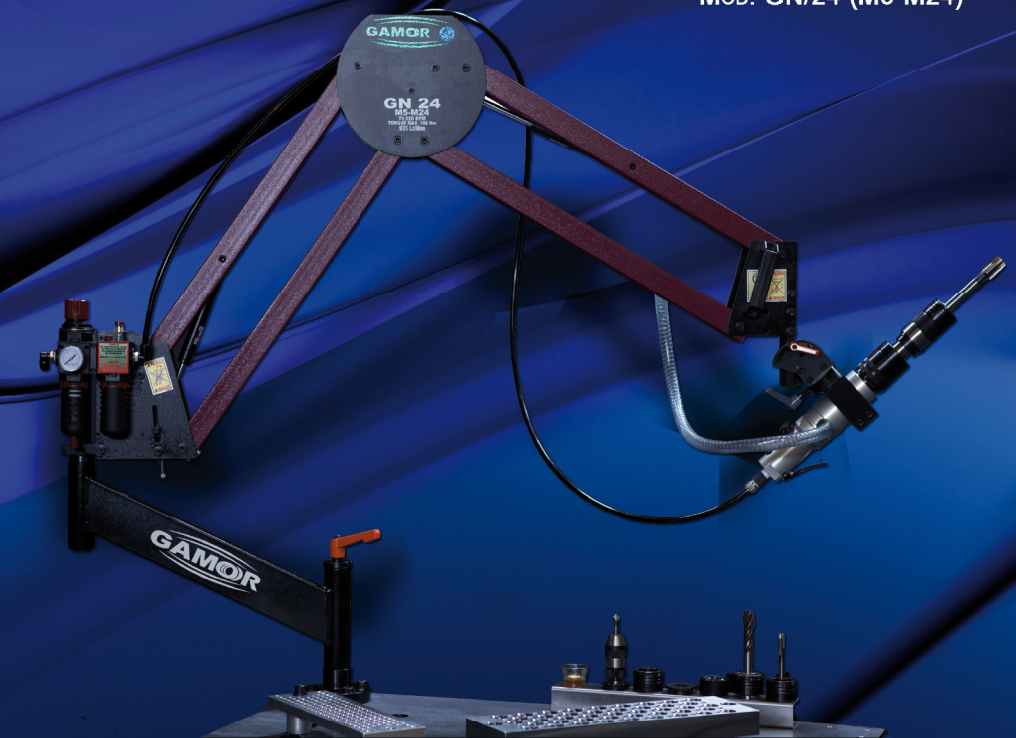




ROSCADORAS NEUMÁTICAS
AIR TAPPING MACHINES
TARAUDEUSES PNEUMATIQUE

Mod. GN/8 (M2-M8)
Mod. GN/12 (M3-M12)
Mod. GN/16 (M3-M16)
Mod. GN/20 (M4-M20)
Mod. GN/24 (M5-M24)



ASTEASU INDUSTRIALDEA, ZONA E, PAB. 73-74
20159 ASTEASU (GIPUZKOA SPAIN)
Tfno.: +34 943 691 093 - 98 - 99
FAX: +34 943 691 539

gamor@gamor.es
www.gamor.es

gamor@gamor.com
www.gamor.com

Distribuidor:
Distributor:
Distributeur:

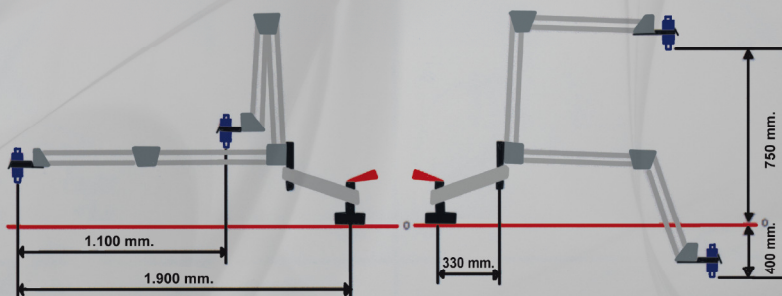
SIMPLICIDAD INMEJORABLE
SUPERB SIMPLICITY
SUPERBE SIMPLICITÉ

MOD. GN/8 M2-M8
MOD. GN/12 M3-M12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
CAPACIDAD CAPACITY CAPACITE	M2-M8 13 Nm	M3-M12 33 Nm
VELOCIDAD SPEED VITESSE	700 RPM	400 RPM
RADIO DE ACCIÓN WORK RANGE SURFACE DE TRAVAIL	R.max. 1900 mm. R.min. 200 mm	
PRESION DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DU TRAVAIL	7 kg./cm2 840 lt/min	
PESO WEIGHT POIDS	18 KG	



