einfach.schnell.sicher

Pfanzelt Hebetechnik GmbH
Gewerbepark 25
DE-87675 Rettenbach am Auerberg

+49 8860 9221470
+49 160 96486661

info@pfanzelt-hebetechnik.de
www.pfanzelt-hebetechnik.de

PFANZELT
HEBETECHNIK
einfach.schnell.sicher

INNOVATION TRIFFT MASCHINENBAU: LÖSUNGEN FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG.

Pfanzelt Hebetechnik GmbH · Gewerbepark 25 · 87675 Rettenbach am Auerberg · +49 8860 9221470 · info@pfanzelt-hebetechnik.de · pfanzelt-hebetechnik.de

PFANZELT
HEBETECHNIK
einfach.schnell.sicher

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHRE HERAUSFORDERUNGEN

Wir, die Pfanzelt Hebetechnik GmbH, sind ein junges und innovatives Maschinenbauunternehmen aus Rettenbach am Auerberg.

Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Industrie bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen – von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Umsetzung.

Unser Leistungsspektrum reicht von der Hebetechnik mit der wegweisenden ClickScrew® Technologie über individuelle System-profillösungen bis hin zu hochmodernem Sondermaschinenbau.

Zudem profitieren Sie von professionellem Projektmanagement und fundierter, persönlicher Beratung, perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

HEBETECHNIK

Klicken statt Schrauben - technisch einzigartige Funktionen und Vorteile durch ClickScrew®.

ALUMINIUM-SYSTEMPROFIL

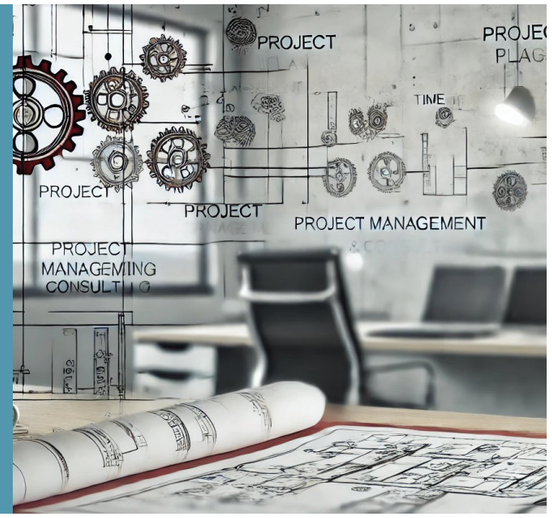
Vielseitige und modulare Lösungen für industrielle Anwendungen.

SONDER-MASCHINEN-BAU

Individuelle Vorrichtungen und Anlagen, die Ihre spezifischen Anforderungen erfüllen.

PROJEKT-MANAGEMENT & BERATUNG

Effiziente Planung, Umsetzung und Beratung für Ihre Projekte.



PFANZELT
HEBETECHNIK
einfach.schnell.sicher

KLICKEN STATT SCHRAUBEN

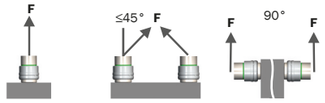
Dank der innovativen Technologie unserer ClickScrew®, gehören nicht nur klassische Ringschrauben, lange Hebevorgänge und kostspielige Hebemittel der Vergangenheit an.

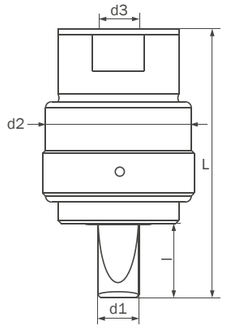
Denn mit unseren Produkten arbeiten Sie einfach, sicher und schnell. Optimieren Sie jetzt Ihre Arbeitsabläufe, reduzieren Sie Ihre Produktionskosten und arbeiten Sie zukünftig noch effizienter.

Berechnen Sie online direkt das Einsparpotenzial von dem Sie in Ihrem konkreten Anwendungsfall profitieren können.

