



DIAMOND  
PULSE-TECH  
HYBRID

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

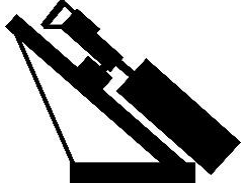
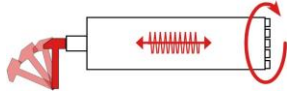
MODELLO - Model - Modell - Modelo - Modelo - Model - Modèle - Μοντέλο - Model - Модель		DPH 3500 SE	
TENSIONE - Voltage - Spannung - Tensão - Voltaje - Spænding - Tension - Ηλεκτρική Τάση - Voltage - Напряжение, В	V	230	110 ÷ 120
GIRI A VUOTO - No-Load R.P.M. - Leerlaufdrehzahl - R.P.M.Sem Carga - Velocidad Sin Carga - Tomgangshastighed - Régime Au Point Mort - Στροφές χωρίς φορτίο - Snelheid Onbelast - Холостой ход, об/мин	min <sup>-1</sup>	668 - 1096 - 1826	590 - 970 - 1610
PERCUSSIONI A VUOTO - No-load impact - Leerlaufschlagzahl - Impacto em vazio - Impacto en vacío - Slagtal ubelastet - Percussion à vide - Aantal slagen	min <sup>-1</sup>	16030 - 26297 - 43828	14160 - 23260 - 38640
FREQÜENZA - Frequency - Freqüenz - Freqüência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχρότητα - Frequentie - Частота, Гц	Hz	50 ÷ 60	50 ÷ 60
<b>CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nominel 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	16	25
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	3420	2820
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 <sup>-1</sup>	438 - 718 - 1196	390 - 640 - 1065
PERCUSSIONI A CARICO NOMINALE - Nameplate load impact - Impacto Da Carga nominal - Impacto De Carga De Placa - Percussion à Régime nominal	min <sup>-1</sup>	10500 - 17221 - 28701	9360 - 15360 - 25560
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	2220	1850
COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenndrehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Mærkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel - Крутящий момент, Нм	Nm	48 - 30 - 18	45 - 28 - 17
<b>CARICO DI FRIZIONAMENTO ELETTRONICO - Electronic Clutch Intervention - Auslösestrom Der Elektronik - Carga Da Embraïagem Automática - Intervención De Toma Electrónica - Elektronisk Brydestrøm - Intervention Mandrin Electronique - Παρέμβαση ηλεκτρονικού συμπλέκτη - Terugslagbeveiliging - 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 Ingangsstroom - Сила тока, А	A	22	31
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	3100	2280
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	79 - 48 - 29	70 - 43 - 26
<b>DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety Devices - Sicherheitseinrichtungen - Dispositivos De Segurança - Dispositivos De Seguridad - Sikkerhedsanordninger - Dispositifs De Sécurité - Διατάξεις Ασφαλείας - Veiligheidsvoorzieningen - Защита</b>			
FRIZIONE ELETTRONICA MULTIFUNZIONE - Multifunction Electronic Clutch - Multifunktionselektronik - Embraïagem 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 Υπερφόρτιση - Overbelastingsbeveiliging - Общая защита			
FRIZIONE MECCANICA (CON DISCHI IN BRONZO) - Mechanical (Brass Rings) Clutch System - Mechanische Rutschkupplung - Embraïagem Mecânica (Com Anéis De Bronze) - Sistema De Toma Mecânica (Disco De Bronze) - Mekanisk Glidekobling - Mandrin Mécanique (Bagues Laiton) - Σύστημα Μηχανικού Συμπλέκτη (μτρούτζιων δακτυλίων) - Mechanische Koppeling (Met Korperen Ringen) - Механическая предохранительная муфта (бронзовые кольца скольжения)			
INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PORTATILE (PRCD) - Portable Residual Current Device - Mobilier 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 = 10 mA	ΔI = 10 mA	
COLLEGAMENTO A TERRA - Ground Connection - Erdung - Ligação À Terra - Conexión De Tierra - Jordforbindelse - Mise À La Terre - Συνδεση 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	mm	52 ÷ 252	52 ÷ 252
	in	2" ÷ 10"	2" ÷ 10"
PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht - Bec	Kg	15	15
	lb	33	33
ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenschlussgewinde - Ligação Das Brocas - Conexión De Broca - Tilslutningsgevind Til Borehoved - Connexion Foret - Συνδεση Κοπτικού - 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 δραπάνου - 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 Skruer I Min 12 mm Utilisez Au Moins 4 Vis M8 Engagées Au Moins De 12 mm Χρησιμοποιήστε τουλ. N° 4 M8 Κοχλίες βιδωμένους 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		CEE 17 4h ----- NEMA L5-30P 30(A) 125(V)

# DPH 3500 SE

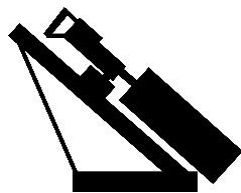

# LIVELLO VIBRAZIONI - VIBRATION LEVEL

m/s<sup>2</sup>

FORATURA A SECCO - CON PERCUSSIONE - CON ASPIRAZIONE DELLE POLVERI  
 DRY DRILLING - WITH PERCUSSION - WITH DUST EXTRACTION

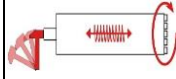

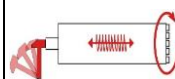

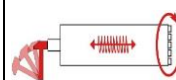

	MATERIALE DA FORARE MATERIAL TO DRILL	CALCESTRUZZO CONCRETE		FERRI DI ARMATURA CONCRETE REBAR	
	CORONE CARDI CARDI CORE BIT TYPE	CDS	DPT	CDS	DPT
 SUPPPORTO CARDI CDP 520 CON IMPUGNATURA ANTIVIBRANTE WITH CARDI CDP 520 STAND AND ANTIVIBRATION HANDLE	 RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø162 DATA WITH CORE BIT Ø162	X	3,98	X	7,72
		INCERTEZZA ah, ID K=1,5 m/s <sup>2</sup>			

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

	MATERIALE DA FORARE MATERIAL TO DRILL	CALCESTRUZZO CONCRETE		FERRI DI ARMATURA CONCRETE REBAR	
	CORONE CARDI CARDI CORE BIT TYPE	CDU	DPT	CDU	DPT
 SUPPPORTO CARDI CDP 520 CON IMPUGNATURA ANTIVIBRANTE WITH CARDI CDP 520 STAND AND ANTIVIBRATION HANDLE	 RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø162 DATA WITH CORE BIT Ø162	2,23	X	6,06	X
		INCERTEZZA ah, DD K=1,5 m/s <sup>2</sup>			

(EN 62841-1, EN 62841-3-6) Rumore - Noise - Lärm - Bruit - Ruido - Lawaaai - Stej - Ruído - Hałas - Θόρυβος

RILIEVI EFFETTUATI CON CORONA Ø162 - DATA WITH CORE BIT Ø162

							
IT	Livello di pressione sonora	<b>102,6 dB(A)</b>	<b>95,9 dB(A)</b>	IT	Livello di potenza sonora	<b>113,6 dB(A)</b>	<b>106,9 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	Incetidumbre			ES	Incetidumbre		
FR	Incetitude			FR	Incetitude		
DE	Unsicherheit			DE	Unsicherheit		
NL	Onzekerheid			NL	Onzekerheid		
DA	Usikkerhed			DA	Usikkerhed		
PT	incerteza			PT	incerteza		
PL	Nierewność			PL	Nierewność		
EL	Αβεβαιότητα			EL	Αβεβαιότητα		
RU	Погрешность	RU	Погрешность				