



DIAMOND  
PULSE-TECH

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


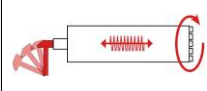

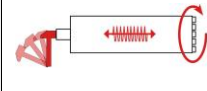
MODELLO - Model - Modell - Modelo - Model - Modèl - Μοντέλο - Model - Модель		DPT 3000 ME-37	
TENSIONE - Voltage - Spannung - Tensão - Voltaje - Spænding - Tension - Ηλεκτρική Τάση - Voltage - Напряжение, В	V	230	
GIRI A VUOTO - No-Load R.P.M. - Leerlaufdrehzahl - R.P.M. Sem Carga - Velocidad Sin Carga - Tomgangshastighed - Régime Au Point Mort - Στροφές χωρίς φορτίο - Holostой ход, об/мин	min <sup>-1</sup>	630 - 1160 - 1710	
PERCUSSIONI A VUOTO - No-load impact - Leerlaufschlagzahl - Impacto em vazio - Impacto en vacío - Slagtal ubelastet - Percussion à vide - Αανταλ slagen - Holostой ход перкуссия	min <sup>-1</sup>	15120 - 27840 - 41040	
FREQUENZA - Frequency - Freqenz - Frecuência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχρότητα - Frequentie - Частота, Гц	Hz	50 ÷ 60	
<b>CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nomineel Ydelse - Puissance Nominale - Ονομαστικό Φορτίο - Nominaal Vermogen - Заявленные нагрузки</b>			
CORRENTE NOMINALE - Nameplate Current - Nennstrom - Corrente Nominal - Corriente De Placa - Mærkestrøm - Courant Nominal - Ονομαστικό Ρεύμα - Nominaalstroom - Сила тока	A	14	
POTENZA ASSORBITA NOMINALE - Nameplate Input Power - Nennaufnahmeleistung - Potência De Admissão Nominal - Alimentación De Entrada De Placa - Indgangshastighed - Puissance D'entrée Nominale - Ονομαστική Ισχύς Είσοδου - Aanloopstroom - Входная мощность, Вт	W	3000	
GIRI A CARICO NOMINALE - Nameplate Load R.P.M. - Lastdrehzahl - R.P.M. Da Carga Nominal - Velocidad De Carga De Placa - Belastingsomdrejningshastighed - Régime Nominal - Στροφές Ονομαστικού Φορτίου - Snelheid Belast - Под нагрузкой, об/мин	min <sup>-1</sup>	420 - 780 - 1150	
PERCUSSIONI A CARICO NOMINALE - Nameplate load impact - Nenlast slagzahl - Percussões com carga nominal - Percusiones con carga nominal - Indvirkning på tryeskit belastningen - Percussion à Régime nominal - - - Ударная нагрузка на паспортной табличке	min <sup>-1</sup>	10080 - 18720 - 27600	
POTENZA RESA NOMINALE - Nameplate Output Power - Nennabgabeleistung - Potência De Saída Nominal - Alimentación De Salida De Placa - Udgangshastighed - Puissance De Sortie Nominal - Ονομαστική Ισχύς Εξόδου - Uitvoerstrom - Выходная мощность, Вт	W	1820	
COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenndrehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Mærkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel - Крутящий момент, Нм	Nm	41.3 - 22.2 - 15.1	
<b>CARICO DI FRIZIONAMENTO ELETTRONICO - Electronic Clutch Intervention - Auslösestrom Der Elektronik - Carga Da Embraiegem Automática - Intervención De Toma Electrónica - Elektronisk Bydrestrøm - Intervention Mandrin Electronique - Παρέμβαση ηλεκτρονικού συμπλέκτη - Te rugslagbeveiliging - Максимальные нагрузки</b>			
CORRENTE MASSIMA ASSORBITA - Maximum Input Current - Maximale Stromaufnahme - Corrente Máxima De Admissão - Corriente De Entrada Máxima - Maksimal Indgangsspænding - Courant D'entrée Maximum - Μέγιστο Ρεύμα Είσοδου - Maximale Ingangstroom - Сила тока, А	A	15	
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 Uitgangstroom - Выходная мощность, Вт	W	1850	
COPPIA MASSIMA RESA - Maximum Output Torque - Maximale 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	44.2 - 23,8 - 16.1	
<b>DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety Devices - Sicherheitsinrichtungen - Dispositivos De Segurança - Dispositivos De Seguridad - Sikkerhedsanordninger - Dispositifs De Sécurité - Διατάξεις Ασφαλείας - Veiligheidsvoorzieningen - Защита</b>			
