

# Riparamenti



**SLITTA da PERFORAZIONE  
in LEGA di ALLUMINIO  
ALUMINIUM DRILL MAST**

# SPEEDY DRILL

STUDIATA PER ESSERE UTILIZZATA IN TUTTE LE SITUAZIONI DOVE SI NECESSITA DI UNA STRUTTURA LEGGERA E FACILE DA MOVIMENTARE. PREDISPOSTA SIA PER MARTELLO FONDOFORO CHE PER PERFORATRICE, LA SLITTA E' CONCEPITA PER ESSERE MONTATA SEMPLICEMENTE E VELOCEMENTE SU QUALSIASI STRUTTURA IN TUBI INNOCENTI O SU APPOSITE CULLE.

DEVELOPED TO BE USED IN REMOTE AREAS WHERE A LIGHT AND EASY TRANSPORTABLE EQUIPMENT IS REQUIRED. DESIGNED TO USE DOWN THE HOLE HAMMERS AND LIGHT DRIFTERS, SD HAS A QUICK AND EASY SYSTEM TO FIX THE MAST TO ANY SCAFFOLD OR SPECIAL TUBULAR SLEDGES.



**PERFORAZIONE  
DRILLING**



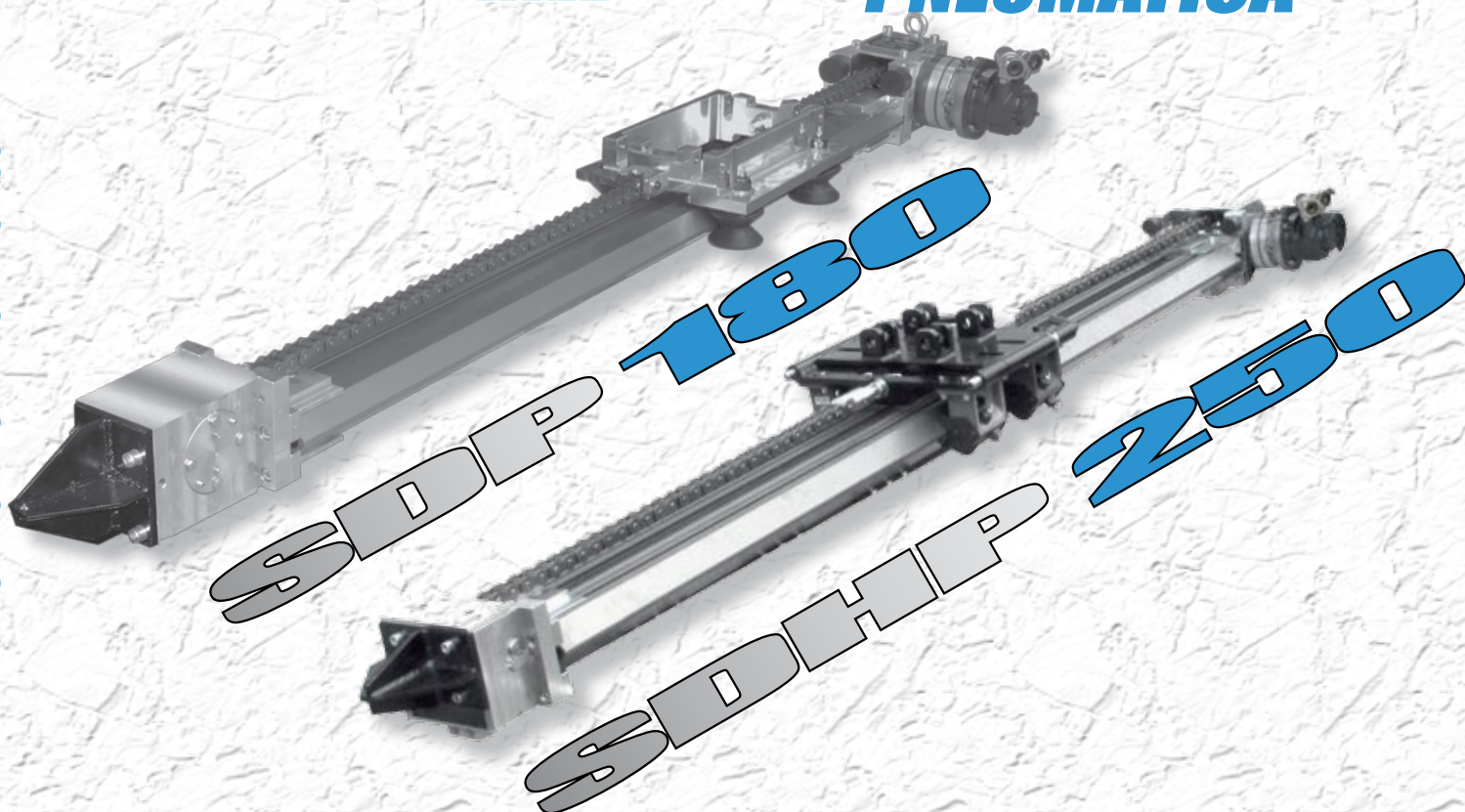
**DEMOLIZIONE  
DEMOLITION**



# SPEEDY DRILL

# PNEUMATIC PNEUMATICA

SCHEDE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



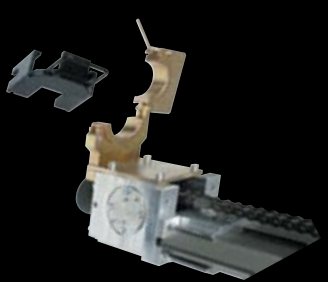
MODELLO MODEL	Corsa Stroke mm.	Tiro Pull back kg.	Lunghezza mast Mast lenght* mm.	Peso Weight kg.	Consumo Aria Air Consump. l/min.
SDP/ 1300	1300	900	2300	75	2000
SDP/ 1800	1800	900	2800	82	2000
SDP/ 2300	2300	900	3300	89	2000
SDP/ 2800	2800	900	3800	96	2000
SDHP/ 1300	1300	1300	2450	132	2500
SDHP/ 1800	1800	1300	2950	144	2500
