


TKS-025	<b>Oddelenie</b>	<b>Pracovisko</b>	Technická karta stroja <b>TO H100KU</b>	
	Deformačné a mechanické skúšky	Mechanické skúšky		

**Základný opis stroja:**

Trhací stroj na mechanické skúšky

**Rozmery a hmotnosť stroja:**

Šírka	1135 mm
Hĺbka	700 mm
Výška	2465 mm
Hmotnosť	875kg

**Technické parametre stroja:**

Sila stroja	100 kN (10000 kg)
Rozsah pohybu trhacej hlavy	0-1200 mm Presnosť 0,01mm/300mm Rozlíšenie 0,0001mm
Max priemer vzorky	650 mm
Meranie sily zodpovedá noormám	EN 10002, ASTM E4, DIN 51221, ISO 75001
Riadiaci systém	602 Remote Handset
Rýchlosť posuvu pri meraní Programovateľná rýchlosť	0,01mm/min – 500 mm/min 0,01mm/min krok
Napájacie napätie	Jednofázových 230 +/-10 V
Pracovná teplota Vlhkosť vzduchu	0-38C 10-90% bez kondenzácie

**Typové označenie: H100KU**  
**Výrobca: TINIUS OLSEN LTD , UK**

**Fotografia stroja:**



Vypracoval:	Peter Oslanec	Overil:	František Simančík	
Revízia:	0	Dátum vydania:	2.9.2014	Strana 1 z 1