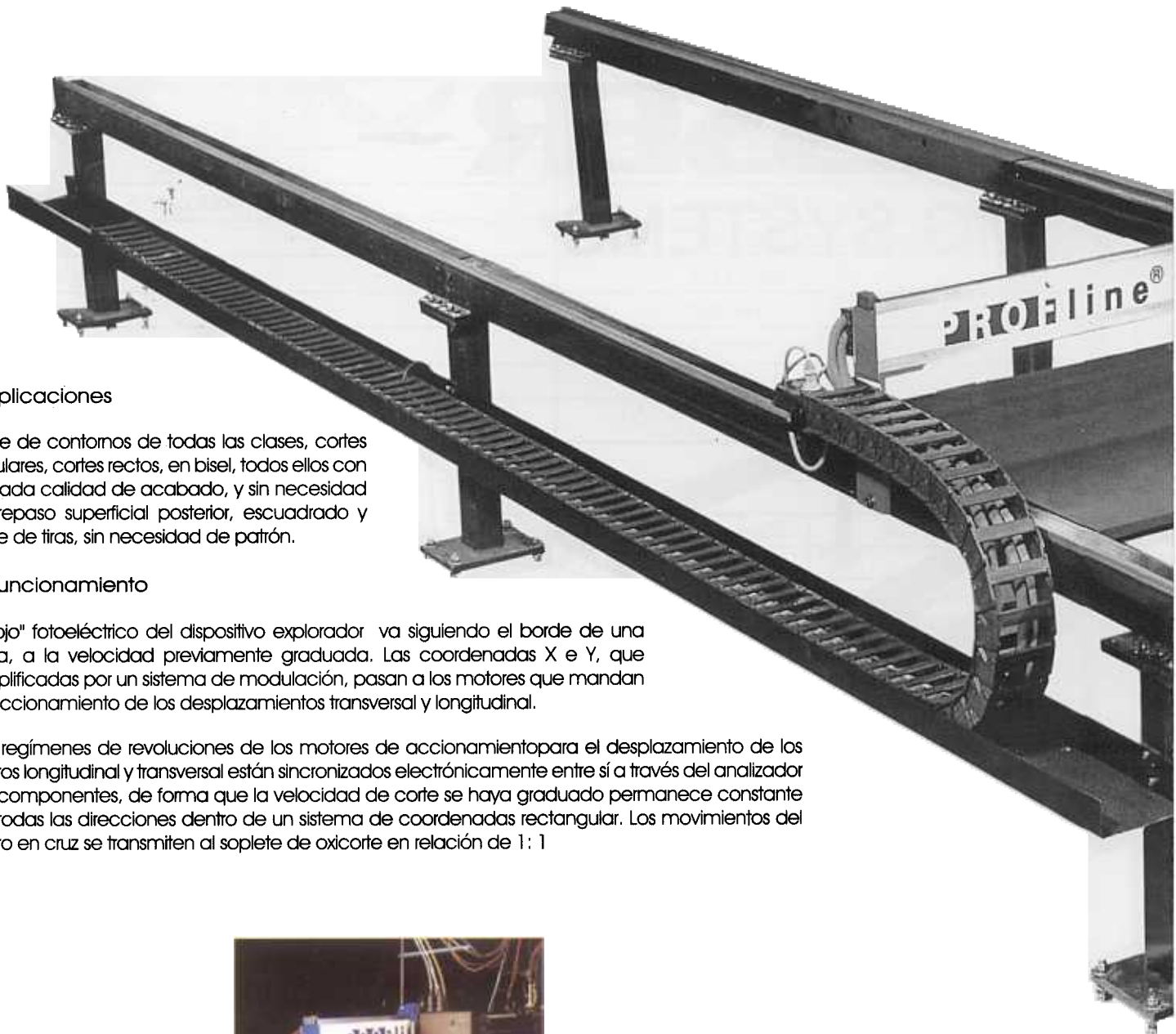


**MESSER**  
MG SYSTEMS



**Máquina de Oxicorte**  
con Seguidor óptico

# Máquina de Oxicorte con Seguidor óptico



- Aplicaciones

Corte de contornos de todas las clases, cortes circulares, cortes rectos, en bisel, todos ellos con elevada calidad de acabado, y sin necesidad de repaso superficial posterior, escuadrado y corte de tiras, sin necesidad de patrón.

