



Inventarnummer: 21777

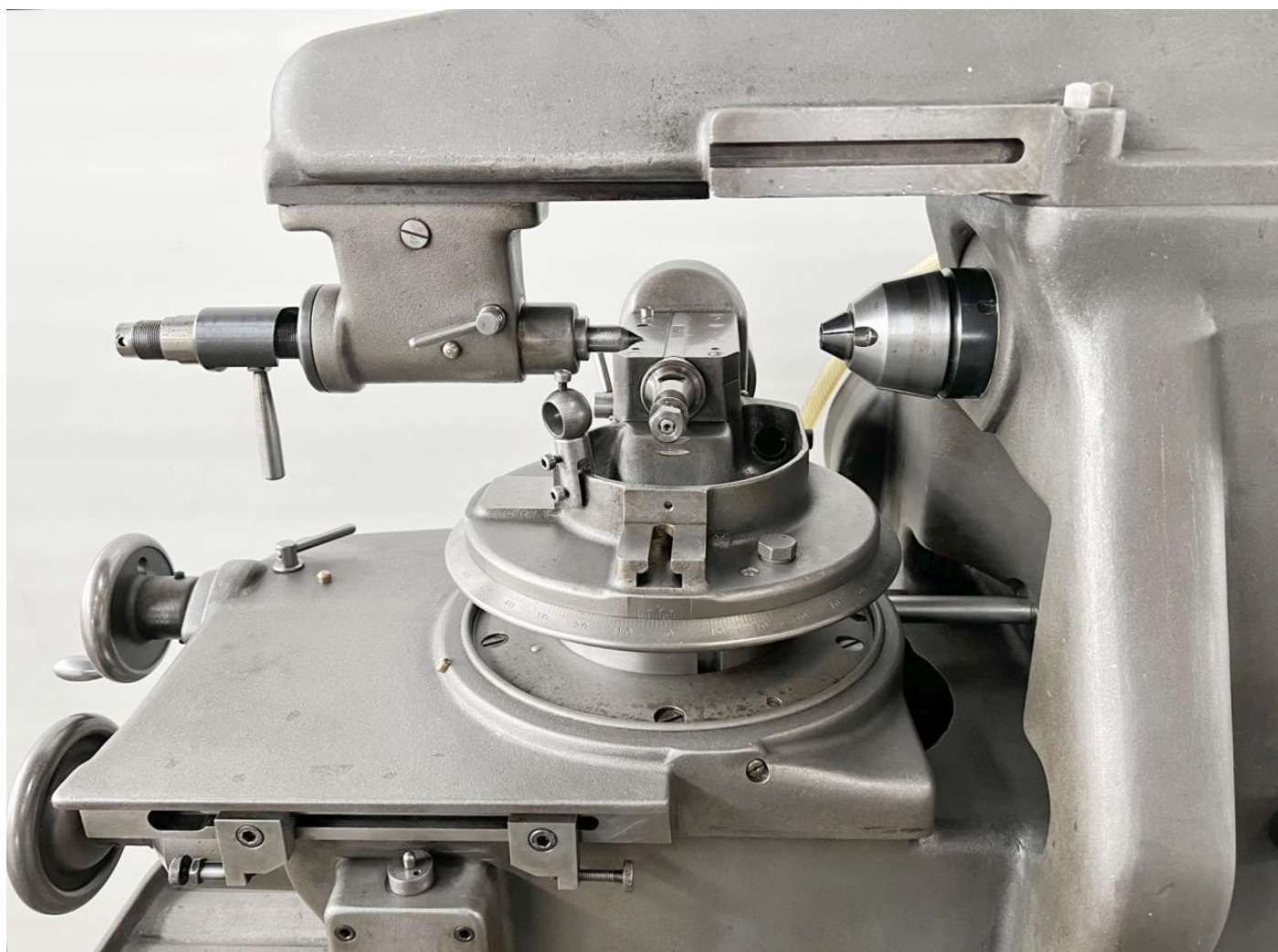
Universal Wälzfräsmaschine  
MIKRON 102.05



