

# NEWALL



# NEWALL

Unternehmensprofil

# NEWALL

Newall Measurement Systems hat sich darauf spezialisiert der Automatisierungs- und Werkzeugmaschinenindustrie und anderen Zweigen der Maschinen- und Fertigungsindustrie Spitzentechnologien zu liefern, die Produktivität und Werkzeugmaschinenleistung steigern.

Newall wurde 1968 in Peterborough, Großbritannien, gegründet und ist jetzt eine 100%ige Tochtergesellschaft von BEI Technologies Inc. Newall hat sich darauf spezialisiert der Automatisierungsindustrie und der Werkzeugmaschinenindustrie sowie anderen Zweigen der Maschinen- und Fertigungsindustrie Spitzentechnologien zur Steigerung der Produktivität und Leistung zu liefern.

Im Jahre 1973 führte kontinuierliche Konstruktion und Entwicklung der Newall Technologien zu den zuverlässigen und hoch genauen Linear-Encodern Spherosyn™ und Microsyn™.

Die Angebotspalette schließt ebenso Inkremental- und Absolutversionen ein, die mit allen gängigen Industriestandard-Ausgangssignalen verfügbar sind und damit die Anbindung an alle wesentlichen CNC-, NC-, PLC- und PC-Produkte ermöglicht.

Die neuesten Linear-Encoder SHG und MHG haben ein wirklich einmaliges Design, keine der Elektro- oder Messkomponenten sind direkt der harten Werkstattumgebung ausgesetzt. Weshalb sie immer genaue und zuverlässige Positionswerte, selbst bei voller Versenkung in Wasser, Öl oder Kühlmittel, liefern. Dadurch bieten alle Linear-Encoder von Newall die Schutzart IP67 (NEMA 6).

Newall Produkte umfassen auch eine breite Angebotspalette von weltberühmten Digitalanzeigesystemen (DRO). Jede der Digitalanzeigen von Newall ist speziell entwickelt um die Maschinenproduktivität zu erhöhen. Das Sortiment von Digitalanzeigen hat sich zu einem der

fortschrittlichsten und wirtschaftlichsten Digitalanzeigesystemen auf dem weltweiten Markt von heute entwickelt. Egal, ob Sie ein Gerät für eine ein-, zwei oder drei Achsenmaschine, speziell für eine Drehmaschine oder Fräsmaschine, konstante Schnittgeschwindigkeit oder andere Optionen suchen, Newall wird das passende Anzeigegerät für Sie und Ihre Organisation parat haben.

Über 85% der Newall Produkte werden exportiert, wobei das Unternehmen Vertriebs- und Serviceorganisationen in über 63 Ländern hat. Newall bietet aktive Unterstützung auf diesen Märkten mit einem weltweiten Netz umfassend geschulter Verkaufs- und Servicemitarbeiter. Daneben befinden sich Büros in Europa und in den USA. Newall erfüllt den Standard ISO 9001 und dem Unternehmen wurde 1998 der Prestigepreis "Queen's Award für Exportleistung" zuerkannt.



**1969** landet Amerika einen Mann auf dem Mond

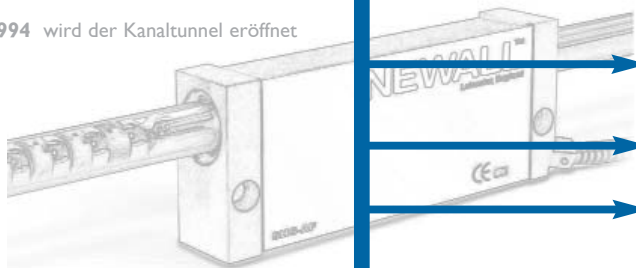
**1971** schafft Intel den ersten Mikroprozessor

**1975** wird moderner tragbarer Handset erfunden

**1976** macht Concorde ihren ersten kommerziellen Flug

**1981** führt IBM den ersten Personalcomputer ein

**1994** wird der Kanaltunnel eröffnet



**1968** wird Newall Measurement Systems Ltd in Peterborough gegründet

**1973** Newall entwickelt den zuverlässigen und hoch genauen Linear-Encoder Spherosyn™

**1989** wird das USA-Büro etabliert

**1991** verlegt Newall seinen Hauptsitz nach Leicester

**1993** wird DP7 DRO (Digitalanzeige) eingeführt

**1995** Einführung des Encoders Microsyn™ auf Basis der Spherosyn™-Technologie

**1998** Newall wird der Prestigepreis "Queen's Award für Exportleistung" zuerkannt

**1999** wird Newalls französisches Büro etabliert

**1999** Einführung der Digitaltechnologie des Sortiments SHG/MHG

**2001** wird Newalls deutsches Büro etabliert

**2002** Newall entwickelt seinen Absolut-Encoder auf Basis der Spherosyn™ -Technologie

**2004** Erhalt der Zulassung für serielle Fanuc-Schnittstelle

**2004** Newall wird durch das in den USA ansässige Unternehmen BEI Technologies Inc. erworben.



793.535



462.080



12 1.240

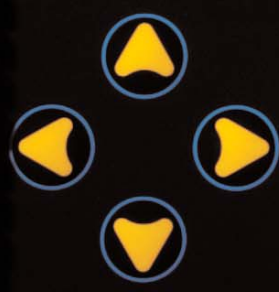


in/mm

abs/inc

C80-CSS

01



7	8	9
4	5	6
1	2	3
±	0	.
ce	ent	

preset	recall
ref	1/2
CSS	RPM max
	set
Fn	CSS ent

menu

NEWALL

# NEWALL

Newall Measurement Systems Ltd. Technology Gateway, Cornwall Road, South Wigston, Leicester, LE18 4XH, UK  
TEL +44 (0) 116 264 2730 • FAX +44 (0) 116 264 2731 • E-MAIL [sales@newall.co.uk](mailto:sales@newall.co.uk) • INTERNET [www.newall.co.uk](http://www.newall.co.uk)

Newall Electronics Inc., 1778 Dividend Drive, Columbus, OH43228, USA  
TEL +1 614 771 0213 • FAX +1 614 771 0219 • E-MAIL [sales@newall.com](mailto:sales@newall.com) • INTERNET [www.newall.com](http://www.newall.com)