

Rohrleitungsbau

Schweißwerkzeuge & Zubehör





Holzer ASS® Service für Ihre Praxis

Ihr leistungsfähiger Partner für Dienstleistung, Beratung und Handel für Metallverarbeitende Unternehmen und Gewerbe.

Die Firma Holzer ASS® mit Sitz in Oberösterreich und Vertretung in Wien und in der Steiermark ist ein Fachbetrieb in den Bereichen Formieren, Zentrieren, Messen und Schweißen für den Rohrleitungs-, Kessel- und Behälterbau.

25 Jahre Erfahrung

Seit der Gründung der Firma Holzer ASS® im Jahre 1994 mit der Einstellung „**Verkaufen können alle, Service bietet Holzer ASS®**“ haben wir unser Angebot stetig auf die Praxisanforderungen unserer Kunden ausgerichtet. Schnelligkeit und eine kompetente Unterstützung für unsere Kunden waren dabei der Schlüssel zum beiderseitigen Erfolg.

Mit namhaften Firmen wie Autogen-Ritter, Jankus Formiertechnik, EWM AG, Rehm Schweißtechnik, Air Liquide Autogentechnik, Harris Autogentechnik, Orbitec GmbH, Sumner, TEKA, ENSITECH®, TEC.Mo, De Vlamboog BV, LITTY und Weldas hat sich die Firma Holzer ASS® in den letzten Jahren als verlässlicher Partner erwiesen.

Kundenservice im Detail

- Reparatur und Wartung von Schweiß- und Schneidanlagen aller Marken
- Kalibrierung und Validierung von Schweiß- und Schneideinrichtungen
- Reparatur von Schlauchpaketen
- Reparatur Autogenschneidbrenner
- sicherheitstechnische Überprüfung aller Schweißanlagen gemäß ÖVE E8701-1
- sicherheitstechnische Überprüfung von Rückschlagsicherungen und Druckreglern
- sicherheitstechnische Überprüfung von Schweißrauchabsaugungen

Inhaltsverzeichnis

Holzer ASS® Service für Ihre Praxis	2
Rohrböcke	4
HOLD-E	6
Hi Boy	7
FAB SAF Rohrheber	7
FAT JACK	7
Adjust-A-Rolls	8
Mini-Rolls	8
Pro Roll	9
BIG V	11
MAX-JAX	12
MAX-JAX 2	14
BEAM-JAX	16
Internal Fit-up Clamp	17
ULTRA qwik clamp	18
ULTRA qwik fit	19
DX Clamp	20
Fab Mate	21
Adjust-A-Fit	21
Adjust-A-Flange	21
Clamp Champ	22
PFAST	24
Schweißerhocker	26
Qwik Pins	26
Paßbolzen	27
Flanschnivellierer	27
Flange Spreader	28
Drehbarer Masseanschluss	29
FIT KIT	29
Wasserwaage im Taschenformat	30
Alu-Winkel	30
Schweißlehre	30
ACCU-Level	31
Quad Wasserwaage	31
Universeller Zentrier Körner	32
Zentrier Körner	32
Mul-T-Square	33
Magnetischer Brennerführungssatz	33
Magnetische Halter	33
Handi-Bench	34
Pipe Mac	34
Cricket	35
Grasshopper	35
Lift Serie 2000 & Serie 2100	36
Lift Serie 2200	38
Lift Serie 2300	39
Lift Serie 2400	40
Lift Roust-A-Bout	41
Portalkräne	42

ROHRSTÄNDER

PASSWERKZEUGE

MONTAGEHILFEN

Rohrböcke

Standardeigenschaften aller Rohrböcke von Sumner:

- 38 mm (1½") Trapezgewinde zur Feineinstellung – das größte der Branche
- Großer, praktischer Einstellungsgriff
- CE-zertifiziert
- Mutterschnellsicherung
- Fall Guard™-Stütze
- Einstellschraube kann den Rohrheberkopf am Ständer verriegeln – keine losen Teile
- Rohrheber zur Qualitätssicherung unabhängig auf Tragkraft getestet
- Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Rohrheberbau fließen in die Produktion ein

Heavy Duty Jack

Besondere Eigenschaften:

- Tragkraft 1.135 kg (2.500 lb)
- Pfosten-Spannblech für bestmögliche seitliche Stützwirkung
- Standbeine aus 2,5 cm (1") Vierkantrohr
- Geeignet für hohe Belastung und Fehlbelastung



Heavy Duty Jack Niedrig
51 – 89 cm
(21" – 36")

Heavy Duty Jack Hoch
71 – 125 cm
(28" – 49")



Heavy Duty Jack Plus

- Tragkraft 1.580 kg (3.500 lb)
- Gerippter V-Kopf verhindert „Pancaking“
- Pfosten-Spannblech für bestmögliche seitliche Stützwirkung
- Standbeine aus 2,5 cm (1") Vierkantrohr



Heavy Duty Jack Ersatzbeine für problemlose Reparatur
(Teilenummer 780675-KD)

Pro Jack

Besondere Eigenschaften:

- Geformte Stahlbeine
- Tragkraft 1.135 kg (2.500 lb)
- In allen Preisklassen erhältlich
- Pfosten-Spannblech für bestmögliche seitliche Stützwirkung

Pro Jack Hoch
71 – 125 cm (28" – 49")



Fold-A-Jack

Besondere Eigenschaften:

- Tragkraft 1.135 kg (2.500 lb)
- Zusammenklappbare zur einfachen Aufbewahrung
- Standbeine aus 2,5 cm (1") Vierkantrohr
- Praktischer Tragegriff

Lo Fold-A-Jack
51 – 89 cm (21" – 36")



Hi Fold-A-Jack
71 – 125 cm (28" – 49")

Sumner bietet Rohrböcke mit fünf verschiedenen Auflageflächen für jede Art von Hebearbeiten:

					
Modell	Standard-V-Kopf	Kugelrollenkopf	Stahlrad-Kopf	Gummirad-Kopf	Stabstock-Kopf
Teilenummer (C-Stahl)	780518	780518 u. 780551	780514	780499	780519 (hoch) 780944 (niedrig)
Teilenummer (Edelstahl)	780498	780518 u. 780274	780517	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Tragkraft Pro Jack, Heavy Duty Jack und Fold-A-Jack	2.500 lb 1.135 kg	1.000 lb 450 kg	2.500 lb 1.135 kg	1.000 lb 450 kg	2.000 lb 900 kg
Rohrmaß (min. – max.)	1/8" – 24" 3 – 600 mm	3/8" – 12" 10 – 300 mm	1-1/4" – 24" 30 – 600 mm	1-1/2" – 24" 40 – 600 mm	1/8" – 10" (flach) 3 – 250 mm

Edelstahl Zubehör V-Kopf Teil 780502

Passt über das V und wird mit zwei Schrauben gesichert – ganz ohne Werkzeug!

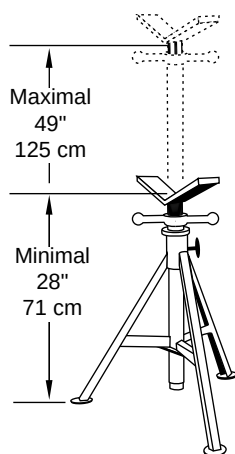


Standard-V Kugelrollenkopf-Set Teilenummer 780551 (C-Stahl) Teilenummer 780274 (Edelstahl)

Schiebevorrichtung über Standard-V-Kopf. Passend für Rohrgrößen 10 – 300 mm (3/8" – 12"). Tragkraft 450 kg (1.000 lb).

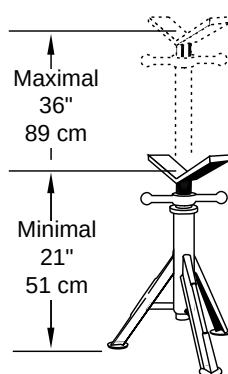


Hoher Rohrheber Höhenbereich



Hohe Rohrheber werden verwendet, um in bequemer Arbeitshöhe an Profilen oder Rohren zu arbeiten

Niedriger Rohrheber Höhenbereich



Niedrige Rohrheber werden für größere Profile oder Rohre verwendet

Niederhalter

Der Niederhalter funktioniert ähnlich wie ein Kettenschraubstock für Rohre: das Material fixiert das Material mithilfe von Ketten mit hoher Zugfestigkeit in jedem Rohrheber mit V-Kopf von Sumner. Ideal für das Fitting von Flanschen, für Fittings oder Ventile und ein absolutes Muss bei kurzen Werkstücken.

**Hält Rohre
oder Profile mit einem
Durchmesser bis 12"!**



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781050	ST-448 Niederhalter	6.0	2.7
781056	Ketten Verlängerung	4.0	1.8

Spezifikationen Rohrböcke

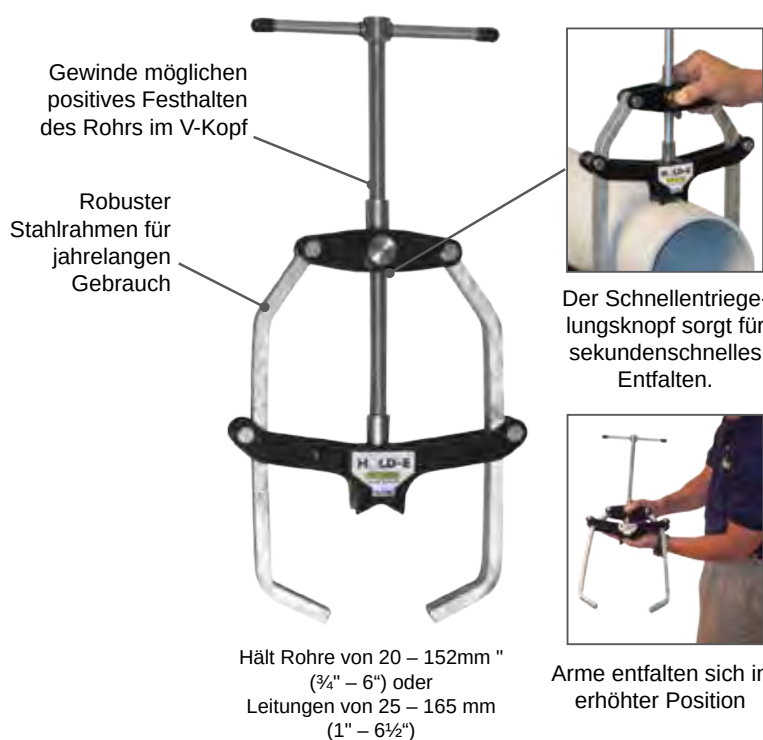
Teile- nummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
HI HEAVY DUTY JACK			
780375	ST-801 mit V-Kopf	24,0	10,9
780376	ST-802 mit Walzenkopf	27,0	12,2
780377	ST-803 mit Stabstock-Kopf	24,0	10,9
780378	ST-804 mit Edelstahlwalzen	28,0	12,7
780379	ST-805 mit Edelstahl-V-Kopf	24,0	10,9
780380	ST-806 mit Kugelrollenkopf	27,0	12,2
780381	ST-807 mit Gummirädern	26,0	11,8
HEAVY DUTY JACK PLUS			
780326	mit geripptem V-Kopf	24,0	10,9
LO HEAVY DUTY JACK			
780385	ST-901 mit V-Kopf	19,0	8,6
780386	ST-902 mit Walzenkopf	22,0	10,0
780387	ST-903 mit Stabstock-Kopf	18,0	8,2
780388	ST-904 mit Edelstahlwalzen	22,0	10,0
780389	ST-905 mit Edelstahl-V-Kopf	19,0	8,6
780390	ST-906 mit Kugelrollenkopf	22,0	10,0
780391	ST-907 mit Gummirädern	21,0	9,5

HINWEIS: Rohrheber mit Edelstahl-V-Köpfen werden mit einem Standard-V-Kopf und Edelstahl-V-Kopf-Zusatzteil (**PN 780502**) geliefert. Siehe Seite 5 für Details zu V-Kopf-Zusatzteilen aus Edelstahl.

Teile- nummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
FOLD-A-JACKS® Hoch			
781300	ST-881 mit V-Kopf	25,0	11,3
781301	ST-882 mit Walzenkopf	28,0	12,7
781302	ST-883 mit Stabstock-Kopf	25,0	11,4
781303	ST-884 mit Edelstahlwalzen	29,0	13,1
781304	ST-885 mit Edelstahl-V-Kopf	24,0	10,9
781305	ST-886 mit Kugelrollenkopf	29,0	13,1
781306	ST-887 mit Gummirädern	26,0	11,8
FOLD-A-JACKS® Niedrig			
781310	ST-981 mit V-Kopf	21,0	9,5
781311	ST-982 mit Walzenkopf	24,0	10,9
781313	ST-984 mit Edelstahlwalzen	24,0	10,9
781314	ST-985 mit Edelstahl-V-Kopf	22,0	10,0
781315	ST-986 mit Kugelrollenkopf	25,0	11,3
781316	ST-987 mit Gummirädern	22,0	10,0
PRO JACKS® Hoch			
780471	ST-871 mit V-Kopf	23,0	10,4
780472	ST-872 mit Walzenkopf	26,0	11,8
780473	ST-873 mit Stabstock-Kopf	23,0	10,4
780474	ST-874 mit Edelstahlwalzen	26,0	11,8
780475	ST-875 mit Edelstahl-V-Kopf	24,0	10,9
780476	ST-876 mit Kugelrollenkopf	28,0	12,7
780477	ST-877 mit Gummirädern	25,0	11,4

Eine schnelle, einfache und sichere Klammer zur Befestigung von Rohren in Rohrhebern mit V-Kopf

HOLD-E

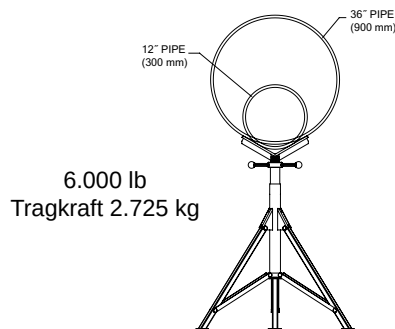


Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
785000	Hold-E® Rohrschelle (¾"- bis 6"-Rohre)	8,7	3,9
784999	SS Hold-E® Rohrschelle (¾"- bis 6"-Rohre)	8,7	3,9

ACHTUNG: Hold-E ist eine Schelle und darf nicht zum Gewindeschneiden oder Heben verwendet werden.