ÁREA DE TRABAJO • WORK AREA • SURFACE DE TRAVAIL



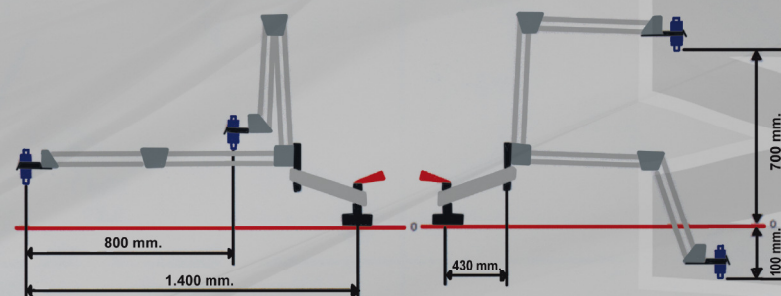
EQUIPAMIENTO DE SERIE	BASIC EQUIPMENT	EQUIPEMENT DE SERIE
Motor neumático GAMOR, serie A	Pneumatic engine GAMOR, serie A	Moteur pneumatique GAMOR, serie A
Brazo reforzado de estructura de Duraluminio (paralelogramo)	Reinforced arm structure of hard aluminum (parallelogram)	Bras renforcé de structure de Duralumin (parallélogramme)
Columna de fijación a mesa	Table attachment column	Colonne de fixation sur table
Filtro de aire	Air filter	Filtre à air
Portapinzas de Ø19	Tapping chuck Ø19	Porte-pinces Ø19
Equipo de 6 Cabecillas con embrague de M2 a M8 o M4 a M12	Set of 6 tap holders with safety clutch from M2 to M8 or M4 to M12	Ensemble de 6 porte-taraud avec l'embrayage de M2 à M8 ou M4 à M12
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	OPTIONAL FITTINGS	ACCESSOIRES EN OPTION
Roscado Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal tapping	Taradage Vertical/Horizontal
Imán de amarre	Mooring magnet	Base magnétique
Equipo de refrigeración de machos	Tap cooling equipment	Lubrification du taraud
Centrador magnético	Centring device magnet	Centrador magnetique

MOD. GN/16 M3-M16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
CAPACIDAD CAPACITY CAPACITE	M3-M16 54 Nm
VELOCIDAD SPEED VITESSE	300 RPM
RADIO DE ACCIÓN WORK RANGE SURFACE DE TRAVAIL	R.max. 1400 mm. R.min. 200 mm.
PRESION DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DU TRAVAIL	7 kg./cm2 935 lt/min
PESO WEIGHT POIDS	20 KG



ÁREA DE TRABAJO • WORK AREA • SURFACE DE TRAVAIL



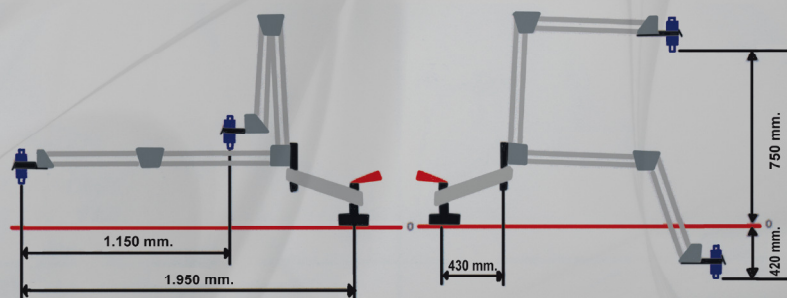
EQUIPAMIENTO DE SERIE	BASIC EQUIPMENT	EQUIPEMENT DE SERIE
Motor neumático GAMOR, serie A	Pneumatic engine GAMOR, serie A	Moteur pneumatique GAMOR, serie A
Brazo reforzado de estructura de Duraluminio (paralelogramo)	Reinforced arm structure of hard aluminum (parallelogram)	Bras renforcé de structure de Duralumin (parallélogramme)
Columna de fijación a mesa	Table attachment column	Colonne de fixation sur table
Filtro de aire	Air filter	Filtre à air
Portapinzas de Ø31	Tapping chuck Ø31	Porte-pinces Ø31
Equipo de 6 Cabecillas con embrague de M5, M6, M8; M10, M12, M16	Set of 6 tap holders with safety clutch from M5, M6, M8; M10, M12, M16	Ensemble de 6 porte-taraud avec l'embrayage de M5, M6, M8; M10, M12, M16
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	OPTIONAL FITTINGS	ACCESSOIRES EN OPTION
Roscado Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal tapping	Taradage Vertical/Horizontal
Imán de amarre	Mooring magnet	Base magnétique
Equipo de refrigeración de machos	Tap cooling equipment	Lubrification du taraud
Centrador magnético	Centring device magnet	Centrador magnetique

