

EQUIPO PRINCIPAL DE FABRICACIÓN

NOMBRE	PROVEEDOR	CARACTERÍSTICAS
Centros de mecanizado CPH 1-5 WFQ 80 NCA CBFK 150 CPFM 80 HTC 400 FH 7800	Oradea (Rumania) TOS (Rep. Checa) WMW (República Democrática de Alemania) MU Bacau (Rumania) Mazak (Japón) Mazak (Japón)	1250x1250 mm \varnothing 128,57 850x850 mm \varnothing 180 1600x2500mm \varnothing 150 850x850 mm \varnothing 80 400x400 mm (ISO 40) 800x600 mm (ISO 50)
Centros de mecanizado BFK 150 BFT 130 BFT 90/4 –NC 2A620 I 2 DNC AF 85	Alemania Alemania Alemania USSR MU Bacau (Rumania)	2500x1600 mm \varnothing 150 2000x1600 mm \varnothing 130 1000x1000 mm \varnothing 90 1250x1250 mm \varnothing 90 1000x100 mm \varnothing 85
Molinos universales FU 320 FU 400 TOSS 400	IM Cugir (Rumania) IM Cugir (Rumania) TOSS (Rep. Checa)	320x1500 400x1600 400x1600
Molinillo plano RG 1500	FMUAB (Rumania)	1500x6000
Molinos de frutos secos SNW	Alemania	b=4-24, L=500
Tornos NC SP 250 SP 280 DS2NC 280 DP 40 0 SP 450 SC 14 NCC QTN 200 QTN 250 QTN 250	SIMTEX (Rumania.) SIMTEX (Rumania) Alemania Alemania SIMTEX (Rumania) Roman (Rumania) Mazak (Japón) Mazak (Japón) Mazak (Japón)	\varnothing 250x500 \varnothing 280x1000 \varnothing 280x1000 \varnothing 400x1200 \varnothing 450x1200 \varnothing 1400x1500 max. \varnothing 300x500 max. \varnothing 350x1000 max. \varnothing 350x1000
Conventional Lathes Tornos Paralelos Tornos Frontales Tornos Carrusel	Rumania, Rep. Checa. Alemania Rumania	\varnothing 200..... \varnothing 1000 \varnothing 1500..... \varnothing 800 \varnothing 1000..... \varnothing 3300
Molinillo de engranaje de rueda perfilada "Z" ZSTZ 06 ZSTZ 08 ZSTZ 10 ZSTZ 630 CI CNC-P600/800G Con sistema de medida incluso CNC-P400G Con sistema de medida incluso	WMW (Alemania) WMW (Alemania) WMW (Alemania) WMW (Alemania) Gleason- PFAUTER Gleason- PFAUTER	\varnothing 600x14 \varnothing 800x16 \varnothing 2000x16 \varnothing 630x10 \varnothing 800x16 \varnothing 400x8

NOMBRE	PROVEEDOR	CARACTERÍSTICAS
Molinillo de engranaje cónico CNC WNC 80 CNC G 60	Klingelberg (Alemania) Klingelberg (Alemania)	∅ 800x18
Máquinas de acoplamiento de engranaje cónico ZPLK 500	Alemania	∅ 500
Molinillos cilíndricos BUC 63 RU 100 RU 350	Rep. Checa FMUAB (Rumania) NAPOMAR(Rumania)	∅ 630x4000 ∅ 100 ∅ 350
Molinillo vertical RIV 800	Barlad (Rumania)	∅ 350
Molinillos interiores RI 80 BDA 100	Cugir (Rumania) Rep. Checa.	∅ 80 ∅ 160
Molinillos de tornillo sinfín HSS 350 GSS 315	Klingelberg (Alemania)	∅ 350 ∅ 315
Molinillos perfilados KM 250	Alemania	250x250
Molinos para gusanos ZFWVG SFWVG SF I MFFM 8 FCF 250	Heckert (Alemania) Heckert (Alemania) Pfauter (Alemania) UPETROM (Rumania) Cugir (Rumania)	∅ 250x200 ∅ 250x800 ∅ 180x2000 ∅ 180x2000 ∅ 250x1000
Molinillos para relevar los cuchillos y las placas del disco DII 250 HSF 33A GSIW SIXZB 043	Niles (Alemania) Klingelberg (Alemania) Alemania Cugir (Rumania)	∅ 250x600 max. hob dia. = 350 max. hob dia. = 350
Máquinas afiladoras para las placas AGW 301	Klingelberg (Alemania)	∅ 300x600

NOMBRE	PROVEEDOR	CARACTERÍSTICAS
Máquinas de tallar engranajes con fresa generadora FD 320 FD 500 FD 800 ZFWZ 1250 ZFWZ 2000 5K 328 A	Rumania Rumania Rumania Alemania Alemania RUSIA	320xm8 500x m10 800x m12 1250x m14 2000 x m30 320 xm8
Máquinas de corte FA 320 FBO 350	Oradea (Rumania) Odorhei (Rumania)	
Martillos de forja -auto-compresor (peso max. 40kg) -de doble efecto (peso max. 800-1000kg) -martillo pilón (max. 7 kg) prensa recortadora	Iasi (Rumania) Iasi (Rumania) Iasi (Rumania) China Braila (Rumania) Braila (Rumania)	400 kgf; 750 kgf 1000 kgf 2000 kgf 3685 kgf 2500 kgf 250 tf
Hornos de recalentar de forja	Sibiu (Rumania)	S= 1-4mp
Equipos para tratamiento al calor -IVA–endurecimiento superficial, temple -IVA-revenido -IVA- Temple - revenido -IVA –Lavadora -IVA –ENDO GAZ -VEA – endurecimiento superficial -IRB- Temple – revenido -IRD- revenido -Horno de nitruración iónica -Prensa a templar -Baños de sal	IVA (Alemania) IVA (Alemania) IVA (Alemania) IVA (Alemania) IPSEN (Alemania) Sibiu (Rumania) Sibiu (Rumania) Sibiu (Rumania) Klockner (Alemania) China Rumania	950°, PC controlled 700-750 ° 42 Nmc/h 950° 900° 650° 570°C ø1000x2800 D _{max} =500 400, 800, 1300°
Instalación de proyección de granalla	VOGEL (Alemania)	500kg, V=20m/s ø0,5-0,8 (60 HRC)
Instalación de pintura en polvo -MPS-1-F	Suiza	100x1000x1000
Talleres clásicas de pintura (de pintura líquida)	Rumania	300x500x2000