



Giraviti e inserti per viti • Utensili per elettronica • Utensili 1000 V • Pinze • Tagliacavi, cesoie e tronchesi • Scalpelli • Estrattori • Idraulica • Cassette, borse, valigie e carrelli • Utensili in acciaio inossidabile

## Ricambi per cesoie per lamiera

Ricambi per cesoie per lamiera e tondini d'acciaio.



Codice	€	Descrizione	Per cod. P61110			
			Per 120 mm	Per 150 mm	Per 180 mm	Per 300 mm
P611150005	↕	Lama superiore	V	-	-	-
P611150010	↕	Lama inferiore	V	-	-	-
P611150015	↕	Lama tonda	V	-	-	-
P611150020	↕	Molla di torsione	V	-	-	-
P611150025	↕	Leva a mano	V	V	-	-
P611150030	↕	Lama superiore	-	V	-	-
P611150035	↕	Lama inferiore	-	V	-	-
P611150040	↕	Lama tonda	-	V	-	-
P611150045	↕	Molla di torsione	-	V	-	-
P611150050	↕	Lama superiore	-	-	V	-
P611150055	↕	Lama inferiore	-	-	V	-
P611150060	↕	Lama tonda	-	-	V	-
P611150065	↕	Molla di torsione	-	-	V	-
P611150070	↕	Leva a mano	-	-	V	V
P611150075	↕	Lama superiore	-	-	-	V
P611150080	↕	Lama inferiore	-	-	-	V
P611150085	↕	Lama tonda	-	-	-	V
P611150090	↕	Molla di torsione	-	-	-	V
P611150095	↕	Vite ad alette	V	V	V	V

## format professional quality Tranciafori per lamiera

Tranciafori per lamiera, **tipo standard**, in acciaio speciale per utensili, composto da matrice, punzone e vite di pressione.  
Impiego: per l'esecuzione di fori in differenti materiali, come lamiera di acciaio, acciaio inossidabile, rame, ottone ed alluminio.  
Particolarmente adatto per lavorazioni in punti difficilmente accessibili, come armadi elettrici, pannelli portastrumenti o simili.  
L'esecuzione dei fori può essere attivata manualmente, attraverso chiave di manovra, o coadiuvata dall'utilizzo di utensili idraulici.



Codice	€	Ø foro (mm)	Ø foro PG (mm)	Misura vite	Spessore max (mm)
N602050012	↕	12,7	7	M8x1x40	1,5
N602050015	↕	15,2	9	M10x1x45	1,5
N602050016	↕	16	-	M10x1x45	2
N602050018	↕	18,6	11	M10x1x45	2
N602050020	↕	20	-	M10x1x45	2
N602050021	↕	20,4	13,5	M10x1x45	2
N602050022	↕	22	-	M10x1x45	2
N602050023	↕	22,5	16	M10x1x45	2
N602050025	↕	25	-	M10x1x45	2
N602050028	↕	28	-	M10x1x45	2
N602050029	↕	28,3	21	M12x1,5x55	2

Codice	€	Ø foro (mm)	Ø foro PG (mm)	Misura vite	Spessore max (mm)
N602050030	↕	30	-	M12x1,5x55	2
N602050032	↕	32	-	M12x1,5x55	2
N602050035	↕	35	-	M12x1,5x55	2
N602050037	↕	37	29	M12x1,5x55	2
N602050038	↕	38	-	M12x1,5x55	2
N602050040	↕	40	-	M12x1,5x55	2
N602050047	↕	47	36	M16x1,5x60	2
N602050051	↕	51	-	M16x1,5x60	3
N602050054	↕	54	42	M16x1,5x60	3
N602050060	↕	60	48	M16x1,5x60	3

## format professional quality Tranciafori con cuscinetto a sfera per lamiera

Tranciafori per lamiera, **tipo con cuscinetto a sfera**, in acciaio speciale per utensili, composto da matrice, punzone, cuscinetto a sfere e vite di pressione. Impiego: per l'esecuzione di fori in differenti materiali, come lamiera di acciaio, acciaio inossidabile, rame, ottone ed alluminio.  
Particolarmente adatto per lavorazioni in punti difficilmente accessibili, come armadi elettrici, pannelli portastrumenti o simili.  
L'esecuzione dei fori può essere attivata manualmente, attraverso chiave di manovra, o coadiuvata dall'utilizzo di utensili idraulici.



Codice	€	Ø foro (mm)	Ø foro PG (mm)	Misura vite	Spessore max (mm)
N602100012	↕	12,7	7	-	1,5
N602100015	↕	15,2	9	M10x1x50	1,5
N602100016	↕	16	-	M10x1x50	2
N602100018	↕	18,6	11	M10x1x50	2
N602100020	↕	20	-	M10x1x50	2
N602100021	↕	20,4	13,5	M10x1x50	2
N602100022	↕	22	-	M10x1x50	2
N602100023	↕	22,5	16	M10x1x50	2
N602100025	↕	25	-	M10x1x50	2
N602100028	↕	28	-	M12x1,5x60	2
N602100029	↕	28,3	21	M12x1,5x60	2

Codice	€	Ø foro (mm)	Ø foro PG (mm)	Misura vite	Spessore max (mm)
N602100030	↕	30	-	M12x1,5x60	2
N602100032	↕	32	-	M12x1,5x60	2
N602100035	↕	35	-	M12x1,5x60	2
N602100037	↕	37	29	M12x1,5x60	2
N602100038	↕	38	-	M12x1,5x60	2
N602100040	↕	40	-	M12x1,5x60	2
N602100047	↕	47	36	M16x1,5x70	2
N602100051	↕	51	-	M16x1,5x70	3
N602100054	↕	54	42	M16x1,5x70	3
N602100060	↕	60	48	M16x1,5x70	3