

Rostfreier Edelstahl

HÄRTBAR UND WERKZEUGSCHONEND Der nichtrostende ferritische Chromstahl 1.4104 aus dem Bestand des Anbieters Günther + Schramm eignet sich besonders für Zerspanungs-



Anwendungen im Maschinenbau, so der Systemanbieter aus Oberkochen. Die 15 verschiedenen Flachabmessungen, die das Stahlhaus bietet, vereinfachen das Bearbeiten schwieriger Konturen oder langer Bohrungen. Neben einem großem Bestand an rostfreien Blankstählen sowie zahlreichen walzgeschälten und geschmiedeten Ausführungen in verschiedensten Werkstoffgüten führt das Programm von Günther + Schramm allein über 120 verschiedene Artikeln aus dem Werkstoff 1.4104 mit der Bezeichnung X14CrMoS17 auf. Dieser ist ein aufgrund

seines hohen Schwefelanteils sehr gut zerspanbarer rostfreier Edelstahl, der auch in verschiedenen Flachabmessungen und auch in großen Rundabmessungen verfügbar ist. Gleichzeitig ist der 1.4104 aufgrund der Legierungsbestandteile ein relativ kostengünstiger rostfreier Werkstoff. Das hohe Qualitätsniveau wird durch regelmäßige Überprüfungen sichergestellt.

www.gs-stahl.de

Vielseitiger Ausgabeautomat mit Wiegezellentechnik

AUTOMATISCHE BESTANDSERFASSUNG Der Ausgabe-schrank HK-MAT von Hahn+Kolb macht die personalisierte Ausgabe von Werkzeugen sowie den automatisierten Bestellprozess für viele Betriebe leichter. Der neue Wiegeautomat erweitert nun die Serie und ist vor allem für Verbrauchsartikel und Schüttgut geeignet. Mit dem HK-MAT W lassen sich Kleinteile automatisch zählen und verbuchen, beispielsweise PSA-Artikel, Handwerkzeuge, Trennscheiben, Batterien und Bürobedarf. Die Anmeldung erfolgt dazu über eine RFID-Chipkarte. Das System ordnet die entnommenen Artikel einer Mitarbeiterin oder einem Mitarbeiter zu und speichert diese Information.



© Hahn+Kolb

Die integrierte Wiegezellentechnik erfasst kontinuierlich den Bestand jedes einzelnen Lagerfachs und errechnet über die Gewichts-differenz automatisch die entnommene Menge. Alle Objekte sind 24/7 verfügbar und werden automatisch verbucht und nachbestellt.

www.hahn-kolb.de

HANSER

Fabrik- und Produktionsstrukturen innovativ anpassen

Die treffsichere Beherrschung der Fabrikplanungsprozesse ist für die Unternehmen von existenzieller Bedeutung. Die Industriepaxis zeigt jedoch, dass diese hochkomplexen Planungs- und Realisierungsprozesse aufgrund planungsmethodischer Defizite oftmals nicht beherrscht werden.

Dieses Lehrbuch:

- Stellt in kompakter Form wesentliche Felder und Methoden der Fabrikplanung in methodisch systematisierter Form durchgängig und anwendungsbezogen dar.
- Enthält ausführlich dargestellte Projektbeispiele aus der Industriepaxis.
- Richtet sich an Studierende des Ingenieur-/Wirtschaftsingenieurwesens und produktionswirtschaftlicher Fächer der Betriebswirtschaftslehre, sowie an das Management und an Planungsingenieure in der Industriepaxis.



Grundig

Fabrikplanung

Planungssystematik – Methoden – Anwendungen

7., aktualisierte Auflage | 334 Seiten | € 39,99 | ISBN 978-3-446-46751-4

Mehr Informationen und online bestellen unter www.hanser-fachbuch.de

