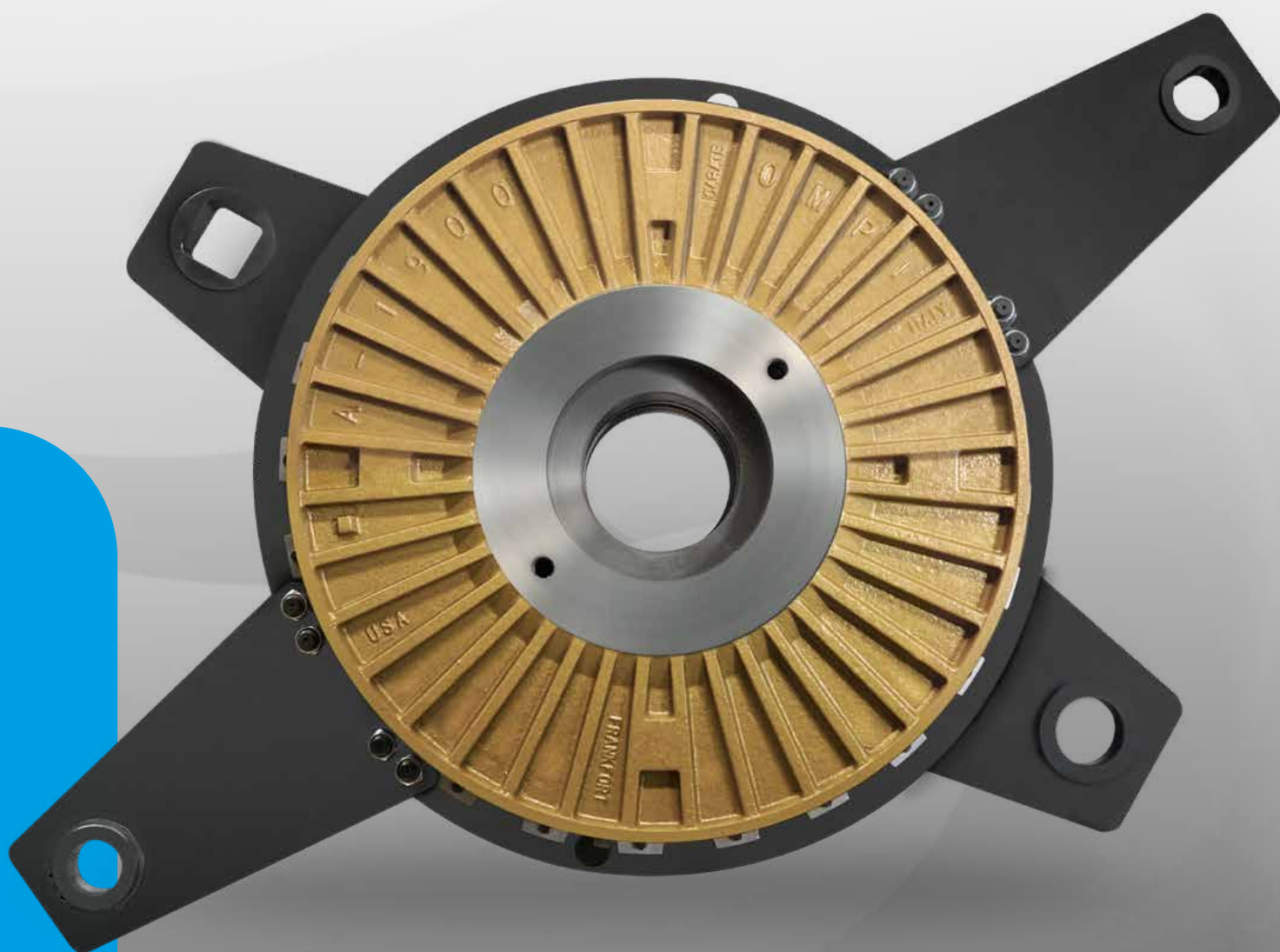


Serie/Series

AS/DS

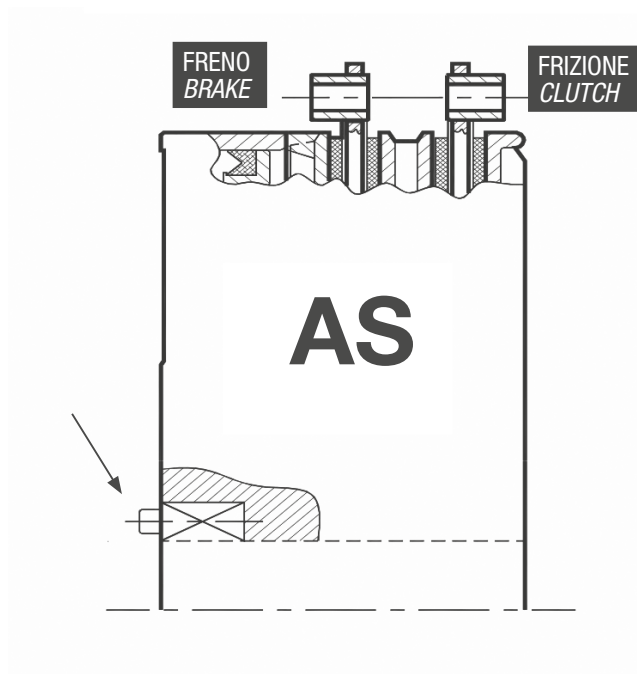


Gruppo Frizione/Freno a comando pneumatico
Funzionamento a secco

Air Actuated Clutch/Brake Unit (Dry Running)

