



Pro and ErgoPro Series Finishing Tools
Outils de Finition, Séries Pro et "ErgoPro"
Werkzeuge zur Oberflächenbearbeitung der Baureihe Pro und ErgoPro
Herramientas de Acabado - Serie Pro y ErgoPro
Utensili per la Finitura - Serie Pro e ErgoPro



MOTOR CONTROLLER:

The motor incorporates a patented controller which gives max. torque at any speed up to rated maximum. The complete assembly is guaranteed for the life of the tool.

REGULATION DU MOTEUR: Le moteur est équipé d'un système breveté de régulation permettant de maintenir le couple maximum quelle que soit la vitesse de rotation. Ce régulateur est garanti pour toute la durée de vie de la machine.

MOTOR-DREHZAHLEGLER: Der Motor arbeitet mit einem patentierten Drehzahlregler, der eine maximale Leistung bei jeder Drehzahl gewährleistet. Die Einheit hat eine volle Garantie im Rahmen der Lebensdauer der Maschine.

REGULACIÓN DEL MOTOR: El motor consta de un sistema patentado de regulación que permite mantener el par máximo sea cual sea la velocidad de rotación. Este regulador está garantizado para toda la duración de vida de la máquina.

REGOLAZIONE DEL MOTORE: Il motore è dotato di un sistema brevettato di regolazione che permette di mantenere la coppia massima qualunque sia la velocità di rotazione. Questo regolatore è garantito per l'intera vita della macchina.



INTEGRAL GUARD: the tool operates only if it is in place. If removed, the tool can't run.

CARTER DE PROTECTION: par soucis de sécurité, la machine ne peut en aucun cas fonctionner lorsque le carter de protection de la meule est retiré.

INTEGRIERTER SCHEIBENSCHUTZ: Das Werkzeug arbeitet nur bei montiertem Scheibenschutz. Wird dieser abgenommen, kann das Werkzeug nicht betrieben werden.

GUARDA INTEGRAL: la herramienta solo funciona con ella puesta. No funciona sin guarda.

PROTEZIONE INTERNA: l'utensile funziona solo se è installato nella sua sede. Se rimosso, non può funzionare.



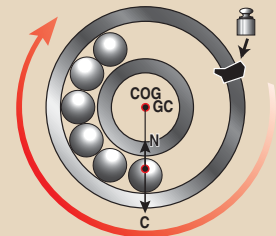
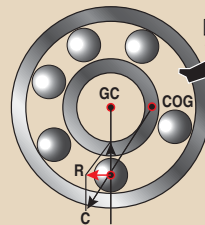
Locking throttle lever
Levier de sécurité
Sicherheits-Drosselhebel
Palanca seguridad
Leva di sicurezza con bloccaggio



ErgoPro

Off = Before balancing

On = After balancing



Specific to the Ergo Pro Series, the balancing system :

- Reduces vibrations below 2 m/s².
- Increase the life of the disc.

Équipement spécifique aux séries ErgoPro, le système d'équilibrage des masses :

- Amène le niveau de vibration au dessous de 2 m/s².
- Augmente la durée de vie des disques.

Die Baureihe ErgoPro gleicht Vibrationen der Schleifscheibe aus:

- Reduzierte Vibrationen (unter 2 m/s²).
- Höhere Standzeiten der Schleifscheiben.

Equipamiento específico a las series ErgoPro, el sistema de equilibrado de las masas:

- Reduce el nivel de vibración por debajo de 2 m/s².
- Aumenta la duración de vida de los discos.

Attrezzatura specifica per le serie ErgoPro, il sistema di equilibratura dei pesi.

- Porta il livello di vibrazione al di sotto di 2 m/s².
- Aumenta la durata dei dischi.

