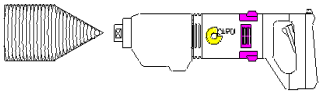
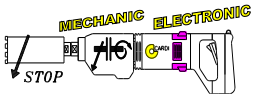
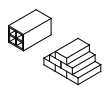
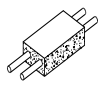
CARDI

DATI TECNICI - Performance Data - Technische Daten - Dados Técnicos - Datos De Rendimiento - Tekniske Data - Données Techniques - Στοιχεία απόδοσης - Technische Gegevens - Технические характеристики

**MODELLO - Model - Modell - Modelo - Modelo - Model - Modèle - Μοντέλο - Model - Модель**

# T1 PU-EL Serie A1

| | | |
|---|---|---|
| TENSIONE - Voltage - Spannung - Tensão - Voltaje - Spænding - Tension - Ηλεκτρική Τάση - Voltage - Напряжение, В | V | 120 |
| GIRI A VUOTO - No-Load R.P.M. - Leerlaufdrehzahl - R.P.M.Sem Carga - Velocidad Sin Carga - Tomgangshastighed - Régime Au Point Mort - Στροφές Χωρίς φορτίο - Snelheid Onbelast - Холостой ход, об/мин | $min^{-1}$ | 770 - 1860 - 2580 |
| FREQUENZA - Frequency - Frequenz - Frequência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχνότητα - Frequentie - Частота, Гц | Hz | 60 |
| **CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nominel Ydelse - Puissance Nominale - Ονομαστικό Φορτίο - Nominaal Vermogen - Заявленные нагрузки** | | |
| CORRENTE NOMINALE - Nameplate Current - Nennstrom - Corrente Nominal - Corriente De Placa - Mærkestrøm - Courant Nominal - Ονομαστικό Ρεύμα - Nominaalstroom - Сила тока | A | 18 |
| POTENZA ASSORBITA NOMINALE - Nameplate Input Power - Nennaufnahmeleistung - Potência De Admissão Nominal - Alimentación De Entrada De Placa - Indgangshastighed - Puissance D'entrée Nominale - Ονομαστική Ισχύς Εισόδου - Aanloopstroom - Входная мощность, Вт | W | 2050 |
| GIRI A CARICO NOMINALE - Nameplate Load R.P.M. - Lastdrehzahl - R.P.M. Da Carga Nominal - Velocidad De Carga De Placa - Belastningsomdrejningshastighed - Régime Nominal - Στροφές Ονομαστικού Φορτίου - Snelheid Belast - Под нагрузкой, об/мин | $min^{-1}$ | 570 - 1380 - 1920 |
| POTENZA RESA NOMINALE - Nameplate Output Power - Nennabgabeleistung - Potência De Saída Nominal - Alimentación De Salida De Placa - Udgangshastighed - Puissance De Sortie Nominal - Ονομαστική Ισχύς Εξόδου - Uitvoerstroom - Выходная мощность, Вт | W | 1140 |
| COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenndrehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Mærkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel - Крутящий момент, Нм | Nm | 18,9 - 7,9 - 5,7 |
| **CARICO DI FRIZIONAMENTO ELETTRONICO - Electronic Clutch Intervention - Auslösestrom Der Elektronik - Carga Da Embraiagem Automática - Intervención De Toma Electrónica - Elektronisk Brydestrøm - Intervention Mandrin Électronique - Παρέμβαση ηλεκτρονικού συμπλέκτη - Terugslagbeveiliging - Максимальные нагрузки** | | |
| CORRENTE MASSIMA ASSORBITA - Maximum Input Current - Maximale Stromaufnahme - Corrente Máxima De Admissão - Corriente De Entrada Máxima - Maksimal Indgangsspænding - Courant D'entrée Maximum - Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου - Maximale Ingangsstroom - Сила тока, А | A | 22 |
| POTENZA MASSIMA RESA - Maximum Output Power - Maximale Abgabeleistung - Potência Máxima De Saída - Alimentación De Salida Máxima - Maksimal Udgangsspænding - Puissance De Sortie Maximum - Μέγιστη Ισχύς εξόδου - Maximale Uitgangsstroom - Выходная мощность, Вт | W | 1410 |
| COPPIA MASSIMA RESA - Maximum Output Torque - Maximales Abgabedrehmoment - Binário Máximo De Saída - Par De Salida Máximo - Maksimal Afgivelsesomdrejningsmoment - Couple De Sortie Maximum - Μέγιστη Ροπή Εξόδου - Maximaal Uitgaand Koppel - Крутящий момент, Нм | Nm | 26 - 10,8 - 7,8 |
| **DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety Devices - Sicherheitseinrichtungen - Dispositivos De Segurança - Dispositivos De Seguridad - Sikkerhedsanordninger - Dispositifs De Sécurité - Διατάξεις Ασφαλείας - Veiligheidsvoorzieningen - Защита** | | |
| FRIZIONE ELETTRONICA MULTIFUNZIONE - Multifunction Electronic Clutch - Multifunktionselektronik - Embraiagem Automática Multi-Funções - Toma Electrónica Multifunción - Multifunktionselektronik - Mandrin Électronique Multifonction - Ηλεκτρονικός συμπλέκτης πολλαπλών λειτουργιών - Multifunctionele Elektronische Koppeling - Многофункциональное электронное сцепление | |  |
