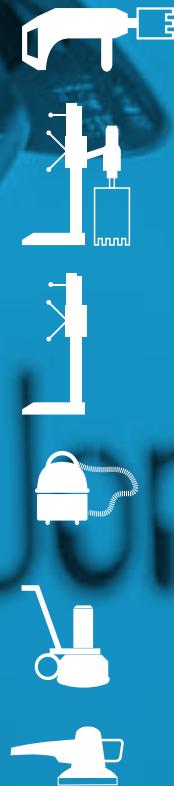


Workdiamond  
DIAMOND TOOLS

Se la **potenza**  
incontrasse  
la **precisione**?





Workdiamond

## SISTEMI DI CAROTAGGIO E LEVIGATURA

---

DRILLING AND SANDING SYSTEMS

# 9

## SISTEMI DI CAROTAGGIO E LEVIGATURA

- 9.1 CAROTATRICI E UNITÀ DI CAROTAGGIO PULSE TECH
- 9.2 CAROTATRICI E UNITÀ DI CAROTAGGIO
- 9.3 LEVIGATRICI

EN

## DRILLING AND SANDING SYSTEMS

- 9.1 DRILLING MACHINES AND PULSE TECH CORE DRILLING SYSTEMS
- 9.2 DRILLING MACHINES AND CORE DRILLING SYSTEMS
- 9.3 SANDERS

# Welcome to innovation

Carotatrici ibride avanzate a tre velocità con tecnologia  
e micro-percussione DPT

Advanced three-speed hybrid core drills  
with DPT micro-percussion technology



## TECNOLOGIA DIAMOND PULSE TECH

La tecnologia DPT genera un effetto di martellamento leggero ma velocissimo mantenendo il segmento affilato, libero da polvere e detriti, in tutti i materiali e condizioni, con performance al top del mercato per il carotaggio nel cemento armato.

Questa tecnologia permette due opzioni di carotaggio avanzate con prestazioni ineguagliabili:

- carotaggio avanzato a secco con aspirazione integrata
- carotaggio avanzato ad acqua

## DIAMOND PULSE TECH TECHNOLOGY

The DPT technology features a super-fast soft hammering effect while maintaining the segment sharp, free from dust and debris, in all materials and conditions, with top-of-the-market performance for coring in reinforced concrete.

This technology enables two advanced drilling options with unparalleled performance:

- advanced dry drilling with integrated vacuum system
- advanced wet drilling



# Guida alla scelta di sistemi di carotaggio Pulse Tech

Guide to choosing Pulse Tech core drilling systems

## Carotatrici Drilling machines

Codice	Potenza (W)	Applicazioni	Diametro (mm)	Supporti di carotaggio consigliati	
 DPT-C220	2200	   	20  250	 DPT-S220	 VAC30L
 DPT-M300	3000	  	20  300	 DPT-S300	 VAC30L

## Unità di carotaggio Drilling systems

 DPT-U220	2200	  	20  250	 WD-1610	 VAC30L
 DPT-U300	3000	  	20  300	 WD-1610	 VAC30L

## Cavalletti Stands

 DPT-S220	Chiave Ø 19 mm  WD-1019	Chiave a brugola 5mm  WD-1042	Manovella antivibrazioni  WD-093605	Distanziale rapido fino a 250 mm  WD-548605	Collare rapido Ø 60 mm  WD-1550	Vite fissaggio telaio 80 mm  WD-1500
 DPT-S300	Chiave Ø 19 mm  WD-1019	Chiave a brugola 5mm  WD-1042	Manovella antivibrazioni  WD-093605	Distanziale rapido fino a 300 mm  WD-548605	Vite fissaggio telaio 80 mm  WD-1500	

## Accessori compatibili

Compatible accessories

Punta di centraggio a gas 280/450 mm Prolunga 200/300 mm 1"1/4 - W.F. - 1"1/4 W.M. Prolunga 50/250 mm 1"1/4 - W.F. - M16M Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF Anello svita facile WorkEASY Ø 59 mm



Al



OBV01  
OBV02

Adattatore

1"1/4 - W.F. - "1/2 GF



OBF02

Anello svita facile

WorkEASY Ø 59 mm



WD-0BZB2

Prolunga 200/300 mm 1"1/4 - W.F. - 1"1/4 W.M. Prolunga 150/250 mm 1"1/4 - W.F. - M16M Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF Anello svita facile WorkEASY Ø 59 mm



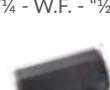
Al



OBV01  
OBV02

Adattatore

1"1/4 - W.F. - "1/2 GF



OBF02

Anello svita facile

WorkEASY Ø 59 mm



WD-0BZB2

Prolunga 200/300 mm 1"1/4 - W.F. - 1"1/4 W.M. Prolunga 150/250 mm 1"1/4 - W.F. - M16M Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF Anello svita facile WorkEASY Ø 59 mm



Al



OBV01  
OBV02

Adattatore

1"1/4 - W.F. - "1/2 GF



OBF02

Anello svita facile

WorkEASY Ø 59 mm



WD-0BZB2

Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF Prolunga 300/500 mm 1"1/4 - W.F. - 1"1/4 W.M. Anello svita facile WorkEASY Ø 74 mm



OBF02

Prolunga 300/500 mm 1"1/4 - W.F. - 1"1/4 W.M.



Fe

OBS25  
OBS17

Anello svita facile

WorkEASY Ø 74 mm



WD-0BZB3

Espansore per tasselli



WD-1502

Tasselli a battere



WD-1504

Vite fissaggio telaio 230 mm



WD-1501

Espansore per tasselli



WD-1502

Tasselli a battere



WD-1504

Vite fissaggio telaio 230 mm



WD-1501

Collare rapido Ø 60 mm



WD-1552



# Carotatrice manuale 3 velocità con micropercussione e sistema aspirazione

Manual core drill 3-speed  
with micro-percussion and vacuum system

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Attacco per  
aspirazione  
polveri integrata

Integrated dust  
extraction  
connection



Rubinetto e  
raccordo acqua

Tap and water  
connection



Selettore per  
3 velocità

Selector for  
3 speed



Selettore per  
micropercussione

Selector for  
micropercussion



Maniglia laterale  
regolabile

Adjustable  
side handle



WorkEASY  
Anello svita facile  
per lo svitamento  
e la rimozione  
rapida dell'utensile

WorkEASY  
Easy unscrew ring  
for unscrewing  
and quickly  
removing the tool



Chiave  
Ø32 mm  
e chiave  
a brugola

Keys  
Ø32 mm  
and allen key



# DPT-C220

WD-DPT-C220



**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**162 mm**  
**250 mm**

**A mano**  
Hand mode

**Con cavalletto**  
Stands mode

**PESO**  
Weight

**8,1 kg**

**LARGHEZZA**  
Width

**38 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**59 cm**

**CAVO**  
Cable

**4 m**

Frequenza Frecuence	Potenza assorbita Input power	Potenza nominale resa Nameplate output power	Potenza massima resa Maximum output power	Tensione Voltage	Coppia nominale Nameplate torque	Coppia massima resa Maximum output torque
50/60 Hz	2200 W	1260 W	1470 W	230 V	27.7-13-8.8 Nm	35.4-16.6-11.3 Nm
<b>Percussioni a vuoto</b> Percussion on empty	<b>Percussioni sotto carico</b> Percussion under load	<b>Attacco corona</b> Bit connection	<b>Giri a vuoto</b> No-load R.P.M	<b>Giri a carico nominale</b> Nameplate load R.P.M.		
40.000	31.500	1" 1/4 UNC	610-1300-1910 MIN <sup>-1</sup>	430-920-1360 MIN <sup>-1</sup>		