### Technische Daten

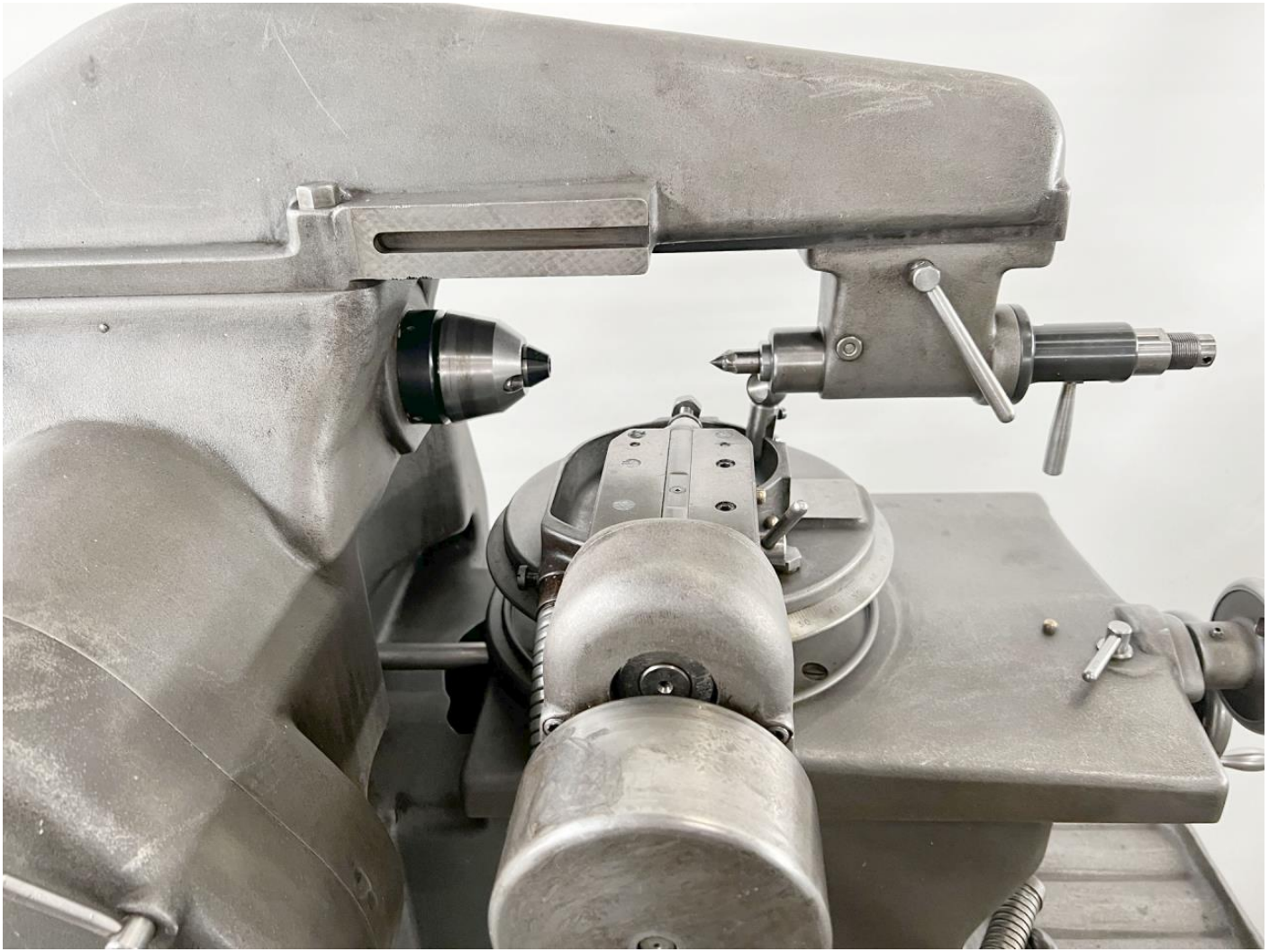
Arbeitsbereich: Durchm. max.	120 mm
Spannzangenaufnahme	20 W
Grösstes Modul	2
Werkstücklänge max.	130 mm
Zähnezahl min.	2
max.	400
Steigung der Spirale:	
von	2 mm
bis	5000 mm
Steigungswinkel der Spiralen:	
von	0 °
bis	90 °
Fräserdrehzahlen:	
Anzahl (Stufen)	14
von	140 U/min
bis	1870 U/min
Vorschub:	
von	0.05 mm/U
bis	0.6 mm/U

