

Der FlexExpander

Der FlexExpander

Der FlexExpander – auf einer Plattform mit Rädern, mit Griffen zum Tragen und installiertem Luftfilter sowie einem Kopf zum Werkzeughalten. In dieser Version wird der Arm mit dem Mechanismus der Stärkeregelung des Werkzeughalten ausgestattet.



Tool no.	Weight capacity		Range H		Range V		Range V (arm only)	
	kg	lbs	m	ft	m	ft	m	ft
K1-S15	1 - 5	2,2 - 11,02	2,5	8	2,1	7	1,1	3,85
K1-S16	5 - 12	11,02 - 26,46	2,5	8	2,1	7	1,1	3,85
K1-S17	9 - 20	19,84 - 44,09	2,5	8	2,1	7	1,1	3,85



Neue Antriebe wurden modifiziert, und jetzt wird das Gerät luftgekühlt

Der FlexExpander

Der FlexExpander

Unsere brandneue Rohr-Aufweitvorrichtung wurde zur Erhöhung der Produktivität und Sicherheit entwickelt und bietet unübertreffliche Leistungs- und Lebensdauereigenschaften! Wir haben die sicherste Rohr-Aufweitvorrichtung der Welt gebaut, deren Produktivität und Wert kaum zu überschätzen sind.

- Ergonomische Bauform für hohe Sicherheit, Komfort und Einsatzfreundlichkeit (Bedienung mit nur einer Hand).
- Ein 3D-Gelenkarm nimmt die gesamte Drehmomentreaktion auf, sodass die Bedienperson von der wiederholenden Stoss kraft isoliert ist.
- Das Werkzeug wird beim Rohraufweiten in Horizontalposition gehalten, wodurch die Seitenbelastung vermieden wird.
- Bis zu 3 x längere Lebensdauer der Rohrwalze im Vergleich zum herkömmlichen Aufweiten von Rohren.
- Erhöhte Lebensdauer des Werkzeugs durch den Einsatz der geölten Luft aus dem Auspuff des Druckluftantriebs zur Rollen- und Spindelabkühlung, was die Werkzeugkosten beachtlich reduziert.
- Völlig pneumatische Vorrichtung - die Stromversorgung wird nicht benötigt.
- Zusammenarbeit mit modifizierter Version des Antriebes K50 und speziellem Halter des Aufweitgerätes sowie stützen Standardantriebe K50
- Der Betriebsradius der Rohrwalze beträgt 360 Grad.
- Die Vorrichtung lässt sich zur vertikalen Bauform umbauen, sodass sie als Verdampfer oder kleiner Kühler verwendet werden kann.
- Beidhändiges Design macht die Vorrichtung sowohl für Links- als auch für Rechtshänder nützlich. Es ist dabei möglich, praktisch jedes Werkzeug zur Rohrbearbeitung einzusetzen (einschließlich der Werkzeuge zum Plandrehen der Rohre, zum Rohrausschneiden, Bohren und Sicken) sowie die Vorrichtung als Träger für Orbitalschweißmaschinen zu nutzen.
- Gut geeignet für doppelte Rohraufweitköpfe.
- Für die FlexExpander beträgt der maximale Werkzeugbereich 2,5 m vertikal und 2,5m horizontal (andere Modelle siehe Tabelle).