Fat Jack

- V-Kopf mit Tragkraft 2.725 kg (6.000 lb)
- Standbeine aus 1¼" Vierkantröhr
- Midi u. Maxi mit einklappbaren Beinen
- Praktischer Tragegriff
- V-Kopf 7"



Teilenummer	Beschreibung	Min. Höhe	Max. Höhe	Standbeine	lbs	kg
785250	Maxi Fat Jack mit V-Kopf	91,4 cm / 36"	154,9 cm / 61"	34" x 34" x 34" 86,3 cm x 86,3 cm x 86,3 cm	47,0	21,4
785251	Midi Fat Jack mit V-Kopf	67,3 cm / 26,5"	113,0 cm / 44,5"	21" x 21" x 21" 53,3 cm x 53,3 cm x 53,3 cm	37,0	16,8
785252	Mini Fat Jack mit V-Kopf	40,6 cm / 16"	72,4 cm / 28,5"	19" x 19" x 19" 48,3 cm x 48,3 cm x 48,3 cm	28,0	11,4
785255	Maxi Fat Jack mit Walzenkopf	91,4 cm / 36"	154,9 cm / 61"	34" x 34" x 34" 86,3 cm x 86,3 cm x 86,3 cm	47,0	21,4
785256	Midi Fat Jack mit Walzenkopf	67,3 cm / 26,5"	113,0 cm / 44,5"	21" x 21" x 21" 53,3 cm x 53,3 cm x 53,3 cm	37,0	16,8
785257	Mini Fat Jack mit Walzenkopf	40,6 cm / 16"	72,4 cm / 28,5"	19" x 19" x 19" 48,3 cm x 48,3 cm x 48,3 cm	28,0	11,4

Hi Boy

Der Hi Boy ist ein hoher Rohrheber der speziell für Rohrinstallationen in engen Räumen wie Apparateräumen oder Tunneln konstruiert ist. Der Hi Boy Rohrheber ist ein sicherer, tragbarer Klappständer mit einer Tragkraft von 450 kg (1.000 lb) auf 180 cm (72") Höhe. In seiner niedrigsten Stellung von 98 cm (39") ist der Hi Boy ideal für die normale Herstellung von Schweißrohren. Für die einfache Aufbewahrung in Baustellenkisten oder auf Ladeflächen können die Beine eingeklappt werden.



39" – 72"
(98 – 180 cm)
Höhenbereich!

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
783250	Hi Boy Rohrheber	45.0	20.4

FAB SAF Rohrheber

Bestens geeignet für schwere Aufgaben

Besondere Eigenschaften:

- V-Kopf mit 1.580 kg (3.500 lb) Tragkraft
- Walzenkopf mit 1.135 kg (2.500 lb) Tragkraft
- Breite der Standbeine 76 cm (30")
- Höhenbereich 81 – 132 cm (2" – 52")
- Großer gerippter V-Kopf passend für 900mm-Rohr (36")
- Mutterschnellsicherung



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780395	FAB SAF Rohrheber	26.0	11.8
780400	FAB SAF Rohrheber mit Walze	26.0	11.8

Adjust-A-Rolls

- Walzenanpassung von beiden Seiten
- Schnelle Anpassung für leichte Rohrpositionierung
- 12 – 900 mm ($\frac{1}{2}$ – 36") oder Tragkraft 1.135 kg (2.500 lb)
- Schnörkellose und einfache Konstruktion vermeidet Störungen des Schweißgeräts
- Räder zur gerichteten Rohrdrehung
- Bronzelager zur Vermeidung von Lichtbogenbildung
- Feststelllastenbremse für Layout oder Passung
- Griff groß genug für behandschuhte Hand



Tisch für Adjust-A-Roll

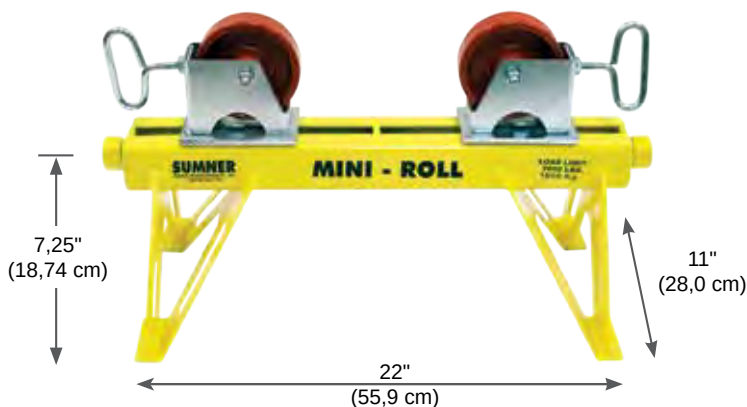
Lo Adjust-A-Roll
61 cm (24")



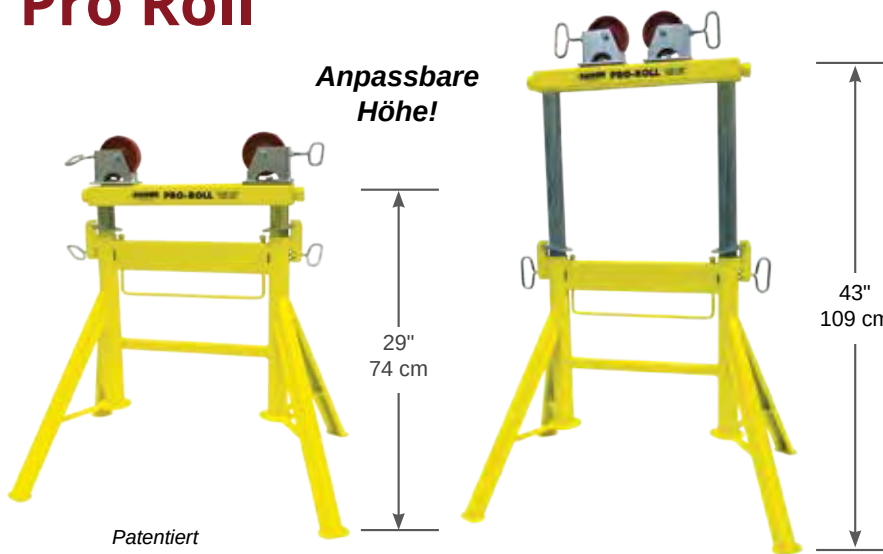
Ersatzbeine
für problemlose Reparatur

Mini-Rolls

- Rohrkapazität 1,2– 91 cm ($\frac{1}{2}$ – 36")
- Tragkraft 1580 kg (3.500 lb)
- Walzenanpassung von beiden Seiten
- Schnell austauschbare Walzenköpfe
- Feststelllastenbremse für Layout
- Keine Keile erforderlich



Pro Roll



- Mehr Funktionen
- Anpassbare Höhe
- 1,2 – 91 cm (½" – 36")
oder Tragkraft 1.135 kg (2.500 lb)
- Höhenanpassbar an beiden Seiten des Hebbers
- Verwendet Schnellwechselgehäuse



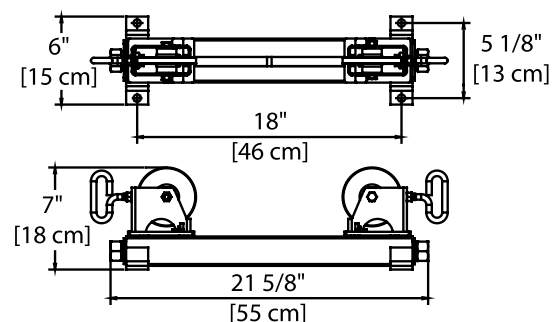
ROHRSTÄNDER

Optionen Walzkopf

C-Stahl oder Edelstahl Walzenkopf (PN 783151) 1.135 kg (2.500 lb) Tragkraft	Gummirad Walzenkopf (PN 783152) 550 kg (1.200 lb) Tragkraft	Kugelrollen- Walzenkopf (PN 783154) Tragkraft 450 kg (1.000 lb) C-Stahl oder Edelstahl	Stabstock-Kopf (PN 783155) Tragkraft 900 kg (2.000 lb) Zwei-Positionswalze für Einschluss oder Nicht-Einschluss des Materials
---	---	--	---

Tisch für Adjust-A-Roll

Spezifikationen Adjust-A-Roll™ Hoch oder Niedrig				
	Höhe	Breite	Tiefe	Tragkraft
Adjust-A-Roll	31,0" (78 cm)	31,0" (78 cm)	23" (58,4 cm)	2.500 lb (1.135 kg)
Adjust-A-Roll	24,0" (78 cm)	31,0" (78 cm)	23" (58,4 cm)	2.500 lb (1.135 kg)



Schnell austauschbares Walzengehäuse

für SUMNER Ständer Pro Roll™ und Adjust-A-Roll™

Das innovative, schnell austauschbare Walzengehäuse von Sumner verbessert die Nutzbarkeit der Walzenständer-Produktreihe. Walzengehäuse können im Handumdrehen und ohne Werkzeug ausgetauscht werden, sodass sie an die Arbeitserfordernisse

angepasst werden können. Walzenräder sind in Stahl, Edelstahl oder Gummi erhältlich. Kugelrollenköpfe mit C-Stahl- oder Edelstahlkugeln sowie Stabstock-Köpfe sind ebenfalls erhältlich.



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
783151	Schnell austauschbares Gehäuse mit Walzenrädern	8,0	3,6
783152	Schnell austauschbares Gehäuse mit Gummirädern	7,0	3,2
783153	Schnell austauschbares Gehäuse mit Walzenrädern	8,0	3,6
783154	Schnell austauschbares Gehäuse mit Kugelrollenkopf	7,0	3,2
783155	Schnell austauschbares Gehäuse mit Stabstock-Kopf	16,0	7,2
783159	Schnell austauschbares Gehäuse mit Kugelrollenkopf	8,0	3,6

Adjust-A-Roll Hoch

Teilen- ummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780365	ST-601 mit Walzenrädern	35,0	15,8
780366	ST-602 mit Kugelrollenköpfen	38,0	17,3
780367	ST-603 mit Gummirädern	34,0	15,4
780368	ST-604 mit Edelstahlrädern	35,0	15,8
780369	ST-605 mit Stabstock-Kopf	39,0	17,6
780399	Adjust-A-Roll Hoch [Nur Standbeine]	28,0	12,7

Adjust-A-Roll Niedrig

Teilen- ummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780370	ST-701 mit Walzenrädern	34,0	15,4
780371	ST-702 mit Kugelrollenköpfen	24,0	10,9
780372	ST-703 mit Gummirädern	32,0	14,5
780373	ST-704 mit Edelstahlrädern	34,0	15,4
780359	ST-705 mit Stabstock-Kopf	37,0	16,8
780405	Adjust-A-Roll Niedrig [Nur Standbeine]	26,0	11,8

Tisch für Adjust-A-Roll Pro Roll

Teilen- ummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780360	ST-501 mit Walzenrädern	22,0	10,0
780361	ST-502 mit Kugelrollenköpfen	22,0	10,0
780362	ST-503 mit Gummirädern	20,0	9,0
780363	ST-504 mit Edelstahlrädern	22,0	10,0
780364	ST-505 mit Stabstock-Kopf	24,0	10,9
780500	Tisch Adjust-A-Roll [Nur Standbeine]	13,0	5,9

Teilen- ummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780440	Pro Roll [nur Standbeine]	38,0	17,2
780441	Pro Roll mit Walzenrädern	47,0	21,3
780442	Pro Roll mit Kugelrollenköpfen	49,0	22,2
780443	Pro Roll mit Gummirädern	45,0	20,4
780444	Pro Roll mit Edelstahlrädern	47,0	21,3
780446	Pro Roll mit Stabstock-Kopf	49,0	22,2

Mini Roll

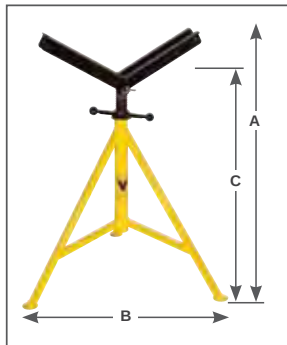
Teilen- ummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
785280	Mini Roll mit Walzenrädern	23,0	10,4
785281	Mini Roll mit Kugelrollenköpfen	22,0	10,0
785282	Mini Roll mit Gummirädern	22,0	10,0
785283	Mini Roll mit Edelstahlrädern	23,0	10,4
785284	Mini Roll mit Stabstockkopf	31,0	14,1
785288	Mini Roll mit S.S. Kugelrollenköpfen	23,0	10,4
785285	Mini Roll, nur Standbeine	15,0	6,8

Hi Adjust-A-Roll, Lo Adjust-A-Roll und Pro Roll sind jeweils 80 cm (31") breit und 58,5 cm (23") tief.

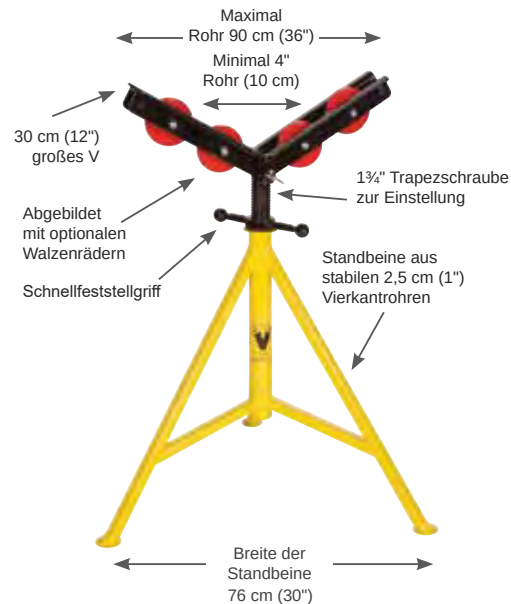
Der Mini-Roller ist 18,5 cm (7,25") hoch.

Big V

Spezifikationen		
Tragkraft		1.135 kg (2.500 lb)
Basiseinheit	A (Höhe)	902 mm (35,5")
	B (Breite)	749 mm (29,5")
Höhe V-Kopf	C (min.)	749 mm (29,5")
	(max.)	1.041 mm (41,0")



Big V Standard
(Teilenummer 780260)



Der Rohrheber Big V für Rohre von 100 – 915 mm (4 – 36).

