

## CARATTERISTICHE 9070

Utilizzabile per forature di pannelli in acciaio da 1 a 2 mm., a seconda del diametro del foro.

Per alluminio e laminati plastici sino a 5 mm.

Per materiali particolari, consultare l'ufficio tecnico IMB.

Cilindro oleodinamico ad azionamento manuale

Potenza: 50 kN

Peso: Kg. 2,2

Foro tondo max: Ø 72,5 mm

Foro quadro max: 68x68 mm.

Corsa 20 mm.

Fornito in valigia plastica e completo di distanziali per l'utilizzo dei perni di serie del cilindro 9022.

9070  
Punzonatore Oleodinamico manuale.



9070E  
Punzonatore a batteria.  
Modello depositato.



CE

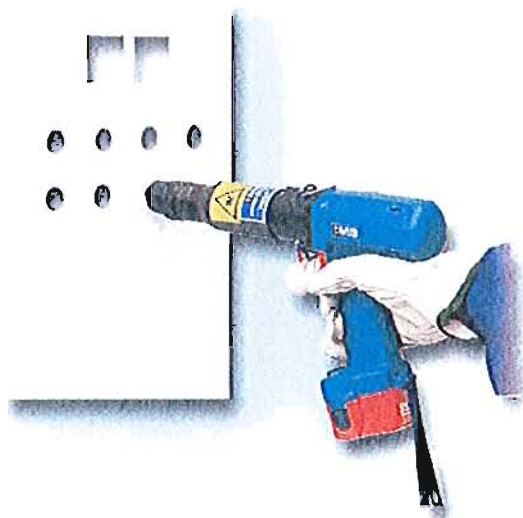
## CARATTERISTICHE 9070E

Potenza: 50 kN

Corsa: 20 mm.

Peso: Kg. 3,3

Utilizzabile per la foratura di pannelli in acciaio sp. 2 mm. max; alluminio e plastica sp. 5 mm. max  
Foro tondo max: Ø 72,5 mm.  
Foro quadro max 68x68 mm.



TUTTI I KIT SONO FORNITI IN VALIGIA



9842  
Caricabatterie.  
Fornito su richiesta



### KIT PUNZONATORE BATTERIA PG - 9861E

Codice	Descrizione	Quantità
9070E	Punzonatore	1
9192	Punzone Ø 15,5	1
9206	Punzone Ø 18,5	1
9210	Punzone Ø 21	1
9212	Punzone Ø 22,5	1
9222	Punzone Ø 28,5	1
9224	Punzone Ø 30,5	1
9601	Perno Ø 9	1
9602	Perno Ø 11	1
9829	Valigia	1

### KIT PUNZONATORE BATTERIA ISO - 9862E

Codice	Descrizione	Quantità
9070E	Punzonatore	1
9202	Punzone Ø 16,2	1
9210	Punzone Ø 21	1
9212	Punzone Ø 22,5	1
9216	Punzone Ø 25,5	1
9228	Punzone Ø 32,5	1
9601	Perno Ø 9	1
9602	Perno Ø 11	1
9603	Perno Ø 16	1
9829	Valigia	1

### KIT PUNZONATORE BATTERIA GAS - 9863E

Codice	Descrizione	Quantità
9070E	Punzonatore	1
9204	Punzone Ø 17	1
9210	Punzone Ø 21	1
9212	Punzone Ø 22,5	1
9214	Punzone Ø 24	1
9218	Punzone Ø 26,5	1
9224	Punzone Ø 30,5	1
9601	Perno Ø 9	1
9602	Perno Ø 11	1
9829	Valigia	1

# Punzonatore Oleodinamico 9070-9070E

eccezionale nelle prestazioni e nella qualità



## Punzoni Tondi

Codice	Ø punzone	Ø perno	Ø preforo	Ricambio maschio
9200	13	9	10	9200M
9192	15,5	9	10	9192M
9202	16,2	9	10	9202M
9204	17	9	10	9204M
9206	18,5	11	12	9206M
9208	19,5	11	12	9208M
9210	21	11	12	9210M
9212	22,5	11	12	9212M
9214	24	11	12	9214M
9216	25,5	11	12	9216M
9218	26,5	11	12	9218M
9220	27,5	11	12	9220M
9222	28,5	11	12	9222M
9224	30,5	11	12	9224M
9226	30,5	16	17	9226M
9228	32,5	16	17	9228M
9230	33,5	16	17	9230M
9232	35,5	16	17	9232M
9194	37	16	17	9194M

