

**KATALOG
WZORCE
TWARDOŚCI**



Pomiar twardości

Firma Techcontrol oferuje najwyższej jakości certyfikowane przez niemiecki instytut MPA Dortmund bloki twardości i wgłębniaki wielu modeli najpopularniejszych twardościomierzy.

BLOKI WZORCOWE DO POMIARÓW TWARDOŚCI

Blok wzorcowy Brinella HBW 10/250 - HBW 10/500 - HBW 10/1000 - HBW 10/1500 - HBW 10/3000 - HBW 5/250 - HBW 5/750

Blok wzorcowy Brinella do obciążeń pomiarowych ≤ 300 kG. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 15 HB od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6506-3. Wymiary: 150x100x16mm

1 sztuka

Blok wzorcowy Brinella HBW 10/250 - HBW 10/500 - HBW 10/1000 - HBW 10/1500 - HBW 10/3000 - HBW 5/250 - HBW 5/750

Blok wzorcowy Brinella do obciążeń pomiarowych ≥ 350 kG. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 15 HB od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6506-3. Wymiary: 150x100x16mm

1 sztuka

Blok wzorcowy Brinella HBW 1/1 - HBW 1/2,5 - HBW 1/5 - HBW 1/10 - HBW 1/30 - HBW 2,5/15,625 - HBW 2,5/31,25 - HBW 2,5/62,5 - HBW 2,5/187,5 - HBW 5/25 - HBW 5/62,5 - HBW 5/125

Blok wzorcowy Brinella do obciążeń pomiarowych ≤ 250 kG. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 15 HB od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6506-3. Wymiary: 60x60x16mm

1 sztuka

Blok wzorcowy Brinella HBW 1/1 - HBW 1/2,5 - HBW 1/5 - HBW 1/10 - HBW 1/30 - HBW 2,5/15,625 - HBW 2,5/31,25 - HBW 2,5/62,5 - HBW 2,5/187,5 - HBW 5/25 - HBW 5/62,5 - HBW 5/125

Blok wzorcowy Brinella do obciążeń pomiarowych ≥ 300 kG. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 15 HB od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6506-3. Wymiary: 60x60x16mm

1 sztuka

Blok wzorcowy Vickersa mikro

Blok wzorcowy Vickersa do obciążeń pomiarowych $\leq HV1$ (mikro) – od HV 0,005 do HV1. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 25 HV od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6507-3. Wymiary: 30x30x6mm

1 sztuka

Blok wzorcowy Vickersa makro

Blok wzorcowy Vickersa do obciążeń pomiarowych $\geq HV2$ (makro) od HV 2 do HV 100. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 25 HV od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6507-3. Wymiary: 30x30x6mm

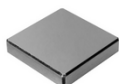
1 sztuka



Blok wzorcowy Rockwella HRA - HRB - HRC - HRD - HRE - HRF - HRG - HRH - HRK - HR15N - HR30N - HR45N - HR15T - HR30T - HR45T - HR2,5/62,5 - HR2,5/187,5

Blok wzorcowy Rockwella do obciążeń pomiarowych ≤ 300 kG. Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 2 HR (węgelnik diamentowy) i ± 4 HR (węgelnik kulkowy) od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 6508-3. Wymiary: 60x60x16mm

1 sztuka



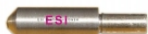
Blok wzorcowy Knoppa HK 0,005 - HK 0,01 - HK 0,015 - HK 0,02 - HK 0,025 - HK 0,05 - HK 0,1 - HK 0,2 - HK 0,3 - HK 0,5 - HK 1

Bloki dostarczane są z akredytowanym certyfikatem DKD (MPA). Bloki wykonywane są z tolerancją ± 25 HV od twardości nominalnej. Wzorce są kalibrowane zgodnie z DIN EN ISO 4545-3. Wymiary: 30x30x6mm

1 sztuka

WGŁĘBNIKI

Ofujemy węgelniki do większości twardościomierzy dostępnych na rynku. W ofercie znajdują się między innymi:



Węgelniki diamentowe Vickersa, \geq HV0.01; \geq HV0.2; \geq HV5 zgodnie z DIN EN ISO 6507-2 do pomiarów metodą Vickersa z certyfikatem MPA.



Węgelniki kulkowe Brinella, 1mm; 2mm; 2,5mm; 5mm; 10mm zg. z DIN EN ISO 6506-2 do pomiarów metodą Brinella z certyfikatem MPA.



Węgelniki diamentowe Rockwella zgodnie z DIN EN ISO 6508-2 do pomiarów metodą Rockwella z certyfikatem MPA.



Węgelniki kulkowe Rockwella zgodnie z DIN EN ISO 6508-2 do pomiarów metodą Rockwella z certyfikatem MPA

Techcontrol s.c.
ul. Bartka Lasoty 17
47-400 Racibórz

tel.: (+48) 32 457 80 43
e-mail: info@techcontrol.eu
www.techcontrol.eu

