

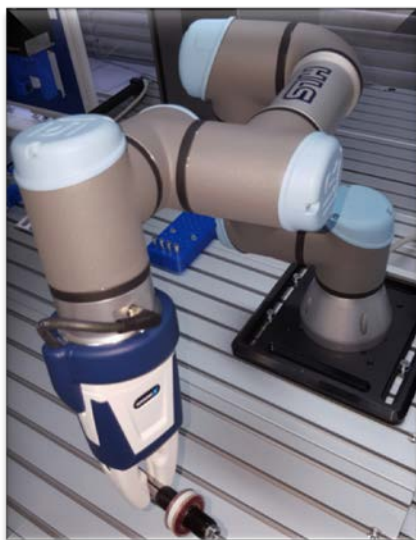
ANGEBOT UR3 MRK

Gültigkeit bis Dez. 2017



ENGINEERING GROUP

SETZEN SIE DIE **NUMMER 1** WELTWEIT UNTER DEN **KOLLABORIERENDEN ROBOTERN** AUCH IN IHRER FERTIGUNG EIN. UNSERE **PICK & PLACE APPLIKATION** ALS DIREKT EINSETZBARES PRODUKT.



UR3 MRK HANDLING APPLIKATION

BESTEHEND AUS

- **UNIVERSAL ROBOTS ARM UR3**
REICHWEITE 500MM
NUTZLAST: 3KG
INKL. STEUERUNG
- **GRUNDPLATTE STAHL FÜR UR3/5/10**
- **GRIPKIT SCHUNK EGP40**
URCAPS PLUG-IN
SERVOELEKTRISCH, 0,51 KG EIGENGEWICHT
GREIFKRAFT 40 BIS 2150N EINSTELLBAR
HUB GESAMT 3 – 8 MM
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT 0,2 – 1,05 KG
- **KUNSTSTOFF GREIFERFINGER**

Damit Sie unsere **PICK & PLACE APPLIKATION** direkt in der Fertigung, **SELBST IMPLEMENTIEREN** können, sind eine Beratung für **MRK (MENSCH ROBOTER KOLLABORATION)** und **START UP SUPPORT** im Paketpreis bereits enthalten.

UR3 MRK PICK & PLACE APPLIKATION

Preis 26.900,- € zzgl. USt.

UR5 oder UR10 Pick & Place oder andere Applikationen auf Anfrage

OPTIONAL BESTELLBAR:

Garantieverlängerung auf 24 Monate	990,00 €, zzgl. USt.
Universal Robots Core Schulung	1.200,00 €, zzgl. USt.
Universal Robots Advanced Schulung	1.200,00 €, zzgl. USt.
Universal Robots Script Schulung	1.200,00 €, zzgl. USt.
Universal Robots Sicherheitsschulung	720,00 €, zzgl. USt.

Rent a Robot - Mieten statt Kaufen

Auf Anfrage

SIE MÖCHTEN SICH DIESES ANGEBOT NICHT ENTGEHEN LASSEN?

Dann kontaktieren Sie uns doch unter der Telefonnummer **+49 173 7734502** oder per Mail mrk@hls-group.com .
Weitere Infos unter www.mrk.hls-group.com.

HLS Ingenieurbüro GmbH · Bgm.-Wegele-Str. 4 · D-86167 Augsburg

ANGEBOT Pick & Place

Gültigkeit bis Dez. 2017



ENGINEERING GROUP

SETZEN SIE DIE **NUMMER 1** WELTWEIT UNTER DEN **KOLLABORIERENDEN ROBOTERN** AUCH IN IHRER FERTIGUNG EIN. UNSERE **PICK & PLACE APPLIKATION** ALS DIREKT EINSETZBARES PRODUKT.



UR5 PICK & PLACE APPLIKATION

BESTEHEND AUS

- **UNIVERSAL ROBOTS ARM UR5**
REICHWEITE 850 MM
NUTZLAST: 5 KG
INKL. STEUERUNG
- **GRUNDPLATTE STAHL FÜR UR3/5/10**
- **GRIPKIT E2 PARALLELBACKENGREIFER**
URCAPS PLUG-IN
SERVOELEKTRISCH, 0,87 KG EIGENGEWICHT
GREIFKRAFT 50 BIS 200 N EINSTELLBAR
HUB GESAMT 30 MM
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT
KRAFTSCHLUSS/FORMSCHLUSS 4,3 KG/1 KG
- **INDIVIDUELLE GREIFERFINGER**
KUNSTOFF 1 SATZ
- **SCHLAUCHPAKET**

Damit Sie unsere **PICK & PLACE APPLIKATION** direkt in der Fertigung, **selbst implementieren** können, sind **EINFÜHRUNGSSCHULUNG** und **START UP SUPPORT** im Paketpreis bereits enthalten.

