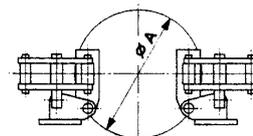
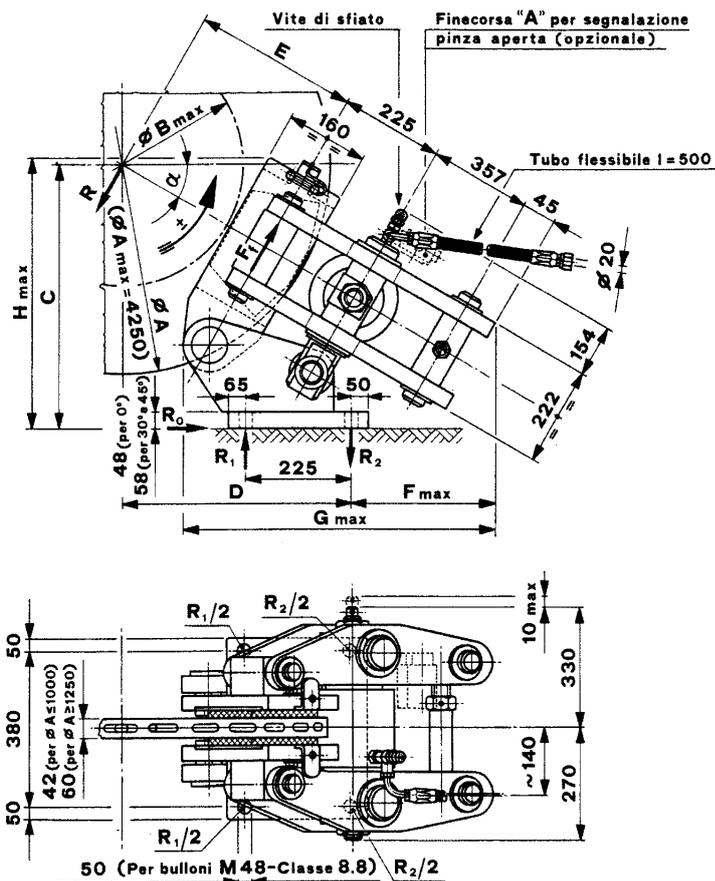


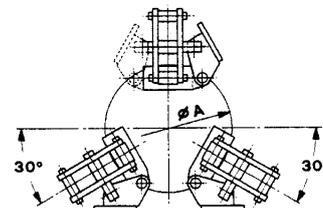
# PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-7



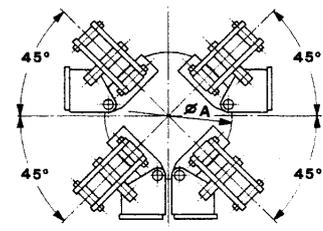
GRANDEZZA 7 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 900 ÷ 1600 (4250 max)



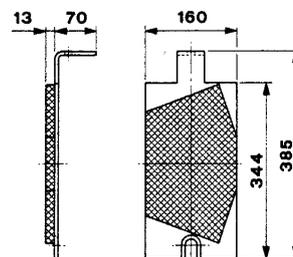
N° 2 pinze tipo 700



N° 3 pinze tipo 730



N° 4 pinze tipo 745  
(solo per  $\phi A \geq 1000$ )



Ceppo RP.6<sup>(4)</sup> - Massa = 3,7 kg cad.

Quote C, D, E per pinze tipo PN-7 con angolo $\alpha = 0^\circ$ o $30^\circ$ o $45^\circ$ applicate su dischi di diametri speciali			
Angolo $\alpha$	Quota C	Quota D	Quota E
$0^\circ$	365	$(\phi A : 2) + 240$	$(\phi A : 2) - 90$
$30^\circ$	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,5\} + 418$	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,866\} + 210$	
$45^\circ$	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,707\} + 530$	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,707\} + 55$	

Grandezza della pinza	Angolo $\alpha$	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm)	Diametri (mm)				Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
				A <sup>(3)</sup>	B max	C	D	E	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$		
PN-SM-700-I-4(6)	$0^\circ$	2848 - 14240	Mt $\mu = 0,42$ <sup>(2)</sup> (daN·m)	900	1000	1250	1600	300	710	630	0	20885	6645	125	393
				552	652	902	1252								
PN-SM-730-I-4(6)	$30^\circ$	2848 - 14240	Mt $\mu = 0,42$ <sup>(2)</sup> (daN·m)	900	1000	1250	1600	395	785	620	7120	24732	12400	125	410
				552	623	686	773								
PN-SM-745-I-4(6)	$45^\circ$	2848 - 14240	Mt $\mu = 0,42$ <sup>(2)</sup> (daN·m)	900	1000	1250	1600	470	785	720	10069	26180	16110	125	440
				552	652	902	1252								

- 1) La reazione "R" sull'asse del freno (pari all'azione della forza frenante  $F_f$  della pinza) è nulla quando vengono applicate due o più pinze equamente distribuite nell'arco di  $360^\circ$ , tarate alla medesima forza frenante e con intervento simultaneo.
- 2) Valore relativo all'azione di una singola pinza impiegata con nostre guarnizioni standard agente su disco di nostra produzione e in ambiente secco.
- 3) I diametri dei dischi con dimensioni indicate in carattere neretto sono da impiegare di preferenza.
- 4) I ceppi vengono forniti a coppia costituita da un ceppo destro e un ceppo sinistro.
- 5) Per le pinze con angolo  $\alpha = 0^\circ$  la quota "H max" è determinata per l'ingombro della vite di sfiato.

Pinze di sicurezza (NEGATIVE) la cui azione frenante si esplica mediante molle a disco tarabili. L'apertura avviene mediante pressione oleodinamica; le relative unità oleodinamiche possono essere scelte tra quelle di nostra produzione illustrate nei relativi prospetti tecnici. Le pinze possono essere utilizzate alle massime prestazioni per impiego statico, altrimenti, per impieghi di uso dinamico, si consultino le relative note tecniche. Ogni pinza viene fornita completa di tubo flessibile lungo circa 500 mm e può essere corredata, a richiesta, di finecorsa per segnalazione di pinza aperta. Le caratteristiche generali sono indicate nel foglio di inizio capitolo.