Codice	Ø punzone	Ø perno	Ø preforo	Ricambio maschio
9234	38,5	16	17	9234M
9236	40,5	16	17	9236M
9238	42,5	16	17	9238M
9240	45,5	16	17	9240M
9196	47	16	17	9196M
9242	48,5	16	17	9242M
9244	50,5	16	17	9244M
9246	52,5	16	17	9246M
9248	54,2	16	17	9248M
9250	55,5	16	17	9250M
9252	57,5	16	17	9252M
9198	59,3	16	17	9198M
9254	60,5	16	17	9254M
9256	62,5	16	17	9256M
9258	65	16	17	9258M
9260	68	16	17	9260M
9262	70,5	16	17	9262M
9264	72,5	16	17	9264M

## Perni per punzoni Tondi

Codice	Ø mm.	Ø preforo
9601	9	10
9602	11	12
9603	16	17

## Perni per punzoni HD

Codice	Ø mm.	Ø preforo
9611	9	10
9612	11	12
9613	16	17



## Punzoni Quadri

Codice	Lato x lato punzone	Lato x lato perno	Ø preforo
9302	12x12	8x8	11
9304	18x18	10x10	15
9306	19x19	10x10	15
9308	20x20	10x10	15
9309	22x22	10x10	15
9310	25x25	14x14	19,5
9312	26x26	14x14	19,5
9314	30x30	14x14	19,5
9316	35x35	14x14	19,5
9318	40x40	14x14	19,5
9320	45x45	14x14	19,5
9322	46x46	14x14	19,5
9324	48,5x48,5	20x20	27,5
9326	50x50	20x20	27,5
9328	55x55	20x20	27,5
9330	57x57	20x20	27,5
9332	60,5x60,5	20x20	27,5
9334	68x68	20x20	27,5



## PERNI PER PUNZONI QUADRI

Codice	Lato x lato	Ø preforo
9621	6x6	9
9622	8x8	11
9623	10x10	15
9624	12x12	17
9625	14x14	19,5
9626	20x20	27,5

## Punzoni Rettangolari

Codice	Lato x lato punzone	Lato x lato perno	Ø preforo
9405	17,5x33,5	10x10	15
9410	20x41	10x10	15
9412	22x30	10x10	15
9411	22x42	10x10	15
9417	24x36	14x14	19,5
9421	30x45	20x20	27,5
9425	34x68	20x20	27,5
9428	36x46	20x20	27,5
9450	46x53,5	20x20	27,5
9451	46x71	20x20	27,5



## PERNI CON RIFERIMENTO PER PUNZONI RETTANGOLARI E SAGOMATI

Codice	Lato x lato	Ø preforo
9631	6x6	9
9632	8x8	11
9633	10x10	15
9634	12x12	17
9635	14x14	19,5
9636	20x20	27,5

## Kit di foratura



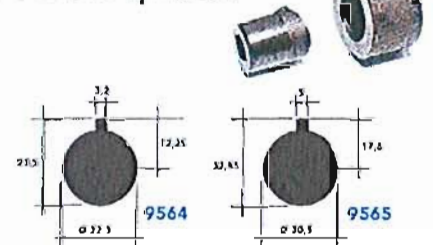
## KIT PUNZONATORE PG - 9861

Codice	Descrizione	Quantità
9070	Punzonatore	1
9192	Punzone Ø 15,5	1
9206	Punzone Ø 18,5	1
9210	Punzone Ø 21	1
9212	Punzone Ø 22,5	1
9222	Punzone Ø 28,5	1
9224	Punzone Ø 30,5	1
9601	Perno Ø 9	1
9602	Perno Ø 11	1
9825	Valigia	1

## KIT PUNZONATORE ISO - 9862

Codice	Descrizione	Quantità
9070	Punzonatore	1
9202	Punzone Ø 16,2	1
9210	Punzone Ø 21	1
9212	Punzone Ø 22,5	1
9216	Punzone Ø 25,5	1
9228	Punzone Ø 32,5	1
9601	Perno Ø 9	1
9602	Perno Ø 11	1
9603	Perno Ø 16	1
9825	Valigia	1

## Punzoni speciali



## KIT PUNZONATORE GAS - 9863

Codice	Descrizione	Quantità
9070	Punzonatore	1
9204	Punzone Ø 17	1
9210	Punzone Ø 21	1
9212	Punzone Ø 22,5	1
9214	Punzone Ø 24	1
9218	Punzone Ø 26,5	1
9224	Punzone Ø 30,5	1
9601	Perno Ø 9	1
9602	Perno Ø 11	1
9825	Valigia	1