Stahlkonstruktion, transparente Paneele und eine definierte Befestigung für die EasyDesk-Arbeitsstationen.



1

STAHL

Robuster Rahmen

Stahlrahmenkonstruktion für die Umhausung der Roboterarbeitsstation.

2

KLAR

Sicht für das Bedienpersonal

Transparente Polycarbonat-Paneele halten den Arbeitsbereich einsehbar.

3

550 x 500

Fenstermaße, mm

Veröffentlichte Abmessungen der transparenten Fenster für beide Varianten.

4

OFFEN

Dachkonfiguration

Für beide Umhausungsmodelle ist ein offenes Dach angegeben.

ZUR MONTAGE AN EASYDESK

Für alle EasyDesk-Varianten angegeben.

Wählen Sie die Umhausungsreferenz für die vorgesehene Konfiguration der Arbeitsstation.

5

GRAU

Standardfarbe

Grau ist die im Datenblatt aufgeführte Standardfarbe.

6

MONTIERT

EasyDesk-Schnittstelle

Für die Montage an EasyDesk-Varianten ausgelegt.

ZWEI VERÖFFENTLICHTE KONFIGURATIONEN

ED-1002-SE

EasyDesk-Schutzumhausung

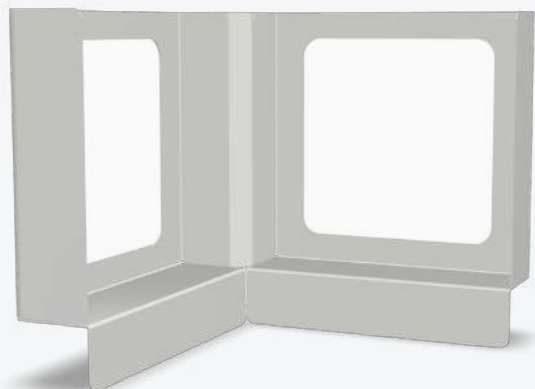
ED-1003-SE

EasyDesk-Schutzumhausung mit Erweiterung

Gemeinsame Merkmale: Stahlrahmen, transparente Polycarbonat-Paneele, offenes Dach und graue Ausführung.

Zwei Varianten. Eine EasyDesk-Familie.

Beide Modelle haben laut veröffentlichten Angaben dieselben Fenstermaße, dieselbe Dachausführung und Standardfarbe sowie dieselbe Montageanwendung an EasyDesk.



ED-1002-SE

Schutzumhausung

1515 x 990 x 1169 mm

Produktgewicht: 135 kg



ED-1003-SE

Schutzumhausung mit Erweiterung

1302 x 990 x 1169 mm

Produktgewicht: 85 kg

GEMEINSAME SPEZIFIKATION

- Transparente Fenster, 550 x 500 mm
- Offenes Dach
- Standardfarbe Grau
- Montage an EasyDesk-Varianten

KONFIGURATION AUSWÄHLEN

Das Datenblatt nennt unterschiedliche Abmessungen und Gewichte für die beiden Modellreferenzen.

Geben Sie die gewählte Modellreferenz in Ihrer Anfrage an und bestätigen Sie die endgültige Anordnung anhand der Projektzeichnung.

Die Abmessungen sind wie veröffentlicht wiedergegeben und als L x B x H angegeben. Die Gesamtansicht zeigt beispielhaft eine EasyDesk-Arbeitsstation; sie legt den Lieferumfang nicht fest.

Technische Spezifikation

Veröffentlichte Daten aus dem Datenblatt der EasyDesk-Schutzumhausung. Die Abmessungen sind als L x B x H angegeben.