UR5 PICK & PLACE APPLIKATION

Preis 29.900,- € zzgl. USt.

UR3 oder UR10 Pick & Place oder andere Applikationen auf Anfrage

OPTIONAL BESTELLBAR:

Garantieverlängerung auf 24 Monate	990,00 € , zzgl. USt.
Universal Robots Core Schulung	1.200,00 € , zzgl. USt.
Universal Robots Advanced Schulung	1.200,00 € , zzgl. USt.
Universal Robots Script Schulung	1.200,00 € , zzgl. USt.
Universal Robots Sicherheitsschulung	720,00 € , zzgl. USt.

Rent a Robot - Mieten statt Kaufen

Auf Anfrage

SIE MÖCHTEN SICH DIESES ANGEBOT NICHT ENTGEHEN LASSEN?

Dann kontaktieren Sie uns doch unter der Telefonnummer **+49 173 7734502** oder per Mail mrk@hls-group.com .
Weitere Infos unter www.mrk.hls-group.com.

HLS Ingenieurbüro GmbH · Bgm.-Wegele-Str. 4 · D-86167 Augsburg

ANGEBOT UR10 AIRGRIP

Gültigkeit bis Dez. 2017



ENGINEERING GROUP

SETZEN SIE DIE **NUMMER 1** WELTWEIT UNTER DEN **KOLLABORIERENDEN ROBOTERN** AUCH IN IHRER FERTIGUNG EIN. UNSERE **SAUGGREIFER APPLIKATION AIRGRIP** ALS PRODUKTKOMBINATION.



UR10 AIRGRIP APPLIKATION

BESTEHEND AUS

- **UNIVERSAL ROBOTS ARM UR10**
REICHWEITE 1300MM
NUTZLAST: 10KG
INKL. STEUERUNG
- **GRUNDPLATTE STAHL FÜR UR10 ZUR BEFESTIGUNG**
- **VAKUUM-SAUGGREIFER NUTZLAST MAX 1 KG**
MIT BEFESTIGUNGSELEMENT AN UR
VAKUUMERZEUGER MITTELS EJEKTOR
SCHALTER UND SYSTEMÜBERWACHUNG FÜR UR
(OHNE DRUCKERZEUGER UND VENTILINSEL)
- **SCHLAUCHPAKET**
- **DIVERSE SAUGERFORMEN ZUR AUSWAHL**

Damit Sie unsere **AIRGRIP APPLIKATION** direkt in der Fertigung **SELBST IMPLEMENTIEREN** können, sind **EINFÜHRUNGSSCHULUNG** und **START UP SUPPORT** im Paketpreis bereits enthalten. Das Foto zeigt eine Airgrip Applikation für UR3 als Beispiel.

UR10 AIRGRIP APPLIKATION

Preis 39.000,- € zzgl. USt.

UR3 UR5 UR10 und andere Applikationen auf Anfrage

OPTIONAL BESTELLBAR:

Garantieverlängerung auf 24 Monate	990,00 € zzgl. USt.
Universal Robots Core Schulung	1.200,00 € zzgl. USt.
Universal Robots Advanced Schulung	1.200,00 € zzgl. USt.
Universal Robots Script Schulung	1.200,00 € zzgl. USt.
Universal Robots Sicherheitsschulung	720,00 € zzgl. USt.

Rent a Robot - Mieten statt Kaufen

Auf Anfrage

SIE MÖCHTEN SICH DIESES ANGEBOT NICHT ENTGEHEN LASSEN?

Dann kontaktieren Sie uns doch unter der Telefonnummer **+49 173 7734502** oder per Mail mrk@hls-group.com .
Weitere Infos unter www.mrk.hls-group.com.

HLS Ingenieurbüro GmbH · Bgm.-Wegele-Str. 4 · D-86167 Augsburg