



KUA-ABSAUGARME STEHEN BEI UNSEREN KUNDEN GANZ HOCH IM KURS

IDEAL GEEIGNET FÜR KLEINERE BIS MITTELGROSSE SCHWEISSARBEITSPLÄTZE

Der KUA mit einem Rohrdurchmesser von 160 mm ist der Absaugarm Ihrer Wahl! Ein flexibler Absaugarm, ideal geeignet für die Absaugung von Schweißrauch, Gasen und schädlichem Ölnebel. Der KUA besticht durch seine besondere Kombination von Innen- und Außenarmen aus glatten Alurohren, die über unser einzigartiges Mittelgelenk miteinander verbunden sind. Das einfach einstellbare, weil doppelt kugelgelagerte, federentlastete und außenliegende Ellenbogengelenk ermöglicht ein kinderleichtes Manövrieren des Absaugarms mit nur einem Handgriff.

GEBRAUCHS- UND WARTUNGSFREUNDLICH

KUA-Absaugarme sind aus Aluminium gefertigt, was eine extrem einfache Handhabung des Arms gestattet. Der 360°-Handgriff an der Absaughaube ermöglicht eine äußerst einfache Bedienung des Absaugarms. Die Absaughaube kann in alle Richtungen um 110° geschwenkt werden. Die kugelgelagerte Befestigungshalterung stellt eine hochgenaue Drehung und einfache Bedienung des Absaugarms mit nur einem Handgriff sicher. Positionieren Sie diesen Absaugarm exakt dorthin, wann immer Sie es wollen!

Die Friktionsbremsen des Absaugarms befinden sich an der Außenseite, was einen größeren Luftstrom ermöglicht und den Absaugarm wartungsfreundlicher gestaltet. Der 360°-Anschlag der Absaughaube verhindert eine Beschädigung des Kabels der Arbeitslampe und des Betriebsschalters. Das außenliegende Ellenbogengelenk ermöglicht eine einfache Verstellung. Die kugelgelagerte Befestigungshalterung stellt eine lange Lebensdauer sicher.

UNTERSCHIEDLICHE AUSFÜHRUNGEN UND OPTIONEN

Der KUA-Absaugarm ist in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar:

- Ausführung H: für eine Hängemontage an der Wand oder mit Befestigungsrohr für die Boden- und Deckenmontage (inkl. Wandhalterung)
- Ausführung S: für die Standmontage
- Als ATEX-Ausführung: für den Betrieb in explosiven Umgebungen. Zone 22, mit EX-II-3D-Kennzeichnung (ausschließlich Hängemontage)

- Der KUA-160-Absaugarm ist für das Saugschlitzkanalsystem ERC-5.8 geeignet. Dieses Saugschlitzkanal-System besitzt eine maximale Länge von 5,8 m, wodurch Sie die Reichweite des KUA-Absaugarms erweitern können. Ein KUA-160/4/H in Kombination mit einem ERC-5.8-Saugschlitzkanalsystem kann bis zu 9,8 m abdecken.



- Mit dem FlexMax-Verlängerungskran erhöhen Sie die Reichweite um 1,5 m / 2,5 m / 3,5 m oder 4,5 m. Der mit einem FlexMax 4.5 kombinierte KUA 160/4H deckt große Schweißbereiche von max. 8,8 m ab. Diese Lösung ist besonders gut für schwere Beanspruchungen geeignet.



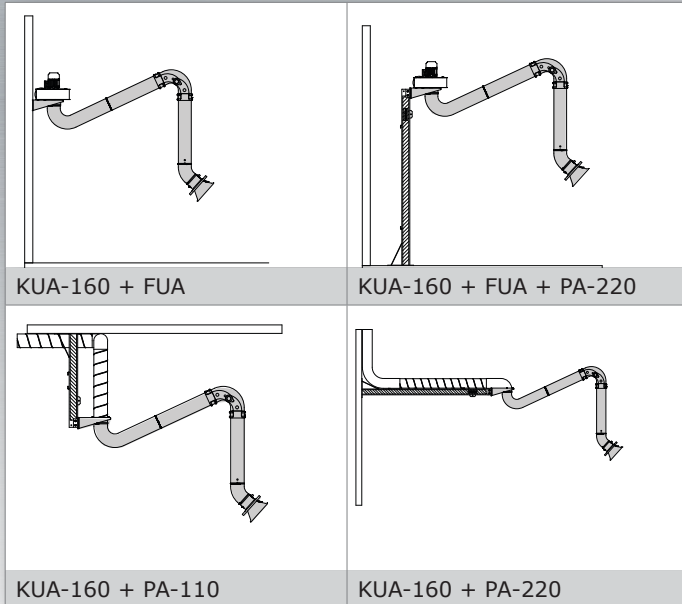
- Die LEH-10 ist eine 1 m lange Absaughaube, die als Ersatz für die standardmäßige Absaughaube eines KUA-Absaugarms dienen kann. Das Modell eignet sich für die Absaugung sowohl von Schweißrauch als auch flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die mit einer drehbaren Diffusorplatte ausgestattete LEH-10 eignet sich ideal für sowohl spezielle als auch für großflächige Schweißbereiche.



