

ÉLÉMENTS NORMALISÉS

Programme



MADE IN GERMANY

Depuis plus de 85 ans, nous sommes un partenaire compétent et de confiance pour les secteurs de l'industrie et du commerce. La success-story de l'entreprise familiale en est maintenant à la troisième génération. Nous maîtrisons aujourd'hui encore l'ensemble de la chaîne – du développement à la production jusqu'à la distribution internationale. Nous respectons également la vision du fondateur de notre entreprise en proposant à nos clients des produits et services de la plus haute qualité.

PRESTATIONS PROPOSÉES

Qu'il s'agisse de pièces unitaires ou de séries, d'assemblages simples ou au contraire très complexes : nos professionnels, nos machines et nos méthodes novatrices sont à votre disposition pour répondre à tous vos besoins.

| | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Construction Développement | Approvi- sionnement | Montage de composants |
| Conception de surfaces | Contrôle | Production |



LES RAISONS ÉVIDENTES DE CHOISIR ERWIN HALDER KG

CAPACITÉ DE LIVRAISON

Près de 90% des produits de notre gamme sont en stock et donc disponibles rapidement pour vous. Pour toute commande passée avant 16h00, la marchandise quitte le dépôt le même jour.

RESPECT DES DÉLAIS

98,4 % de nos commandes sont envoyées conformément aux délais indiqués.

COMPÉTENCES EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT

Tous les jours nous travaillons à améliorer l'existant et à développer des choses nouvelles. Un grand nombre de nos propres développements brevetés souligne cela de manière remarquable.

SERVICE ET CONSEIL

Que ce soit par téléphone, vidéoconférence, dans notre établissement ou directement chez vous, nos conseillers techniques à la clientèle sont à votre entière disposition afin de vous offrir le meilleur service client possible.

COMPÉTENCES DE FABRICATION

Comme nous développons et produisons nous-mêmes les produits, nous pouvons vous assister à tout moment et par tous les moyens. Si vous souhaitez certaines adaptations, telles que des changements de dimensions ou des caractéristiques de matière différentes, contactez-nous. En tant que fabricant nous sommes capables de mettre en œuvre de tels souhaits avec vous.

CONSTRUCTION DE MODÈLES

Vous avez des difficultés pour serrer certaines pièces ? Aucun problème ! Contactez-nous et nous conviendrons d'un rendez-vous dans nos locaux. Dans notre atelier entièrement équipé, nous trouverons ensemble la solution optimale pour votre pièce.

SHOWROOM MOBILE

Que vous soyez une grande entreprise ou une PME, nous passons volontiers vous voir. Fidèles à notre devise « La précision à portée de main », nous nous ferons un plaisir de vous présenter notre gamme complète de prestations grâce à notre « showroom mobile ».

DURABILITÉ ÉCOLOGIQUE



Exploitation d'une centrale de cogénération pour la production d'électricité et de chaleur



Refroidissement énergétiquement efficace des machines par l'eau souterraine



Intégration de citernes d'eau de pluie



Projets d'économie Energieeinsparung



Élaboration de bilans de déchets et de programmes de gestion des déchets



Promotion de l'e-mobilité par la mise à disposition de bornes de recharge pour les invités, les employés et les véhicules du parc automobile