| AVVIAMENTO LENTO E LIMITATORE DI SPUNTO ALL'AVVIO - Soft-Start - Softstart - Arranque Lento - Inicio Suave - Softstart - Démarrage Progressif - Ομαλή εκκίνηση - Softstart - Плавный запуск | | |
| PROTEZIONE DA SOVRACCARICO - Overload Protection - Überlastschutz - Protecção Contra Sobrecarga - Protección Ante Sobrecargas - Overlastbeskyttelse - Protection Contre Les Surcharges - Προστασία από Υπερφόρτωση - Overbelastingsbeveiliging - Общая защита | | |
| FRIZIONE MECCANICA (CON DISCHI IN BRONZO) - Mechanical (Brass Rings) Clutch System - Mechanische Rutschkupplung - Embraiagem Mecânica (Com Anéis De Bronze) - Sistema De Toma Mecánica (Disco De Bronce) - Mekanisk Glidekobling - Mandrin Mécanique (Bagues Laiton) - Σύστημα Μηχανικού Συμπλέκτη (μπρούτζινων δακτυλίων) - Mechanische Koppeling (Met Koperen Ringen) - Механическая предохранительная муфта (бронзовые кольца скольжения) | |  |
| INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PORTATILE (PRCD) - Portable Residual Current Device - Mobiler Fehlerstromschutzschalter - Dispositivo De Corrente Residual Portátil - Dispositivo De Corriente Residual Portátil - Mobil Fejlstrømsbeskyttelseskontakt - Dispositif Portatif De Protection Contre Les Courants Résiduels - Φορητός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος - Mobiele Reststroombeveiliging - PRCD (защитное отключение) | | ΔI = 6 mA |
| COLLEGAMENTO A TERRA - Ground Connection - Erdung - Ligação À Terra - Conexión De Tierra - Jordforbindelse - Mise À La Terre - Σύνδεση Γείωσης - Aarding - Заземление | | |
| **ALTRI DATI - Other Data - Andere Daten - Outros Dados - Otros Datos - Andre Data - Autres Données - Άλλα στοιχεία - Overige Gegevens - Другая информация** | | |
| GAMMA DI FORATURA - Drillng Range - Bohrbereich - Conjunto De Perfuração - Serie De Perforación - Boreområde - Intervalle De Perçage - Απόσταση διάτρησης - Boorbereik - Диаметр сверления, мм   — MATERIALI ABRASIVI - Masonry Materials - Mauerwerk - Materiais De Alvenaria - Materiales De Albañilería - Murværk - Matières - Υλικά τοιχοποίας - Metselwerk - Диапазон сверления абразивного материала, мм | mm | 20 - 202 |
| | in | 3/4" - 8" |
| CEMENTO ARMATO O SIMILARI - Reinforced Concrete Or Similar - Armierter Beton Oder Vergleichbares - Betão Reforçado Ou Semelhante - Hormigón Consolidado O Similar - Armeret Beton Eller Lignende - Béton Armé Ou Similaire - - Versterkt Beton Of Vergelijkbaar - Диапазон сверления армированного бетона, мм | mm | 20 - 162 |
| | in | 3/4" - 6"1/2 |
| PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht - Вес | Kg ( lb ) | 7,93 ( 17,5 ) |
| COPPIA DI TARATURA FRIZIONE - Clutch Torque - Drehmoment Der Rutschkupplung - Embraiagem De Binário - Par De Agarre - Drejemoment For Glidekobling - Couple Du Mandrin - Ροπή συμπλέκτη - Draaimoment Van De Koppeling - Крутящий момент сцепления, Нм | Nm | 12 |
| QUANTITÀ E TIPO DI OLIO - Quantity And Type Of Oil - Menge Und Typ Getriebeöl - Quantidade E Tipo De Óleo - Cantidad Y Tipo De Aceite - Oliemængde Og -Type - Quantité Et Type D'huile - Ποσότητα και τύπος Λαδιού - Hoeveelheid En Soort Olie - Количество и вид масла | g | 60 |
| | | E.P.68 - 150cST<br>(ex. ESSO Spartan E.P.68; ESSO Spartan E.P. 150) |
| QUANTITÀ E TIPO DI GRASSO - Quantity And Type Of Grease - Menge Und Typ Getriebefett - Quantidade E Tipo De Lubrificante - Cantidad Y Tipo De Grasa - Smøreoliemængde Og -Type - Quantité Et Type De Graisse - Ποσότητα και τύπος Γράσου - Hoeveelheid En Soort Vet - Количество и вид смазки, г | g | 20 |
| | | LUBCON THERMOPLEX ALN 250/00 EP |
| ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenanschlussgewinde - Ligação Das Brocas - Conexión De Broca - Tilslutningsgevind Til Borehoved - Connexion Foret - Σύνδεση Κοπτικού - Aansluiting Boorkoppen - Тип соединения | | 1"1/4 UNC |
| SPINA - Plug - Stecker - Ficha - Toma - Stikprop - Prise - Φις - Steker - Штекер | | NEMA L5-20<br>----------<br>CEE 17 4h |