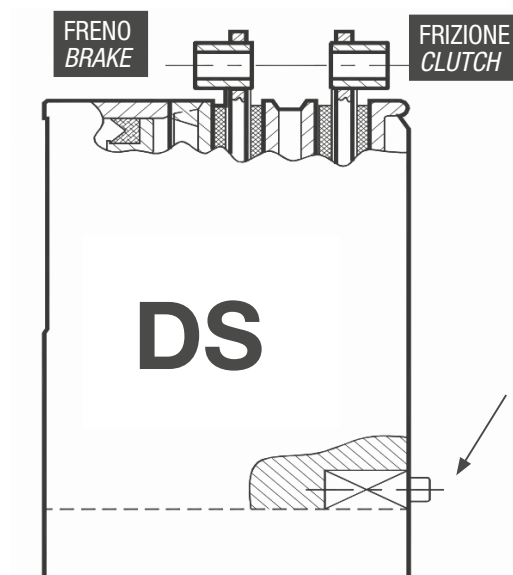


Grandezza Size	Molle Springs	Coppia freno Brake torque	Apertura freno Opening pressure	Coppia frizione alle pressioni Clutch torque at pressures			Inerzia Inertia
				6 bar	5,5 bar	5 bar	
	n°	Nm	bar	Nm	Nm	Nm	Kgm²
AS/DS 0250	12	1800	2,9	1840	1500	1160	0,25
	10	1500	2,4	2210	1870	1530	0,25
	8	1200	1,9	2580	2240	1900	0,24
	6	900	1,5	2950	2610	2270	0,24
AS/DS 0470	16	3700	3,0	3790	3100	2420	0,87
	14	3250	2,6	4350	3650	3000	0,86
	12	2800	2,2	4900	4200	3550	0,85
	10	2350	1,9	5450	4750	4100	0,84
	8	1850	1,5	6000	5300	4620	0,83
	6	1400	1,1	6550	5850	5160	0,82
AS/DS 0900	16	6800	3,0	7000	5750	4500	2,34
	14	5950	2,6	7950	6750	5500	2,31
	12	5100	2,3	8950	7700	6500	2,28
	10	4250	1,9	9950	8700	7450	2,25
	8	3400	1,5	10950	9700	8450	2,22
	6	2550	1,1	11900	10700	9450	2,19
AS/DS 1400	15	11000	3,1	10950	9000	7050	4,65
	12	8800	2,5	13500	11500	9550	4,54
	9	6600	2,0	16000	14050	12100	4,43
	6	4400	1,2	18550	16550	14600	4,33
AS/DS 1900	18	14000	3,0	14850	12300	9700	7,17
	15	11650	2,6	17500	14950	12400	7,02
	12	9300	2,1	20150	17600	15050	6,87
	9	7000	1,7	22800	20250	17700	6,73
	6	4650	1,3	25500	22900	20350	6,58
AS/DS 2600	21	20000	3,0	21000	17350	13700	14,71
	18	17150	2,6	24300	20650	16950	14,45
	15	14300	2,1	27550	23900	20250	14,20
	12	11400	1,7	30850	27150	23500	13,94
	9	8600	1,3	34100	30450	26800	13,69
AS/DS 3800	21	29000	3,0	30000	24700	19400	25,46
	18	24850	2,6	34800	29500	24200	25,07
	15	20700	2,2	39600	34300	29000	24,69
	12	16550	1,7	44350	39050	33800	24,30
	9	12400	1,3	49150	43850	38550	23,91
AS/DS 5100	21	38500	3,0	39300	32350	25400	38,56
	18	33000	2,6	45650	38700	31700	37,91
	15	27500	2,2	52000	45000	38050	37,26
	12	22000	1,7	58300	51350	44350	36,61
	9	16500	1,3	64650	57650	50700	35,96
AS/DS 7600	18	48000	3,0	55000	45800	36600	59,33
	15	40000	2,5	64000	55000	45800	58,02
	12	32000	2,0	73000	64200	55000	56,72
	9	24000	1,5	82500	73400	64000	55,41



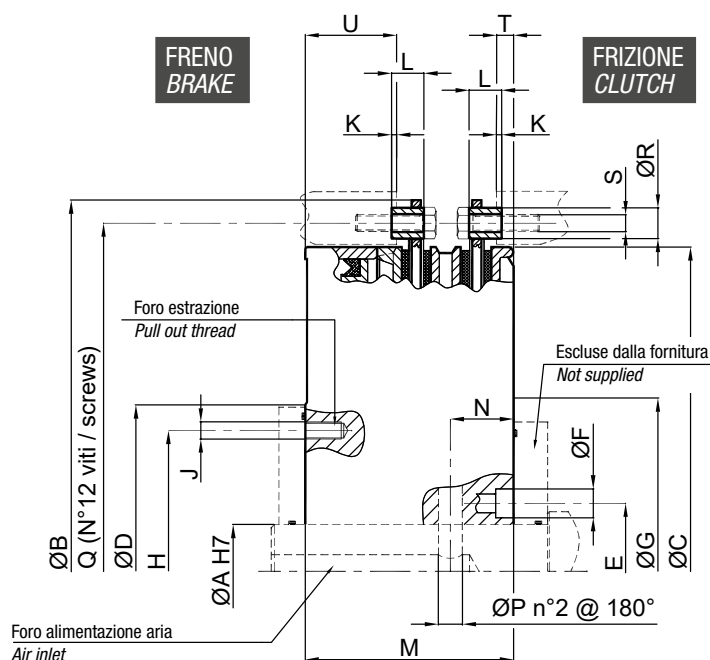
GRAZIE ALL'ACCRESCIUTA AREA DI SPINTA
DEL PISTONE SI HANNO LE SEGUENTI
CARATTERISTICHE:

- 1) Ingombri ridotti
- 2) Coppie freno e frizione incrementate
- 3) Inerzia propria ridotta
- 4) Grande versatilità d'applicazione



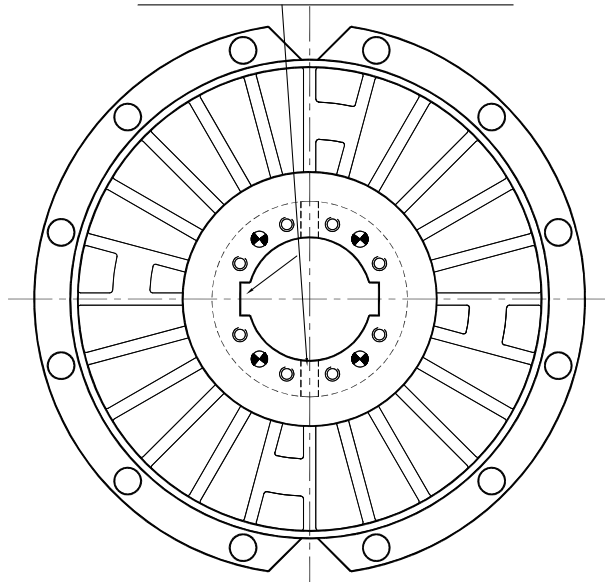
*DUE TO THE INCREASE OF THE THRUST
AREA OF THE AIR PISTON THERE ARE THE
FOLLOWING **FEATURES:***

