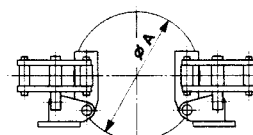
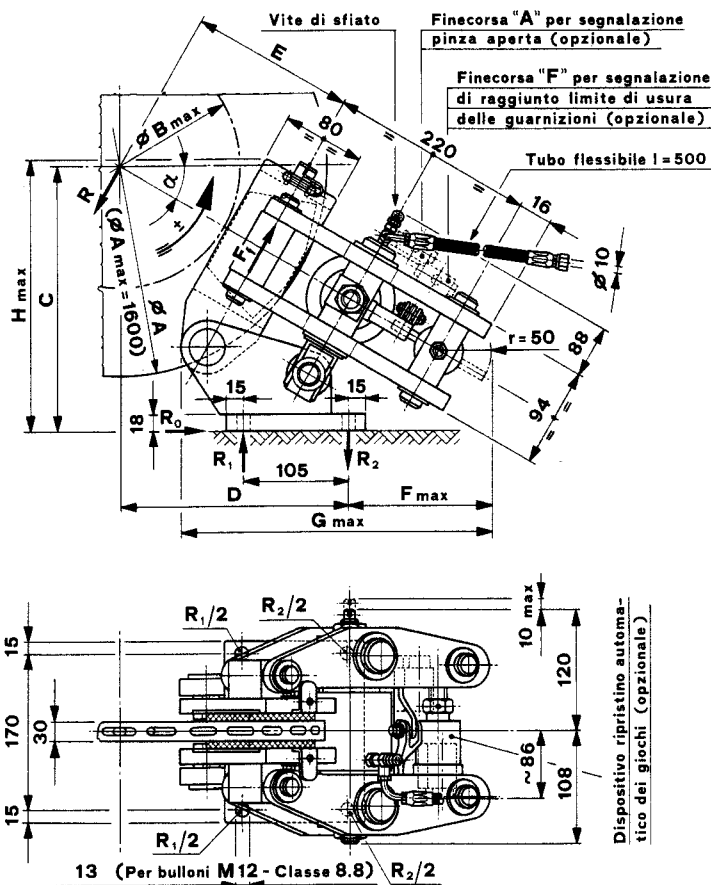


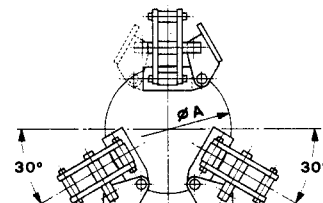
PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-2



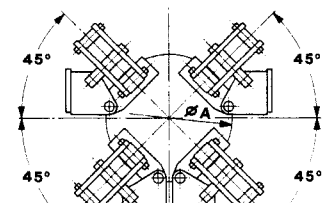
GRANDEZZA 2 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 315 ÷ 630 (1600 max)



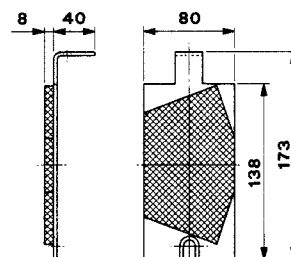
N° 2 pinze tipo 200



N° 3 pinze tipo 230



N° 4 pinze tipo 245
(solo per phi A ≥ 450)



Ceppo RP.2⁽⁴⁾ - Massa = 0,5 kg cad.

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

Grandezza della pinza	Angolo alpha	Forza frenante mu = 0,42 ± Ft (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Diametri (mm)								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	± R0	± R1	± R2			
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	