Zubehör für großen Rohrheber mit V-Kopf

Walzenrad-Kit (PN 781381) Tragkraft 1.135 kg/2.500 lb  Walzenrad-Kit Breite Walzenräder sorgen für reibungslosere Rohrdrehung mit weniger Kraftaufwand.	Edelstahl-Rad-Kit (PN 781407) Tragkraft 900 kg/2000 lb  Edelstahl-Rad-Kit Mit vier Walzenrädern, die schnell in einen V-Kopf von 30 cm (12") montiert werden können. Walzenräder sind in Stahl oder Edelstahl erhältlich.	Gummirad-Kit (PN 781394)  Gummirad-Kit Besteht aus vier Gummirädern und Befestigungsmaterial zur Montage in einen V-Kopf von 30 cm (12"). Tragkraft 450 kg (1.000 lb).
Edelstahl-Stopfenrohre (PN 781382) Tragkraft 1.135 kg/2.500 lb  Edelstahl-Stopfenrohre Beim Arbeiten mit Edelstahlrohren sorgt die Stopfenrohr-Option dafür, dass der Max Jax sich im Handumdrehen in ein Spezialwerkzeug für das Edelstahlschweißen umwandeln lässt, wobei die C-Stahl-Kontamination unterbunden wird.	Edelstahl-Kugelrollen (PN 781397) Edelstahl-Kugelrollen (PN 781383)  Besteht aus vier Gummirädern und Befestigungsmaterial zur Montage in einen V-Kopf von 30 cm (12"). Tragkraft 450 kg (1.000 lb).	Niederhalter (T.-Nr. 781050)  Dabei kommen Ketten mit hoher Zugfestigkeit zum Einsatz, die Rohre bis 30 cm (12") auf dem großen V-Kopf fixieren, ob der Max Jax nun zum Schweißen oder zur Materialhandhabung verwendet wird. Kettenverlängerungen sind für Rohre bis 101 cm (40") erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780260	Big V: Standfüße	36,0	16,4
781381	Walzenrad-Kit	8,0	3,6
781382	Edelstahl-Stopfenrohre	8,0	3,6
781383	Standard-Kugelrollen-Kit	8,0	3,6
781394	Gummirad-Kit	8,0	3,6

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781397	Edelstahl-Kugelrollen-Kit	5,0	2,3
781407	Edelstahl-Walzenkopf-Kit	8,0	3,6
781050	Niederhalter	6,0	2,7

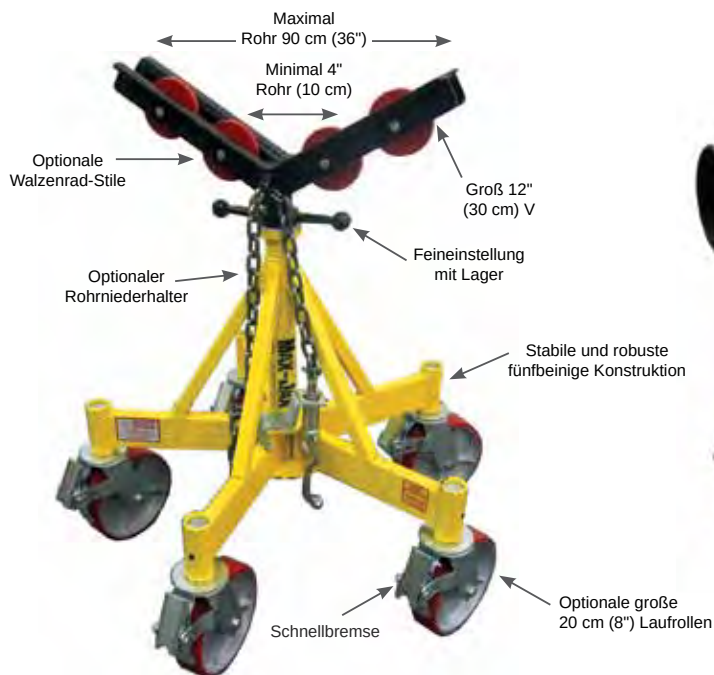
MAX-JAX

Der vielseitige Max Jax ist der ideale Ständer für Metallverarbeiter. Der 30 cm (12") große V-Kopf und die äußerst stabile fünfbeinige Standbasis geben dem Schweißer bestmögliche Sicherheit bei Rohren bis 90 cm (36"). Mithilfe des optionalen Zubehörs, z. B. mit den strapazierfähigen Laufrollen und dem Niederhalter von Sumner,

**Jetzt mit 2.040 kg
Tragkraft bemessen!**

können Rohre mit einem Gewicht von bis zu 2.040 kg (4.500 lbs) pro bis zu 2.040 kg (4.500 lbs) pro Max Jax problemlos vom Lagergestell zum Schweißplatz und ins Dock gefahren werden. Das bedeutet, dass die Last nur einmal angehoben werden muss, was die Handlingkosten um mehr als 50 % senken kann.

ROHRSTÄNDER



Siehe Seite 13 für Walzenrad-Optionen

In der Werkstatt oder auf der Baustelle: Das Bewegen langer Rohre wird mit dem Max Jax zum Kinderspiel!



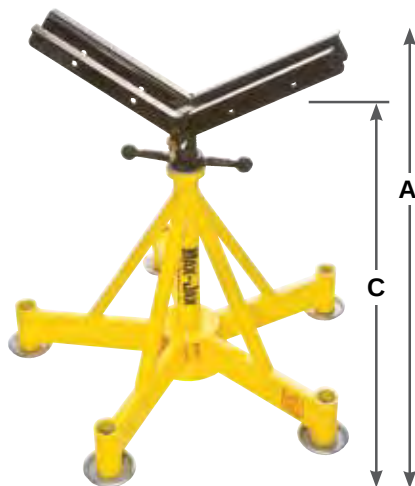
Abgebildet mit optionalem Niederhalter (Teilenummer 781050)

Max-Jax-Kit Nr. 1 (Teilenummer 781403)



Max-Jax-Kit: Besteht aus dem Basismodell Max Jax (Teilenummer 781460) mit Laufrollen-Kit (Teilenummer 781465) und Walzenkopf-Kit (Teilenummer 781406).
Gewicht 65,5 kg/144,0 lb

Basis-Max-Jax (Teilenummer 781460)



Gewicht 30,8 kg/68,0 lb

Basis-Max-Jax Mit großen Nivellierfüßen ausgestattet
Mit dem Max Jax Basisständer hantieren Sie Rohre mit einem Durchmesser bis 90 cm (36") sicher. Der 1 3/4" V-Kopf-Schaft ermöglicht es dem Schweißer, Lasten bis 2.040 kg (4.500 lb) mit Leichtigkeit zu bewältigen. Finden Sie das Max-Jax-Zubehör auf Seite 13.

Zubehör für Max Jax und Big V

Walzenrad-Laufrollen-Kit (PN 781465) Max Jax und Beam Jax Das Max Jax Laufrollen-Kit besteht aus fünf strapazierfähigen 20 cm (8") Laufrollen. Die Laufrollen verfügen über eine Schnellbremssystem.	Edelstahl-Rad-Kit (PN 781407) Tragkraft 900 kg Edelstahl-Rad-Kit Mit vier Walzenrädern, die schnell in einen V-Kopf von 30 cm (12") montiert werden können. Walzenräder sind in Stahl oder Edelstahl erhältlich.																																																				
Edelstahl-Stopfenrohre (PN 781382) Tragkraft 2.040 kg Edelstahl-Stopfenrohre Beim Arbeiten mit Edelstahlrohren sorgt die Stopfenrohr-Option dafür, dass der Max Jax sich im Handumdrehen in ein Spezialwerkzeug für das Edelstahlschweißen umwandeln lässt, wobei die C-Stahl-Kontamination unterbunden wird. Verwendet am Max Jax 2 mit V-Kopf.	Walzenrad-Kit (PN 781381) Tragkraft 2.040 kg Walzenrad-Kit Breite Walzenräder sorgen für reibungslosere Rohrdrehung mit weniger Kraftaufwand.																																																				
Gummirad-Kit (PN 781394) Gummirad-Kit Besteht aus vier Gummirädern und Befestigungsmaterial zur Montage in einen V-Kopf von 30 cm (12"). Tragkraft 450 kg (1.000 lb).	Edelstahl-Kugelrollen (PN 781397) Edelstahl-Kugelrollen (PN 781383) Besteht aus vier Gummirädern und Befestigungsmaterial zur Montage in einen V-Kopf von 30 cm (12"). Tragkraft 450 kg (1.000 lb). Verwendet am Max Jax 2 mit V-Kopf.																																																				
Niederhalter (PN 781050) Dabei kommen Ketten mit hoher Zugfestigkeit zum Einsatz, die die Rohre bis 30 cm (12") auf dem großen V-Kopf fixieren, ob der Max Jax nun zum Schweißen oder zur Materialhandhabung verwendet wird. Kettenerweiterungen sind für Rohre bis 101 cm (40") erhältlich.	<table><tr><th colspan="2"></th><th colspan="2">Gewicht</th></tr><tr><th>Teile-nummer</th><th>Beschreibung</th><th>lbs</th><th>kg</th></tr><tr><td>781394</td><td>Gummirad-Kit</td><td>8,0</td><td>3,6</td></tr><tr><td>781397</td><td>Edelstahl-K ugelrollen-Kit</td><td>5,0</td><td>2,3</td></tr><tr><td>781407</td><td>Edelstahl-Walzenkopf-Kit</td><td>8,0</td><td>3,6</td></tr><tr><td>781465</td><td>Walzenrad-Laufrollen-Kit (Max Jax)</td><td>75,0</td><td>34,1</td></tr><tr><td>781050</td><td>Niederhalter</td><td>6,0</td><td>2,7</td></tr><tr><td>780260</td><td>Big V: Standfüße</td><td>36,0</td><td>16,4</td></tr><tr><td>781460</td><td>Max Jax Basismodell</td><td>68,0</td><td>30,8</td></tr><tr><td>781403</td><td>Max-Jax-Kit Nr. 1</td><td>144,0</td><td>65,5</td></tr><tr><td>781381</td><td>Walzenrad-Kit groß</td><td>8,0</td><td>3,6</td></tr><tr><td>781382</td><td>Edelstahl-Stopfenrohre</td><td>8,0</td><td>3,6</td></tr><tr><td>781383</td><td>Standard-Kugelrollen-Kit</td><td>8,0</td><td>3,6</td></tr></table>			Gewicht		Teile-nummer	Beschreibung	lbs	kg	781394	Gummirad-Kit	8,0	3,6	781397	Edelstahl-K ugelrollen-Kit	5,0	2,3	781407	Edelstahl-Walzenkopf-Kit	8,0	3,6	781465	Walzenrad-Laufrollen-Kit (Max Jax)	75,0	34,1	781050	Niederhalter	6,0	2,7	780260	Big V: Standfüße	36,0	16,4	781460	Max Jax Basismodell	68,0	30,8	781403	Max-Jax-Kit Nr. 1	144,0	65,5	781381	Walzenrad-Kit groß	8,0	3,6	781382	Edelstahl-Stopfenrohre	8,0	3,6	781383	Standard-Kugelrollen-Kit	8,0	3,6
		Gewicht																																																			
Teile-nummer	Beschreibung	lbs	kg																																																		
781394	Gummirad-Kit	8,0	3,6																																																		
781397	Edelstahl-K ugelrollen-Kit	5,0	2,3																																																		
781407	Edelstahl-Walzenkopf-Kit	8,0	3,6																																																		
781465	Walzenrad-Laufrollen-Kit (Max Jax)	75,0	34,1																																																		
781050	Niederhalter	6,0	2,7																																																		
780260	Big V: Standfüße	36,0	16,4																																																		
781460	Max Jax Basismodell	68,0	30,8																																																		
781403	Max-Jax-Kit Nr. 1	144,0	65,5																																																		
781381	Walzenrad-Kit groß	8,0	3,6																																																		
781382	Edelstahl-Stopfenrohre	8,0	3,6																																																		
781383	Standard-Kugelrollen-Kit	8,0	3,6																																																		

Max Jax Spezifikationen		
Tragkraft	A (Höhe)	2040 kg
Basiseinheit	B (Breite) (Höhe)	686 mm (27,0") 752 mm (29,6")
Basiseinheit mit Laufrollen	(Breite) (Höhe)	927 mm (35,5") 1.033 mm (39,5")
Höhe V-Kopf	C (min.) (max.)	533 mm (21,0") 838 mm (33,0")
Höhe V-Kopf mit Laufrollen	(min.) (max.)	775 mm (30,5") 1.080 mm (42,5")

MAX-JAX 2

Jetzt mit verschiedenen Höhen- und Kopf-Optionen!

Der Ständer Max Jax 2 hat die einzigartige Fähigkeit sowohl ein hoher als auch ein niedriger verfahrbarer Rohrheberständer für Rohre von 100 – 915 mm (4 – 36") zu sein. Durch das schnelle Entfernen von Rohrheberkopf und Laufrollen von der Standbasis kann der Rohrheber von einem niedrigen in einen hohen Stand gedreht werden.

US-amerikanisches und internationales Patent anhängig.



Max Jax 2 Basis Hoch
Position für Rohre
mit kleinem Durchmesser

36"
914 mm

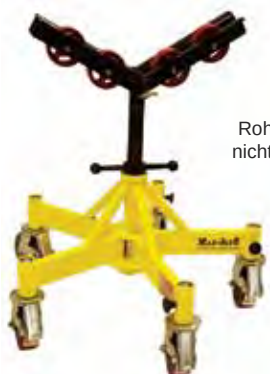


Max Jax 2 Standbasis in niedriger Position
für Rohre mit großem Durchmesser

23"
584 mm

Rohrheber mit zwei Köpfen

Max Jax 2 Kit mit großem Standard-V-Kopf, Walzenrädern und Laufrollen-Ständer (PN 786450)



Rohranpassung
nicht erforderlich.

Max Jax 2 Kit mit Kopf mit Steckverriegelung, Walzenrädern und Laufrollenständer (PN 786451)



Leichte Umwandlung der Standbasis



Kopf entfernen



Polymerlager entfernen



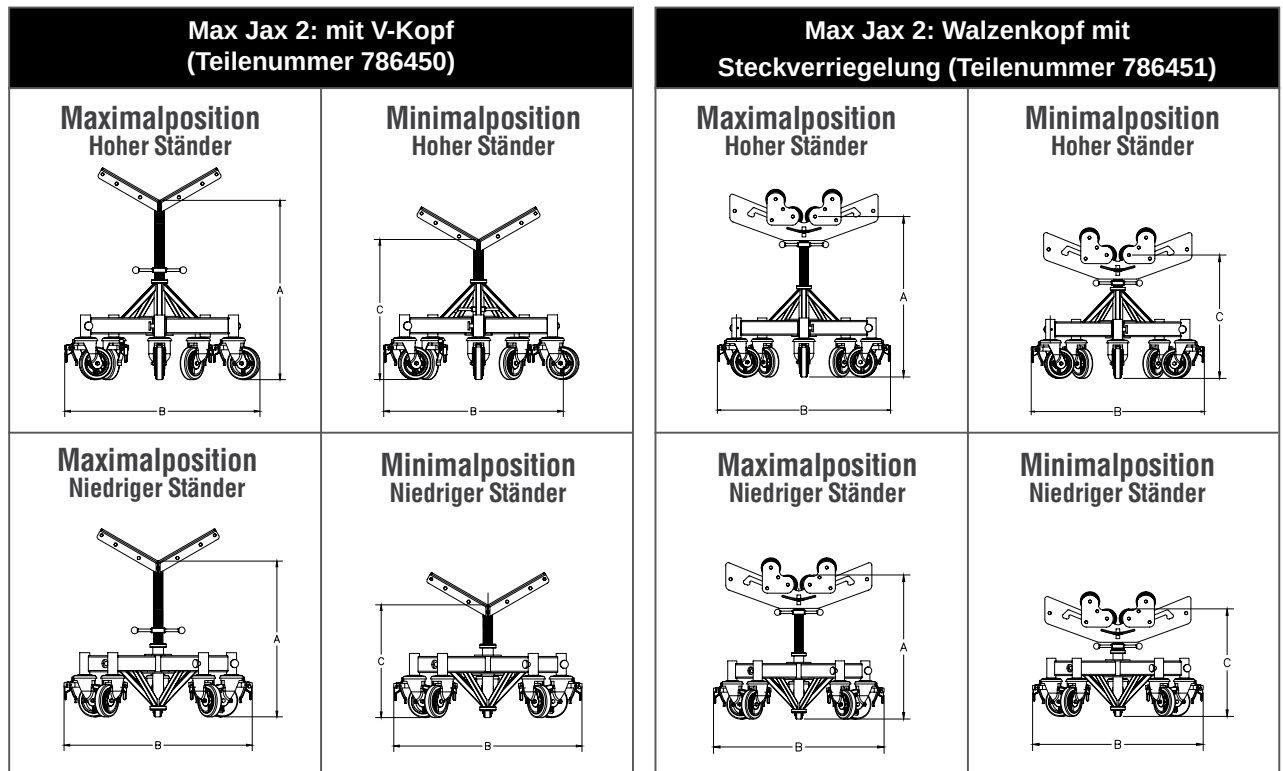
Laufrollen entfernen



Standbasis drehen



Kopf-Laufrollen wieder anbringen



Spezifikationen

Spezifikationen für Rohrheber mit V-Kopf			
		Zoll	mm
HOCH	A	74	1879,6
	C	61	1549,4
NIEDRIG	A	52	1320,8
	C	66	1676,4
Breite	B	69	1752,6
Last	2040 kg/4500 lb		

