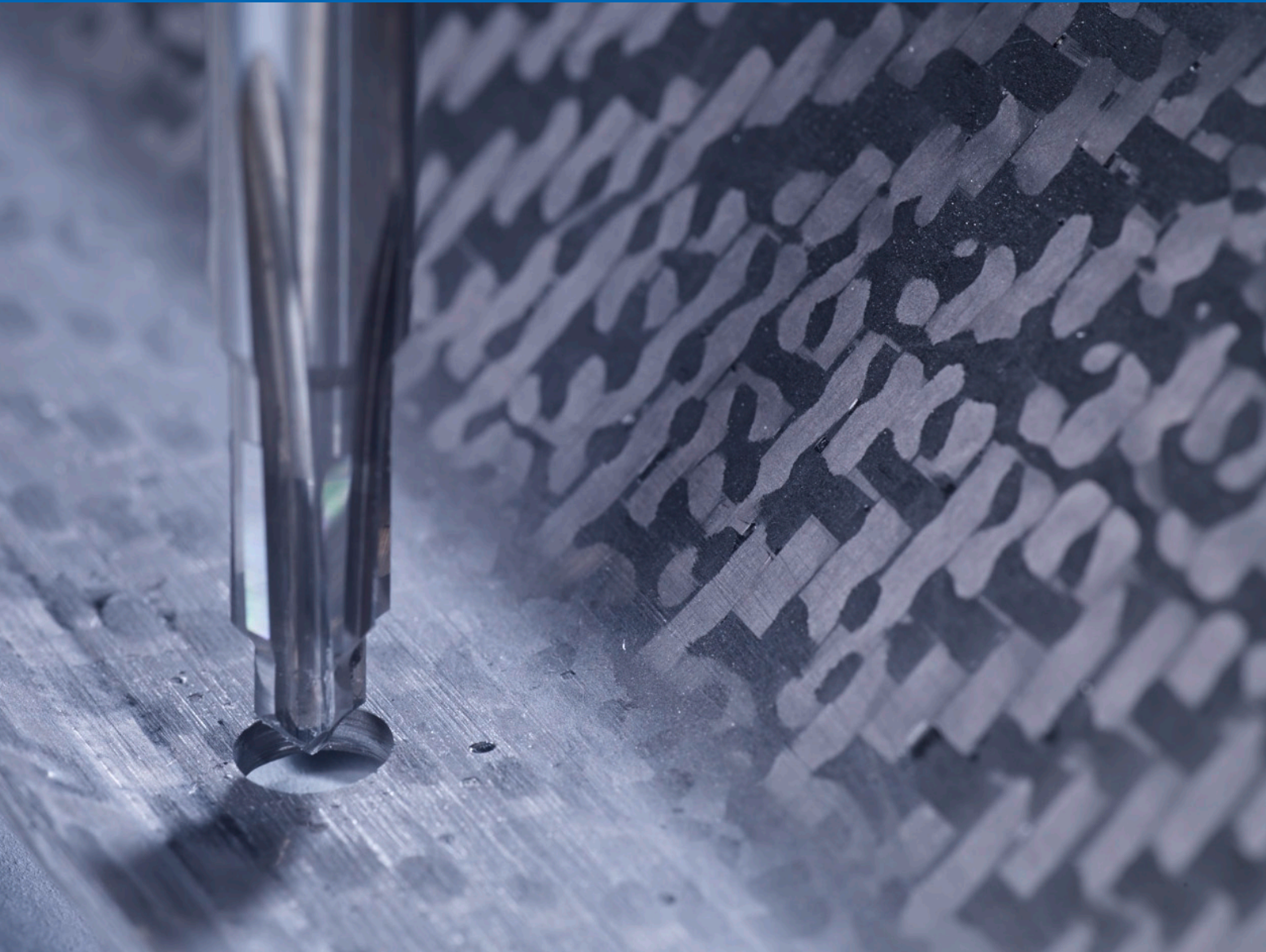


SUHNER[®]