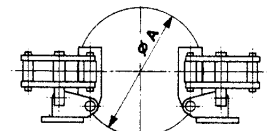
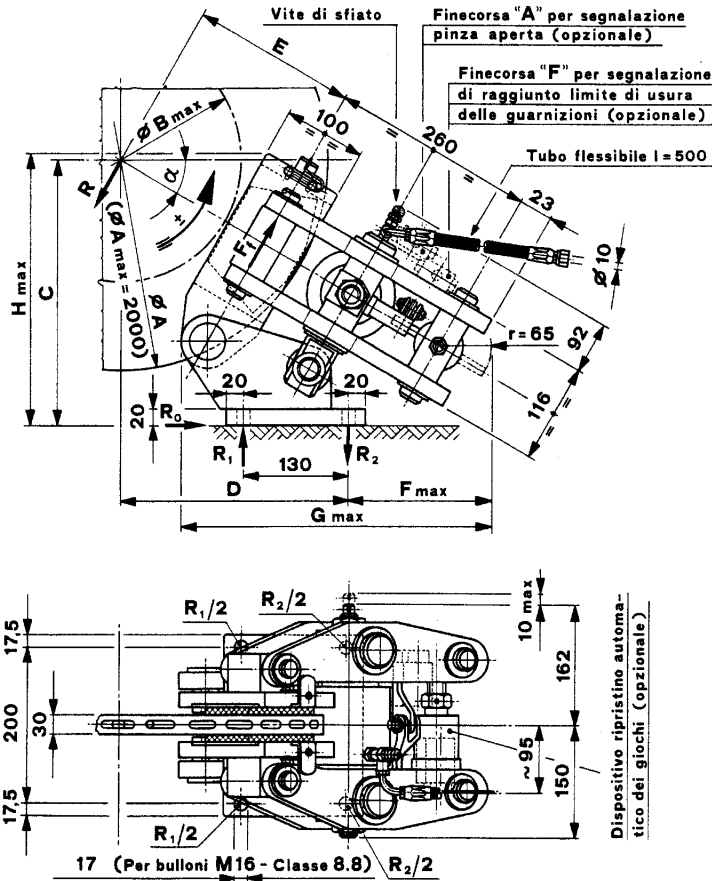
- 1) La reazione "R" sull'asse del freno (pari all'azione della forza frenante Ft della pinza) è nulla quando vengono applicate due o più pinze equamente distribuite nell'arco di 360°, tarate alla medesima forza frenante e con intervento simultaneo.
- 2) Valore relativo all'azione di una singola pinza 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° 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.

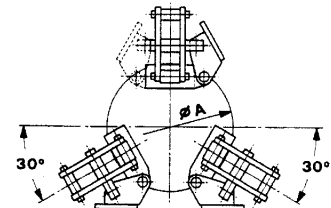
PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-3



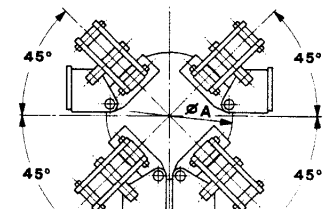
GRANDEZZA 3 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 400 ÷ 800 (2000 max)



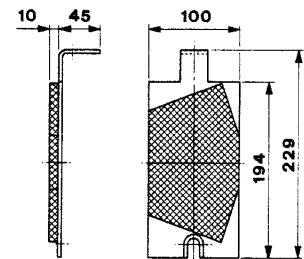
N° 2 pinze tipo 300



N° 3 pinze tipo 330



N° 4 pinze tipo 345
(solo per $\phi A \geq 560$)



Ceppo RP.3⁽⁴⁾ - Massa = 1,0 kg cad.

Quote C, D, E per pinze tipo PN-3 con angolo $\alpha = 0^\circ$ o 30° o 45° applicate su dischi di diametri speciali			
Angolo α	Quota C	Quota D	Quota E
0°	200	$(\phi A : 2) + 125$	$(\phi A : 2) - 55$
30°	$\{[(\phi A : 2) - 55] \cdot 0,5\} + 228$	$\{[(\phi A : 2) - 55] \cdot 0,866\} + 112,5$	
45°	$\{[(\phi A : 2) - 55] \cdot 0,707\} + 272$	$\{[(\phi A : 2) - 55] \cdot 0,707\} + 35$	