Ersetzen Sie noch heute Ihre veraltete Ringschraube durch eine innovative ClickScrew®!

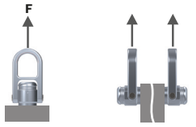
CLICKSCREW 1.0

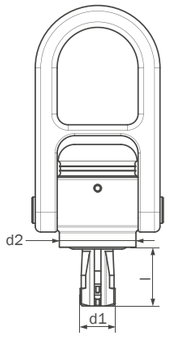




Typ	Gewinde d1 (mm)	l (mm)	L (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	kg senkrecht pro	ges. kg bei max. 45°	ges. kg bei max. 90°
ML8	M8x1,25	18	82	50	M8	140	30	25
ML10	M10x1,5	18	82	50	M10	230	50	40
ML12	M12x1,75	18	82	50	M12	340	90	70
ML16	M16x2	25	89	50	M16	700	165	130
ML20	M20x2,5	25	112	61	M20	1200	260	210
ML24	M24x3	35	122	61	M24	1800	345	275
ML30	M30x3,5	35	122	61	M30	3200	580	460

CLICKSCREW 2.0





Typ	Gewinde d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	kg senkrecht pro	ges. kg bei max. 90°
M6	M6x1	13	25	50	50
M8	M8x1,25	13	25	140	140
M10	M10x1,5	17	25	230	230
M12	M12x1,75	21	35	340	340
M16	M16x2	27	35	700	700
M20	M20x2,5	30	50	1200	1200
M24	M24x3	36	50	1800	1800
M30	M30x3,5	45	65	3200	3200

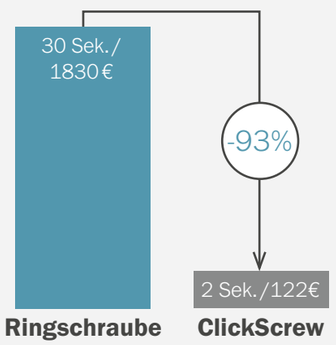
NICHT DAS PASSENDE DABEI?

Konfigurator auf pfanzelt-hebetechnik.de nutzen, um individuelle Anfragen zu diversen Größen, Gewinden und Traglasten zu stellen!

IHRE VORTEILE

- **Optimale Handhabung** – Einfaches und sicheres Betätigen.
- **Schnell** – Betätigungszeit von nur ca. 2 Sekunden.
- **Sicher** – Bessere UVV als eingeschraubte Anschlagmittel.
- **CE-Konformität** – Konform nach Maschinenrichtlinie.
- **Flexibilität** – Direkt an vorhandenen Gewinden einsetzbar.
- **Schonend** – Verursacht keine Gewindebeschädigungen.
- **Normgerecht** – Abmessungen entsprechend Ringschrauben.
- **Wartungsarm** – Kaum Wartungsaufwand erforderlich.
- **Vielseitig** – CS 1.0 mit diversen Anschlagmitteln kompatibel.
- **Direktanbindung** – CS 2.0 ist direkt mit dem Kran verbindbar.

EINSPARUNG



Berechnungsgrundlage bei 20 Teilen pro Tag und Stundensatz von 50 €/h über ein Jahr

