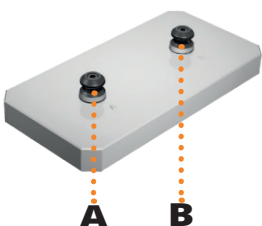
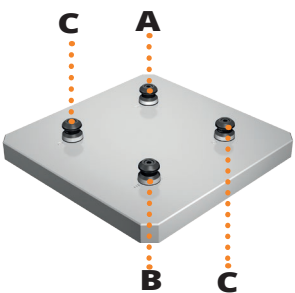
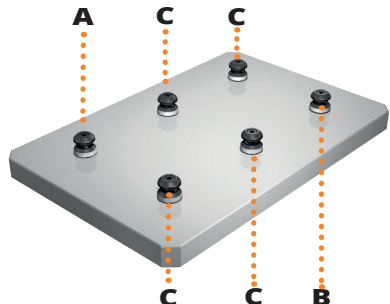
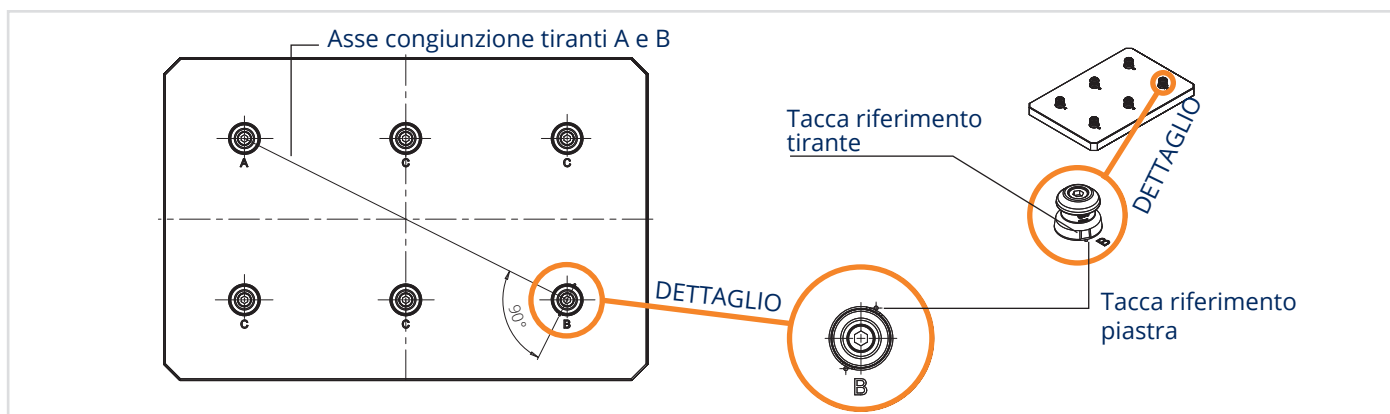


PERNI DI BLOCCAGGIO

Il fissaggio ed il posizionamento delle attrezzature e/o del pezzo da lavorare si effettua tramite i perni di bloccaggio.

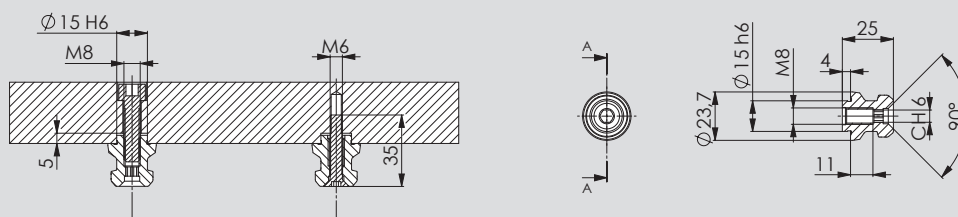
TIPO A perno di centraggio	TIPO B perno di orientamento	TIPO C perno tirante $\pm 0,05$ mm
 si utilizza per il centraggio e il bloccaggio	 si utilizza per l'orientamento e il bloccaggio	 solo per il bloccaggio
		



