

BOCCOLE E BARRE AUTOLUBRIFICANTI: GAMMA COMPLETA

A completamento della vasta gamma di boccole autolubrificanti in bronzo, Ct Meca propone le barre piene autolubrificanti da lavorare e le boccole in lega di ferro FP20 con diametri da 20 a 145mm. Le barre autolubrificanti sono disponibili in bronzo e in lega di ferro FP20 e richiedono una lavorazione a cura del cliente per ottenere boccole su misura. Le boccole in lega di ferro sono proposte con o senza flangia e sono consigliate per velocità di strisciamento medie o basse. Sono disponibili inoltre le boccole in bronzo sinterizzato autolubrificante BP25, diametro esterno da 2 a 125mm, lunghezza da 2 a 120mm, in versione liscia o flangiata. Questi componenti sono prodotti tramite pressatura delle polveri in modo da garantire una porosità che viene poi riempita con olio minerale. Quando l'albero entra in funzione, la boccola si scalda lasciando fuoriuscire olio che va a formare una pellicola lubrificante tra l'albero e la boccola, a riposo, la boccola assorbe l'olio fuoriuscito. Utilizzate come supporto fisso di un albero motore o di un perno rotante, si interpongono tra l'albero e l'eventuale supporto riducendo notevolmente l'attrito e garantendo una maggiore durata nel tempo. Queste boccole permettono velocità di strisciamento elevate e sono quindi adatte alle applicazioni che richiedono movimenti di rotazione. La temperatura di utilizzo va da -5° a +90° e la velocità circonferenziale massima è di 6 metri al secondo.