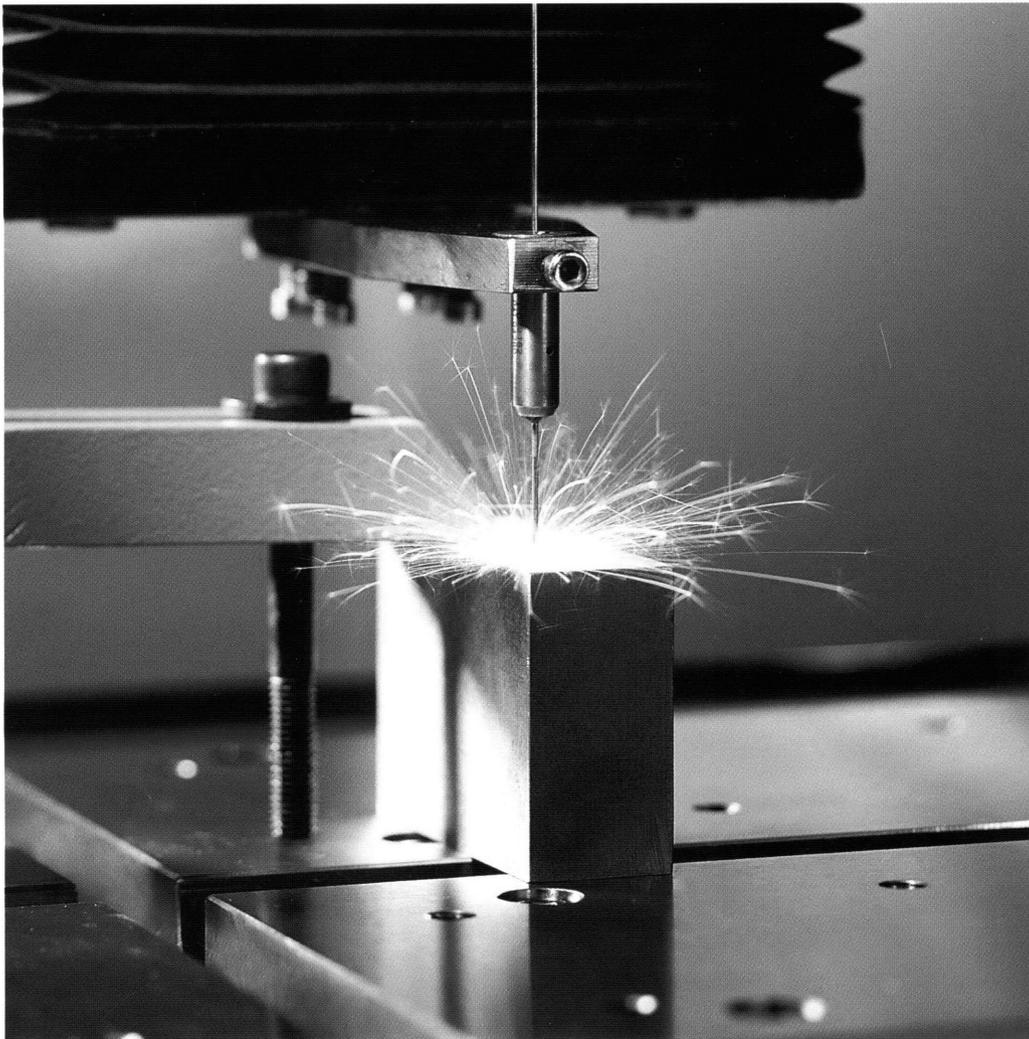


**HD8**



**Eine einfache und effiziente  
EDM-Bohrmaschine**

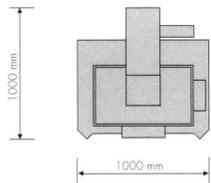
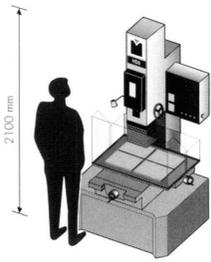
**CHARMILLES TECHNOLOGIES**





## Kenndaten

### HD8



#### Maschine

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	mm	1000 x 1000 x 2100
Gewicht	kg	800

#### Achsen

X-Verfahrweg	mm	350
Y-Verfahrweg	mm	250
Programmierbarer Z-Verfahrweg	mm	350
Z-Schlitten-Verfahrweg	mm	200

#### Arbeitstisch

Abmessungen (Breite x Tiefe)	mm	600 x 300
------------------------------	----	-----------

#### Werkstück

Max. Höhe	mm	300
Max. Gewicht	kg	500

#### Elektrode

Standardelektroden Durchmesser	mm	ø 0.3...ø 3.0
--------------------------------	----	---------------

#### Dielektrikum

Typ		Destilliertes Wasser
Fassungsvermögen des Behälters	l	20

#### Speisung

Max. Strom	A	25
Eingangsspannungen	V	200/220/346/380/416/440
Installierte Gesamtleistung	kVA	3,5

#### Ausrüstungen

60-A-Generator für ø 3.0 mm...ø 6.35 mm	Option
Arbeitslampe	Standard
Kupfer/Stahl-Technologie	Standard
Messing/Stahl-Technologie	Standard
Kupfer/Hartmetall-Technologie	Standard

## Löcherbohren in Sekundenschnelle

Mit der HD8 bietet Charmilles Technologies eine ideale Ergänzung zu CT-Funkenerosionsanlagen, denn die HD8 ist besonders geeignet für die Vorbereitung von Werkstücken vor dem Drahterodieren und für das Bohren von Kühlkanälen in harte Werkstoffe.

Der Generator der HD8 wurde speziell für Kupfer- oder Messingelektroden optimiert.

