

Hartmetall

MB20EDM / HB30F / G20F

Bei uns erhalten Sie Hartmetall, welches genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

Profitieren Sie von einem großen Lager vorgefertigter Hartmetall Erodierblöcke

Mit der eigens für den Schrittbau entwickelten Güte MB20EDM erhalten Sie eine universell einsetzbare Hartmetallsorte der Klasse G20.

Diese Sorte ist für den Einsatz als Erodierblock bestens geeignet. Gerade auch bei länger andauernden EDM-Bearbeitungen im Dielektrikum saugt sich das Gefüge nicht voll.



Hartmetall liefern wir als:

- **Halbzeug in gesinteter Form (flach, rund vierkant im Webshop erhältlich)**
- gesinterte Blöcke (Roh)
- Rohrelektrode
- Blech
- Zeichnungsteil

Bitte erfragen Sie Preis und Lieferzeit für Ihre Wunschdimension, oder senden Sie uns Ihre Anfrage für Zeichnungsteile.

Hartmetallspezifikation MB 20EDM

Wolframkarbid	%	87
TiC + Ta(Nb)C	%	0
Mischbinder	%	13
Vickershärte	HV30	1350
Dichte	g/cm ³	14,5
WC-Pulver Korngröße	µm	2,5
Biegebruchfestigkeit	N/mm ²	2900
Druckfestigkeit	N/mm ²	4900
Elastizitätsmodul	N/mm ²	585
Bruchzähigkeit KC	MNm -3/2	13,8
E- Modul	kN/mm ²	585



Bestellen Sie Ihren Turbo- Bedarf im Webshop. Hier sehen Sie die schnell lieferbaren Abmessungen und die entsprechenden Preise.

Hartmetall

MB20EDM / HB30F

Erodierblöcke

Sorte	Abmessung (mm)	Bestellnummer
HM Block MB20EDM	EMB20. 76 x 76 x 80	EMB20.76.76.80
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 8	EMB20.100.100.8
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 12	EMB20.100.100.12
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 16	EMB20.100.100.16
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 18	EMB20.100.100.18
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 20	EMB20.100.100.20
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 22	EMB20.100.100.22
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 26	EMB20.100.100.26
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 28	EMB20.100.100.28
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 30	EMB20.100.100.30
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 60	EMB20.100.100.60
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 100 x 80	EMB20.100.100.80
HM Block MB20EDM	EMB20. 100 x 60 x 30	EMB20.100.60.30
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 62 x 31	EMB20.150.62.31
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 72 x 31	EMB20.150.72.31
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 100 x 12	EMB20.150.100.12
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 100 x 16	EMB20.150.100.16
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 100 x 22	EMB20.150.100.22
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 150 x 26	EMB20.150.150.26
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 150 x 30	EMB20.150.150.30
HM Block MB20EDM	EMB20. 150 x 150 x 32	EMB20.150.150.32
HM Block MB20EDM	EMB20. 200 x 60 x 70	EMB20.200.60.70
HM Block MB20EDM	EMB20. 200 x 72 x 10	EMB20.200.72.10
HM Block HB30F	EHF30. 100 x 100 x 3	EHF30.100.100.3
HM Block HB30F	EHF30. 100 x 100 x 6	EHF30.100.100.6
HM Block HB30F	EHF30. 100 x 100 x 14	EHF30.100.100.14
HM Block HB30F	EHF30. 100 x 100 x 15	EHF30.100.100.15
HM Block HB30F	EHF30. 100 x 100 x 16	EHF30.100.100.16

RHB30F.Durchmesser x 330

Länge	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
330mm	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0

Länge	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
330mm	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0

Länge	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
330mm	24,0	25,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0

VH20F.Vierkant x 330

Länge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
330mm	2,2	3,2	4,3	5,3	6,3	8,3	10,3	12,3	14,3	15,3	16,3	18,4	20,4

