

Test čekić za beton - Schmidt OS-120



Schmidt OS-120 klatno čekići su dizajnirani da testiraju mekše materijale poput lakšeg betona, gips ploča, svežeg betona i maltera spojeva među ciglama. Njihov jedinstveni dizajn omogućuje jednostavnije vršenje merenja na vertikalnim i horizontalnim površinama.

Schmidt OS-120 je jedini odskok čekić u svetu koji radi sa klatno sistemom, tako da ne mora biti opterećen na test površini. Veća klipna površina na Schmidt OS-120PT omogućuje testove na mekom betonu sa kompresivnom jačinom od 1 MPa.

Karakteristike

- Klatno tip odskok sistem
- Velika, polukružna skala sa visokom rezolucijom
- Dva različita klipna tipa usvojena za različite primene

Primene

- Procena lakih betona, gipsanih ploča i svežeg betona
- Procena kvaliteta maltera spojeva među ciglama



Varijacije proizvoda

Schmidt OS-120PT: Opremljen sa većom klipnom površinom, specijalno dizajniranom za test na mekim materijalima poput lakog betona, gipsanih ploča i na svežem betonu. Često se koristi za utvrđivanje pravog vremena za uklanjanje oplata.

Schmidt OS-120PM: Dizajniran za test i klasifikaciju maltera spojeva među ciglama. On ima specijalno razvijeni klip čiji oblik osigurava da se udarci primenjuju na površinu malter spojeva. Na osnovu vrednosti odskoka se klasifikuje kvalitet maltera.



Standardizacija

Standardi

Odskok broj se utvrđuje na osnovu sledećih standarda: EN12504-2 (Evropa), ASTM C 805 (Severna Amerika), JGJ/T 23-2011 (Kina). Primenjuje se samo na Schmidt OS-120PT.

Za kreiranje korisnički definisanih krivi konverzije, preporučujemo procedure opisane u EN 13791 (Evropa), ASTM C805, ACI 228.1R (Severna Amerika), JGJ T23-2011 (Kina). Primenjuje se samo na Schmidt OS-120PT.

Smernice

Austrijske smernice za postavljanje tunela, izdate Decembra 2012. od *Austrian Construction Association*. (Za utvrđivanje vremena za uklanjanje oplata tokom izgradnje tunela). Primenjuje se samo na Schmidt OS-120PT. TNO Report BI -88-009/61.8.2060-VOE od *IBBC Delft Netherlands* (Testiranje malter spojeva). Primenjuje se samo na Schmidt OS-120PM.

Tehnički podaci

	Schmidt OS-120PT	Schmidt OS-120PM
Merni opseg	1 N/mm ² (145 psi) - 5 N/mm ² (725 psi)	Klasifikacija maltera među ciglama od Loš - Odličan
Udarna energija		0.833 Nm (0.614 ft lbf)
Masa čekića	720 g (1.59 lb)	665 g (1.47 lb)
Prečnik glave čekića	40 mm (1.57")	8.0 mm (0.315")
Težina		3.45 kg (7.60 lb)
Dimenzije kućišta		230 x 60 x 200 mm (9.06" x 2.36" x 7.87")
Radne temperature		-10 - 50°C (14 to 122°F)
Skladišne temperature		-10 - 70°C (14 to 158°F)

Garancija

- Standardna garancija pokriva mehanički deo instrumenta za 6 meseci
- Opcioni prošireni garantni periodi do dodatnih 3 godine.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel/faks:: 011/40-55-420

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com , www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach