

**FRESADORAS UNIVERSALES**  
***UNIVERSAL MILLING MACHINES***  
**UNIVERSAL FRÄSMASCHINEN**  
***FRAISEUSES UNIVERSELLES***



**MILKO**  
**14**

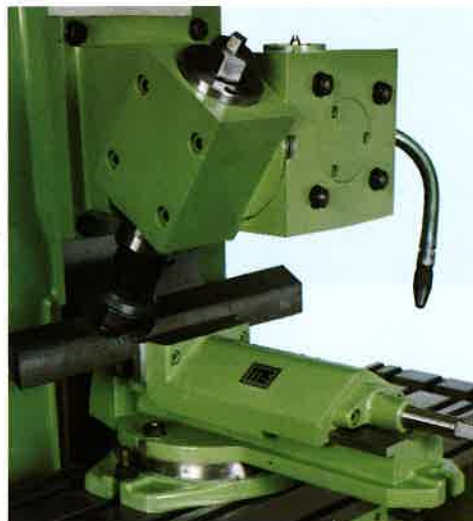
**Milko 12-14**



# CARACTERISTICAS TECHNISCHE DATEN

# SPECIFICATION CARACTERISTIQUES

	M-12	M-14
<b>MESA / TABLE / ARBEITSTISCH / TABLE</b>		
Superficie / Working surface / Tischoberfläche / Surface	800 x 225 mm.	800 x 225 mm.
(Bajo demanda) / (Optional) / (Auf Wunsch) / (Sur demande)	1000 x 225 mm.	1000 x 225 mm.
3 ranuras en T / 3 Tee slots / 3 T-Nuten / 3 rainures en T	14 mm.	14 mm.
Giro a ambos lados / Both sides swivel / Beidseitige Schwenkung / Orientation dans les 2 sens	45°	45°
<b>RECORRIDO / TRAVERSES / TISCHVERSCHIEBUNGEN / COURSES</b>		
Longitudinal / Longitudinal / In Längsrichtung / Longitudinale	525 mm.	600 mm.
(Con mesa de 1000 x 225 mm.) / (With table: 1000 x 225 mm.) (Mit tisch: 1000 x 225 mm.) / (Avec table de 1000 x 225 mm.)	625 mm.	700 mm.
Transversal / Cross / In Querrichtung / Transversale	230 mm.	210 mm.
Vertical / Vertical / In Senkrechtrichtung / Verticale	400 mm.	400 mm.
<b>EJE / SPINDLE / FRÄSSPINDEL / BROCHE</b>		
Cono / Standard taper / Aufnahmekegel / Cône standard	ISO-40	ISO-40
9 velocidades; r.p.m. / 9 spindle speeds; r.p.m. / 9 Drehzahlen; U/min. / 9 vitesses; T/min.	75 - 1600	75 - 1600
<b>AVANCES / FEEDS / VORSCHÜBE / AVANCES</b>		
Longitudinales / Longitudinal / Längsvorschübe / Longitudinales	(6) 14-230 mm/min.	(6) 16-300 mm/min.
Transversales / Cross / Quervorschübe / Transversales	Manual / Von Hand	(6) 16-300 mm/min.
(Bajo demanda) Variación continua de avances y avance rápido / (Optional) Stepplessly variable feeds and rapid feed (Auf Wunsch) Vorschübe stufenlos und eilgang / (Sur demande) Avances par variation continue et avance rapide		
<b>MOTORES / MOTORS / ELEKTROMOTORE / MOTEURS</b>		
Principal, CV / Main motor, HP / Hauptmotor, PS / Broche, CV	2	2
Avances, CV / Feed motor, HP / Vorschubmotor PS / Avances, CV	0,33	0,5
Refrigeración, CV / Coolant motor, HP / Kühlmittel-Pumpenmotor PS / Arrosage, CV	0,1	0,1
<b>PESOS / WEIGHTS / GEWICHTE / POIDS</b>		
Neto, Kgs. / Net, Kg. / Nettogewicht / Net, Kgs.	920	950
Bruto con embalaje marítimo, Kgs. / Gross, seaworthy packed, Kgs. Bruttogewicht mit Seeverpackung / Brut avec emballage maritime, Kgs.	1.120	1.150
Volumen con embalaje marítimo / Volume (packed) / Seeverpackung / Cubage de la caisse maritime	3,11 m <sup>3</sup>	3,11 m <sup>3</sup>
Reservado el derecho a modificaciones / We reserve the right to make any modifications. Konstruktionsänderungen vorbehalten / Nous nous réservons le droit de modification		



## Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m<sup>2</sup> großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

## Trust in more than 70 years of experience!

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m<sup>2</sup> showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)