FRIZIONE ELETTRONICA MULTIFUNZIONE - Multifunction Electronic Clutch - Multifunktionselektronik - Embraiegem Automática Multi-Funções - Toma Electrónica Multifunción - Multifunktionselektronik - Mandrin Electronique 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 - Embraiegem Mecânica (Com Anéis De Bronze) - Sistema De Toma Mecânica (Disco De Bronze) - Mekanisk Gidekobling - Mandrin Mécanique (Bagues Laiton) - Σύστημα Μηχανικό Συμπλέκτη (μπρούτζινα δακτύλια) - Mechanische Koppeling (Met Koperen Ringen) - Механическая предохранительная муфта (бронзовые кольца скольжения)			
INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PORTATILE (PRCD) - Portable Residual Current Device - Mobilier Fehlerstromschutzschalter - Dispositivo De Corriente Residual Portátil - Dispositivo De Corriente Residual Portátil - Mobil Fejlstromsbeskyttelseskontakt - Dispositif Portatif De Protection Contre Les Courants Résiduels - Φορητός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος - Mobbiele Reststroombeveiliging - PRCD (защитное отключение)	ΔI = 10 mA		
COLLEGAMENTO A TERRA - Ground Connection - Erdung - Ligação À Terra - Conexión De Tierra - Jordforbindelse - Mise À La Terre - Σύνδεση Γείωσης - Aarding - Заземление			
<b>ALTRI DATI - Other Data - Andere Daten - Outros Dados - Otros Datos - Andre Data - Autres Données - Άλλα στοιχεία - Overige Gegevens - Другая информация</b>			
GAMMA DI FORATURA - Drilling 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 - Υλικό τρυπητικό - Metselwerk - Диапазон сверления абразивного материала, мм	mm	20 ÷ 102
GAMMA DI FORATURA - Drilling Range - Bohrbereich - Conjunto De Perfuração - Serie De Perforación - Boreområde - Intervalle De Perçage - Απόσταση διάτρησης - Boorbereik - Диаметр сверления, мм	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 ÷ 82
PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht - Вес		Kg	8,6
ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenanschlussgewinde - Ligação Das Brocas - Conexión De Broca - Tiislutningsgwind Til Borehoved - Connexion Foret - Σύνδεση Κοττίκου - Aansluiting Boorkoppen - Тип соединения		1" 1/4 UNC	
FISSAGGIO A SUPPORTO - Drill Motor Fastening - Bohrmotorbefestigung - Fixação Do Motor De Perfuração - Apriete Del Motor Del Taladro - Fastgørelse Af Boremotor - Fixation Moteur Perceuse - Στερέωση μοτέρ βρατσάνου - Bevestiging Voor motor - Способ крепления двигателя		UTILIZZARE ALMENO N° 4 VITI M8 IN PRESA PER 12 mm Use At Least N° 4 M8 Screws Engaged At Least For 12 mm Verwenden Sie 4 Stck. M8 Schrauben Engagiert Für 12 mm Utilizar Pelo Menos N° 4 Parafusos M8 Fixados Durante Pelo Menos 12 mm Use Al Menos N° 4 M8 Tuercas Iniciadas Al Menos Para 12 mm Brug Mindst Nr. 4 M8 Skrue I Mn 12 mm Utilisez Au Moins 4 Vis M8 Engagées Au Moins De 12 mm Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 4 M8 Κοχλίες βιδωμένες τουλάχιστον κατά 12 mm Gebruik Minstens Nr. 4 M8 Schroeven En Schroef Ze Minstens 12 mm Diep	
SPINA - Plug - Stecker - Ficha - Toma - Stikprop - Prise - Φύς - Steker - Штекер		SCHUKO/FRANCE	
COPPIA DI TARATURA FRIZIONE - Clutch Torque - Drehmoment Der Rutschkupplung - Embraiegem De Binário - Par De Agarre - Drejmoment For Gidekobling - Couple Du Mandrin - Ροπή συμπλέκτη - Draaimoment Van De Koppeling - Крутящий момент сцепления, Нм		Nm	15
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	50
E.P.68 - 150cST (ex. ESSO Spartan E.P.68; ESSO Spartan E.P. 150)			

