

UNITurn & UNIMill
The cool tool

HANDRÄDER MIT JUSTIERBAREN SKALENRINGEN

Teile-Nr. : 5 cm - 3420 (Zoll), 3430 (Metrisch)
6,5 cm - 3440 (Zoll), 3450 (Metrisch)
6,5 cm Zusammenbau, "Z"-Achse - 3455 (Zoll), 3459 (Metrisch)

Alle großen und teuren Drehbänke und Fräsen sind an den Handrädern mit verstellbaren Skalenringen versehen, die es ermöglichen, von einem definierten Nullpunkt aus zu arbeiten. Wir sind stolz darauf, diese Handräder jetzt auch anbieten zu können.

Austausch der Handräder

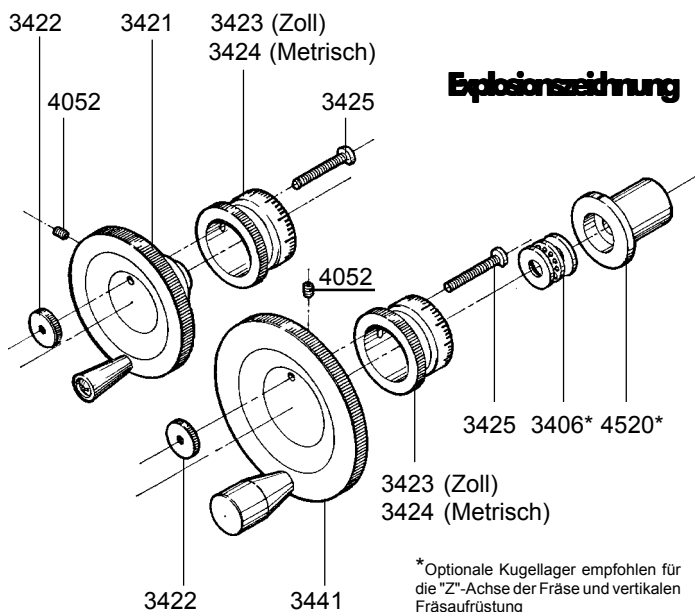
Die neuen Handräder sind leicht auf jeder **UNIMill DeLuxe** und **UNITurn** zu installieren. Lösen Sie einfach die Fixierschraube am alten Handrad und ziehen Sie es vom Schaft ab. Bringen Sie bei den neuen Handrädern das Loch im Skalenring mit dem darunter liegenden Schraubenloch in Deckung. Schieben Sie das Handrad auf und drücken es relativ fest gegen das Lager, um den Totgang des Handrades so gering wie möglich zu halten. Ziehen Sie die Fixierschraube fest.

Die großen Handräder mit 65 mm Durchmesser werden normalerweise auf der Z-Achse der Fräse verwendet. Sie funktionieren am besten, wenn Sie mit einem Kugellager

versehen sind, das die Last aufnimmt, wenn die Fräse hochgekurbelt wird (unsere letzten Produktionsserien sind bereits mit dem Kugellager als Standard ausgerüstet!). Handräder auf den anderen Achsen, sowohl bei der Fräse als auch auf der Drehbank sind dieser Belastung nicht ausgesetzt und benötigen kein Kugellager. Wenn Sie ihre Maschine dennoch mit Kugellagern aufrüsten wollen, so müssen Sie das Teil Nr. 3470 bestellen, es enthält neben den Handrädern auch die Kugellager.

Arbeiten mit dem verstellbaren Skalenring

Mit den verstellbaren Skalenringen können Sie jetzt jederzeit während der Arbeit einen Nullpunkt definieren, von dem ausgehend Sie Ihre Zustellungen ablesen. Halten Sie das Handrad fest und verrehen Sie die Skala, solange bis die 0-Marke in Deckung mit dem Markierungsstrich auf der Drehbank oder Fräse ist. Ziehen Sie die gerändelte Fixierschraube fest. Jetzt können Sie die Zustellung direkt vom Handrad ablesen.



The cool tool®
www.thecooltool.com

Modellbauwerkzeug & Präzisionsmaschinen G .m.b.H.
Modelmaking & Precision Tools Ltd. Vienna / Austria
Fabriksgasse 15, A-2340 Mödling info@thecooltool.com
phone: +43-2236-892 666 fax: +43-2236-892666-18