

NEUHEIT

**REHM ERGO WORK
DER PERFEKTE ARBEITSPLATZ**
SCHAFFT SICHERHEIT, ORDNUNG UND EFFIZIENZ



Wir räumen Ihren Arbeitsplatz auf und schaffen so den perfekten Arbeitsplatz für Sie und Ihre Mitarbeiter!

**Unattraktive Schweißarbeitsplätze führen zu Personalmangel:
Denn, wer möchte so arbeiten?**



Schweißer muss unnötig weite Wege gehen, um die Maschinen zu bedienen.

Erhöhte Unfallgefahr durch "Stolperfallen".



Maschinen werden in diesen Positionen massiv verschmutzt.

Erhöhte Reparaturkosten, da Maschinen, Brenner und Anschlussleitungen auf dem Boden liegen oder in die Arbeitsbereiche ragen.



Keine durchgängige Arbeitsfläche möglich.

Schweißtechnik benötigt teure Produktionsfläche.

**ERGO WORK – der perfekte Schweißarbeitsplatz:
Für mehr Effizienz, Sicherheit, Ordnung und Sauberkeit.**

Reduzieren Sie Laufwege.

Vorgefertigte Programme können bequem und blitzschnell über den Brenner abgerufen werden. Auf dem großen Farbdisplay ist die Einstellung auch aus der Distanz sehr gut lesbar.



Schützen Sie Ihre Betriebsausstattung vor

- Verschmutzung
- mechanischer Beschädigung
- erhöhtem Verschleiß



Nutzen Sie freigewordene Flächen, um zum Beispiel Material zur Verarbeitung in Reichweite zwischenzulagern.



ERGOWORK – die REHM-Lösung für den perfekten Arbeitsplatz

Ihre Mitarbeiter verbringen mehr Zeit an ihrem Arbeitsplatz, als in ihrem Zuhause.

- ➔ **Deshalb sollte ein Arbeitsplatz attraktiv, ergonomisch, sauber und sicher sein.**

An diesem Arbeitsplatz schafft er für das Unternehmen die notwendige Wertschöpfung.

- ➔ **Voraussetzung für beste Leistung und Qualität sind ein optimal gestalteter Arbeitsplatz und hochmotivierte Mitarbeiter.**



REHM bietet mit ERGO WORK alle Möglichkeiten Schweißarbeitsplätze, sowohl für die Mitarbeiter, als auch für das Unternehmen, attraktiver zu gestalten.

Alle Komponenten sind an der Wand und/oder an Säulen befestigt.

Damit entsteht viel Raum

- für durchgängige Arbeitsflächen
- zum Lagern von Roh- und Fertigteilen, die für die Produktion benötigt werden
- für Fahr- und Transportwege
- für Laufwege
- um Ordnung und Sauberkeit zu erhalten/schaffen
- die Unfallsicherheit gewährleistet

REHM ERGO WORK Arbeitsplätze lassen sich individuell und frei nach Ihren Anforderungen konfigurieren



ERGO WORK Profi

Die ideale Lösung für große, variable Werkstücke und Hallen



ERGO WORK Light

Die richtige Lösung für festgelegte Arbeitsplätze

	Profi	Light
Leichtlaufausleger für Wandmontage oder mit Säule für Bodenmontage in variablen Höhen	✓	✓
Leichtlaufausleger in 3 m, 4 m und 5 m Länge (weitere Längen auf Anfrage)	✓	✓
Mit Drahtförderung aus dem Fass oder von der Drahtrolle	✓	✓
Mit fahrbarem Vorschubkoffer, Laufwerk	✓	
Mit festinstalliertem Vorschubkoffer		✓

■ DIE REHM LÖSUNG – DAS PERFEKTE REHM ERGO WORK SYSTEM

Lösung ERGO WORK Profi

- Mit Rollliner Drahtförderstrecke
- Koffer kann verschoben werden
- Leichtlaufausleger Profi für Wandmontage mit Fahrwerk für Koffer



1. Leichtlaufausleger Profi
2. Vorschubkoffer
3. Zwischenschlauchpaket

4. Rollliner Drahtfördersystem
5. Drahtförderung Fassdraht
6. Wallbox

Lösung ERGO WORK Light

- Mit Drahtförderschlauch und Spirale als Drahtförderstrecke
- Koffer kann nicht verschoben werden
- Leichtlaufausleger Light für Wandmontage



7. Stromquelle **FOCUS.ARC P**
 8. Drahtförderung von der Rolle
 9. Externe Bedienung

10. Leichtlaufausleger Light
 11. Wandbefestigung

2

**Vorschubkoffer****Artikel-Nr.**

Kompakt und robust mit kräftigem 4-Rollen Antrieb

7503096

6

**Wallbox****Artikel-Nr.**

Versorgungseinheit zur Wandbefestigung

7531021

- Netzschalter für die gesamte Anlage
- CEE-Steckdose für das Schweißgerät
- Wahlweise für Drahtförderung von der Spule, oder aus dem Fass
- Drahtfördereinheit zum Einfädeln des Schweißdrahtes
- Anschluss für Drahtförderschlauch
- Rolliner NG
- Rolliner 3G
- Kunststoff Drahtrollenaufnahme oder Fassdrahtanschluss

