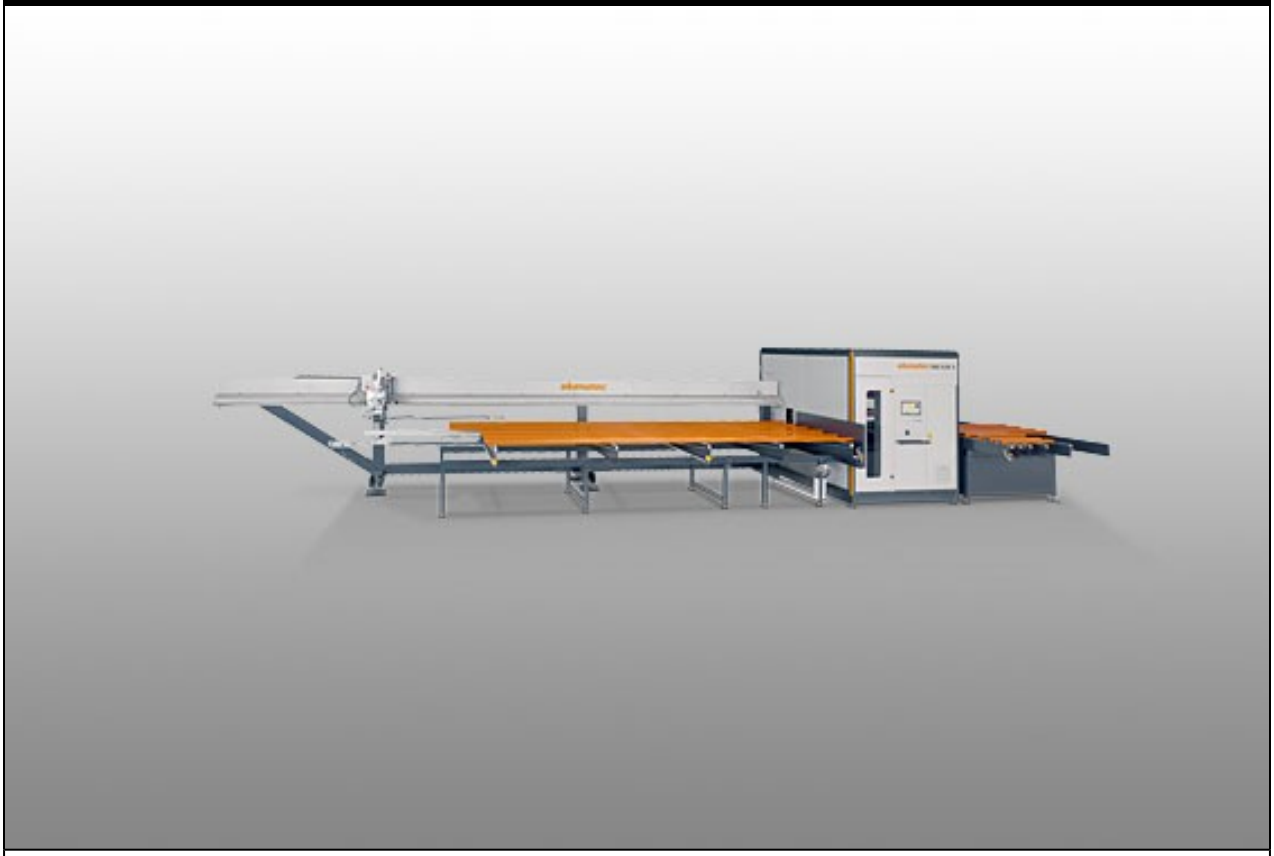
elumatec

a voilàp company

SBZ 628 S

CENTRES D'USINAGE À PASSAGE CONTINU



La série SBZ 628 s'avère extrêmement flexible dans l'usinage et la découpe des profilés en aluminium. Ils s'utilisent tant dans la construction métallique que dans l'industrie. Grâce à des atouts tels que sécurité de production, rapidité et économie ainsi que polyvalence remarquable, le centre de débit et d'usinage de barres flexible constitue une solution polyvalente parfaite. Ainsi, jusqu'à cinq groupes de fraisage utilisables librement sur la section transversale du profilé, combinés à des innovations potentielles telles que le dispositif de serrage mobile et le grappin inclinable, permettent d'usiner des types de profilés extrêmement divers, par ex. pour les fenêtres, les portes et les façades,