**Disponibile anche in unità**  
Available also in All-in-one





# Carotatrice 3 velocità con micropercussione e sistema aspirazione

Core drill 3-speed  
with micro-percussion and vacuum system

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Attacco per  
aspirazione  
polveri integrata

Integrated dust  
extraction  
connection



Rubinetto e  
raccordo acqua

Tap and water  
connection



Selettore per  
3 velocità

Selector for  
3 speed



Selettore per  
micropercussione

Selector for  
micropersussion



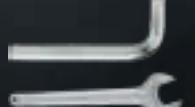
Attacco  
rapido

Rapid  
connection



WorkEASY  
Anello svita facile  
per lo svitamento  
e la rimozione  
rapida dell'utensile

WorkEASY  
Easy unscrew ring  
for unscrewing  
and quickly  
removing the tool



Chiave  
Ø32 mm  
e chiave  
a brugola

Keys  
Ø32 mm  
and allen key



# DPT-M300

WD-DPT-M300



**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**300 mm**      Con cavalletto  
Stands mode

**PESO**  
Weight

**8,6 kg**

**LARGHEZZA**  
Width

**16 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**48 cm**

**CAVO**  
Cable

**4 m**

Frequenza Frecuence	Potenza assorbita Input power	Potenza nominale resa Nameplate output power	Potenza massima resa Maximum output power	Tensione Voltage	Coppia nominale Nameplate torque	Coppia massima resa Maximum output torque
50/60 Hz	3000 W	1820 W	2165 W	230 V	41.3-22.2-15.1 Nm	55.1-29.6-20.1 Nm
<b>Percussioni a vuoto</b> Percussion on empty	<b>Percussioni sotto carico</b> Percussion under load	<b>Attacco corona</b> Bit connection	<b>Giri a vuoto</b> No-load R.P.M	<b>Giri a carico nominale</b> Nameplate load R.P.M.	<b>Fissaggio a supporto</b> Fixing to support	
45.000	33.750	1" 1/4 UNC	630-1160-1710 MIN <sup>-1</sup>	420-780-1150 MIN <sup>-1</sup>	N° 2 VITI ATTACCO RAPIDO N° 2 QUICK COUPLING SCREWS	

**Disponibile anche in unità**  
Available also in All-in-one





# Unità di carotaggio 3 velocità con micropercussione e sistema aspirazione

3 speed coring unit with vacuum system and micropercussion

MADE IN ITALY



In dotazione / Included:



Manovella anti vibrazione

Anti-vibration crank

Collare con attacco rapido Ø60 e distanziante con attacco rapido h 52 per forature fino a Ø 250 mm

Rapid collar Ø60 and h 52 rapid spacer for hole up to Ø 250 mm

WorkEASY Anello svita facile per lo svitamento e la rimozione rapida dell'utensile

WorkEASY Easy unscrew ring for unscrewing and quickly removing the tool

Vite di fissaggio telaio a muro

Anchor Fixing

Rubinetto e raccordo acqua

Tap and water connection

Attacco per aspirazione polveri integrate

Integrated dust suction connection

Chiavi Ø19 mm Ø32 mm e chiave a brugola

Keys Ø19 mm Ø32 mm and allen key



WD-DPT-U220



# DPT-U220

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**250 mm** Con distanziale in dotazione  
With included spacer

Frequenza Frequency	Potenza assorbita Input power	Potenza nominale resa Nameplate output power	Potenza massima resa Maximum output power	Tensione Voltage	Coppia nominale Nameplate torque	Coppia massima resa Maximum output torque
50/60 Hz	2200 W	1260 W	1470 W	230 V	27.7-13-8.8 Nm	35.4-16.6-11.3 Nm

Percussioni a vuoto Percussion on empty	Percussioni sotto carico Percussion under load	Attacco corona Bit connection	Giri a vuoto No-load R.P.M	Giri a carico nominale Nameplate load R.P.M.	Fissaggio macchina Machine fixing
40.000	31.500	1" 1/4 UNC	610-1300-1910 $\text{MIN}^{-1}$	430-920-1360 $\text{MIN}^{-1}$	CON COLLARE WITH COLLAR

**Peso**  
Weight

21,4 kg



DPT-C220



DPT-S220

- 1 Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura  
Correct drilling alignment indicator
- 2 Tecnologia DPT anti vibrazioni - vibrazioni ridotte del 50%  
DPT anti-vibration technology - vibrations reduced by 50%
- 3 Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione  
Centering device to drill with greater precision

- 4 Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati,  
non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides,  
it does not require maintenance
- 5 Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame





# Unità di carotaggio 3 velocità con micropercussione e sistema aspirazione

3 speed coring unit with vacuum system and micropercussion

MADE IN ITALY



In dotazione / Included:



Manovella anti vibrazione  
Anti-vibration crank

Distanziale con attacco rapido  
h 52 per forature fino a Ø 300 mm

h 52 spacer with rapid connection for hole up to Ø 300 mm

WorkEASY Anello svita facile per lo svitamento e la rimozione rapida dell'utensile

WorkEASY Easy unscrew ring for unscrewing and quickly removing the tool

Vite di fissaggio telaio a muro  
Anchor Fixing

Rubinetto e raccordo acqua  
Tap and water connection

Attacco per aspirazione polveri integrata  
Integrated dust extraction connection

Chiavi Ø19 mm  
Ø32 mm e chiave a brugola  
Keys Ø19 mm  
Ø32 mm and allen key



WD-DPT-U300



# DPT-U300

## DIAMETRO MASSIMO UTENSILE

Maximum tool diameter

300 mm

Frequenza Frequency	Potenza assorbita Input power	Potenza nominale resa Nameplate output power	Potenza massima resa Maximum output power	Tensione Voltage	Coppia nominale Nameplate torque	Coppia massima resa Maximum output torque
50/60 Hz	3000 W	1820 W	2165 W	230 V	41.3-22.2-15.1 Nm	55.1-29.6-20.1 Nm
<b>Percussioni a vuoto</b> Percussion on empty	<b>Percussioni sotto carico</b> Percussion under load	<b>Attacco corona</b> Bit connection	<b>Giri a vuoto</b> No-load R.P.M.	<b>Giri a carico nominale</b> Nameplate load R.P.M.	<b>Fissaggio a supporto</b> Fixing to support	
45.000	33.750	1" 1/4 UNC	630-1160-1710 $\text{Min}^{-1}$	420-780-1150 $\text{Min}^{-1}$	N° 2 VITI ATTACCO RAPIDO N° 2 QUICK COUPLING SCREWS	
<b>Peso</b> Weight						
25 kg						