MOD. GN/20 M4-M20
MOD. GN/24 M5-M24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
CAPACIDAD CAPACITY CAPACITE	M4 M20 90 Nm	M5 M24 160 Nm
VELOCIDAD SPEED VITESSE	150/400 RPM	70/220 RPM
RADIO DE ACCIÓN WORK RANGE SURFACE DE TRAVAIL	R.max. 1950 mm. R.min. 200 mm.	
PRESION DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESION DU TRAVAIL	7 kg./cm2 935 lt/min	
PESO WEIGHT POIDS	31 KG	34 KG



ÁREA DE TRABAJO • WORK AREA • SURFACE DE TRAVAIL



EQUIPAMIENTO DE SERIE	BASIC EQUIPMENT	EQUIPEMENT DE SERIE
Motor neumático GAMOR, serie A	Pneumatic engine GAMOR, serie A	Moteur pneumatique GAMOR, serie A
Brazo reforzado de estructura de Duraluminio (paralelogramo)	Reinforced arm structure of hard aluminum (parallelogram)	Bras renforcé de structure de Duralumin (parallélogramme)
Columna de fijación a mesa	Table attachment column	Colonne de fixation sur table
Filtro de aire	Air filter	Filtre à air
Portapinzas de Ø31	Tapping chuck Ø31	Porte-pinces Ø31
Equipo de 6 Cabecillas con embrague de M6, M8, M10, M12, M16, M20	Set of 6 tap holders with safety clutch from M6, M8, M10, M12, M16, M20	Ensemble de 6 porte-taraud avec l'embrayage de M6, M8, M10, M12, M16, M20
embrague de M6, M10, M12, M16, M20, M24	clutch from M6, M10, M12, M16, M20, M24	avec l'embrayage de M6, M10, M12, M16, M20, M24
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	OPTIONAL FITTINGS	ACCESSOIRES EN OPTION
Roscado Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal tapping	Taraudage Vertical/Horizontal
Imán de amarre	Mooring magnet	Base magnétique
Equipo de refrigeración de machos	Tap cooling equipment	Lubrification du taraud
Centrador magnético	Centring device magnet	Centrador magnetique

**Accesorios Opcionales
Optional Accessory
Accessoires Facultatifs**

DISPOSITIVO ANGULAR - ANGULAR DEVICE - DISPOSITIF ANGULAIRE

PARA - FOR - POUR



MOD. GN/8

PESO - WEIGHT - POIDS
1,1KG



MOD. GN/12



MOD. GN/16



MOD. GN/20

PESO - WEIGHT - POIDS
1,5KG

BASE MAGNÉTICA - MAGNETIC BASE - BASE MAGNÉTIQUE



Mod. PML 300

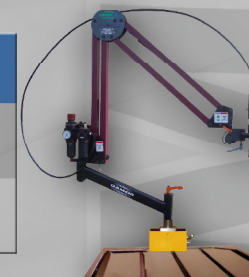
300 KG
155 x 90 x 90

PARA - FOR - POUR
Mod. GN/8
Mod. GN/12

Mod. PML 600

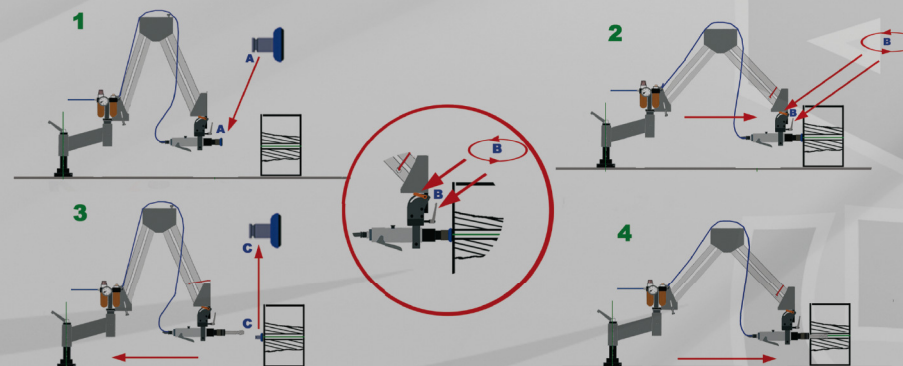
600 KG
225 x 115 x 120

PARA - FOR - POUR
Mod. GN/16
Mod. GN/20-24



CENTRADOR MAGNÉTICO - CENTRING DEVICE MAGNET CENTRADOR MAGNETIQUE

PARA DISPOSITIVO ANGULAR - FOR DEVICE ANGLE - POUR DISPOSITIF ANGULAIRE



VAPORIZADOR • TAP COOLING • LUBRIFICATION DU TARAUD

DOSIFICADOR Y PULVERIZADOR DE AIRE Y ACEITE

Con regulador de presión y regulador de caudal de aceite

- 1 - REGULADOR DE PRESIÓN DE 0-10 BARS
- 2 - MANOMETRO
- 3 - TOMA DE AIRE
- 4 - REGULADOR DE CAUDAL Y TOMA DE LIQUIDO
- 5 - DOSIFICADOR
- 6 - SALIDA DE AIRE Y LIQUIDO PRESIÓN DE SERVICIO: 0-10 BARES

