



Dischi in cobalto - cromo per lavorazioni CAD/CAM

## Caratteristiche

- » Dischi in cobalto - cromo altamente biocompatibili
- » Adattabili alle più note macchine fresatrici
- » Composizione bilanciata per una maggiore durata delle frese, con ottimi risultati



ART.SNCMM

Composizione	CM
Cobalto (Co)	66%
Cromo (Cr)	27%
Molibdeno (Mo)	6%
Si, Mn, Fe	√

Proprietà fisiche e meccaniche	
Temperatura di solidus-liquidus	1307 ÷ 1417°C
Coefficiente espansione termica	(25 ÷ 500°C) 14,3 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>
Densità	8,4 g/cm <sup>3</sup>
Durezza Vickers	255 HV10
Allungamento percentuale a rottura	11%
Carico unitario di snervamento	396 MPa
Modulo di elasticità	233 GPa

