

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: \varnothing 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: \varnothing 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 \varnothing 15,5 | 1 |
| 9206 | Punzone \varnothing 18,5 | 1 |
| 9210 | Punzone \varnothing 21 | 1 |
| 9212 | Punzone \varnothing 22,5 | 1 |
| 9222 | Punzone \varnothing 28,5 | 1 |
| 9224 | Punzone \varnothing 30,5 | 1 |
| 9601 | Perno \varnothing 9 | 1 |
| 9602 | Perno \varnothing 11 | 1 |
| 9829 | Valigia | 1 |

KIT PUNZONATORE BATTERIA ISO - 9862E

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

KIT PUNZONATORE BATTERIA GAS - 9863E

| Codice | Descrizione | Quantità |
|--------|----------------------------|----------|
| 9070E | Punzonatore | 1 |
| 9204 | Punzone \varnothing 17 | 1 |
| 9210 | Punzone \varnothing 21 | 1 |
| 9212 | Punzone \varnothing 22,5 | 1 |
| 9214 | Punzone \varnothing 24 | 1 |
| 9218 | Punzone \varnothing 26,5 | 1 |
| 9224 | Punzone \varnothing 30,5 | 1 |
| 9601 | Perno \varnothing 9 | 1 |
| 9602 | Perno \varnothing 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



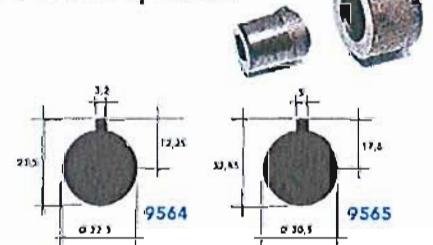
KIT PUNZONATORE PG - 9861

| 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 |