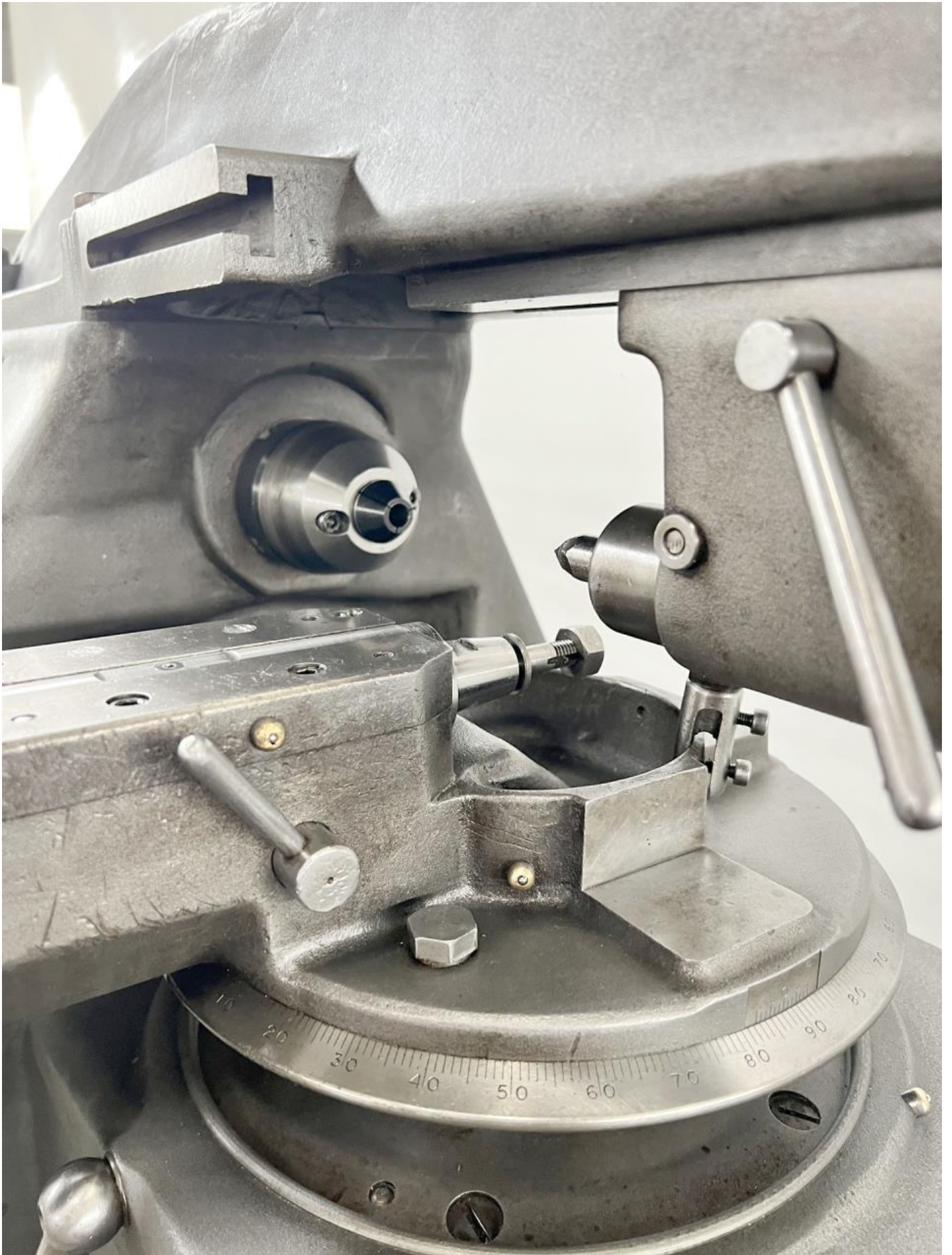
Anschluss	50 Hz 3x	380 Volt
Leistung		0.75 kW
Gesamtleistungsbedarf		0.85 kW
Maschinengewicht ca.		800 kg
Abmessungen Maschine:		
Länge		1200 mm
Breite		700 mm
Höhe		1600 mm
Diverses Zubehör:		
Schneckenrad-Fräsvorrichtung		



