

VERTICAL LATHES

TOURS VERTICAUX

BERTHIEZ CN (2 TOURS / 2 LATHES)	Ø 1000	H 1000
BERTHIEZ J125	Ø 1490	H 800

SPUR OR HELICAL EXTERNAL CYLINDRICAL GEAR CUTTING (HOB)

TAILLAGE CYLINDRIQUE DENTURE EXTERNE DROITE OU HELICOÏDALE (FRAISE VIS-MÈRE)

LIEBHERR	Ø 1600	H 600	MOD. 18
LIEBHERR CNC	Ø 1050	H 1000	MOD. 18
PFAUTER CN PE 1000	Ø 1000	H 800	MOD. 15
PFAUTER 900	Ø 900	H 600	MOD. 12
PFAUTER 400 (2 MACHINES)	Ø 400	H 200	MOD. 5

INTERNAL CYLINDRICAL GEAR CUTTING (CUTTER)

TAILLAGE DENTURE CYLINDRIQUE INTERNE (COUTEAU)

LS 630	Ø 630	H 300	MOD. 12
STANKO 1000	Ø 800		MOD. 6
LS 420	Ø 400	H 200	MOD. 6

HERRINGBONE CUTTING

TAILLAGE CHEVRONS

LORENZ	Ø 2000	H 500	MOD. 12
--------	--------	-------	---------

SPLINED SHAFTS CUTTING

TAILLAGE D'ARBRES CANNELES

HECKERT (CANNELE EN DEVELOPPANTE / INVOLUTE SPLINES)	Ø 250	L 2000	MOD. 7.5
BROCHEUSE 15 T. VERTICAL BROACHING	15 T		

GEAR GRINDING

RECTIFICATION DENTURE

NILES (CONVENTIONNELLE / CONVENTIONAL)	Ø 1700	H 300	MOD. 18
HÖFLER 1000 (2 MACHINES)	Ø 1000	H 240	MOD. 14
REISHAUER ZB (2 MACHINES)	Ø 700	H 290	MOD. 7
KAPP-PFAUTER	Ø 800	H 500	MOD. 22
GLEASON-PFAUTER	Ø 2000	H 1000	MOD. 35

INTERNAL GRINDING

RECTIFICATION INTERIEURE

RP 4	Ø 1500	H 400
GLAUCHAU	Ø 1000	L 750
GLAUCHAU	Ø 500	L 750
VOUMARD	Ø 200	

EXTERNAL GRINDING

RECTIFICATION EXTERIEURE

SCHLEIFMASCHINE	Ø 560	L 1500
LINDNER RECTIF FILETAGE / THREADING GRINDING	Ø 100	L 500
KELLENBERGER CNC	Ø 300	L 500

CONTROL

CONTRÔLE

HÖFLER 630 (2 TRADITION / TRADITIONAL MACH)	Ø 630	
ZEISS 3D CONTRÔLE DENTURE / 3D TEETH		
CONTROL ZEISS MACHINE	Ø 1000	H 1000
MAGNETO / MAGNETIC PARTICLE / INSPECTION BENCH	Ø 800	L 1000