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Diametri (mm)								Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
				400	450	500	560	630	710	800	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$	$\pm R_2$			
PN-NM(NR)-300-I-3	0°	157 ÷ 785	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	23 ÷ 114	27 ÷ 133	31 ÷ 153	35 ÷ 177	41 ÷ 204	47 ÷ 235	54 ÷ 271	150	380	350	0	1087	302	80	54	
				30 ÷ 152	36 ÷ 178	41 ÷ 205	47 ÷ 236	55 ÷ 273	63 ÷ 315	72 ÷ 362	150	380	350	0	1454	404	110	54	
PN-NM(NR)-330-I-3	30°	157 ÷ 785	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	23 ÷ 114	27 ÷ 133	31 ÷ 153	35 ÷ 177	41 ÷ 204	47 ÷ 235	54 ÷ 271	185	400	350	393	1275	595	80	55	
				30 ÷ 152	36 ÷ 178	41 ÷ 205	47 ÷ 236	55 ÷ 273	63 ÷ 315	72 ÷ 362	185	400	350	525	1706	796	110	55	
PN-NM(NR)-345-I-3	45°	157 ÷ 785	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	23 ÷ 114	27 ÷ 133	31 ÷ 153	35 ÷ 177	41 ÷ 204	47 ÷ 235	54 ÷ 271	220	385	385	555	1311	756	80	57	
				30 ÷ 152	36 ÷ 178	41 ÷ 205	47 ÷ 236	55 ÷ 273	63 ÷ 315	72 ÷ 362	220	385	385	742	1753	1011	110	57	

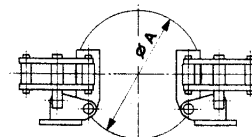
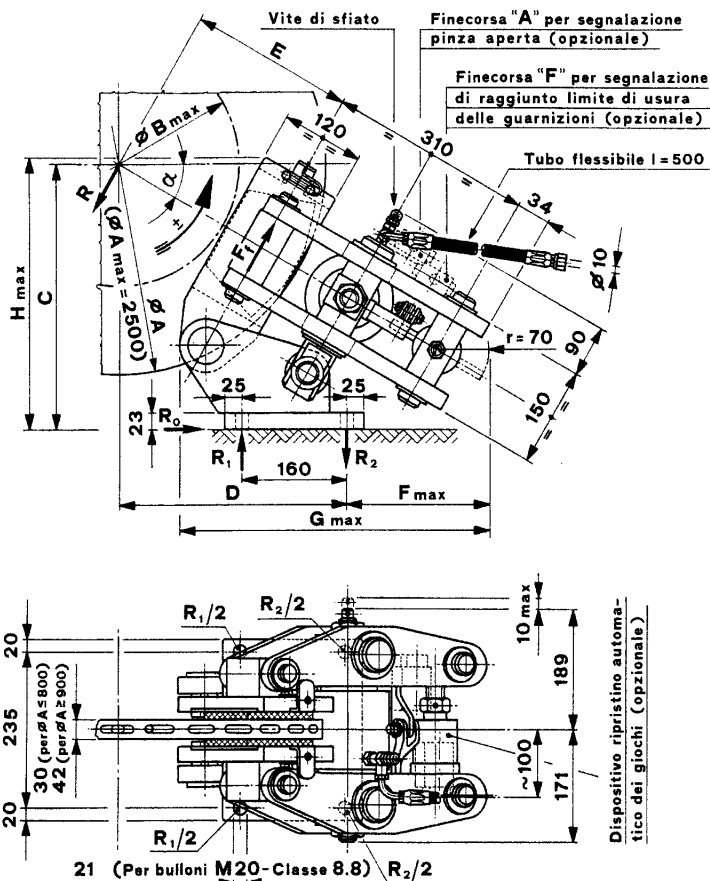
- 1) La reazione "R" sull'asse del freno (pari all'azione della forza frenante F_f della pinza) è nulla quando vengono applicate due o più pinze equamente distribuite nell'arco di 360° , tarate alla medesima forza frenante e con intervento simultaneo.
- 2) Valore relativo all'azione di una singola pinza 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 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 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.