AIR AND OIL DESPENSER AND PULVERIZER

With pressure regulation and caudal regulator

- 1 - PRESSURE REGULATIO FROM 0-10 BARS
- 2 - MANOMETER
- 3 - AIRNETWORK INPUT
- 4 - CAUDAL REGULATOR AND LIQUID INPUT
- 5 - DESPENSER VALVE
- 6 - AIR AND LIQUID OULET MAXIMUN SERVICE PRESUURE: 0-10 BARSS

PULVERISATEUR ET DISTRIBUTEUR D'AIR ET D'HUILE

Avec régulateur de pression et le débit d'huile

- 1 - RÉGULATEUR DE PRESSION 0-10 BARS
- 2 - MANOMÈTRE
- 3 - D'ADMISSION D'AIR
- 4 - REGULATION DU FLUX DE FLUIDE
- 5 - DISTRIBUTEUR
- 6 - SORTIE DE L'AIR ET DE LIQUIDE: 0-10 BARS

MESA - WORKTABLE - TABLE

Anclaje
Ancrage
Ancrage

- 1 LLave Allen
- 10 Tes de amarre con topos



- 1 Hexagon key
- 10 Mooring T-nuts with stoppers
- 1 Clavette hexagonale
- 10 Amarrages écrous en T avec des bouchons

Tap-Holder Guard
Porte-Tarauds

Alero para Cabecillas

Bandeja recoge-virutas

Chips collection tray
Bac de récupération de copeaux

ACEITE DE CORTE C.G.M. - CUTTING OIL C.G.M. - ACEITE DE CORTE C.G.M.



Especialmente recomendado para el roscado de
aceros inoxidables

Especially recommended for stainless steel

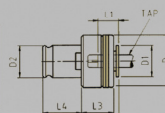
Particulièrement recommandé pour l'acier
inoxydable

C.G.M. NUEVA FORMULA 2010 - NEW FORMULA 2010 - FORMULE NOVEAU 2010.

CABECILLAS • TAP HOLDERS • TÊTES PORTE-TARAUD

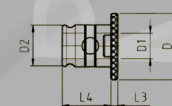
CABECILLAS • TAP HOLDERS • TÊTES PORTE-TARAUD

Model	M - min M - max	D	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	KG
CE 19	M3 - M14	32	19	19	17	25	21,5	25	0,15
CE 31	M5 - M24	50	30	31	30	31	31	33	0,55



REDUCTOR • REDUCER • RÉDUCTEUR

Model	D	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	KG
TRE 2/1	48	19	31	6	35	0,17



CABECILLAS CON EMBRAGUE TAP HOLDERS WITH SLIPING CLUTCH



Dimensiones Mangos SHANK DIMENSIONS

	DIN	ISO
M	Ø x ∇	Ø x ∇
M2	2,8 x 2,1	2,8 x 2,1
M3	3,5 x 2,7	3,15 x 2,5
M4	4,5 x 3,4	4 x 3,15
M5	6 x 4,9	5 x 4
M6	6 x 4,9	6,3 x 5
M8	8 x 6,2	8 x 6,3
M10	10 x 8	10 x 8
M12	9 x 7	9 x 7,1
M14	11 x 9	11,2 x 9
M16	12 x 9	12,5 x 10
M18	14 x 11	14 x 11,2
M20	16 x 12	14 x 11,2
M22	18 x 14,5	18 x 14
M24	18 x 14,5	18 x 14
M27	20 x 16	20 x 16
M30	22 x 18	20 x 16
M33	25 x 20	22,4 x 18
M36	28 x 22	25 x 20
M39	32 x 24	28 x 22,4
M42	32 x 24	28 x 22,4
M45	36 x 29	31,5 x 25
M48	36 x 29	35,5 x 28
M52	40 x 32	40 x 31,5
M56	45 x 35	45 x 35,5
M60	45 x 35	45 x 35,5
M64	50 x 39	50 x 40
M68	50 x 39	50 x 40

CABECILLAS SIN EMBRAGUE TAP HOLDERS WITHOUT SLIPPING CLUTCH



CABECILLA AMPLIADORA PARA COLOCAR EN CABEZALES CON ENCAJE DE Ø31, MACHO DE Ø25, 28, 32 Y 36



SPECIAL TAP HOLDERS TO FIT IN 31 QUICK CHANGE CHUCK FOR TAPS WITH SHANK DIAMETER 25, 28, 32 & 36

