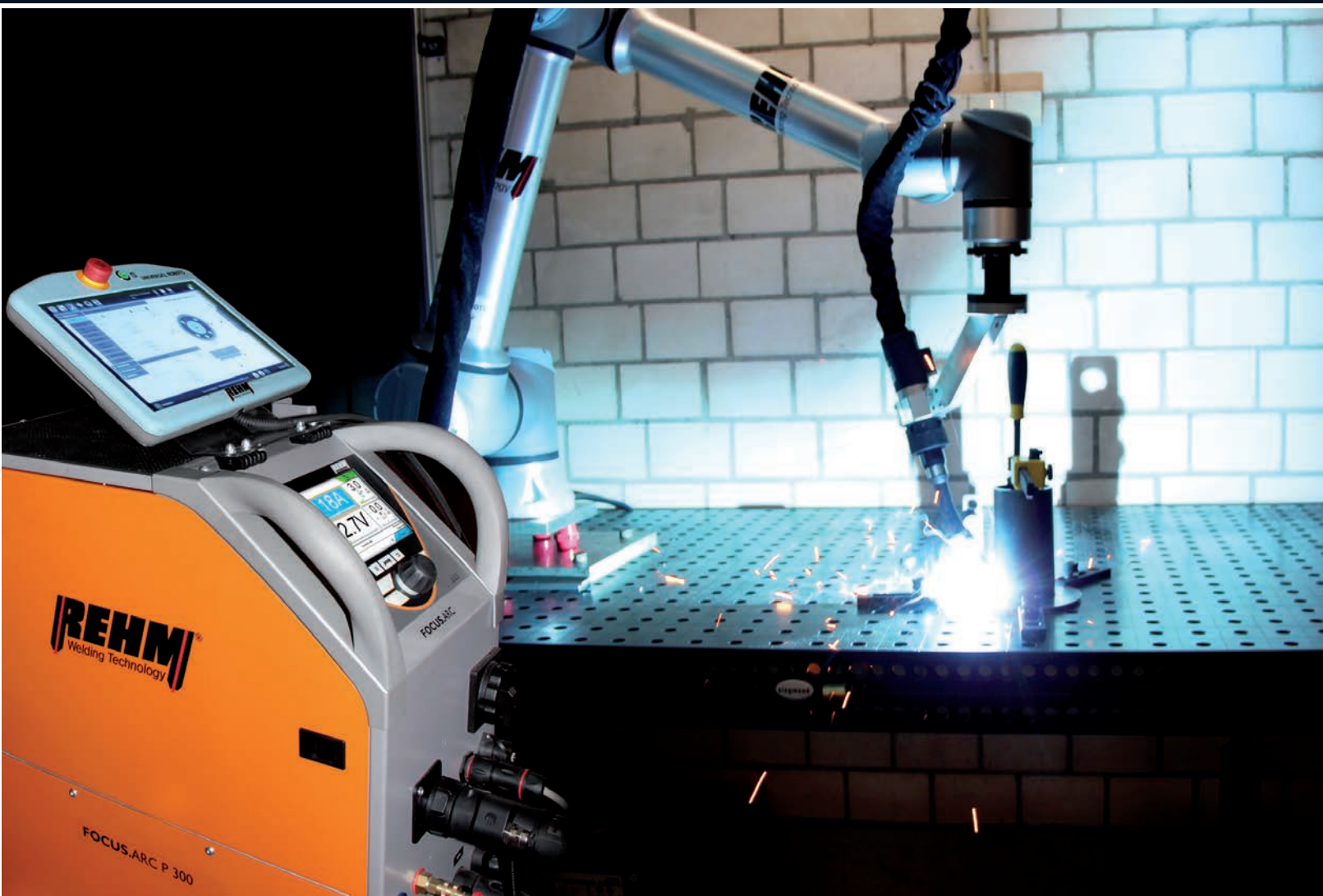


NEUHEIT

**DAS REHM COBOT SYSTEM – EIN UNSCHLAGBARES TEAM
FOCUS.ARC P UND UNIVERSAL ROBOTS™ (UR)**



In nur 3 Schritten betriebsbereit!



Das spricht für das REHM COBOT System:

- Kurze Amortisationszeit
- Senkung der Fertigungskosten
- Höhere Produktivität (24/7 einsatzbereit)
- Beugt Fachkräftemangel vor und entlastet die qualifizierten Mitarbeiter
- Problemlose Integration in die betrieblichen Abläufe
- System wird nach Kundenwunsch konfiguriert
- Kompakte Bauweise spart teure Produktionsflächen ein
- Bietet attraktive neue Tätigkeit
- Einfach in der Bedienung
- Gleichbleibende Schweißqualität

Für das Schweißen ist die Reichweite das Wichtigste.

