

Mozgó súrlódási tényező mérése

PRÓBATEST		SÚLYTERHELÉS G	ÖSSZESZORÍTÓ ERŐ $F_n = G_{pt} + G$	ARÁNYOSSÁGI TÉNYEZŐ A	A MŰSZER KITÉRÉSE Φ	SÚRLÓDÁSI ERŐ $F_s = A \cdot \Phi$	SÚRLÓDÁSI TÉNYEZŐ $\mu = \frac{F_s}{F_n}$
ANYAGA	SÚLYA G_{pt}						
acél	1,766N	$2 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
acél	1,766N	$3 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
acél	1,766N	$4 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
alumínium	1,295N	$2 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
alumínium	1,295N	$3 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
alumínium	1,295N	$4 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
bonamid	1,167N	$2 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
bonamid	1,167N	$3 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
bonamid	1,167N	$4 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
textilbakelit	1,177N	$2 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
textilbakelit	1,177N	$3 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			
textilbakelit	1,177N	$4 \cdot 9,81 \frac{m}{s^2} =$		$2,06 \frac{N}{osztás}$			