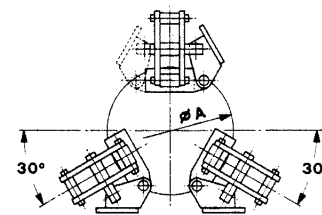
PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-4



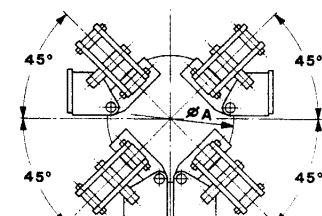
GRANDEZZA 4 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 450 ÷ 1000 (2500 max)



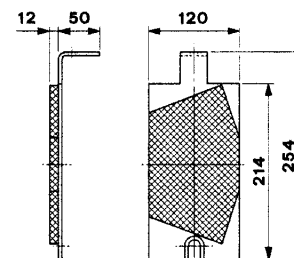
N° 2 pinze tipo 400



N° 3 pinze tipo 430
(solo per $\phi A \geq 500$)



N° 4 pinze tipo 445
(solo per $\phi A \geq 710$)



Ceppo RP.4⁽⁴⁾ - Massa = 1,4 kg cad.

Quote C, D, E per pinze tipo PN-4 con angolo $\alpha = 0^\circ$ o 30° o 45° applicate su dischi di diametri speciali			
Angolo α	Quota C	Quota D	Quota E
0°	250	$(\phi A : 2) + 150$	$(\phi A : 2) - 65$
30°	$\{[(\phi A : 2) - 65] \cdot 0,5\} + 275$	$\{[(\phi A : 2) - 65] \cdot 0,866\} + 130$	
45°	$\{[(\phi A : 2) - 65] \cdot 0,707\} + 337$	$\{[(\phi A : 2) - 65] \cdot 0,707\} + 40$	

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	Diametri Standard										Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
					450	500	560	630	710	800	900	1000	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$	$\pm R_2$				
PN-NM(NR)-400-I-3(4)	0°	282 ÷ 1410	192 250 375 160	45 ÷ 226	450	500	560	630	710	800	900	1000	170	445	415	0	1895	485	80	110		
					52 ÷ 261	61 ÷ 303	70 ÷ 352	82 ÷ 409	94 ÷ 472	109 ÷ 543	123 ÷ 613	415	415	0	2714	694	110	110				
PN-SM(SR)-400-I-3(4)		404 ÷ 2020		65 ÷ 323	75 ÷ 374	87 ÷ 434	101 ÷ 505	117 ÷ 586	135 ÷ 677	156 ÷ 778	176 ÷ 879	170	445	415	0	2714	694	110	110			

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	Diametri Standard										Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
					450	500	560	630	710	800	900	1000	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$	$\pm R_2$				
PN-NM(NR)-430-I-3(4)	30°	282 ÷ 1410	355 368 383 400 420 443 468 493	45 ÷ 226	450	500	560	630	710	800	900	1000	215	470	415	705	2204	983	80	111		
					52 ÷ 261	61 ÷ 303	70 ÷ 352	82 ÷ 409	94 ÷ 472	109 ÷ 543	123 ÷ 613	415	415	1010	3157	1408	110	111				
PN-SM(SR)-430-I-3(4)		404 ÷ 2020		65 ÷ 323	75 ÷ 374	87 ÷ 434	101 ÷ 505	117 ÷ 586	135 ÷ 677	156 ÷ 778	176 ÷ 879	215	470	415	1010	3157	1408	110	111			

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	Diametri Standard										Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
					450	500	560	630	710	800	900	1000	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$	$\pm R_2$				
PN-NM(NR)-445-I-3(4)	45°	282 ÷ 1410	450 468 489 514 542 574 609 645	45 ÷ 226	450	500	560	630	710	800	900	1000	265	465	470	997	2347	1350	80	116		
					52 ÷ 261	61 ÷ 303	70 ÷ 352	82 ÷ 409	94 ÷ 472	109 ÷ 543	123 ÷ 613	470	470	1428	3362	1934	110	116				
PN-SM(SR)-445-I-3(4)		404 ÷ 2020		65 ÷ 323	75 ÷ 374	87 ÷ 434	101 ÷ 505	117 ÷ 586	135 ÷ 677	156 ÷ 778	176 ÷ 879	265	465	470	1428	3362	1934	110	116			

