

**BROYEUR
A CYLINDRES DENTES**

*MILL WITH
TOOTHED CYLINDER*

Broyeur à cylindres

Mill cylinders



POITEMILL / FORPLEX
G R O U P E
POITEMILL INGENIERIE



TYPE DE BROYEURS

Caractéristiques principales (suivant la matière et la finesse demandée)

TYPES OF MILLS

Main characteristics (depending on material characteristics and fineness)

TYPE DE BROYEUR TYPE OF MILL	PUISSANCE kW POWER kW (1)	PRODUCTION m ³ /h PRODUCTION m ³ /h.	GRANULOMETRIE D'ENTREE FEEDING (3) (mm)	POIDS t. WEIGHT t.
ø 200 x 250	0.75 / 1.1	0.1 / 1.5	35	0.25
ø 200 x 500	1.1 / 2.2	0.5 / 3	35	0.5
ø 300 x 400	2.2 / 5.5	2 / 8	50	0.7
ø 300 x 600	3 / 7.5	10	50	1
ø 450x 250	2.2 / 5.5	7.5	80	1
ø 450 x 500	4 / 7.5	12	80	1.3
ø 450 x 750	5.5 / 9	20	80	1.7
ø 600 x 400	5.5 / 9	13	100	3.5
ø 600 x 600	7.5 / 11	18	100	3.9
ø 600 x 750	9 / 15	27	100	5.2
ø 750 x 500	9 / 15	25	160	4.3
ø 750 x 750	11 / 18.5	40	160	5.9
ø 750 x 1050	18.5 / 30	55	160	10
ø 900 x 600	18.5 / 30	38	200	6.5
ø 900 x 900	22 / 37	60	200	12
ø 900 x 1050	30 / 45	72	200	13

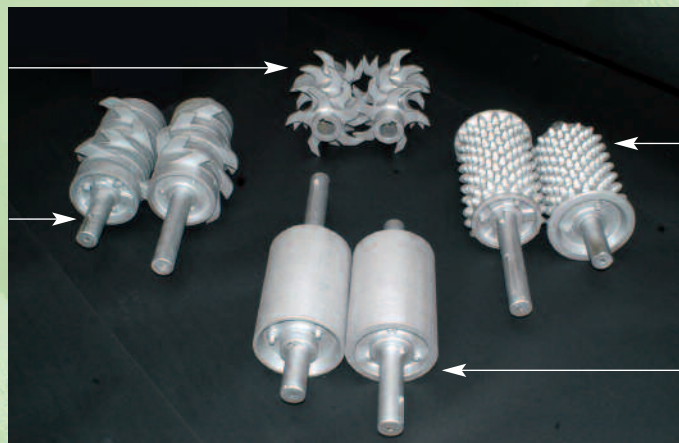
(1) - Puissance installée sur chaque cylindre. La vitesse de rotation peut être fixe, ou variable sur un cylindre pour une fonction laminage. Possibilité de motoriser un seul cylindre, dans ce cas la puissance indiquée est à multiplier par deux.
Installed capacity working on each cylinder. The number of revolutions can be fixed or variable on a cylinder for a function rolling. Possibility of motorizing only one cylinder, in this case the indicated power is to be multiplied by two.

(2) - Estimations de production avec cylindres dentés / Estimates of production with toothed cylinders

(3) - Granulométrie de sortie = granulométrie entrée/4 / Outside fineness = inlet fineness/4

CYLINDRES TYPE "CISAILLE"
CYLINDER TYPE "SHEAR"

CYLINDRES A COUTEAUX
KNIVES CYLINDERS



CYLINDRES DENTES
TOOTHED CYLINDERS

CYLINDRES LISSES
SMOOTH CYLINDERS



40, Boulevard de la Beaujoire - 44300 Nantes Cedex - FRANCE
 Tél. : +33 (0)2 28 01 08 28 - Fax : +33 (0)2 28 01 08 22
<http://www.poittemill.com>
 E-mail : contact@forplex.fr