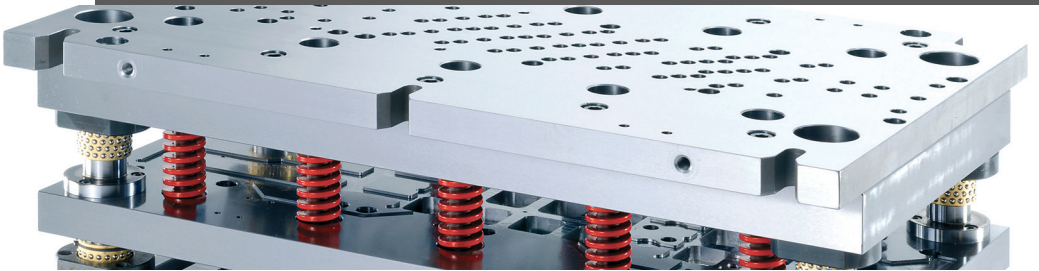


Compétence et professionnalisme pour des pièces normalisées et d'autres articles pour la construction d'outils et de machines



Éléments normalisés pour outils



Pièces standardisées



Systèmes calorifuges

## Pièces normalisées



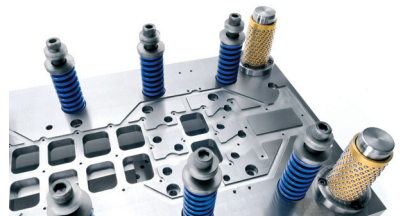
Qu'il s'agisse de produits standard ou de solutions clients individuelles, nous ne connaissons chez Steinel aucun compromis lorsqu'il s'agit de qualité. En effet, seuls des composants et systèmes d'outils de la plus haute qualité vous garantissent un environnement de production à long terme, sûr et économique.

### **Les meilleures matériaux et méthodes**

Pour nos produits, nous utilisons exclusivement les meilleurs matériaux et nous choisissons toujours les méthodes de fabrication qui, en toute sécurité et en toute fiabilité, garantissent la qualité de mise en œuvre exigée. À ces fins, nous avons mis en place au fil des ans un réseau de sous-traitants de qualité.

### **Assortiment**

- blocs à colonnes en fonte grise spéciale
- blocs à colonnes en acier et aluminium
- éléments de découpe
- éléments actifs
- ressorts gaz / systèmes de connexion
- ressorts système
- éléments de guidage
- tarudages
- éléments de machines
- accessoires



## Guidages lisses et à billes



Nos éléments de guidage à haute précision et d'une grande durée de vie sont utilisables universellement dans la construction d'outils, de machines, d'appareils de mesure et d'autres systèmes. Outre notre importante gamme d'éléments de guidage standard, nous pouvons fabriquer des guidages spéciaux qui permettent de mettre en application des solutions individuelles d'une façon optimale, rapide et économique, dans une qualité maximum et moyennant d'excellentes durabilités.

### **Des standards de haute qualité, pour chaque besoin**

Dans notre importante gamme d'éléments de guidage standard, vous trouverez pour chaque exigence le guide qui convient :

- glissières à placage bronze
- glissières à faible entretien
- guidages à billes et à rouleaux précontraints et sans jeu
- divers colonnes de guidage lisses dans les diamètres de 3 à 160 mm



## Ressorts système et éléments actifs



### **Ressorts système et éléments actifs**

Les ressorts système de STEINEL sont disponibles dans différents diamètres et différentes longueurs, et dans huit modes de charge chacun. Ainsi trouve-t-on pour chaque utilisation et chaque besoin de force le ressort système optimal.

### **Ressorts à gaz**

Les ressorts à gaz sont utilisés dans les outils de découpage et cintrage dans la plupart du temps lorsque des forces initiales importantes, une grande durée de vie et une grande fiabilité sont demandés. Les ressorts à gaz STEINEL doivent leur grande durée de vie à des matériaux de haute qualité, de même qu'à des caractéristiques de construction brevetées.



### **Éléments de coupe**

SUVAG fournit des éléments de découpe suivant les normes DIN et ISO. Par ailleurs, nous vous proposons également des éléments de découpe dans des formes et dimensions individuels, fabriqué en aciers HSS et PM de haute qualité.



## Systèmes calorifuges Brandenburger



**SUVAG** représente les produits de la maison Brandenburger. Ce sont des plaques calorifuges, composants de machines et accessoires d'isolation pour des moules, des outillages dans des presses à chaud et d'autres dispositifs mécaniques.

Réduisez les déperditions de chaleur et d'énergie par l'utilisation de matériaux haute technologie et augmentez en même temps l'efficacité de votre production.

Les domaines d'application des matériaux Brandenburger sont multiples et offrent des solutions adéquates aux exigences plus variées, notamment pour



- des presses à chaud utilisées dans l'industrie des matières plastiques, du caoutchouc, du bois et dans la technique du forgeage
- des outils tempérés pour la transformation des matières plastiques et du caoutchouc
- des installations de conditionnement et de thermosoudage
- des soudeuses et équipements de brasage
- des fours à induction et échangeurs thermiques

## Compétence et professionnalisme depuis 50 ans

Depuis plus de 50 ans, la maison **SUVAG** est bien réputée pour la construction d'outils, d'installations et de machines dans toute la Suisse et la principauté Liechtenstein.

Nous vous proposons un large assortiment standard d'éléments normalisés, de pièces standard, systèmes calorifuges et d'autres produits. La plupart des usines de nos sous-traitants se trouvent en Allemagne et garantissent une haute qualité. Grâce à une logistique efficace nous sommes capables de livrer rapidement les produits demandés parmi une palette de plus de 20'000 articles. Par ailleurs, nous vous proposons également des éléments de découpe dans des formes et dimensions individuels.

**SUVAG** garantit qualité et service. N'hésitez pas à prendre contact avec nous. C'est avec plaisir que nous vous transmettrons une documentation détaillée ou une offre répondant à vos besoins.

- grand choix de pièces normalisées
- fabrication selon dessin
- catalogue bien disposé
- solutions individuelles
- livraison rapide et exacte

### **SUVAG Vertriebs AG**

Rothusstrasse 17

CH-6331 Hünenberg

Tel. 044 321 47 47

Fax 044 322 53 25

Mail [normalien@suvag.ch](mailto:normalien@suvag.ch)

[www.suvag.ch](http://www.suvag.ch)