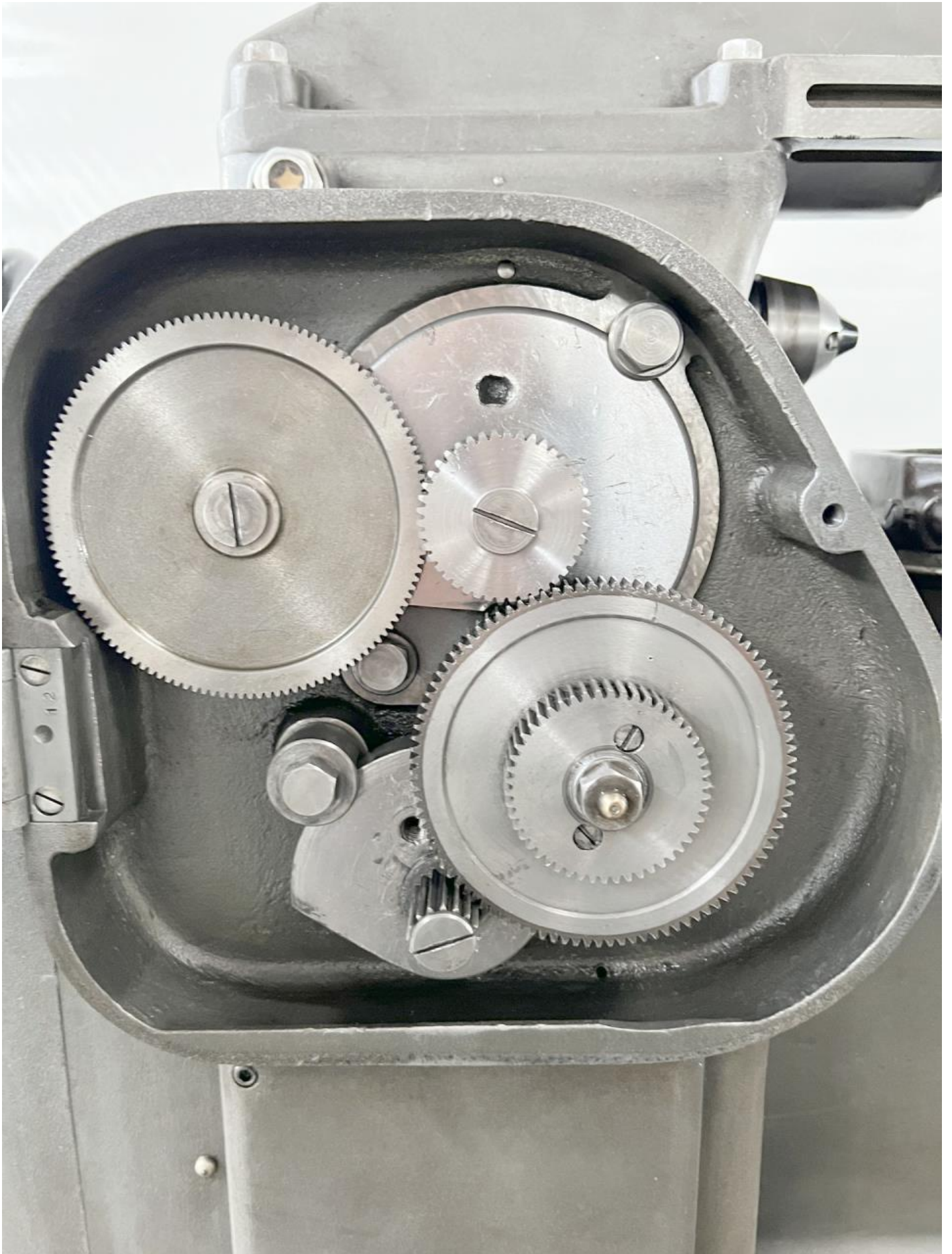


















$\nabla$  d'hélice -- Spiral  $\nabla$  -- Helix  $\nabla$

Module	DP	$\varnothing$ Fraise -- Fräser $\varnothing$ -- Hob $\varnothing$			
		40 mm 1 9/16"	32 mm 1 1/4"	24 mm 15/16"	18 mm 11/16"
0.1	250	8'	10'	15'	20'
0.15	170	13'	15'	20'	25'
0.2	125	17'	20'	30'	40'
0.25	100	20'	25'	35'	50'
0.3	85	25'	35'	45'	1°
0.35	72	30'	40'	50'	1° 10'
0.4	64	35'	45'	1°	1° 20'
0.45	56	40'	50'	1° 10'	1° 30'
0.5	50	45'	55'	1° 15'	1° 40'
0.55	46	50'	1°	1° 25'	1° 50'
0.6	42	55'	1° 10'	1° 30'	2° 05'
0.65	40	1°	1° 15'	1° 40'	2° 15'
0.7	36	1° 05'	1° 20'	1° 50'	2° 30'
0.75	34	1° 10'	1° 25'	1° 55'	2° 40'
0.8	32	1° 10'	1° 30'	2° 05'	2° 50'
0.85	30	1° 15'	1° 40'	2° 15'	3°
0.9	28	1° 20'	1° 45'	2° 20'	3° 15'
0.95	27	1° 25'	1° 50'	2° 30'	3° 20'
1	25	1° 30'	1° 55'	2° 40'	
1,05	24	1° 35'	2° 05'	2° 50'	
1,1	23	1° 40'	2° 10'	3°	
1,15	22	1° 45'	2° 15'	3° 10'	
1,2	21	1° 50'	2° 20'	3° 20'	
1,25	20	1° 55'	2° 30'		
1,4	18	2° 10'	2° 50'		
1,5	17	2° 20'	3°		
1,6	16	2° 30'	3° 15'		
1,75	15	2° 45'	3° 35'		
1,8	14	2° 55'			
2	13	3° 15'			
2,1	12	3° 30'			

**MIKRON S.A.**  
Bienne Suisse