Coppie di serraggio viti fissaggio dei perni

VITE	N·M
M6	13
M8	35
M10	60
M12	110
M16	200

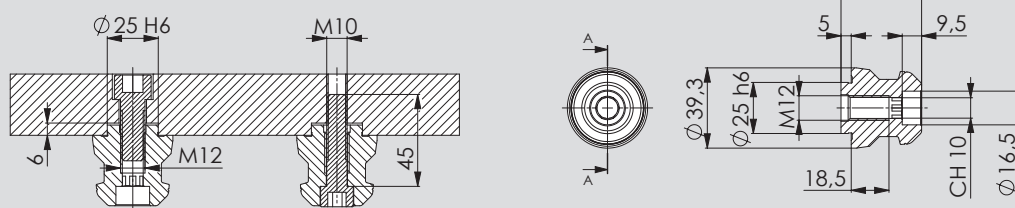
Perni per APS 100



CODICE	TIPO		PESO
46 16 21 55	A	M8	0,05 Kg
46 16 21 56	B	M8	0,05 Kg
46 16 21 57	C	M8	0,05 Kg

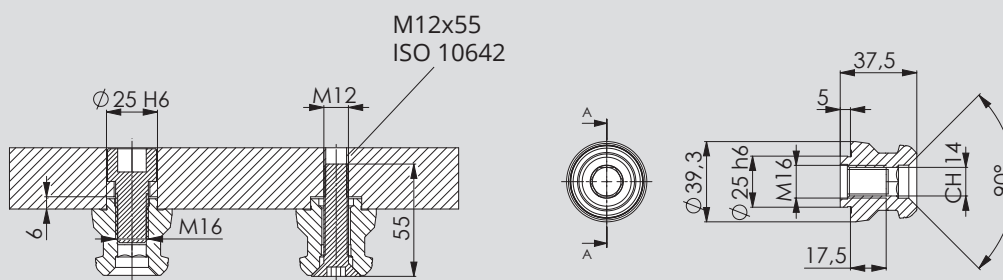
Perni per APS 140 da M12

Compatibile
con unilock /
Vero-S system



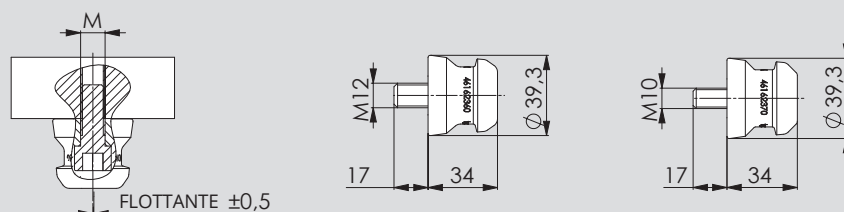
CODICE	TIPO		PESO
46 16 23 55	A	M12	0,2 Kg
46 16 23 56	B	M12	0,2 Kg
46 16 23 57	C	M12	0,2 Kg

Perni per APS 140 da M16



CODICE	TIPO		PESO
46 16 24 55	A	M16	0,2 Kg
46 16 24 56	B	M16	0,2 Kg
46 16 24 57	C	M16	0,2 Kg

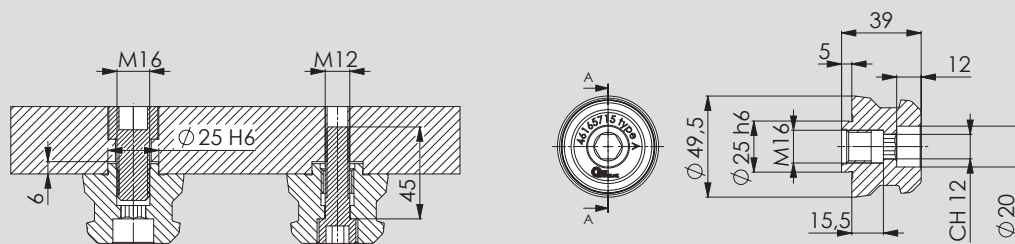
Perni tipo C flottanti per APS 140



Non necessitano di centraggio e sono flottanti solo radialmente e non angularmente.