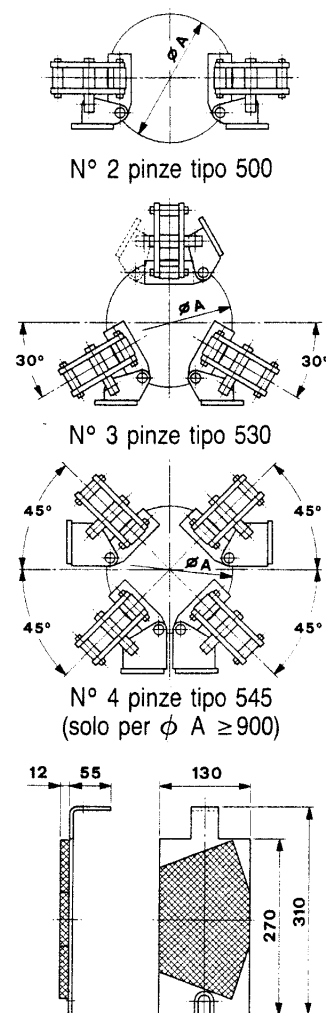
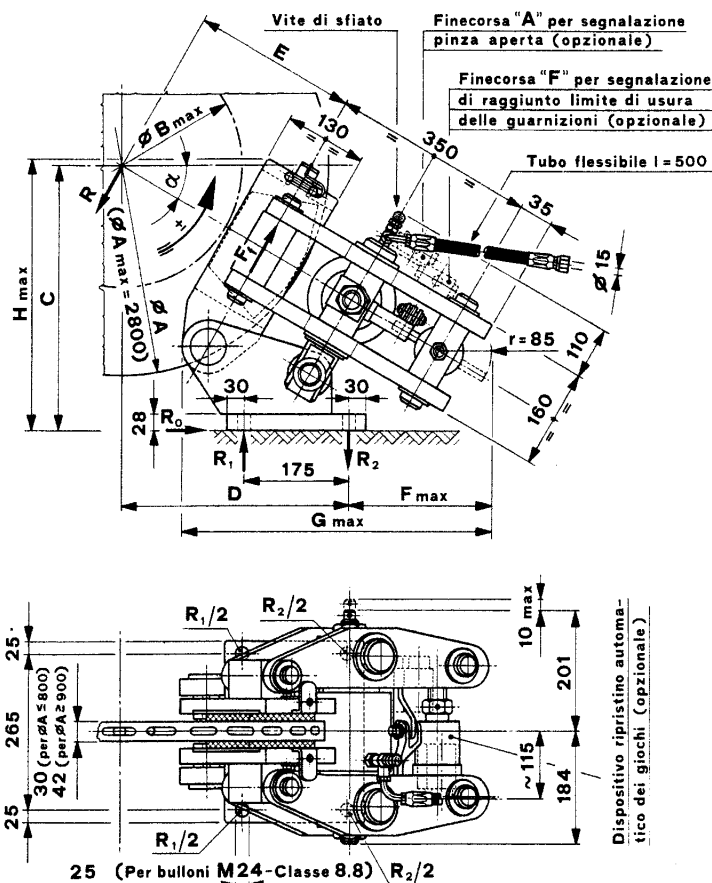
- La reazione "R" sull'asse del freno (pari all'azione della forza frenante F_f della pinza) è nulla quando vengono applicate due o più pinze equamente distribuite nell'arco di 360° , tarate alla medesima forza frenante e con intervento simultaneo.
- Valore relativo all'azione di una singola pinza impiegata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

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.

PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-5

galvi

GRANDEZZA 5 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 630 ÷ 1000 (2800 max)



Ceppo RP.5⁽⁴⁾ - Massa = 1,9 kg cad.

