

Piattaforme per torni

CORPO:

in ghisa speciale ad alta resistenza, robusto e particolarmente nervato contro le deformazioni conseguenti al bloccaggio dei pezzi. Le superfici esterne e i coni d'attacco sono finiti di rettifica.

GRIFFE E VITI:

sono particolari di grande importanza; perciò vengono costruiti con acciaio speciale al Cromo Nichel, sottoposti a ciclo multiplo di trattamento termico, e rettificati.



Piattaforme a 4 griffe indipendenti



Questa linea di piattaforme è stata studiata per ottenere:

- Alta potenza di bloccaggio
- Precisione
- Robustezza
- Durata

Corpo in ghisa ad alta resistenza, abbondantemente nervato.
Corpo in acciaio su richiesta.

Griffe realizzate in acciaio legato al Ni.Cr.Mo. e data l'importanza per la precisione e la durata della piattaforma, sono sottoposte a trattamento termico ed alla rettifica di tutte le superfici.

Viti di comando realizzate in acciaio legato al Ni.Cr.Mo. e sottoposte al trattamento termico di cementazione tempra e rettifica.



Caratteristiche tecniche:

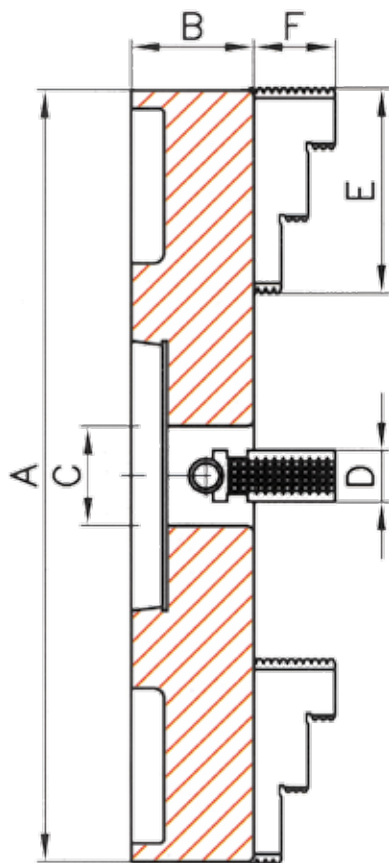
Per realizzare queste condizioni sono state adottate fasi di lavorazione e controllo particolarmente severe, affinate dall'esperienza quarantennale in questo settore.

Le piattaforme a griffe indipendenti O.M.A.P. sono disponibili per tutti gli attacchi unificati per le macchine utensili.





Piattaforme con griffe integrali indipendenti guida semplice

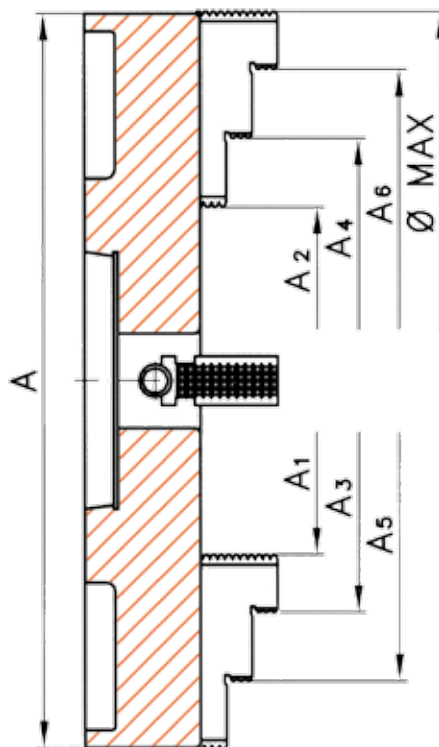


Caratteristiche dimensionali

Ø (mm) A	150	200	260	310	350	400	450	500	630	800	1000	1250	1400
B	65	70	85	95	95	105	105	105	125	145	140	160	180
C	44	60	70	75	90	127	127	127	135	180	155	155	155
D	30	30	35	35	35	40	40	40	45	60	58	68	68
E	61	75	85	94	94	112	112	136	160	183	161	176	176
F	29	29	32	34	34	44	44	52	56	80	69	72	72
kg	12	14	23	32	41	52	76	91	150	270	380	600	800

