



Portland
KONZERNZENTRALE | WERK
CLIMAX
BORTECH CALDER H&S TOOL

UNVERGLEICHBAR LEISTUNGSSTARK. UNVERGLEICHBAR ZUVERLÄSSIG.

H&S TOOL, der weltweit führende Anbieter von Rohrbearbeitungs-, Expansions- und Schneidwerkzeugen!

Besuchen Sie unsere Website unter climaxportable.com

Konzernzentrale
2712 E. Second Street
Newberg, OR 97132, USA
Telefon: +1-503-538-2185
E-Mail: info@cpmt.com

Hauptsitz Asien-Pazifik
10, Raeburn Park, #02-08
Singapur 088702
Telefon: +65-6692-1905
E-Mail: ClimaxAsia@cpmt.com

Niederlassung - Cleveland
715 Weber Dr.
Wadsworth, OH 44281 USA
Telefon: +1-330-336-4550
E-Mail: info@cpmt.com

Niederlassung - Louisiana
2816 S. Ruby St.
Gonzales, LA 70737, USA
Telefon: +1-985-974-6070
E-Mail: info@cpmt.com

Europazentrale
Am Langen Graben 8
52353 Dören, Deutschland
Telefon: +49 (0) 2421-9177-0
E-Mail: ClimaxEurope@cpmt.com

Zentrale Mittlerer Osten
Um Sequim Road
Al Quoz 4, Dubai, VAE
Telefon: +971-04-321-0328
E-Mail: ClimaxUAE@cpmt.com

Niederlassung – Texas
7003 Highway 225, #b
Deer Park, TX 77571-9704, USA
Telefon: +1-713-333-0260
E-Mail: info@cpmt.com

Niederlassung – Südafrika
29 Silk Oak Dr., Irene Farm Villages Est.
Centurion Pretoria, Südafrika 0157
Telefon: +27-829-058985
E-Mail: ClimaxUAE@cpmt.com

Hauptsitz Großbritannien
Unit 3 Martel Court, S-Park Business Park
Stockport SK1 2AF
Telefon: (+44) (0) 161-406-1720
E-Mail: ClimaxUK@cpmt.com

Regionalbüro - Saudi Arabien
c/o Zamil Group Trade and Services
P.O. Box 13793 | Dammam 31414
Saudi Arabia
Telephone: +966 54 777 57 86
Email: ClimaxUAE@cpmt.com



H&S TOOL PRODUKTBROSCHÜRE

IHR PARTNER IN SICHERHEIT

Unsere automatisierten „freihändigen“ Fernsteuerungs- systeme revolutionieren die Herangehensweise von Bedienern und Unternehmen an die Bearbeitungsprojekte vor Ort. H&S TOOL Produkte werden mit Blick auf die Benutzersicherheit entwickelt und zeichnen sich aus durch:

- **Fernausslösesysteme und vollautomatische Zustellsysteme** halten die Hände des Bedieners von rotierenden und beweglichen Teilen fern
- **Die Niederdruck-Sicherheitsverriegelungen** verhindern ein unbeabsichtigtes Neustarten nach Verlust des zugeführten Luftdrucks.
- **Not-Aus-Funktionalität** für Schnellstopps und kontrollierte Neustarts.
- **Die Ringschützer Shark Fin™ und Defender™** werden passgenau an den H&S TOOL Rohrtrennern montiert und schützen vor Klemmstellen zwischen den Rotationsschiebern und der Motorhalterung
- **Lagerschutzvorrichtungen** halten Späne und Schmutz von wichtigen Maschinenbestandteilen fern und mindern Klemmstellen und Verwicklungsgefahren

Ganz gleich, ob es sich um eine einmalige Anmietung in Ihrem Betrieb oder um einen Wartungsstillstand in einer großen Raffinerie handelt, Ihre Techniker werden von der Arbeit mit sichereren Werkzeugen, die von den erfahrensten und angesehensten Fachleuten der Branche entwickelt wurden, profitieren.



FÜHRENDE ANBIETER VON WERKZEUGKÖPFEN

Ob Klingen, Bits, Fräser oder Schneidwerkzeuge, H&S TOOL bietet eine vollständige Auswahl an Standardfräsern oder kundenspezifischen Werkzeugen, die speziell entwickelt wurden, um die Leistung aller H&S TOOL Produkte zu maximieren.