Quote C, D, E per pinze tipo PN-5 con angolo $\alpha = 0^\circ$ o 30° o 45° applicate su dischi di diametri speciali			
Angolo α	Quota C	Quota D ($\phi A : 2$) + 160	Quota E ($\phi A : 2$) - 70
0°	280		
30°	$\{[(\phi A : 2) - 70] \cdot 0,5\} + 307$	$\{[(\phi A : 2) - 70] \cdot 0,866\} + 135$	
45°	$\{[(\phi A : 2) - 70] \cdot 0,707\} + 358$	$\{[(\phi A : 2) - 70] \cdot 0,707\} + 41$	

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42$ $\pm F_f$ (daN)	Quote (mm) A ⁽³⁾ B max C D E	Diametri (mm)					Quote (mm)			Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)
				630	710	800	900	1000	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$	$\pm R_2$		
PN-NM(NR)-500-I-3(4) PN-SM(SR)-500-I-3(4)	0°	420 ÷ 2100 640 ÷ 3200	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	103 ÷ 514	120 ÷ 599	139 ÷ 693	160 ÷ 798	181 ÷ 903	210	505	470	0	2760	660	80	139
				157 ÷ 784	182 ÷ 912	211 ÷ 1056	243 ÷ 1216	275 ÷ 1376	210	505	470	0	4206	1006	110	139
PN-NM(NR)-530-I-3(4) PN-SM(SR)-530-I-3(4)	30°	420 ÷ 2100 640 ÷ 3200	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	103 ÷ 514	120 ÷ 599	139 ÷ 693	160 ÷ 798	181 ÷ 903	260	540	475	1050	3248	1429	80	140
				157 ÷ 784	182 ÷ 912	211 ÷ 1056	243 ÷ 1216	275 ÷ 1376	260	540	475	1600	4949	2177	110	140
PN-NM(NR)-545-I-3(4) PN-SM(SR)-545-I-3(4)	45°	420 ÷ 2100 640 ÷ 3200	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	103 ÷ 514	120 ÷ 599	139 ÷ 693	160 ÷ 798	181 ÷ 903	295	520	515	1485	3387	1902	80	148
				157 ÷ 784	182 ÷ 912	211 ÷ 1056	243 ÷ 1216	275 ÷ 1376	295	520	515	2263	5122	2859	110	148

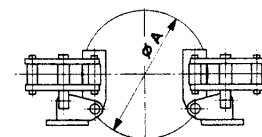
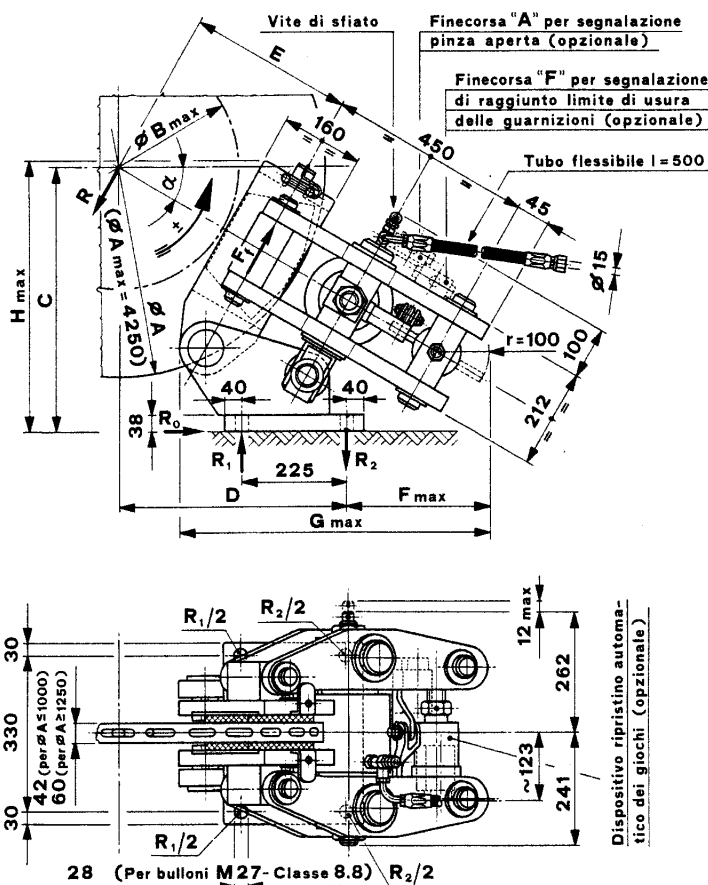
- 1) La reazione "R" sull'asse del freno (pari all'azione della forza frenante F_f della pinza) è nulla quando vengono applicate due o più pinze equamente distribuite nell'arco di 360° , tarate alla medesima forza frenante e con intervento simultaneo.
- 2) Valore relativo all'azione di una singola pinza 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 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 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.