SDHP/ 2300	2300	1300	3450	156	2500
SDHP/ 2800	2800	1300	3950	168	2500

## SDP 180

## SDHP 250

\* Incluso 150 mm. di puntale *Including 150 mm. front punter.*

\*\* Per dimensionamento compressore sommare il consumo aria di TESTA e DTH (o PERFORATRICE)+SLITTA+SPURGO  
To define air consumption please add ROTARY HEAD+DTH (or DRIFTER) +MAST+FLUSHING



Centratore apribile con chiave di sbloccaggio  
Opening centralizer with disassembly tool



Centratore per fioretti  
Drill steel centralizer integral drill rod



Centratore semplice ad U  
U type centralizer



Accessori vari  
Several accessories available



**TESTE DI ROTAZIONE**



**MPL-22/007**

Peso Weight	Coppia Torque
31 kg	80 kgm
Giri min. R.P.M.	Consumo aria Air Consumption
0-60	2200 l/min
Filetto Thread	
RD40	



**MPL-22/005**

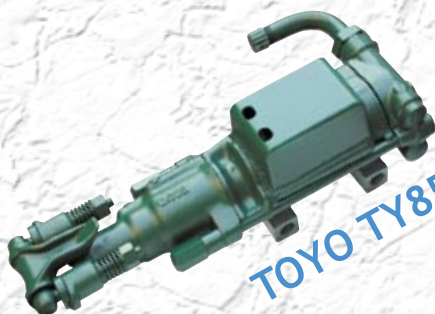
Peso Weight	Coppia Torque
42 kg	105 kgm
Giri min. R.P.M.	Consumo aria Air Consumption
0-50	2200 l/min
Filetto Thread	
RD50	



**PN 500**

Peso Weight	Coppia Torque
23 kg	0-7 kgm
Giri min. R.P.M.	Consumo aria Air Consumption
0-780	3000 l/min
Filetto Thread	
1"1/4 unc	

**PERFORATRICI**



**TOYO TY85**

Peso Weight
26 kg
Consumo aria Air Consumption
3400 l/min
Impugnatura Shank size
22 X 108



