

Die schnellste Lösung auf Lager.  
Kundenreferenz

# BSP

BSP KOKILLENGUSS

**BSP-Kokillenguss – dieser Name ist Mission:**

# STARK



**STARK**

### **Die Brücke von Benninger Guss zu STARK Spannsysteme führt auch über die Qualität des Termins.**

Vom Namen STARK kommt man natürlich sehr schnell zu dem Begriff der Stärke. Und die liegt sowohl bei den Standardlösungen als auch bei kundenspezifischen Lösungen. Letzteres spielt sich im Regelfall so ab: der Kunde stellt eine Zeichnung des zu bearbeitenden Rohteils oder den zu bearbeitenden Rohling zur Verfügung und erwartet sich von STARK Spannsysteme die ideale Aufspannlösung. Beispielsweise für Zylinderköpfe in der Automobilbranche.

Beispiele für Aufspannlösungen von STARK lassen sich auf die fertigende, die metallverarbeitende und die kunststoffverarbeitende Industrie übertragen. Die von STARK

produzierten Bauteile müssen höchste Anforderungen erfüllen. Gleichbleibende Materialqualitäten und Termintreue sind dabei wichtige Voraussetzungen für die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Benninger Guss.

Brancheninsider bringen den Namen STARK sofort mit SPEEDY in Verbindung. Der Name SPEEDY steht für einen klaren Produktvorteil: durch «SPEEDY Nullpunkt Spannsysteme» wird das spannen und positionieren der zu bearbeitenden Werkstücke mit viel «Speed» wesentlich vereinfacht.

Benninger Guss liefert an STARK Gussplatten im Format von 100×285×833 mm

**BSP-S 10.** Aus dieser Platte wird ein Brückenkörper für eine Spannbrücke gefertigt und anschliessend mit vier SPEEDY Elementen bestückt. Mit jedem dieser SPEEDY Elemente sind vier verschiedene Medienübergaben möglich. In Summe also 16 verschiedene Medienübergabemöglichkeiten. Speziell bei der hohen Anzahl von nahe aneinander liegenden Bohrungen bewährt sich das dichte Gefüge von **BSP**.

## Benninger Guss und der Umgang mit hohem Druck.

Es gibt den Termindruck, der sich durch kurze Lieferzeiten erheblich verringert, oder den Druck, der sich in bar messen lässt. In beiden Fällen ist Benninger Guss druckbeständig.

Mit einer Druckdichtheit bis 250 bar liefert Benninger Guss das beste Argument für die Werkstoffauswahl **BSP-S**. Perfekt geeignet für den benötigten Brückenkörper. Effizienzsteigernd ist auch der Umstand, dass

Benninger Gussteile keine Gusshaut mehr haben und dadurch weniger Werkzeugverschleiss entsteht. Ebenso können dadurch höhere Schnittgeschwindigkeiten erreicht werden. An Kunden im EU-Raum werden die Gussteile verzollt/versteuert geliefert.

STARK Spannsysteme in Götzis/Österreich vertritt das Segment «Produktion und Vertrieb von SPEEDY Nullpunkt Spannsystemen» in der ROEMHELD-Gruppe und ist als führender Anbieter in der Nullpunkt Spanntechnik weltweit bekannt.

[www.stark-inc.com](http://www.stark-inc.com)

Unser Standardsortiment können Sie auch online bestellen:

[www.benningerguss.ch/bsp](http://www.benningerguss.ch/bsp)



# Warum sollten gerade SIE BSP-Kokillenguss einsetzen?

## Genau aus diesen Gründen:

### ■ 75% weniger Bearbeitungszugaben

#### Ihr Vorteil:

Kürzere Fertigungszeiten

### ■ Geringere Bearbeitungszugaben gegenüber Strangguss

#### Ihr Vorteil:

Zeit- und Kosteneinsparung

### ■ Im Herstellungsprozess bereits spannungsarm gegläht

#### Ihr Vorteil:

Homogenes Gefüge, somit sind von Beginn an grössere Schnittgeschwindigkeiten möglich

### ■ Gegenüber Strangguss unabhängig von Standardabmessungen

#### Ihr Vorteil:

Sie müssen sich nicht an Abmessungen halten – alle Masse bis 810 × 410 × 1250 mm sind möglich

### ■ Sehr kurze Lieferzeiten

#### Ihr Vorteil:

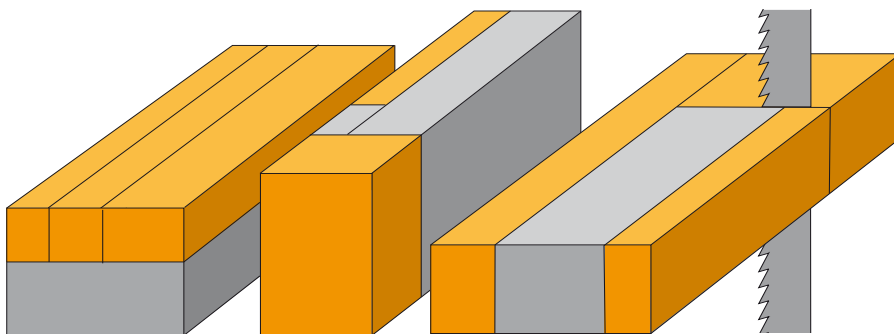
Innerhalb 5–8 Arbeitstagen bei Ihnen im Haus

### ■ WICHTIG:

**Keine Zollabwicklungen Ihrerseits nötig**

#### Ihr Vorteil:

Wir liefern verzollt und versteuert ab Konstanz!



Beispiel für die flexible Zuschnittmöglichkeit von BSP-Kokillenguss.



Benninger Guss ist Ihr »deutscher« Lieferant aus der Schweiz.