

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

POWER TOOLPRO



POWER TOOL PRO: PROFESSIONELLEN SAUGERN VON GIBLI & WIRBEL, DAS SPEZIELL AUF DIE BEDÜRFNISSE DER INDUSTRIE UND DES HANDWERKS ZUGESCHNITTEN IST. ES BILDET DANK DES INNOVATIVEN REINIGUNGSSYSTEMS DES FILTERS "SHOCKING VALVE" DIE IDEALE LÖSUNG FÜR KONTINUIERLICHE ARBEITEN!

POWER TOOL PRO

Komplettes Programm von Saugern mit hocheffizienten und leistungsstarken Motoren der neuen Generation, die für den gemeinsamen Einsatz mit elektrischen und pneumatischen Werkzeugen konzipiert sind, um die Arbeit in Werkstätten, auf Baustellen und in der Industrie zu optimieren. Ausgestattet mit einem dreistufigen FD (Fine Dust)-Filtersystem (Vliesfilterbeutel, Gewebefilter und Kartuschenfilter aus Teflon (PTFE) der Klasse M, um beste Filtrationsleistungen und einen größeren Motorschutz zu gewährleisten. Weiterhin sichert das halbautomatische Reinigungssystem des Filters "SHOCKING VALVE" eine sehr lange Lebensdauer des Filters selbst, indem Verstopfungen, Überladungen und Reduzierungen der Filterleistungen verhindert werden. Verschiedene Modelle mit Leistungen von 1250 W bis 1450 W und einem Fassungsvermögen von 22 bis 50 Liter, mit manuellem oder automatischem Betrieb (angesteuert vom angeschlossenen Werkzeug).

DREI FILTERSTUFIGEN

KARTUSCHENFILTER

filterklasse M zertifiziert, immer installiert.
Aus Teflon (PTFE):

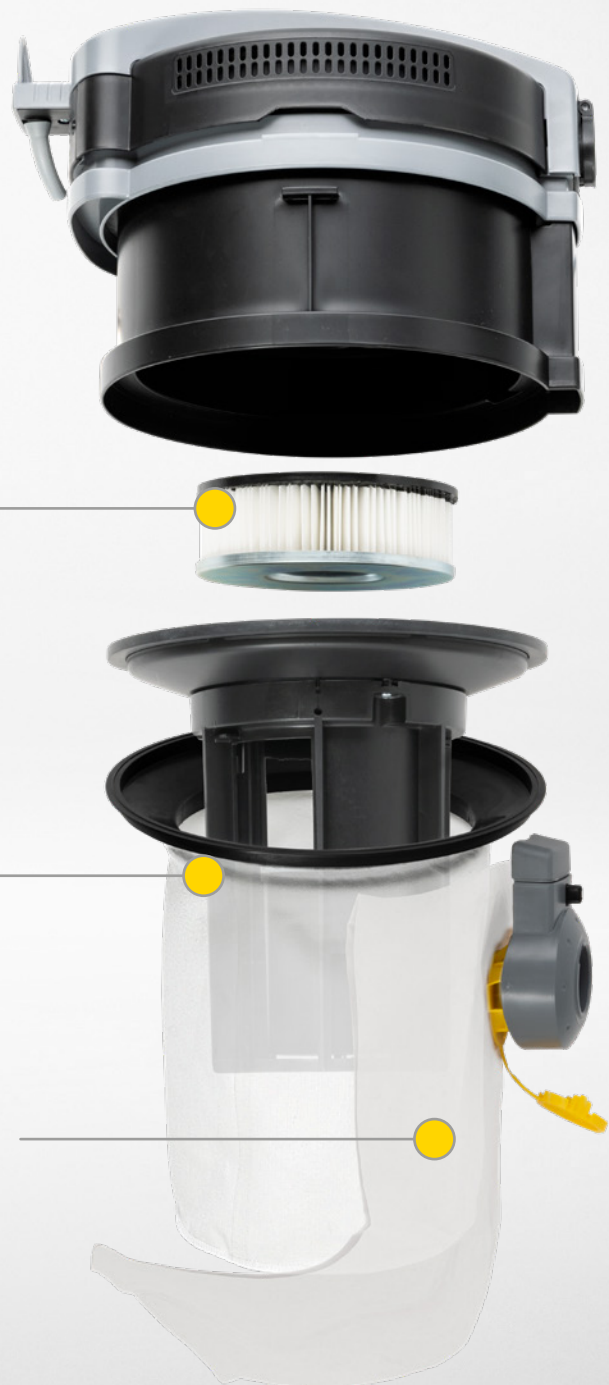
- Verhindert, dass sich Schmutz an den Wänden ansammelt und ermöglicht die sofortige Reinigung;
- Feuchtigkeitsbeständig und waschbar (für eine längere Lebensdauer als Standardfilter).

