

TALADROS

Transmisión por Correas



AY - 20 - TS



AY - 25 - TC



AY - 32 - TC MN

Con interruptor puesta en marcha intempestiva.
Con protector portabrocas / Columna con corredera / Motor estriado.

Referencia catálogo	03030001	03030002	03030003
Modelo	AY-20-TS	AY-25-TC	AY-32-TC MN
Capacidad máxima (mm)	20	25	32
Potencia (W)	800	800	1,5 kW / 220 V
Nº de velocidades	12	12	9
Tipo de Cono	MT2	MT3	MT4
Velocidad (rpm)	270 - 2.800	270 - 2.800	150 - 2.020
Diámetro columna (mm)	72	72	92
Altura columna (mm)	650	1.220	1.275
Altura Total (mm)	1.050	1.560	1.720
Carrera del Husillo (mm)	85	85	120
Peso neto (kg)	64	64	150
Dimensiones mesa (mm)	290 x 290	290 x 290	360 x 360



B 20
(taladro sobremesa)



B 23 Pro



B 33 Pro

Referencia catálogo	03030004	03030005	03030006
Modelo	B 20 (taladro sobremesa)	B 23 Pro	B 33 Pro
Ø máx. de taladro en acero (mm)	20	25	30
Distancia portabrocas a la columna (mm)	170	180	254
Distancia máx. del husillo a la mensa (mm)	450	360	695
Distancia máx. del husillo a la base (mm)	635	610	1.180
Espiga / Cono	MK 2	MK 2	MK 4
Nº de revoluciones del husillo (rpm)	210 - 2.220	200 - 2.440	120 - 1.810
Profundidad del taladro (mm)	80	80	120
Nº de velocidades	12	12	9
Mesa de taladro inclinable	+/- 45°	+ / - 45°	++ / -45°
Mesa de taladro orientable	360°	360°	360°
Ø Columna (mm)	70	73	92
Medida de la mesa de trabajo (mm)	275 x 275	280 x 250	475 x 425
Tamaño de la ranura en T de la mesa (mm)	14	12	14
Potencia del motor	0,75 CV / 550 W / 230 V	1 CV / 750 W / 230 V	1,5 CV / 1,1 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al) (mm)	700 x 300 x 990	650 x 320 x 1.010	860 x 480 x 1.720
Peso neto (kg)	56	66	135

Transmisión por Engranajes

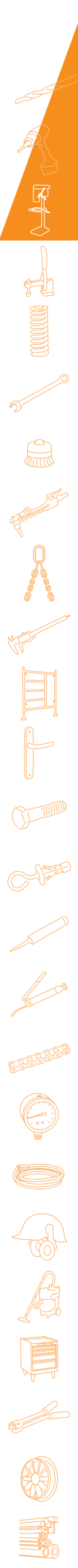
Con interruptor puesta en marcha instantánea.
Columna con corredera / Motor estriado.



Ref. catálogo	03030007	03030008	03030009
Modelo	AY-40 TS	AY-45 TC-RF	AY-38 MD (taladro fresador)
Capacidad Taladrado (mm)	40	40	45
Capacidad Fresado	M20	M24	80
Potencia (kW)	1,1	2,8	2,2
Nº de Velocidades	6	6	6
Tipo de Cono	MT4	MT4	MT4
Velocidad (rpm)	50 - 1.250	96 - 1.450	120 - 2.500
Diámetro columna (mm)	115	160	120
Altura Total (mm)	1.760	1.950	1.050
Carrera del Husillo (mm)	110	180	-
Peso bruto (kg)	-	-	265
Peso neto (kg)	360	742	255
Dimensiones mesa (mm)	370 x 515	370 x 500	810 x 240



Ref. catálogo	03030010	03030011	03030012
Modelo	B 30 GT	B 30 GS	B 40 GSP (avance automático)
Ø máximo de taladro en acero (mm)	30	30	35
Ø máximo de taladro en fundición (mm)	38	38	45
Acoplamiento para roscas en acero	M 12	M 12	M 24
Acoplamiento para roscas en fundición	M 16	M 16	M 30
Distancia máxima del husillo a la mesa (mm)	-	660	780
Distancia máxima del husillo a la base (mm)	405	1.200	1.320
Distancia del portabrocas a la columna (mm)	225	315	350
Tipo cono morse	MK 3	MK 3	MK 4
Nº de revoluciones del husillo (rpm)	100 - 2.900	100 - 2.900	50 - 1.450
Recorrido de la pínola (mm)	140	140	180
Avance automático de pínola	-	-	2 veloc. / 0,1 - 0,2 mm / rev.
Nº de velocidades	8	8	18
Ø columna (mm)	100	125	150
Tamaño de la ranura en T de la mesa (mm)	14	14	18
Medida mesa de trabajo (l x an) (mm)	-	480 x 375	560 x 560
Medidas de la base (l x an) (mm)	300 x 305	400 x 475	510 x 500
Potencia del motor	1,0 CV / 750 W / 400 V	1,0 CV / 750 W / 400 V	2 CV / 1,5 kW / 400 V
Potencia de la bomba de refrigeración (W)	-	-	60
Dimensiones (l x an x al) (mm)	580 x 400 x 1.230	780 x 490 x 1.830	730 x 560 x 2.220
Peso neto (kg)	140	440	580



Taladros de Sobremesa y Columna



SR.18

SR.18: Taladros de sobremesa, transmisión: correas (serie S) o engranes (series SE-SEA) o variador electrónico (series SV-SEV-SEAV) / Capacidades: 18, 25 y 30 mm / Avance manual o automático.