ED-1002-SE

SCHUTZUMHAUSUNG

ED-1003-SE

MIT ERWEITERUNG

550 x 500 mm

FENSTERABMESSUNGEN

SPEZIFIKATION	ED-1002-SE	ED-1003-SE
Abmessungen (L x B x H)	1515 x 990 x 1169 mm	1302 x 990 x 1169 mm
Produktgewicht	135 kg	85 kg
Anwendungen / Kompatibilität	Alle EasyDesk-Varianten	Alle EasyDesk-Varianten
Montage	Montage an EasyDesk-Varianten	Montage an EasyDesk-Varianten
Dach	Offen	Offen
Standardfarbe	Grau	Grau
Maße der transparenten Fenster	550 x 500 mm	550 x 500 mm
Rahmenkonstruktion	Stahl	Stahl
Paneelmaterial	Transparentes Polycarbonat	Transparentes Polycarbonat

GEWÄHLTE VARIANTE BESTÄTIGEN

Abmessungen und Gewichte sind wie veröffentlicht wiedergegeben. Die freigegebene Projektzeichnung und die Auftragsbestätigung sind vor der Installation zu prüfen.

Für die EasyDesk-Familie entwickelt

Das Datenblatt nennt alle EasyDesk-Varianten. Bestätigen Sie das Umhausungsmodell und den gesamten Anwendungsumfang für Ihre Arbeitsstation.



ANWENDUNGEN LAUT PRODUKTBESCHREIBUNG

- Roboterschweißen
- Polieren
- Montage
- Hochpräzise industrielle Automatisierung



Beispielhafte EasyDesk-Arbeitsstation

EIGNUNG FÜR DIE ANWENDUNG



Die Produktbeschreibung nennt diese Anwendungsbereiche. Das Datenblatt enthält keine anwendungsspezifischen Schutzklassifizierungen, auch keine Einstufung als Schweißschuttschirm. Bestätigen Sie den vorgesehenen Prozess und den erforderlichen Schutz für die gesamte Arbeitsstation.

Die EasyDesk-Kompatibilität bedeutet keine universelle Kompatibilität mit sämtlichen Robotermodellen. Abgebildete Roboter, Werkzeuge und Prozessausrüstungen legen den Lieferumfang der Umhausung nicht fest.

Umhausung auf den Prozess abstimmen

Wählen Sie zunächst das veröffentlichte Umhausungsmodell und bestätigen Sie anschließend die in der Produktbeschreibung genannten Zugangs- und Sicherheitsmerkmale.

VERÖFFENTLICHTE KONFIGURATION	PROJEKTMERKMALE LAUT BESCHREIBUNG
● Stahlrahmen ● Transparente Polycarbonat-Paneele ● Fenster, 550 x 500 mm ● Offenes Dach ● Standardfarbe Grau ● Montage an EasyDesk-Varianten	● Abschließbare Zugangstüren ● Sicherheitsverriegelungen ● Optionale Lichtvorhänge ● Modulare Befestigung / Demontage Verfügbarkeit und Einbeziehung sind für die gewählte Konfiguration zu bestätigen.

UMFANG BESTÄTIGEN

POSITION	KURZBESCHREIBUNG	PROJEKTBESTÄTIGUNG
Abschließbare Zugangstüren	Zugangsanordnung	Verfügbarkeit und Lieferumfang bestätigen
Sicherheitsverriegelungen	Zugangsbezogene Sicherheitsfunktion	Spezifikation und Einbeziehung bestätigen
Optionale Lichtvorhänge	Zusätzliche Schutzoption	Spezifikation und Einbeziehung bestätigen
Befestigung / Demontage	Modulare Konfiguration	Montageanordnung bestätigen

OPTIONEN SIND IM DATENBLATT NICHT EINZELN AUFGEFÜHRT

Das bereitgestellte Datenblatt nennt keine Spezifikationen oder Bestellreferenzen für Türen, Verriegelungen oder Lichtvorhänge.

Die gesamte Arbeitsstation planen

Prüfpunkte für das Projekt mit der gewählten EasyDesk-Umhausung. Diese Broschüre ist keine Installationsanleitung.