DPT-M300

DPT-S300

- 1 **Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura**  
Correct drilling alignment indicator
- 2 **Tecnologia DPT anti vibrazioni - vibrazioni ridotte del 50%**  
DPT anti-vibration technology - vibrations reduced by 50%
- 3 **Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione**  
Centering device to drill with greater precision

- 4 **Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati, non necessita di manutenzione**  
Equipped with rack, closed on 4 sides, it does not require maintenance
- 5 **Telaio inclinabile fino a 45°**  
45° tilting frame



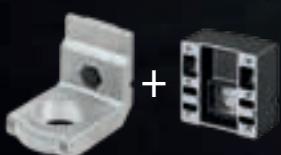


# Supporto per alte prestazioni fino a Ø 250\*

High performance core drill stands up to Ø 250\*

MADE IN ITALY

**In dotazione / Included:**



**Manovella anti  
vibrazione**

Anti-vibration  
crank

**Collare con attacco  
rapido Ø60  
e distanziatore con  
attacco rapido h 52  
per forature  
fino a Ø 250 mm**

Rapid collar Ø60  
and h 52 rapid  
spacers for hole  
up to Ø 250 mm

**Chiave  
Ø19 mm  
e chiave  
a brugola**

Key Ø19 mm  
and allen key

**Vite di fissaggio  
telaio a muro**

Anchor Fixing



WD-DPT-S220



# DPT-S220

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**250 mm** Con distanziale in dotazione  
With included spacer

**ALTEZZA**  
Height

**86 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**33 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**40 cm**

**PESO**  
Weight

**13,3 kg**

Inclinazione Inclination	Corsa del carrello Carriage run	Fissaggio motore Engine fixing	Dimensione della colonna Column size
-----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---

0° < 45	57,7 cm	Collare Ø60	5 x 5 x 85 cm
---------	---------	-------------	---------------

Potenza massima resa Maximum output power	Coppia massima resa Maximum output torque	Base Base
--	--	--------------

2050 W	36 Nm	IN ALLUMINIO CON FISSAGGIO A TASSELLO ALUMINIUM WITH ANCHOR FASTENING
--------	-------	--

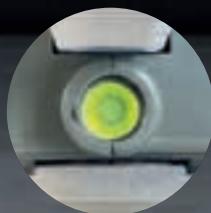
**COMPATIBILE CON**  
Compatible with

WD-DPT-C220



- 1 **Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura**  
Correct drilling alignment indicator
- 2 **Tecnologia DPT anti vibrazioni - vibrazioni ridotte del 50%**  
DPT anti-vibration technology - vibrations reduced by 50%
- 3 **Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione**  
Centering device to drill with greater precision

- 4 **Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati, non necessita di manutenzione**  
Equipped with rack, closed on 4 sides, it does not require maintenance
- 5 **Telaio inclinabile fino a 45°**  
45° tilting frame





# Supporto per alte prestazioni fino a Ø 300

High performance core drill stands up to Ø 300

MADE IN ITALY



Manovella anti  
vibrazione

Anti-vibration  
crank



Distanziale h 52  
con attacco rapido  
per forature  
fino a Ø 300 mm

h 52 spacer  
with rapid  
connection  
for hole up to  
Ø 300 mm



Chiave  
Ø19 mm  
e chiave  
a brugola

Key Ø19 mm  
and allen key



Vite di fissaggio  
telaio a muro

Anchor Fixing





WD-DPT-S300



# DPT-S300

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**300 mm**

**ALTEZZA**  
Height

**101 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**36 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**45 cm**

**PESO**  
Weight

**16,4 kg**

Inclinazione	Corsa del carrello	Fissaggio motore	Dimensione della colonna
Inclination	Carriage run	Engine fixing	Column size

0° < 45	72 cm	Attacco rapido Rapid connection	5 x 5 x 99 cm
---------	-------	------------------------------------	---------------

Potenza massima resa	Coppia massima resa	Base
Maximum output power	Maximum output torque	Base

3500 W	220 Nm	IN ALLUMINIO CON FISSAGGIO A TASSELLO ALUMINIUM WITH ANCHOR FASTENING
--------	--------	--

**COMPATIBILE CON**  
Compatible with

**WD-DPT-M300**



- 1 Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura  
Correct drilling alignment indicator
- 2 Tecnologia DPT anti vibrazioni - vibrazioni ridotte del 50%  
DPT anti-vibration technology - vibrations reduced by 50%
- 3 Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione  
Centering device to drill with greater precision

- 4 Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati, non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides, it does not require maintenance
- 5 Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame



# Sistemi di carotaggio

Core drilling systems





# Guida alla scelta di sistemi di carotaggio

Guide to choosing core drilling systems

## Carotatrici Drilling machines

Codice	Potenza (W)	Applicazioni	Diametro (mm)	Supporti di carotaggio consigliati
	2000	 	32  162 	
C160MP				VAC30L
	2000	  	32  202 	 
C220MP				S030250ACR VAC30L
	2200	   	10  250 	 
C250MSU				S030250ACR VAC30L
	3420	 	32  300  350* 	
M250350SU				S300350ADR
	3420	 	32  500 	
M500V4				S500ADR

\* solo con piastra aggiuntiva / \* only with additional plate

## Accessori compatibili

Compatible accessories

Punta SDS plus Ø 10 mm L 260 mm	Raccordo SDS plus M18F - M16M	Prolunga 250 mm M16F - M16M	Prolungha 220 /320 M18F - M16M	Prolunga di centraggio 150/250 mm 1"1/4 - W.F. - M16M	Attacco Flottante M18F - 1"1/4	Anello in rame Ø 18 mm M16
------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	-------------------------------



WD1328



WD1326



OBS09



0BG12  
0SG08



E910501  
E910502



Punta di centraggio a gas 280/450 mm	Prolunga 200/300 mm 1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.	Prolunga 50/250 mm 1"1/4 - W.F. - M16M	Anello svita facile WorkEASY Ø 59 mm
--------------------------------------	--	--	--------------------------------------



E910509  
E910510



OBS20  
OBS23



OBV01  
OBV02



WD-0BZB2

Punta di centraggio a gas 280/450 mm	Prolunga 200/300 mm 1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.	Prolunga 150/250 mm 1"1/4 - W.F. - M16M	Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF	Anello svita facile WorkEASY Ø 59 mm
--------------------------------------	--	---	-----------------------------------	--------------------------------------



E910509  
E910510



OBS20  
OBS23



OBV01  
OBV02



OBF02



WD-0BZB2

Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF	Prolunga 300/500 mm 1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.	Distanziale 45 mm	Anello svita facile WorkEASY Ø 74 mm
-----------------------------------	--	-------------------	--------------------------------------

OBF02



Fe

OBS25  
OBS17



WD-1574

WD-0BZB3

Adattatore 1"1/4 - W.F. - "1/2 GF	Prolunga 300/500 mm 1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.	Distanziale 45 mm	Anello svita facile WorkEASY Ø 74 mm
-----------------------------------	--	-------------------	--------------------------------------

