

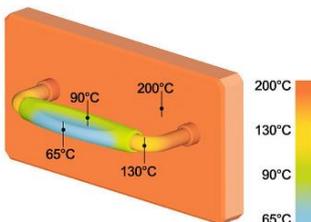
Fallstudie: Elesa+Ganter's Lösung für hohe Temperaturen – MMT. Bügelgriffe



Anwendung von MMT. Bügelgriffen an der HS K-Desk Präzisionsmaschine



MMT. Bügelgriff mit Wärmedämmung aus Stahl und Thermoplast



Die Grafik zeigt die Temperaturen, die an unterschiedlichen Punkten erreicht werden, wenn der Griff an eine Platte montiert ist, die im Labor kontinuierlich 200°C aufweist.

KELLER (www.e-keller.pl) – ein polnisches Unternehmen aus Dąbrówka – ist auf die Produktion von Industrie-Druckanlagen spezialisiert. Gemeinsam mit Elesa+Ganter Polska hat man für die folgende Anwendung eine adäquate Produktlösung gesucht: Einen Griff, der ein manuelles Entfernen der Heizplatte (die eine Temperatur von bis zu 250°C erreichen kann), die zur Erwärmung der Gussform verwendet wird, ermöglicht, ohne dabei lange Abkühlzeiten abwarten zu müssen.

So können Werkzeugwechselzeiten verkürzt und der Tausch der Gussformen erleichtert werden.

Die von Elesa+Ganter vorgeschlagenen **MMT. Bügelgriffe mit Wärmedämmung** sind die perfekte Lösung für Keller.

Die MMT. Bügelgriffe bestehen aus einer Stahlstange mit rundem Querschnitt und einer feingeschliffenen, mattverchromten Oberfläche mit einem Isolierungselement aus glasfaserverstärktem Thermoplast (Polyamid, PA), schwarz, matt.

Eine Reihe an Belüftungskanälen im Wärmeisolationselement aus Thermoplast, ermöglichen eine ausgezeichnete Wärmedämmung, die die Wärmeübertragung auf die Hände des Anwenders minimiert und so einen festen und sicheren Griff garantiert. Das ergonomische Design verbessert den Griff und garantiert, dass die Finger des Anwenders keinen Kontakt zur Wärmequelle haben.

Im internen Labor durchgeführte Tests, mit einer kontinuierlichen Arbeitstemperatur von 200°C zeigen, dass MMT. Bügelgriffe eine Temperatur zwischen 65°C und 90°C an das Thermoplast Element übertragen.

Die Wärmeisolierung ist eine grundlegende Eigenschaft der MMT. Bügelgriffe. Das macht sie für Anwendungen an beispielsweise Türen von Öfen oder Kaminen ideal.

Die wichtigsten Voraussetzungen für erfolgreiches Design sind ein höchstes Level an Sicherheit und Komfort. Wie im Fall von Keller, wo der Anwender hohen Temperaturen ausgesetzt ist, hat es höchste Priorität die Gesundheit und Sicherheit der

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
 Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
 +43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.at



Bediener zu gewährleisten. Das gilt es auch bereits in der ersten Phase der Konstruktionsplanung zu berücksichtigen.

Wieder einmal hat Elesa+Ganter gezeigt, dass sein umfangreiches Produktportfolio auch ganz spezielle Kundenanforderungen erfüllt, ohne erst eine neue, kundenspezifische Lösung entwickeln zu müssen.

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.at



DESIGNED
FOR ENGINEERING