1

Variante auswählen

Ordnen Sie ED-1002-SE oder ED-1003-SE der vorgesehenen EasyDesk-Konfiguration zu.

2

Platzbedarf bestätigen

Prüfen Sie die veröffentlichten Abmessungen und die freigegebene Projektzeichnung.

3

Montage festlegen

Holen Sie die Montagedetails für die gewählte EasyDesk-Variante ein.

4

Zugangsumfang bestätigen

Vereinbaren Sie den Umfang für Türen, Verriegelungen und optionale Lichtvorhänge.

5

Anwendung prüfen

Bestätigen Sie den vorgesehenen Prozess und den erforderlichen Schutz.

6

Dokumentation einholen

Fordern Sie Installationsanweisungen und Sicherheitsunterlagen für die gelieferte Konfiguration an.



BEISPIELHAFTE EASYDESK-BAUGRUPPE

VERWEISE AUF SICHERHEITSNORMEN

Die Produktbeschreibung verweist auf ISO 10218 und ISO/TS 15066.

Die bereitgestellten Dateien enthalten weder eine Zertifizierung noch eine Konformitätserklärung für diese Umhausung.

VOR DEM BETRIEB BESTÄTIGEN

Stimmen Sie die endgültige Anwendung, Schutzeinrichtungen und Sicherheitsfunktionen mit dem verantwortlichen Systemintegrator ab.

Eine Umhausungsbeschreibung oder ein Normenverweis allein ist kein Nachweis der Konformität der vollständigen Roboterarbeitsstation.

Bestellübersicht

Verwenden Sie die veröffentlichte Umhausungsreferenz und bestätigen Sie die endgültige Konfiguration der Arbeitsstation sowie die gewünschten Optionen.

MODELL / REFERENZ	POSITION	KONFIGURATION / UMFANG
ED-1002-SE	EasyDesk-Schutzumhausung	1515 x 990 x 1169 mm 135 kg Offenes Dach, grau, Fenster 550 x 500 mm
ED-1003-SE	EasyDesk-Schutzumhausung mit Erweiterung	1302 x 990 x 1169 mm 85 kg Offenes Dach, grau, Fenster 550 x 500 mm
Nicht angegeben	Abschließbare Zugangstüren	In der Produktbeschreibung beschrieben. Verfügbarkeit und Lieferumfang bestätigen.
Nicht angegeben	Sicherheitsverriegelungen	In der Produktbeschreibung beschrieben. Spezifikation und Einbeziehung bestätigen.
Nicht angegeben	Optionale Lichtvorhänge	In der Produktbeschreibung beschrieben. Spezifikation und Einbeziehung bestätigen.

Bestellreferenzen für optionale Merkmale sind im bereitgestellten Datenblatt nicht veröffentlicht.

MODELL UND LIEFERUMFANG BESTÄTIGEN

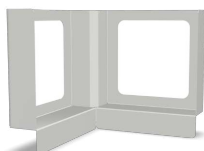
Nennen Sie in Ihrer Anfrage das gewählte EasyDesk-Modell, die Umhausungsreferenz und die gewünschten Sicherheitsoptionen.



PARTNERPORTAL

EasyRobotics ApS

Tinggårdvej 1
6400 Sønderborg, Dänemark
info@easyrobotics.dk
+45 53 77 02 67
www.easyrobotics.biz



KONFIGURATOR / PARTNERPORTAL

easyrobotics.biz/login

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Spezifikationen, Optionen und Lieferumfang bedürfen der Bestätigung. Das Angebot, die freigegebene Zeichnung und die Auftragsbestätigung sind maßgeblich.

Quellen: EasyDesk Safety Enclosure-Datenblatt, S. 1-2 (Daten und Abbildungen); bereitgestellte Produktbeschreibung (Anwendungen und Optionen).
Gestaltungsvorlage: Easy LoadMate Ten Brochure EN. Produktabbildungen dienen der Veranschaulichung und legen den Lieferumfang nicht fest.