N.B.: A richiesta Ø 1600 - Ø 1800 - Ø 2000 mm

Piattaforme con griffe integrali indipendenti guida semplice



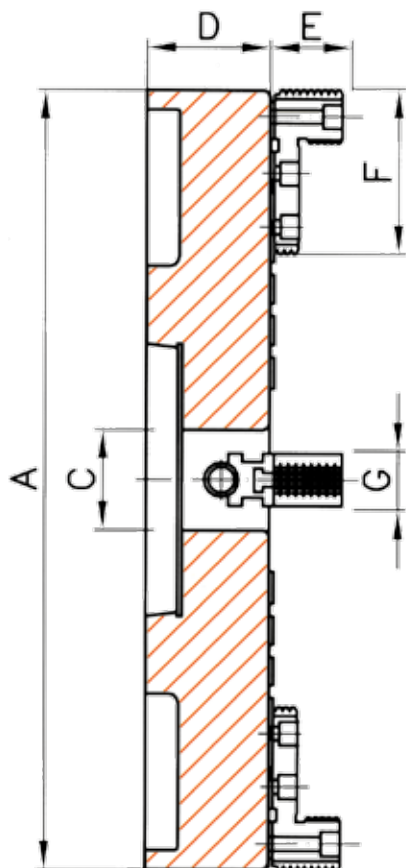
Diametri di bloccaggio (indicativi)

Ø (mm) A	150	200	260	310	350	400	450	500	630	800	1000	1250	1400
A ¹ - A ² min	16	16	20	20	20	35	40	40	60	200	115	150	150
A ¹ - A ² max	50	86	135	165	200	240	260	295	355	500	690	865	1068
A ³ - A ⁴ min	60	65	75	80	85	110	115	125	150	310	230	270	270
A ³ - A ⁴ max	85	130	185	220	260	305	330	365	440	610	795	980	1180
A ⁵ - A ⁶ min	100	120	135	150	160	185	215	230	285	460	350	385	385
A ⁵ - A ⁶ max	130	180	245	285	335	380	420	460	555	740	910	1100	1300
Ø max	170	230	300	350	405	460	505	560	665	860	1010	1220	1420

N.B.: A richiesta Ø 1600 - Ø 1800 - Ø 2000 mm



Piattaforma a 4 corsei portamorsetti per lavorazioni **pesanti**



Caratteristiche tecniche

Questa linea di piattaforme è stata disegnata per lavorazioni pesanti di grande sgrossatura.

Dispone di griffe-base molto lunghe per facilitare lo spostamento dei morsetti superiori e per irrigidire il tutto.

Corpo in ghisa o acciaio di grande robustezza.

Morsetti reversibili che agevolano la manipolazione e riducono il tempo di riattrezzaggio-macchina.

Le griffe, le viti ed i supporti sono in acciaio temprato e rettificato.

Tutte le piattaforme hanno un accoppiamento diretto a DIN-55026 / 55027 / 55029

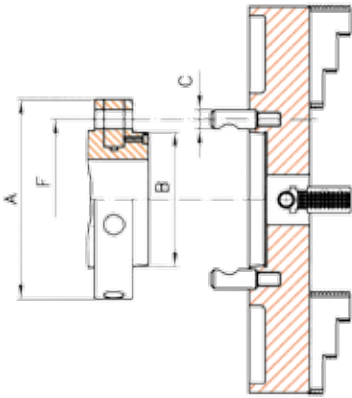
Ø (mm) A	630	800	1000	1250	1400
C	105	105	160	160	160
D	145	145	160	160	185
E	90	90	90	90	100
F	160	160	160	160	225
G	80	80	80	80	90
Kg	380	450	730	950	1180