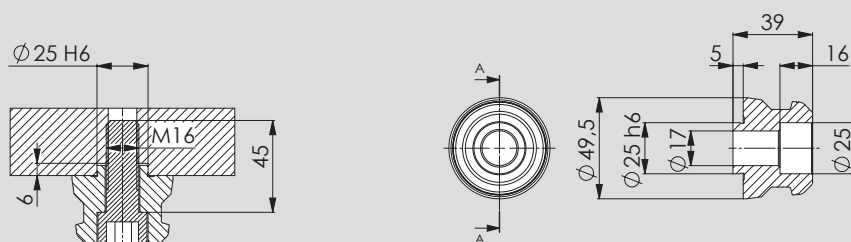
CODICE	TIPO		PESO
46 16 23 70	C - FLOTTANTE $\pm 0,5$ mm	M10	0,2 Kg
46 16 23 60	C - FLOTTANTE $\pm 0,5$ mm	M12	0,2 Kg

Perni per APS 160 da M16



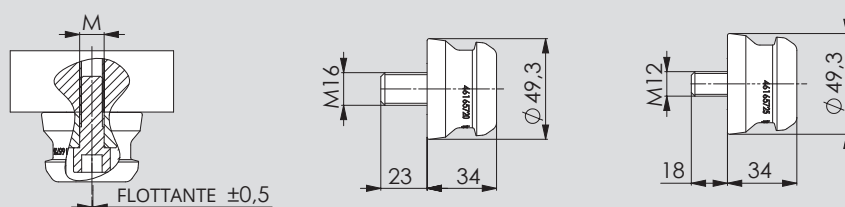
CODICE	TIPO		PESO
46 16 57 15	A	M16	0,35 Kg
46 16 57 16	B	M16	0,35 Kg
46 16 57 17	C	M16	0,35 Kg

Perni per APS 160 D17



CODICE	TIPO		PESO
46 16 57 05	A	D17	0,3 Kg
46 16 57 06	B	D17	0,3 Kg
46 16 57 07	C	D17	0,3 Kg

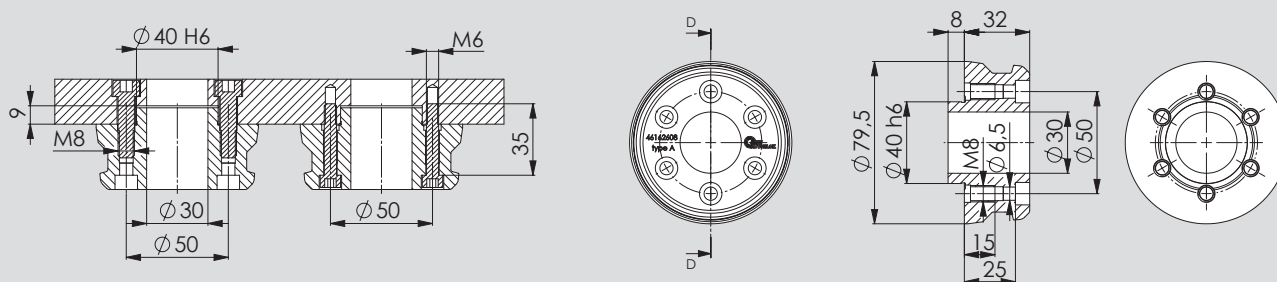
Perni tipo C flottanti per APS 160



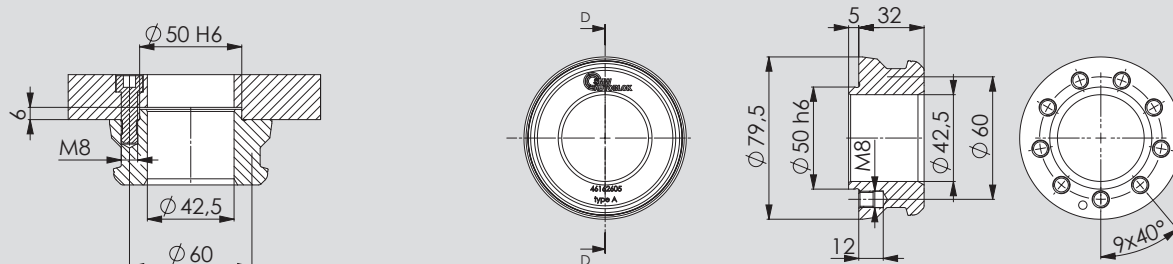
Non necessitano di centraggio e sono flottanti solo radialmente e non angolarmente.

