



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 - Model - Modèle - Μοντέλο - Model - Модель

## DPT 2200 PA-18

TENSIONE - Voltage - Spannung - Tensão - Voltaje - Spænding - Tension - Ηλεκτρική Τάση - Voltage - Напряжение, В	<b>V</b>	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	<b>min<sup>-1</sup></b>	940
FREQUENZA - Frequency - Frequenz - Freqüência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχνότητα - Frequentie - Частота, Гц	<b>Hz</b>	60

CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nomineel 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	<b>A</b>	18
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	<b>W</b>	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	<b>min<sup>-1</sup></b>	670
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	<b>W</b>	1260
COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenn Drehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Mærkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel - Крутящий момент, Нм	<b>Nm</b>	19,5

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 - Teugslagbeveiliging - 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 Είσοδου - Maximale Ingangsstroom - Сила тока, А	<b>A</b>	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	<b>W</b>	1470
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	<b>Nm</b>	24,9

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 Mecânica (Disco De Bronze) - Mekanisk Glidekobling - Mandrin Mécanique (Bagues Laiton) - Σύστημα Μηχανικού Συμπλέκτη (μτρούζιμων δακτυλίων) - Mechanische Koppeling (Met Koperen Ringen) - Механическая предохранительная муфта (бронзовые кольца скольжения)	
---	--

COSTRUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO - Double Insulation Construction - Doppel-Isolierung Bau - Construção De Isolamento Duplo - Construcción Con Doble Aislamiento - Dobbelt Isoleringskonstruktion - Isolation Double - Κατασκευή με διπλή μόνωση - Dubbel Geïsoleerd	
---	--

ALTRI DATI - Other Data - Andere Daten - Outros Dados - Otros Datos - Andre Data - Autres Données - Άλλα στοιχεία - Overige Gegevens - Другая информация

--	--	--

 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 - Materials De Alvenaria - Materiales De Albañilería - Murværk - Matières - Υλικά τοιχοποιίας - Metselwerk - Диапазон сверления абразивного материала, мм	<b>mm</b>	42 ÷ 102	42 ÷ 202
		<b>(in)</b>	(1"1/2 - 4")	(1"1/2 - 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 - Verstärkt Beton Of Vergelijkbaar - Диапазон сверления армированного бетона, мм		<b>mm</b>	42 ÷ 82	42 ÷ 162
		<b>(in)</b>	(1"1/2 - 3"1/2)	(1"1/2 - 6"1/2)

PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht - Bec	<b>Kg</b>	7,6
--	-----------	-----

ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenanschlussgewinde - Ligação Das Brocas - Conexión De Broca - Tilslutningsgevind Til Borehoved - Connexion Foret - Σύνδεση Κοπτικού - Aansluiting Boorkorpen - Тип соединения		1" ¼ UNC
---	--	----------

SPINA - Plug - Stecker - Ficha - Toma - Stikprop - Prise - Φύς - Steker - Штекер		NEMA 5-20P
--	--	------------

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	<b>Nm</b>	14
--	-----------	----


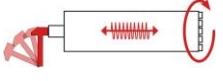


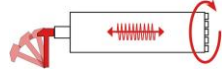
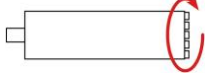
QUANTITÀ E TIPO DI OLIO - Quantity And Type Of Oil - Menge Und Typ Getriebeöl - Quantidade E Tipo De Óleo - Cantidad Y Tipo De Aceite - Oleiemængde Og -Type - Quantité Et Type D'huile - Ποσότητα και τύπος Λαδιού - Hoeveelheid En Soort Olie - Количество и вид масла	<b>g</b>	50
		E.P.68 - 150cST (ex. ESSO 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 - Smørelieimængde Og -Type - Quantité Et Type De Graisse - Ποσότητα και τύπος Γράσου - Hoeveelheid En Soort Vet - Количество и вид смазки, г	<b>g</b>	15
		MOBYDENUM DISULPHIDE GREASE

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





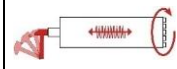

RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø102 - DATA WITH CORE BIT Ø102

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

	MATERIALE DA FORARE MATERIAL TO DRILL	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)		12.44	15.32	13.68	12.36	14.98	12.76	19.15	17.48	X	17.46
	INCERTEZZA ah, ID K=1,5 $m/s^2$										
		X	X	9.66	10.36	X	X	X	X	X	X
	INCERTEZZA ah, DD K=1,5 $m/s^2$										
 SUPPORTO CARDI LDP 200-2 CON IMPUGNATURA ANTIVIBRANTE WITH CARDI LDP 200-2 STAND AND ANTIVIBRATION HANDLE		4.83	7.39	X	X	X	X	X	4.75	X	4.78
	INCERTEZZA ah, ID K=1,5 $m/s^2$										
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	INCERTEZZA ah, DD K=1,5 $m/s^2$										

(EN 62841-1, EN 62841-2-1) Rumore - Noise - Lärm - Bruit - Ruido - Lawaai - Støj - Ruído - Ηαλας - Θόρυβος

RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø102 - DATA WITH CORE BIT Ø102

							
IT	Livello di pressione sonora	<b>99 dB(A)</b>	<b>98 dB(A)</b>	IT	Livello di potenza sonora	<b>109 dB(A)</b>	<b>110 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>	IT	Incertezza		
EN	Uncertainty			EN	Uncertainty		
ES	incertidumbre			ES	incertidumbre		
FR	incertitude			FR	incertitude		
DE	Unsicherheit			DE	Unsicherheit		
NL	Onzekerheid			NL	Onzekerheid		
DA	Usikkerhed			DA	Usikkerhed		
PT	incerteza			PT	incerteza		
PL	Niepewność			PL	Niepewność		
EL	Αβεβαιότητα			EL	Αβεβαιότητα		
RU	Погрешность			RU	Погрешность		