MACHINING



Wirtschaftliches Bearbeiten von glasfaserverstärktem Kunststoff

Efficient machining of fiberglass reinforced plastics

Usinage efficace des plastiques renforcés de fibres de verre

Lavorare efficacemente su materiali in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PRFV)

? Challenge



Verschiedene Bauteile für Fahrzeuge und Lastkraftwagen | Parts for cars and trucks
Pièces pour voitures et camions | Componenti per autovetture ed autocarri

Bohren von Löchern in glasfaserverstärkten Verbundstoff.

Drilling high quality holes into sheet molded composite.

Perçage de trous dans des composites renforcés de fibres de verre.

Forature precise su componenti stampati in PRFV.

✓ Solutions



Freizeitprodukte | Recreational products
Produits de loisirs | Prodotti per attività ricreative



Freizeitprodukte | Recreational products
Produits de loisirs | Prodotti per attività ricreative



Baugewerbe | Building and Construction
Bâtiment et construction | Edilizia e costruzioni



Stromübertragung | Power transmission
Transmission du courant | Power transmission

+ Advantages



Batteriedeckel | Battery cover
Couvercles de batteries | Vani per batterie

Lösung

Für solche Operationen und Werkstücke werden idealerweise staubgeschützte Bearbeitungseinheiten eingesetzt. Sie sind universell einsetzbar und lassen sich überall entsprechend positionieren. Egal wie komplex das Werkstück ist, egal wie viele Operationen getätigt werden müssen, alle Bearbeitungseinheiten arbeiten zeitgleich und nur die längste Bearbeitung definiert die totale Bearbeitungszeit.

Solution

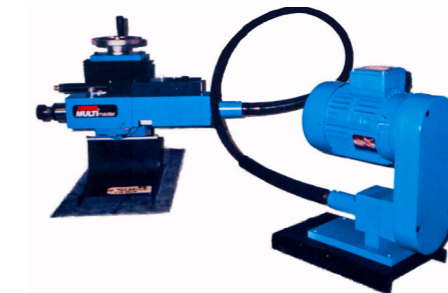
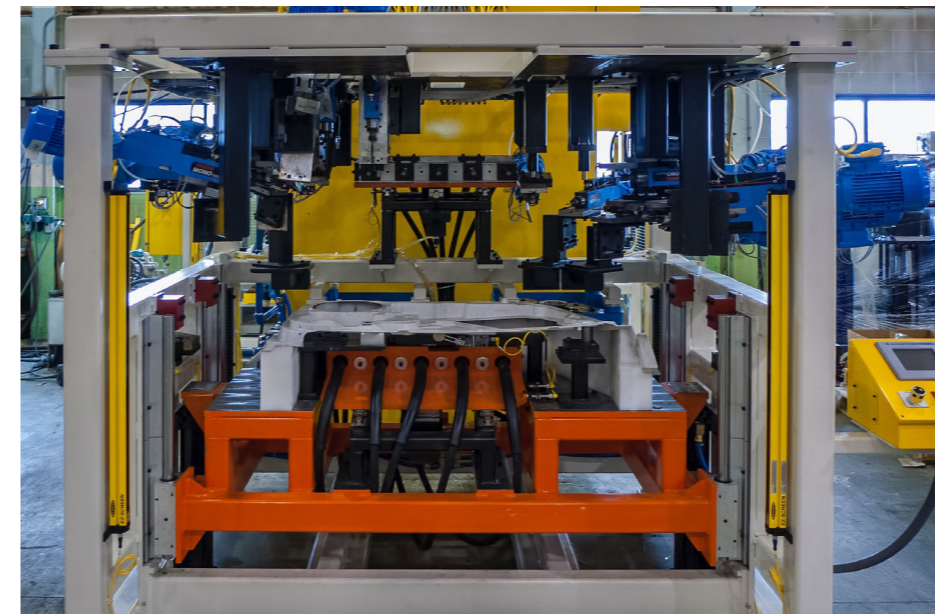
Fiberglass dust protected machining units are ideal for these applications. They are universal and can be positioned everywhere alongside the work piece. No matter how complex the work piece, no matter how many operations have to be made, all machining units are working at the same time and only the longest operation defines the total cycle time.

Solution

Idéales pour ce type d'applications, des unités d'usinage avec protection contre la poussière peuvent être installées dans n'importe quelle position. Quelle que soit la complexité de la pièce, quel que soit le nombre d'opérations à effectuer, toutes les unités d'usinage travaillent simultanément, et seule l'opération la plus longue définit la durée totale de l'usinage.

Soluzione

Le protezioni specifiche contro le polveri di fibra di vetro rendono le nostre unità perfette per queste applicazioni. La flessibilità delle unità consente di posizionarle intorno al particolare in lavorazione. Il tempo ciclo non dipende né dalla complessità del pezzo né tantomeno dal numero di operazioni da eseguire, ma esclusivamente dalla lavorazione che richiede più tempo.



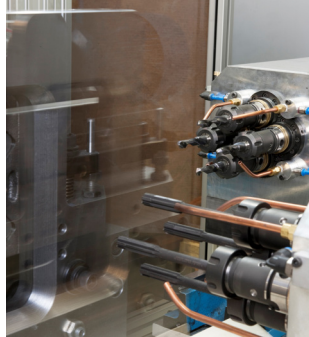
- Beliebige viele SUHNER-Bearbeitungseinheiten können gleichzeitig aus unterschiedlichen Richtungen alle Operationen erledigen.
- Je mehr Operationen desto grösser die Zeiteinsparung
- Kundenspezifisch optimierte Lösungen dank lückenlosem modularem Baukastensystem
- Robuste Bearbeitungseinheiten für den harten Einsatz
- Any number of SUHNER machining units can be applied from different directions and perform all necessary operations at the same time.
- The more operations, the greater the time savings!
- Standard and customized solutions through an optimized modular component system.
- Robust machining units for demanding applications.
- Toutes les unités d'usinage SUHNER peuvent travailler simultanément et suivant différentes directions.
- Plus il y a d'opérations, plus le gain de temps est important!
- Des solutions sur mesure optimisées par le système d'assemblage modulaire.
- Des unités d'usinage robustes pour une utilisation intensive.
- Uno svariato numero di unità operatrici SUHNER può essere installato intorno al pezzo da diverse angolazioni ed eseguire simultaneamente ed autonomamente tutte le operazioni.
- Maggiori è il numero di operazioni da eseguire e maggiore sarà il risparmio di tempo!
- Soluzioni standard e personalizzate, grazie ad un sistema di soluzioni modulari ed intercambiabili.
- Unità operatrici idonee anche per utilizzi più onerosi.

SUHNER[®]

EXPERTS. SINCE 1914.



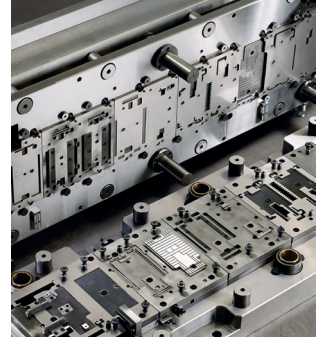
ABRASIVE


















MACHINING



TRANSMISSION



STAMPING

				
	Switzerland			
	Switzerland	Lupfig	machining.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 28
	Germany	Lupfig	machining.su-matic@suhner.com	+41 (0)56 464 29 90
	Germany	Bad Säckingen	machining.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	Austria	Wien	machining.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	USA	Rome, GA	machining.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	France	Ensisheim	machining.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 81 12 12
	Italy	Zola Predosa	machining.it@suhner.com	+39 051 6 16 66 73
	Mexico	San Juan del Rio	machining.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	Bangalore	machining.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suzhou	machining.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com