Aspiration centralisée des machines avec récupération de chaleur



Notre propre installation photovoltaïque avec batterie de stockage



Contrôle de la consommation d'énergie



Tri des matières recyclables dans tous les domaines



Éclairage de tous les bâtiments avec la technologie LED



Reg.-Nr. 2460



Reg.-Nr. 2460



Reg.-Nr. 2460

ÉLÉMENTS POUR MACHINES

ET OUTILLAGES



Poussoirs



Doigts d'indexage /
Verrous d'indexage



Poussoirs latéraux



Éléments de verrouillage



Rondelles



Broches à billes de liaison



Broches de levage



Broches de levage pour trous
taraudés



Broches à billes



Broches à segments filetés



Goujons filetés / Patins



Patins articulés / Vis articulées



Pieds de machines



Éléments de positionnement
et d'appui



Éléments à billes /
Éléments de pression



Cimblots oscillants



Billes porteuses



Butées-appuis de contrôle
présence pièce



Bouchons d'étanchéité
Expander®



Vis à œil



Embouts à rotule



Écrous en T



Vis de serrage



Rondelles sphériques / Plates



Écrous de serrage



Écrous de précision



Éléments de positionnement et serrage



Douille de perçage et guidage



Brides



Brides, crocodiles



Système brides équipées réglables



Éléments de bridage horizontaux



Vérins d'appui



Brides flottantes



Brides de traction et pression



Éléments de bridage à excentrique



Vérins de bridage



Sauterelles



Brides compactes



Éléments de serrage et centrage

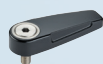


Tampons tangents pour pièces cylindriques



Plaques de serrage





Verrous rotatifs



Poignées étrières



Poignées tubulaires



Manivelles



Leviers filetés



Manettes



Leviers de serrage



Manettes 20° / Manettes à deux bras



Poignées tournantes



Écrous moletés / Vis moletées



Vis à broche / Écrous à broche



Poignées



Boutons cylindriques



Boutons étoiles / Boutons étoiles à goujons filetés



Boutons étoiles / Boutons étoiles à goujons filetés



Boutons moletés à limiteur de couple



Volants

ÉLÉMENTS POUR MACHINES



Poussoirs de détection



Moyeux arbre-pignon



Bagues d'arrêt



Écrous de fixation



Accouplements rapides



Appuis de nivellement /
Pieds de machine



Éléments d'amortissement



Charnières

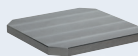
ÉLÉMENTS DE BASE



Equerres de bridage



Cubes de bridage



Plateaux de bridage



SYSTÈMES DE MONTAGE MODULAIRE

UNE SOLUTION À TOUTES LES SITUATIONS

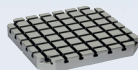
Deux systèmes combinables sans problème entre eux qui permettent l'adaptation de tous les outillages en fonction des exigences. Les systèmes peuvent être choisis en fonction de la pièce ou des méthodes de production, et leur conception modulaire assure une polyvalence maximale.

SYSTÈMES À RAINURES

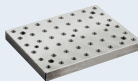
Plaque en acier trempé avec systèmes à rainures. Les pièces peuvent ainsi être positionnées et bridées en même temps. Particulièrement adapté à l'usinage des pièces complexes.

SYSTÈMES À TROUS

Les plaques avec systèmes à trous s'installent rapidement et permettent un usinage précis des pièces à géométrie simple. Les systèmes à trous peuvent être aussi polyvalents que les systèmes à rainures grâce aux systèmes combinés.



Systèmes à rainures



Systèmes à trous

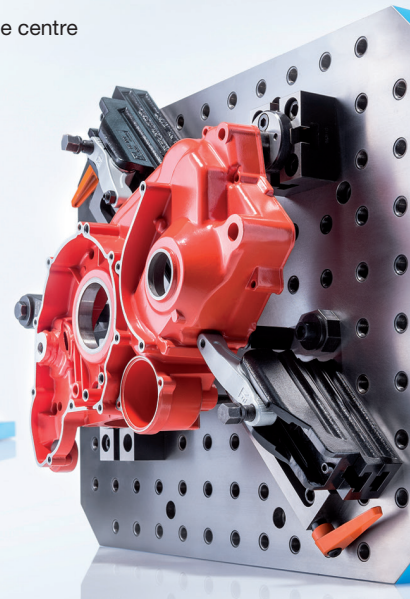
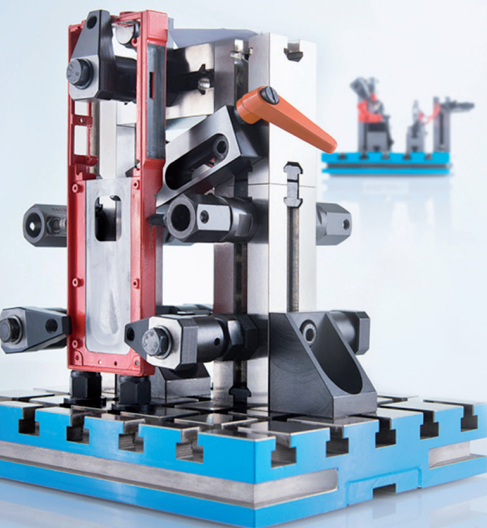


Éléments normalisés pour systèmes de bridage

SERVICE CLIENT PERSONNALISÉ

Pour pouvoir planifier et réaliser vos projets – notamment dans le domaine du montage modulaire – de manière optimale, nous vous proposons les services suivants :

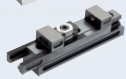
- Construction de modèles.
- Showroom Mobile pour réaliser des démonstrations sur site.
- Séminaires de présentation et d'utilisation.
- Enseignement pour clients dans le centre formation de Halder.



SYSTÈMES DE BRIDAGE MULTIPLE



Pièces détachées

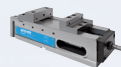


Unités de bridage



Gammes standard

ÉTAUX UNIVERSELS



Étaux universels MS 125



Accessoires pour étau universel MS 125



Serrage traditionnel



Griffes de serrage



Serrage par mors de placage



Usinage 5 faces

SYSTÈMES DE CENTRAGE ET DE BRIDAGE



Éléments de centrage et bridage /
Bagues de serrage



Plateaux de base et plaques support



Accessoires pour systèmes point zéro

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

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

 **MADE IN GERMANY.**

