

KEMET KOBBER SP2 KOMPOSITTPATE - *ÉN* PLATE FOR LAPPING & POLERING



Kemet Kobber SP2 komposittpate på Kemet 36" diamantlappemaskin (Spor bestilles som tillegg)

Kemet Kobber SP2-plate er en metall/resin(harpiks)-komposittpate som inneholder finkornet kobberpulver. Den ble opprinnelig utviklet for safirlappemarkedet. Med videre testing har det blitt avdekket at platen også er egnet for både lapping og polering for en rekke andre metaller.

Fordeler

- Rask materialfjerning med fremragende overflate-finish
- Det er enkelt å lage spor/riller i platen.
- Ideell til lappeprosess for en stort utvalg av ulike metaller, slik som reparasjon/vedlikehold av mekaniske tetninger.
- Kan leveres i flere størrelser fra 15" (380mm) til 84" (2140mm) diameter

Importør:



ABC-Maskin AS

Postboks 2593, 3702 SKIEN
Rødmyrlia 6, 3735 SKIEN
Tel: 35 91 51 20 - Fax: 35 91 51 21
E-mail: firmapost@abc-maskin.no
Web: www.abc-maskin.no

Produsent:



KEMET INTERNATIONAL LTD

www.kemet.co.uk

Rustfritt stål - Tester:

Materiale	Plate	Diamant-væske	Material-fjerning ($\mu\text{m} / \text{Min}$)	Overflate-Finish Ra (μm)
Rustfritt stål	Kemet Jern	14 Micron	3.70	0.061
Rustfritt stål	Kemet Kobber SP2	14 Micron	3.63	0.052
Rustfritt stål	Kemet Jern	6 Micron	1.63	0.047
Rustfritt stål	Kemet Kobber SP2	6 Micron	1.57	0.039
Rustfritt stål	Kemet Kobber	3 Micron	0.53	0.037
Rustfritt stål	Kemet Kobber SP2	3 Micron	0.60	0.035

Tungsten Carbide Tests

Materiale	Plate	Diamant-væske	Material-fjerning ($\mu\text{m} / \text{Min}$)	Overflate-Finish Ra (μm)
Hardmetall	Kemet Jern	14 Micron	3.36	0.035
Hardmetall	Kemet Kobber SP2	14 Micron	3.27	0.035
Hardmetall	Kemet Jern	6 Micron	1.17	0.022
Hardmetall	Kemet Kobber SP2	6 Micron	1.20	0.021
Hardmetall	Kemet Kobber	3 Micron	0.27	0.014
Hardmetall	Kemet Kobber SP2	3 Micron	0.37	0.015

Importør:



ABC-Maskin AS

Postboks 2593, 3702 SKIEN
Rødmyrlia 6, 3735 SKIEN
Tel: 35 91 51 20 - Fax: 35 91 51 21
E-mail: firmapost@abc-maskin.no
Web: www.abc-maskin.no

Produsent:



KEMET INTERNATIONAL LTD

www.kemet.co.uk