Pro Series Finishing Tools
Outils de Finition, Série "Pro"
Werkzeuge zur Oberflächenbearbeitung der Baureihe Pro
Herramientas de Acabado - Serie Pro
Utensili per la Finitura - Serie Pro



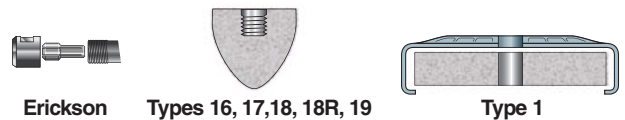
Straight grinders
 Meuleuses droites
 Gerade Schleifmaschinen
 Amoladoras rectas
 Smerigliatrici diritte



Standard Equipment



- Patented stainless steel motor controller is maintenance and adjustment free. Built-in mist lubricator automatically oils motor when throttle is activated.
- Contrôleur de moteur breveté en acier inoxydable sans entretien ni ajustement. Lubrificateur à brouillard d'huile incorporé synchronisé avec la commande de la machine.
- Patentierter Motordrehzahlregler aus nicht rostendem Stahl: Wartung und Einstellung nicht erforderlich. Integrierte Ölnebel-Schmiervorrichtung zum automatischen Schmieren des Motors bei Betätigung des Drosselhebels.
- El regulador patentado del motor en acero inoxidable no necesita mantenimiento ni regulaciones. El lubricador con pulverizador de aceite lubrica automáticamente el motor cuando se presiona la palanca de accionamiento.
- Il controller brevettato del motore in acciaio inossidabile non necessita manutenzione né regolazioni. L'ingrassatore a nebbiolina d'olio lubrifica automaticamente il motore quando viene premuta la leva di accensione.



Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 6,2 bar – Technische Daten bezogen auf 6,2 bar – Especificaciones a 6,2 bar – Caratteristiche a 6,2 bar

Ref.	kWatt	1min. rpm	mm	mm	in	kg	mm	AIR	AIR	
										mm
STRAIGHT HANDLE - POIGNEE DROITE - GERADER HANDGRIFF - EMPUÑADURA RECTA - IMPUGNATURA A LEVA										
61H120G4-EU	0.93	12000	Ø6 Erickson	-	-	1.93	394	3/8	13	
61H150G4-EU	0.99	15000	Ø6 Erickson	-	-	1.93	394	3/8	13	
61H120L6-EU	0.93	12000	-	-	3/8"-24	1.93	375	3/8	13	
61H150L6-EU	0.99	15000	-	Types 16 to19	3/8"-24	1.93	375	3/8	13	
77H90L10-EU	1.12	9000	-	Types 16 to19	5/8"-11	2.73	418	3/8	13	
77H120L10-EU	1.12	12000	-	Types 16 to19	5/8"-11	2.73	418	3/8	13	
61H120H63-EU	0.94	12000	-	Ø 75- Type 1	3/8"-24	2.16	400	3/8	13	
61H120H64-EU	0.94	12000	-	Ø 100- Type 1	3/8"-24	2.16	400	3/8	13	
61H150H63-EU	0.99	15000	-	Ø 75- Type 1	3/8"-24	2.16	400	3/8	13	
77H120H84-EU	1.12	12000	-	Ø 100- Type 1	1/2"-13	2.95	438	3/8	13	
88HL60H106-EU	1.50	6000	-	Ø 150- Type 1	5/8"-11	5.14	508	1/2	19	
99HL60H106-EU	2.24	6000	-	Ø 150- Type 1	5/8"-11	6.14	521	1/2	19	
99HL45H108-EU	1.75	4500	-	Ø 203- Type 1	5/8"-11	6.73	514	1/2	19	
99HL60H108-EU	2.24	6000	-	Ø 203- Type 1	5/8"-11	6.73	514	1/2	19	
GRIP HANDLE - POIGNEE FERMEE - GESCHLOSSENER GRIFF - EMPUÑADURA PISTOLA - IMPUGNATURA CHIUSA										
88HG60H106-EU	1.50	6000	-	Ø 150- Type 1	5/8"-11	5.31	502	1/2	19	
99HG60H106-EU	2.24	6000	-	Ø 150- Type 1	5/8"-11	6.50	518	1/2	19	



