

Die schnellste Lösung auf Lager.
Kundenreferenz

BSP

BSP KOKILLENGUSS

BSP-Kokillenguss – dieser Name ist Mission:

STARK



STARK

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**.

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

Benninger Guss:

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 400 bar bei minimaler Wandstärke von 1,5 mm 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 Ver-

trieb von SPEEDY-Nullpunkt-Spannsystemen» in der ROEMHELD-Gruppe und ist als führender Anbieter in der Nullpunkt-Spanntechnik weltweit bekannt.

www.stark-inc.com



Unser Standardsortiment können Sie auch online bestellen:

www.benningerguss.ch/bsp

Warum sollten gerade SIE BSP-Kokillenguss einsetzen?

Genau aus diesen Gründen:

■ **Bis zu 75% weniger Bearbeitungszeit gegenüber Strangguss**

Ihre Vorteile:

- Kosteneinsparungen aufgrund kürzerer Fertigungszeiten und geringeren Materialeinsatzes

■ **Im Herstellungsprozess bereits geglättet**

Ihre Vorteile:

- Weitgehende Spannungsfreiheit – somit sind schnellere Bearbeitungszeiten bei gleichzeitig höchster Präzision möglich

■ **Top Bearbeitungseigenschaften**

Ihre Vorteile:

- Der Werkstoff ist kurzspanend
- Tieflochbohrungen verlaufen nicht
- Trockenbearbeitung möglich

■ **Homogenes Gefüge**

Ihre Vorteile:

- Weniger Werkzeugverschleiss
- Problemloser Einsatz bei nicht überwachter Fertigung
- Bestens geeignet für hohe Druckbelastungen bei Minimalwandstärken

■ **Gegenüber Strangguss unabhängig von Standardabmessungen**

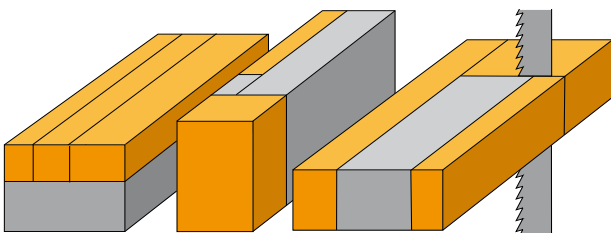
Ihr Vorteil:

- 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



Beispiel für die flexible Zuschnittmöglichkeit von BSP-Kokillenguss.

BENNINGER GUSS AG • CH-9240 Uzwil
Tel. +41 (0)71 955 88 00 • Fax +41 (0)71 955 88 90
www.benningerguss.ch • info@benningerguss.ch