WARUM H&S TOOL

- **FAIR PLAY:** Wir sind das einzige globale Unternehmen in unserer Branche, das NIEMALS mit seinen Kunden um Servicearbeiten vor Ort konkurriert!
- **PRODUKTPALETTE & SYNERGIEN:** Mit mehr als 75 Standardprodukten bietet CLIMAX | H&S TOOL | CALDER Ihnen alles aus einer Hand!
- **KUNDENSERVICE:** Kunden vertrauen uns und wissen, dass sie sich darauf verlassen können, dass wir ihre Bedürfnisse rund um die Uhr unterstützen.
- **EINZIGARTIGES WISSEN UND KÖNNEN:** Unser Team verfügt über mehr als 55 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung, dem Verkauf, der Vermietung und dem Support von tragbaren Werkzeugmaschinen.
- **BRANCHENFÜHRER:** CLIMAX | H&S TOOL sind die Innovatoren und Technologieführer der Branche, und aus gutem Grund die Nummer 1!
- **FERTIGUNGSKOMPETENZ:** Wir stellen seit 1965 hochwertige und leistungsstarke Werkzeuge her.
- **BENUTZERSPEZIFISCHER MASCHINENBAU/LÖSUNGSANSATZ:** Kundenspezifische, schlüsselfertige Systemdesign-Dienstleistungen von den erfahrensten Bearbeitungsingenieuren und Ventiltestexperten der Welt.
- **GESAMTLÖSUNGEN:** Von Produkten, Beratung, Anwendungen, Entwicklung, kundenspezifischem Design, Schulung, Inbetriebnahme bis zu After-Sales-Kundendienst, Ersatzteilen, Reparatur und Vermietung bietet CLIMAX | H&S TOOL einen unübertroffenen Wert in der Branche.



ROHRTRENNER

Das H&S TOOL Design für Rohrtrenner ist eine einzigartige Kombination aus Sicherheit, Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit, Festigkeit und Präzision. Der DEFENDER™ mit dem zum Patent angemeldeten „Hands-free“ Fernsteuerungs- und Schutzsystem schafft eine viel sicherere Arbeitsumgebung für die Maschinisten vor Ort auf der ganzen Welt.

Mit 23 Optionen zur Auswahl im Bereich von 15,9 - 2.184,4 mm (0,625 - 86") deckt diese Greifermaschine für Außenmontage ein breiteres Anwendungsspektrum ab, um die Anforderungen Ihres spezifischen Projekts zu erfüllen.



ID - FLANSCHDREHMASCHINEN

Wählen Sie aus vier Modellen, um eine präzise Flanschüberholung von 19,1 - 412,8 mm (0,75 - 16,25") durchzuführen. Die Oberflächenqualität kann zwischen 63 und 250 RMS für das Modell BF und zwischen 63 und 500 RMS für die Modelle MSF, MTF und MFTF eingestellt werden.



POWER BEVELER™

H&S TOOL POWER BEVELER™ Modelle mobiler Rohrfasenfräser für die Fertigung und den Einsatz vor Ort. Jedes Modell verfügt über einen großen Arbeitsbereich und über die Leistung und Genauigkeit, um die Anforderungen von Budget und Zeitplan zu erfüllen.



SÄGEN

Die H&S TOOL Rohrsägen schneiden Rohre zuverlässig, schnell und präzise. Trennschleifscheibensägen werden in zwei handgeführten Modellen und einem schienengeführten Modell mit optionalen Trennscheibengrößen angeboten. Die vielseitige kettenmontierte Handstichsäge schneidet bis zu 609,6 mm (24").



BOILER GUNS™

Die BOILER GUN™ Rohrfasenfräser sind eine Kombination aus Leistung, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit in einem kompakten Gehäuse. Entwickelt, um die Bearbeitung von Kesselrohren oder anderen Rohranwendungen vor Ort mit Geschwindigkeit und Genauigkeit durchzuführen und die optimale Kombination von Drehzahl- und Drehmoment zu liefern, um höchst effiziente Rohrbearbeitungen zu ermöglichen.



ROHRWALZ- UND BÖRDELSAUSRÜSTUNG:

Die Rohrwalz- und Erweiterungsausrüstung ist kompakt, leistungsstark und zuverlässig. Die pneumatisch angetriebenen Walzmotoren reichen von kleinen 1000 U/Min. Modellen für Kondensatorrohre bis hin zu größeren Einheiten für Hochdruck-Kesselrohre, die 821,1 Nm (600 ft-lbs) Drehmoment erzeugen.



MULTI-PREP®

Unsere patentierte Multi-Prep® Familie von Schneidköpfen kann auf jeden unserer BOILER GUN™ Rohrfasenfräser montiert werden, um eine Vielzahl von Bearbeitungen gleichzeitig durchzuführen, wie z. B. das Abschrägen des Außendurchmessers, das Entfernen von Rippen, das Entfernen von Überlagerungen, das Entfernen von Membranen und das Reinigen des Rohraußendurchmessers.



DIE SPEED FACER™ FAMILIE

Die H&S TOOL SPEED FACER™ wurden mit Sicherheits- und Produktivitätssteigerungsmerkmalen entwickelt, die diese Maschinenreihe vom Wettbewerb abheben. Die Fernsteuerung und das automatische Vorschubsystem ermöglichen eine freihändige Bearbeitung und halten die Hände des Bedieners von beweglichen Teilen fern. Die kundenspezifischen Einrichthalterungen und Ausgleichsfüße ermöglichen es dem Bediener, die Maschine einfach einzurichten - von auspacken bis zum Start der Bearbeitung in nur 15 Minuten. Mit stufenlosem Vorschub und der Möglichkeit, den Werkzeugkopf und die Schneidköpfe um 360° zu drehen, bietet die SPEED FACER™ Familie mehr Flexibilität für eine höhere Zerspanleistung, variable Oberflächenqualitäten und die Möglichkeit, eine Vielzahl von Schnitten zu erzeugen.