Spezifikationen für Rohrheber mit Steckverriegelungskopf			
		Zoll	mm
HOCH	A	26	584,2
	C	34	762,0
NIEDRIG	A	23	660,4
	C	30	863,6
Breite	B	69	1752,6
Last	2040 kg/4500 lb		

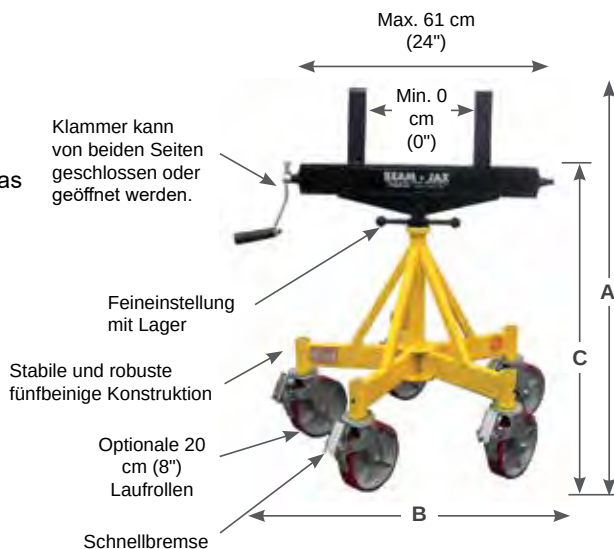
Teilenummer	Beschreibung	lb	kg
786450	Max Jax 2: (V-Kopf) einschließlich Max Jax 2 Basismodell (PN 781460), Laufrollen-Kit (PN 779048), und V-Kopf-Kit (PN 781417)	106	48,3
786451	Max Jax 2: (Walzenkopf mit Steckverriegelung) einschließlich Max Jax 2 Basic modell (PN 781460), Laufrollen-Kit (PN 779048), und Steckverriegelungs-Kit (PN 781406)	127	57,7

Siehe optionale Walzenkopfräder Seite 13.

BEAM-JAX

Zum sicheren Rangieren mit Trägern in der Werkstatt

- Tragkraft 1.135 kg (2.500 lb)
- Klammer zentriert die Last auf dem Ständer und fixiert das Material beim Rangieren durch die Werkstatt
- Stabil dank fünfbeiniger Standbasiskonstruktion



Dank der abnehmbaren Griffe kann das Material von beiden Seiten des Ständers befestigt werden.



Umkehrbare Trägeregabeln



Abnehmbarer Griff kann so weggedreht werden, dass er den Betreiber nicht stört.

Basis-Träger-Jax

(Teilenummer 781485)

Bei der Nutzung als Ständer hält das Basismodell des Beam Jax Träger von 61 cm (24") bis zu 1.135 kg (2.400 lb) sicher fest.

Spezifikationen		
Tragkraft		1.135 kg (2.500 lb)
Basiseinheit	A (Höhe)	705 mm (27,8")
	B (Breite)	752 mm (29,6")
Basiseinheit mit Laufrollen	(Höhe)	947 mm (37,3")
	(Breite)	1.003 mm (39,5")
Höhe Trägerkopf	C (min.)	648 mm (25,5")
	(max.)	953 mm (37,5")
Höhe Trägerkopf mit Laufrollen	(min.)	889 mm (35,0")
	(max.)	1.194 mm (47,0")

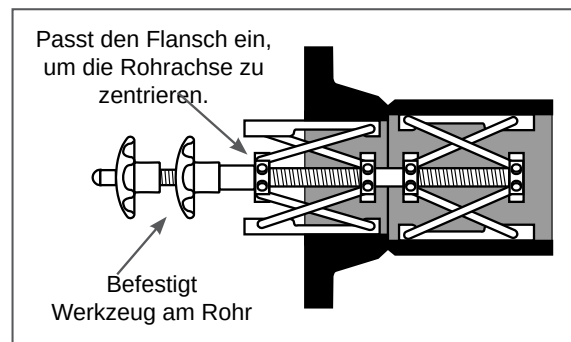
Teile- nummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781485	Basismodell Beam Jax	51,0	23,1
781486	Beam-Jax-Kit (Beam Jax und Laufrollen)	121,0	54,8



Beam-Jax-Kit Nr. 1 (Teilenummer 781486)
Inklusive Basismodell Beam-Jax-Einheit (Teilenummer 781485) und Laufrollen-Kit (Teilenummer 781465)

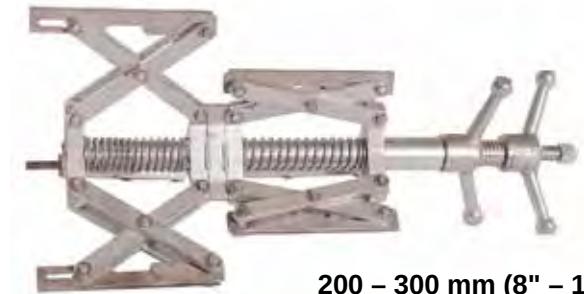
Internal Fit-up Clamp

- Kann mit allen Standard-Vorschweißflanschen verwendet werden sehr gut geeignet für Überwurfflansche
- Kontaktpunkte aus Edelstahl – ein Standardmerkmal
- Konstruiert aus einem Stück – keine losen Teile
- Schneller Betrieb
- Jetzt mit stärkerer Struktur



Zwei unabhängig agierende interne Spindeln richten Flansch und Rohr aus, selbst wenn sich die internen Maße unterscheiden.

Das ideale Flansch-Passwerkzeug!



200 – 300 mm (8" – 12")
Interne Passklammer



100 – 200 mm (4" – 8")
Interne Passklammer



50 – 100 mm (2" – 4")
Interne Passklammer

ROHRSTÄNDER

Leichte Bedienbarkeit



1. Klemmbacken am Innendurchmesser des Klammerrohrs anziehen



2. Flansch am zweiten Satz Klemmbacken befestigen, Lücke schließen und Klemmbacken für die endgültige Passung anziehen.

Spezifikationen

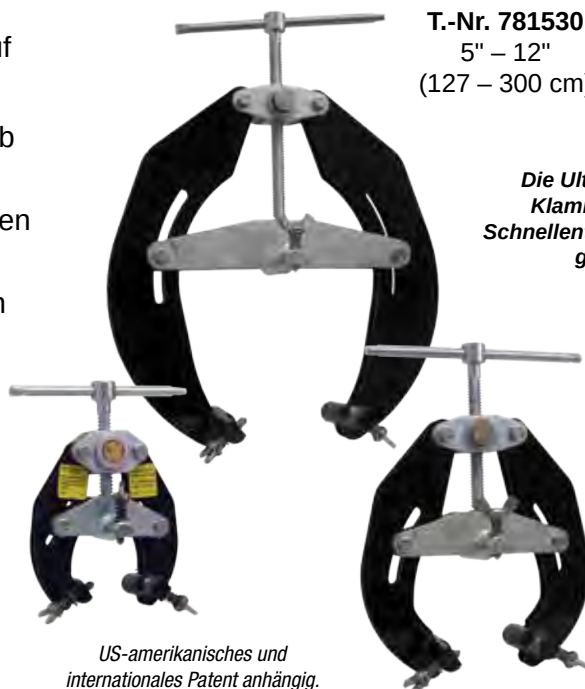
Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
784103	200 – 300 mm (8" – 12") Interne Passklammer	28,0	12,7
784102	100 – 200 mm (4" – 8") Interne Passklammer	8,5	3,9
784100	50 – 100 mm (2" – 4") Interne Passklammer	2,5	1,1

HINWEIS: Die interne Passklammer ist ein Ausrichtwerkzeug. Zur Unterstützung des Flanschgewichts wird ein separates Hebwerkzeug empfohlen.

ULTRA qwik clamp

- Robuster Rahmen für den Einsatz auf Baustellen
- Reibungsloser Walzenklammerbetrieb für gute Griffigkeit
- Edelstahlkontakte und Druckschrauben
- Betriebsgriff lässt sich für Nahbereichsarbeiten umpositionieren
- Feinjustierschrauben für schnelle Passung
- Geringes Gewicht, günstig für Überkopf-Arbeiten

Eine schnelle und präzise Passklammer für Rohr-Rohr-, Rohr-Fitting- und andere Verbindungen!



T.-Nr. 781510
1" – 2½"
(25 – 65 mm)

T.-Nr. 781530
5" – 12"
(127 – 300 cm)

Die Ultra Qwik Fit™ Klammer wird mit Schnellentriegelungsknopf geliefert!

T.-Nr. 781520
2" – 6"
(50 – 150 mm)

US-amerikanisches und internationales Patent anhängig.



Rohr-Rohr-Verbindung



Rohr-Fitting-Verbindung



Rohr-Flansch-Verbindung



Rohr-T-Stück-Verbindung



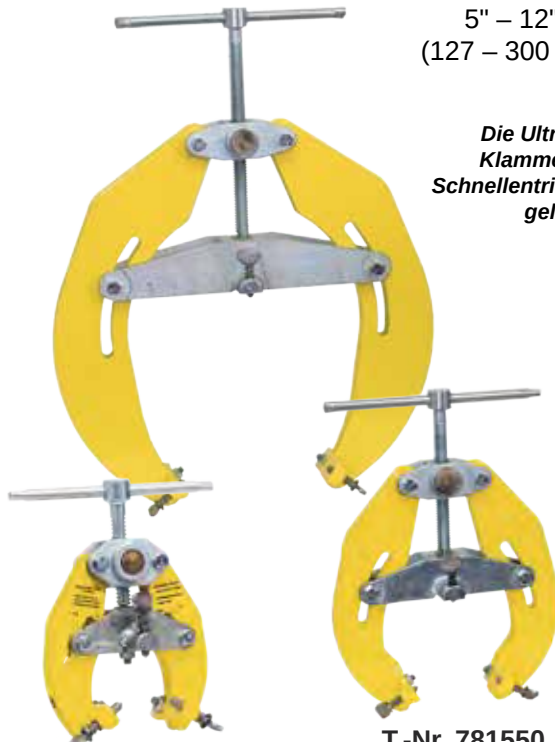
Dank Druckknopf schnelle Einstellung und Feineinstellung der Justierung mit Gewinde

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
781510	1 – 2½" Ultra Qwik Clamp	4,4	2,0
781520	2 – 6" Ultra Qwik Clamp	10,0	4,5
781530	5 – 12" Ultra Qwik Clamp	17,0	7,7

ULTRA qwik fit

T.-Nr. 781560
5" – 12"
(127 – 300 cm)

*Die Ultra Qwik Fit
Klammer wird mit
Schnellentriegelungsknopf
geliefert!*



T.-Nr. 781540
1" – 2½"
(25 – 65 mm)

T.-Nr. 781550
2" – 6"
(50 – 150 mm)

*US-amerikanisches und internationales
Patent anhängig.*

- Robuste, kompakte Konstruktion zur Nutzung in engen Räumen
- Edelstahlkontakte und Druckschrauben
- Zweihandgriff für hohe Griffigkeit
- Feinjustierschrauben für schnelle Passung
- Geringes Gewicht, günstig für Überkopf-Arbeiten
- Reibungsloser Walzenklammerbetrieb für hohe Griffigkeit
- Ultra Qwik Fit Schnellentriegelungsknopf zum sekundenschnellen Öffnen und Schließen der Klammer
- Dank Druckknopf schnelle Einstellung und Feineinstellung der Justierung mit Gewinde

Eine schnelle und präzise Passklammer für Fitting-Fitting-Verbindungen!

Passung von zwei
90°-Fittings



Passung von 90°-Fitting
an T-Stück

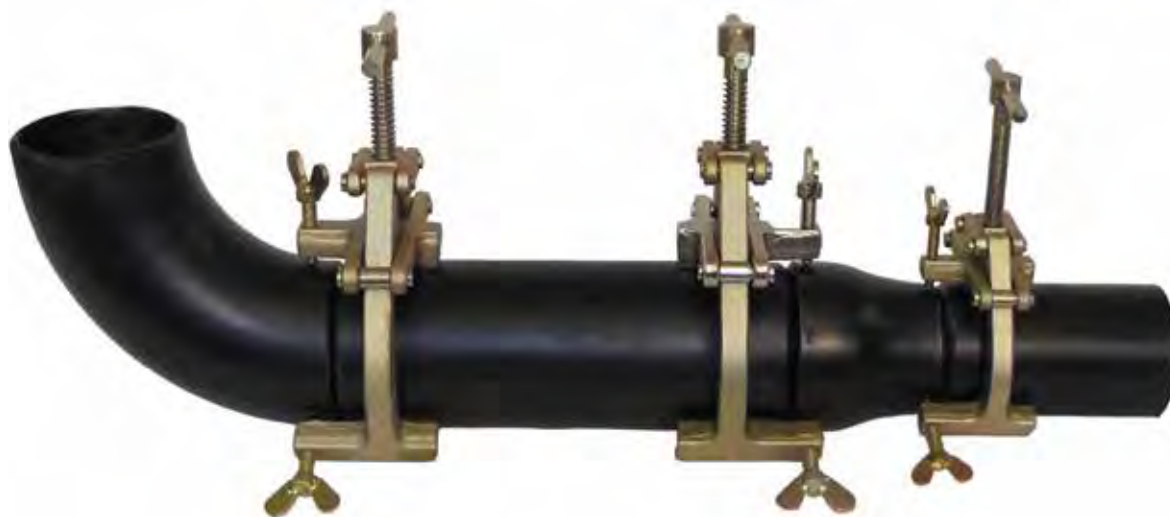


Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
781540	1 – 2½" Ultra Qwik Fit Clamp	4,4	2,0
781550	2 – 6" Ultra Qwik Fit Clamp	10,0	4,5
781560	5 – 12" Ultra Qwik Fit Clamp	15,0	6,8

DX Clamp

Gesenkgeschmiedete Rohrklammer

- Widersteht jeder Verwendungsart oder Fehlbelastung
- Fünf Modelle für Rohre von 25 – 350 mm (1 – 14")
- Dank Justierschrauben Hartstahlkugelkontakt mit Rohr



Teilenummer	Produktbeschreibung	Bereich	Gewicht
ASS1-3	DX 1-3 Clamp	20 – 90 mm (1" – 3")	1,5 kg/3,0 lb
ASS2-5	DX 2-5 Clamp	50 – 150 mm (2" – 5")	3,3 kg/7,3 lb
ASS5-9	DX 5-9 Clamp	125 – 225 mm (5" – 9")	6,7 kg/14,8 lb
ASS10-14	DX 10-14 Clamp	225 – 350 mm (10" – 14")	9,1 kg/20,0 lb