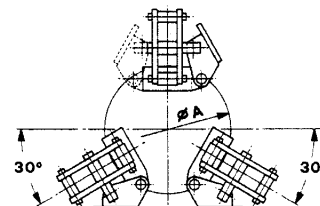
PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-6



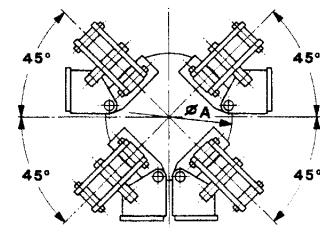
GRANDEZZA 6 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 900 ÷ 1600 (4250 max)



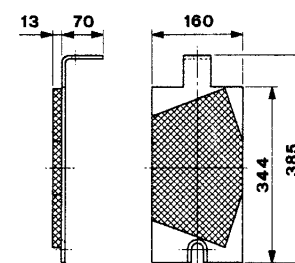
N° 2 pinze tipo 600



N° 3 pinze tipo 630



N° 4 pinze tipo 645



Ceppo RP.6⁽⁴⁾ - Massa = 3,7 kg cad.

Quote C, D, E per pinze tipo PN-6 con angolo $\alpha = 0^\circ$ o 30° o 45° applicate su dischi di diametri speciali			
Angolo α	Quota C	Quota D	Quota E
0°	350	$(\phi A : 2) + 215$	$(\phi A : 2) - 90$
30°	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,5\} + 385$	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,866\} + 185$	
45°	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,707\} + 477$	$\{[(\phi A : 2) - 90] \cdot 0,707\} + 55$	

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm)	Quote (mm)				Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)			
				A ⁽³⁾	B max	C	D	E	$\pm R_0$	$\pm R_1$			$\pm R_2$		
PN-NM(NR)-600-I-4(6)	0°	712 ÷ 3560	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	900	1000	1250	1600	250	635	565	0	4826	1266	80	285
				552	652	902	1252	310	675	590	1780	5580	2496	80	287
PN-SM(SR)-600-I-4(6)	0°	1152 ÷ 5760		415 ÷ 2074	472 ÷ 2362	616 ÷ 3082	818 ÷ 4090	250	635	565	0	7808	2048	110	285

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm)	Quote (mm)				Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)			
				A ⁽³⁾	B max	C	D	E	$\pm R_0$	$\pm R_1$			$\pm R_2$		
PN-NM(NR)-630-I-4(6)	30°	712 ÷ 3560	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	900	1000	1250	1600	310	675	590	1780	5580	2496	80	287
				565	590	653	740	310	675	590	2880	9028	4039	110	287
PN-SM(SR)-630-I-4(6)	30°	1152 ÷ 5760		415 ÷ 2074	472 ÷ 2362	616 ÷ 3082	818 ÷ 4090	310	675	590	2880	9028	4039	110	287

Grandezza della pinza	Angolo α	Forza frenante $\mu = 0,42 \pm F_f$ (daN)	Quote (mm)	Quote (mm)				Azioni sulla base (daN)			Max pressione d'esercizio (bar)	Massa (kg)			
				A ⁽³⁾	B max	C	D	E	$\pm R_0$	$\pm R_1$			$\pm R_2$		
PN-NM(NR)-645-I-4(6)	45°	712 ÷ 3560	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (daN·m)	900	1000	1250	1600	375	660	670	2517	5960	3443	80	308
				552	652	902	1252	310	675	590	1780	5580	2496	80	287
PN-SM(SR)-645-I-4(6)	45°	1152 ÷ 5760		415 ÷ 2074	472 ÷ 2362	616 ÷ 3082	818 ÷ 4090	375	660	670	4073	9643	5570	110	308