TEXTILFILTER

mit einer Filterleistung bis zu 0,35 m²
für bessere Saugleistungen und
maximalen Motorschutz.

VLIESFILTERBEUTEL MIT STOPFEN

für ein sicheres Arbeiten, ohne Staub in die Umgebung freizusetzen.
Bis zu 19 l Fassungsvermögen.



SHOCKING VALVE: REINIGUNG DES FILTERS MIT DURCHFLUSSUMKEHR

DER KARTUSCHENFILTER MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT KANN DANK DES AN DER FILTERKAMMER ANGEBRACHTEN FILTERRÜTTLERS (SHOCKING VALVE) MÜHELOS HALBAUTOMATISCH GEREINIGT WERDEN.



Die Seitenklappe „SHOCKING VALVE“ ermöglicht mit dem Push-and-Pull-System eine praktische und sichere Verwaltung der Luftströme.



Es genügt, die Seitenklappe ein paar Mal anzuheben (oder zu drücken) und gleichzeitig die Saugdüse zu schließen, wodurch ein Differenzdruck erzeugt wird und die sofortige Reinigung des Filters erfolgt. Dieser einfache Vorgang garantiert langfristig maximale Filterleistung und beste Leistungen des Saugers.

KLASSE M:

POWER TOOL PRO FD 36 UND FD 50, SOWOHL IN EL- ALS AUCH IN COMBI-AUSFÜHRUNG, SIND IN DER FILTRATIONSKLASSE M ERHÄLTlich.



FILTRATIONSKLASSE M MEDIUM HAZARD

Zugelassen für Staub der Klasse M, entwickelt für den Einsatz in Umgebungen mit Stäuben von mittlerer Gefährlichkeit wie Stäube von Harthölzern, Stuck, Lacken, Beton. Ideal für Einsätze in der Industrie, für das Handwerk und auf Baustellen

EL SAUGER TOOL PRO MIT ANSCHLUSS FÜR ELEKTRISCHE WERKZEUGE

Modelle mit 22, 36 und 50 Liter Inhalt, ausgestattet mit einem Anschluss für elektrische Werkzeuge, mit manuellem oder automatischem Betrieb (angesteuert vom angeschlossenen Werkzeug). Das Elektrowerkzeug kann dank des speziellen Anschlusses direkt an den Sauger und an die Saugdüse angeschlossen werden, um den bei der Arbeit entstehenden Staub und Schmutz zu sammeln.



Stromanschluss für
Elektrovorrichtung
(max 200 W)

POWER TOOL PRO FD 22 P EL

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 22 P EL	15671710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	22
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	11
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	7
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,19
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235
Schallpegel	db(A)	60
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	11,3
Abmessungen	mm	500x380x640



Schlauch für
Elektrovorrichtung



Textilfilter



Vliesfilterbeutel



Korbfilterhalterung
mit Schwimmer

POWER TOOL PRO FD 36 P/I EL

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 36 P EL	15711710001
POWER TOOL PRO FD 36 I EL	15755410001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	36
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	25
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,25
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235
Schallpegel	db(A)	60
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	11,3 (P) - 12,3 (I)
Abmessungen	mm	500x380x820



Öffnung



Durchflussumkehr

Stromanschluss für
Elektrovorrichtung

POWER TOOL PRO FD 36 P EL M

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 36 P EL M	14631710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	36
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	25
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,25
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235
Schallpegel	db(A)	60
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	11,3
Abmessungen	mm	500x380x820



Shocking valve



Manometer



Kartuschenfilter



POWER TOOL PRO FD 50 P EL

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 50 P EL	15791710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1450
Nennleistung	W	1350
Behälter Fassungsvermögen	l	50
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	35
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,35
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	74
Vakuum	mbar	260
Schallpegel	db(A)	62
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	15
Abmessungen	mm	540x490x840