N.B.: A richiesta Ø 1600 - Ø 1800 - Ø 2000 mm

Dati tecnici dei tipi di attacco



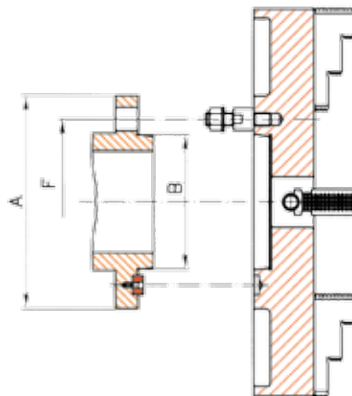
Attacco ASA B 5.9 tipo D1 perno Camlock DIN 55029 (ISO 702/II)



Grandezza cono	A	B	C	F	n° perni
3"	92	53,975	14,3	70,6	3
4"	117	63,513	15,9	82,6	3
5"	146	82,563	19	104,8	6
6"	181	106,375	22,2	133,4	6
8"	225	139,719	25,4	171,4	6
11"	298	196,869	360,2	235	6
15"	403	285,775	34,9	330,2	6

N.B.: Disponibile 20" su richiesta

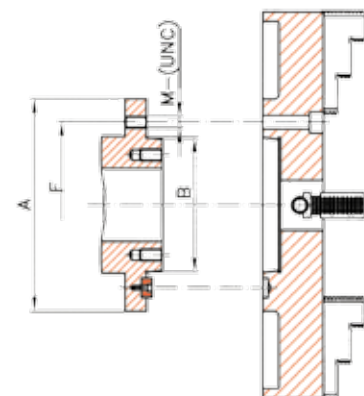
Attacco DIN 55027 - 55022 con vite prigioniera e dado (ISO 702/III)



Grandezza cono	A	B	F	n° tiranti
3"	102	53,975	75	3
4"	112	63,513	85	3
5"	135	82,563	104,8	4
6"	170	106,375	133,4	4
8"	220	139,719	171,4	4
11"	290	196,869	235	6
15"	400	285,775	330,2	6

N.B.: Disponibile 20" su richiesta

Attacco ASA B 5.9 tipo A2 con fori passanti DIN 55026 - 55021



Grandezza cono	A	B	F	M	UNC
3"	92	53,975	70,6	M10	7/16-14
4"	108	63,513	82,6	M10	7/16-14
5"	133	82,563	104,8	M10	7/16-14
6"	165	106,375	133,4	M12	1/2-13
8"	210	139,719	171,4	M16	5/8-11
11"	280	196,869	235	M18	3/4-10
15"	380	285,775	330,2	M22	7/8-9

N.B.: Disponibile 20" su richiesta

Attacchi tipo ASA B 5.9 L, a flangia e/o speciali a richiesta



Possibilità di attacco in base al diametro della piattaforma

Attacco ASA B 5.9 tipo D1 perno Camlock DIN 55029 (ISO 702/II)
in base al \emptyset della piattaforma

\emptyset (mm) A	150	200	260	310	350	400	450	500	630	800	
Grandezza cono	3"	•	•								
	4"		•	•							
	5"		•	•	•	•	•				
	6"			•	•	•	•	•	•		
	8"				•	•	•	•	•	•	
	11"						•	•	•	•	•
	15"										•

NB: Dal \emptyset 1000 a 2000 attacco da concordare in base alle esigenze del cliente

Attacco DIN 55027 - 55022 con vite prigioniera e dado (ISO 702/II)
in base al \emptyset della piattaforma

\emptyset (mm) A	150	200	260	310	350	400	450	500	630	800	
Grandezza cono	3"	•	•								
	4"		•	•							
	5"		•	•	•	•	•				
	6"			•	•	•	•	•	•		
	8"				•	•	•	•	•	•	
	11"						•	•	•	•	•
	15"										•

NB: Dal \emptyset 1000 a 2000 attacco da concordare in base alle esigenze del cliente

Attacco ASA B 5.9 tipo A2 con fori passanti DIN 55026 - 55021
in base al \emptyset della piattaforma

\emptyset (mm) A	150	200	260	310	350	400	450	500	630	800	
Grandezza cono	3"										
	4"		•	•							
	5"		•	•	•	•	•				
	6"			•	•	•	•	•	•		
	8"				•	•	•	•	•	•	
	11"						•	•	•	•	•
	15"										•

NB: Dal \emptyset 1000 a 2000 attacco da concordare in base alle esigenze del cliente