

# Auswahlhilfe für Bohrhämmer (Kombihämmer)

TE-Y / SDS-Max

Dübellöcher Ø / Durchbruchlöcher Ø																			Untergrundmaterial					Vorteile					Bild	Zusatzinfos							
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	Metal	Holz	Arbeitsrichtung	Verhältnis Bohren / Meißeln	Gewicht [kg]	Bohrleistung [cm²/min] (Ø 20 mm)	Meißelleistung [cm³/min]			Einzelerschlagenergie [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 50-22		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



24-04 | Hilti = Registered trademark of the Hilti company, Schaun, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.