- 1) *Reduced OD dimensions*
- 2) *Increase of the clutch and brake torques*
- 3) *Reduced own inertia*
- 4) *Great versatility of mounting*



Modalità di fissaggio sull'albero
Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)



	AS 0250	AS 0470	AS 0900	AS 1400	AS 1900	AS 2600	AS 3800	AS 5100	AS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
B	352	437	535	620	680	775	865	950	1025
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	159	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	41
G	223	285	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	165	205	230	245	275	305	315	360
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
K	3	3	3	3	4	4	5	5	5
L	20	19	24	26	30	35	41	45	45
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N Con calettatore / With locking device	29	37	47	51	58	62	77	83	88,5
N Senza calettatore / Without locking device	29	37	51	56	64	68	77	83	88,5
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
Q	325	408	500	584	640	725	810	890	965
R	15	18	25	25	30	35	41	45	45
S	M8	M10	M14	M14	M16	M20	M24	M24	M24
T	8	10	18,5	22,5	25	23,5	28,5	25	28
U	36,5	53,5	60,5	69,5	75	85,5	91,5	104	109,5
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lit	lit	lit	lit	lit	lit	lit	lit	lit
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	lit	lit	lit	lit	lit	lit	lit	lit	lit
	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

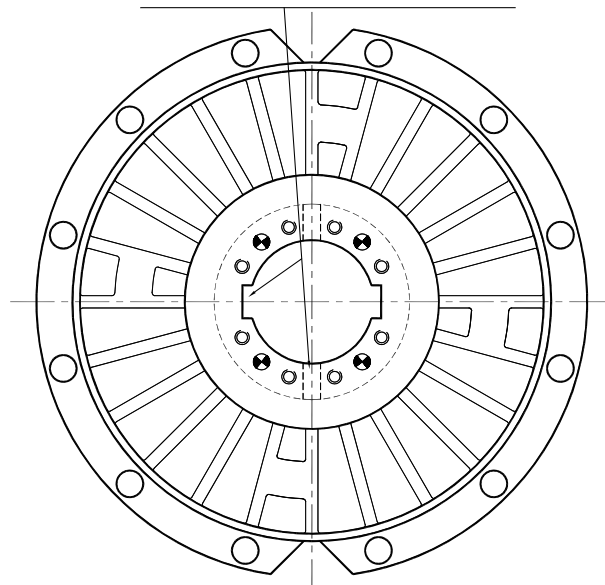
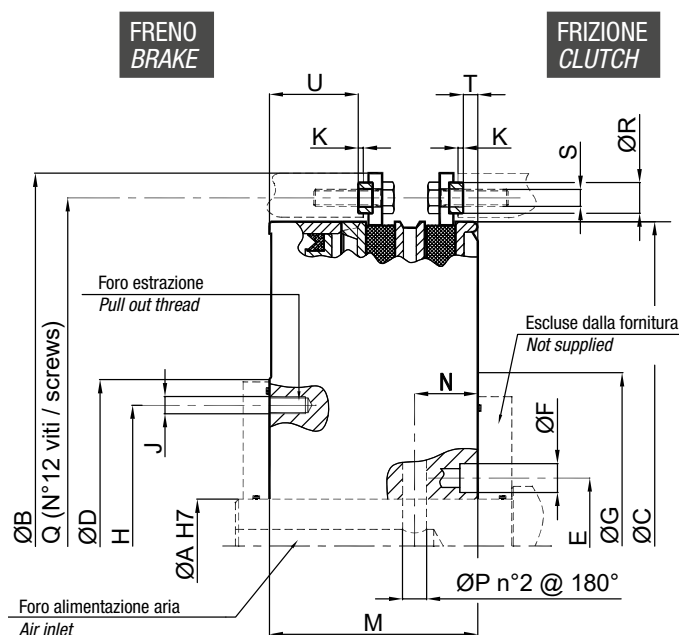
Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.

Modalità di fissaggio sull'albero Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)



	AS 0250	AS 0470	AS 0900	AS 1400	AS 1900	AS 2600	AS 3800	AS 5100	AS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	80	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
B	352	435	535	620	680	775	865	950	1025
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	159	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	41
G	223	285	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	165	205	230	245	275	305	315	360
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
K	3	3	3	3	4	4	5	5	5
L	20	19	24	26	30	35	41	45	45
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N Con calettatore / With locking device	29	37	47	51	58	62	77	83	88,5
N Senza calettatore / Without locking device	29	37	51	56	64	68	77	83	88,5
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
Q	325	408	500	584	640	725	810	890	965
R	15	18	25	25	30	35	41	45	45
S	M8	M10	M14	M14	M16	M20	M24	M24	M24
T	6,5	11,5	19	22	25	18	28,5	18	21,5
U	47	55	61	69	75	80	91,5	97	103
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

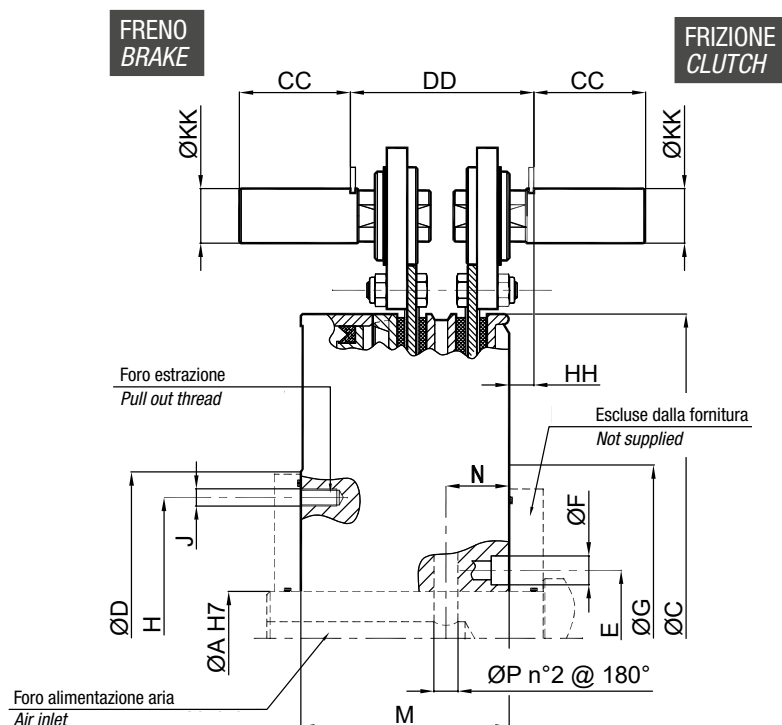
Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.