OBF02



Fe

OBS25  
OBS17



WD-1574

WD-0BZB3

## Unità di carotaggio Drilling systems

Codice	Potenza (W)	Applicazioni	Diametro (mm)	Supporti di carotaggio consigliati
	2000		202	 
	2200	 	250	 
	3420		300 350*	
	3420		500	

## Cavalletti Stands

Codice	Dotazioni di serie					
	Chiave Ø 19 mm	Chiave a brugola 5mm	Manovella	Distanziale con attacco rapido	Collare Ø 60 mm	Vite fissaggio telaio 80 mm
S030250ACR						
	Chiave Ø 19 mm	Chiave a brugola 5mm	Manovella			Vite fissaggio telaio 80 mm
S300350ADR						
	Chiave Ø 19 mm	Chiave a brugola 5mm	Manovella	Distanziale h 45		Vite fissaggio telaio 230 mm
S500ADR						
					WD-1574	WD-1501

\* solo con piastra aggiuntiva / \* only with additional plate

## Accessori compatibili

Compatible accessories

Prolunga 200/300/500 mm  
1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.



OBS20  
OBS23  
OBS17

Prolunga 200/300/500 mm  
1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.



OBS20  
OBS23  
OBS17

Adattatore  
1"1/4 - W.F. - 1/2 GF



OBF02

Prolunga 200/300/500 mm  
1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.



OBS20  
OBS23  
OBS17

Distanziale 45 mm



WD-1574

Adattatore  
1"1/4 - W.F. - 1/2 GF



OBF02

Prolunga 200/300/500 mm  
1"1/4 - W.F. -1"1/4 W.M.



OBS20  
OBS23  
OBS17

Distanziale 45 mm



WD-1574

Espansore per tasselli



WD-1502

Tasselli a battere



WD-1504

Vite fissaggio telaio  
230 mm



WD-1501

Distanziale 45 mm



WD-1574

Espansore per tasselli



WD-1502

Tasselli a battere



WD-1504

Vite fissaggio telaio  
230 mm



WD-1501

Collare con attacco  
rapido Ø 60 mm



WD-1552

Distanziale 30 mm  
con attacco rapido



WD-1573

Distanziale 45 mm



WD-1574

Espansore per tasselli



WD-1502

Tasselli a battere



WD-1504

Attacco rapido



WD-1558





# Carotatrice manuale a secco con microppercussione

Manual dry core drill with microppercussion

MADE IN ITALY



In dotazione / Included:



Raccordo  
M 18F - M 16M



Selettori per  
microppercussione



Maniglia laterale  
regolabile



Chiave Ø19 mm



Punta attacco  
cilindrico  
L 200 mm

Connection  
M 18F - M 16M

Selector for  
microppercussion

Side handle  
adjustable

Key Ø19 mm

Cylindrical  
attachment tip  
L 200 mm

# C160MP

WD-C160MP



**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**162 mm**  
**202 mm**

**Cemento armato**  
Reinforced concrete

**Mattoni**  
Bricks

**PESO**  
Weight

**4,6 kg**

**LARGHEZZA**  
Width

**29 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**43 cm**

**CAVO**  
Cable

**4 m**

Frequenza Frequence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage	Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made
50/60 Hz	2000 W	1050 W	2000 $M_{IN^{-1}}$	1350 $M_{IN^{-1}}$	230 V	7,4 Nm	11,4 Nm
<b>Percussioni a vuoto</b> Percussion on empty	<b>Percussioni sotto carico</b> Percussion under load	<b>Attacco corona</b> Bit connection					
35.000	23.625	M 16M					

## Guardala in azione



- ▶ **Con i suoi 2000 W è la più potente oggi sul mercato**  
With its 2000 W it is the most powerful on the market today
- ▶ **Unica con corpo motore in alluminio**  
Unique with aluminum motor body
- ▶ **Doppio isolamento elettrico di sicurezza**  
Double electrical safety insulation
- ▶ **Doppia frizione meccanica ed elettronica**  
Double mechanical and electronic clutch
- ▶ **Esclusiva maniglia laterale regolabile in qualsiasi posizione di foratura**  
Exclusive side handle adjustable to any drilling position
- ▶ **Previsto accessorio per aspirazione polveri (optional)**  
Accessory for dust extraction (optional) provided
- ▶ **Ideale anche su calcestruzzo armato con appositi foretti diamantati**  
Also ideal on reinforced concrete with special diamond core bits





# Carotatrice manuale con microppercussione e sistema aspirazione



Manual core drill with micropercussion  
with integrated suction system

MADE IN ITALY



In dotazione / Included:



Attacco per  
aspirazione  
polveri integrata

Integrated dust  
extraction  
connection



Selettore per  
microppercussione

Selector for  
microppercussion



Maniglia laterale  
regolabile

Side handle  
adjustable



Chiave Ø32 mm

Key Ø32 mm

# C220MPA

WD-C220MPA



**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**202 mm**

**PESO**  
Weight

**6 kg**

**LARGHEZZA**  
Width

**29 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**50 cm**

**CAVO**  
Cable

**4,4 m**

Frequenza Frecuence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage	Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made
50/60 Hz	2000 W	1050 W	2000 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	1350 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	230 V	7,4 Nm	12 Nm
<b>Percussioni a vuoto</b> Percussion on empty	<b>Percussioni sotto carico</b> Percussion under load	<b>Attacco corona</b> Bit connection					
35.000	23.625	1" 1/4 UNC					

## Guardala in azione



Disponibile anche in unità  
Available also in All-in-one



- **Con i suoi 2000 W è la più potente oggi sul mercato**  
With its 2000 W it is the most powerful on the market today
- **Unica con corpo motore in alluminio**  
Unique with aluminum motor body
- **Doppio isolamento elettrico di sicurezza**  
Double electrical safety insulation
- **Doppia frizione meccanica ed elettronica**  
Double mechanical and electronic clutch
- **Esclusiva maniglia laterale regolabile in qualsiasi posizione di foratura**  
Exclusive side handle adjustable to any drilling position
- **Attacco per aspirazione polveri integrato**  
Integrated dust extraction connection
- **Ideale anche su calcestruzzo armato con appositi foretti diamantati**  
Also ideal on reinforced concrete with special diamond core bits





# Carotatrice manuale 3 velocità secco e umido

3-speed manual core drill  
for wet and dry use

MADE IN ITALY



In dotazione / Included:



Raccordo  
aspirazione



Rubinetto e  
raccordo acqua



Selettore per  
3 velocità



WorkEASY  
Anello svita facile  
per lo svitamento e la  
rimozione  
rapida dell'utensile



Adattatore  
1 1/4 F - 1/2 GAS F  
Adapter  
1 1/4 F - 1/2 GAS F



Chiave Ø32 mm  
Key Ø32 mm



Maniglia laterale  
regolabile  
Side handle  
adjustable

# C250MSU

WD-C250MSU



**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**250 mm**

**PESO**  
Weight

**8,9 kg**

**LARGHEZZA**  
Width

**29 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**59 cm**

**CAVO**  
Cable

**4 m**

Frequenza Frecuence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage
50/60 Hz	2200 W	1260 W	750-1800-2500 $\text{Min}^{-1}$	530-1280-1780 $\text{Min}^{-1}$	230 V

Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made	Attacco corona Bit connection
22,50-9,4-6,8 Nm	28,8-12-8,6 Nm	1" 1/4 UNC

## Guardala in azione



Disponibile anche in unità  
Available also in All-in-one



- **Macchina ideale per usi manuali intensivi e continuativi**  
Ideal machine for intensive and continuous manual use
- **Corpo motore interamente in alluminio**  
Motor body entirely in aluminium
- **Doppio isolamento elettrico di sicurezza**  
Double electrical safety insulation
- **Doppia frizione meccanica ed elettronica**  
Double mechanical and electronic clutch
- **Esclusiva maniglia laterale regolabile in qualsiasi posizione di foratura**  
Exclusive side handle adjustable to any drilling position
- **Interruttore di sicurezza PRCD**  
PRCD safety switch
- **3 velocità per impieghi su materiali dalla foratura difficile**  
3 speeds for use on difficult drilling materials

9

9.2





# Carotatrice a umido 2 velocità

2-speed wet core drill



In dotazione / Included:



Raccordo acqua  
Water connection



WorkEASY  
Anello svita facile  
per lo svitamento e la  
rimozione  
rapida dell'utensile



Distanziale  
con attacco  
rapido per forature  
fino a Ø 300 mm



Selettore per  
2 velocità  
2 speed  
selector



WorkEASY  
Easy unscrew ring  
for unscrewing  
and quickly  
removing the tool



Spacer with rapid  
connection for hole  
up to Ø 300 mm

WD-M250350SU



# M250350SU

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**300 mm**

Con piastra in dotazione  
With included plate

**350 mm**

Con piastra aggiuntiva  
With additional plate

**PESO**  
Weight

**12,5 kg**

**16 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**LUNGHEZZA**  
Length

**CAVO**  
Cable

**50 cm**

**3 m**

Frequenza Frequence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage	Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made
50/60 Hz	3420 W	2220 W	490-1160 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	320-760 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	230 V	68-28 Nm	108-46 Nm

**Attacco corona**  
Bit connection

1" 1/4 UNC

**Guardala in azione**

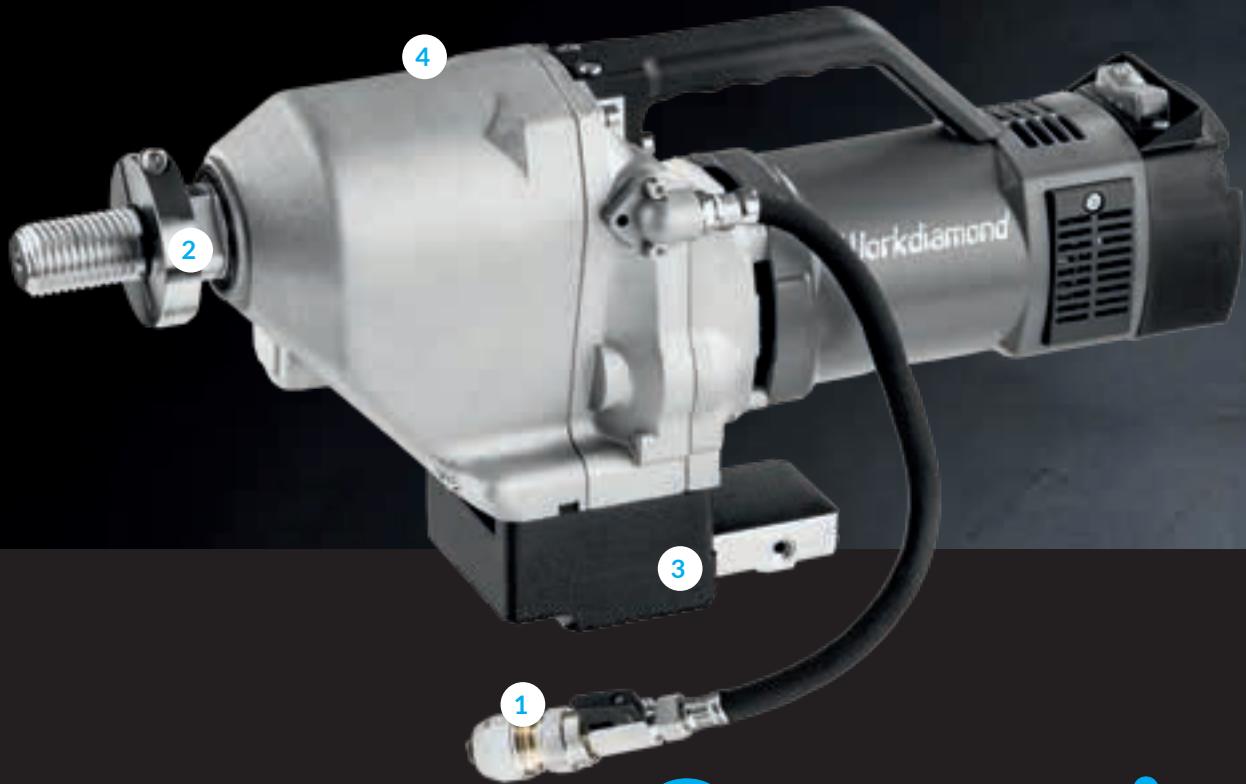


**Disponibile anche in unità**  
Available also in All-in-one



- **Macchina ad alte prestazioni, ideale negli usi intensivi e continuativi**  
High performance machine, ideal for intensive and continuous use
- **Costruzione interamente in alluminio**  
Construction entirely in aluminium
- **Doppio isolamento elettrico di sicurezza**  
Double electrical safety insulation
- **Doppia frizione meccanica ed elettronica**  
Double mechanical and electronic clutch
- **Interruttore di sicurezza PRCD**  
PRCD safety switch
- **Dotato di una pratica e robusta maniglia, permette di velocizzarne i trasporti e le movimentazioni**  
Equipped with a practical and sturdy handle, allows you to speed up transport and handling





# Carotatrice a umido 4 velocità

4-speed wet core drill

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Raccordo  
acqua

Water  
connection

WorkEASY  
Anello svita facile  
per lo svitamento e la  
rimozione  
rapida dell'utensile

WorkEASY  
Easy unscrew ring  
for unscrewing  
and quickly  
removing the tool

Attacco  
rapido

Rapid  
connection

Selettore per  
4 velocità

4 speed  
selector

# M500V4

WD-M500V4



**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**500 mm**

**PESO**  
Weight

**14 kg**

**LARGHEZZA**  
Width

**17 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**55 cm**

**CAVO**  
Cable

**3 m**

Frequenza Frequency	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage
50/60 Hz	3420 W	3100 W	300-560-920-1540 MIN <sup>-1</sup>	190-370-600-1000 MIN <sup>-1</sup>	230 V

Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made	Attacco corona Bit connection
110-58-35-21 Nm	181-95 -58-35 Nm	1" 1/4 UNC

**Disponibile anche in unità**  
Available also in All-in-one



- **Macchina ad alte prestazioni, ideale negli usi intensivi e continuativi**  
High performance machine, ideal for intensive and continuous use
- **Costruzione interamente in alluminio**  
Construction entirely in aluminium
- **Doppio isolamento elettrico di sicurezza**  
Double electrical safety insulation
- **Doppia frizione meccanica ed elettronica**  
Double mechanical and electronic clutch
- **Interruttore di sicurezza PRCD**  
PRCD safety switch
- **Dotato di una pratica e robusta maniglia, permette di velocizzarne i trasporti e le movimentazioni**  
Equipped with a practical and sturdy handle, allows you to speed up transport and handling





# Unità di carotaggio con micropercussione e sistema aspirazione

Coring unit with micropercussion with integrated suction system

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Attacco per aspirazione polveri integrate

Integrated dust extraction connection

Selettore per micropercussione

Selector for micropercussion

Manovella

Crank

Collare Ø 60 mm e distanziante con attacco rapido

Collar Ø60 mm and spacer with rapid connection

Chiavi Ø19 mm Ø32 mm e chiave a brugola

Keys Ø19 mm Ø32 mm and allen key

Vite di fissaggio telaio a muro

Anchor Fixing

WD-U030220PA



# U030220PA

## DIAMETRO MASSIMO UTENSILE

Maximum tool diameter

202 mm

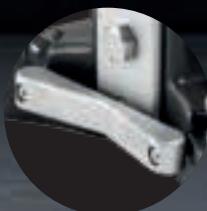
Frequenza Frecuence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage	Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made
50/60 Hz	2000 W	1050 W	2000 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	1350 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	230 V	7,4 Nm	12 Nm
Percussioni a vuoto Percussion on empty	Percussioni sotto carico Percussion under load	Attacco corona Bit connection	Peso Weight				
35.000	23.625	1" 1/4 UNC	19,3 kg				



C220MPA S030250ACR

- 1 Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura  
Correct drilling alignment indicator
- 2 Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame
- 3 Dispositivo di centramento per forare con maggior precisione  
Centering device to drill with greater precision

- 4 Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati,  
non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides,  
it does not require maintenance





# Unità di carotaggio 3 velocità

3 speed coring unit

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Raccordo aspirazione



Rubinetto e raccordo acqua



WorkEASY  
Anello svita facile per lo svitamento e la rimozione rapida dell'utensile



Adattatore 1 1/4 F - 1/2 GAS F



Collare Ø 60 mm e distanziatore con attacco rapido per forature fino a Ø 250 mm



Chiavi Ø32 mm Ø41 mm e chiave a brugola



Vite di fissaggio telaio a muro  
Anchor Fixing



Manovella  
Crank

WD-U030250SU



# U030250SU

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**202 mm**

**250 mm**

Con distanziale in dotazione  
With included plate

Frequenza Frecuence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage
50/60 Hz	2200 W	1260 W	750-1800-2500 Min <sup>-1</sup>	530-1280-1780 Min <sup>-1</sup>	230 V

Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made	Attacco corona Bit connection	Peso Weight
22,50-9,4-6,8 Nm	28,8-12-8,6 Nm	1" 1/4 UNC	22,2 kg



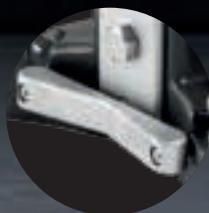
C250MSU



S030250ACR

- 1 Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura  
Correct drilling alignment indicator
- 2 Telai inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame
- 3 Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione  
Centering device to drill with greater precision

- 4 Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati,  
non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides,  
it does not require maintenance





# Unità di carotaggio 2 velocità

2 speed coring unit

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Raccordo acqua

Water connection

WorkEASY Anello svita facile per lo svitamento e la rimozione rapida dell'utensile

WorkEASY Easy unscrew ring for unscrewing and quickly removing the tool

Distanziale con attacco rapido per forature fino a Ø 300 mm

Spacer with rapid connection for hole up to Ø 300 mm

Chiavi Ø19 mm Ø32 mm e chiave a brugola

Keys Ø19 mm Ø32 mm and allen key

Vite di fissaggio telaio a muro

Anchor Fixing

Manovella

Crank

WD-U300350SU



# U300350SU

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**300 mm**

Con piastra in dotazione  
With included plate

**350 mm**

Con piastra WD-1574  
With additional plate

Frequenza Frecuence	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage	Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made
50/60 Hz	3420 W	2220 W	490-1160 MIN <sup>-1</sup>	320-760 MIN <sup>-1</sup>	230 V	68-28 Nm	108-46 Nm
<b>Attacco corona</b> Bit connection		<b>Peso</b> Weight					
1" 1/4 UNC		28,9 kg					

**Guardala in azione**



M250350SU



S300350ADR

- 1 **Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura**  
Correct drilling alignment indicator
- 2 **Telaio inclinabile fino a 45°**  
45° tilting frame
- 3 **Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione**  
Centering device to drill with greater precision

- 4 **Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati, non necessita di manutenzione**  
Equipped with rack, closed on 4 sides, it does not require maintenance





# Unità di carotaggio 4 velocità

4 speed coring unit

MADE IN ITALY



In dotazione / Included:



Raccordo acqua

Water connection

WorkEASY  
Anello svita facile  
per lo svitamento e la  
rimozione  
rapida dell'utensile

WorkEASY  
Easy unscrew ring  
for unscrewing  
and quickly  
removing the tool

Attacco rapido  
e distanziato h 45  
per forature  
fino a Ø 500 mm

Rapid  
connection  
and h 45 spacer  
for hole up  
to Ø 500 mm

Chiavi  
Ø19 mm  
Ø32 mm  
e chiave a brugola

Keys  
Ø19 mm  
Ø32 mm  
and allen key

Vite di fissaggio  
telaio a muro

Anchor Fixing

Manovella

Crank

# U500SU

WD-U500SU

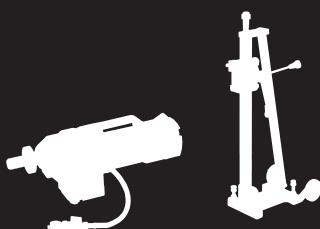


**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

## 500 mm

Frequenza Frequency	Potenza Power	Potenza resa Power rendered	Numero di giri Speed numbers	Numero di giri a carico Loaded rpm charge	Tensione Voltage
50/60 Hz	3420 W	3100 W	300-560-920-1540 Min <sup>-1</sup>	190-370-600-1000 Min <sup>-1</sup>	230 V

Coppia nominale Rated torque	Coppia resa Torque made	Attacco corona Bit connection	Peso Weight
110-58-35-21 Nm	181-95-58-35 Nm	1" 1/4 UNC	36 kg