Ersparnis von ca. 28 Sekunden bzw. 1708 € pro ClickScrew

HEBETECHNIK

PFANZELT
HEBETECHNIK
einfach.schnell.sicher

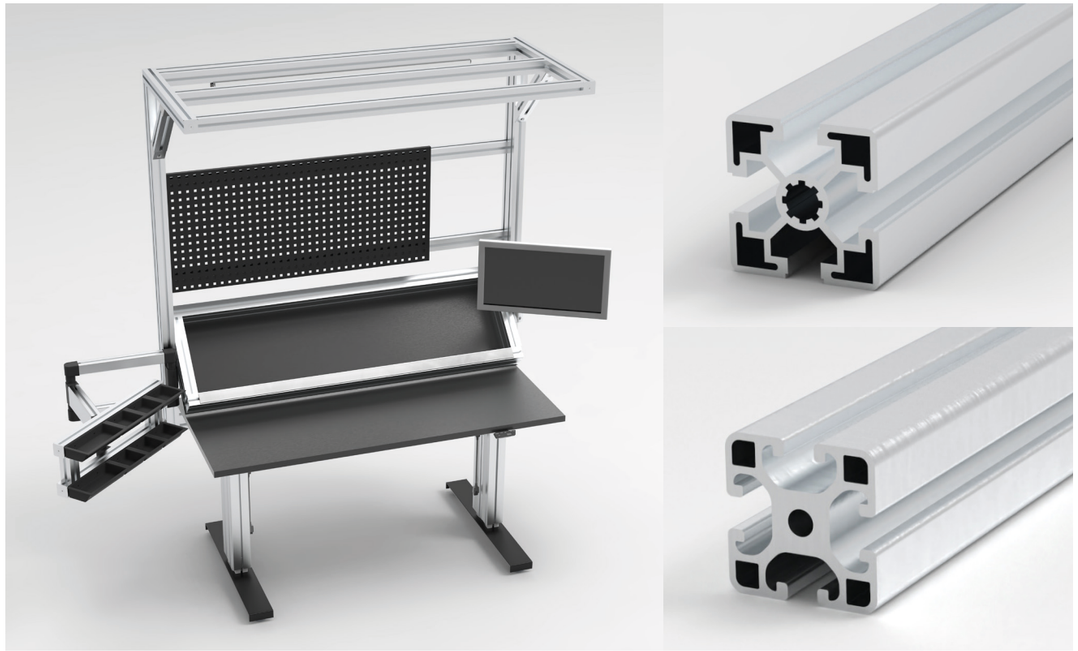
ALUMINIUM-SYSTEMPROFIL

Unsere Systemprofile bieten eine modulare Bauweise, herausragende Vielseitigkeit und hohe Festigkeit. Sie eignen sich ideal für eine Vielzahl industrieller Anwendungen und ermöglichen individuelle Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Unsere Experten entwickeln passgenaue Systeme, die exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Profitieren Sie von unserer Flexibilität, umfassendem Service und einer lösungsorientierten Herangehensweise.

Mit individueller Beratung und sorgfältiger Planung finden wir die optimale Lösung für Ihre Anwendung.



ANWENDUNGSGEBIETE

Arbeitsstationen und Werkbänke

Ergonomische & flexible Lösungen für effiziente Produktions- und Montagearbeitsplätze.

Montage- und Fertigungsvorrichtungen

Präzise Konstruktionen für nahtlose Montage- und Fertigungsabläufe.

Regalsysteme und Lagerlösungen

Modulare Regalsysteme für effiziente Lagerung und Organisation.

Maschinenrahmen und Anlagengestelle

Anpassbare, robuste Rahmen für langlebige Maschinen- und Anlagenkonstruktionen.

Transport- und Fördersysteme

Leichte & belastbare Lösungen für effiziente Materialbewegung in allen Bereichen.

Versuchsaufbauten und Testeinrichtungen

Modulare Systeme für exakte, wiederholbare Test und Forschungsanwendungen.

Messe- und Ausstellungsstände

Stilvolle, funktionale Konstruktionen für professionelle Präsentationen und Messen.

Automatisierungstechnik und Roboterzellen

Robuste Systeme für die reibungslose Integration von Automatisierung und Robotik.

Schutz- und Abdeckvorrichtungen

Zuverlässige Schutz- und Abdeckleinrichtungen für sichere Arbeitsumgebungen.

