

MISCELATORI KB

SOLUZIONI PER COLORI CERAMICI



La soluzione ideale per colori ceramici

La gamma di miscelatori industriali KBC specificamente configurati per il trattamento di ossidi utilizzati nell'industria ceramica rappresenta la soluzione ideale sia per piccole che per grandi produzioni industriali.

Generalmente realizzati in acciaio inox AISI 304 per questa applicazione in particolare, con una costruzione industriale e robusta, questi miscelatori possono essere dotati di uno o più scarichi circolari ad attuazione elettropneumatica.

Per una migliore dispersione degli ossidi nella miscela, queste macchine vengono sempre fornite con agitatori laterali a coltelli ad altissima velocità, con riporto antiusura di saldatura in carburi di tungsteno. (3000 rpm). Anche gli utensili di miscelazione vengono rivestiti con riporti di saldatura in carburi di tungsteno, per garantire loro una maggiore durata nel tempo. Poiché le polveri trattate sono estremamente fini, le tenute vengono sempre flussate con aria/azoto, mentre per garantire una migliore pulizia interna della macchina si ricorre spesso a satinature a bassa rugosità (0,8 micron)

Con tempi medi di miscelazione estremamente ridotti ed un altissimo livello di omogeneizzazione di tutti gli ingredienti nella miscela, queste macchine sono la soluzione ottimale per ottenere prodotti finiti di alta qualità per il settore ceramico.

KB mixers: the ultimate mixing solution!

Modelli e taglie standard

Modello	Volume max.	Peso max. *	Potenza (kW)
KBC 600	650 l.	390 kg	15 / 18,5
KBC 750	840 l.	500 kg	18,5 / 22
KBC 1300	1.405 l.	840 kg	30 / 37
KBC 1700	1.750 l.	1.050 kg	37 / 45
KBC 2000	2.160 l.	1.300 kg	45 / 55

* considerando una densità media di 0.6 kg/dm³



MC² Srl

via S. Domenico, 7
40124 Bologna (BO) Italy
T. +39 059 8723725

E. info@mc2-srl.com
W. www.mc2-srl.com