| **(EN 62841-1 , EN 62841-2-1)**<br>**Rumore - Noise - Lärm - Bruit - Ruido - Lawaai - Støj - Ruído - Hałas - Θόρυβος** | | |
|---|---|---|
| IT - Livello di pressione sonora<br>EN - Sound pressure level<br>DE - Schalldruckpegel<br>FR - Niveau de pression sonore<br>ES - Nivel de presión acústica<br>NL - Geluidsdrukniveau<br>DA - Lydtryksniveau<br>PT - Nível de pressão sonora<br>PL - Poziom ciśnienia akustycznego<br>EL - Επίπεδο ηχητικής πίεσης | **$L_{pA}$** | **98 dB(A)** |
| IT - Livello di potenza sonora<br>EN - Sound power level<br>DE - Schallleistungspegel<br>FR - Niveau de puissance sonore<br>ES - Nivel de potencia sonora<br>NL - Geluidsvermogensniveau<br>DA - Lydeffektniveau<br>PT - Nível de potência sonora<br>PL - Poziom mocy akustycznej<br>EL - Στάθμη ισχύος θορύβου | **$L_{WA}$** | **109 dB(A)** |
| IT - Incertezza<br>EN - Uncertainty<br>DE - Unsicherheit<br>FR - Incertitude<br>ES - Incertidumbre<br>NL - Onzekerheid<br>DA - Usikkerhed<br>PT - Incerteza<br>PL - Niepewność<br>EL - Αβεβαιότητα | **K** | **3 dB** |

| **(EN 62841-1 , EN 62841-2-1)**<br>**Vibrazioni - Vibration - Vibration - Vibrations - Vibraciones - Trillingen - Vibration - Vibração - Wibracja - Δόνηση** | | |
|---|---|---|
| IT - Valore di emissione delle vibrazioni<br>EN - Vibration emission value<br>DE - Schwingungsemissionswert<br>FR - Valeur d'émission vibratoire<br>ES - Valor de vibraciones<br>NL - Trillingen emissiewaarde<br>DA - Vibrationsemissionsværdien<br>PT - Vibração valor de emissão<br>PL - Wartości emisji drgań<br>EL - Κραδασμών τιμή εκπομπής | **$a_h$** | **4,33 m/s$^2$** |
| IT - Incertezza<br>EN - Uncertainty<br>DE - Unsicherheit<br>FR - Incertitude<br>ES - Incertidumbre<br>NL - Onzekerheid<br>DA - Usikkerhed<br>PT - Incerteza<br>PL - Niepewność<br>EL - Αβεβαιότητα | **K** | **1,5 m/s$^2$** |

**CARDI srl**
Via Leonardo da Vinci, 21
24030 - Pontida - BG - ITALY
tel. +39 035795029 - Fax +39 035796190
www.cardi.biz - e-mail: info@cardi.biz

FROM THE SERIAL NUMBER 2018577

09 / 01 / 2025