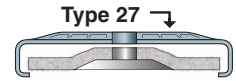
ErgoPro Series Finishing Tools
Outils de Finition, Série "ErgoPro"
Werkzeuge zur Oberflächenbearbeitung der Baureihe ErgoPro
Herramientas de Acabado - Serie ErgoPro
Utensili per la Finitura - Serie ErgoPro

Angle grinders
 Meuleuses d'angle
 Winkelschleifmaschinen
 Amoladoras angulares
 Smerigliatrici ad angolo

ErgoPro



77A60P107M-EU



Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 6,2 bar – Technische Daten bezogen auf 6,2 bar – Especificaciones a 6,2 bar – Caratteristiche a 6,2 bar

Ref.	kWatt	1 min.						AIR	AIR
	kW	rpm	mm	in	kg	mm	mm	in (NPT)	mm
77A60P107M-EU	1.10	6 000	Ø 180 - Type 27	5/8" - 11	4.09	446	99	3/8	13
77A60P109M-EU	1.10	6 000	Ø 230 - Type 27	5/8" - 11	4.18	446	99	3/8	13
77A75P107M-EU	1.10	7 500	Ø 180 - Type 27	5/8" - 11	4.18	446	99	3/8	13



ErgoPro

88V60P109M-EU

ErgoPro

99V60S106M-EU

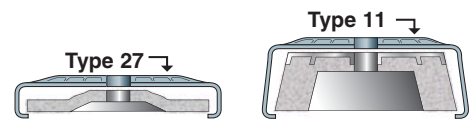
99V60P109M-EU

ErgoPro



ErgoPro

Vertical grinders
 Meuleuses verticales
 Vertikalschleifmaschinen
 Amoladoras verticales
 Smerigliatrici verticali



Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 6,2 bar – Technische Daten bezogen auf 6,2 bar – Especificaciones a 6,2 bar – Caratteristiche a 6,2 bar

Ref.	kWatt	1 min.						AIR	AIR
	kW	rpm	mm	in	kg	mm	mm	in (NPT)	mm
88V60P107M-EU	1.56	6 000	Ø 180 - Type 27	5/8" - 11	3.98	155		1/2	19
88V60P109M-EU	1.56	6 000	Ø 230 - Type 27	5/8" - 11	4.12	155		1/2	19
88V85P107M-EU	1.64	8 500	Ø 180 - Type 27	5/8" - 11	3.98	155		1/2	19
99V60P107M-EU	2.24	6 000	Ø 180 - Type 27	5/8" - 11	5.11	175		1/2	19
99V60P109M-EU	2.24	6 000	Ø 230 - Type 27	5/8" - 11	5.14	175		1/2	19
99V85P107M-EU	2.24	8 500	Ø 180 - Type 27	5/8" - 11	5.14	175		1/2	19
88V60S106M-EU	1.57	6 000	Ø 150 - Type 11	5/8" - 11	3.81	155		1/2	19
99V45S106M-EU	1.87	4 500	Ø 150 - Type 11	5/8" - 11	4.89	175		1/2	19
99V60S106M-EU	2.24	6 000	Ø 150 - Type 11	5/8" - 11	4.89	175		1/2	19

Options



Piped-away exhaust kit, part no. **88V60-K184** (88V) **99V60-K184** (99V)
 Kit d'échappement canalisé réf. **88V60-K184** (88V) **99V60-K184** (99V)
 Abluft-Ableitsatz Teile Nr. **88V60-K184** (88V) **99V60-K184** (99V)
 Juego escape remoto no. **88V60-K184** (88V) **99V60-K184** (99V)
 Kit tubo scarico aria a distanza no. **88V60-K184** (88V) **99V60-K184** (99V)