|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 28101840 | Pressatrice manuale Emmeti | Pressatrice manuale per raccordi Gerpex, Gerpex LBP e Gaspex.  **Dati tecnici**   * Testa ruotabile di 360° * Bracci telescopici allungabili di 200 mm * Peso dell’attrezzo: circa 3.0 kg * Lunghezza dell’attrezzo: 560 – 760 mm * Forza di spinta: 32Kn * Raccordi pressabili: da DN 14 a DN 32   **Marca Emmeti – Modello Pressatrice manuale Emmeti o equivalente.** |
| 28100640 | Matrice per pressatrice manuale  16 x 2 | Matrice per pressatrice manuale Emmeti, profilo di pressatura di tipo TH (KSP11).  Misura 16 x 2  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pressatrice manuale**  **16 x 2 o equivalente.** |
| 28100642 | Matrice per pressatrice manuale  20 x 2 | Matrice per pressatrice manuale Emmeti, profilo di pressatura di tipo TH (KSP11)).  Misura 20 x 2  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pressatrice manuale**  **20 x 2 o equivalente.** |
| 28100644 | Matrice per pressatrice manuale  26 x 3 | Matrice per pressatrice manuale Emmeti, profilo di pressatura di tipo TH (KSP11).  Misura 26 x 3  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pressatrice manuale**  **26 x 3 o equivalente.** |
| 28100646 | Matrice per pressatrice manuale  32 x 3 | Matrice per pressatrice manuale Emmeti, profilo di pressatura di tipo TH (KSP11).  Misura 32 x 3  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pressatrice manuale**  **32 x 3 o equivalente.** |
| 28122060 | Pressatrice elettroidraulica SPM32-230 a 230 V per pinze Gerpex da DN14 a DN75 | Pressatrice elettroidraulica SPM32-230 a 230 V per pinze Gerpex da DN14 a DN75.  **Dati tecnici**   * Peso comprensivo della batteria: 4.1 kg * Dimensioni LxHxS: 410x296x80 mm * Forza di spinta: min. 32 kN * Alimentazione: 230 VAC, 50 Hz * Potenza assorbita: 450 W * Grado di protezione: IP40 * Tempo di serraggio: da 8 a 12 secondi in funzione del diametro * Temperatura di utilizzo: da - 20°C a 50 °C * Testa ruotabile di 360° * Livello di pressione sonora: <70 dB(A) * Ritorno automatico del pistone * Attacco USB per diagnosi remota * Led di segnalazioni malfunzionamenti e stato di funzionamento   Completa di valigetta in plastica.  **Marca Emmeti – Modello Pressatrice elettroidraulica SPM32-230 a 230 V per pinze Gerpex da DN14 a DN75 o equivalente.** |
| 28122062 | Pressatrice elettroidraulica SPM32-18 a batteria 18 V per pinze Gerpex da DN14 a DN75 | Pressatrice elettroidraulica SPM32-18 a batteria 18 V per pinze Gerpex da DN14 a DN75.  **Dati tecnici**   * Peso comprensivo della batteria: 4.8 kg * Dimensioni LxHxS: 409x335x82 mm * Forza di spinta: min. 32 kN * Alimentazione: 18 VDC * Carica batteria: 230 V, 50 Hz * Capacità batteria: 5.0 Ah * Grado di protezione: IP40 * Tempo di ricarica: ca 40 min * Pressaggi per batteria: ca 120 (DN20) * Tempo di serraggio: da 4 a 7 secondi in funzione del diametro * Temperatura di utilizzo: da - 20°C a 50 °C * Testa ruotabile di 360° * Ritorno automatico del pistone * Attacco USB per diagnosi remota * Led di segnalazioni malfunzionamenti e stato di funzionamento   Completa di valigetta in plastica, batteria agli ioni di Litio (Li-Ion) 18 V, carica batteria, cavo USB, chiavetta USB con software di analisi.  **Marca Emmeti – Modello Pressatrice elettroidraulica SPM32-18 a batteria 18 V per pinze Gerpex da DN14 a DN75 o equivalente.** |
| 28122064 | Batteria 18 V per pressatrice SPM32-18 a batteria | Batteria agli ioni di Litio (Li-Ion) da 18 V per pressatrice SPM32-18 a batteria.  Peso: 720 g  Capacità batteria: 5.0 Ah  **Marca Emmeti – Modello Batteria 18 V per pressatrice SPM32-18 a batteria o equivalente.** |
| 28122012 | Valigetta porta pinze | Valigetta porta pinze Gerpex.  Idonea per pinze fino a dimensione 40.  **Marca Emmeti – Modello Valigetta porta pinze o equivalente.** |
| 28100629 | Pinza Gerpex  14 x 2 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo B (KSP1) di pressatura.  Misura 14 x 2  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 14 x 2 o equivalente.** |