**DPT 3000 ME-37**




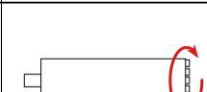
**LIVELLO VIBRAZIONI - VIBRATION LEVEL  $m/s^2$**

RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø102 - DATA WITH CORE BIT Ø102

FORATURA A SECCO - CON E SENZA PERCUSSIONE - CON ASPIRAZIONE DELLE POLVERI - DRY DRILLING - WITH AND W/OUT PERCUSSION - WITH DUST EXTRACTION



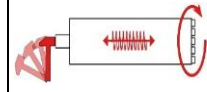





	MATERIALE DA FORARE MATERIAL TO DRILL CORONE CARDI CARDI CORE BIT TYPE	MATTONI PIENI FULL BRICKS		MATTONI FORATI HOLLOW BRICKS		BLOCCHI IN CLS CONCRETE BLOCKS		CALCESTRUZZO CONCRETE		FERRI DI ARMATURA CONCRETE REBAR	
		CDS	DPT	CDS	DPT	CDS	DPT	CDS	DPT	CDS	DPT
 (EN 62841-1 , EN 62841-2-1)		9.91	8.17	10.46	11.42	10.27	8.53	12.3	13.78	14.25	14.52
		INCERTEZZA ah,ID K=1,5 m/s <sup>2</sup>									
		X	X	9.66	10.36	X	X	X	X	X	X
 SUPPPORTO CARDI DPT L 250-2 CON IMPUGNATURA ANTIVIBRANTE WITH CARDI DPT L 250-2 STAND AND ANTIVIBRATION HANDLE		4.22	2.36	X	X	X	4.72	X	3.95	X	5
		INCERTEZZA ah,ID K=1,5 m/s <sup>2</sup>									
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INCERTEZZA ah,DD K=1,5 m/s <sup>2</sup>											

FORATURA CON ACQUA - SENZA PERCUSSIONE - WET DRILLING - W/OUT PERCUSSION

	MATERIALE DA FORARE MATERIAL TO DRILL CORONE CARDI CARDI CORE BIT TYPE	MATTONI PIENI FULL BRICKS	MATTONI FORATI HOLLOW BRICKS	BLOCCHI IN CLS CONCRETE BLOCKS	CALCESTRUZZO CONCRETE	FERRI DI ARMATURA CONCRETE REBAR
		CDU	CDU	CDU	CDU	CDU
		X	X	X	3.64	8.53
		INCERTEZZA ah,DD K=1,5 m/s <sup>2</sup>				
 SUPPPORTO CARDI DPT L 250-2 CON IMPUGNATURA ANTIVIBRANTE WITH CARDI DPT L 250-2 STAND AND ANTIVIBRATION HANDLE		X	X	X	3.43	4.49
		INCERTEZZA ah,DD K=1,5 m/s <sup>2</sup>				

**(EN 62841-1 , EN 62841-3-6) Rumore - Noise - Lärm - Bruit - Ruido - Lawai - Støj - Ruído - Hałas - Θόρυβος**

RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø102 - DATA WITH CORE BIT Ø102

							
IT	Livello di pressione sonora			<b>97 dB(A)</b>	<b>90 dB(A)</b>		
EN	Sound pressure level	EN	Sound power level				
ES	Nivel de presión acústica	ES	Nivel de potencia sonora				
DE	Schalldruckpegel	FR	Niveau de puissance sonore				
FR	Niveau de pression sonore	DE	Schalleistungspegel				
NL	Geluidsdrukniveau	NL	Geluidsvermogensniveau				
DA	Lydtryksniveau	DA	Lydeffektniveau				
PT	Nível de pressão sonora	PT	Nível de potência sonora				
PL	Poziom ciśnienia akustycznego	PL	Poziom mocy akustycznej				
EL	Επίπεδο ηχητικής πίεσης	EL	Στάθμη ισχύος θορύβου				
RU	Уровень звукового давления	RU	Уровень звуковой мощности				
							
IT	Incertezza			<b>3 dB</b>	<b>3 dB</b>		
EN	Uncertainty						
ES	Incertidumbre						
FR	Incertitude						
DE	Unsicherheit						
NL	Onzekerheid						
DA	Usikkerhed						
PT	Incerteza						
PL	Niepewność						
EL	Αβεβαιότητα						
RU	Погрешность						