Auswahlhilfe für Bohrhämmer (Kombihämmer)

TE-Y / SDS-Max

Dübellöcher Ø /Durchbruchlöcher Ø																			Untergrundmaterial											Vorteile				
5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25/26	28	30	32	35	38	40	45	55	Stark bewehrter Beton	Beton / Granit / Stein / Vollziegel	Lochziegel / Fliesen	Metall	Holz	Arbeitsrichtung	Verhältnis Bohren / Meisseln	Gewicht [kg]	Bohrleistung [cm²/min] (Ø 20 mm)	Meißelleistung [cm³/min]	Einzelschlagenergie [J]	Triaxialer Vibrationswert [m/s²] bohren / meißeln	DRS – Dust Removal System	AVR – Active Vibration Reduction	ATC – Active Torque Control	Werkzeugaufnahme		
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					6.1	85	700	6.1	8.8 / 7.1	■	■		TE-Y SDS max	Bohrhammer (Kombihammer) TE 50-AVR		
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					6.8 (B22-170)	85	700	6.0	8.6 / 6.8	■	■	■	TE-Y SDS max	Akku-Bohrhammer (Kombihammer) TE 50-22		NURON
					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					6.8	115	1000	7.8	10.5 / 9.1	■	■		TE-Y SDS max	Bohrhammer (Kombihammer) TE 60 AVR		
					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					7.8	115	1000	7.8	7.2 / 6.2	■	■	■	TE-Y SDS max	Bohrhammer (Kombihammer) TE 60 ATC-AVR		
					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					8.2 (B22-170)	126	1000	7.8	10.7 / 9.1	■	■	■	TE-Y SDS max	Akku-Bohrhammer (Kombihammer) TE 60-22		NURON
					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					8.3	130	1400	11.5	10.8 / 9.0	■	■		TE-Y SDS max	Bohrhammer (Kombihammer) TE 70 AVR		
					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					9.5	130	1400	11.5	8.6 / 7.8	■	■	■	TE-Y SDS max	Bohrhammer (Kombihammer) TE 70 ATC-AVR		

■ optimal ■ gelegentlich

ca. 50% Bohren / 50% Meißeln