**MFD 90**

Peso Weight
29,5 kg
Consumo aria Air Consumption
4500 l/min
Impugnatura Shank size
22 X 108



**PN 120**

Peso Weight
69 kg
Consumo aria Air Consumption
10.000 l/min
Impugnatura Shank size
R32 - R38 - T38

Altri modelli su richiesta    Other models on request



Pannello comandi remotato  
Remote control panel



Pannello comandi fisso  
Fixed control panel



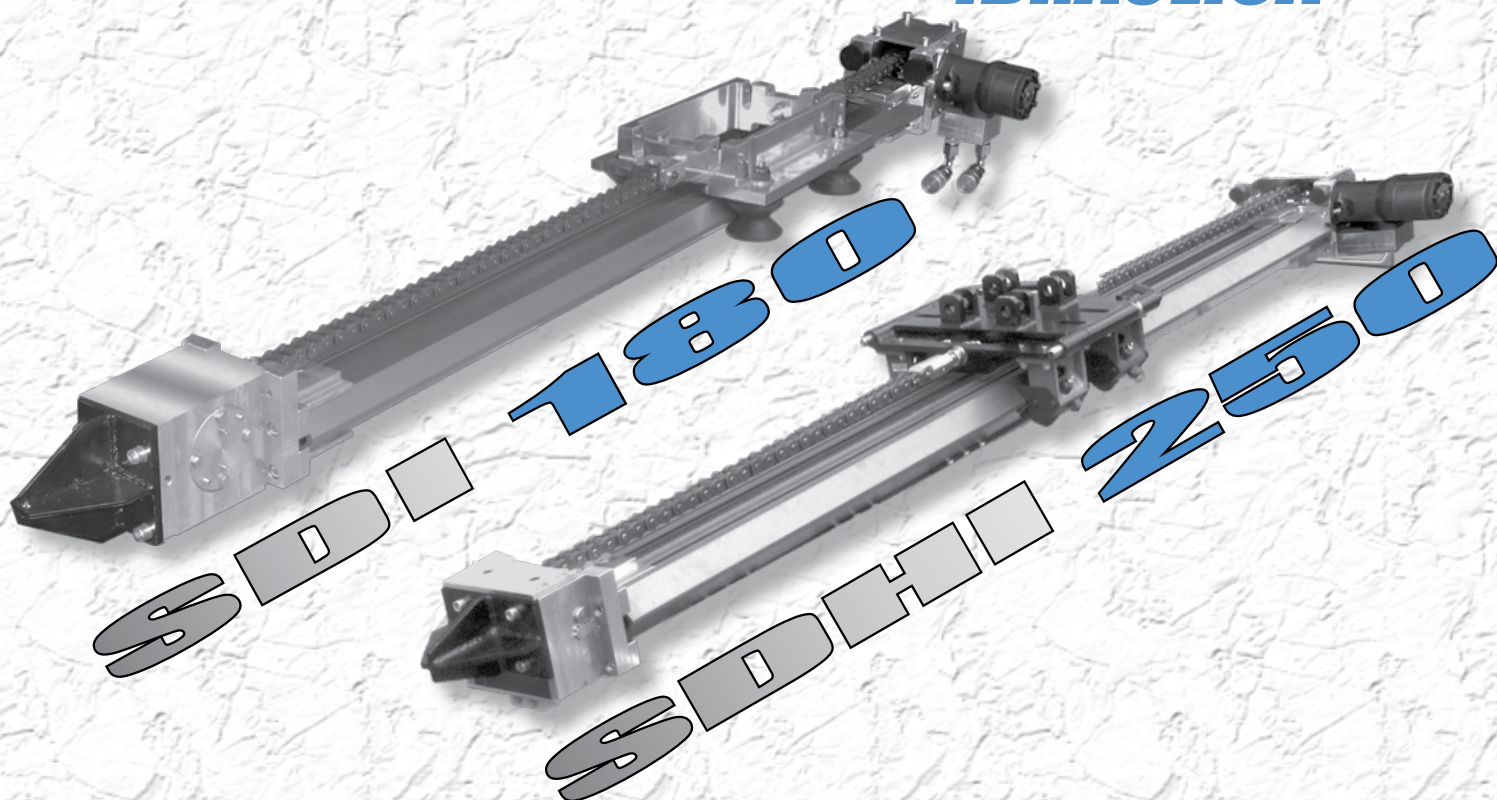
Slittone in tubolare  
Slittone in tubolare



