

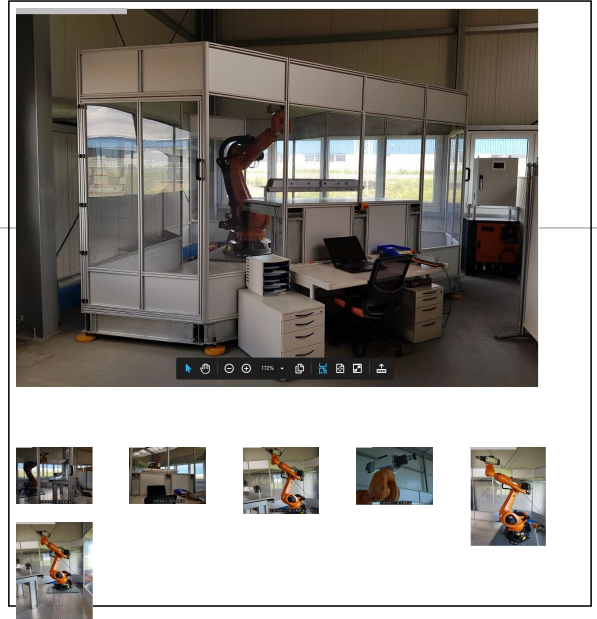
KUKA

KR 120 R2700

Lagernummer :1022-E06047

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Roboter - Handling
Fabrikat	: KUKA
Typ	: KR 120 R2700
Baujahr	: 2019
Steuerungsart	: CNC
Steuerung	:
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: nach Absprache
Frachtbasis	: ab Fundament
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Anzahl der gesteuerten Achsen	-
Werkstückgewicht	- kg
Ausladung	- mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Mobile Roboter-Zelle mit Grundgestell und Aluminium-Acrylglas-Schutzkabine

- Aluminium-Massiv-Spanntisch für horizontale und vertikale Aufspannung
- Hochgenauer KUKA Roboter KR 120 R2700 extra HA mit Roboter-Handbedienpanel
- Spindel für Fräsbearbeitung
- Steuerungsschrank für KUKA-Roboter
- Steuerungsschrank für Frässpindel

Roboter INTERFACE

INTERFACE Parallel-Safety X11/X13

INTERFACE Durchführung X51

INTERFACE Ethernet 1xRJ45 X66

INTERFACE Referenzschalter X42

DIGITAL I/O 16/16/4



KUKA

KR 120 R2700

Lagernummer :1022-E06047

MCC-30.1S

KR C4 Docs & Parts Standard

KSS 8.3

KUKA.ProfiNet Controller/Device 3.2

KUKA.SafeOperation 3.2

KUKA.PLC ProConOS4-1.1 ltd

KUKA.CNC 2.1

KUKA.DiagnoseSafety 2.1

KUKA.WorkVisual

KUKA smartPAD 10 m

KUKA smartPAD Halter

Leitungssatz 7m CON X20

Referenzschalterbaugruppe 15m gerade

Roboter Simulationssoftware OCTOPUZ

inkl. folgender Features:

- Erstellen eigener Roboterzellen
- CAD-Import aller gängigen Systeme
- kostenfreie Bibliothek nahezu aller am Markt befindlicher Roboter und Werkzeuge
- Import von CAM Bahnen aus Mastercam/Werkzeugapplikationen/Einstellungen
- Überwachung / Anzeige von Interferenzen (Singularität, Achsenbegrenzung, Reichweite, Kollision)
- Simulation mehrerer Roboter
- Verbinden & Steuern digitaler E/A
- Verbinden & Steuern externer Achsen (linear & rotierend)
- Unlimitierte Anzahl an Achsen (lediglich begrenzt durch Computer Hardware)
- Laufzeitberechnung auf Grundlage OCTOPUZ
- Export als 3D PDF

Postprozessor Folgende Arbeiten können mit dieser Ausbaustufe ebenfalls erledigt werden:

- Schweißen
- Fräsen
- Pick & Place
- Ausschneiden
- Beschneiden
- Schleifen
- Polieren
- Laserschneiden, Wasserstrahlschneiden
- und vieles mehr...

OCTOPUZ SolidCAM Interface zur Übertragung aller relevanten Daten in Octopuz



KUKA

KR 120 R2700

Lagernummer :1022-E06047

Schaltschrank und Steuerung

OPERATOR F5 ETHERCAT

DIAGNOSE + ANZEIGE

KEB COMBIVERT F5-H

29KVA IN=42, OA PM=18,5KW

AC/DC 3PH 400V KTY GTR7

EA-FILTER-Gehäuse G 500V/33A

EN55011-B dU/dt 500V/μs

Fmax=1600Hz bei FSm=16kHz Tmax=45°C

Motorleitung: 1 x 50m, Ableitstrom: 25mA

BR-WIDERST. 30 OHM 1,2KW

400V / ED = 6% / PP =19KW

Anschluß mit Klemme mit Temperaturkontakt

3-Fach Modul ABM: 90x96x470mm

COMBICONTROL C6 HMI LC 7"W

HMI CPU Typ 1/1 GB RAM, Mikro USV integriert

7" Touch / Aluminium Front

WindowsEmbeddedCompact 7

+ PLC runtime (Basic)

+ COMBIVIS studio HMI runtime (Basic)

+ COMBIVIS connect runtime (Pro)

KEB-IO ETHERCAT

DI16 (1ms) / DO 16 (500mA)

KEB-IO ETHERCAT

BUCHSENLEISTE 36polig

KEB-IO ETHERCAT

BUS KOPPLER

KEB COMBIVIS studio 6 IDE

1 Lizenz für PC

USB - Speicher mit Installations-Dateien, Aktivierung der Lizenz nach

Installation unter Angabe der MAC-Adresse

Minimale System-Anforderungen:

- 1 GB RAM (2 GB empfohlen)

- 1 GHz Pentium oder ähnlich

- 1 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte

- Bildschirmauflösung 1024 x 768

- Betriebssystem: Windows XP, Windows Vista, Windows 7(jeweils 32/64 Bit)

KEB COMBIVIS studio HMI IDE

1 Lizenz für PC



KUKA

KR 120 R2700

Lagernummer :1022-E06047

Minimale System-Anforderungen:

- 1 GB RAM (2 GB empfohlen)
- 1 GHz Pentium oder ähnlich
- 1 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Bildschirmauflösung 1024 x 768
- Betriebssystem: Windows XP,
Windows Vista, Windows 7 (jeweils 32/64 Bit)

ADAPTER DSUB9

RJ45, 40cm

USB SERIELL WANDLER

Das Roboterbearbeitungszentrum wurde noch nie in der Bearbeitung eingesetzt und wird mit einem Jahr Gewährleistung verkauft.

Der Preis beinhaltet die Software und die Frässpindel.

Bei Bedarf kann auf die Software und Frässpindel verzichtet werden.

Der Preis reduziert sich dann um € 25.000,-.

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06047>