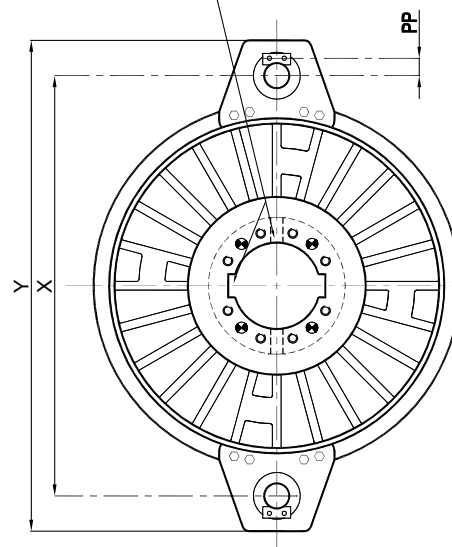
Gruppo Frizione/Freno a comando pneumatico funzionamento a secco
Air Actuated Clutch/Brake Unit (Dry Running)

AS-XX



Modalità di fissaggio sull'albero
Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)

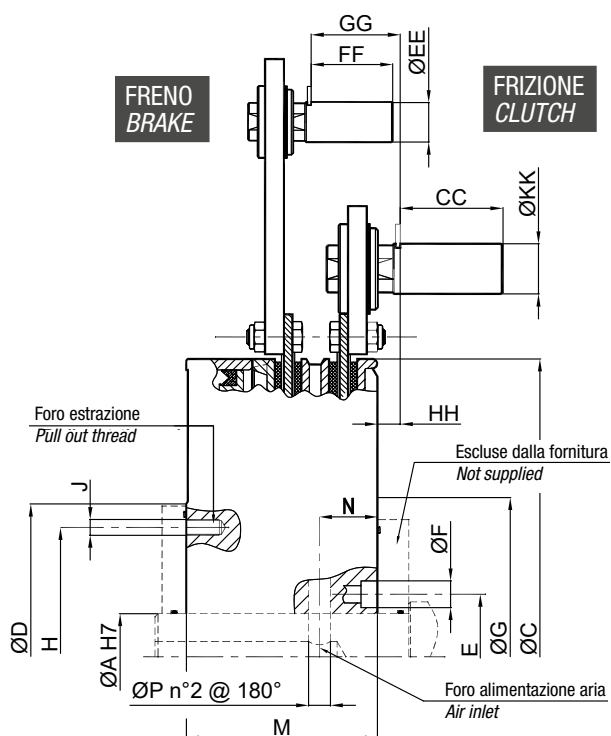


	AS 0250	AS 0470	AS 0900	AS 1400	AS 1900	AS 2600	AS 3800	AS 5100	AS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	159	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	41
G	223	285	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	165	205	230	245	275	305	315	360
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
M	94,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N Con calettatore / With locking device	29	37	47	51	58	62	77	83	88,5
N Senza calettatore / Without locking device	29	37	51	56	64	68	77	83	88,5
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
X	390	495	610	695	770	880	970	1100	1180
Y	449	575	708	793	907	1020	1130	1264	1344
CC	45	65	90	90	120	120	130	150	150
DD	80	108	146	153	195	207	217,5	223	241,5
HH	7	15	21,5	17	32,5	32	26	32	29,5
KK	22	32	45	45	60	60	65	75	75
PP	P2* 16	P2* 21,5	P3* 29,5	P3* 29,5	P4* 39,5	P4* 39,5	P4* 42,5	P5* 52,5	P5* 52,5
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

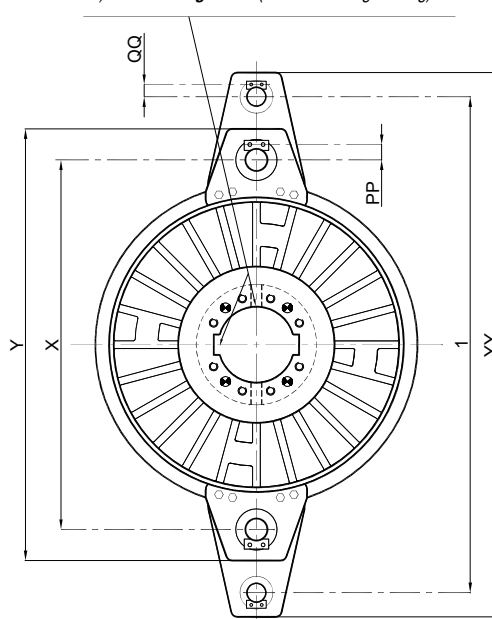
Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.



Modalità di fissaggio sull'albero Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)



	AS 0250	AS 0470	AS 0900	AS 1400	AS 1900	AS 2600	AS 3800	AS 5100	AS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	159	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	41
G	223	285	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	165	205	230	245	275	305	315	360
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N Con calettatore / With locking device	29	37	47	51	58	62	77	83	88,5
N Senza calettatore / Without locking device	29	37	51	56	64	68	77	83	88,5
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
X	390	495	610	695	770	880	970	1100	1180
Y	449	575	708	793	907	1020	1130	1264	1344
CC	45	65	90	90	120	120	130	150	150
EE	16	30	32	32	45	45	55	65	65
FF	28	60	65	65	90	90	110	130	130
GG	41	52,5	77	84	91	106	106,5	108	123
HH	7	15	21,5	17	32,5	32	26	32	29,5
KK	22	32	45	45	60	60	65	75	75
PP	P2* 16	P2* 21,5	P3* 29,5	P3* 29,5	P4* 39,5	P4* 39,5	P4* 42,5	P5* 52,5	P5* 52,5
QQ	P1* 10,5	P2* 20	P2* 21,5	P2* 21,5	P3* 29,5	P3* 29,5	P4* 37,5	P4* 42,5	P4* 42,5
1	490	635	790	885	990	1135	1235	1450	1525
YY	533	700	870	967	1102	1255	1369	1610	1674
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

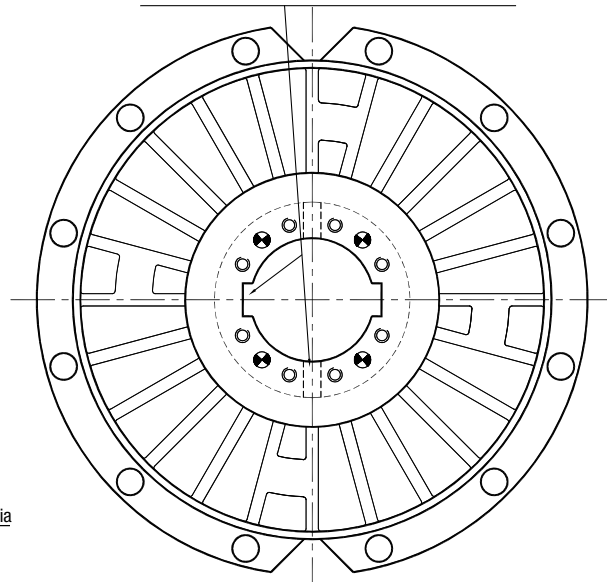
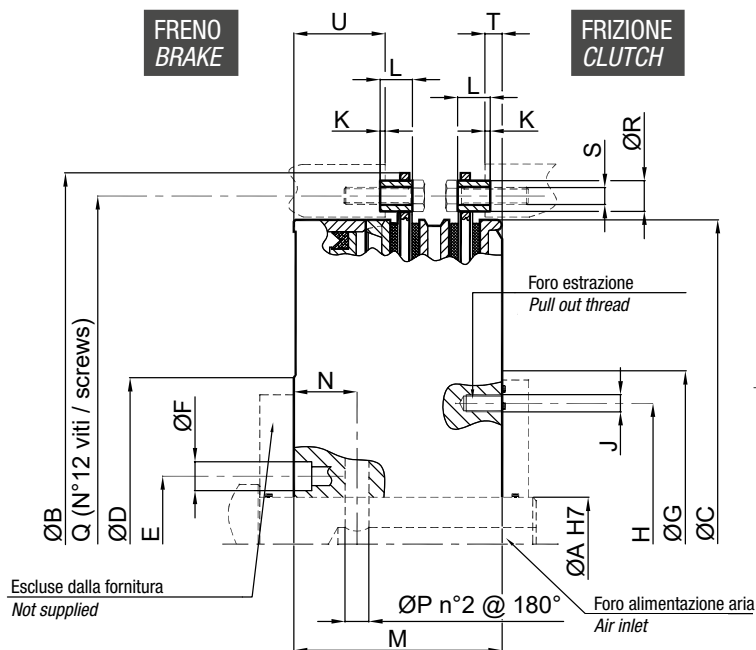
Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.

Modalità di fissaggio sull'albero
Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)

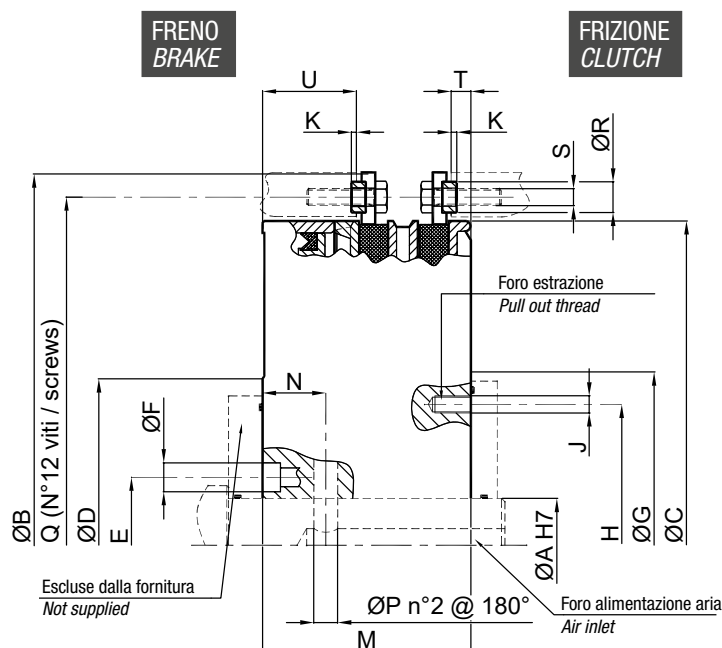


	DS 0250	DS 0470	DS 0900	DS 1400	DS 1900	DS 2600	DS 3800	DS 5100	DS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
B	352	437	535	620	680	775	865	950	1025
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	165	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	42
G	164	164	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	194,5	244	287	313	378	423	471	487
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
K	3	3	3	3	4	4	5	5	5
L	20	19	24	26	30	35	41	45	45
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N	39	54,4	59,5	66,5	72,5	83,5	94	103	116
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
Q	325	408	500	584	640	725	810	890	965
R	15	18	25	25	30	35	41	45	45
S	M8	M10	M14	M14	M16	M20	M24	M24	M24
T	8	10	18,5	22,5	25	23,5	28,5	25	28
U	36,5	53,5	60,5	69,5	75	85,5	91,5	104	109,5
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

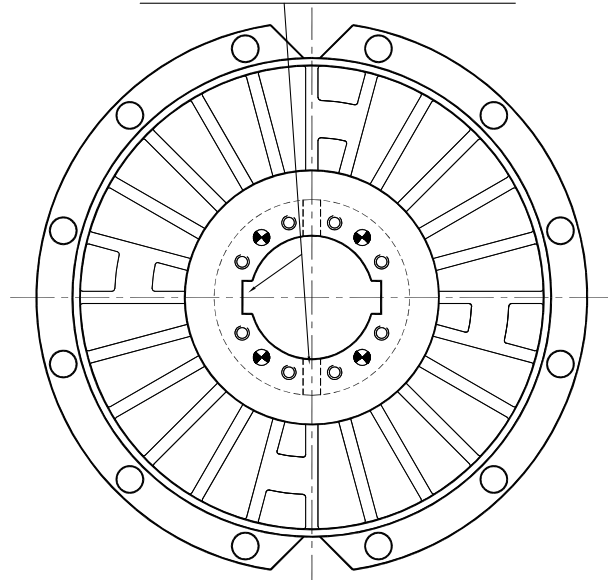
Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.