IHRE VORTEILE

- **Einsatzbereit** – Wir konstruieren, montieren und liefern einsatzbereite Vorrichtungen direkt zu Ihnen.
- **Hervorragende Optik** – Unsere Systemprofile überzeugen durch moderne und saubere Ästhetik.
- **Modularität** – Unsere Vorrichtungen können einfach erweitert und angepasst werden.
- **Effiziente Prozesse** – Optimierte Abläufe sorgen für kurze Bearbeitungs- und Lieferzeiten.
- **Leichtgewicht** – Unsere Vorrichtungen bieten optimale Stabilität bei geringem Gewicht.
- **Vielseitigkeit** – Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen durch hohe Modifizierbarkeit.
- **Wiederverwendbarkeit** – Komponenten können bei Bedarf erneut genutzt oder angepasst werden.

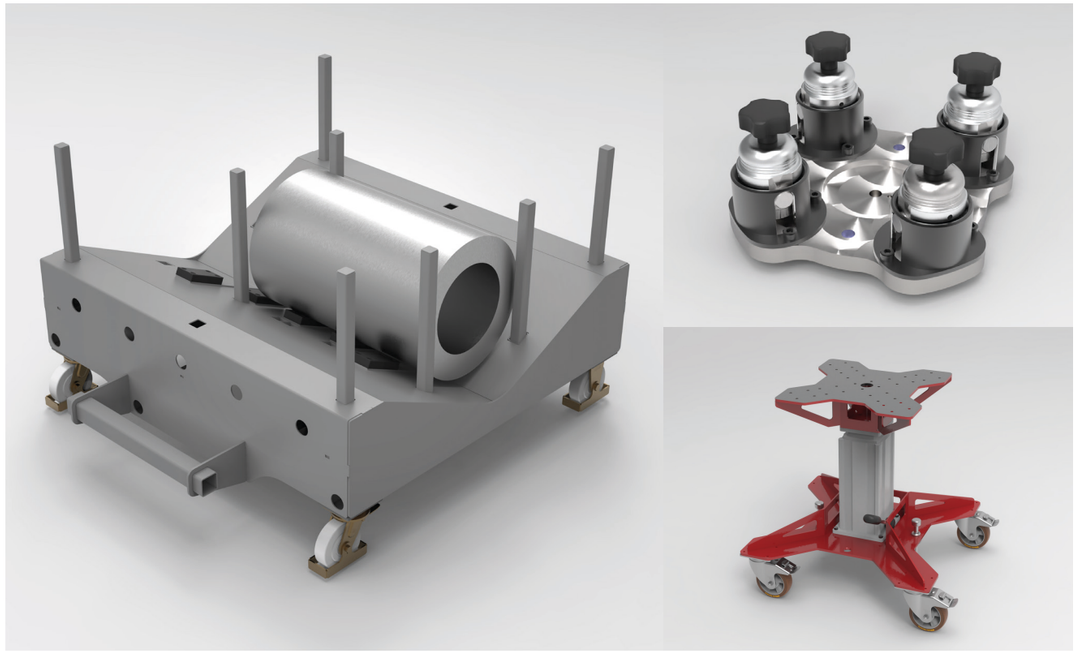
PFANZELT
HEBETECHNIK
einfach.schnell.sicher

SONDERMASCHINENBAU

Wir sind spezialisiert auf die Konstruktion und Fertigung maßgeschneiderter Lösungen im Vorrichtungs-, Werkzeug- und Sondermaschinenbau. Dabei setzen wir auf unseren modernen Maschinenpark in der eigenen Fertigung.

Von der ersten Idee bis zur Realisierung bieten wir Ihnen umfassende Betreuung und höchste Flexibilität.

Vertrauen Sie auf unsere Expertise, kreativen Ansätze und handwerkliches Können – gemeinsam setzen wir Ihr Projekt erfolgreich um.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Konstruktionen
Präzise Entwicklung für höchste Funktionalität und Effizienz.

Prototypenbau
Funktionsfähige Erstmodelle für gezielte Tests und Anpassungen.

Montagen
Umfangreiche Leistungen für alle Industriellen Anforderungen.

