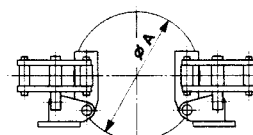
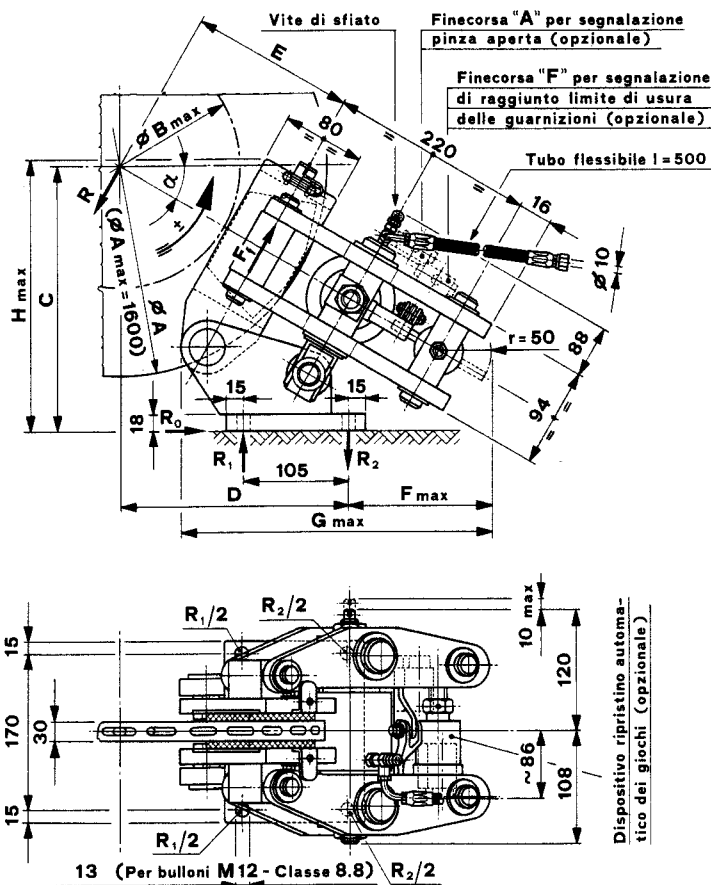


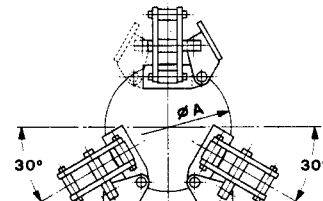
PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-2



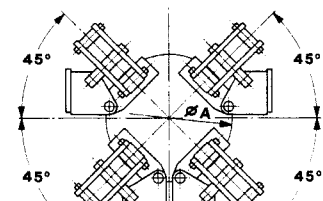
GRANDEZZA 2 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 315 ÷ 630 (1600 max)



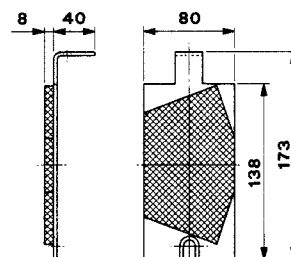
N° 2 pinze tipo 200



N° 3 pinze tipo 230



N° 4 pinze tipo 245
(solo per $\phi A \geq 450$)



Ceppo RP.2⁽⁴⁾ - Massa = 0,5 kg cad.

Quote C, D, E per pinze tipo PN-2 con angolo $\alpha = 0^\circ$ o 30° o 45° applicate su dischi di diametri speciali			
Angolo α	Quota C	Quota D	Quota E
0°	160	$(\phi A : 2) + 100$	$(\phi A : 2) - 45$
30°	$\{[(\phi A : 2) - 45] \cdot 0,5\} + 194$	$\{[(\phi A : 2) - 45] \cdot 0,866\} + 92,5$	
45°	$\{[(\phi A : 2) - 45] \cdot 0,707\} + 235$	$\{[(\phi A : 2) - 45] \cdot 0,707\} + 31$	

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Diametri Standard								Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
				315	355	400	450	500	560	630	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$	$\pm R_2$			
PN-NM(NR)-200-I-3	0°	80 ÷ 400	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	9 ÷ 45	11 ÷ 53	12 ÷ 62	14 ÷ 72	16 ÷ 82	19 ÷ 94	22 ÷ 108	130	315	295	0	552	152	80	27	
		120 ÷ 600		13 ÷ 68	16 ÷ 80	19 ÷ 93	22 ÷ 108	25 ÷ 123	28 ÷ 141	32 ÷ 162	130	315	295	0	829	229	110	27	
PN-NM(NR)-230-I-3	30°	80 ÷ 400	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	9 ÷ 45	11 ÷ 53	12 ÷ 62	14 ÷ 72	16 ÷ 82	19 ÷ 94	22 ÷ 108	155	322	290	200	674	328	80	28	
		120 ÷ 600		13 ÷ 68	16 ÷ 80	19 ÷ 93	22 ÷ 108	25 ÷ 123	28 ÷ 141	32 ÷ 162	155	322	290	300	1011	492	110	28	
PN-NM(NR)-245-I-3	45°	80 ÷ 400	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	9 ÷ 45	11 ÷ 53	12 ÷ 62	14 ÷ 72	16 ÷ 82	19 ÷ 94	22 ÷ 108	180	307	320	283	717	434	80	30	
		120 ÷ 600		13 ÷ 68	16 ÷ 80	19 ÷ 93	22 ÷ 108	25 ÷ 123	28 ÷ 141	32 ÷ 162	180	307	320	424	1075	651	110	30	

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° , 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 sfianto.

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 ripristino automatico dei giochi, di finecorsa per segnalazione di pinza aperta, di finecorsa per segnalazione di raggiunto limite di usura delle guarnizioni di attrito. Le caratteristiche generali sono indicate nel foglio di inizio capitolo.