



DIAMOND  
PULSE-TECH

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

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

**DP2200 MA-16**

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>	1270
PERCUSSIONI A VUOTO - No-load impact - Leerlaufschlagzahl - Impacto em vazio - Impacto en vacío - Slagtal ubelastet - Percussion à vide - Aantal slagen	<b>min<sup>-1</sup></b>	30480
FREQUENZA - Frequency - Freqüenz - Freqüência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχρότητα - Frequentie - Частота, Гц	<b>Hz</b>	50 ÷ 60

CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nominal 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 - Belastingsomdrejningshastighed - Régime Nominal - Στροφές Ονομαστικού Φορτίου - Snelheid Belast - Под нагрузкой, об/мин	<b>min<sup>-1</sup></b>	940
PERCUSSIONI A CARICO NOMINALE - Nameplate load impact - Impacto Da Carga nominal - Impacto De Carga De Placa - Percussion à Régime nominal	<b>min<sup>-1</sup></b>	22560
POTENZA RESA NOMINALE - Nameplate Output Power - Nennabgabeleistung - Potência De Saída Nominal - Alimentación De Salida De Placa - Udgangshastighed - Puissance De Sortie Nominale - Ονομαστική Ισχύς Εξόδου - Uitvoerstrom - Выходная мощность, Вт	<b>W</b>	1140
COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenndrehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Mærkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel - Крутящий момент, Нм	<b>Nm</b>	11.6

CARICO DI FRIZIONAMENTO ELETTRONICO - Electronic Clutch Intervention - Auslösestrom Der Elektronik - Carga Da Embraieagem 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 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>	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	<b>Nm</b>	15.9

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 - Embraieagem Automática Multifunções - 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 - Embraieagem Mecânica (Com Anéis De Bronze) - Sistema De Toma Mecánica (Disco De Bronce) - Mekanisk Glidekobling - Mandrin Mécanique (Vagues Laiton) - Σύστημα Μηχανικού Συμπλέκτη (μπρούτζινων δακτύλιων) - 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


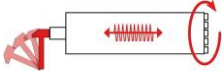


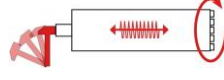

<p>GAMMA DI FORATURA - Drilling Range - Bohrbereich - Conjunto De Perfuração - Serie De Perforación - Boreområde - Intervalle De Perçage - Απόσταση διάτρησης - Boorbereik - Диаметр сверления, мм</p>	<p>MATERIALI ABRASIVI - Masonry Materials - Mauerwerk - Materiais De Alvenaria - Materiales De Albañilería - Murværk - Matières - Υλικό τοιχοποιίας - Metselwerk - Диапазон сверления абразивного материала, мм</p>	<p><b>mm</b></p> <p>52 ÷ 202</p> <p><b>in</b></p> <p>2" ÷ 8"</p>
	<p>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</p>	<p><b>mm</b></p> <p>52 ÷ 152</p> <p><b>in</b></p> <p>2" ÷ 6"</p>
<p>PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht - Bec</p>	<p><b>Kg</b></p> <p>4,8</p>	<p><b>lb</b></p> <p>10,5</p>
	<p>ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenanschlussgewinde - Ligação Das Brocas - Conexión De Broca - Tilslutningsgewind Til Borehoved - Connexion Foret - Σύνδεση Κοπτικού - Aansluiting Boorkoppen - Тип соединения</p>	<p>1" ¼ UNC</p>
<p>SPINA - Plug - Stecker - Ficha - Toma - Stikprop - Prise - Φς - Steker - Штекер</p>	<p>NEMA 5-20P</p>	

**DP 2200 MA-16**

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





RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA  $\varnothing 102$  - DATA WITH CORE BIT  $\varnothing 102$

FORATURA A SECCO - CON E SENZA PERCUSSIONE - CON ASPIRAZIONE DELLE POLVERI - DRY DRILLING - WITH AND W/O 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	
	CORONE CARDI CARDI CORE BIT TYPE	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 <sup>2</sup>										
		X	X	9.66	10.36	X	X	X	X	X	X
INCERTEZZA ah, DD K=1,5 m/s <sup>2</sup>											
 SUPPORSO 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 <sup>2</sup>										
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INCERTEZZA ah, DD K=1,5 m/s <sup>2</sup>											

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

RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA  $\varnothing 102$  - DATA WITH CORE BIT  $\varnothing 102$

							
IT	Livello di pressione sonora	L <sub>PA</sub>  <b>99 dB(A)</b>	<b>98 dB(A)</b>	IT	Livello di potenza sonora	L <sub>WA</sub>  <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	Incetezza	K  <b>3 dB</b>	<b>3 dB</b>				
EN	Uncertainty						
ES	Incetidumbre						
FR	Incetitude						
DE	Unsicherheit						
NL	Onzekerheid						
DA	Usikkerhed						
PT	Inceteza						
PL	Niepewność						
EL	Αβεβαιότητα						
RU	Погрешность						