



(>500W)

THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR EQUIPPED WITH SAFETY THERMAL PROTECTION (FOR MOTORS > 500 W)

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS PROVISTOS DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE SEGURIDAD (PARA MOTORES > 500 W))



192/M

RANGE OF DOUBLE GRINDING WHEEL ECOLOGICAL BENCH GRINDER

Designed with a view to fully comply with workplace health and safety regulations thanks to the extraction system provided, built-into the base. They can be equipped with grinding wheels with different grits

GAMA DE ESMERILADORAS ECOLÓGICAS DE DOBLE MUELA

Concebidas en el total respeto de las normas de seguridad e higiene del ambiente de trabajo, gracias a la presencia del sistema de aspiración integrado en la base. Pueden estar provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.



LINE WITH BIGGER AND STRONGER BODY

LÍNEA CON CUERPO MAS ROBUSTO

STANDARD INTEGRATED DUST EXTRACTOR

EQUIPO DE ASPIRACIÓN INTEGRADO DE SERIE

197/M

RANGE OF COMBINED ECOLOGICAL BENCH GRINDERS

In addition to the features of the double grinding wheel, these bench grinders also deburring and polish the workpieces. Possibility of assembling various types of grinding wheels and brushes.

GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS ECOLÓGICAS

A las características de la doble muela se añade la funcionalidad para operaciones de desbarbado y pulimento de piezas. Están adaptadas para el montaje de muelas y cepillos de diferente tipo.



203

RANGE OF ECOLOGICAL POLISHING MACHINES

Designed for industrial polishing operations fully complying with safety and environmental regulations. Possibility of assembling different types of brushes (metal wire, etc.).





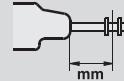

























GAMA DE PULIDORAS ECOLÓGICAS

Concebidas para operaciones de pulimento industrial con pleno respeto de la seguridad y del ambiente. Están adaptadas para el montaje de cepillos de diferente tipo (filamento metálico, etc.).



Technical data

Datos técnicos

ART.	Code Código	WATT 	 Ø mm	 Ø mm	 RPM	 mm	Dust collector Aspirador	 Kg	
RANGE OF DOUBLE GRINDING WHEEL ECOLOGICAL BENCH GRINDERS (WHEELS INCLUDED) GAMA DE ESMERILADORAS ECOLÓGICAS DE DOBLE MUELA (PROVISTAS DE MUELAS)									
191/M	8.00.31.31	450		150x20x16	-	2800	-	ASP 020	34
192/M	8.00.33.31	850		200x25x20	-	2800	-	ASP 020	38
193/M	8.00.35.31	1100		200x30x20	-	2800	-	ASP 020	48
194/M	8.00.39.31	1500		250x35x25	-	1400	-	ASP 020	55
195/M	8.00.43.31	2200		300x40x30	-	1400	-	ASP 020	93
RANGE OF COMBINED ECOLOGICAL BENCH GRINDERS (GRINDING WHEELS EXCLUDED) GAMA DE ESMERILADORAS ECOLÓGICAS DE DOBLE MUELA (MUELAS NO INCLUIDAS)									
191	8.00.30.31	450		150x25x16	-	2800	-	ASP 020	29
192	8.00.32.31	850		200x25x20	-	2800	-	ASP 020	34
193	8.00.34.31	1100		200x30x20	-	2800	-	ASP 020	39
194	8.00.38.31	1500		250x35x25	-	1400	-	ASP 020	46
195	8.00.13.31	2200		300x40x30	-	1400	-	ASP 020	85
RANGE OF COMBINED ECOLOGICAL BENCH GRINDERS (COMPLETE WITH GRINDING WHEEL - BRUSH NOT INCLUDED) GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS ECOLÓGICAS (PROVISTAS DE MUELA - CEPILLO NO INCLUIDOS)									
196/M	8.00.51.31	450		150x20x16	150x25x16	2800	90	ASP 020	32
197/M	8.00.53.31	850		200x25x20	200x25x16	2800	90	ASP 020	37
198/M	8.00.55.31	1100		200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	47
199/M	8.00.59.31	1500		250x35x25	250x40x20	1400	135	ASP 020	52
200/M	8.00.63.31	2200		300x40x30	300x60x25	1400	190	ASP 020	91
RANGE OF COMBINED ECOLOGICAL BENCH GRINDERS (WHEEL AND BRUSH NOT INCLUDED) GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS ECOLÓGICAS (MUELA Y CEPILLO NO INCLUIDOS)									
196	8.00.50.31	450		150x25x16	150x25x16	2800	90	ASP 020	30
197	8.00.52.31	850		200x25x20	200x25x16	2800	90	ASP 020	36
198	8.00.54.31	1100		200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	41
199	8.00.58.31	1500		250x35x25	250x40x20	1400	135	ASP 020	48
200	8.00.18.31	2200		300x40x30	300x60x25	1400	190	ASP 020	87
RANGE OF ECOLOGICAL POLISHING MACHINES (BRUSHES NOT INCLUDED) GAMA DE PULIDORAS ECOLÓGICAS (CEPILLOS NO INCLUIDOS)									
201	8.00.70.31	450		-	150x25x16	2800	90	ASP 020	33
204	8.00.71.31	850		-	200x25x16	2800	90	ASP 020	34
202	8.00.72.31	1100		-	250x40x20	2800	135	ASP 020	49
203	8.00.29.31	2200		-	300x60x25	2800	190	ASP 020	98

 400 Volt - Hz 50 three-phase motor - Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD FITTINGS

These products are aimed at industrial machining owing to their high reliability and sturdiness.

- **3 years warranty.**
- Equipped with removable water reservoir, built-in suction system fit with self-extinguishing filter-bag.
- Powerful, reliable and silent induction motors.
- Integrated safety thermal protection (for motors > 500 W).
- Conforming to CE Standards.
- Complete with accident prevention guards.
- START-STOP switch with anti-reset safety function and padlockable emergency mushroom-shaped button.
- Standard control panel and cast iron body (ART.195, 195/M, 200, 200/M, 203).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO DE SERIE

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez.

- **3 años de garantía.**
- Provistas de base con recipiente de agua desmontable, equipo de aspiración integrado provisto de bolsa filtrante autoextinguible.
- Potentes motores de inducción, fiables y silenciosos.
- Protección térmica de seguridad integrada (para motores > 500 W).
- Conformes con las normativas CE.
- Provistas de protecciones para prevención de accidentes.
- Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme de emergencia con posibilidad de bloqueo
- Cuadro de mandos de serie y cuerpo de hierro fundido (ART.195-195/M-200-200/M-203).