6



8

Wandbefestigung**Artikel-Nr.**

Gerätebefestigung auf Schwerlastkonsolen (2 Stück)

8802347

11



5

**Abspulhaube rund****Artikel-Nr.**

Für Fassdrahtfördersysteme

8221827

Zum modernen Schweißarbeitsplatz gehört die beste Schweißtechnik.

Die FOCUS.ARC® P bietet eine Vielzahl an optimalen Schweißprozessen für alle Anwendungen und Materialien.

Profitieren Sie von den REHM Schweißprozessen!



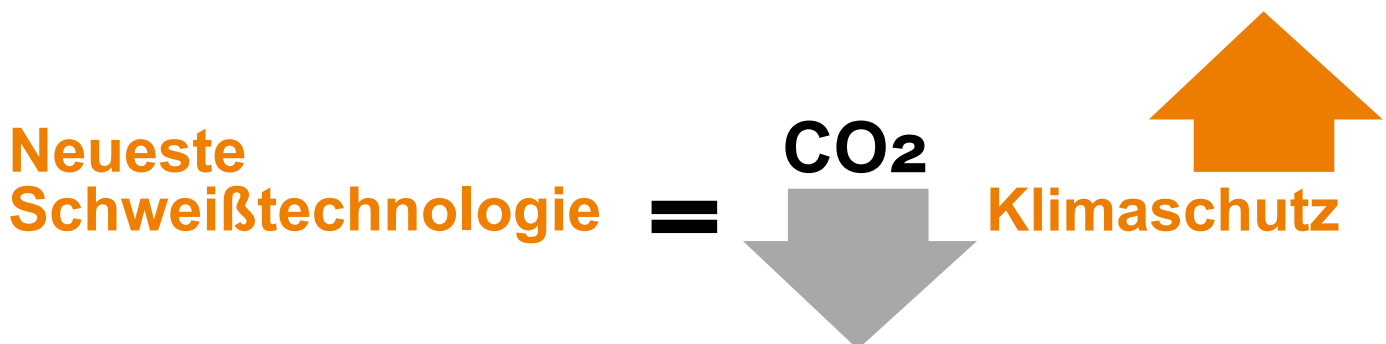
- Kostenreduzierung
- Verbesserung der Qualität
- Reduzierung der Schweißrauchemission bis zu 70%
- Reduzierung der Nacharbeit um bis zu 80%
- bis zu 30% schneller Schweißen

Schweißrauch und Schleifstaub sind gesundheitsschädlich und müssen auf das technisch machbare Minimum reduziert werden.

Auch Ihr Arbeitsplatz bleibt sauber, wenn Sie diese Verschmutzungen soweit wie möglich reduzieren.

Alle Geräte der FOCUS.ARC Familie sind mit einem PFC (Power Factor Controller) ausgestattet.

Das spart elektrische Energie und reduziert damit die CO₂ Erzeugung.



POWER FACTOR CONTROLLER (PFC)



DER MASSSTAB FÜR EFFIZIENTES SCHWEISSEN

- Einhaltung der neuen Verordnung EU 2019/1784
- Höchste Energieeffizienz
- Weltweiter Einsatz
- Saubere Netztromaufnahme
- Überall einsetzbar



Alles Wissenswerte zum Thema PFC finden Sie hier:



Der Maßstab in der Bedienung von Schweißgeräten

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.



Das SIRIUS Bedien- und Kommunikations-System 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.



Einstellbildschirm Classic



Jobmodus für das Arbeiten mit gespeicherten Programmen



NEW
PRODUCT

Die FOCUS.ARC P wurde speziell für den Einsatz mit REHM ERGO WORK modifiziert



Kompakter und robuster Vorschubkoffer



Modifizierte FOCUS.ARC P Varianten für den perfekten Arbeitsplatz

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

Verfügbare Varianten

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

Verfügbare Ausleger

Artikel-Nr.

Leichtlauf Ausleger Light 3 m für Wandmontage	8802333
Leichtlauf Ausleger Light 4 m für Wandmontage	8802334
Leichtlauf Ausleger Light 5 m für Wandmontage	8802336
Leichtlauf Ausleger Profi 4 m für Wandmontage	8802335
Leichtlauf Ausleger Profi 6 m für Wandmontage	8802350
Leichtlauf Ausleger Profi 4 m für Säulenmontage	8802337

Weitere Varianten auf Anfrage

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 03/2022 • Artikel-Nr. 9902555

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