CODICE	TIPO		PESO
46 16 57 20	C - FLOTTANTE $\pm 0,5$ mm	M16	0,4 Kg
46 16 57 25	C - FLOTTANTE $\pm 0,5$ mm	M12	0,35 Kg

Perni per APS 190

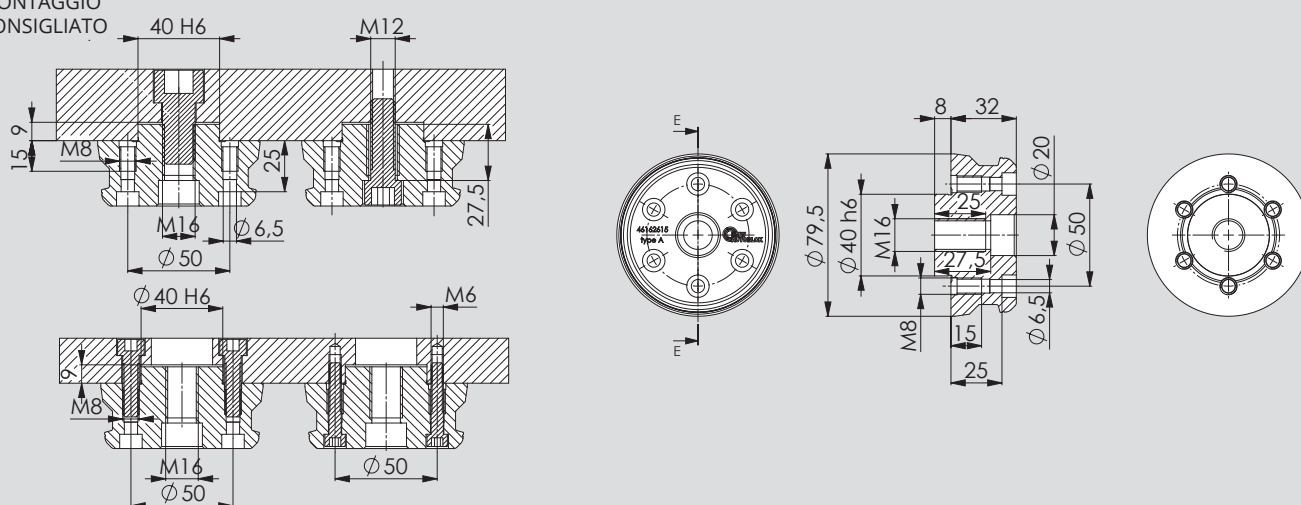


CODICE	TIPO	PESO	NOTE
46 16 26 08	A	0,85 Kg	Perno con foro centrale Ø 30



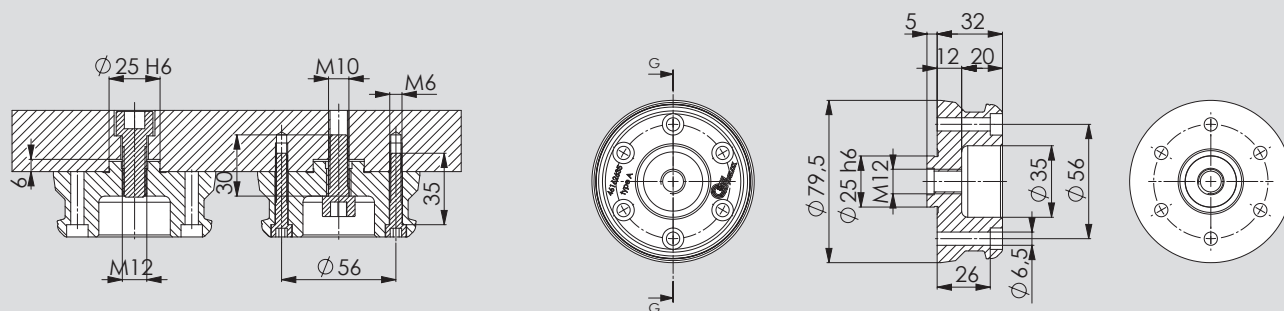
CODICE	TIPO	PESO	NOTE
46 16 26 05	A	0,7 Kg	Perno con foro centrale Ø 42

