

NORMALIEN

Programmübersicht



DIE ERWIN HALDER KG

EIN KOMPETENTER PARTNER

MADE IN GERMANY

Seit über 85 Jahren sind wir ein zuverlässiger und kompetenter Partner für Industrie und Handel. Die Erfolgsgeschichte des Familienunternehmens Halder wird mittlerweile in dritter Generation fortgeführt. Die gesamte Prozesskette liegt auch heute noch in einer Hand – von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum weltweiten Vertrieb. Nach wie vor gilt der Anspruch des Unternehmensgründers, unseren Kunden stets höchste Qualität bei Produkten und im Service zu bieten.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Wir unterstützen Sie mit innovativen Mitarbeitern, Maschinen und Methoden bei der Erfüllung Ihrer Fertigungswünsche – ob Einzelanfertigung oder Serienteile, einfache Montageaufgaben oder die Herstellung komplexer Baugruppen.



ÜBERZEUGENDE GRÜNDE FÜR DIE ERWIN HALDER KG

LIEFERFÄHIGKEIT

Fast 90 % unseres Gesamtsortiments sind lagerhaltig und somit für Sie kurzfristig verfügbar. Bei Bestellungen bis 16.00 Uhr verlässt die Ware noch am selben Tag das Lager.

TERMINTREUE

98,4% unserer Auslieferungen erreichen Sie zum vorher bestätigten Termin.

ENTWICKLUNGSKOMPETENZ

Wir arbeiten jeden Tag daran, Bestehendes besser zu machen und Neues zu entwickeln. Eine Vielzahl an patentierten Eigenentwicklungen unterstreicht dies eindrucksvoll.

SERVICE UND BERATUNG

Ob telefonisch, per Videokonferenz, bei uns im Haus oder direkt bei Ihnen vor Ort unsere technischen Kundenberater stehen Ihnen wie gewünscht gerne zur Verfügung, um Ihnen den bestmöglichen Kundenservice bieten zu können.

HERSTELLERKOMPETENZ

Wir entwickeln und produzieren selbst und helfen Ihnen gerne. Bestimmte Anpassungen bei unseren Produkten, wie z. B. Maßänderungen oder andere Materialeigenschaften, setzen wir gerne gemeinsam um.

AUFBAU VON VORRICHTUNGEN

Sie haben Schwierigkeiten beim Spannen bestimmter Werkstücke? Kein Problem! Kontaktieren Sie uns und wir vereinbaren einen Termin bei uns vor Ort. In unserer voll ausgestatteten Werkstatt finden wir gemeinsam die optimale Lösung für ihr Werkstück.

MOBILER SHOWROOM

Egal ob Großkonzern oder Kleinbetrieb – wir kommen bei Ihnen vorbei. Getreu dem Motto „Präzision zum Greifen nah“ präsentieren wir Ihnen gerne unser komplettes Leistungsspektrum mit unserem „mobilen Showroom“.

ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT



Betrieb eines **Blockheizkraftwerks** zur Strom- und Wärmegegewinnung



Energieeffiziente Maschinenkühlung mittels Grundwasser



Integration von **Regenwasserzisternen**



Laufende Projekte zur **Energieeinsparung**



Erstellung von **Abfallbilanzen und Abfallwirtschaftskonzepten**



Förderung der E-Mobilität durch Bereitstellung von **Ladestationen** für Gäste, Beschäftigte und Fuhrparkfahrzeuge