TECHNISCHE DATEN	UR5e	UR10e	UR20
Reichweite [mm]	850	1.300	1.750
Traglast [kg]	5	12,5	20
Grundfläche [Ø mm]	149	190	245
Gewicht ohne Brenner [kg]	20,6	33,5	64
Freiheitsgrade	6 rotierende Gelenke		

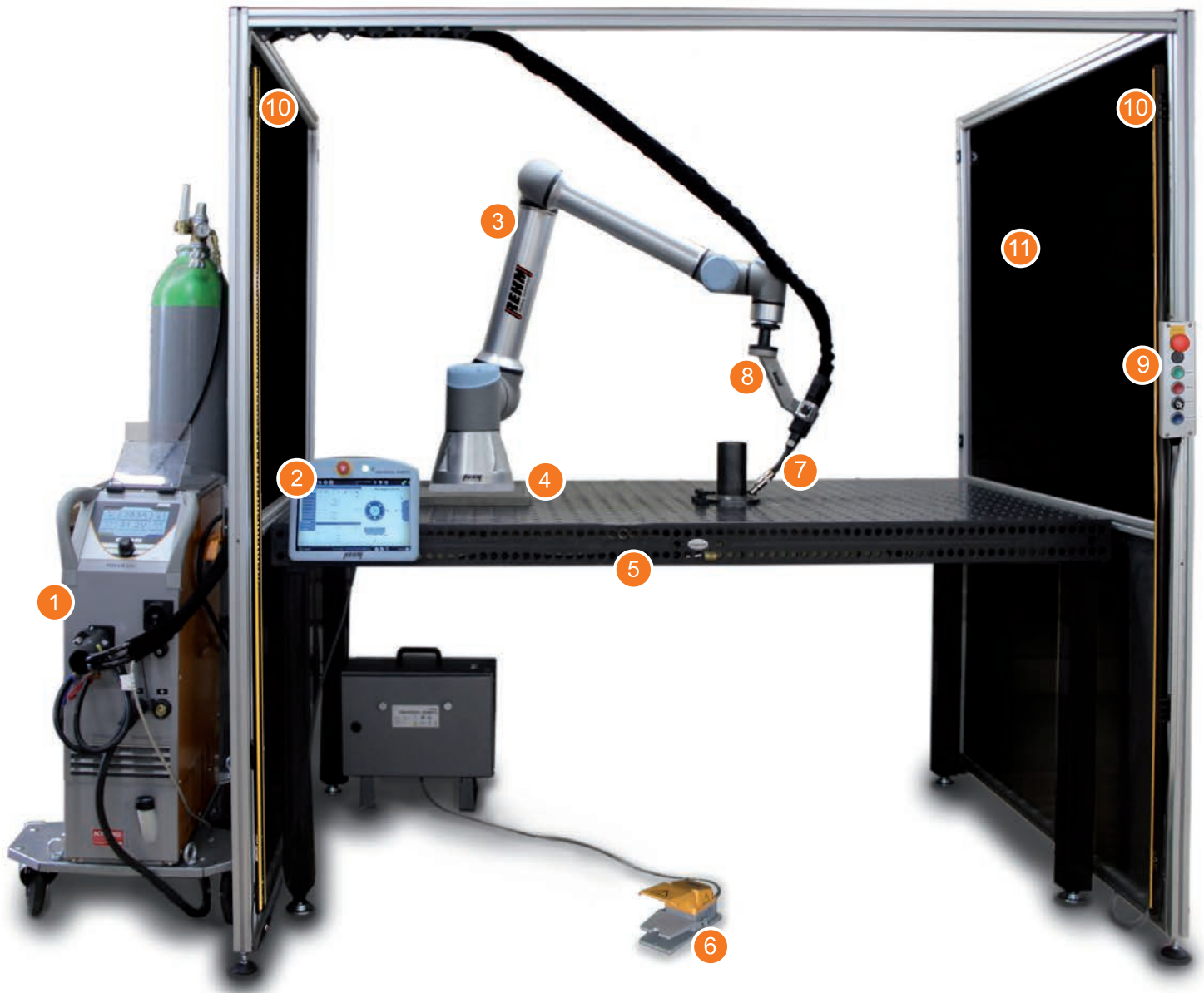


Abbildung: Ausführung ADVANCED

- 1. Stromquelle **FOCUS.ARC P 450 W**
- 2. Touch-Bedienfeld
- 3. UR10e Roboter
- 4. Adapter-Bodenplatte