Öffnung



Schlauchleitung
für druckluftgerät



Stromanschluss für
Elektrovorrichtung



Vliesfilterbeutel

POWER TOOL PRO FD 50 P EL M

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 50 P EL M	15451710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1450
Nennleistung	W	1350
Behälter Fassungsvermögen	l	50
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	35
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,35
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	74
Vakuum	mbar	260
Schallpegel	db(A)	62
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	15
Abmessungen	mm	540x490x840



Manometer



Shocking valve



Einschalter



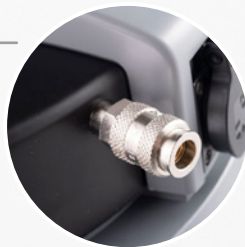
COMBI

SAUGER TOOL PRO MIT ANSCHLUSS FÜR ELEKTRISCHE UND PNEUMATISCHE WERKZEUGE

Modelle mit 36 und 50 Liter Inhalt, ausgestattet mit einem Anschluss für elektrische und pneumatische Werkzeuge, mit manuellem oder automatischem Betrieb (angesteuert vom angeschlossenen Werkzeug). Das elektrische oder pneumatische Werkzeug kann direkt an den Sauger (durch den vorgesehenen elektrischen Anschluss oder die pneumatische Kupplung) und an die Saugdüse angeschlossen werden, um den bei der Arbeit entstehenden Staub und Schmutz zu sammeln.



BETRIEB MIT PNEUMATISCHEN WERKZEUGEN:



Anschluss für pneumatische Werkzeuge mit einem Betriebsdruck von 2 bis 10 bar.



Eingang für pneumatische Energieversorgung



POWER TOOL PRO FD 36 P/I COMBI

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI	15731710001
POWER TOOL PRO FD 36 I COMBI	15775410001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	36
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	25
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,25
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235
Schallpegel	db(A)	60
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	11,5 (P) - 12,5 (I)
Abmessungen	mm	500x380x820



Schlauchleitung für druckluftgerät



Stromanschluss für Elektrovorrichtung



Anschluss für pneumatische Werkzeuge

POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI M

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI M	16741710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1250
Nennleistung	W	1100
Behälter Fassungsvermögen	l	36
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	25
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,25
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	71
Vakuum	mbar	235
Schallpegel	db(A)	60
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	11,5
Abmessungen	mm	500x380x820



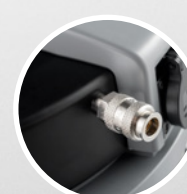
Shocking valve



Manometer



Stromanschluss für Elektrovorrichtung



Anschluss für pneumatische Werkzeuge

POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI	15391710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

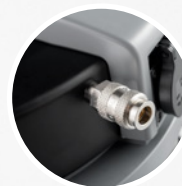
Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1450
Nennleistung	W	1350
Behälter Fassungsvermögen	l	50
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	35
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,35
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	74
Vakuum	mbar	260
Schallpegel	db(A)	62
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	15
Abmessungen	mm	540x490x840



Einschalter



Stromanschluss für
Elektrovorrichtung



Anschluss für
pneumatische
Werkzeuge



Durchflussumkehr

POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI M

PRODUKTIDENTIFIKATION

MODELL	ARTIKELNUMMER
POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI M	15411710001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungs-Frequenz	220-240 V~	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	W	1450
Nennleistung	W	1350
Behälter Fassungsvermögen	l	50
Tatsächliches Fassungsvermögen	l	35
Filterbeutel Fassungsvermögen	l	19
Filterfläche (Textilfilter)	m ²	0,35
Filterfläche (Kartuschenfilter)	m ²	0,5
Luftleistung	l/s	74
Vakuum	mbar	260
Schallpegel	db(A)	62
IP-Code		IPX4
Kabellänge	m	10
Gewicht (ohne Zubehör)	Kg	15
Abmessungen	mm	540x490x840