Modalità di fissaggio sull'albero Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)

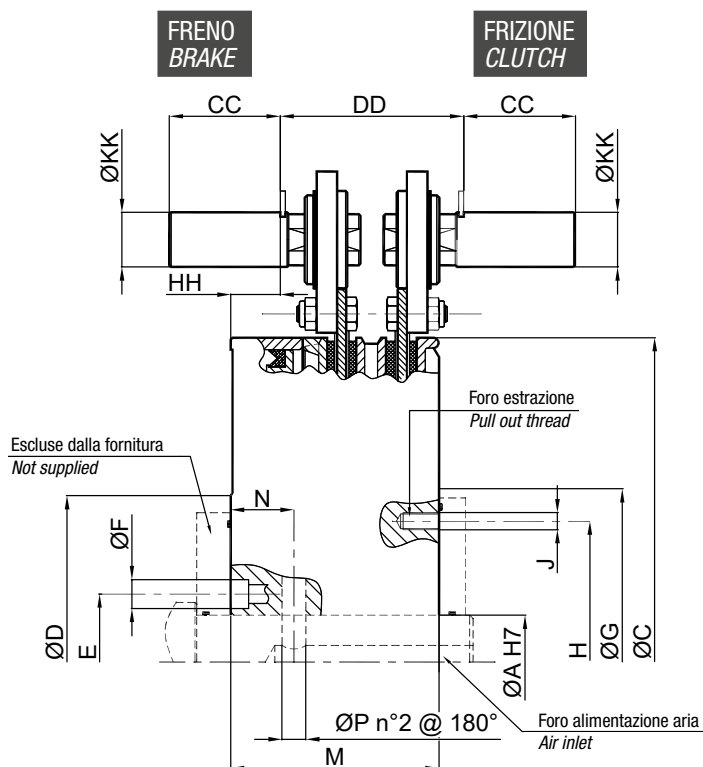


	DS 0250	DS 0470	DS 0900	DS 1400	DS 1900	DS 2600	DS 3800	DS 5100	DS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
B	352	435	535	620	680	775	865	950	1025
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	165	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	42
G	164	164	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	194,5	244	287	313	378	423	471	487
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
K	3	3	3	3	4	4	5	5	5
L	20	19	24	26	30	35	41	45	45
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N	39	54,5	59,5	66,5	72,5	83,5	94	103	116
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
Q	325	408	500	584	640	725	810	890	965
R	15	18	25	25	30	35	41	45	45
S	M8	M10	M14	M14	M16	M20	M24	M24	M24
T	6	11,5	19	22	25	18	28,5	18	21,5
U	46,5	55	61	69	75	80	91,5	97	103
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

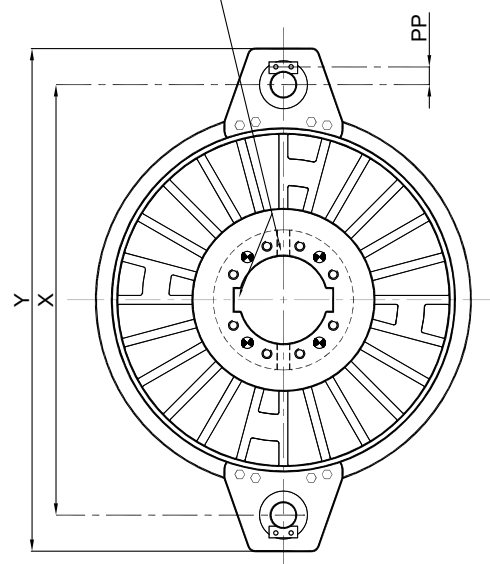
Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.



Modalità di fissaggio sull'albero
Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)

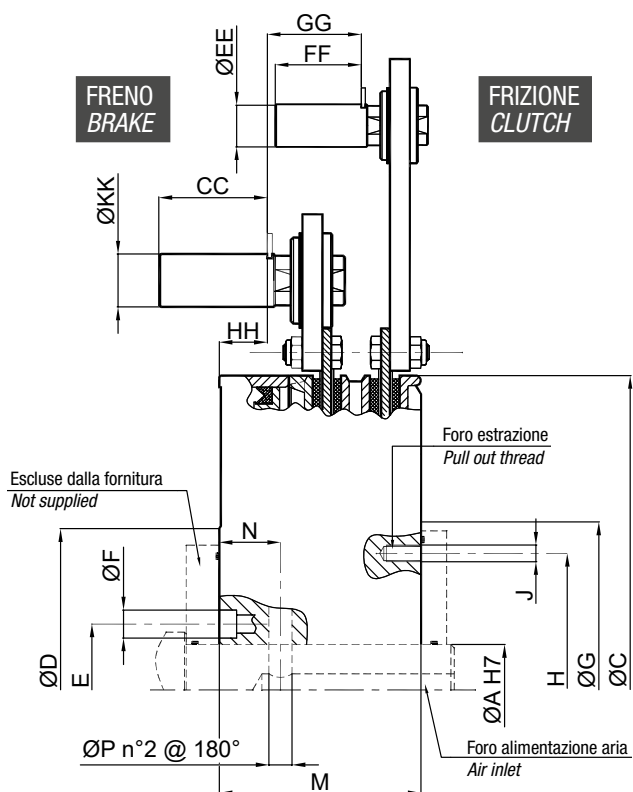


	DS 0250	DS 0470	DS 0900	DS 1400	DS 1900	DS 2600	DS 3800	DS 5100	DS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	165	252	239	282	295	330	360	380	420
E	86	115	152	174	194	220	255	280	310
F	13,5	17	22	27,5	28	31	37	37	41
G	164	164	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	165	205	230	245	275	305	315	360
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N	39	54,5	59,5	66,5	72,5	83,5	94	103	116
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
X	390	495	610	695	770	880	970	1100	1180
Y	449	575	708	793	907	1020	1130	1264	1344
CC	45	65	90	90	120	120	130	150	150
DD	80	108	146	153	195	207	217,5	223	240
HH	21,5	29	20,5	29,5	17,5	30	37	32	51
KK	22	32	45	45	60	60	65	75	75
PP	P2* 16	P2* 21,5	P3* 29,5	P3* 29,5	P4* 39,5	P4* 39,5	P4* 42,5	P5* 52	P5* 52
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