| 28100630 | Pinza Gerpex  16 x 2 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 16 x 2  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 16 x 2 o equivalente.** |
| 28100631 | Pinza Gerpex  18 x 2 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo B (KSP1) di pressatura.  Misura 18 x 2  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 18 x 2 o equivalente.** |
| 28100632 | Pinza Gerpex  20 x 2 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 20 x 2  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 20 x 2 o equivalente.** |
| 28100634 | Pinza Gerpex  26 x 3 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 26 x 3  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 26 x 3 o equivalente.** |
| 28100636 | Pinza Gerpex  32 x 3 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 32 x 3  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 32 x 3 o equivalente.** |
| 28100650 | Pinza Gerpex  40 x 3.5 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 40 x 3.5  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 40 x 3.5 o equivalente.** |
| 28100652 | Pinza Gerpex  50 x 4 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 50 x 4  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 50 x 4 o equivalente.** |
| 28100654 | Pinza Gerpex  63 x 4.5 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 63 x 4.5  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 63 x 4.5 o equivalente.** |
| 28100656 | Pinza Gerpex  75 x 5 | Pinza per pressatrice SPM32 con profilo TH (KSP11) di pressatura.  Misura 75 x 5  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex 75 x 5 o equivalente.** |
| 28101826 | Pressatrice a batteria SMP19 18 V | Pressatrice a batteria SPM19 18 V per pinze Gerpex ad inserti da DN 16 a DN 32.  **Dati tecnici:**   * Peso (batteria esclusa): 2.3 kg * Dimensioni LxHxS: 371 x 100 x 74 mm * Forza di spinta: min. 19Kn * Alimentazione: 18 V DC * Carica batteria: 230 V, 50 Hz * Capacità batteria: 2.0 Ah * Tempo di ricarica: 30 min ca * Tempo di serraggio: da 3 a 4 secondi in funzione del diametro * Temperatura di utilizzo: - 20°C a + 40°C * Livello sonoro: 75 dB(A) a distanza di un metro * Vibrazioni: <2.5 m/s2 (valore effettivo ponderato dell’accelerazione) * Testa ruotabile di 360° * Ritorno automatico del pistone * Attacco USB per la diagnosi remota * Led di segnalazione malfunzionamenti e stato di funzionamento   Completa di borsa in nylon, batteria agli ioni di Litio (Li-Ion) 18 V, carica batteria, cavo USB e software di analisi.  **Marca Emmeti – Modello Pressatrice a batteria SMP19 18 V o equivalente.** |
| 28101821 | Batteria 18 V per pressatrice SPM19 | Batteria agli ioni da 18 V per pressatrice SPM19.  **Marca Emmeti – Modello Batteria 18 V per pressatrice SPM19 o equivalente.** |
| 28101824 | Carica batteria 18 V per pressatrice SPM19 | Carica batteria 18 V per pressatrice SPM19.  **Marca Emmeti – Modello Carica batteria 18 V per pressatrice SPM19 o equivalente.** |
| 28101822 | Adattatore 230 V per pressatrice SPM19 | Adattatore 230 V per pressatrice SMP19 che consente di alimentare direttamente a 230 V, sostituendo la batteria da 18 V.  **Marca Emmeti – Modello Adattatore 230 V per pressatrice SPM19 o equivalente.** |
| 28101828 | Pinza Gerpex ad inserti per pressatrice SPM19 | Pinza ad inserti per pressatrice SPM19.  **Marca Emmeti – Modello Pinza Gerpex ad inserti per pressatrice SPM19 o equivalente.** |
| 28100640 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19  16 x 2 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 con profilo di pressatura TH (KSP11).  Misura 16 x 2  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 16 x 2 o equivalente.** |
| 28100642 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19  20 x 2 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 con profilo di pressatura TH (KSP11).  Misura 20 x 2  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 20 x 2 o equivalente.** |
| 28100644 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19  26 x 3 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 con profilo di pressatura TH (KSP11).  Misura 26 x 3  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 26 x 3 o equivalente.** |
| 28100646 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19  32 x 3 | Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 con profilo di pressatura TH (KSP11).  Misura 32 x 3  **Marca Emmeti – Modello Matrice per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 32 x 3 o equivalente.** |
| 28100702 | Calibratore svasatore per avvitatore  Ø 16 | Calibratore svasatore per avvitatore.  Misura: Ø 16  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore per avvitatore Ø 16 o equivalente.** |
| 28100704 | Calibratore svasatore per avvitatore  Ø 20 | Calibratore svasatore per avvitatore.  Misura: Ø 20  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore per avvitatore Ø 20 o equivalente.** |
| 28100706 | Calibratore svasatore per avvitatore  Ø 26 | Calibratore svasatore per avvitatore.  Misura: Ø 26  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore per avvitatore Ø 26 o equivalente.** |
| 28100708 | Calibratore svasatore per avvitatore  Ø 32 | Calibratore svasatore per avvitatore.  Misura: Ø 32  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore per avvitatore Ø 32 o equivalente.** |
| 28100898 | Maniglia per calibratore svasatore | Maniglia per calibratore svasatore.  **Marca Emmeti – Modello Maniglia per calibratore svasatore o equivalente.** |
| 28100700 | Kit calibratori svasatori per avvitatore | Kit calibratori svasatori per avvitatore composto da:   * n. 1 valigetta * n. 1 calibratore svasatore per tubo Ø16 * n. 1 calibratore svasatore per tubo Ø20 * n. 1 calibratore svasatore per tubo Ø26 * n. 1 calibratore svasatore per tubo Ø32 * n. 1 maniglia per calibratore svasatore   **Marca Emmeti – Modello Kit calibratori svasatori per avvitatore o equivalente.** |
| 28100960 | Calibratore svasatore  Ø 14 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 14  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 14 o equivalente.** |
| 28100962 | Calibratore svasatore  Ø 16 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 16  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 16 o equivalente.** |
| 28100964 | Calibratore svasatore  Ø 18 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 18  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 18 o equivalente.** |
| 28100966 | Calibratore svasatore  Ø 20 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 20  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 20 o equivalente.** |
| 28100968 | Calibratore svasatore  Ø 26 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 26  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 26 o equivalente.** |
| 28100959 | Calibratore svasatore multi Ø 16 – 20 - 26 | Calibratore svasatore multi Ø 16 – 20 – 26  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore multi Ø 16 – 20 – 26 o equivalente.** |
| 28100949 | Calibratore svasatore  Ø 32 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 32  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 32 o equivalente.** |
| 28100946 | Calibratore svasatore  Ø 40 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 40  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 40 o equivalente.** |
| 28100947 | Calibratore svasatore  Ø 50 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 50  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 50 o equivalente.** |
| 28100972 | Calibratore svasatore  Ø 63 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 63  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 63 o equivalente.** |
| 28100885 | Calibratore svasatore  Ø 75 | Calibratore svasatore.  Misura: Ø 75  **Marca Emmeti – Modello Calibratore svasatore Ø 75 o equivalente.** |
| 28101890 | Cesoia per tubo multistrato fino a DN 26 | Cesoia per tubo multistrato.  Misure: fino a DN 26  **Marca Emmeti – Modello Cesoia per tubo multistrato fino a DN 26 o equivalente.** |