FAB-MATE

- Tragkraft 450 kg (1.000 lb), Hebehöhe 2,10 m (7 ft)
- Bewegt Lasten gleichzeitig vertikal und horizontal
- Dank Sumner-Winde mit einfacher Geschwindigkeit unbegrenzte Positionierbarkeit für genaue Passungen
- Laufräder von 20 cm (8") und spezielle Standbasis für optimale Annäherung an das Arbeitsstück
- Das Zubehör macht den Fab-Mate-Lift extrem vielseitig
- In allen Preisklassen erhältlich



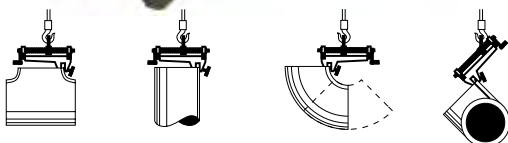
Flansche ausrichten mit Adjust-A-Flange™

Kann Rohre von 6,00 m (20") Länge und mit 25 cm (10") Durchmesser heben

Teilenummer	Beschreibung	Höhe		Breite		Länge		Gewicht	
		Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	lbs	kg
783900	Fab-Mate	88,5	224,0	35,0	89,0	44,0	111,0	206,0	93,0

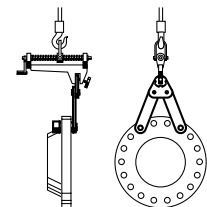
Adjust-A-Fit

- Hiermit kann die Ausrichtung von Fittings problemlos von nur einer Person bewerkstelligt werden
- Nutzt Schwerkraft zur Ausrichtung von Fittings für Lasten bis zu 45°
- Lässt sich direkt an Fittings für Lasten bis 450 kg (1.000 lb) befestigen
- Mit gehärteter Gewindeschraubgruppe für lange Lebensdauer des Werkzeugs
- Kleeblatt-Stellschraube und Gewindeschraubgriff von beiden Seiten bedienbar



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780420	ST-104 Adjust-A-Fit	11.0	5.0

Adjust-A-Flange

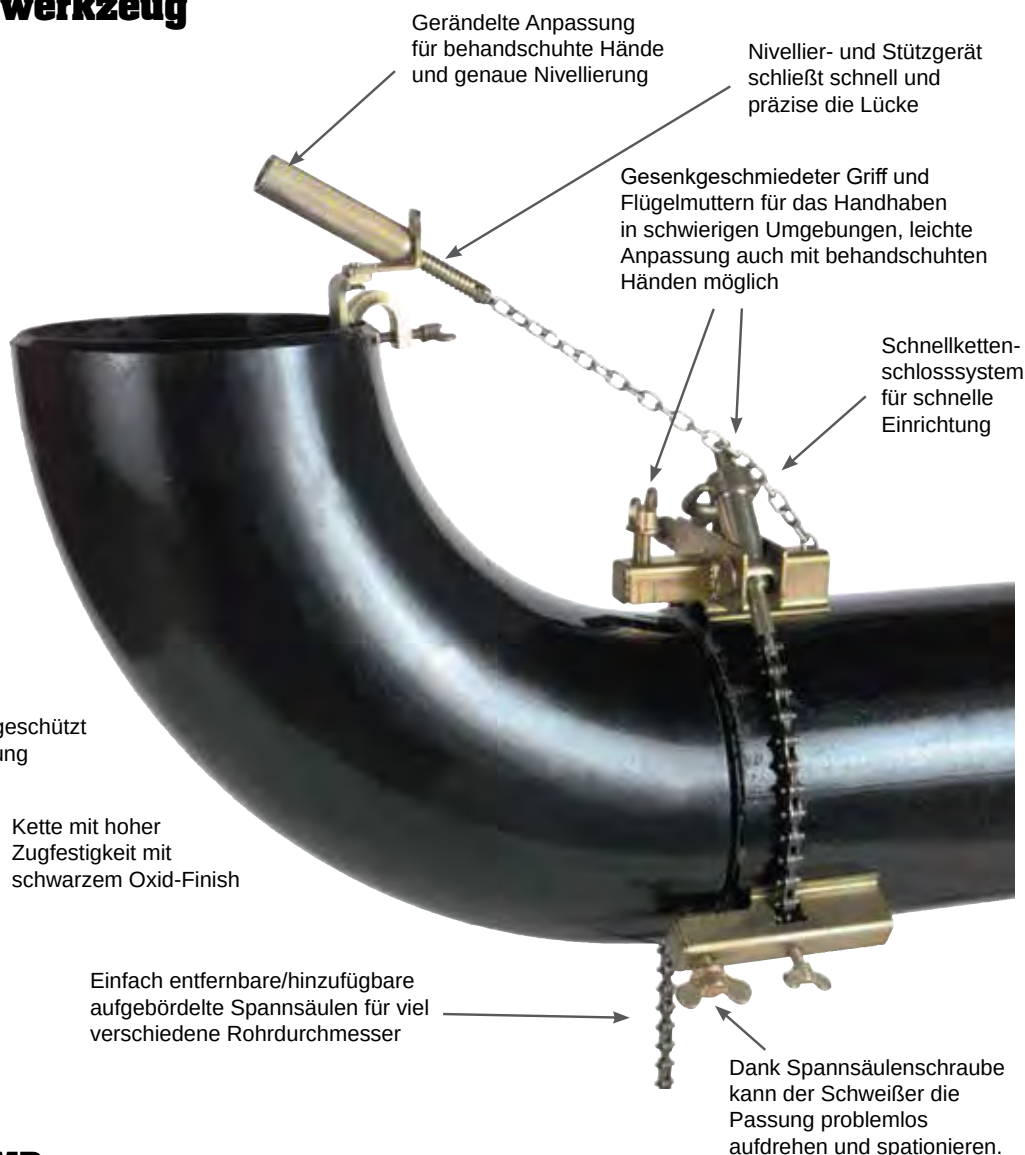


- Passend für alle Flansche von 5"-Rohren und größer mit Schraubenlöchern von 19 bis 42 mm (¾ bis 1-5/8")
- Wird mit dem Adjust-A-Fit™ verwendet, um Rohrflansche für Fixierung und Schweißung in genau lotrechte Position zu bringen
- Eliminiert 75 % der schweren Arbeit beim Passen von Rohren, wenn dabei Adjust-A-Fit™ und Roust-A-Bout™ verwendet werden
- Hantiert Lasten bis 450 kg (1.000 lb)
- Flanschmuttern dienen als praktische Referenzpunkte zur Höhenkontrolle

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780425	ST-105 Adjust-A-Flange	11.0	5.0

Clamp Champ

Rohrausrichtung und Klammerwerkzeug



CLAMP CHAMP

Eine fortschrittliche Lösung für problematische Passungen von heute!

Das Clamp-Champ-Werkzeug dient dem Schweißer, der die Arbeit am liebsten gleich beim ersten Versuch richtig erledigt. Das vielseitige, und langlebige Clamp-Champ-Werkzeug macht die Rohrpassung einfach und präzise, ohne dass eine zweite Person vonnöten wäre. Das Clamp-Champ-Werkzeug ähnelt einem Rohrschraubstock und ist dank solider Kette schnell und einfach einzurichten.

PASS-KAPAZITÄT

Rohr-Rohr-Verbindung
Rohr-Fitting-Verbindung
Rohr-Flansch-Verbindung
Fitting-Fitting-Verbindung
*Plus... Umformung bis zu
Schedule-40-Rohr!*

NIEDRIGE KOSTEN

Halb so kostenintensiv wie vergleichbare
Lehrenklammern

LEICHTE KONSTRUKTION

Stark und doch
leicht

GROSSER BEREICH

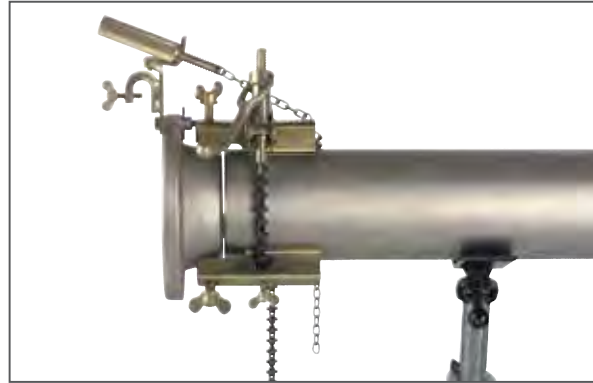
25 – 250 mm (1" – 10")
25 – 400 mm (1" – 16")
250 – 900 mm (10" – 36")
C-Stahl oder Edelstahl
*Plus... Konversionskits
Rohr bis 1.200 mm (48")!*

Versionen von Clamp Champ

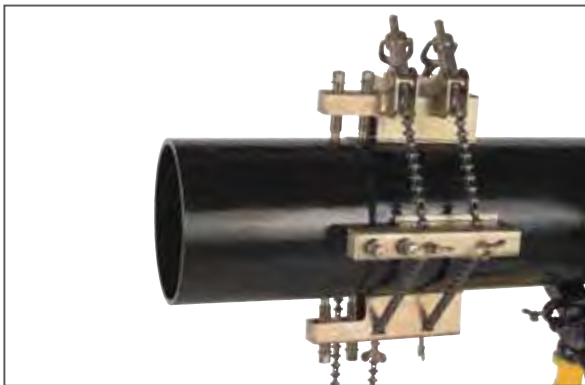
Jedes Clamp-Champ-Werkzeug kann ohne Zubehör für eine Vielzahl von Passungen dienen.



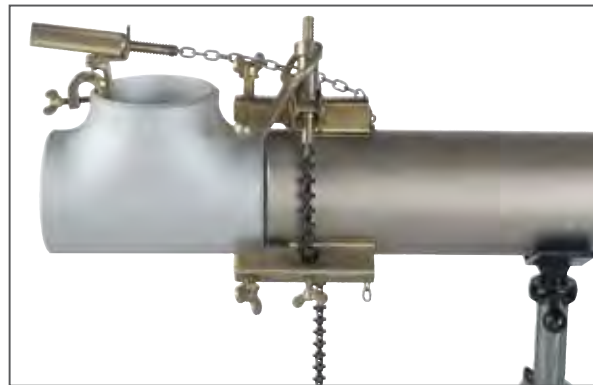
Rohr bis 90° Fitting



Rohr-Flansch-Verbindung



Rohr-Rohr-Verbindung



Rohr-T-Stück-Verbindung

Standard-Kit:

Besteht aus Metall-Tragekiste, Hauptblock und Kette, Spannsäulen und Gebrauchsanweisung. Großes Clamp-Champ-Werkzeug inklusive doppelter Hubspindel zur Umformung von 20 mm dicken Rohrwänden.

Bereich	Modell	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl der Spannsäulen	Gewicht	
					lb	kg
25 – 250 cm (1" – 10")	Standard	781000	ST-110 Standard Clamp Champ	3	21,0	9,5
25 – 250 cm (1" – 10")	Edelstahl	780999	ST-210 Edelstahl Clamp Champ	3	21,0	9,5
25 – 400 mm (1" – 16")	Standard	780998	ST-116 Standard Clamp Champ	5	25,0	11,3
25 – 400 mm (1" – 16")	Edelstahl	780997	ST-216 Edelstahl Clamp Champ	5	25,0	11,3
250 – 900 mm (10" – 36")	Standard	781250	Standard Clamp Champ	7	111,0	50,4
250 – 900 mm (10" – 36")	Edelstahl	781251	Edelstahl Clamp Champ	7	111,0	50,4



Konversionskit:

Bestehend aus Kette und Spannsäulen zur Erhöhung der Clamp-Champ-Tragkraft

Tragkrafterhöhung		Modell	Teilenummer	Anzahl der Spannsäulen	Kettenlänge	Gewicht	
von	auf					lb	kg
250 mm (10")	400 mm (16")	Standard	781031	2	450 mm (18")	7,0	3,2
250 mm (10")	400 mm (16")	Edelstahl	781032	2	450 mm (18")	7,0	3,2
900 mm (36")	1.200 mm (48")	Standard	781252	2	760 mm (30")	16,0	7,3
900 mm (36")	1.200 mm (48")	Edelstahl	781253	2	760 mm (30")	16,0	7,3



PFAST



PFAST
Teilenummer
785450

US-amerikanische und internationale Patente.

Ein professionelles Passungs-system für Rohrleitungsbauer

- Passung von Flanschen, Fittings, Reduzierstücken, Kappen und Futterrohren von 1" bis 8" in kürzester Zeit
- Für Flansche mit Druckauslegung bis 300 lbs
- Geeignet für Lasten bis 270 kg / 600 lbs
- Außergewöhnlich präzise
- Passung und lotrechte Ausrichtung von 75 bis 90 Verbindungen in einer 8-Stunden-Schicht
- Jetzt in Edelstahl

Jeder Kauf eines PFAST™-Systems wird von einem Training vor Ort durch einen Vertreter von Sumner begleitet. Danach ist Ihr Team in Betrieb und Wartung des PFAST-Systems gut ausgebildet. Jede Einheit wird komplett mit allem Zubehör geliefert und ist damit für die meisten Passungen geeignet. Das montierte Tablet versieht Sie mit einer bebilderten Schritt-für-Schritt-Anleitung zu Aufbau und Einrichten jeder Baugruppe.

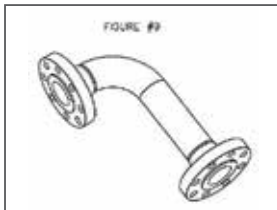
Das langlebige Sumner PFAST-System hilft Metallverarbeitern, Branchenbeste zu werden.

SCHNELLE PASSUNG BEI SCHWIERIGEN AUFGABEN



Praktische e-Tablet-Anweisungen

Jedes PFAST™-System wird von einem Training vor Ort durch einen Vertreter von Sumner begleitet. Außerdem gehört zu jeder Einheit des PFAST-Systems ein Tablet, das eine bebilderte Schritt-für-Schritt-Erläuterung für 40 Passungen enthält.



