



Die Maschine

Räummaschine



Die motorisierte Hoytom-Räummaschine mit einstellbarer Geschwindigkeit erledigt schnell und präzise die notwendige Bearbeitung zur Durchführung von Versuchen nach den Normen von Charpy und Izod.

Der Austausch der Räumnadeln ist problemlos. Sie ermöglichen Einschnitte mit unterschiedlichen Geometrien nach den Normen ISO, EN, ASTM und BS. Die einstellbare Geschwindigkeit ermöglicht auch die Bearbeitung härtester Materialien und verlängert die Lebensdauer der Nadeln.

Die Bedienung ist leicht und bequem. Nach dem die Räumnadel eingesetzt wurde, wird das Prüfstück eingegeben und mithilfe der Klemmbacke und der Einstellungssysteme für Bearbeitungstiefe und Zentrierung justiert und befestigt. Schließlich wird die Vorschubgeschwindigkeit je nach Material eingestellt und der Drucktaster zum Hinabfahren betätigt, bevor die Bearbeitung beginnen kann.

Die Standardnadel dient zur Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und niedriglegiertem Stahl. Für Stahltypen mit höherer Festigkeit oder Härte und Edelstahl müssen Räumnadeln mit einer besonderen Beschichtung verwendet werden.



Technische Eigenschaften

Schnittgeschwindigkeit
mm/s

einstellbar 6 – 30

Rücklaufgeschwindigkeit
mm/s

37

Prüfstücktyp
mm

quadratisch 10x10 *1

Gerätabmessungen
mm

400 x 400 x 1250

Gewicht
Kg

125

Verpackungsabmessungen
mm

680 x 680 x 1400

Bruttogewicht
Kg

160



Räumnadeln



Schnittprofil	Schnitttiefe	Härte HRC
V	2 mm	< 42 or < (52 ^{*2})
U	5 mm	< 32 or < (42 ^{*2})

Andere Räumnadeln auf Anfrage. Die Räumnadeln sind nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten.



^{*1} Andere Prüfstücktypen auf Anfrage.

^{*2} Räumnadel mit besonderer Beschichtung.



3

Jahre Garantie



auf alle
Hoytom[®]
Maschinen

Wenn Sie eine Maschine von Hoytom[®] erwerben, bekommen Sie immer ein Gerät mit 3 Jahren Garantie.

Die Maschine

HOYTOM[®]



www.hoytom.com



hoytom@hoytom.com



youtube.com/hoytom



[hoytom](https://soundcloud.com/hoytom)



[hoytom](https://in.linkedin.com/company/hoytom)