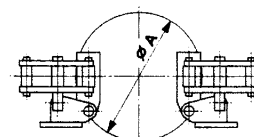
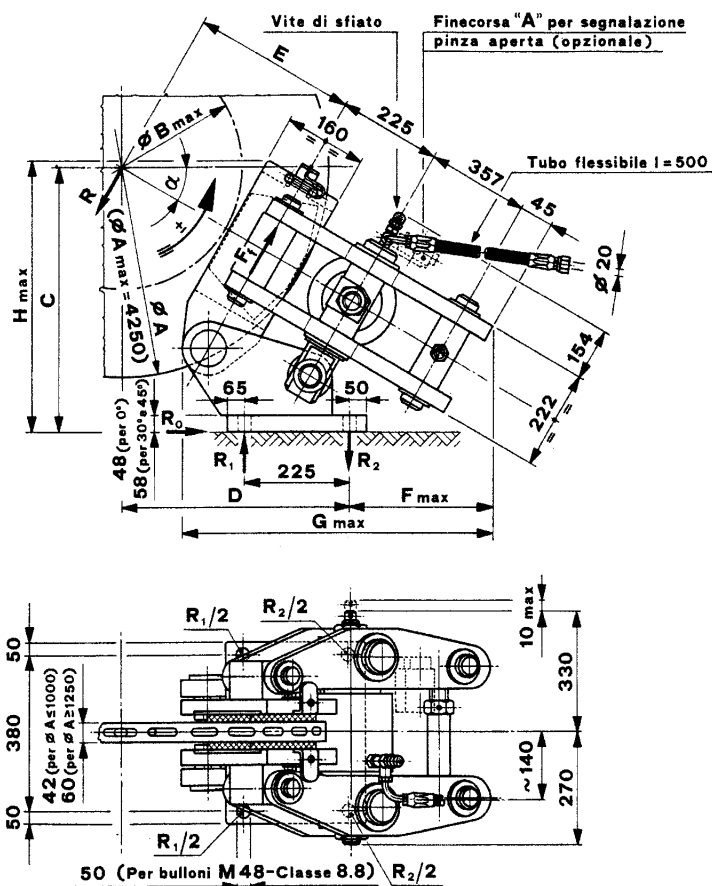
- 1) La reazione "R" sull'asse del freno (pari all'azione della forza frenante F_f della pinza) è nulla quando vengono applicate due o più pinze equamente distribuite nell'arco di 360° , tarate alla medesima forza frenante e con intervento simultaneo.
- 2) Valore relativo all'azione di una singola pinza 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.

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.

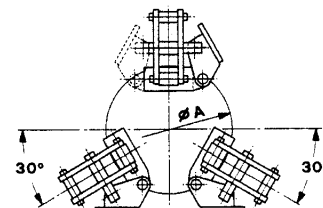
PINZE AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO PN-7



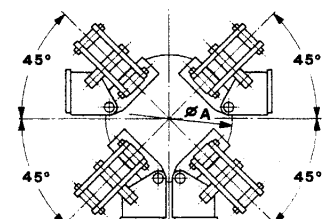
GRANDEZZA 7 - PER DISCHI DI DIAMETRO STANDARD 900 ÷ 1600 (4250 max)



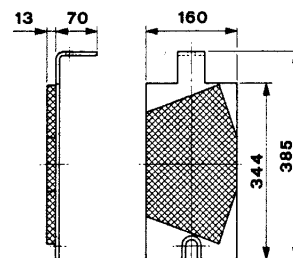
N° 2 pinze tipo 700



N° 3 pinze tipo 730



N° 4 pinze tipo 745
(solo per phi A ≥ 1000)



Ceppo RP.6⁽⁴⁾ - Massa = 3,7 kg cad.

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

Grandezza della pinza	Angolo α	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 ⁽³⁾	B max	C	D	E	F max	G max	H max	$\pm R_0$	$\pm R_1$		
PN-SM-700-I-4(6)	0°	2848 - 14240	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (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°	2848 - 14240	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (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°	2848 - 14240	Mt $\mu = 0,42$ ⁽²⁾ (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° , 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.