Passung auswählen



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3

Zubehör

Jedes **PFAST (PN 785450)**-System wird komplett mit folgendem Zubehör geliefert:



Tablet



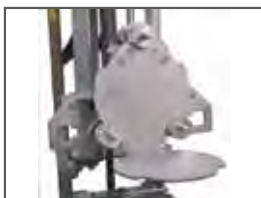
V-Tisch, T.-Nr. 785615
T.-Nr. 785565



Bettisch, T.-Nr. 785620



Beistelltisch,
T.-Nr. 785610
T.-Nr. 785560



Spannbackentisch,
T.-Nr. 785625



Spannbacken-
Adapterplatte
T.-Nr. 785556



Spannbackenmutter,
T.-Nr. 785539



Keilstütze
T.-Nr. 785630

PFAST Spezifikationen

Mindesthöhe:	181,0 cm / 71¼"	Kapazität Flansch:	1 – 8" / DN25 – DN200 mm, 300 lb Druckauslegung
Maximale Höhe:	203,2 cm / 80"	Lastkapazität:	272,0 kg / 600 lb
Breite:	76,2 cm / 30"	Laufkatzenweg:	51,4 cm / 20¼"
Länge:	152,4 cm / 60"	Bettlänge:	114,9 cm / 45¼"
Grundgewicht:	161,0 kg / 354 lb	Stauhöhe:	104,8 cm / 41¼"
Versandgewicht (2):	193,0 kg / 424 lb	Handkurbelumdrehungen pro m/ft:	49 / ft 160 / m



Lagerkiste
T.-Nr. 779928

PFAST Zubehör

Bettisch, T.-Nr. 785620	5,5 kg / 12 lbs	V-Tisch, T.-Nr. 785615	6,4 kg / 14 lbs
Spannbackentisch, T.-Nr. 785625	10,5 kg / 23 lbs	Spannbackentisch, T.-Nr. 785625	5,0 kg / 11 lbs
Keilstütze, T.-Nr. 785630	0,5 kg / 1 lb	Beistelltisch, T.-Nr. 785610	6,8 kg / 15 lbs
Spannbackenplatte mit Spannbackenmuttern T.-Nr. 785556	9,1 kg / 20 lbs	Lagerkiste, T.-Nr. 779928	39,5 kg / 87 lbs

Qwik Pins

Zur schnellen, korrekten Ausrichtung von C-Stahl-Rohrflanschen

- Schnellinstallationsstifte zur Nivellierung des Flanschs (zwei Löcher) für Fixierung und Schweißung in genau lotrechter Position
- Gehärtete, konische Qwik Pin* Befestigungskralle automatisch zentriert bei 16 – 42 mm (5/8" bis 1-5/8") Löchern
- Mit Trapezgewinde für maximalen Klammereffekt aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781235	Qwik Pins	4.0	1.8

Leichte Bedienbarkeit:

1. Federgelagerten Taster drücken
2. Stift von der Mutter trennen
3. Einführen in die beiden obersten Flanschlöcher
4. Federgelagerten Taster drücken und wieder auf den Stift montieren
5. Festziehen mit Vierteldrehung

Schweißerhocker Für metallverarbeitende Werkstätten

- Stahlsitz mit ausgestanzten Luftlöchern
- Bequemer ergonomischer Sitz, auch für 8-Stunden-Schichten geeignet
- Vollstahlkonstruktion
- Mit Sumner-Federring zur schnellen Höhenanpassung
- Sitz fest mit dem Hocker verbunden, sodass er sich nicht aus Versehen lösen kann
- Tragkraft 135 kg / 300 lb
Max. Höhe: 55,9 cm / 22"

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		bs	kg
785800	Schweißerhocker	18.0	8.2



Paßbolzen

Zur korrekten Ausrichtung von Rohrflanschen (C-Stahl oder Edelstahl)



ST-106 / ST-206



ST-258

- Schnellinstallationsstifte agieren als praktische Referenzpunkte zur Fixierung und Schweißung in genau lotrechter Position – keine Werkzeuge erforderlich
- Gehärtete, konische ST-106- und ST-206-Stifte automatisch zentriert bei 16 – 42 mm (5/8" bis 1-5/8") Löchern; ST-258-Stifte werden ähnlich in 38 – 66 mm (1½" – 2-5/8") () Löchern oder Flanschdicke von 117 – 162 mm (4-5/8" – 6-3/8") angeordnet
- Mit Trapezgewinde für maximalen Klammereffekt aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780430	ST-106 Flanschstifte	4,0	1,8
780429	ST-206 Edelstahl-Flanschstifte	4,0	1,8
780650	ST-258 Flanschstifte	32,0	14,5



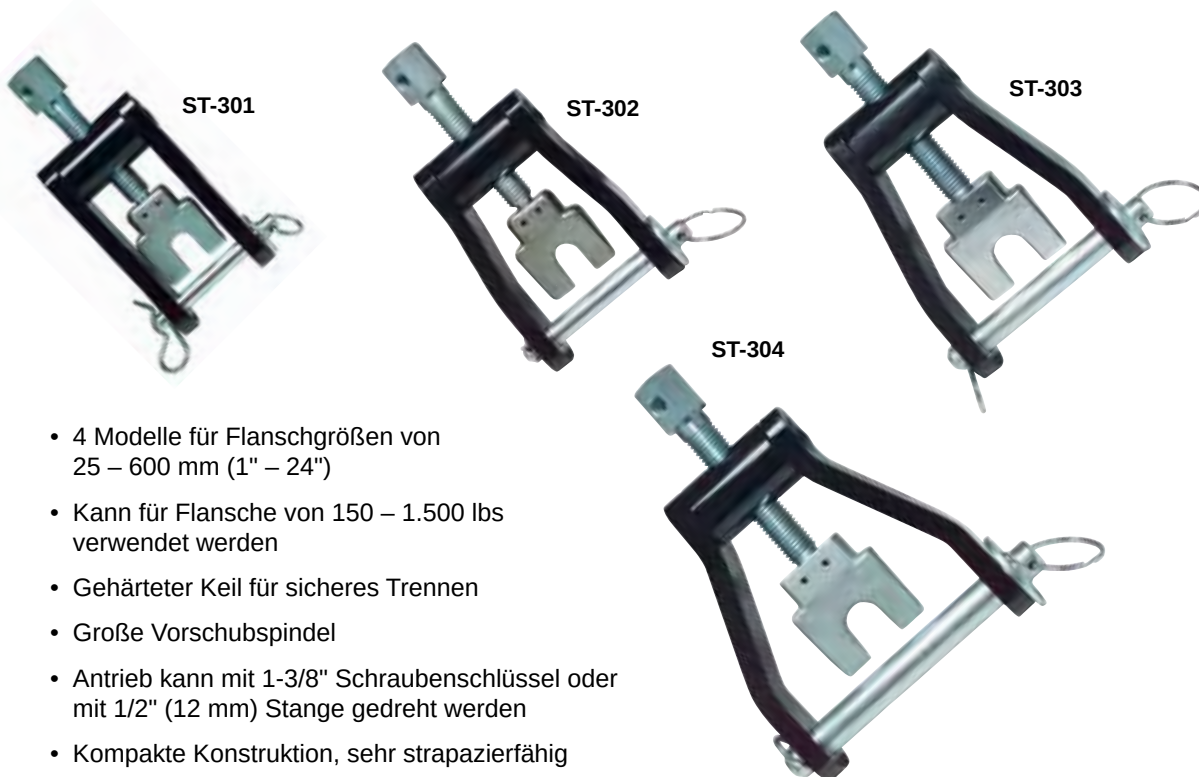
Flanschnivellierer



- Jetzt Zweiloch und Nivellierung in einem zeitsparenden Arbeitsgang
- Mit Drucktaster-Qwik-Pin-Muttern zur schnellen Verstellung
- Mit Stumpftrapezgewinden für maximalen Klammereffekt, gehärteter Stahl für Langlebigkeit
- Zentriert automatisch in Flanschlöchern 16 – 42 mm (5/8" – 1-5/8")
- Nach eventl. Bruch leicht zu ersetzende Libellen

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781240	Flanschnivellierer	4.5	2.0
779934	Libellen-Kit	0.5	0.2

Flange Spreader (Handbedient)



- 4 Modelle für Flanschgrößen von 25 – 600 mm (1" – 24")
- Kann für Flansche von 150 – 1.500 lbs verwendet werden
- Gehärteter Keil für sicheres Trennen
- Große Vorschubspindel
- Antrieb kann mit 1-3/8" Schraubenschlüssel oder mit 1/2" (12 mm) Stange gedreht werden
- Kompakte Konstruktion, sehr strapazierfähig

Teilenummer	Beschreibung	Spreizung	Stiftdurchmesser	150 lb	300 lb	400 lb	600 lb	900 lb	1.500 lb
784003	ST-301 Flanschspreizer	76 mm (3")	16 mm (5/8")	1 – 6"	¾" – 4"	½" – 2"	—	—	—
784002	ST-302 Flanschspreizer	101 mm (4")	19 mm (3/4")	2" – 12"	1½" – 8"	1 – 4"	1 – 4"	1 – 2"	1 – 2"
784001	ST-303 Flanschspreizer	127 mm (5")	22 mm (7/8")	5 – 24"	2½" – 12"	1½" – 8"	2 – 6"	1 – 4"	1 – 3"
784000	ST-304 Flanschspreizer	162 mm / 6-3/8"	25 mm (1")	10 – 24"	7 – 24"	3½" – 16"	4 – 10"	1 – 8"	1 – 5"

Flange Spreader (Hydraulisch)

- 10 t Flanschspreizer für anspruchsvolle schwere Aufgaben
- Spreizerarme anpassbar von 70 – 215 mm (2¾" – 8-1/2")
- Federrücklauf, einfach wirkender Zylinder

Zubehör – Teilenummer 777010

Hydraulische Handpumpe für Flanschspreizer mit 1,5 m Schlauch (6 ft.) und Schnelltrennung.

- Gehärteter Keil
- Einfache Bedienung
- Handpumpe und 1,5 m Schlauch (6 ft) als Zubehör erhältlich



Teilenummer	Beschreibung	Tragkraft	Zylinderkapazität	Zylinderhub	Flansch Stiftgröße	150 lb	300 lb	400 lb	600 lb	900 lb	1.500 lb
784004	ST-310 Flanschspreizer	9 x 92 mm	10 Tonnen	2" (54 mm)	1¾" – 1-5/8" (32 – 42 mm)	22 – 42"	16 – 28"	14 – 24"	12 – 20"	8 – 16"	4 – 8"

Drehbarer Masseanschluss

Kein Gewirr der Erdungsleitungen mehr

- Rotierender Kopf dreht sich mit dem Rohr – kein Verdrehen, Gewirr und Verschleiß der Erdungsleitung mehr
- Sorgt schnell für positive Erdung beim Roll-out-Schweißen von Rohren und Fittings – eliminiert Schweißnadellöcher durch schlechte Erdung
- In Sekundenschnelle anzubringen und zu entfernen
- Sorgt für dreifache Erdung: per Kabelschuh, angeklemmt und blankes Kabel
- Positive Anti-Lichtbogenlager können bis zu 400 A vertragen



Teilenummer	Beschreibung	Stromstärkenkapazität	Gewicht	
			lbs	kg
780435	Rotierende Werkstückklemme	400	4,0	1,8

Fit Kit 2" – 12", T.-Nr. 780315

- Vier (4) Fold-A-Jacks
- 2" – 6" Ultra Clamp*
- 5" – 12" Ultra Clamp*
- 2" – 6" Ultra Fit
- 5" – 12" Ultra Fit
- 2" – 4" Interne Passklammer
- 4" – 8" Interne Passklammer
- 8" – 12" Interne Passklammer
- Quad Wasserwaage
- Aluminium Vierkant
- Ein Satz Qwik Pins* Befestigungskrallen
- Weldbox 3617

FIT KIT

Holen Sie sich Ultra Clamp, Ultra Fit Clamp und Interne Passklammer alle in einem großen Paket!

Fit Kit 2" – 6", T.-Nr. 780324

- 2" – 6" Ultra Clamp
- 2" – 6" Ultra Fit Clamp
- 4" – 8" Interne Passklammer
- Satz Flanschstifte aus C-Stahl
- Quad Wasserwaage
- Weldbox™ 2008



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
780324	Fit Kit 2" – 6"	35,0	16,0
780315	Fit Kit 2" – 12"	283,9	129,0

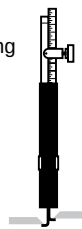
Schweißlehre

- Mit imperialen und metrischen Maßen erhältlich
- Misst interne Hoch-/Tief-Fehlausrichtung und Lückenabstand bei Wurzelschweißung

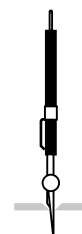


Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781900	Schweißlehre: imperiale Maße	0,3	0,1
781901	Schweißlehre: metrische Maße	0,3	0,1

Präzise Schnellüberprüfung
internes Hoch/Tief



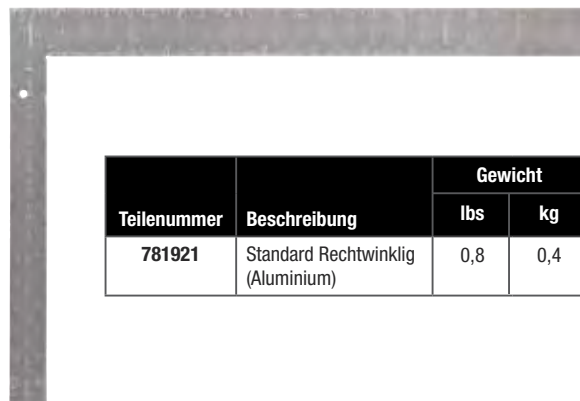
Abstandseinstellung bei
Wurzelschweißung mit
geringem Aufwand



Alu-Winkel

Standard-Vierkantrohre von Sumner sind sowohl mit imperialen als auch metrischen Maßeinheiten gekennzeichnet.

Aluminium (T.-Nr. 781921)
Rostbeständiges Leichtgewicht



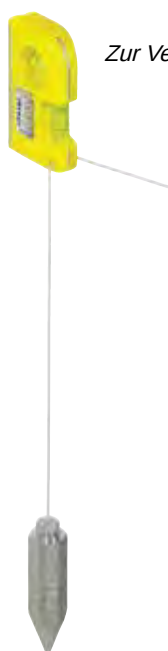
Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
781921	Standard Rechtwinklig (Aluminium)	0,8	0,4

Wasserwaage im Taschenformat

(T.-Nr. 781947)



Wasserwaage mit zwei Libellen aus stabilem ABS mit Alu-Rahmen. Dank der starken Magnetbasis ist diese Wasserwaage im Taschenformat bestens geeignet für viele Aufgaben.



Zur Verwendung mit einem Senkblei.



Wasserwaage zur Passung



Erdmagnet an Basis und Seite zum Halten des Maßbandes

Quad Wasserwaage

Dies ist eine stabile anodisierte Aluminium-Wasserwaage mit magnetischer Basis und vier Libellen (0°, 30°, 45°, 90°). Ein V-Schnitt in der Basis macht die Quad-Wasserwaage bestens geeignet für Rohr- und Kanalarbeiten.



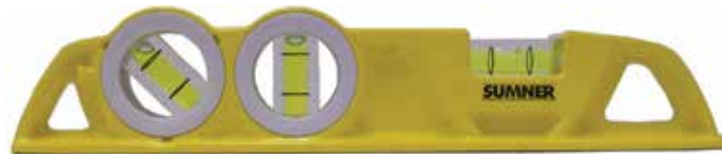
(T.-Nr. 781946)



Länge 20,3 cm (8,0")

ACCU-Level

- Robustes Gussaluminium
- 0°, 45°, 90° Acryllibellen
- Gefurchte Basis, die auf Rohr und Kanal passt
- 25 cm / 10" Torpedo Wasserwaage
- Genauigkeit 0,5 mm/m / 0,0005"/m
- Erdmagnetbasis



**Wird mit GRATIS
Polyester-Halter
geliefert!**

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
781950	Akku-Wasserwaage	.75	.34



Zentrier Körner

(T.-Nr. 784520)

- Leicht ablesbare digitale Wasserwaage
- Federgelagerter Anschlaghammer
- Magnetische Basis
- Entfernbare Lehre mit magnetischer Basis
- 4 – 8" Kapazität

Mittelkopf mit magnetischer Alu-Basis kann am Außenumfang von Rohren oder Kanälen verwendet werden. Digitale Lehre sorgt für gut lesbare, präzise Werte beim Festlegen einer Mittellinie. Eingebauter federgelagerter gehärteter Anschlagstift markiert den Ort mit nur einem Knopfdruck. Abnehmbare digitale Lehre wird mit einer magnetischen Basis für zusätzliche Nivellierung geliefert. Die digitale Lehre dient außerdem als Winkelfinder und kann während der Metallbearbeitung austariert werden.

