



Bushing Series 500 (Sliding Plates with Graphite) Made-To-Order

**CUSCINETTI A
STRISCIAMENTO CON
AUTOLUBRIFICANTE IN
GRAFITE**

**CARICHI ELEVATI.
BASSE VELOCITÀ.
ALTA RESISTENZA TERMICA.
POSSIBILITÀ DI ESECUZIONE
IN SVARIATE SAGOME.**

**TOLLERANZE STANDARD
BOCCOLE CILINDRICHE:
SU FORO F7
SU Ø ESTERNO M6
TOLLERANZE STANDARD
BOCCOLE FLANGIATE:
SU FORO E7
SU Ø ESTERNO P7**

**SLIDING BEARINGS WITH
GRAPHITE SELF-LUBRICATION**

**HIGH LOAD.
LOW SPEED.
HIGH THERMAL RESISTANCE.
WIDE RANGE OF VARIOUS
SHAPES.**

**STANDARD TOLERANCES OF
PLAIN BUSHES:
ON HOLE F7
ON EXTERNAL DIAMETER M6
STANDARD TOLERANCES OF
FLANGED BUSHES:
ON HOLE E7
ON EXTERNAL DIAMETER P7**

**ROULEMENTS A GLISSEMENT
AVEC AUTOLUBRIFIANT EN
GRAPHITE**

**CHARGES ELEVEES.
VITESSE RÉDUITE.
RESISTANCE THERMIQUE
ELEEVE.
POSSIBILITE DE REALISER
MELANGES PROFILES.**

**TOLERANCES STANDARD
COUSSINETS CYLINDRIQUES:
POUR L'ALEPAGE F7
POUR DIAM. EXT. M6
TOLERANCES STANDARD
COUSSINETS A COLLERETTE:
POUR L'ALEPAGE E7
POUR DIAM. EXT. P7**

	500 SP	500 AB	500 B	500 F
CARICO MAX AMMISSIBILE (N/MM²) ALLOWABLE MAX LOAD (N/MM²) CHARGE MAXI AMMISSIBILE (N/MM²)				
SENZA LUBRIFICAZIONE NO LUBRICATION/ SANS LUBRIFICATION	100	75	70	120
LUBRIFICAZIONE PERIODICA PERIODIC LUBRICATION LUBRIFICATION PERIODIQUE	100	75	70	120
LUBRIFICAZIONE COSTANTE DRIPPING LUBRICATION LUBRIFICATION CONSTANTE	120	75	80	120
VELOCITÀ MAX AMMISSIBILE (M/MIN) ALLOWABLE MAX SPEED (M/MIN) VITESSE MAXI AMMISSIBILE (M/MIN)				
SENZA LUBRIFICAZIONE NO LUBRICATION/ SANS LUBRIFICATION	20	15	25	15
LUBRIFICAZIONE PERIODICA PERIODIC LUBRICATION LUBRIFICATION PERIODIQUE	40	25	150	100
LUBRIFICAZIONE COSTANTE DRIPPING LUBRICATION LUBRIFICATION CONSTANTE	60	30	250	200
PV MAX AMMISSIBILE (N/MM²XM/SEC) ALLOWABLE MAX PV VALUE (N/MM²XM/SEC) PV MAX AMMISSIBILE (N/MM²XM/SEC)				
SENZA LUBRIFICAZIONE NO LUBRICATION/ SANS LUBRIFICATION	1,6	1,2	1	0,5
LUBRIFICAZIONE PERIODICA PERIODIC LUBRICATION LUBRIFICATION PERIODIQUE	2,5	2	1,6	0,8
LUBRIFICAZIONE COSTANTE DRIPPING LUBRICATION LUBRIFICATION CONSTANTE	3	2,4	2	1
TEMPERATURA (+ °C) TEMPERATURE (+ °C) TEMPERATURE (+ °C)				
SENZA LUBRIFICAZIONE NO LUBRICATION/ SANS LUBRIFICATION	300	400	200	400
LUBRIFICAZIONE PERIODICA PERIODIC LUBRICATION LUBRIFICATION PERIODIQUE	250	300	150	200
LUBRIFICAZIONE COSTANTE DRIPPING LUBRICATION LUBRIFICATION CONSTANTE	250	300	150	200
MATERIALE MATERIAL/ MATIERE	DIN 1709	DIN 17656	DIN 1705	FC250