

DER KONSTRUKTEUR

AM PULS DER TECHNIK

60 | SCHWINGUNGSISOLATION:
DIE FÜSSE STILL HALTEN

84 | GRENZEN DES 3D-DRUCKS

GREIFSYSTEME

MIT INTELLIGENZ UND
TRANSPARENZ ZUM
GLÜCKSGRIFF

MARCEL NAGEL: „UNSERE
DIGITALEN TOOLS VEREINFACHEN
DEN ENGINEERING-PROZESS
DEUTLICH“



Heraeus



Intelligente Wärme macht mobile Träume wahr.

Infrarot-Wärme ist intelligent, weil sie die optimale Wärmemenge immer exakt an der richtigen Stelle aufbringt. Zum Beispiel, um Kunststoffteile für Automobile zu entgraten.



Gut für Ihren Wettbewerbsvorteil.

Heraeus Noblelight GmbH
www.heraeus-noblelight.com/infrared



Ihr Kontakt zu unserem Infrarot-Team
hng-infrared@heraeus.com

FAKUMA
Halle B1, Stand 1121

STEUERUNGSSYSTEM INDIVIDUELL KONFIGURIEREN



Ein Online-Planungstool, mit dem sichere Steuerungssysteme für Anlagen nach individuellen Anforderungen konfiguriert werden können, ist der PSC1-Konfigurator von Schmersal. Ausgehend von einer Auswahl von Sicherheitssensoren und Sicherheitsausgängen wählt dieses Planungstool automatisch die preislich beste PSC1-Sicherheitssteuerung von Schmersal aus und zeigt außerdem an, wie viel Platz die konfigurierte Baugruppe auf der Hutschiene beansprucht. Gleichzeitig generiert der Konfigurator eine Stückliste mit Artikelbezeichnung, Materialnummer und Details zu den Geräten. Diese Stückliste ist mit dem Online-Katalog verlinkt, sodass zusätzliche Informationen zu den Geräten abgerufen werden können. Die Stückliste kann im Excel- oder PDF-Format gespeichert und per E-Mail an den Hersteller versandt werden, um ein auf den User zugeschnittenes Angebot einzuholen. Der Konfigurator steht als App für Tablets und als Webversion zur Verfügung unter www.psc1.de.

www.schmersal.com

SCHMALZ



Besuchen Sie uns auf der
MOTEX 2018:
Halle 3, Stand 3101

Neuester Stand. Nicht Standard.

Innovativ, funktional, effizient: Mit Vakuum-Komponenten und Spezialgreifern von Schmalz holen Sie stets das Beste aus Ihrem Automationssystem.

WWW.SCHMALZ.COM/AUTOMATION

T: +49 7443 2403-201

J. Schmalz GmbH - Johannes-Schmalz-Str. 1 - 72293 Glatten - schmalz@schmalz.com

SCHWERLASTISCHE FÜR MEHR FLEXIBILITÄT IN DER FERTIGUNG



Mit den Modellen CR700 und CR900 präsentiert Weiss die ersten beiden Baugruppen einer völlig neuen Familie von Schwerlastischen für die Automobilindustrie. Die Modelle der Baureihe sind feiner abgestuft und bieten etwa 20 % mehr Drehmoment. Die Schwerlastische gibt es in den Ausprägungen „Precision“ und „Dynamic“, je nachdem, wo der Fokus liegt. So verfügt die Precision-Variante über ein vorgespanntes Antriebssystem für größtmögliche Genauigkeit bei Taktung und Positionierung. Bei der Dynamic-Variante steht die Beschleunigung mit höherer Leistungsdichte im Vordergrund. Die Getriebeeinheit lässt sich um 90° drehen und ermöglicht dadurch sowohl einen horizontalen als auch einen vertikalen Einsatz. Neu ist bei der Baureihe auch die deutlich vergrößerte Mittenöffnung als Durchführung für Kabel, Drehdurchführungen und stehende Aufbauten. So lassen sich beispielsweise Industrieroboter platzsparend direkt über dem Tisch einrichten.

Mit den Modellen CR700 und CR900 präsentiert Weiss die ersten beiden Baugruppen einer völlig neuen Familie von Schwerlastischen für die Automobilindustrie. Die Modelle der Baureihe sind feiner abgestuft und bieten etwa 20 % mehr Drehmoment. Die Schwerlastische gibt es in den Ausprägungen „Precision“ und „Dynamic“, je nachdem, wo der Fokus liegt. So verfügt die Precision-Variante über ein vorgespanntes Antriebssystem für größtmögliche Genauigkeit bei Taktung und Positionierung. Bei der Dynamic-Variante steht die Beschleunigung mit höherer Leistungsdichte im Vordergrund. Die Getriebeeinheit lässt sich um 90° drehen und ermöglicht dadurch sowohl einen horizontalen als auch einen vertikalen Einsatz. Neu ist bei der Baureihe auch die deutlich vergrößerte Mittenöffnung als Durchführung für Kabel, Drehdurchführungen und stehende Aufbauten. So lassen sich beispielsweise Industrieroboter platzsparend direkt über dem Tisch einrichten.

www.weiss-gmbh.de