

Die neuen NMS300 Digitalanzeigensysteme setzen einen neuen Standard im Bereich Verlässlichkeit, Gegenwert und Bedienerfreundlichkeit. Die NMS300 Serie mit ihren Spherosyn300 und Microsyn300 Messsystemen wurden speziell für Maschinenhersteller und Importeure entwickelt. Die Newall Messsysteme sind einfach zu installieren und arbeiten unter den härtesten Produktionsbedingungen.

#### Ausstattung:

- Drehmaschinen und Fräsmaschinenfunktionen
- Paneleinbau möglich
- Genauigkeiten einstellbar
- Weltweiter Technischer Support
- Programmierbare Tasten
- Herstellerspezifische Befestigungen erhältlich
- Branding möglich bei der Digitalanzeige



#### DIE NEWALL VORTEILE

- Wir haben fast 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von digitalen Messsystemen
- Verlässliche induktive Technologie
- Messsysteme sind IP67 abgenommen, alle elektronischen Komponenten sind abgekapselt von Umwelteinflüssen
- Keine Glassmesstäbe die zerbrechen oder verkratzen können
- Liefert genaue Messwerte auch unter den härtesten Werkstattbedingungen
- Keine Reinigung oder Wartung erforderlich
- Unempfindlich gegenüber Vibrationen
- Einfach zu installieren

## Die NMS300 Pakete beinhalten alles Installationszubehör:

- NMS300 2 oder 3 Achsen Digitalanzeige
- Spherosyn300 und/oder Microsyn300 Messsystem
- Skalenbefestigungen\*
- Messwandler Befestigungen und Zubehör\*
- Digitalanzeigen Befestigungsarm\*

\*Alle Pakete sind auch ohne Befestigungen und Digitalanzeigen Befestigungsarm erhältlich



<b>Digitalanzeige</b>	FSTN LCD Display 94x110 mm, Membranen Bedienpanel mit hör- und fühlbarem Feedback	
<b>Allgemeine Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 und 3 Achsen Display</li> <li>• Mehrsprachige Bedienung</li> <li>• Vier programmierbare Tasten</li> <li>• Absolut/Inkremental Anzeige</li> <li>• Zählwert Vorgabe und Nullsetzen</li> <li>• mm und Inch Anzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineare und segmentelle Fehlerkompensation</li> <li>• Digifind/Referenzmarker</li> <li>• Mittelpunktfinder</li> <li>• Programmierbares Memory (200/Achse)</li> <li>• eingebauter Taschenrechner</li> <li>• Löschfunktion</li> </ul>
<b>Fräsmaschinenfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lochkreisfunktion</li> <li>• Lochlinien Berechnung</li> <li>• Bogenkonturmessung</li> <li>• Taschenfräsen</li> </ul>	
<b>Drehmaschinenfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radius/Durchmesseranzeige</li> <li>• Werkzeugkorrektur (50)</li> <li>• Kegelberechnung</li> </ul>	
<b>Aufbau</b>	ABS Frontpanel , Pulverbeschichtete Gehäuserückseite	
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 160mm (6.3"), Breite: 270mm (10.63"), Tiefe: 38.20mm (1.5")	
<b>Elektrische Anforderungen</b>	100-240 VAC (47-63 Hz) an externe Stromversorgung 15-24 VDC +/- 10% an NMS300 Display	

Mechanische Spezifikation Messsystem	Spherosyn300	Microsyn300
Verfahrwege	52mm—3200mm	50mm—1000mm
Skalen Durchmesser / Material	15,25 mm / Edelstahl	5,75 mm / Kohlefaser
Abmessung Messwandler	99,45mm x 47mm x 30,5mm	75mm x 35mm x 25mm
Gesamtlänge de Messskala	Verfahrweg plus 258 mm	Verfahrweg plus 178 mm
Standard Kabellänge	3,5 m und/oder 7 m Panzerkabel mit D-Type Stecker	



Paneleinbau optional

Die NMS300 kann auch in ein Panel eingebaut werden

Panel Ausschnitt:

120mm x 210 mm +/- 2,5 mm

Alle Spezifikationen und Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden

For more information about this or any of our products please contact us at [sales@newall.com](mailto:sales@newall.com) or visit [www.newall.com/NMS300](http://www.newall.com/NMS300)



NMS3000217DE  
023-82300-UK/0