- 5. Schweißtisch
- 6. Freedrive Fußschalter
- 7. Schweißbrenner
- 8. Brennerhalter

- 9. Erweiterte Bedienung
- 10. Lichtschranken
- 11. Umhausung

Ohne Abbildung: Galgen und Balancer

Die einfache Bedienung des REHM COBOT passt optimal zu SIRIUS, dem modernsten Bedien- und Kommunikationssystem für Schweißgeräte.



Das SIRIUS Bedien- und Kommunikationssystem vereinfacht dem Anwender den Zugriff auf an sich komplexe Anwendungen.

SIRIUS spricht 10 Sprachen. Damit werden dem Schweißer so gut wie alle Meldungen in seiner Muttersprache angezeigt.

SIRIUS ist das modernste Bediensystem für Schweißgeräte auf dem Markt und macht den Arbeitsplatz für Mitarbeiter noch attraktiver.



Die Bedienung der FOCUS.ARC P bietet ein Höchstmaß an Flexibilität und Optimierungspotenzial. Gleichzeitig ist der tägliche Umgang damit einfach und klar verständlich für jeden.



Einstellbildschirm Classic



Jobmodus für das Arbeiten mit gespeicherten Programmen

Alles Wissenswerte zum Thema SIRIUS finden Sie hier:



Die FOCUS.ARC P wurde speziell für den Einsatz mit dem REHM COBOT modifiziert.



Vorschubkoffer ROBOTER für die Nutzung von Faßdraht



Geschlossener Vorschubkoffer für die Drahtförderung von der Rolle

Die FOCUS.ARC P Varianten für die Automatisierung.

Alle Varianten mit externer Bedienung und 5 m Anschlusskabel, sowie Bodenaufsteller zur Befestigung auf der Wandkonsole.

Maschinenvarianten (Koffervariante separat wählen)	Artikel-Nr.
FOCUS.ARC P 300 S	1307200
FOCUS.ARC P 300 WS	1307201
FOCUS.ARC P 350 S	1307202
FOCUS.ARC P 350 WS	1307203
FOCUS.ARC P 450 S	1307204
FOCUS.ARC P 450 WS	1307205

Koffervarianten	Artikel-Nr.
Vorschubkoffer ROBOTER	7503096
Geschlossener Vorschubkoffer	7503101

Alternativ können auch FOCUS.ARC P Standardmaschinen an den REHM COBOT angeschlossen werden.

Die REHM Cobot-Systeme bieten alle Möglichkeiten – nicht nur in der Arbeitsplatzgestaltung, sondern auch in der Ausstattung.

Folgende Standard-Pakete stehen zur Auswahl:

BASIC

Schweißfertig – ohne Tisch, Umhausung, Sicherheitstechnik und CE

Sie nutzen bereits einen Schweißtisch und konstruieren/bauen Ihren Sichtschutz oder die Umhausung selbst. Ihnen reichen die Sicherheitseinstellungen des COBOTs und Sie verzichten auf eine Gefährdungsbeurteilung oder lassen diese selbst erstellen (CE).

PROFI

Schweißfertig – mit Umhausung und Tisch, ohne Sicherheitstechnik und CE

Sie möchten ein fertiges System, aber Ihnen reichen die Sicherheitseinstellungen des COBOTs und Sie verzichten auf eine Gefährdungsbeurteilung oder lassen diese selbst erstellen (CE).

ADVANCED

Schweißfertig – mit Umhausung, Tisch, Lichtschranken, erweiterter Bedienung und CE

Sie möchten alles aus einer Hand, mit der größtmöglichen Sicherheitsausstattung inklusive aller Dokumentationen (CE).