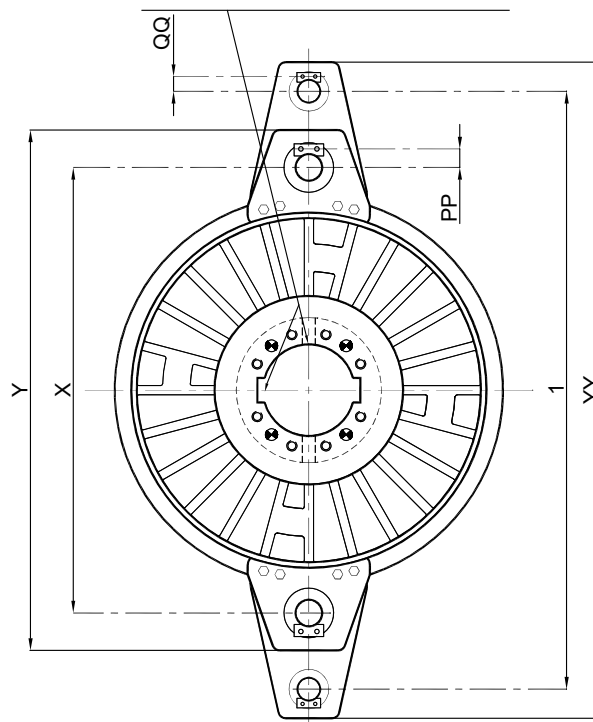
Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.



Modalità di fissaggio sull'albero Modality of on-shaft mounting

- 1) Con **chiavette** a 90° rispetto ai fori d'entrata aria
1) **Keyways** at 90° against air inlet holes
- 2) Con **calettatori** (interpellare nostri uffici tecnici)
2) **With locking device** (contact our engineering)

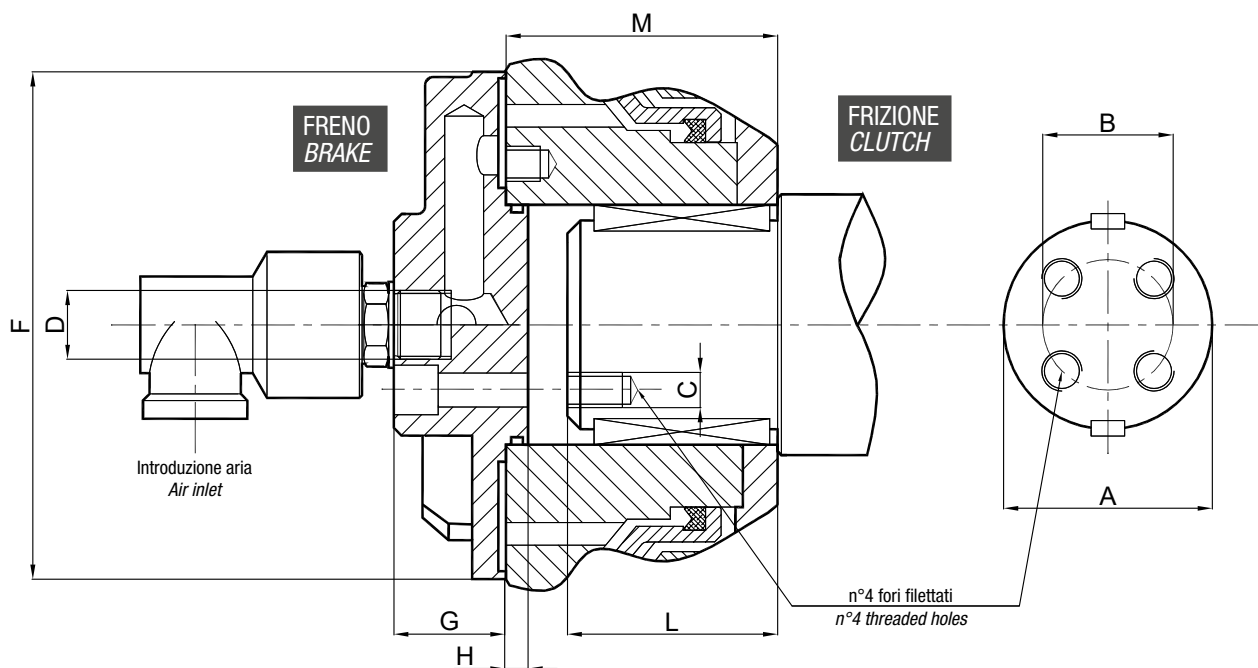


	DS 0250	DS 0470	DS 0900	DS 1400	DS 1900	DS 2600	DS 3800	DS 5100	DS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	125	140	160	180	200	220	240
A min	45	55	70	80	90	100	110	115	130
C	300	380	465	543	593	675	755	830	905
D	165	252	239	282	295	330	360	380	420
E	95	115	152	174	194	220	255	280	310
F	14,5	17	22	27,5	28	31	37	37	41
G	164	164	301	351,5	351	539	363	558	612
H	124	194,5	244	287	313	378	423	471	478
J	M8	M10	M14	M18	M18	M20	M24	M24	M27
M	106,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	263
N	39	54,5	59,5	66,5	72,5	83,5	94	103	116
P	11	14	17	20	21	25	28	30	32,5
X	390	495	610	695	770	880	970	1100	1180
Y	449	575	708	793	907	1020	1130	1264	1344
CC	45	65	90	90	120	120	130	150	150
EE	16	30	32	32	45	45	55	65	65
FF	28	60	65	65	90	90	110	130	130
GG	41	52,5	77	84	91	106	106,5	108	123
HH	21,5	31	20,5	29,5	17,5	30	37	32	51
KK	22	32	45	45	60	60	65	75	75
PP	P2* 16	P2* 21,5	P3* 29,5	P3* 29,5	P4* 39,5	P4* 39,5	P4* 42,5	P5* 52	P5* 52
QQ	P1* 10,5	P2* 20	P2* 21,5	P2* 21,5	P3* 29,5	P3* 29,5	P4* 37,5	P4* 43	P4* 43
1	490	635	790	885	990	1135	1235	1450	1525
YY	533	700	870	967	1102	1255	1369	1610	1674
Velocità massima / Max Speed	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
	1750	1500	1250	1100	1000	850	750	700	650
Peso / Weight	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	26	60	126	170	220	320	510	600	700
Volume cilindro nuovo / New cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,233	0,539	0,531	0,724	1,081	1,489	1,919	2,285	3,640
Volume cilindro usato / Worn cylinder volume	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt	lt
	0,455	0,970	1,035	1,412	2,119	2,923	3,769	4,487	7,801

Per operazioni in colpo singolo consultare il nostro ufficio tecnico. / For single stroke operations consult our technical office.