M500V4

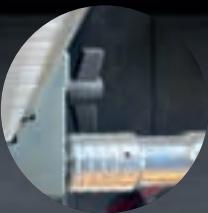
S500ADR

- 1** Dispositivo per la regolazione e bloccaggio a soffitto con apposito tubo opzionale  
Ceiling adjustment and locking device with special optional tube

- 2** Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame

- 3** Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati, non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides, it does not require maintenance

- 4** Carrello dotato di leva di blocco e sblocco avanzamento di serie.  
Equipped with an advancement lock and release lever



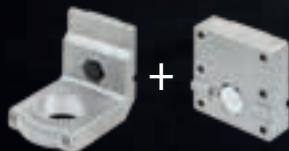


# Supporto per alte prestazioni fino a Ø 250

High performance core drill stands up to Ø 250

MADE IN ITALY

**In dotazione / Included:**



Manovella

Crank

Collare Ø 60 mm  
e distanziale  
con attacco rapido  
per forature  
fino a Ø 250

Collar Ø 60 mm  
and spacer with rapid  
connection for  
hole up to  
Ø 250 mm

Chiave Ø19 mm  
e chiave a brugola

Key Ø19 mm  
and allen key

Vite di fissaggio  
telaio a muro

Anchor Fixing

WD-S030250ACR



# S030250ACR

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**202 mm**

Con collare in dotazione  
With included collar

**250 mm**

Con piastra in dotazione  
With included plate

**ALTEZZA**  
Height

**86 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**33 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**40 cm**

**PESO**  
Weight

**13,3 kg**

**Inclinazione**  
Inclination

**Corsa del carrello**  
Carriage run

**Fissaggio motore**  
Engine fixing

**Torsione ammessa**  
Twist allowed

**Dimensione della colonna**  
Column size

0° < 45

57,7 cm

Collare Ø 60

65 Nm

5 x 5 x 85 cm

**COMPATIBILE CON**  
Compatible with

WD-C220MPA

WD-C250MSU



**1** Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura  
Correct drilling alignment indicator

**2** Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame

**3** Dispositivo di centratura per forare con maggior precisione  
Centering device to drill with greater precision

**4** Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati,  
non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides,  
it does not require maintenance





# Supporto per alte prestazioni fino a Ø 350\*

High performance core drill stands up to Ø 350\*

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Manovella

Crank

Chiave Ø19 mm  
e chiave a brugola

Key Ø19 mm  
and Allen key

Vite di fissaggio  
telaio a muro

Anchor Fixing

WD-S300350ADR



# S300350ADR

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**250** mm

**300** mm Con piastra WD-1573  
With WD-1573 plate

**350** mm \*Con piastra WD-1574  
\* With WD-1574 plate

**ALTEZZA**  
Height

**101** cm

**LARGHEZZA**  
Width

**36** cm

**LUNGHEZZA**  
Length

**45** cm

**PESO**  
Weight

**16,4** kg

**Inclinazione**  
Inclination

0° < 45

**Corsa del carrello**  
Carriage run

72 cm

**Fissaggio motore**  
Engine fixing

Con attacco rapido  
With rapid connection

**Torsione ammessa**  
Twist allowed

108 Nm

**Dimensione della colonna**  
Column size

5 x 5 x 99 cm

**COMPATIBILE CON**  
Compatible with

WD-M250350SU



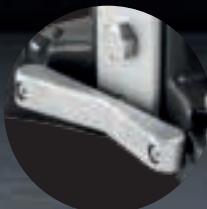
**1** Dotato di indicatore per corretto allineamento foratura  
Correct drilling alignment indicator

**2** Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame

**3** Dispositivo di centramento per forare con maggior precisione  
Centering device to drill with greater precision

**4** Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati,  
non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides,  
it does not require maintenance

**5** Sistema per attacco rapido del motoriduttore  
Quick coupling system for gearmotor





# Supporto per alte prestazioni fino a Ø 500

High performance core drill stands up to Ø 500

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Manovella  
Crank

Chiave Ø19 mm  
e chiave a brugola  
Key Ø19 mm  
and Allen key

Vite di fissaggio  
telaio a muro  
Anchor Fixing

Distanziale h 45  
per forature  
fino a  
Ø 500 mm  
h 45 spacer  
for hole up  
to Ø 500 mm

WD-S500ADR



# S500ADR

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**500 mm**

**ALTEZZA**  
Height

**112 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**35 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**46 cm**

**PESO**  
Weight

**22 kg**

Inclinazione Inclination	Corsa del carrello Carriage run	Fissaggio motore Engine fixing	Torsione ammessa Twist allowed	Dimensione della colonna Column size
0° < 45	66 cm	Attacco rapido a coda di rondine Dovetail quick-release	181 Nm	5 x 5 x 112 cm

**COMPATIBILE CON**  
Compatible with

**WD-M500V4**



**1** Dispositivo per la regolazione e bloccaggio a soffitto  
con apposito tubo opzionale

Ceiling adjustment and locking device  
with special optional tube

**2** Telaio inclinabile fino a 45°  
45° tilting frame

**3** Dotato di cremagliera chiusa su 4 lati, non necessita di manutenzione  
Equipped with rack, closed on 4 sides, it does not require maintenance

**4** Carrello dotato di leva di blocco e sblocco  
avanzamento di serie.

Equipped with an advancement lock and release lever



# Sistemi di levigatura

Senders systems





9

9.2



# Guida alla scelta di sistemi di levigatura

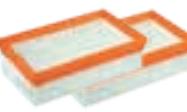
Guide to choosing senders systems

## Levigatrici Sanders

Codice	Potenza (W)	Applicazioni	Diametri mm	Dotazione di serie
	2200	 	250	
LEV250E				
	1100	 	150	 MKD Ø 150 mm E854150C
LEV150E				

## Aspiratori

Vacuum cleaners

Codice	Dotazione di serie
	 WD-4585 L 5 mt
VAC30L	 WD-4576 2 Pezzi
	 WD-4570 1 Pezzo

## Accessori compatibili

Compatible accessories

---



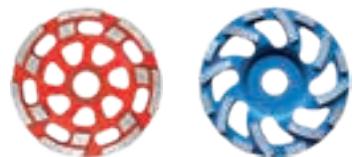
FUNK  
EEH195JU26

FUNT  
EEQ32DJU16

FUNS  
EEQ22DJU16

FUNC  
EEH2000000

---



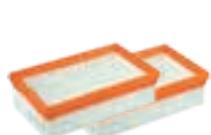
MKH Ø 150 mm  
E859150C

MSK Ø 150 mm  
E852150C

---



WD-4585  
L 5 mt



WD-4576  
2 Pezzi



WD-4570  
5 Pezzi

---



# Levigatrice pavimento

Floor Sander

MADE IN ITALY

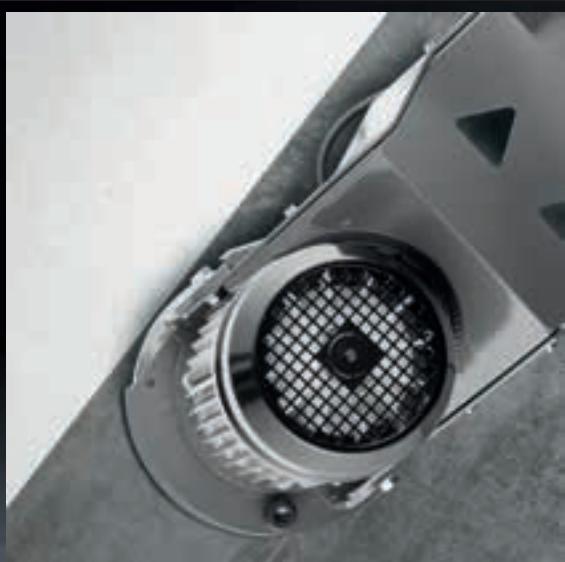


In dotazione / Included:



Chiave  
Ø 17 mm

key Ø 17 mm



WD-LEV250E



# LEV250E

**DIAMETRO DEL PIATTO**  
Plate diameter

**250 mm**

Per irruvidire e ridurre le differenze di livello nelle pavimentazioni in calcestruzzo o su altre superfici

For roughening and reducing level differences in concrete floors or other surfaces

**ALTEZZA**  
Height

**118 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**53 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**98 cm**

**PESO**  
Weight

**59 kg**

Potenza motore	Frequenza	Potenza	Numero di giri	Tensione
3 HP	50 Hz	2200 W	1400 Min <sup>-1</sup>	220 V



6

## KIT SET MINI FRANKFURT ( 5 Pezzi )

Mini frankfurt set kit ( 5 pcs )

2 **Comoda maniglia con regolazioni per il massimo confort d'uso**  
Comfortable handle with adjustments for maximum comfort of use

3 **Nuovo carro ruote con direzioni dritto e filo muro sia destro che sinistro**  
New carriage wheels with straight and flush-to-the-wall directions, both right and left

4 **Interruttore semplice ed efficace con cavo alimentazione e spina shuko**  
Simple and effective switch with power cable and Shuko plug

5 **Attacco integrato per aspirazione**  
Integrated suction connection



9

9.3





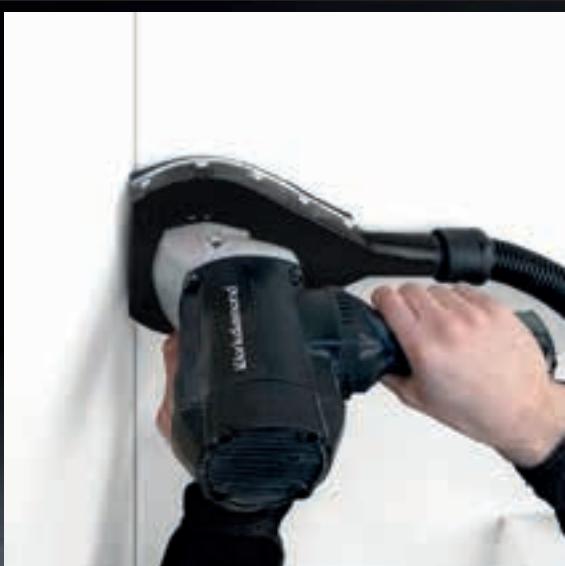
# Levigatrice manuale

Sander manual

MADE IN ITALY



- 1** Carter aspirante in acciaio con parte asportabile per effettuare il filo parete da ambo i lati  
Steel suction casing with removable part for flush with the wall on both sides



In dotazione / Included:



Chiave  
Ø 17 mm  
e chiave  
per ghiera

key Ø 17 mm  
and key for  
ring nut



Moletta  
MKD Ø 150 mm

MKD Ø 150 mm  
Grinding wheel



Valigetta  
in polipropilene

Polypropylene  
case

WD-LEV150E



# LEV150E

**DIAMETRO MASSIMO UTENSILE**  
Maximum tool diameter

**150 mm**

**ALTEZZA**  
Height

**26 cm**

**LARGHEZZA**  
Width

**18 cm**

**LUNGHEZZA**  
Length

**37 cm**

**PESO**  
Weight

**6,3 kg**

**SUPERFICI  
INTONACI  
COLORE  
COLLE  
RIVESTIMENTI**

**SURFACES  
PLASTERS  
COLOR  
GLUES  
COATINGS**

<b>Frequenza</b> Frequence	<b>Potenza</b> Power	<b>Numero di giri</b> Speed numbers	<b>Tensione</b> Voltage
-------------------------------	-------------------------	--	----------------------------

50 Hz	1100 W	4200 M <sub>IN</sub> <sup>-1</sup>	230 V
-------	--------	------------------------------------	-------

- 2 **Macchina per uso intensivo e continuativo con struttura in acciaio**  
Machine for intensive and continuous use with steel structure
- 3 **Flusso della polvere e dei detriti asportati, studiato per la massima raccolta**  
Flow of dust and debris removed, designed for maximum collection
- 4 **Interruttore semplice ed efficace con cavo alimentazione e spina shuko**  
Simple and effective switch with power cable and Shuko plug



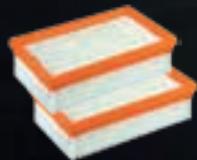


# Aspiratore polvere / liquidi, filtro "L" elettropneumatico

Professional vacuum cleaner powder and liquids  
with eletro-pneumatic "L" filter cleaning

MADE IN ITALY

In dotazione / Included:



Tubo flessibile  
5 metri  
con raccordo  
Ø 29mm

Hose  
5 meters  
with connection  
Ø 29mm

2 Filtri  
classe L

2 Filter  
class L

Sacchetto  
aspirazione

Vacuum  
cleaner bag

WD-VAC30L



# VAC30L

**CAPACITÀ SERBATOIO**  
Tank capacity

**30** litri

**ALTEZZA**  
Height

**50** cm

**LARGHEZZA**  
Width

**39** cm

**LUNGHEZZA**  
Length

**42** cm

**PESO**  
Weight

**10** kg

Frequenza Frequence	Potenza Power	Tensione Voltage	Depressione Rated torque	Livello pressione acustica Sound pressure level	Lunghezza cavo elettrico Cable lenght
50/60 Hz	1200 W	230/240 V	2500 mmH <sup>2</sup> O	67 dB	4 m

**1** Interruttore per lo scuotimento filtro automatico o manuale  
Automatic or manual filter shaking switch

**2** Segnalazione livello liquidi, tempi di lavoro e segnalazione preventiva per la sostituzione dei carboncini motore  
Liquid level reporting, working times and preventive reporting for engine carbon brush replacement

**3** Presa ausiliaria per levigatrici  
Auxiliary socket for sanders

➤ **Estremamente silenzioso**  
Extremely silent

➤ **Ruote professionali lunga durata**  
Long-lasting professional wheels

➤ **Sistema filtrante a doppio filtro**  
Double filter filtering system

➤ **Estremità del tubo girevoli**  
Swivel hose ends

➤ **Dispositivo dispersioni cariche elettrostatiche**  
Electrostatic charge dispersion device

➤ **Presa ausiliaria fino a 2400 Watt**  
Auxiliary socket up to 2400 Watts

