

C4LATB

KUŽELOVÁ KULOVÁ ČELNÍ STOPKOVÁ
FRÉZA ZE SLINUTÉHO KARBIDU
VYSOCE ÚČINNÉ OBRÁBĚNÍ HLINÍKOVÝCH SLITIN

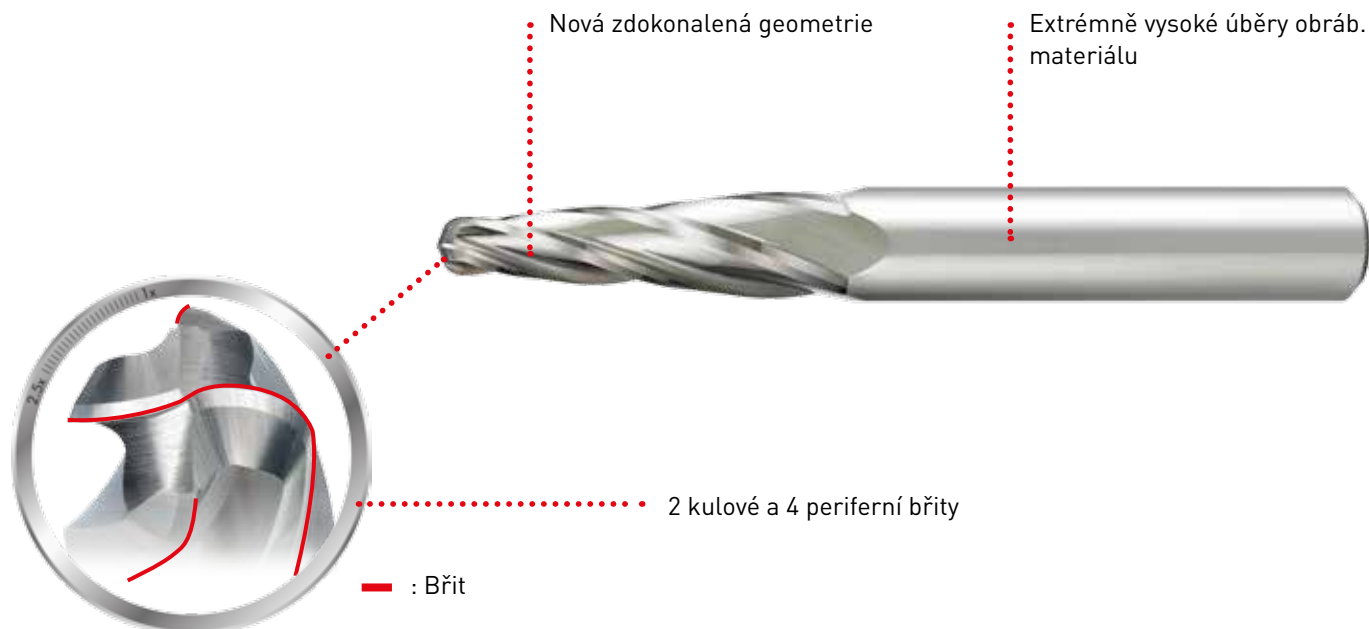


DIAEDGE

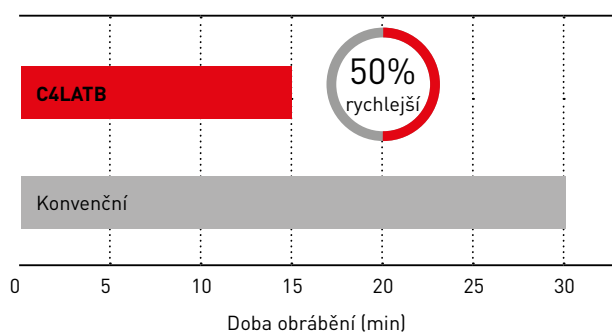
 **MITSUBISHI MATERIALS**

C4LATB

VYSOCE ÚČINNÉ OBRÁBĚNÍ HLINÍKOVÝCH SLITIN



PŘÍKLAD POUŽITÍ / ŘEZNÝ VÝKON



Materiál	Hliníková slitina
Nástroj	C4LATBR200T040AP30
Otáčky n (min ⁻¹)	25.000
Řezná rychlost Vf (mm/min)	5.600
Posuv na zub fz (mm/t)	0.056 max.
Hloubka řezu ap (mm)	8 (frézování drážek) 22 (dokončování, válcové frézování)
Řezná kapalina	Emulze, periferní chlazení

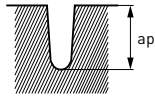
Ø 91 x Ø 66 x 36 (h)



DOPORUČENÉ ŘEZNÉ PODMÍNKY

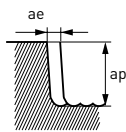
FRÉZOVÁNÍ DRÁŽEK

		N		
Materiál		Hliníkové slitiny		
RE	n (min ⁻¹)	Vf (mm/min)	ap (mm)	
R 0.5	20.000	600	10	
R 1	20.000	2.800	10	
R 1.5	20.000	4.000	10	
R 2	20.000	4.000	15	



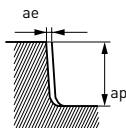
VÁLCOVÉ FRÉZOVÁNÍ

		N			
Materiál		Hliníkové slitiny			
RE	n (min ⁻¹)	Vf (mm/min)	ap (mm)	ae (mm)	
R 0.5	20.000	2.000	15	0.75	
R 1	20.000	4.000	15	1.5	
R 1.5	20.000	5.200	15	2.25	
R 2	20.000	5.200	23	3	



VÁLCOVÉ FRÉZOVÁNÍ (DOKONČOVÁNÍ)

		N			
Materiál		Hliníkové slitiny			
RE	n (min ⁻¹)	Vf (mm/min)	ap (mm)	ae (mm)	
R 0.5	20.000	800	18	0.1	
R 1	20.000	2.000	18	0.2	
R 1.5	20.000	2.400	18	0.3	
R 2	20.000	2.400	27	0.3	



- Doporučeny jsou vodou ředitelné řezné kapaliny.
U válcového frézování použijte sousledný způsob.



POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

GERMANY

MMC HARTMETALL GMBH
Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

U.K.

MMC HARDMETAL U.K. LTD.
Mitsubishi House . Galena Close . Tamworth . Staffs. B77 4AS
Phone +44 1827 312312 . Fax +44 1827 312314
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

SPAIN

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.
Calle Emperador 2 . 46136 Museros/Valencia
Phone +34 96 1441711 . Fax +34 96 1443786
Email mme@mmvalencia.com

FRANCE

MMC METAL FRANCE S.A.R.L.
6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

POLAND

MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O.O
Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

RUSSIA

MMC HARDMETAL RUSSIA OOO LTD.
Electrozavodskaya St. 24 . build. 3 . Moscow . 107023
Phone +7 495 725 58 85 . Fax +7 495 981 39 79
Email info@mmc-carbide.ru

ITALY

MMC ITALIA S.R.L.
Via Montefeltro 6/A . 20156 Milano
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

TURKEY

MMC HARTMETALL GMBH ALMANYA - İZMİR MERKEZ ŞUBESİ
Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35580 Bayraklı/İzmir
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

DISTRIBUCE:

□

□

└

└