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
784520	Körner	1,85	0,84
779546	Neigungssensor	0,6	0,28



Drucktaster
federgelagerter
Anschlaghammer



Magnetische Basis



Ausrichtungsanzeige



Lehre mit
magnetischer Basis

Universeller Zentrier Körner

(T.-Nr. 784590)

Der universelle Körner von Sumner hat Gelenkarme, die sich an den Rohrumfang anpassen lassen – ab 4" Durchmesser bis zu jeder bearbeitbaren Rohr- oder Tankgröße. Der universelle Körner hat dieselben Eigenschaften wie der Körner von Sumner mit unbegrenzter Kapazität. Die Magnetarme fixieren sich an der Stahloberfläche, sodass der Körner gut ausgerichtet ist, wenn sein federgelagerter Anschlaghammer zum Einsatz kommt. Der Körner wird mit einer abnehmbaren digitalen Lehre mit Magnetbasis für zusätzliche Nivellierung geliefert. Die Lehre kann austariert und während der Metallbearbeitung als Winkelfinder verwendet werden.

- Anpassbare Arme nehmen 4" Stahlrohr oder Tank in jeder Größe auf
- Magnetische Basis
- Drucktaster, federgelagert Anschlaghammer
- Entfernbare digitale Lehre mit magnetischer Basis
- Ausrichtungsmarkierungen zum Zentrieren
- Digitale Lehre kann als Winkelfinder verwendet werden



US-amerikanische und
internationale
Patente anhängig.



Zur Verwendung an
4"-Rohren

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
784590	Körner	1,85	0,84
779546	Neigungssensor	0,6	0,28

Zur Verwendung an
36"-Rohren



Mul-T-Square

Problematische Passungen
im Handumdrehen gelöst dank
leichter Einrichtbarkeit!

- Langlebiges Leichtgewicht
- Geeignet für Flansche bis 20 cm (8") und Fittings bis 35 cm (14")
- Vielseitige Messung von Winkeln zwischen 45° und 90°
- Blätter mit sowohl imperialem als auch metrischem System versehen



Das Mul-T-Square-Werkzeug besteht aus zwei 45°-Blättern, die problemlos in einen strapazierfähigen Kunststoffgriff gleiten. Jedes Blatt besteht für präzise Ausrichtung aus Edelstahl. Die 10" (26 cm) und 14" (35 cm) langen Arme ermöglichen das Messen von engen Passungen. Sie können jedoch auch auf 76 cm (30") erweitert werden, um für 90°-Halterungen geeignet zu sein. In manchen Fällen sind die 45°-Blätter aus sich selbst heraus praktisch da sie einfache Ausrichtung ermöglichen. Die Blätter können mit einer einfachen Drehung des praktisch positionierten Feststellknopfes gelöst bzw. gesichert werden.



Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lbs	kg
790000	Mul-T-Square komplett (Standard-Blätter)	2,0	0,9
790001	Mul-T-Square nur Griff	0,3	0,1
790021	Mul-T-Square nur Blätter (1 Paar, Standard)	2,0	0,9
790026	Mul-T-Square nur Blätter (1 Paar, erweitert)	2,5	1,1
790030	Mul-T-Square komplett (erweiterte Blätter)	2,0	0,9

Magnetische Halter

(T.-Nr. 781895)

Die im Dreierpack verkauften magnetischen Halter von Sumner können dazu verwendet werden, um ein Standard-Bauvierkant für Layout-Arbeiten zu positionieren oder um eine ideale Brennführung zu erstellen. Hält Vierkantrohre mit einer Dicke bis 3 mm (1/8").

*In Kombination mit einem
Standard-Vierkant
Entsteht eine ausgezeichnete
Schweißbrennerführung*



(T.-Nr. 781896) Schließt 3 magnetische Halter und Alu-Vierkantrohre ein

Teilenummer	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
781895	Magnetische Halter	1,0	0,4
781896	Führungskit für magnetischen Schweißbrenner	2,0	0,9



Magnetischer Brennerführungssatz

Zum Kit gehören zwei magnetische Halter von Sumner und eine 61 cm (24") lange Edelstahl-Schneideschiene für Schweißbrennarbeit in gerader Linie.



Pipe Mac

Ein mobiler Rohrwagen

- Transportiert Rohre mit einem Gewicht bis 900 kg (2.000 lb) oder mit einer Höhe bis 86 cm (34")
- Zentrierte Laufrollen machen das Rollen des Pipe-Mac-Wagens leicht und ermöglichen das schnelle Wenden auf kleinstem Raum
- Sechs stabile 15 cm (6") Laufrollen

**Stacking
MAC
RACKS™**



Stapelbar bei Nichtgebrauch



Ständer lassen sich zur platzsparenden Aufbewahrung herausziehen



T.-Nr. 783230

Der Pipe-Mac-Wagen wird mit V-Zubehör geliefert.
Abgebildet der Transport eines Rohrs mit 51 cm (20") Durchmesser!

Inklusive V-Zubehör!

Einfaches, aber robustes Zubehör verhindert, dass das Rohr rollt, solange der Pipe Mac in Bewegung ist.

Lässt sich problemlos über die vier Ständerhalter ziehen – kein Werkzeug erforderlich!



Spezifikationen	Zoll	cm
Stauhöhe	19,5	49,5
Arbeitshöhe	44,0	111,7
Länge	58,5	148,6
Breite	33,0	83,8
Abstand zum Boden	7,5	19,4
Ständerhöhe	34,0	86,4

Handi-Bench

Ein tragbarer Schweißstisch

- Robuster Nr. 9 erweiterter Metallaufsatz
- Tragkraft 270 kg (600 lb)
- Rahmen aus 2,5 cm (1") Vierkantrrohr
- Konstruktion aus einem Stück
- 60 x 100 cm (24" x 40") Arbeitsoberfläche
- Tischoberfläche beschichtet für Erdungsklemme

Integrierter
Schweißbrennerhalter



*Als gelegentliche oder
permanente Werkbank
geeignet*

Vierpunkt-Beinkontakt

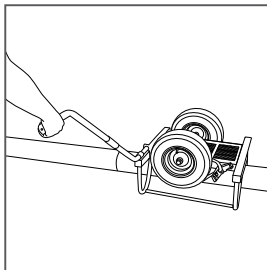
Teilenummer	Beschreibung	Arbeitsmaße			Last Tragkraft	Gewicht	
		Höhe	Tiefe	Länge		lb	kg
783980	HB-604 Schweißstisch	92,2 cm (36,3")	62 cm (24,4")	102,6 cm (40,4")	270 kg (600 lb)	54,0	24,5
783965	8" Rad-Kit für Serie 600 Handi-Bench					5,0	2,3

Cricket

Mehr als nur ein Rohrwagen!

- Transportiert Rohrlängen bis 6,1 m (20 ft) und 450 kg (1.000 lbs)
- Wird mit Ratschenspannband und mit 41 cm (16") Schlauchreifen oder pannensicheren Reifen geliefert
- Wiegt nur 37,2 kg (82 lb) und kann per UPS versandt werden
- Schnell demontierbar für kompakte Aufbewahrung
- Trägt Rohre bis 30 cm (12") Durchmesser
- Idealer Materialtransporteur auf Baustellen

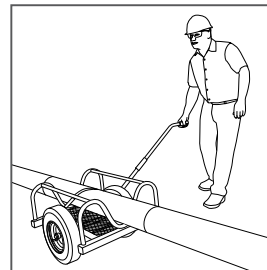
Nutzt Hebelwirkung
zum Bewegen des
Rohrs



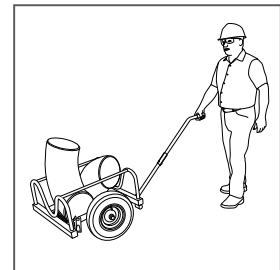
- 1** Zum Sichern der Cricket am Rohr Ratsche verwenden



- 2** Zum Umdrehen von Cricket und Rohr Handgriff verwenden



- 3** Handgriff neu positionieren



- 4** Bestens geeignet für Flansche, Fittings und Ventile

Teilenummer	Beschreibung	Höhe		Breite		Spurbreite		Länge		Gewicht	
		Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	lbs	kg
782699	Cricket	21	53	28	71	16	41	28	71	82	37,2
782685	Cricket mit pannensicheren Reifen	21	53	28	71	16	41	28	71	82	37,2

Grasshopper

Texas Pipe Dolly

- Spezielle Gleitketten-Blockkonstruktion passend für lange und kurze Lasten
- Trägt Rohre bis 20" Durchmesser, Werkzeugkisten, Fittings und Ventile

Damit kann ein Einzelner
900 kg ohne Hilfe anheben!



Spezifikationen										Tragkraft							
Teilenummer	Beschreibung	Gewicht		Länge		Breite		Höhe		Gewicht		Länge		Breite		Höhe	
		lb	kg	ft	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	lb	kg	ft	cm	Zoll	cm	Zoll	cm
780351	ST-401 Grasshopper	165	75	12	366	35	89	40	102	2.000	900	20	610	20	51	28	71

Lift Serie 2000 & Serie 2100

MATERIAL LIFT MONTAGE LIFT

SERIE 2000

Art.-Nr.	Beschreibung	Max. Höhe	Traglast	Eigen-gewicht	Versand-gewicht
783777	2010 Material Lift	3.5 m	455.0 kg	85.5 kg	104.4 kg
783778	2015 Material Lift	4.9 m	360.0 kg	127.3 kg	143.2 kg
783779	2020 Material Lift	6.3 m	360.0 kg	161.4 kg	177.3 kg
783780	2025 Material Lift	7.7 m	300.0 kg	195.5 kg	211.4 kg

SERIE 2100

Art.-Nr.	Beschreibung	Max. Höhe	Traglast	Eigen-gewicht	Versand-gewicht
783774	2112 Contractor Lift	3.9m	300.0 kg	114.5 kg	130.5 kg
783775	2118 Contractor Lift	5.6m	300.0 kg	145.9 kg	161.8 kg
783776	2124 Contractor Lift	7.2m	300.0 kg	166.0 kg	181.4 kg

**STANDARD
VERZINKT**

Die Modelle 2020, 2025, 2118 und 2124 werden standardmäßig mit Stabilitätsauslegern geliefert


Rohr Aufnahme (Art.-Nr. 783705)

Sehr gut geeignet für Kanalrohr- oder andere HLK-Anwendungen. Passt auf Standard Lastgabeln. Im 2er Set.


Lastgabel-Verlängerungen (Art.-Nr. 783691)

Auf Knopfdruck werden die Gabeln von 71cm auf 106cm verlängert. Bei längeren Gabeln sinkt die Aufnahmekapazität gemäß der Daten auf dem gelben Sicherheitsaufkleber. Dieser befindet sich auf der Rückseite des Lifts in Sichthöhe des Bedieners. Ein zweiter Knopf setzt die Verlängerungen wieder zurück um in angenehmer Position innerhalb der Gabeln zu arbeiten.


Kransausleger (Art.-Nr. 783642)

Ideal um Rohre zu installieren oder wenn es um Anwendungen geht die von oben ausgeführt werden müssen. Der Ausleger benötigt vier Befestigungsbolzen und hat eine Reichweite von 100cm. Der Haken kann an fünf verschiedenen Positionen mit folgenden Aufnahmekapazitäten arretiert werden: 300kg, 240kg, 195kg, 135kg und 90kg.


Umdrehbare Gabeln

Die Lastgabel kann umgekehrt angebracht werden, indem man die Sicherungsbolzen zieht und die Gabel umdreht. So kann entweder an Höhe gewonnen werden oder man kommt mit der Last bündig unter eine Raumdecke.

Serie 2000 Material Lift Abmessungen	2010	2015	2020	2025
Transporthöhe	1.93 m	1.93 m	1.93 m	1.93 m
Transportlänge	0.86 m	0.86 m	0.86 m	0.86 m
Arbeitshöhe	1.93 m	1.93 m	1.93 m	1.93 m
Arbeitslänge	1.57 m	1.57 m	1.84 m	1.84 m
Breite Grundgestell	0.80 m	0.80 m	0.80 m	0.80 m
Breite mit Auslegern	1.88 m	1.88 m	1.88 m	1.88 m
Bodenfreiheit	6.4 cm	6.4 cm	6.4 cm	6.4 cm
Ladehöhe (min.)	15.2 cm	15.2 cm	15.2 cm	15.2 cm
Arbeitshöhe max. (Gabeln unten)	2.9 m	4.3 m	5.7 m	7.1 m
Arbeitshöhe max. (Gabeln oben)	3.5 m	4.9 m	6.3 m	7.7 m

Serie 2100 Contractor Lift Abmessungen	2112	2118	2124
Transporthöhe	2.13 m	2.13 m	2.13 m
Transportlänge	0.86 m	0.86 m	0.86 m
Arbeitshöhe	2.13 m	2.13 m	2.13 m
Arbeitslänge	1.57 m	1.84 m	1.84 m
Breite Grundgestell	0.80 m	0.80 m	0.80 m
Breite mit Auslegern	1.88 m	1.88 m	1.88 m
Bodenfreiheit	6.4 cm	6.4 cm	6.4 cm
Ladehöhe (min.)	15.2 cm	15.2 cm	15.2 cm
Arbeitshöhe max. (Gabeln unten)	3.3 m	5.0 m	6.6 m
Arbeitshöhe max. (Gabeln oben)	3.9 m	5.6 m	7.2 m

Lift Serie 2200

LIL' HOISTER LIFT

Hier einige Anwendungsbeispiele für den „Lil' Hoister“:

- HLK-Kompressor Installation
- Be- und Entladen von Ausrüstung und Material von Service Fahrzeugen
- Anbringen von Hängeschränken
- Heben von Kabelkanälen
- Positionieren von Rohren und Leitungskanälen
- Installation von Klimaanlage
- Bewegen von Maschinenteilen und Werkzeug
- Verladen von Ausrüstung in Mietparks
- Heben von kleineren Balken und Trägern
- Positionieren von Monitoren (z.B. in Krankenhäusern oder Hotels)
- Schleppen und Heben von Zementsäcken
- Installation von Geräten
- Entfernen von Elektromotoren
- Beleuchtungsinstallation



2208 Lift (Art.-Nr. 784308)

Für den handlichen, zweimastigen 2208 Lift gibt es diverse Anwendungsmöglichkeiten, wie z.B. Anbringung von Krankenhaus Fernsehern, Installation von Geräten oder auch Wandklimageräten.

