

PUNZONATRICI A VITE (punches)
759GA


Prod. SCU

Tipo professionale con 3 punte di penetrazione in acciaio temprato. La punzonatura si ottiene mediante preforo con punta e successivo avvvitamento della vite centrale.

Adatte per lamiere in acciaio, alluminio, plastiche, cuoio, gomma ecc.

Spessore lamiera acciaio mm 2 fino a Ø mm 30,5, mm 3 fino a Ø mm 54.

Spessore lamiera alluminio mm 2,5 fino a Ø mm 30,5, mm 3,5 fino a Ø mm 54.

Per fori Ø	mm	12,5	12,7	15,2	16	18,6	20,4	20,5	22,5	25,4	25,5
Per fori	PG	-	7	9	-	11	13	-	16	-	-
Per fori	ISO	12	-	-	16	-	-	20	-	-	25
Preforo Ø	mm	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13
Vite Ø	mm	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12

759GA	Cad.	21,80	21,80	21,90	22,80	24,10	25,30	25,30	34,90	35,80	35,80
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Per fori Ø	mm	28,3	30,5	32,5	35	37	38	40,5	47	50,5	54
Per fori	PG	21	-	-	-	29	-	-	36	-	42
Per fori	ISO	-	-	32	-	-	-	40	-	50	-
Preforo Ø	mm	13	13	13	13	13	13	13	22	18	22
Vite Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12	20	16	20

759GA	Cad.	38,20	39,00	42,40	44,20	44,60	44,60	48,60	74,50	76,10	79,20
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

VITI DI RICAMBIO PER ART. 759 GA.

In acciaio temprato qualità 12.9.

Vite Ø	mm	8	12	16	20
Passo		1	1,5	1,5	1,5
Lunghezza	mm	55	65	75	80
Per Art. 759GA Ø	mm	12,5 a 18,6	20,4 a 40,5	50,5	47 e 54

O759GA	Cad.	7,46	13,20	16,20	20,40
---------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

759GE



Tipo professionale con 3 punte di penetrazione in acciaio speciale temprato, con viti con cuscinetti a sfera per una sostanziale riduzione dello sforzo manuale. La punzonatura si ottiene mediante preforo con punta e successivo avvvitamento della vite centrale.

Adatte per lamiere in acciaio, alluminio, plastiche, cuoio, gomma ecc.

Spessore lamiera acciaio mm 2 fino a Ø mm 30,5, mm 3 fino a Ø mm 54.

Spessore lamiera alluminio mm 2,5 fino a Ø mm 30,5, mm 3,5 fino a Ø mm 54.

Per fori Ø	mm	12,5	12,7	15,2	16	18,6	20,4	20,5	22,5	25,4	25,5
Per fori	PG	-	7	9	-	11	13	-	16	-	-
Per fori	ISO	12	-	-	16	-	-	20	-	-	25
Preforo Ø	mm	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13
Vite Ø	mm	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12

759GE	Cad.	28,50	28,50	28,90	29,50	30,80	31,90	31,90	42,20	43,10	43,10
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Per fori Ø	mm	28,3	30,5	32,5	35	37	38	40,5	47	50,5	54
Per fori	PG	21	-	-	-	29	-	-	36	-	42
Per fori	ISO	-	-	32	-	-	-	40	-	50	-
Preforo Ø	mm	13	13	13	13	13	13	13	22	18	22
Vite Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12	20	16	20

759GE	Cad.	45,40	46,40	49,70	50,60	51,60	51,60	55,90	89,30	91,10	93,90
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

VITI DI RICAMBIO CON CUSCINETTI PER ART. 759 GE.

In acciaio temprato qualità 12.9.

Vite Ø	mm	8	12	16	20
Passo		1	1,5	1,5	1,5
Lunghezza	mm	55	65	75	80
Per Art. 759GE Ø	mm	12,5 a 18,6	20,4 a 40,5	50,5	47 e 54

O759GE	Cad.	16,20	22,10	28,70	37,10
---------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

PUNZONATRICI IN ASSORTIMENTO (punches sets)
759GM


Prod. SCU

Indicati per installatori. Caratteristiche come Art. 759 GA, in pratica, robusta valigetta in materiale sintetico.

Contenuto:

6 punzonatrici senza viti Ø mm 12,5 (ISO 12) - 16,5 (ISO 16) - 20,5 (ISO 20) - 25,5 (ISO 25) - 32,5 (ISO 32) - 40,5 (ISO 40)

2 viti corredo Art. O759 GA 8 - 12

759GM	Cad.	184,00
--------------	-------------	---------------