

# KRYOTOOL S

## Gefrierspannsysteme für Spezialanwendungen

Aufgrund besonderer Kundenwünsche haben wir auch Gefrierspannsysteme entwickelt, die für größere Bauteile ausgelegt sind.

Dafür wurden Gefrierspannplatten konzipiert, die **Gefrierflächen von über 1,5 m<sup>2</sup>** aufweisen.

Es wurden Platten realisiert, auf denen ein Eisblock von mehreren Zentimeter Dicke produziert werden kann. Darin werden z.B. Aluminium-Waben eingefroren und dann durch Fräsen bearbeitet.

Da bei diesen großen Systemen unterschiedliche Fräsmaschinen-Typen eingesetzt werden, bieten wir Systeme sowohl für **feststehende Tische** als auch **bewegliche Maschinentische** an. Hierbei werden die Verbindungsschläuche zwischen Steuergerät und Gefrierspannplatte in einer **Schleppkette** geführt.

Die für diese Geräte benötigte Kälteleistung wird durch **freistehende Kältekompressoren** erzeugt.

Diese können sowohl direkt neben der Fräsmaschine und dem Steuergerät platziert werden als auch z-B- außerhalb der Fertigungsräumlichkeiten.

Eine Kombination von Kältekompressor und Steuergerät auf einer **fahrbaren Plattform** bietet eine einfache Möglichkeit des Ortswechsels und eine flexible Fertigungsorganisation.

Die Systeme sind **weitgehend wartungsfrei** und benötigen nur einen entsprechenden Stromanschluß.

**Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Gefrierspannsystemen stellen wir uns auch gerne neuen Herausforderungen für diese „coole“ Spanntechnik.**

INTECCS LTD  
Webershohl 53  
D-44319 Dortmund  
+49 231 6103944  
www.inteccs.de