Arbeitshöhe max (Gabeln oben)	2.7 m
Arbeitshöhe max (Gabeln unten)	2.4 m
Traglast	135 kg
Transporthöhe	145 cm
Transportlänge	33 cm
Arbeitslänge	104 cm
Transportbreite	66 cm
Breite max.	79 cm
Seilwindungen pro m	24
Grundgewicht	44.4 kg

2210 Lift (Art.-Nr. 784310)

Der zweimastige 2210 Lift bietet die Möglichkeit der Beleuchtungs- oder Klimaanlageinstallation bei niedrigen Deckenhöhen. Die Lastgabeln passen zwischen die meisten Akustikdeckenplatten.

Arbeitshöhe max (Gabeln oben)	3.4 m
Arbeitshöhe max (Gabeln unten)	3.0 m
Traglast	135 kg
Transporthöhe	178 cm
Transportlänge	33 cm
Arbeitslänge	104 cm
Transportbreite	66 cm
Breite max.	79 cm
Seilwindungen pro m	24
Grundgewicht	49 kg

Verlängerung der Stützen für bessere Stabilität
Die Rastbolzen erlauben eine schnelle Verstellung.



Standard bei der 2200 Lift-Serie

Rad Bremssatz (Art.-Nr. 784218)

Leicht anzubringen an 20cm Rädern, verhindert der Bremssatz das Wegrollen des Lifts während des Beladens. Bei Gebrauch der Aluminium Ablage wird der Rad Bremssatz sogar empfohlen.



Umdrehbare Gabeln

Zwei Sicherungsbolzen erlauben ein schnelles Lösen der Lastgabeln. So können die Gabeln für die platzsparende Lagerung abgenommen, bzw. umgekehrt angebracht werden, um so an Hubhöhe zu gewinnen.



Optional erhältlich für die 2200 Lift-Serie

Aluminium Ablage (Art.-Nr. 784240)

Die 46 x 56cm große, leichtgewichtige und rostfreie Aluminium Ablage lässt sich leicht über die Gabeln schieben. Durch die speziellen Feder-Rastbolzen ist sie einfach und sicher zu arretieren.



Doppel Radsatz (Art.-Nr. 784258)

Ideal für die Benutzung auf Gras oder wenn der Lift als Sackkarre verwendet wird.



Lift Serie 2300

TROCKENBAU- UND HLK LIFT

Ein-Mann-Bedienung!

- Stabile und sichere Konstruktion (CE)
- Seilwinde mit Kurbel für zwei Geschwindigkeiten
- Schneller Zusammenbau ohne Werkzeug
- Ein-Mann-Bedienung
- Bis zu 65° Neigung für Trockenbau
- Belastbarkeit von bis zu 70kg
- Arbeitshöhe bis zu 3,40m oder auch 4,50m
- Geringes Eigengewicht



Transportwagen für Trockenbaulift (optional erhältlich) (Art.-Nr. 784510)

Mast, Basis und Aufnahme passen exakt und sicher in diesen Wagen. Die 25cm Räder sind ideal für alle Untergründe oder um den Lift Treppen rauf und runter zu bewegen.



Art.nr.	Beschreibung	Ladehöhe (max.) meter	Ladehöhe (min.) cm	Tragfähigkeit kg	Trocken- bauplatten Maße max.	Höhe Grundgestell cm	Grundfläche Grundgestell Meter	Eigengewicht kg
784345	2311 Drywall Lift	3.4	86	70	1.2 x 3.7	18	1.4 x 1.4 x 1.3	49.4
784346	2315 Drywall Lift	4.5	122		N/A			52.1

Art.nr.	Beschreibung	Gewicht
784510	Drywall Lift Cart	17.7 kg

Lift Serie 2400

MONTAGE LIFT

- Kompakte 3,70m und 4,90m Lifte
- 200kg Tragkraft
- Ein-Teil-Konstruktion – keine losen Teile
- Leicht zu transportieren für Ein-Personen-Bedienung
- Passt in die meisten Transporter und Vans
- Höhen bei umgekehrten Gabeln: 3.95 mtr. und 5.16 mtr.

Serie 2400 Montage Lift	2412	2416
Art.-Nr.	784752	784753
Arbeitshöhe max. (Gabeln unten)	3.7 m	4.9 m
Arbeitshöhe max. (Gabeln oben)	3.95 m	5.16 m
Traglast	200 kg	200 kg
Transporthöhe	159.4 cm	159.4 cm
Transportlänge	58.4 cm	58.4 cm
Arbeitslänge	121.9 cm	121.9 cm
Transportbreite	67.1 cm	67.1 cm
Breite max.	67.1 cm	140.3 cm
Seilwindungen pro m	24/m	24/m
Grundgewicht	88.5 kg	110.2 kg



**STANDARD
VERZINKT**

Lastgabel Verlängerung (Art.-Nr. 784695)

Auf Knopfdruck werden die Gabeln von 59,2cm auf 75,7cm verlängert. Bei längeren Gabeln sinkt die Aufnahmekapazität auf 90kg, wie an der Lastgabel ersichtlich. Ein zweiter Knopf setzt die Verlängerungen wieder zurück in das Innere der Gabeln.



Rohr Aufnahme (Art.-Nr. 783705)

Großartig für Klimaschacht- oder andere HLK-Anwendungen. Passt auf Standard Lastgabeln. Im 2er Set.



Ablage (Art.-Nr. 784320)

Die 61 x 71cm große Stahl Ablage lässt sich über die Lastgabeln schieben.



Roust-A-Bout

Der vielseitige Lift der aus einem Mann eine Mannschaft macht!

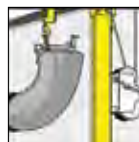
- Hebt 680kg
- Bewegt Lasten senkrecht und waagrecht
- Erhältlich in den Höhen 4,60m und 7,60m
- Zwei Winden: Bewegen von Last und Masthöhe getrennt voneinander
- Stufenlose Höhenverstellung
- Ideal für Montage- und Werkstatteinsätze
- Macht aus einem Mann eine Mannschaft – macht sich innerhalb von Tagen bezahlt!
- Heben und platzieren von Lasten in engen Bereichen, was für andere Lifte unmöglich ist
- 20cm große Transportrollen erlauben leichtes Bewegen auch unter Last
- Auch erhältlich T-Arm-Verlängerung – für breitere Lasten bis zu einem Gewicht von 455kg
- Macht Mehrzweckzüge, Gerüste, Lauf- und Drehkräne überflüssig

Der „Roust-A-Bout“ erledigt die schwierigen Arbeiten:



Mit dem „Roust-A-Bout“ arbeiten Sie in engen, für andere Lifte unzugänglichen, Bereichen.

Für ein einfaches Platzieren von unförmigen Objekten ist der „Adjust-A-Fit“ von Sumner



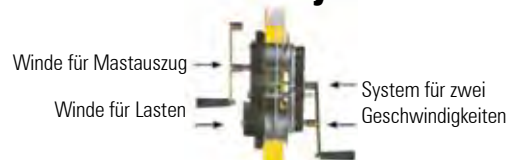
Aufgrund des einzigartigen Designs, kann der „Roust-A-Bout“ Lasten auch unter Bodenniveau absenken.

Ein Mann kann Lasten mit bis zu 680kg genauestens in bis zu 7,60m Höhe platzieren.

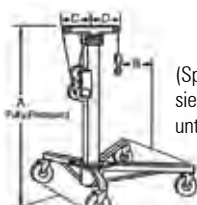


**STANDARD
VERZINKT**

Zwei-Winden-System



Der spezielle Scherbolzen (Art.-Nr. 780192) sorgt für einen Überlastschutz. Für ein schnelles Umsetzen vor Ort, wird der „Roust-A-Bout“ mit einem Zusatzbolzen ausgeliefert.



(Spezifikationen siehe Tabelle unten)

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	A	B	C/D	Base	Max. Höhe
780195	R-100 Roust-A-Bout 15' Top Height	150kg	200cm	50cm	30cm	80 x 100cm	4.6m
780196	R-250 Roust-A-Bout 25' Top Height	224kg	302cm	75cm	44cm	150 x 150cm	7.6m



Mast- und Basissektion können zum leichteren Transport und Lagerung schnell auseinander genommen werden.

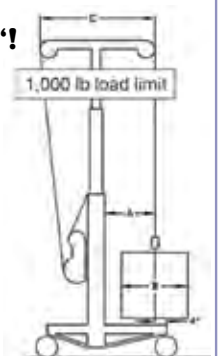
T-Kopf-Verlängerungsstange Heben Sie breitere Lasten mit dem Sumner „Roust-A-Bout“!

- Erweitert den „Roust-A-Bout“, um sperrige Lasten mit bis zu 455kg zu heben
- Das Anbringen und Abnehmen dauert jeweils nur wenige Minuten.



Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	A	B	C
779993	R-100 Tee-Head Extension Bar	9.5kg	55cm	108cm	120cm
779995	R-250 Tee-Head Extension Bar	15.0kg	93cm	183cm	173cm

Achtung: Der Lastschwerpunkt liegt nur noch 10cm hinter den vorderen Transportrollen.
Vorsichtig und nur für sperrige Lasten mit bis zu 455kg benutzen!



Portalkräne



2-Tonnen und 750kg Aluminium Portalkräne

- Erhältlich in den Trägerlängen 2,43m, 3m, 4m und 5m
- Zwei Modelle: 2.000 kg (GH2T) und 750 kg (GH3/4T)
- Leichtgewichtig und einfach zu Transportieren
- Schneller Zusammenbau durch zwei Personen
- 20cm blockierbare Rollen oder 25cm „flat free“ blockierbare Doppelräder (nur für GH 3/4t)
- Wenige Einzelteile – zwei A-Rahmen mit Rollen, Laufkatze, Querträger und Befestigungsmaterial
- Aluminiumrahmen und -träger
- Eloxiertes Rahmen
- Verstellbare Spannweite
- Schnell höhenverstellbar
- Keine Einklemmgefahr

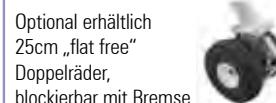
MERKMALE



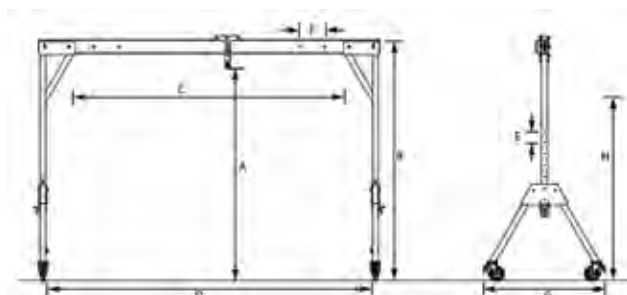
Verstellbare Trägerspannweite bei 3m und länger.



20cm Transportrollen mit Fußbremse, blockierbar in vier 90 Grad Positionen.



Optional erhältlich 25cm „flat free“ Doppelräder, blockierbar mit Bremse. Nur für den GH 3/4t erhältlich.



Innovative Mast Höhenverstellung



Verstellen Sie den Mast, indem Sie den Hebegriff mit dem Rastbolzen in eine angenehme Hebeposition bringen.



Heben Sie den Mast und entfernen Sie den Schnellverschlussbolzen am Mast.



Wenn der Hebegriff neben dem Rahmen ist, sind die Löcher für den Rastbolzen ausgerichtet. Die Höhe ist in 15cm-Schritten einstellbar.



GH 3/4t mit 2,43m Träger und 25cm Doppelräder. Kettenzug nicht enthalten.

Art.-Nr.	Modell	A Max/Min Höhe zur Aufhängeöse	B Max Height Höhe zur Laufkatze	C Maximale Arbeits- spannweite	D Spannweite zwischen den Rädern	E Höhenver- stellung in cm Schritten	F Spannweiten einstellung in cm Schritten	G Max Breite des A-Rahmens	H Transporthöhe des A-Rahmens	Gewicht
785311	GH3/4T-3 (3m/20 cm Rollen)	294.6-218.4cm		233.7cm	279.4cm					111.1kg
785313	GH3/4T-4 (4m/20 cm Rollen)	294.6-218.4cm	327.0cm	334.0cm	379.7cm	15.2cm	22cm	154cm	254cm	117.0kg
785315	GH3/4T-5 (5m/20 cm Rollen)	294.6-218.4cm		421.6cm	467.4cm					122.9kg
785310	GH3/4T-3 (3m/25 cm Räder)	299.7-223.5cm		233.7cm	268.0cm					109.3kg
785312	GH3/4T-4 (4m/25 cm Räder)	299.7-223.5cm	331.5cm	334.0cm	368.3cm	15.2cm	22cm	154cm	254cm	115.2kg
785314	GH3/4T-5 (5m/25 cm Räder)	299.7-223.5cm		421.6cm	455.9cm					121.1kg
785093	GH2T-3 (3m Träger)	289.6-213.4cm		203.5cm	300.0cm					133.8kg
785094	GH2T-4 (4m Träger)	289.6-213.4cm	326.4cm	303.5cm	400.0cm	15.2cm	33cm	154cm	254cm	142.0kg
785095	GH2T-5 (5m Träger)	289.6-213.4cm		403.5cm	500.0cm					150.0kg
785103	GH2T-8 (2.43m Träger)	289.6-213.4cm	326.4cm	147.3cm	243.8cm	15.2cm	33cm	154cm	254cm	131.1kg

Portalkräne werden mit zwei A-Rahmen, Transportrollen, Laufkatze, Träger und Befestigungsmaterial geliefert.

* 4,5m-Träger hat zwei Einstellpositionen. 3,60m und 3m-Träger haben eine Einstellposition, 2,40m-Träger hat keine Einstellposition.

HOLZER ASS®

Ihr Partner für das gesamte Equipment rund ums Schweißen, Formieren, Zentrieren und Messen.

Neben Informationen zu den Produkten auf unserer Webseite bieten wir auch Kataloge zu den jeweiligen Bereichen an, wie z.B.:



Formieren
Vermeiden von Anlauffarben



Oberflächenbearbeitung
Perfekte Schweißnahtreinigung



Wolframelektroden
Der perfekte Anschliff

Weitere Kataloge zu den Themenbereichen Schweißbrenner & Zubehör, Arbeitssicherheit, Schweißzubehör & Verbrauchsmaterial, Plasmaschneidtechnik und Autogentechnik sind auf Anfrage erhältlich.

Impressum:

Holzer ASS – Austria Schweiss Service
Breitenschützing 43, 4691 Breitenschützing
Telefon: +43 (0)7673/44 67-0, Fax: +43 (0)7673/44 67-4
office@holzer-ass.at, www.holzer-ass.at

Bilder: Produktdarstellungen mit freundlicher Genehmigung der Hersteller
Layout: www.pixelfabrik.at

Der Inhalt für diesen Katalog ist für Holzer ASS urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Jeglicher Nachdruck, wenn auch nur auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Holzer ASS gestattet. Holzer ASS haftet nicht für Druckfehler. Darstellungen, Produktbeschreibungen, Abbildungen und technische Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten.

HOLZER ASS[®]

Austria Schweiss-Service

4691 Breitenschützing 43

Tel. +43 (0) 7673 / 4467-0

Fax +43 (0) 7673 / 4467-4

office@holzer-ass.at

www.holzer-ass.at