# SPEEDY DRILL

# HYDRAULIC IDRAULICA

SCHEDE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



MODELLO MODEL	Corsa Stroke mm.	Tiro Pull back kg.	Lunghezza mast Mast lenght* mm.	Peso Weight kg.
<b>SDI 180</b> SDI/ 1300	1300	1500	2300	75
SDI/ 1800	1800	1500	2800	82
SDI/ 2300	2300	1500	3300	89
SDI/ 2800	2800	1500	3800	96
<b>SDHI 250</b> SDHI/ 1300	1300	1500	2350	132
SDHI/ 1800	1800	1500	2850	144
SDHI/ 2300	2300	1500	3350	156
SDHI/ 2800	2800	1500	3850	168

Incluso 150 mm. di puntale *Including 150 mm. front punter.*

Consumo Avanzamento: 5-25 *Oil consumption: 5-25 l/min.*



Centratore apribile con chiave di sbloccaggio  
*Opening centralizer with disassembly tool*



Centratore per fioretti  
*Drill steel centralizer integral drill rod*







Centratore semplice ad U  
*U type centralizer*



Accessori vari  
*Several accessories available*







**TESTE DI ROTAZIONE**

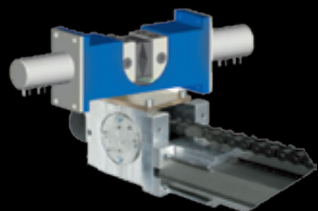
			
<b>ID 500</b>	<b>RP 200/150</b>	<b>RP 200/200</b>	<b>RP 500</b>
<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 140 bar Torque 140 bar</b>	<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 180 bar Torque 180 bar</b>
16 kg	15,7-7,8 daNm	55 kg	130 daNm
<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>	<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>
40 l/min	390-780	40 l/min.	80
		100 l/min.	200
<b>Attacco Shank size</b>		<b>Attacco Shank size</b>	
1' 1/4 UNC		RD 50F (box)	
		<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 180 bar Torque 180 bar</b>
		61 kg	200 daNm
		<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>
		40 l/min.	50
		100 l/min.	125
		<b>Attacco Shank size</b>	
		RD 50F (box)	
		<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 180 bar Torque 180 bar</b>
		95	480-240 daNm
		<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>
		50 l/min.	24-48
		80 l/min.	38-76
		<b>Attacco Shank size</b>	
		2.3/8" API REG F (box)	

\* Solo per (only for) SPEEDY 250

**PERFORATRICI**

			
<b>HD 26</b>	<b>MR 40</b>	<b>HB 5 A</b>	<b>HD 1002</b>
<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 175 bar Torque 175 bar</b>	<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 150 bar Torque 150 bar</b>
26 kg	5,5 daNm	40 kg	9 daNm
<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>	<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>
35 l/min	0-300	60-70 l/min	0-300
<b>Attacco Shank size</b>		<b>Attacco Shank size</b>	
EX 22X108		R25/R32/T38/Titan	
		<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 150 bar Torque 150 bar</b>
		54 kg	48 daNm
		<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>
		80-110 l/min	0-150
		<b>Attacco Shank size</b>	
		R25/R32/T38/R38	
		<b>Peso Weight</b>	<b>Coppia a 200 bar Torque 200 bar</b>
		100 kg	212-106 daNm
		<b>Portata olio Oil flow</b>	<b>Giri min. R.P.M.</b>
		65-85 l/min	75-150
		<b>Attacco Shank size</b>	
		R25/R32/T38/R38	

\* Solo per (only for) SPEEDY 250



Morsa 25-90  
Clamping device 25-90



Morsa 50-150  
Clamping device 50-150



Centratore Idraulico  
Hydraulic Centralizer



Slittone in tubolare  
Slittone in tubolare



# POWERPACK

Centraline idrauliche e comandi

La centralina idraulica montata su telaio è stata concepita per azionare vari sistemi di perforazione applicati alla slitta SPEEDYDRILL in versione idraulica come la testa di rotazione per mantello fondo foro. La compattezza ed il peso contenuto consentono un facile trasporto con piccoli veicoli (pick up) ed il trasporto con elicottero assieme alla slitta SPEEDYDRILL.

