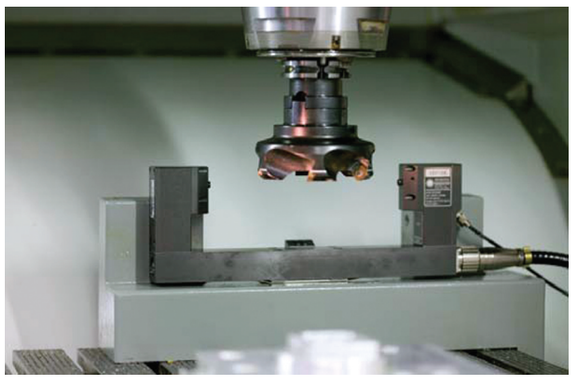
K 14.ai 1 6/10/15 1:49 PM

neumo vargus
NEUMO Ehrenberg Group

מערכות לייזר TL
HEIDENHAIN

מערכות הלייזר TL מיקרו ו-TL ננו יכולות למדוד כלים במהירויות המצויינות ללא מגע. באמצעות מדידת המחזור הכלולה ניתן למדוד את אורך הכלי, קטרים, ניתן לבחון את הצורה של שן אינדיבידואלית ולבדוק את שחיקת הכלי או שבירה. הבקר שומר את תוצאות המדידה בטבלת הכלים.



	TL Nano	TL Micro 150	TL Micro 200	TL Micro 350
Probing method	Contact-free with laser beam in two dimensions: ± X (or ±Y), +Z			
Tool diameter Central measurement	0.03 to 37 mm	0.03 to 30 mm	0.03 to 80 mm	0.03 to 180 mm
Repeatability	± 0.2 µm		± 1 µm	
Spindle speed	Optimized for individual tooth measurement on standard or HSC spindles (> 30000 min^{-1})			
Lasers	Visible red-light laser with beam focused at center of system; protection class 2 (IEC 825)			
Power supply	24 V from the NC			
Interface to control Signal levels	HTL			
Protection EN 60529	IP 68 (when connected, with sealing air)			
Tool cleaning	Integral blowing unit			

המשביר 26 חולון 5885948 | טל: 03-5373275 | פקס: 03-5372190 | דוא"ל: neumo@neumo-vargus.co.il | www.neumo-vargus.co.il