| 28101812 | Cesoia per tubo multistrato  Ø 26 - 40 | Cesoia per tubo multistrato.  Misure: Ø 26 – 40  **Marca Emmeti – Modello Cesoia per tubo multistrato Ø 26 – 40 o equivalente.** |
| 28101892 | Lama di ricambio fino a DN 26 | Lama di ricambio per cesoia taglia tubo multistrato.  Misure: fino a DN 26  **Marca Emmeti – Modello Lama di ricambio fino a DN 26 o equivalente.** |
| 28101814 | Lama di ricambio  Ø 26 - 40 | Lama di ricambio per cesoia taglia tubo multistrato.  Misure: Ø 26– 40  **Marca Emmeti – Modello Lama di ricambio Ø 26 - 40 o equivalente.** |
| 28100942 | Cesoia per tubo Gerpex  Ø 14 – 32 | Cesoia per tubo Gerpex.  Misura: Ø 14 – 32  **Marca Emmeti – Modello Cesoia per tubo Gerpex o equivalente.** |
| 28100943 | Lama di ricambio per cesoia Gerpex | Lama di ricambio per cesoia Gerpex.  Misure: Ø 14 – 32  **Marca Emmeti – Modello Lama di ricambio per cesoia Gerpex o equivalente.** |
| 28100944 | Tagliatubo per tubazioni Gerpex  Ø 14 - 32 | Tagliatubo per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 14 – 32  **Marca Emmeti – Modello Tagliatubo per tubazioni Gerpex Ø 14 – 32 o equivalente.** |
| 28100948 | Rotella di ricambio per tagliatubo  Ø 14 - 32 | Rotella di ricambio per tagliatubo Ø 14 - 32.  **Marca Emmeti – Modello Rotella di ricambio** **per tagliatubo Ø 14 - 32 o equivalente.** |
| 28024081 | Tagliatubo per tubazioni Gerpex  Ø 6 - 75 | Tagliatubo per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 6 – 75  **Marca Emmeti – Modello Tagliatubo per tubazioni Gerpex Ø 6 – 75 o equivalente.** |
| 28024085 | Rotella di ricambio per tagliatubo  Ø 6 - 75 | Rotella di ricambio per tagliatubo Ø 6 - 75.  **Marca Emmeti – Modello Rotella di ricambio per tagliatubo Ø 6 - 75 o equivalente.** |
| 28100622 | Molla piegatubo interna  Ø 16 L=1000 mm | Molla piegatubo interna per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 16 L=1000 mm  **Marca Emmeti – Modello Molla piegatubo interna Ø 16 L=1000 mm o equivalente.** |
| 28100618 | Molla piegatubo interna  Ø 18 L=500 mm | Molla piegatubo interna per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 18 L=500 mm  **Marca Emmeti – Modello Molla piegatubo interna Ø 18 L=500 mm o equivalente.** |
| 28100624 | Molla piegatubo interna  Ø 20 L=1000 mm | Molla piegatubo interna per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 20 L=1000 mm  **Marca Emmeti – Modello Molla piegatubo interna Ø 20 L=1000 mm o equivalente.** |
| 28100626 | Molla piegatubo interna  Ø 26 L=1000 mm | Molla piegatubo interna per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 26 L=1000 mm  **Marca Emmeti – Modello Molla piegatubo interna Ø 26 L=1000 mm o equivalente.** |
| 28100716 | Mola piegatubi esterna  Ø 16 L=500 mm | Molla piegatubo esterna per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 16 L=500 mm  **Marca Emmeti – Modello Molla piegatubo esterna Ø 16 L=500 mm o equivalente.** |
| 28100720 | Mola piegatubi esterna  Ø 20 L=500 mm | Molla piegatubo esterna per tubazioni Gerpex.  Misura: Ø 20 L=500 mm  **Marca Emmeti – Modello Molla piegatubo esterna Ø 20 L=500 mm o equivalente.** |
| 28100920 | Piegatubi idraulica per tubo Gerpex | Piegatubi idraulica per tubo Gerpex completa di valigetta, forme e controforme Ø 26 e Ø 32.  **Marca Emmeti – Modello Piegatubi idraulica per tubo Gerpex o equivalente.** |
| 28104002 | Forma per piegatubi idraulica  Ø 16 | Forma per piegatubi idraulica.  Misura: Ø 16  **Marca Emmeti – Modello Forma per piegatubi idraulica Ø 16 o equivalente.** |
| 28104006 | Forma per piegatubi idraulica  Ø 20 | Forma per piegatubi idraulica.  Misura: Ø 20  **Marca Emmeti – Modello Forma per piegatubi idraulica Ø 20 o equivalente.** |
| 28104010 | Controforma per piegatubi idraulica  14 - 16 | Controforma per piegatubi idraulica.  Misura: 14 – 16  **Marca Emmeti – Controforma per piegatubi idraulica 14 - 16 o equivalente.** |
| 28104012 | Controforma per piegatubi idraulica  18 - 20 | Controforma per piegatubi idraulica.  Misura: 18 – 20  **Marca Emmeti – Controforma per piegatubi idraulica 18 - 20 o equivalente.** |