

## Pressemitteilung

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Datum

22.07.15

# Runde Feinzentrierung für den Formenbau Die neue Norm 7993 mit überragender Anwendungsbreite

**Spielfreie, „abwälzende“ Runde Feinzentrierung zum Zentrieren der Werkzeughälften - eine höherwertige Alternative zu den kubischen und „gleitenden“ Flachzentrierungen.**

Die neue Norm 7993 mit 2 Abmessungen basiert auf der Initialnorm 7990 und ist weitestgehend mit dieser kompatibel. Das hauptsächliche Unterscheidungsmerkmal ist der längere Zentrierweg L5, welcher um über 50%, zur Norm 7990, gesteigert werden konnte. Dadurch können nun auch höher bauende Spritzlinge, schonend und präzise, entformt werden. Durch den gesteigerten Zentrierweg ist die Säule länger, wodurch diese das Buchsenende im geschlossenen Zustand überragt – demzufolge muss für den Einbau, hinter der Buchse eine Freistellung gefertigt werden. In allen anderen Merkmalen ist die neue „Runde Feinzentrierung Lang“ 7993 zur Ursprungsnorm 7990 kompatibel. Ein weiteres Augenmerk lag in der Verbesserung der Reinraum- und Hochtemperaturtauglichkeit. Die abrieb- und hitzefeste Messinglegierung des Rollenkäfigs erlaubt problemlos Temperaturen bis 170° C und darüber. Einige Kunden berichten von sehr guten Testergebnissen um 200° C. Mit neuen Konstruktionsmerkmalen konnte die mechanische Reibung zu einem grossen Teil eliminiert werden. Minimalste Schmierstoffmengen ermöglichen eine maximale Lebensdauer.



A-7993025064

Dieser neue Massstab hat mit den beschriebenen Merkmalen eine viel höhere Anwendungsbreite und erbringt eine markant gesteigerte Zentrierleistung.

Mit der neuen runden Feinzentrierung Norm 7993 können wir ab Herbst 2015 Ihre gesteigerten Anforderungen an Präzision, Lebensdauer und Belastbarkeit von modernen Zentrierelementen erfüllen oder übertreffen.