Werkzeugbau
Passgenaue Werkzeuge für anspruchsvolle Anwendungen.

Vorrichtungsbau
Spezielle Lösungen, abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

Anlagenbau
Planung und Bau kompletter Anlagen, individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Automatisierungstechnik
Innovative Lösungen zur Prozessautomatisierung.

Metallbau / Stahlbau
Robuste Konstruktionen für maximale Stabilität.

Reparaturen & Prüfungen
Fachgerechte Wartung für maximale Betriebsfähigkeit.

Mit unseren Kernkompetenzen in **Drehen, Fräsen, Schweißen, Schleifen, Sägen, Bohren und Abkanten/Biegen** bieten wir ebenfalls umfassende **Lohnfertigung** – ergänzt durch **3D-Druck, Laserbeschriftung, Oberflächentechnik und Wärmebehandlung.**

IHRE VORTEILE

- **Komplette Betreuung** – Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt.
- **Konzeptentwicklung** – Unsere Konstruktionsabteilung liefert schnell erste Konzepte und Ideen.
- **Individuelle Lösungen** – Konzepte werden exakt nach Ihren Wünschen angepasst und optimiert.
- **Hohe Flexibilität** – Wir reagieren schnell und flexibel auf Ihre Anforderungen und Änderungen.
- **Umfassende Kontrollen** – Regelmäßige Qualitätsprüfungen sichern höchste Standards.
- **Effiziente Prozesse** – Optimierte Abläufe sorgen für kurze Bearbeitungs- und Lieferzeiten.

PFANZELT
HEBETECHNIK
einfach.schnell.sicher

PROJEKTMANAGEMENT

Unsere Projektmanagement- und Beratungsdienstleistungen unterstützen Industriebetriebe dabei, Projekte reibungslos und effizient umzusetzen. Als erfahrener Partner begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur finalen Realisierung – strukturiert, professionell und termingerecht.

Ob vollständige Projektleitung, Teilprojektplanung oder spezifische Beratung – wir bieten Ihnen die passende Unterstützung, damit Sie sich voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Mit unserer langjährigen Erfahrung und umfassenden Expertise in der Industrie sorgen wir dafür, dass Ihre Projekte erfolgreich abgeschlossen werden.

LEISTUNGSSPEKTRUM

Projektablaufpläne
Strukturierte Grob- und Feinterminpläne für reibungslose Abläufe.

Workshops
Planung, Durchführung und Nachbereitung projektbezogener Workshops.

Projektsteuerung
Maßnahmen zur Einhaltung von Qualität, Terminen und Kosten.

Projekt-Reporting
Regelmäßige Statusberichte zur Entscheidungsunterstützung.

Produktionsplanung
Optimierung von Produktionsprozessen für mehr Effizienz.

Maßnahmen- & Budgetpläne
Ressourcen- und Budgetplanung sowie Überwachung.

Kosten-Nutzen-Analysen
Bewertung der Wirtschaftlichkeit und Rentabilität.

Inbetriebnahme & Abnahme
Begleitung von der Installation bis zur Abnahme.

Projekt-Review
Analyse von Projekterfahrungen zur Verbesserung.

IHRE VORTEILE

- **Alles aus einer Hand** – Wir begleiten Sie von der Planung bis Inbetriebnahme.
- **Skalierbare Lösungen** – Anpassbare Methoden für Unternehmen und Projekte jeder Größe.
- **Umfangreiches Netzwerk** – Zugriff auf ein starkes Partnernetzwerk für zusätzliche Ressourcen.
- **Kontinuierlicher Support** – Unterstützung auch nach Projektabschluss um den Erfolg zu sichern.
- **Proaktive Problemlösung** – Schnelle Identifikation und Behebung potenzieller Herausforderungen.
- **Interdisziplinäre Expertise** – Ganzheitliche Betreuung durch bereichsübergreifendes Fachwissen.