

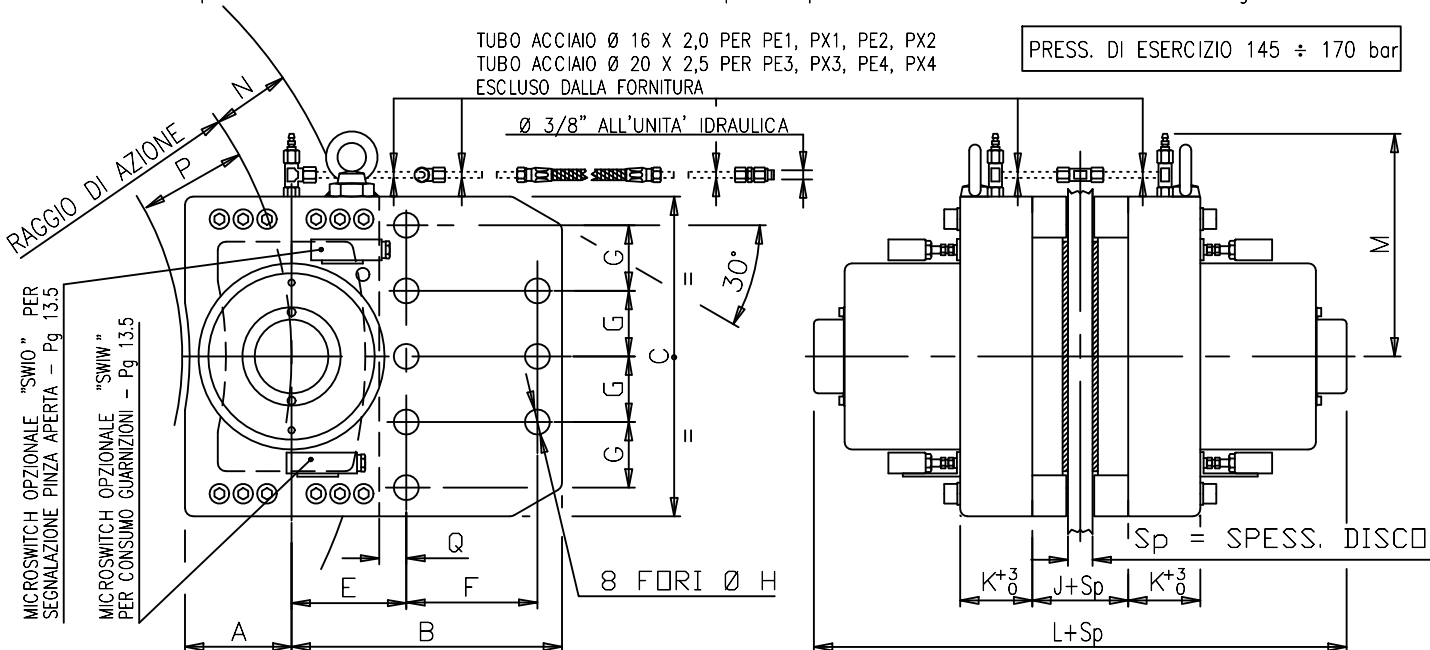
# PINZE GALVI PE - PX DI EMERGENZA A COMANDO IDRAULICO



PE PX - FOGLIO TECNICO

PE PX-01

Le Pinze GALVI PE e PX sono state specificamente realizzate per applicazioni statiche o di emergenza su dischi con velocità periferica massima di 7 m/s. L'azione frenante è assicurata da due pacchi di molle a tazza contenuti nei cilindri mentre l'apertura avviene ad una pressione di 145 bar. Queste Pinze si adattano a qualsiasi spessore di disco ma non consentono spostamenti assiali dello stesso né garantiscono un perfetto equilibrio delle forze agenti sui ceppi se non in funzione di una perfetta taratura dei due pacchi di molle. Per l'azionamento di queste Pinze sono disponibili le unità idrauliche GALVI EMEHYD® dotate di accumulatore. Le Pinze PX sono dotate di più molle rispetto alle Pinze PE e pertanto, oltre a consentire una maggior corsa di apertura dei ceppi hanno una minor perdita di Forza Frenante ed un numero di cicli operativi più elevato come indicato nei relativi diagrammi.



COPPIA FRENANTE = FORZA FRENANTE • RAGGIO D'AZIONE / 1000 [daN·m]

PINZA TIPO	FORZA 1) FRENANTE (daN)	D = DIA. DISCHI DA - A	APERT. CADAUN CEPPO	A	B	C	E	F	G	H	J	K <sup>+3</sup> <sub>0</sub>	L	M	N	P	Q	2) cm <sup>3</sup>	3) MASSA (kg)
PE1-110	11000	800 ÷ ∞	1.0	105	280	315	115	140	65	25	70	67	509	240	75	108	26	29	201
PX1-110			1.4										40					211	
PE1-120	12000		1.0										509					29	201
PX1-120			1.4										561					40	211
PE1-130	13000		0.9										509					26	201
PX1-130			1.2										561					34	211
PE2-140	14000	1000 ÷ ∞	1.0	117	305	340	125	150	70	28	83	77	530	250	83	120	30	37	255
PX2-140			1.4										51					277	
PE2-150	15000		1.0										530					37	255
PX2-150			1.4										579					51	277
PE2-160	16000		0.9										530					33	255
PX2-160			1.2										579					44	277
PE3-180	18000	1200 ÷ ∞	1.2	135	330	410	140	160	80	31	88	95	587	275	95	140	33	61	386
PX3-180			1.5										76					405	
PE3-200	20000		1.2										587					61	386
PX3-200			1.5										649					76	405
PE3-220	22000		1.0										587					51	386
PX3-220			1.3										649					66	405
PE4-230	23000	1200 ÷ ∞	1.4	165	380	450	170	175	85	37	107	115	753	300	110	170	45	95	620
PX4-230			1.8										122					650	
PE4-250	25000		1.4										753					95	620
PX4-250			1.8										831					122	650
PE4-270	27000		1.2										753					81	620
PX4-270			1.6										831					108	650

1) Le Forze Frenanti hanno una tolleranza ± 5%

2) Volume di olio con apertura ceppi nominale

3) Massa di due semipinze senza supporto

