

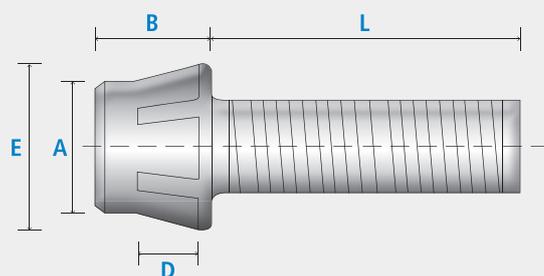
# FLANGEFORM

## PRIGIONIERO A RIBADIRE



Oltre ai dadi FLANGEFORM sono prodotte anche le varianti con vite prigioniera, perno liscio, distanziale filettato, dado cieco. Si monta su lamiera di spessori variabili fino ad un massimo di

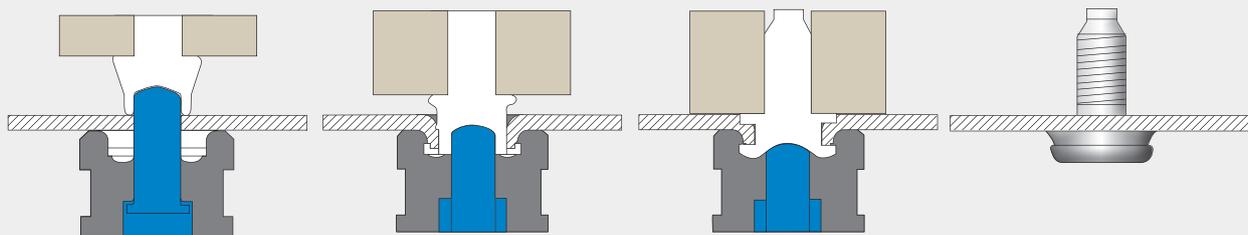
3mm utilizzando una pressa.



### VANTAGGI

- Elevata resistenza alla flessione rispetto al piano lamiera.
- Installazione automatica sotto stampo.
- Semplice montaggio di ripresa per campionature di prova.
- Minimo ingombro per la parte non in vista sulla lamiera.
- Personalizzazioni dimensionali in base alle esigenze applicative.

### GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

**1**

#### POSIZIONAMENTO

La lamiera forata viene centrata sulla spina retrattile della matrice MiniDie.

**2**

#### IMBUTITURA

Mediante un punzone scaricato, si applica sul FLANGEFORM uno sforzo di compressione che permette di imbutire il foro nella lamiera.

**3**

#### RIBADITURA

Il collarino liscio alla base del prigioniero, si ribadisce sui bordi imbutiti del foro nella lamiera.

**4**

#### INSTALLATO

Da un lato della lamiera rimane la filettatura prigioniera e dall'altro lato diventa corpo unico con la lamiera.

#### MATERIALE STANDARD

Acciaio dolce.

#### FINITURE STANDARD

Zincatura con passivazione chiara e cera speciale (è applicato un lubrificante per il controllo coppia, che non deve essere rimosso).

## DIMENSIONI

FILETTATURA	E DIAMETRO FLANGIA	B ALTEZZA CORPO	D LUNGHEZZA NERVATURE	A DIAMETRO COLLARE DI IMBOCCO	L LUNGHEZZA FILETTATURA PRIGIONIERO	SPESSORE LAMIERA	DIAMETRO FORO	SFORZO DI MONTAGGIO IN TONNELLATE
ISO Metrica	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	t
M4	8,8	5,6	2,75	6,7	8 - 20	0,7	4,6	2,5
						1	4,6	3
						1,2	4,6	3
						1,5	4,7	3
M5	8,8	5,6	2,75	6,7	8 - 20	0,7	4,6	2,5
						1	4,6	3
						1,2	4,6	3
						1,5	4,7	3
M6	10,85	7,6	4,2	8,32	8 - 35	2	5	3,5
						0,7	4,8	3,5
						1	4,8	3,5
						1,2	5,5	4
M6	10,85	7,6	4,2	8,32	8 - 35	1,5	5,7	4,5
						2	5,8	5
						2,5	6,2	5,5
						0,7	4,8	3,5
M8	13,12	9,1	4,95	9,97	10 - 70	1,2	5,9	5,5
						1,5	6,5	7,5
						2	6,5	8
						2,5	6,6	9,5
						3	6,9	10
						0,7	5,1	5
M10	17,7	10,85	5,65	13,3	15 - 70	1	5,1	5
						1,2	5,9	5,5
						1,5	6,5	7,5
						2	6,5	8
						2,5	6,6	9,5
						3	6,9	10
M10	17,7	10,85	5,65	13,3	15 - 70	0,7	6,9	5
						1	6,9	5
						1,2	8	5,5
						1,5	8	7,5
						2	8,5	8
						2,5	8,6	9,5
M10	17,7	10,85	5,65	13,3	15 - 70	3	8,9	10
						0,7	6,9	5

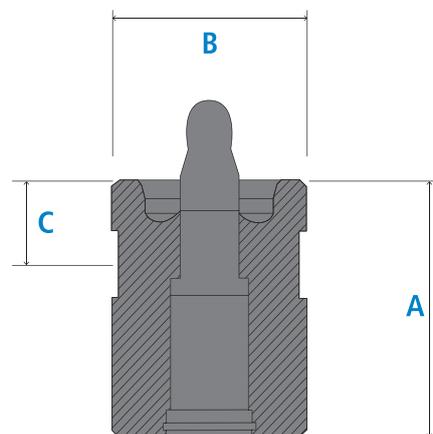
## COME ORDINARE

FLANGIFORM PRIGIONIERO	
CODICE PRODOTTO	FFP-M6-14-SZ
FILETTATURA	FFP-M6-14-SZ
LUNGHEZZA PRIGIONIERO	FFP-M6-14-SZ
CODICE MATERIALE	FFP-M6-14-SZ

### FLANGEFORM® MINI-DIE PER PRIGIONIERI

Le matrici Mini-die sono strettamente necessarie per il corretto montaggio dei prigionieri FLANGEFORM®.

PER FILATURE PRIGIONIERE	A	B	C
M4 / M5	20,70 / 20,80	15,989 / 16,000	8
M6	27,55 / 27,65	18,989 / 19,000	8
M8	32,00 / 32,10	21,963 / 21,975	12,5
M10	38,00 / 38,10	28,463 / 28,475	12,5



### DATI DI RESISTENZA MECCANICA

DIAMETRO FILETTATURA DADO	SPESSORE LAMIERA mm	FLANGEFORM® IN ACCIAIO		
		ESPULSIONE Kn	TRAZIONE Kn	COPPIA DIRETTA Nm
M6	0,7	3	4	9
	1	7	7	9
	1,5	9	10	9
M8	0,7	3,9	4,7	19
	1	7,3	7,4	19
	1,5	11,9	11	19
M10	2	14	11,5	19
	0,7	4,8	4,5	-
	1	6,5	9,7	36
	1,5	13,1	16	36
	2	17	16	36
	2,5	27,9	18	36

#### NOTA BENE

La tabella fornisce una guida progettuale. Il nostro laboratorio è in grado di fornire informazioni personalizzate analizzando ogni specifica applicazione.

### COME ORDINARE

ESEMPIO			
DESCRIZIONE	FILETTATURA	LUNGHEZZA PRIGIONIERO	FINITURA
FLANGEFORM® PRIGIONIERO	M6	14	ZC