

APL-D

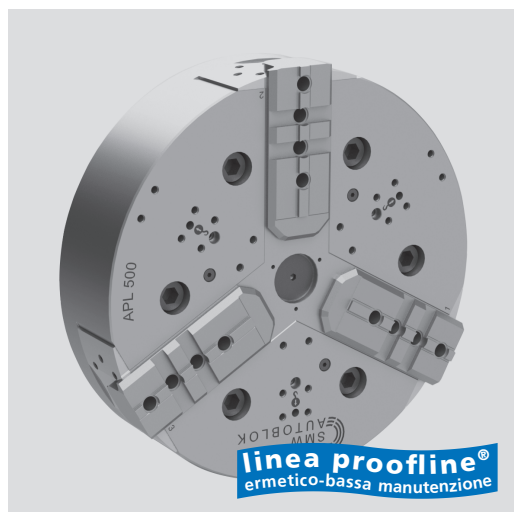
Dentatura in POLLICI

APL-C

INCASTRO A CROCE

Autocentranti di alta precisione Ø 500 - 1000 mm

- senza passaggio barra
- **CORSA LUNGA**
- **3 griffe**
- **proofline® = mandrini ermetici - bassa manutenzione**

**Applicazioni**

- Serraggio di pezzi in serie produttive medio-grandi
- Mandrino ermetico a bassa manutenzione, particolarmente adatto nelle lavorazioni a secco di fusioni o stampati, oppure per l'utilizzo di refrigerante ad alta pressione
- Grande corsa di serraggio e campo di presa con la stessa serie di morsetti

APL-D: griffe base con dentatura in POLLICI**APL-C:** griffe base incastro a CROCE (American Standard)**Caratteristiche tecniche**

- Corsa extra-lunga delle griffe
- Forza di serraggio costante grazie alla continua lubrificazione a grasso
- Foro centrale per il passaggio di aria e/o refrigerante
- Corpo e particolari interni cementati e temprati
- **proofline® = mandrini ermetici - bassa manutenzione**

Dotazione standard

Mandrino a 3 griffe

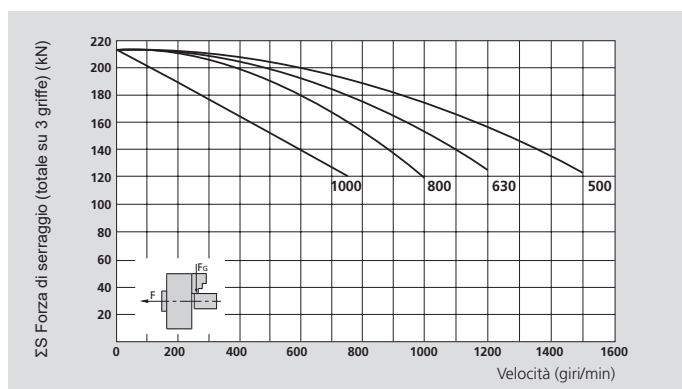
1 serie di tasselli a T con viti (no APL-C)

1 serie di morsetti teneri (no APL-C)

Viti di fissaggio

Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe APL-C 630 Z380

Diagrammi della forza di serraggio dinamica

I dati nei diagrammi si riferiscono ad autocentranti a 3 griffe, in buone condizioni di usura e pulizia e ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK K67 come prescritto nel manuale d'uso. Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzando una serie di morsetti di dotazione, non fuoriuscenti dal diametro dell'autocentrante.

⚠ Avviso per la sicurezza/rischio di danni:

Utilizzando morsetti più pesanti o in posizione più esterna oppure griffe fuoriuscenti dal diametro dell'autocentrante, sarà necessario ridurre proporzionalmente la velocità e/o la forza di trazione.

Dati tecnici

SMW-AUTOBLOK Modello		APL-D 500 APL-C 500	APL-D 630 APL-C 630	APL-D 800 APL-C 800	APL-D 1000 APL-C 1000
Corsa per griffa	mm	13.3	13.3	13.3	13.3
Corsa del manicotto	mm	33	33	33	33
Forza di trazione massima*	kN	120	120	120	120
Forza di serraggio massima*	kN	215	215	215	215
Velocità massima	giri/min	1400	1200	1000	750
Massa (senza morsetti)	kg	170	297	535	840
Momento d'inerzia	kg·m ²	5.5	14.6	44	105
Cilindri consigliati	Tipo	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200
Codici APL-D		77184050	77184063	77184080	77184090
Codici APL-C		77187850	77187863	77187880	77187890

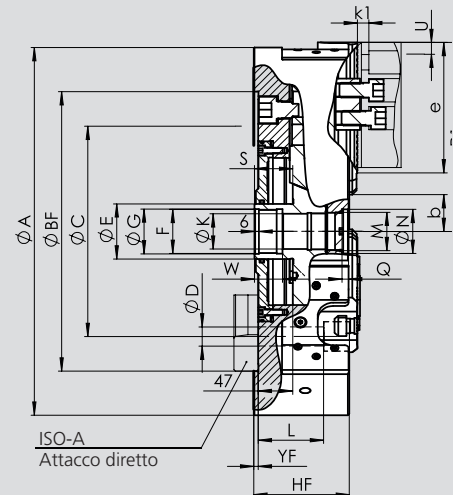
* per prese interne ridurre la massima forza di serraggio del 30%.

SMW-AUTOBLOK
482SMW-AUTOBLOK
484SMW-AUTOBLOK
351

- senza passaggio barra
- **CORSA LUNGA**
- 3 griffe
- **proofline®** = mandrini ermetici - bassa manutenzione

Dentatura in POLLICI

INCASTRO A CROCE



1

SMW-AUTOBLOK 67