SBZ 628 S : Machine en ligne pour les fenêtres, portes et façades

- Quatre broches d'usinage ou de perçage
- Coupes de séparation de -45° à 90°(coupe d'amorce) pneumatique de 90° à 45° (coupe de fin)

Equipement de la machine

- Magasin de chargement pour cycle de production automatique
- Broches d'usinage positionnement linéaire à 360° autour de la barre de profilé pour l'usinage des profilés dans différentes situations de serrage
- La cabine insonorisée spacieuse et les éléments de commande et de maintenance faciles d'accès simplifient

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

le travail

- Les profilés usinés sont déposés lors de l'évacuation avec le magasin de déchargement sur la bande d'évacuation en respectant le matériau
- Possible d'étudier des versions spécifiques au client sur demande

Options

- Longueur des barres jusqu'à 10 500 mm
- Extensions pour l'évacuation jusqu'à 6 000 mm/8 000 mm
- Oscillation supplémentaire dans le transport entrée
- Pince rotative
- Imprimante d'étiquettes
- Aspiration des des fumées et vapeurs
- Climatiseur, armoire électrique pour une température ambiante de <35 °C
- Outils
- Lames de scie

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



Magasin de chargement

Le magasin de chargement du SBZ 628 S peut être chargé de cinq à dix profilés d'une longueur de 3 000 - 7 600 mm en fonction de la section du profilé. Le SBZ 628 S est équipé en série de cinq supports de chargement et cinq rouleaux de levage. Les supports de chargement ainsi que les rouleaux de levage peuvent être étendus en option à neuf. L'usinage des pièces restantes est réalisé par insertion manuelle dans la station de levage



Système de prise en pince du profilé

Le système de prise en pince du profilé positionne les sections de profilés, y compris lorsqu'elles sont complexes, à leur position d'usinage précise dans les délais les plus courts. Le système de prise en charge du profilé motorisé orientable et réglable en hauteur et latéralement est mis en position automatiquement à l'aide des paramètres du profilé.



Serrage du profilé

Les dispositifs de serrage à galets assurent une fixation entièrement automatique et fiable du profilé. Ils peuvent être déplacés sur toute la longueur de la barre ainsi que pendant le cycle d'usinage. Ceci leur permet de compenser les tolérances du profilé et de serrer en maintenant parfaitement les profilés les plus variés, y compris lorsqu'ils ont des géométries « difficiles ».

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



Module d'usinage

Les quatre broches d'usinage, qui peuvent être utilisées de manière flexible sur la section du profilé, peuvent usiner des profilés avec n'importe quelle combinaison d'angle entre 0° et 360°. La situation de serrage sur plusieurs faces permet d'obtenir un résultat de fraisage parfait avec des exigences de profilé les plus diverses. La zone d'usinageaisément accessible et le porte-outil HSK-C 40 permettent si besoin unrééquipement rapide de la machine.



Groupe de sciage

Le groupe de sciage 2 axes doté d'une puissance de 5,5 kW possède une zone de déplacement permettant de découper des sections de profilé de 200 x 160 ou de 160 x 200 mm et permet des coupes de séparation entre 45 et 135°. Les dispositifs de fixation à plaques permettent une fixation extrêmement fiable de la pièce. Les tables abaissables assurent untransport du profilé dans de bonnesconditions.



Magasin de déchargement

Sur tous les modèles, une pince extérieure dépose les profilés usinéssur la bande d'évacuation enrespectant le matériau. Le système deserrage chargé de positionner la pinceextérieure lors de la découpe garantitun transfert contrôlé et une extractiondéfinie des pièces conformes, mêmeavec des longueurs extrêmementcourtes. Si besoin, les galets deguidage des profilés et les plaques deserrage peuvent être ajustés à l'aided'un système à changement rapide et àdes formes de profilés spécifiques. Lemode d'insertion manuelle permet unusinage et une découpe des profilésplus

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.