Zentrale Maschinenabsaugung mit **Wärmerückgewinnung**



Eigene **Photovoltaikanlage** samt Batteriespeicher



Energieverbrauchs-Controlling



Beleuchtung aller Gebäude mit **LED-Technologie**



Wertstofftrennung in allen Bereichen



Reg.-Nr. 2460



Reg.-Nr. 2460



Reg.-Nr. 2460



Federnde Druckstücke



Rastbolzen / Rastriegel



Federnde Seitendruckstücke



Verriegelungselemente



Scheiben



Kugelverbinder



Kugeltragbolzen



Gewindetragbolzen



Kugelsperbolzen



Gewindesperrbolzen



Gewindestifte / Druckstücke



Gelenkteller / Gelenkschrauben



Stellfüße



Aufnahme- und Auflageelemente



Kugel- / Andrückelemente



Pendelauflagen



Kugelrollen



Abfragesysteme



Expander® Dichtstopfen



Augenschrauben



Gelenkköpfe





Muttern für T-Nuten



Spannschrauben



Spannscheiben



Spannmuttern



Präzisionsnutensteine



Positionier-Spannelemente



Positionierbuchsen



Spanneisen



Spanneisen, gezahnt



Spanneisenelement-Systeme



Horizontalspannelemente



Abstützelemente



Schwimmspanner



Zug- und Druckspanner



Exzenterspannmittel



Aufsitzspanner



Kniehebelspanner



Kompaktspanner



Zentrierspannelemente



Spannrund



Spannauflagen



- 
Drehriegel

- 
Bügelgriffe

- 
Rohrgriffe

- 
Handkurbeln

- 
Griffstangen

- 
Klemmhebel

- 
Spannhebel

- 
Kegelgriffe / Spannmuttern

- 
Drehgriffe

- 
Rändelmuttern / Rändelschrauben

- 
Knebelmuttern / Knebelschrauben

- 
Griffe

- 
Knöpfe

- 
Sterngriffe / Sterngriffschrauben

- 
Kreuzgriffe / Kreuzgriffschrauben

- 
Drehmomentgriffe

- 
Handräder

MASCHINENELEMENTE

BASISELEMENTE



Initiatorelemente



Welle-Nabe-Elemente



Stellringe



Sicherungsmuttern



Schnellsteckkupplungen



Maschinenfüße



Dämpfungselemente



Scharniere



Aufspannwinkel



Aufspannwürfel



Aufspannplatten



FÜR JEDEN ZWECK DAS RICHTIGE

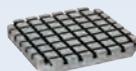
Zwei untereinander problemlos kombinierbare Systeme ermöglichen Ihnen, die Vorrichtung universell an die jeweiligen Anforderungen anzupassen. Die Systeme sind je nach Werkstück und Fertigungsverfahren wählbar und bieten mit ihrer modularen Konzeption höchste Flexibilität.

NUTSYSTEME

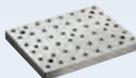
Gehärtete Grundplatten verfügen über ein Nutsystem. Dadurch können Systemteile gleichzeitig fixiert und gespannt werden. Besonders geeignet für die Bearbeitung von komplizierten Werkstücken.

LOCHSYSTEME

Die Grundplatten mit Lochsystem gewährleisten einen schnellen Aufbau und die präzise Bearbeitung von einfacheren Werkstückgeometrien. Lochsysteme können durch montierte Kombiteile die Flexibilität des Nutsystems erreichen.



Nutsysteme



Lochsysteme

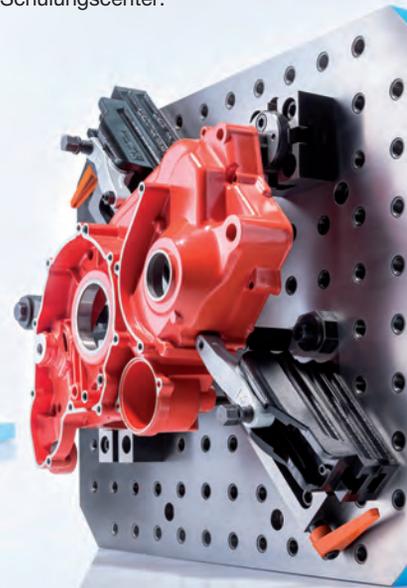
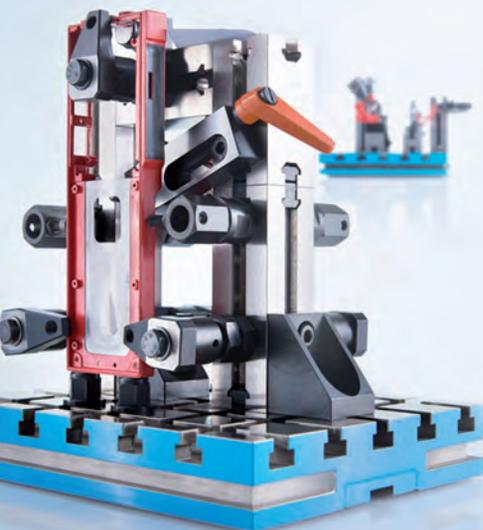


Normalien für Vorrichtungssysteme

INDIVIDUELLER KUNDENSERVICE

Damit Sie Ihre Projekte – insbesondere im Bereich modularer Vorrichtungssysteme – optimal planen und realisieren können, bieten wir Ihnen folgende Serviceleistungen:

- Musteraufbau von Vorrichtungen
- Mobiler Showroom für Demonstrationen vor Ort.
- Einführungs- und Anwenderseminare.
- Schulung von Kunden im Halder-Schulungcenter.



MEHRFACHSPANNSYSTEME



Einzelteile



Spanneinheiten



Standardsortimente

MULTI-SCHRAUBSTÖCKE



Multi-Schraubstöcke MS 125



Zubehör für Multi-Schraubstöcke MS 125



Konventionelle Spannung



Gripp-Spannung



Niederzug-Spannung



5-Seiten-Bearbeitung

NULLPUNKTSPANNSYSTEME



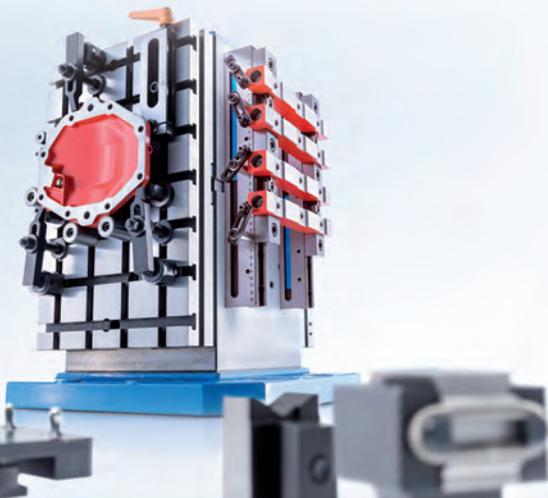
Einzugselemente / Einzugsringe



Grund- und Trägerplatten



Zubehör für Nullpunktspannsysteme





Erwin Halder KG
Erwin-Halder-Straße 5-9
88480 Achstetten - Bronnen
Germany

T +49 7392 7009-0
F +49 7392 7009-160
info@halder.de
www.halder.de

 **MADE IN
GERMANY.**



102.377

1.000/DE/10.23