Manometer



Shocking valve



Stromanschluss für
Elektrovorrichtung



Anschluss für
pneumatische
Werkzeuge

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER	POWER TOOL PRO FD 22 P EL	POWER TOOL PRO FD 36 P/I EL	POWER TOOL PRO FD 50 P EL	POWER TOOL PRO FD 36 P/I COMBI	POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI
Flexibler Schlauch Ø 29 - 5 m (EL)	6010540	•	•	•		
Flexibler Schlauch Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010545				•	•
Flexibler Schlauch (2,5 m)	6010648	•				
Flexibler Schlauch (2,5 m)	6010500		•	•	•	•
Verlängerungsrohr, verchromt 0,5 m (*)	2511500	•				
Trockenbodendüse D320	2511524	•				
Wasserdüse D300	2511526	•				
Polsterdüse	2511530	•				
Pinseldüse	2511540	•				
Pinseldüse	2511615		•	•	•	•
Fügendüse	2511520	•				
Fügendüse	2511610		•	•	•	•
PTFE Kartuschenfilter (KLASSE M)	2512741	•	•	•	•	•
Textilfilter	6656000	•				
Textilfilter	6620000		•		•	
Textilfilter	6730000			•		•
Vliesfilterbeutel I 7	---	•				
Vliesfilterbeutel mit verschlussdeckel I 19	---		•	•	•	•

(*) 2x standardausstattung

OPTIONALES ZUBEHÖR

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	ARTIKELNUMMER	POWER TOOL PRO FD 22 P EL	POWER TOOL PRO FD 36 P/I EL	POWER TOOL PRO FD 50 P EL	POWER TOOL PRO FD 36 P/I COMBI	POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI
PVC Verlängerung 0.5 m	2512000		•	•	•	•
Teppichdüse	2512610		•	•	•	•
Saugrohr "S"	2511600		•	•	•	•
Bürstendüse	6010000		•	•	•	•
Wasserdüse	6010011		•	•	•	•
Nylonfilter (Filterfläche 0,20 m²)	20-701	•				
HEPA Kartuschenfilter (Filterfläche 0,5 m²)	2512760	•	•	•	•	•
Vliesfilterbeutel I 7 x 10	6614010	•				
Papierfilterbeutel I 7 x 10	6650030	•				
Nylonfilter (Filterfläche 0,46 m²)	3001210		•		•	
Nylonfilter (Filterfläche 0,62 m²)	3001225			•		•
Vliesfilterbeutel mit verschlussdeckel I 19 x 10	6481010		•	•	•	•
Papierfilterbeutel mit verschlussdeckel I 19 x 10	6830030		•	•	•	•
Flexibler Schlauch Ø 29 - 5 m (EL)	6010540				•	•

MODELLE POWER TOOL PRO EL



POWER TOOL PRO
FD 22 P EL



POWER TOOL PRO
FD 36 P EL



POWER TOOL PRO
FD 36 I EL



POWER TOOL PRO
FD 36 P EL M



POWER TOOL PRO
FD 50 P EL



POWER TOOL PRO
FD 50 P EL M

COMBI



POWER TOOL PRO
FD 36 P COMBI



POWER TOOL PRO
FD 36 I COMBI



POWER TOOL PRO
FD 36 P COMBI M



POWER TOOL PRO
FD 50 P COMBI



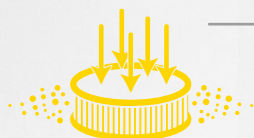
POWER TOOL PRO
FD 50 P COMBI M

POWER TOOL PRO

IM ÜBERBLICK



Durch die Öffnung der
Seitenklappe **SHOCKING VALVE**



und die gleichzeitige
Schließung der Saugdüse



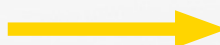
wird eine **Umkehrung des
Luftstroms** im Inneren des
Saugers erzeugt,



wodurch die **Filterkartusche
gereinigt** und vom Schmutz an
den Wänden befreit werden kann.



**LUFTSTRÖME WÄHREND
DES NORMALEN
GEBRAUCHS DES SAUGERS**



**DURCHFLUSSUMKEHR UND
FILTERREINIGUNG**
mit geöffneter Seitenklappe
Shocking Valve

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

Ghibli & Wirbel S.p.A.
Via Circonvallazione 5, 27020 Dorno PV - Italia
T. +39 0382 848811 – F. +39 0382 84668
e-mail: info@ghibliwirbel.com

RIELLO INDUSTRIES GROUP



100% MADE IN ITALY