Eine mögliche Beispielkonfiguration mit UR10e für Bauteile bis maximal 1.000 x 1.000 mm:

	Artikel-Nr.	BASIC	PROFI	ADVANCED
FOCUS.ARC P 450 WS Robo inkl. Bodenaufsteller, ext. Bedienung	1307205	✓	✓	✓
Geschlossener Vorschubkoffer ohne Bedienung	7503101	✓	✓	✓
Schnittstellen-Set FA zu UR-Serie inkl. Kabel	7504015	✓	✓	✓
CAN Duo-Kabel	7504031	✓	✓	✓
ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	7505000	✓	✓	✓
Massekabel 70mm ² 4m	7810104	✓	✓	✓
Brennerhals ABIROB W500 22°	8802250	✓	✓	✓
Zwischenflansch CAT d=50	8802260	✓	✓	✓
RTM-Interlock ABIROB	8802286	✓	✓	✓
ZWIPA ABIROB-W5F 4m Euro-ZA	8802255	✓	✓	✓
Starter Set	7700472	✓	✓	✓
Roboter UR10e	8802200	✓	✓	✓
Fallschutz inkl. Displayfolie e-Serie	8802285	✓	✓	✓
Flansch Tischmontage 28mm	8802309	✓	✓	✓
Fußschalter Cobot	8802303	✓	✓	✓
E-Box mit externem Not-Aus Start und Stopp	8802310	✓	✓	✓
Galgen für Balancer	8802300		✓	✓
Leitungshalter für Brenner	8802278		✓	✓
Federzug 0,5-2,5 kg	8802279		✓	✓
Schweißtisch Professional 750 2.000 x 1.000 mm	D987000		✓	✓
Schutzkabine dreiseitig 2.000 mm hoch	D987001		✓	✓
REHM Sicherheitspaket mit erweiterter Bedienung komplett	8802241			✓
REHM CE Zertifizierung	8802240			✓

Individuelle Ausstattungen und Erweiterungen.

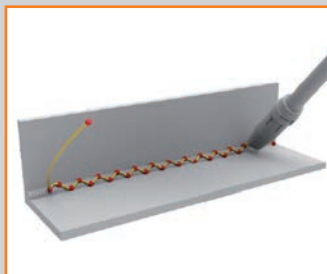
Wirksame Absaugung des Schweißrauchs direkt an der Quelle.

Der REHM MIG/MAG-Absaugbrenner RAB 8XR und das Profi-Hochvakuum Absauggerät KEMPER VacuFil Compact bieten die effektivste Ergänzung im Bereich der Schweißrauchabsaugung.

RAB 8XR	Artikel-Nr.
RAB 8XR 4m 22°	7600562
8XR Brennerhaltersatz 22°	8802348
Gasdüse 8XE Extractor 14 mm special	7700265
Airflow meter Extractor	7600192

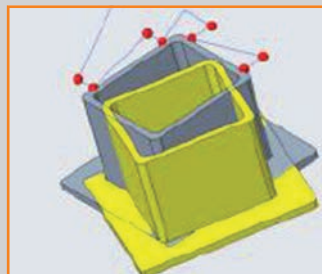
KEMPER VacuFil Compact	Artikel-Nr.
KEMPER VacuFil Compact 230 V, abreinigbarer Filter	8500454
Start/Stop-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlußkabel	8500160
Schalldämpfer	8500460
Anschlussstutzen 42-44 mm	8500219
Absaugschlauch Ø 51 mm, 5 m	7600205

Auch die Software ist jederzeit erweiterbar und richtet sich immer nach Ihren Bedürfnissen.



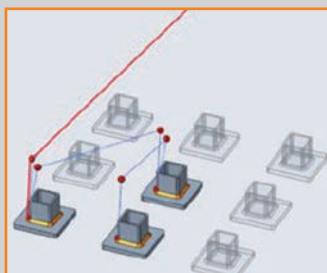
Funktion Pendeln

Bei Spaltüberbrückungen, Auftragsschweißungen und Zwangslagen



Funktion Touchsense

COBOT ermittelt die Position des Bauteils selbst



Funktion Bauteil kopieren (vervielfältigen)

Ein Bauteil programmieren und mehrere Gleichteile schweißen



Funktion Multifunktionsflansch

Noch einfacheres Programmieren direkt am COBOT: Bahnpunkte, Kreispunkte, Schweißen an/aus

DAS REHM LEISTUNGSPROGRAMM

- REHM MIG/MAG-Schweißgeräte
- REHM WIG-Schweißgeräte
- REHM E-HAND Elektrodeninverter
- REHM PLASMA-Schneidanlagen
- Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe
- Schweißrauchabsaugungen
- Schweißtechnische Beratung
- Brennerreparatur
- Service

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM 09/2022 • Artikel-Nr. 9902850

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik
Ottostraße 2 | 73066 UHINGEN | Germany

Tel.: +49 (0) 7161 3007-0
Fax: +49 (0) 7161 3007-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de
Internet: www.rehm-online.de

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen



facebook.com/REHMWeldingTechnology



instagram.com/rehm.welding.technology