



HR-320MS

Numero di articolo: 963-231D



Descrizione

Cinque durometri Rockwell per coprire ogni applicazione.

I durometri Rockwell HR-100/200/300/400 offrono le seguenti caratteristiche :

- Il nuovo design della struttura consente la massima facilità nel posizionamento del pezzo.
- Grazie all'utilizzo di un comparatore con preset automatico, l'uso del durometro è ancora più semplice (modelli analogici HR-110, HR-210).
- L' HR-110MR non necessita di alimentazione elettrica.
- I modelli Digimatic (HR-430MR e HR-430MS), con l'adozione del freno automatico sulla manopola di sollevamento tavola e con la sequenza automatica di carico, rendono semplice ed accurata ogni operazione.
- I modelli Digimatic (HR-320MS, HR-430MR e HR-430MS), sono dotati di uscita dati per il collegamento ai miniprocessori DP1-VR e al sistema di trasmissione dati a PC, Input tool (USB-ITN-E).
- Le misure di durezza Brinell possono essere eseguite solo con gli appositi accessori opzionali : Penetratore Brinell, set carichi appositi e microscopio di misura.

Caratteristiche

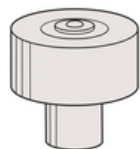
Prearico (N):	29,42; 98,07
Carico di prova per durezza superficiale (N):	147,1; 294,2; 441,3
Carico di prova Rockwell:	588,4; 980,7; 1471
Display:	Digitale
Impostazione prearico:	-
Risoluzione:	Graduazione 0,1 HR
Selezione carico di prova:	Cambio carichi
Applicazione carico di prova:	Semiautomatico
Durata applicazione:	Fisso 3-5-5 sec. o manuale
Uscita dati:	Digimatic (SPC), RS-232C
Campioni:	JIS B 7726 / ISO6508-2 (ASTM E18)
Alimentazione:	AC100-240V, 1.2A (HR-110MR : no alimentazione)

alimentazione)

Altezza:	180 (100 se è collegata la cover) mm
Profondità di misura:	165 (dal centro dell' asse del penetratore)
Funzioni:	HR-320MS, HR-430MR, HR-430MS : GO/NG, Offset, Conversioni durezza

Accessori

Accessori opzionali:



**Incudine
per Rockwell superficiale $\varnothing 3,5$ mm**
810-030
Prezzo di listino: **2.186,00 €**



**Braccio di
supporto regolabile per pezzi lunghi**
810-027
Prezzo di listino: **2.391,00 €**



**Incudine a V
scanalatura 400 mm, $\varnothing 50$ mm- $\varnothing 100$ mm**
810-029
Prezzo di listino: **1.965,00 €**



**Tavola con regolazione fine
per il test Jominy (prova di tempra fine)**
810-026
Prezzo di listino: **3.390,00 €**



**Supporto
regolabile in altezza**
810-028
Prezzo di listino: **2.391,00 €**



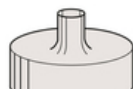
**Incudine a V $\varnothing 40$ mm
scanalatura 40 mm, $\varnothing 15$ mm- $\varnothing 60$ mm**
810-040
Prezzo di listino: **216,00 €**



**Incudine a punta
($\varnothing 12$ mm)**
810-043
Prezzo di listino: **176,00 €**



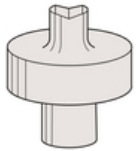
**Incudine a V $\varnothing 40$ mm
scanalatura 40 mm, $\varnothing 3$ mm- $\varnothing 9$ mm**
810-041
Prezzo di listino: **216,00 €**



**Incudine a punta,
 $\varnothing 5,5$ mm, altezza 13 mm**
810-044



Prezzo di listino: **176,00 €**



**Incudine a V, scanalatura 13 mm
lung. scanatura 10 mm, Ø4mm- Ø16 mm
810-042**

Prezzo di listino: **176,00 €**