Pressione di esercizio 5,5 bar / Operating pressure 5,5 bar (80 psi) - Pressione massima ammissibile 6 bar / Max. allowable pressure 6 bar (87 psi)

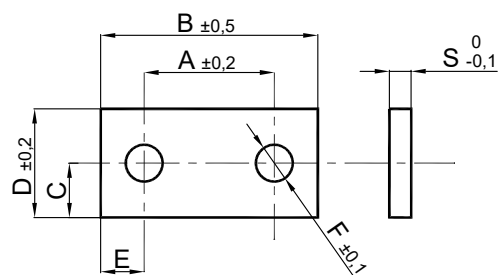
Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.



	AS 0250	AS 0470	AS 0900	AS 1400	AS 1900	AS 2600	AS 3800	AS 5100	AS 7600
Tipo / Type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A max	70	95	120	140	160	180	200	220	240
A min	60	72	85	96	108	130	138	148	160
B	42	50	61	65	80	95	100	110	120
C	M10	M12	M14	M16	M16	M20	M20	M20	M24
D	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP	1" BSP	1 1/4" BSP	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP	2" BSP	2" BSP
F	165	195	238	272	295	312	360	380	420
G	42	43	52	54	62	77	77	90	95
H	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	13	10	15
L	80	113,5	130	146	163,5	185	200	225	310
M	94,5	122	145	165	180	205	228,5	240,5	336,5

Piastrine / Keep Plates

Piastrina → Keep plate → Tipo / Type	P1	P2	P3	P4	P5
	mm	mm	mm	mm	mm
A	20	25	35	45	60
B	35	42	55	65	85
C	5	7,5	10	15	20
D	10	15	20	27,5	40
E	7,5	8,5	10	10	12,5
F	4,5	5,5	6,5	8,5	10,5
S	3	3	4	5	8



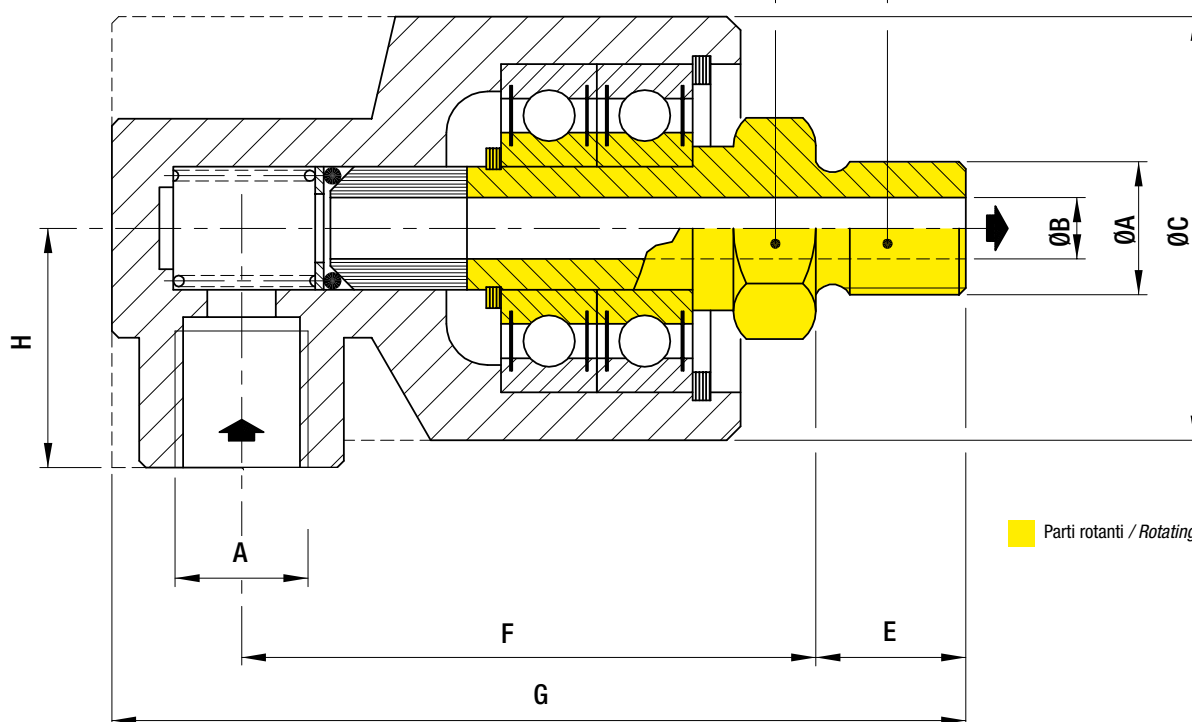
Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.

Giunti rotanti / Rotating Unions



Chiave D
Wrench D

Filettatura Gas cilindrica
Threaded G UNI 339/66



Parti rotanti / Rotating parts

	A	B		C		D		E		F		G		H		Peso Weight		Velocità Speed
Tipo / Type	BSP	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb	rpm
R 050	1/2"	12,5	0.49	50	1.96	27	1.06	18,5	0.72	62,5	2.46	106	4.17	30	1.18	0,75	1.65	1500
R 075	3/4"	17	0.66	56	2.2	32	1.26	20	0.78	74	2.91	114	4.48	36	1.41	0,96	2.11	1500
R 100	1"	22	0.86	65	2.55	41	1.61	23,5	0.92	89,5	3.52	136	5.35	40	1.57	1,4	3.08	1500
R 125	1 - 1/4"	32	1.26	90	3.54	50	1.96	29	1.14	108	4.25	169	6.65	53	2.08	1,9	4.19	1000
R 150	1 - 1/2"	38	1.49	95	3.74	55	2.16	31	1.22	117	4.6	183	7.2	58	2.28	2,2	4.85	1000
U 200	2"	47	1.85	108	4.25	75	2.95	33	1.29	133	5.23	224	8.81	63	2.48	5,3	11.69	800

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche dettate da aggiornamenti tecnici senza preavviso. / Due to technical updates, we reserve the right to make changes without previous notice.