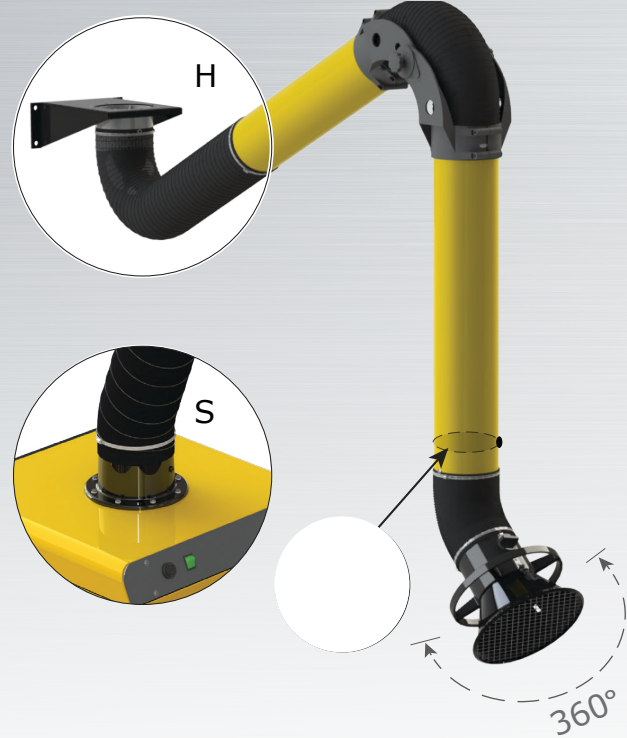
- Der SLE-30 wiederum ist ein 1 m langer Verlängerungsschlauch mit magnetischer Absaugdüse, welche die standardmäßige Absaughaube eines KUA-Absaugarms ersetzen kann. Dieses Modell ist der ideale Verlängerungsschlauch für nur sehr schwer zugängliche Bereiche. Der SLE-30 mit magnetischer Absaugdüse und Flexschlauch kann einfach zum Schweißbereich bewegt und dort angeschlossen werden. Für die Absaughaube des KUA-Absaugarms stehen zwei unterschiedliche Schaltertypen zur Verfügung. Beim S-100 handelt es sich um einen Ein/Aus-Schalter, der beim LL-5.5/24-160 um eine LED-Arbeitslampe ergänzt wurde.



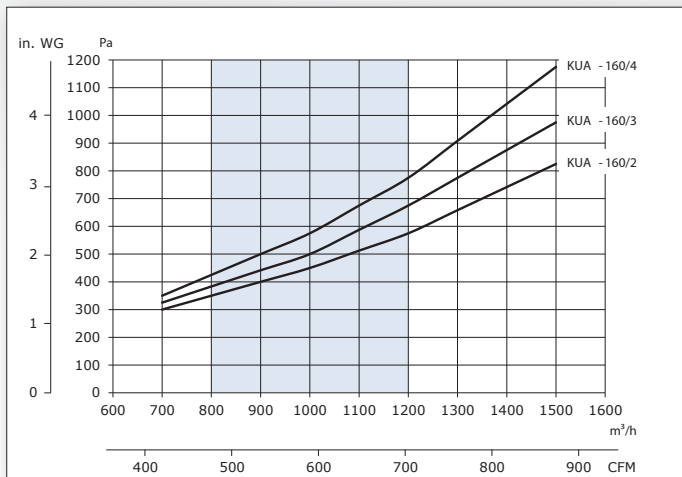
BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR TYP H



EIGENSCHAFTEN



DRUCKABFALL



- Robuste Industriearbeitung, niedrige Betriebskosten und einfache Wartung**
- Leicht im Gewicht, einfache Handhabung, hohe Stabilität**
- Robustes und glattes Rohrmaterial, energiesparend, niedriger Schallpegel und für hohe Luftstromwerte geeignet**
- Reichhaltige Palette an Optionen und Zubehör für alle spezifischen Anforderungen**
- Geeignet für die Schweißverfahren MIG, MAG, WIG, FCAW, Schutzgasschweißen und Lichtbogenhandschweißen**

TECHNISCHE DATEN

	KUA-160/2/H	KUA-160/3/H	KUA-160/4/H	KUA-160/2/S	KUA-160/3/S	KUA-160/4/S
Länge	2 m / 6.6 ft	3 m / 9.8 ft	4 m / 13.1 ft	2 m / 6.6 ft	3 m / 9.8 ft	4 m / 13.1 ft
Gewicht (netto)	18,5 kg / 40.8 lbs	21 kg / 46.3 lbs	22 kg / 48.5 lbs	14 kg / 30.9 lbs	16 kg / 35.3 lbs	17 kg / 37.5 lbs
Rohrdurchmesser	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in
Kombinationen	<ul style="list-style-type: none"> • FUA-1800 • FUA-2100 * • MonoGo^{plus} • DualGo^{plus} • WallPro 	<ul style="list-style-type: none"> • FUA-1800 • FUA-2100 * • MonoGo^{plus} • DualGo^{plus} • WallPro 	<ul style="list-style-type: none"> • FUA-1800 • FUA-2100 * • MonoGo^{plus} • DualGo^{plus} • WallPro 	<ul style="list-style-type: none"> • MobilePro • MobileGo^{plus} 	<ul style="list-style-type: none"> • MobilePro • MobileGo^{plus} 	<ul style="list-style-type: none"> • MobilePro
Arbeitsreichweite:	max. 2500 mm / 8.2 ft	max. 3350 mm / 11 ft	max. 4040 mm / 13.3 ft	max. 2500 mm / 8.2 ft	max. 3350 mm / 11 ft	max. 4040 mm / 13.3 ft

PLYMOVENT[®]
clean air at work

Plymovent GmbH
Rolandsecker Weg 30
53619 Rheinbreitbach

T +49 (0)22 24 / 91 99 30
F +49 (0)22 24 / 91 99 3-30
E info@plymovent.de

Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen. Wir liefern hochqualitative Produkte und nehmen Rücksicht auf die Umwelt. Mit unserer über langjährige Erfahrungen gewonnenen Expertise und unserem ganz auf Kundenwünsche ausgerichtetem Handeln können wir auch Ihnen exakt die Lösungen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen.