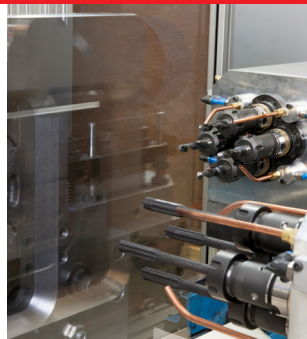




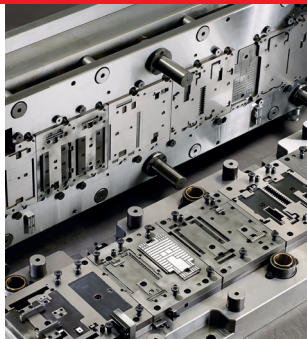
ABRASIVE



MACHINING



TRANSMISSION



STAMPING



Rationelle Bearbeitung von grossvolumigen Werkstücken

Efficient processing of bulky workpieces

Usinage efficace de pièces volumineuses

Lavorazione ottimale di pezzi di grande volume

	Switzerland	OTTO SUHNER AG		Lupfig	machining.ch@suhner.com		+41 (0)56 464 28 28
	Switzerland	SUHNER Automation AG		Lupfig	machining.sag@suhner.com		+41 (0)56 464 28 45
	Switzerland	SU-matic AG		Lupfig	machining.su-matic@suhner.com		+41 (0)56 464 29 90
	Germany	Otto Suhner GmbH		Bad Säckingen	machining.de@suhner.com		+49 (0)7761 557 0
	Austria	SUHNER SU-matic		Wien	machining.at@suhner.com		+43 (0)1 587 16 14
	USA	SUHNER Industrial Products Corp.		Rome, GA	machining.us@suhner.com		+1 (706) 235-8046
	France	Somex SAS		Ensisheim	machining.fr@suhner.com		+33 (0)3 89 81 12 12
	Italy	Suhner SU-matic S.r.l.		Zola Predosa	machining.it@suhner.com		+39 051 6 16 66 73
	Mexico	SUHNER Productos Industriales		San Juan del Rio	machining.mx@suhner.com		+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.		Bangalore	machining.in@suhner.com		+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.		Suzhou	machining.cn@suhner.com		+86 512 628 77 808

? Challenge



Karosserieteile | Body parts
Éléments de carrosserie | Componenti della carrozzeria

Rationelle und wirtschaftliche Bearbeitung von grossvolumigen und sperrigen Werkstücken mit mehreren Operationen

Perform multiple machining operations on large volume and bulky work pieces, economically and efficiently.

Usinage efficace et économique de pièces volumineuses avec plusieurs opérations.

Lavorazione ottimale ed economica di pezzi voluminosi e ingombranti con più operazioni.

✓ Solutions



Abdeckungen und Schutzgehäuse | Covers and protective casing
Couvercles et boîtiers de protection | Coperture e carter

Lösung

Ideal für solche Operationen und Werkstücke können Bearbeitungseinheiten eingesetzt werden. 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

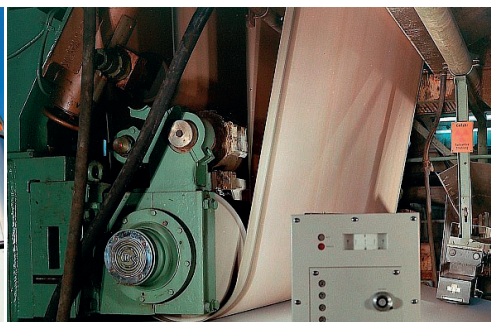
Machining units are ideal for such operations and work pieces. They are universal and can be positioned everywhere alongside the work piece. No matter how complex the work piece, no matter how many operations have to be made, all machining units are working at the same time and only the longest operation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

Solution

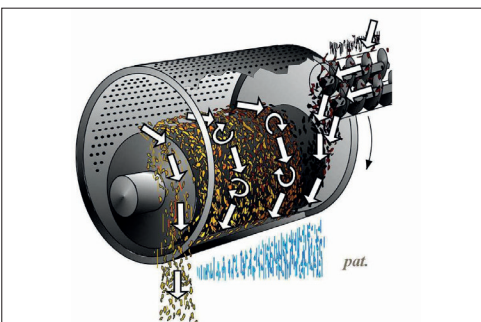
L'utilisation d'unités d'usinage est idéale pour de telles pièces et opérations. Elles sont universelles et peuvent être positionnées partout en conséquence. Peu importe la complexité du travail, peu importe le nombre d'opérations devant être effectuées, toutes les unités d'usinage travaillent en même temps. Le temps de cycle menant est fonction de l'opération la plus longue et défini ainsi le temps de cycle total.

Soluzione

Le unità di lavoro possono avere un utilizzo ottimale per queste lavorazioni. Esse sono universali e pertanto possono essere posizionate ovunque. Indipendentemente dalla complessità del lavoro e indipendentemente dal numero di operazioni che devono essere eseguite, tutte le unità di lavoro operano contemporaneamente e, solo la fase più lunga, definisce il tempo ciclo totale.



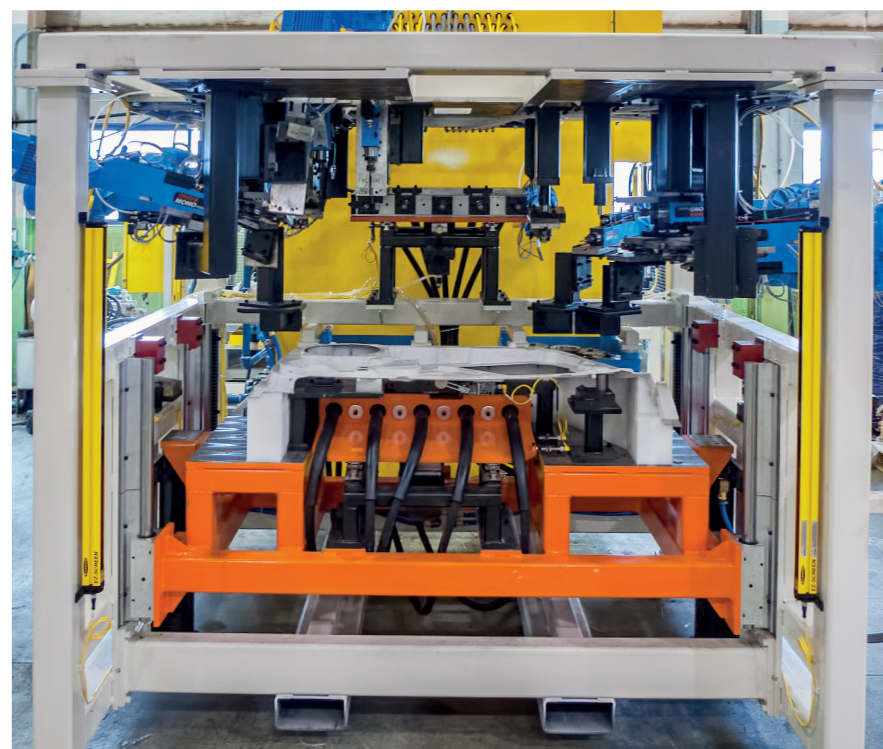
Papier-Trocknungszyylinder | Paper drying cylinder
Cylindre de séchage de papier | Cilindro essiccatore carta



Trommeln zum Trocken und Pelletieren | Drums for drying and pelletizing
Tambours de séchage et de granulation | Tamburi per l'essiccazione e la granulazione



Eisenbahnkomponenten | Railway components
Composants ferroviaires | Componenti ferroviari



+ Advantages



Luftfahrtkomponenten | Aerospace components
Composants aéronautiques | Componenti aerospaziali

- Beliebig viele SUHNER-Bearbeitungseinheiten können gleichzeitig aus unterschiedlichen Richtungen alle Operationen erledigen.
- Je mehr Operationen, desto grösser die Zeiteinsparung!
- Kundenspezifische optimierte Lösungen dank lückenlosem modulare 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 depuis 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.

- Qualunque sia il numero di unità di lavorazione SUHNER, esse eseguono simultaneamente e da varie direzioni tutte le operazioni.
- Maggiori sono le operazioni da eseguire e maggiore è il risparmio di tempo!
- Soluzioni personalizzate per il cliente, grazie alla possibilità di assemblare le unità a seconda della necessità.
- Unità di lavorazione robuste anche per utilizzo impegnativo.