

Dijital ve Analog Portatif Shore Sertlik Ölçüm Cihazı HARDMATIC HH-300

811 serisi

Resimler dikdörtgen ve yuvarlak modelleri gösteriyor. Ölçüler için tabloya bakınız. Uzun veya kısa tip ölçüleri için (WxDxH) kolonuna bakınız

Bu dijital ve saatli durometreler farklı aralıktaki malzemeleri test eder ve şu yararları sağlar:
 – Bunları kullanarak şu malzemeleri test edersiniz doğal kauçuk, neoprene, polyester, PVC, deri, Thiokol, nitrite kauçuk, balmumu, vinil, seliloz asetat, cam polyester, vb.
 – Shore sertliği „A“, „D“ ve „E“.

HH-329; HH-331; HH-333; HH-335

Model	HH-329	HH-331	HH-333	HH-335
No.	811-329-10	811-331-10	811-333-10	811-335-10
Ekran	Analog saatli	Analog saatli	Analog saatli	Analog saatli
Shore skalası	Shore E	Shore A	Tip D	Shore A
uç b	ø 5 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm
uç d	-	ø 0,79 mm	-	ø 0,79 mm
uç r	Ø 2,5	-	R 0,1 mm	-
θ	-	35°	30°	35°
baskı ayağı a	ø 5,4 mm	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm
baskı ayağı f	44 x 18 mm	ø 18 mm	ø 18 mm	44 x 18 mm
uç çıkıntısı	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
yay kuvveti WE, WA, WD	WE=550+75 HE [mN]	WA=550+75HA [mN]	WD=444,5HD [mN]	WA=550+75HA [mN]
Boyutlar (E x D x Y)	146 x 68 x 34 mm	188 x 68 x 35 mm	188 x 68 x 35 mm	146 x 68 x 34 mm
Ağırlık	0,3 kg	0,32 kg	0,32 kg	0,3 kg

HH-337; HH-335-01; HH-337-01

Model	HH-337	HH-335-01	HH-337-01
No.	811-337-10	811-335-11	811-337-11
Ekran	Analog saatli	Analog saatli	Analog saatli
Shore skalası	Tip D	Shore A	Tip D
uç b	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm
uç d	-	ø 0,79 mm	-
uç r	R 0,1 mm	-	R 0,1 mm
θ	30°	30°	30°
baskı ayağı a	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm
baskı ayağı f	44 x 18 mm	ø 18 mm	ø 18 mm
uç çıkıntısı	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
yay kuvveti WE, WA, WD	WS=444,5HD [mN]	WA=550+75HA [mN]	WD=444,5HD [mN]
Boyutlar (E x D x Y)	146 x 68 x 34 mm	146 x 68 x 34 mm	146 x 68 x 34 mm
Ağırlık	0,3 kg	0,27 kg	0,27 kg

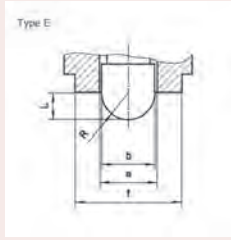
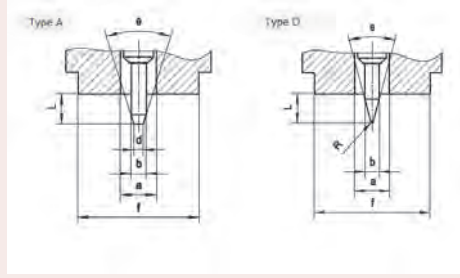


Diagrama da geometria do indetador



64AAA964



811-335-11



811-333-10

Dijital ve Analog Portatif Shore Sertlik Ölçüm Cihazı HARDMATIC HH-300

811 serisi

HH-330, HH-332, HH-334; HH-336, HH-338

Model	HH-330	HH-332	HH-334	HH-336	HH-338
No.	811-330-10	811-332-10	811-334-10	811-336-10	811-338-10
Ekran	Dijital	Dijital	Dijital	Dijital	Dijital
Shore skalası	Shore E	Shore A	Tip D	Shore A	Tip D
uç b	ø 5 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm
uç d	-	ø 0,79 mm	-	ø ,079 mm	-
uç r	Ø 2,5 mm	-	R 0,1 mm	-	R 0,1 mm
θ	-	35°	30°	35°	30°
baskı ayağı a	ø 5,4 mm	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm
baskı ayağı f	44x18 mm	ø 18 mm	ø 18 mm	44x18 mm	44x18 mm
uç çıkıntısı	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
yay kuvveti WE, WA, WD	WE=550+75HE [mN]	WA=550+75HA [mN]	WD=444,5HD [mN]	WA=550+75 HA [mN]	WD=444,5HD [mN]
Boyutlar (E x D x Y)	147 x 59 x 40	193 x 60 x 29,5	193 x 60 x 29,5	151 x 60 x 28,5	151 x 60 x 28,5
Ağırlık	0,29 kg	0,31 kg	0,31 kg	0,29 kg	0,29 kg

HH-336-01, HH-338-01

Model	HH-336-01	HH-338-01
No.	811-336-11	811-338-11
Ekran	Dijital	Dijital
Shore skalası	Shore A	Tip D
uç b	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm
uç d	ø 0,79 mm	-
uç r	-	R 0,1 mm
θ	35°	30°
baskı ayağı a	ø 3 mm	ø 3 mm
baskı ayağı f	ø 18 mm	ø 18 mm
uç çıkıntısı	2,5 mm	2,5 mm
yay kuvveti WE, WA, WD	WA=550+75HA [mN]	WS=444,5HD [mN]
Boyutlar (E x D x Y)	151 x 60 x 28,5	151 x 60 x 28,5
Ağırlık	0,26 kg	0,26 kg



811-336-11



811-332-10

Opsiyonel aksesuarlar

No.	Tanım
Bilgisayar aksesuarları	
264-504-5D	Digimatic Mini-İşlemci, CEE Type
905338	Digimatic kablo, 1m
Sertlik test blok seti	
64AAA590	Testi blok seti (kauçuk) Sertlik 20, 40, 80 Shore D, HH-300 Series Shore D 3pcs.
64AAA964	Testi blok seti (kauçuk) Sertlik 30,60,90 Shore A, HH-300 Series Shore A 3pcs.
Test Standı	
811-012	Test standı, HH-300 Serisi Shore D tüm tipleri
811-013	Test standı, HH-300 Serisi Shore A kompakt tipleri
811-019	Test standı, HH-300 Serisi Shore A uzun tipleri



Test standı-Tabla boyutu :ø90 mm-Max numune yüksekliği:90mm.Test stand uygulaması.Bu standlar Durometre bağlamak için.Sabit şekilde dik olarak iş parçası sertlik ölçümü için kullanılır. Minimum insan ve ölçüm hatası olduğundan tekrar tekrar aynı sertlik ölçümü alınır. Ağırlıklar Durometreye takılarak sabit şekilde geniş parça ölçümleri yapılır. Ağırlıklar Durometre yay tansiyon kalibrasyonu için kullanılır.



Ağırlıkların direkt uygulaması