- Funcionamiento

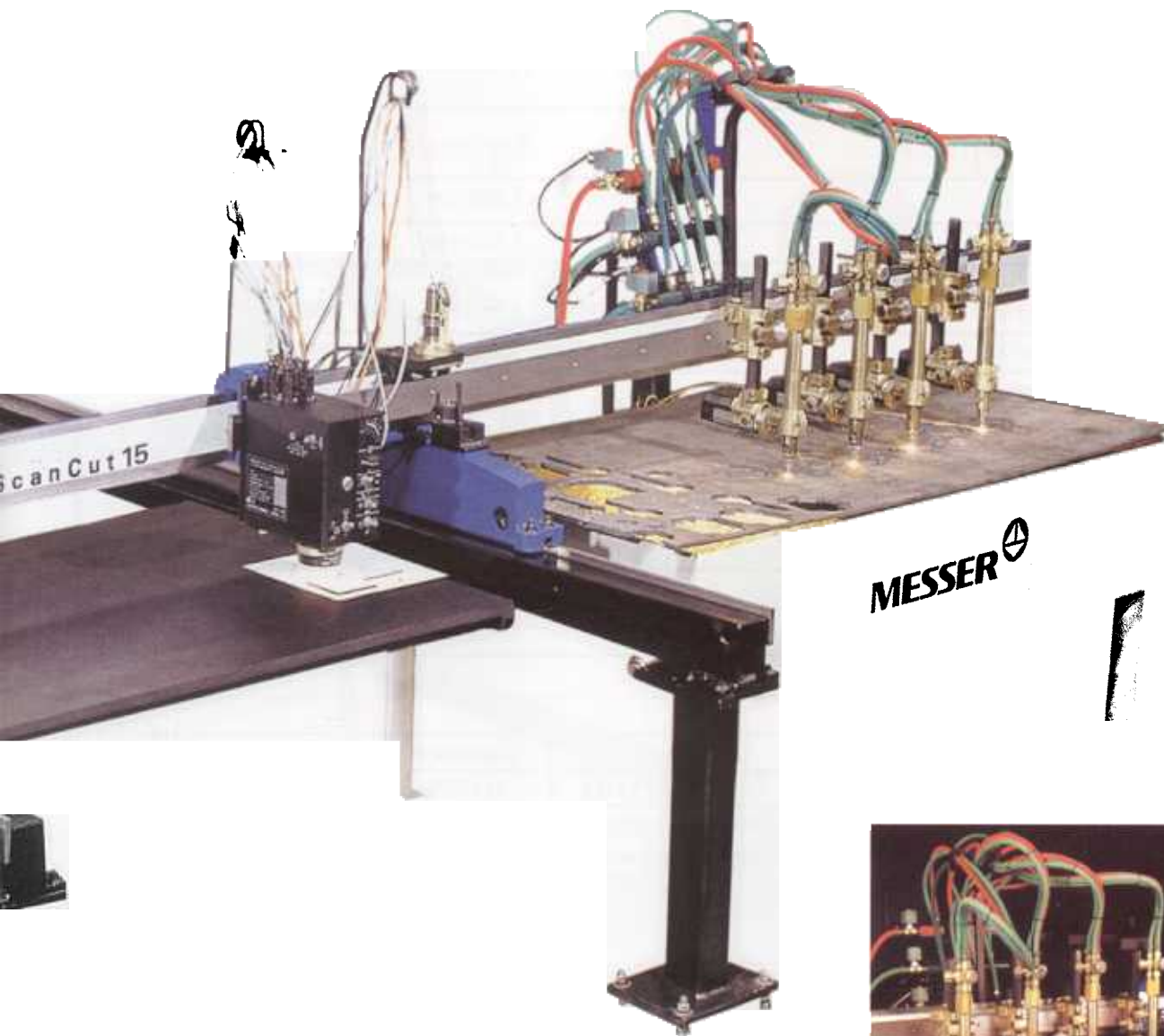
El "ojo" fotoeléctrico del dispositivo explorador va siguiendo el borde de una línea, a la velocidad previamente graduada. Las coordenadas X e Y, que amplificadas por un sistema de modulación, pasan a los motores que mandan el accionamiento de los desplazamientos transversal y longitudinal.

Los regímenes de revoluciones de los motores de accionamiento para el desplazamiento de los carros longitudinal y transversal están sincronizados electrónicamente entre sí a través del analizador de componentes, de forma que la velocidad de corte se haya graduado permanece constante en todas las direcciones dentro de un sistema de coordenadas rectangular. Los movimientos del carro en cruz se transmiten al soplete de oxicorte en relación de 1 : 1



