

## BRONZO AUTOLUBRIFICANTE CON INSERTI IN GRAFITE



Questi particolari vengono utilizzati soprattutto nel settore degli stampi ma sono apprezzati anche nelle più svariate applicazioni meccaniche come anche nel settore petrolchimico.

Vogliono rappresentare un'ulteriore soluzione per le problematiche di attrito, di frizione e di usura determinate dai più diversi fattori come il carico meccanico, la velocità ed il tipo di movimento, la temperatura, etc. che si possono manifestare nella costruzione di macchine utensili e di attrezzature meccaniche.

Possiamo fornire:

### **FORMATI COMMERCIALI**

boccole, pattini di scorrimento, guide, boccole sferiche, etc.

### **FORMATI SPECIALI**

costruiti a misura secondo il disegno del cliente.



Componenti in bronzo con inserti in grafite con un contenuto di grafite del 20-20% e un contenuto di rame di circa il 60-60%.

BASE METALLICA		PROPRIETA' MECCANICHE						INSERTI (lu
LEGA	EN 1982-1998	DUREZZA HB	A %	Resist. Traz. (N/mm <sup>2</sup> )	T.max. C°	V.max. (Mt/min)	P.max. (N/mm <sup>2</sup> )	TIPO
CuSn7ZnPb	CC491K	70	12	260	150	20	30	L2 (standard)
CuSn12	CC483K	90	5	280	180	18	50	LHT (speciale)
CuAl10Fe55Ni5	CC333G	160	12	680	250	18	80	E1
CuZn25Al5	CC762S	180	8	750	250	15	98	



Nei siti informatori più vicini alla vostra area riservata dove potrete tra le altre cose anche

**Pagliotti**  
componenti autolubrificanti  
con inserti in grafite

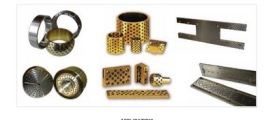
Federica F. Pagliotti srl  
Via S. Maria, 46  
00191 Roma, Italia  
Tel. +39 06 52000111  
www.pagliotti.com

## componenti autolubrificanti con inserti in grafite

Il nostro catalogo comprende anche i COMPONENTI AI BRONZI CON INSERTI IN GRAFITE, con una gamma di geometrie e dimensioni che coprono un vasto campo di applicazioni e di carichi, in grado di assicurare un'ottima performance anche in condizioni di lavoro particolarmente difficili, di ridurre al minimo il consumo di lubrificante e di aumentare la durata di vita dei componenti, con un costo di gestione molto basso.

### COMPONENTI AUTOLUBRIFICANTI CON INSERTI IN GRAFITE

Questo gruppo di componenti, che, basati sulla tecnologia di deposizione a **FORNATE SPECIFICHE**, sono costituiti da un bronzo con inserti in grafite, è studiato per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di resistenza e di durata, con un costo di gestione molto basso.



### APPLICAZIONI

Questi bronzi con inserti in grafite sono adatti per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di resistenza e di durata, con un costo di gestione molto basso.

SEDE APPLICAZIONE	INSTRUMENTAZIONE	PROFILATI	PROFILATI	PROFILATI	PROFILATI	PROFILATI	PROFILATI	PROFILATI	PROFILATI
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Il bronzo con inserti in grafite è studiato per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di resistenza e di durata, con un costo di gestione molto basso.

