



# PUNZONATRICE OLEODINAMICA



## PUNZONATRICE OLEODINAMICA Cod. 002452C

Attrezzatura portatile ideale per la foratura di pannelli in lamiera Fe 370, inox, materiali plastici e cassette in lega di alluminio. Utilizza i punzoni tradizionali a trazione (pag.10-11-12-13-14) e quindi necessita di un preforo per il passaggio dei perni. E' fornita in una comoda valigia; punzoni ed accessori sono da richiedere separatamente.

Pressione MAX di esercizio	70MPa (700 bar)
Forza sviluppata	55 kN
Massa totale	2,6 kg

### CAPACITA' DI FORATURA:

Foro tondo fino a Ø72mm (Ø 48 mm con fustelle per inox)	
Foro quadro fino a 68x68mm	
Foro rettangolare fino a 46x92mm	
Spessori :	2 mm Acciaio INOX AISI 304
	2,5 mm Fe 370
	5 mm Alluminio e Materiali plastici

Viene fornita anche in versioni complete di punzoni tondi e perni alloggiati in valigia, questi KIT sono rappresentati nelle tabelle a pag. 17.

## HYDRAULIC PUNCH Code 002452C

The ideal portable tool for punching holes Fe 370 plate panels, stainless steel, plastic materials and aluminium alloy boxes. Uses normal punch bits (see page 10-11-12-13-14) requiring pre-piercing for the bits to be able to pass through. It comes in a handy carrying case; punches and accessories to be requested separately.

MAX working pressure	70MPa (700 bar)
Developed power	55 kN
Total weight	2,6 kg

### PUNCHING CAPACITY:

Round hole up to 72 mm (up to Ø 48 mm with punches for stainless steel)	
Square hole up to 68x68mm	
Rectangular hole up to 46x92mm	
Thickness:	2 mm Stainless steel
	2.5 mm Fe 370
	5mm Aluminum and plastic materials

Also furnished in versions with round punch bits and pins stored in a box; these kits are shown in the tables on page 17.

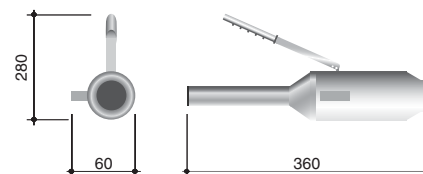


## VERSIONS IN A BOX

### KIT PG Codice 002455N

#### PG KIT Code 002455N

Cod. Code	Descrizione	Description	Ø PG	N.
002452N	Punzonatrice oleodinamica	Hydraulic punch		1
00PT11	Perno tondo mm. 11	Pivot mm. 11		1
00PT16	Perno tondo mm. 16	Pivot mm. 16		1
003122	Fustella tonda mm. 15,5	Hollow punch mm. 15,5	PG9	1
003002	Fustella tonda mm. 19,5	Hollow punch mm. 19,5	PG11	1
003003	Fustella tonda mm. 21	Hollow punch mm. 21	PG13,5	1
003004	Fustella tonda mm. 22,5	Hollow punch mm. 22,5	PG16	1
003008	Fustella tonda mm. 28,5	Hollow punch mm. 28,5	PG21	1
003110	Fustella tonda mm. 37	Hollow punch mm. 37	PG29	1
003017	Fustella tonda mm. 48	Hollow punch mm. 48	PG36	1
004104P	Valigia	Box		1



### KIT GAS Codice 002456N

#### GAS KIT Code 002456N

Cod. Code	Descrizione	Description	Ø GAS	N.
002452N	Punzonatrice oleodinamica	Hydraulic punch		1
00PT11	Perno tondo mm.11	Pivot mm. 11		1
00PT16	Perno tondo mm. 16	Pivot mm. 16		1
003001	Fustella tonda mm. 17	Hollow punch mm. 17	3/8"	1
003003	Fustella tonda mm. 21	Hollow punch mm. 21	1/2"	1
003007	Fustella tonda mm. 26,5	Hollow punch mm. 26,5	3/4"	1
003109	Fustella tonda mm. 33,5	Hollow punch mm. 33,5	1"	1
003015	Fustella tonda mm. 42	Hollow punch mm. 42	1"1/4	1
003017	Fustella tonda mm. 48	Hollow punch mm. 48	1"1/2	1
003022	Fustella tonda mm. 60,5	Hollow punch mm. 60,5	2"	1
004104P	Valigia	Box		1



### KIT METRICO Codice 002454ISO

#### METRIC KIT Code 002454ISO

Cod. Code	Descrizione	Description	Ø METRICO Ø METRIC	N.
002452N	Punzonatrice oleodinamica	Hydraulic punch		1
00PT11	Perno tondo mm. 11	Pivot mm. 11		1
00PT16	Perno tondo mm. 16	Pivot mm. 16		1
003M162	Fustella tonda mm. 16,2	Hollow punch mm. 16,2	M16	1
003M204	Fustella tonda mm. 20,4	Hollow punch mm. 20,4	M20	1
003M254	Fustella tonda mm. 25,4	Hollow punch mm. 25,4	M25	1
003M325	Fustella tonda mm. 32,5	Hollow punch mm. 32,5	M32	1
004104P	Valigia	Box		1