▶ **POWER TRACK LATERAL**





**MESSER** 



## **SOPLETES**

- Opción: hasta 4 sopletes de oxicorte



## **PHOTOSCOPE HL- 90**

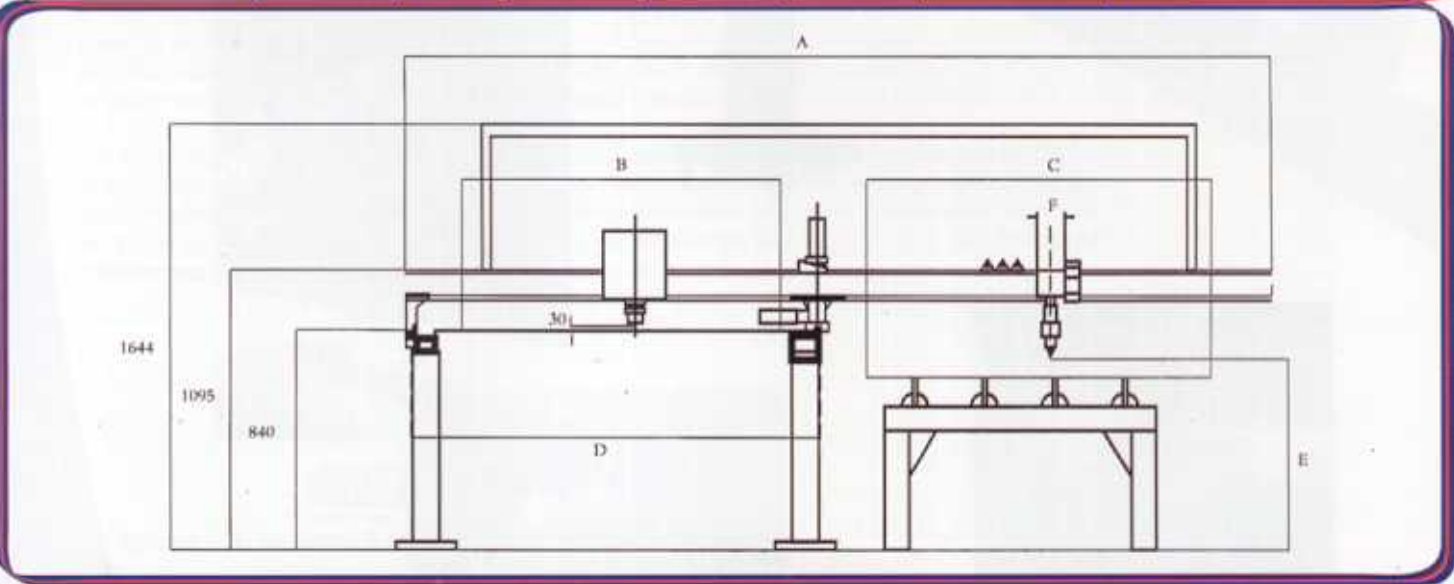
- Opciones HL-90: opción de velocidad de 3000 min/min (HL93)

**MESSER**   
MG SYSTEMS

## DATOS TECNICOS

Tipo de Máquina	Especificaciones
• Ancho de trabajo Scan Cut 12	1,250 mm / 1,250 mm
• Ancho de trabajo Scan Cut 15	1,500 mm / 1,500 mm
• Máx. $\varnothing$ c / 1 soplete	
Scan Cut 12	1,250 mm
Scan Cut 15	1,500 mm
• Velocidad motor	hasta 1,000 mm / min
	hasta 3,000 mm / min. opcional
1. Extensión guía	3,000 mm
2. Altura antorcha	760 mm
3. Máximo número de sopletes	4 manual
4. Tipo de suspensión	Manual
5. Ancho de trabajo Scan Cut 12	115 V una fase ó 220 / 230 V / 60 Hz

Dimensiones									
Máquina	TIPO	A	B	C	D	Suspensión	E		C
Scan Cut 12	1250	3200	1250	1250	1517	H 180 R	min.	max.	mm
Scan Cut 15	1500	3800	1500	1500	1764	H 180 R	700	880	100



## SUCURSALES

### OFICINAS GENERALES Y PLANTA

Km. 36.5 Autopista México-Querétaro  
54730 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México

Tel.: (55) 5872 1111 / (55) 5872 1320  
Fax: (55) 2620 1000

### MONTERREY

Calle F Bodega No. 7 Mz. 71  
Parque Industrial Alma Centro  
Apodaca N.L. C.P. 66600

Tel.: (81) 8675 7040 / (81) 8675 7040 / 45  
Fax: (81) 8675 7061

### GUADALAJARA

Av. Cuauhtémoc No. 421 Interior 219  
Colonia Ciudad del Sol  
Zapópan Jalisco 45050

Tel.: (33) 3915 3830 al 34 Fax: (33) 3915 3835

### CORDOBA

Av. 5 No. 1517 (entre calle 15 y 17)  
Colonia Centro C.P. 94500  
Córdoba Veracruz

Tel.: (271) 714 1419 / (271) 714 2798  
Fax: (271) 712 7099