La centralina può inoltre essere montata su cingoli in gomma per spostamenti autonomi in cantiere. L'azionamento a distanza rende possibile il lavoro su ponteggi ed in condizioni disagiate (distanza massima consigliata 30 m).

*The Hydraulic power pack mounted on special base frame has been designed for drilling application with the mast far from the power pack.*

*The compact design make this power pack easy to transport even for small vehicle (pick up) or even by helicopter.*

*Extension hydraulic hoses (max 30 mt. suggested) and radio remote control, allow to operate the drilling unit staying close to the mast.*

## BENZINA 18

### GASOLINE

Potenza Power HP/KW	Pompe idrauliche Hydraulic pumps l/min.	Peso Weight kg.	Pressione Pressure bar	Dimensioni Dimensions cm.
18/13,2	32+5	120	140	90 x 60 x h. 65

## ELETTRICA/ ELECTRIC

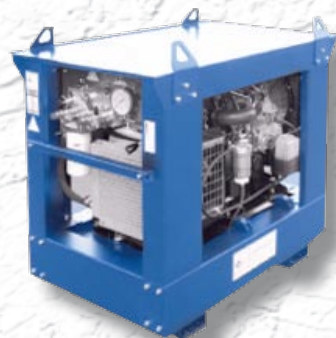
15 kw	40	120	140	90 x 60 x h. 65
-------	----	-----	-----	-----------------



## DIESEL 25

### DIESEL

Potenza Power HP/KW	Pompe idrauliche Hydraulic pumps l/min.	Peso Weight kg.	Pressione Pressure bar	Dimensioni Dimensions cm.
25/18,4	50	420	150	110 x 65 x h. 90



## DIESEL 27

### DIESEL

Potenza Power HP/KW	Pompe idrauliche Hydraulic pumps l/min.	Peso Weight kg.	Pressione Pressure bar	Dimensioni Dimensions cm.
27/19,8	54	550	150	190 x 90 x h. 130



## DIESEL 44

### DIESEL

Potenza Power HP/KW	Pompe idrauliche Hydraulic pumps l/min.	Peso Weight kg.	Pressione Pressure bar	Dimensioni Dimensions cm.
44/32,3	85	690	150	240 x 115 x h. 130





## COMANDO MANUALE a 2 distributori

Completo di lubrificatore di linea, valvola aria manuale e manometri.

### **MANUAL CONTROL PANEL with 2 distributors**

*Including line lubricator, air valve and pressure gauges.*

Disponibile per  
Available for

Benzina Gasoline 18 - Elettrico Electric 15 kw



## COMANDO MANUALE a più distributori proporzionali

Completo di lubrificatore di linea, valvola aria manuale e manometri.

### **MANUAL CONTROL PANEL with proportional distributors**

*Including line lubricator, air valve and pressure gauges.*

Disponibile per  
Available for

Benzina/ Elettrico 18 - Diesel 25 - Diesel 27 - Diesel 44

Gasoline/ Electric 18 - Diesel 25 - Diesel 27 - Diesel 44



## RADIOCOMANDO

Completo di lubrificatore di linea, valvola aria manuale e manometri.

### **RADIO CONTROL PANEL**

*Including line lubricator, air valve and pressure gauges.*

Disponibile per  
Available for

Diesel 25 - Diesel 27 - Diesel 44



KIT TUBI IDRAULICI DI PROLUNGA  
EXTENSION HYDRAULIC HOSES

Kit da mt. 10







**Ripamonti**  
PERFORAZIONE DEMOLIZIONE

Ripamonti Dr. Gianni S.r.l.  
Strada Romana di Sotto, 27 - 28877 Ornavasso (VB) Italy  
Tel. +39 0323 838211 Fax +39 0323 836147  
www.ripamonti.net info@ripamonti.net