TS.25

TS.25: Taladros de columna, transmisión: correas (serie C) o engranes (series TS-TSA-TSE), o variador electrónico (series CV, TSV, TSAV, TSEV) / Capacidades 18 hasta 45 mm.



TCA.70

TCA.70: Serie TCA-TCE taladros de columna, transmisión por engranes, avance automático / Capacidades desde 40 hasta 70 mm / Diseño de gran solidez, destinado a procesos productivos.

Todas estas máquinas pueden equiparse con una amplia gama de equipos extras, sistemas de roscado, ciclos hydroblock, intermitencias, tubos, cabezales múltiples, mesas de coordenadas, divisores etc / Fabricación con bancada fija (serie B), mesa fija (serie M), batería de varias unidades (serie B/L) / Las máquinas equipadas con mesas de coordenadas se pueden utilizar para operaciones de fresado.

Ref. catálogo	Serie	Tipo	Ø mm	Transmisión	Avance
03030015	S	Taladro	18 25 30	Correas	Manual
03030016	SV	Taladro	18-25-30	Variador	Manual
03030017	SE	Taladro	25-30	Engranes	Manual
03030018	SEA	Taladro	25-30	Engranes	Automático
03030019	SEV	Taladro	25-30	Variador	Manual
03030020	SEAV	Taladro	25-30	Variador	Automático
03030021	S/MS	Taladro Fresador	18-25-30	Correas	Manual
03030022	SE/MS	Taladro Fresador	25-30	Engranes	Manual
03030023	SEA/MS	Taladro Fresador	25-30	Engranes	Automático
03030024	S/HDB	Taladro De Ciclos	18-25-30	Correas	Automático
03030025	SE/HDB	Taladro De Ciclos	25-30	Engranes	Automático
03030026	C	Taladro	18-25-30	Correas	Manual
03030027	CV	Taladro	18-25-30	Variador	Manual
03030028	TS	Taladro	25-30-32-35	Engranes	Manual
03030029	TSV	Taladro	25-30-32-35	Variador	Manual
03030030	TSA/T SAR	Taladro	25-30-32-35-40-45	Engranes	Automático*
03030031	TSAV	Taladro	25-30-32-35-40-45	Variador	Automático*
03030032	TSE/TSER	Taladro	32-35-40-45	Engranes	Automático**
03030033	TSEV	Taladro	32-35-40-45	Engranes	Automático**
03030034	TCA	Taladro	40-45-50-60-70	Engranes	Automático*
03030035	TCE	Taladro	40-45-50-60-70	Engranes	Automático**
03030036	V	Taladro	40-45	Variador	Automático
03030037	VE	Taladro	40-45	Variador	Automático

* Avance automático y embrague mecánico / **Avance automático y embrague electromagnético.

Afiladora de Brocas

Referencia catálogo	03030013
Modelo	DG 20
Revoluciones continuas (rpm)	1.400 - 7.600
Velocidad afilado (m / s)	16
Capacidad diámetro de afilado (mm)	3 - 20
Ángulo del afilado de punta	90° - 150°
Ø exterior piedra afilar (mm)	40
Ø interior piedra afilar (mm)	26
Ø rosca de piedra de esmerilar	M 10
Incrustación de la piedra de esmerilar (mm)	22
Potencia del motor	0,8 CV / 600 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al) (mm)	490 x 225 x 240
Peso neto (kg)	27



DG 20

Referencia catálogo	03030014
Modelo	750X
Capacidad	2,5 - 19
Grados de afilado	118° - 135°
Punta personalizada	115° - 140°
Motor (rpm)	15.000
Aislamiento	Doble
Material ajustable	Si
Características	Brocas de acero para alta velocidad, para mampostería, de carburo, de cobalto, con revestimiento de TIN y puntas hendidas. Hasta brocas de 3/4 de pulgadas.











750X

TRONZADORAS




Tronzadora manual de disco para corte de hierro y acero.

Cabezal giratorio 45° izquierda y derecha / Cabezal reductor con motor trifásico / Reducción corona/tornillo sin fin bañado en aceite / Normas CE.

Ref. catálogo	Modelo	 mm	 kW	 mt/min	 mm	 CV	 kg	 a x b x c	 dB
03060001	MG 250	250	0,9	42/84	95	0,12 kW	125	900 x 550 x 1360	70
03060002	MG 315	315	1,7	42/84	120	0,12 CV	165	1100 x 700 x 1560	70




MG 250

Disco de 250 mm HSS / Opcional monofásica.

MG 250	← 45°	90°	45° →
	65	75	65
	58x58	65x65	58x58
	70x50	90x50	70x50

MG 315

Disco de 315 mm HSS.

MG 315	← 45°	90°	45° →
	90	100	90
	80x80	90x90	80x80
	85x70	115x70	85x70

Bomba refrigeración / Mordaza con antirebaba / Protector del disco / Paro emergencia / Bancada.



MG 250



MG 315