MONTAGGIO
CONSIGLIATO



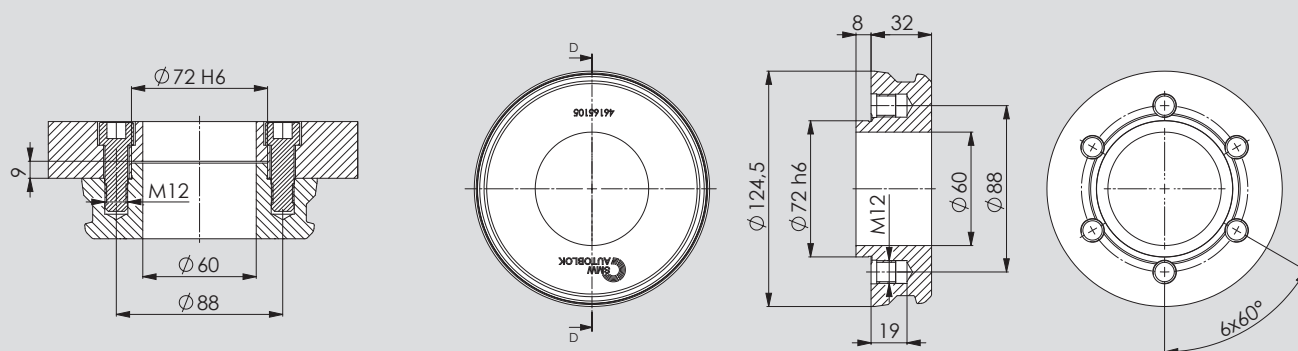
CODICE	TIPO	PESO
46 16 26 15	A	M16 1 kg
46 16 26 16	B	M16 1 kg
46 16 26 17	C	M16 1 kg

Perni per APS 190

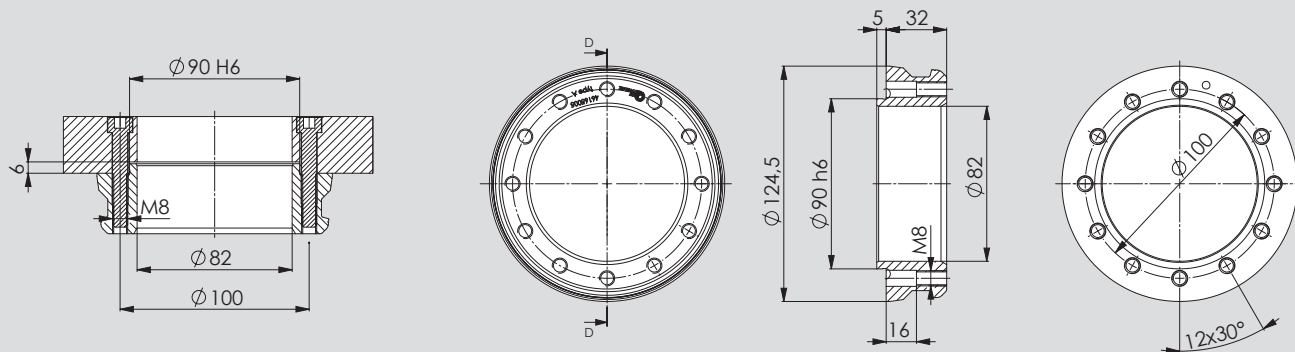


CODICE	TIPO	PESO
46 16 26 35	A Attacco perno = al perno APS-140 M12	0,85 kg

Perni per APS 250



CODICE	TIPO	PESO	NOTE
46 16 51 05	A	2 Kg	Perno con foro centrale Ø 60



CODICE	TIPO	PESO	NOTE
46 16 50 05	A	1,3 Kg	Perno con foro centrale Ø 82