

Nass- und Mischkoller DKW



Der Koller ist eine der effektivsten Aufbereitungsmaschinen für plastische keramische Massen. Aufgrund der langsamen Betriebsweise in Verbindung mit hohen Läufergewichten und unterschiedlichen Relativbewegungen unter dem Kollerläufer wird die aufgegebene Masse effektiv zerkleinert, geschert und gemischt. Darüber hinaus ist eine Wasserzugabe und weitere Plastifizierung der Masse möglich. Dies alles wird erreicht mit einem im Verhältnis geringen Energieaufwand und ebenso mit geringen spezifischen Verschleißteilkosten Euro/t.

Bezeichnung	Einheit	DKW 1860	DKW 1870	DKW 2070	DKW 2080	DKW 2180	DKW 2080-4L
Kollerläufer \varnothing x Breite	mm	1.800 x 600	1.800 x 700	2.000 x 700	2.000 x 800	2.100 x 800	2.000 x 800
Kollerläufer	Stk	2	2	2	2	2	4
Kollerbett \varnothing	mm	4.400	4.400	4.400	5.100	5.800	5.800
Gewicht Kollerläufer	t	10,6 / 10,1	13,0 / 12,6	15,0 / 13,5	17,4 / 16,5	22,0 / 22,1	16,5
Nenn Drehzahl	1/min	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12
Nennleistung	kW	55	75	90	110	200	200
Kapazität (12x40) ca.	t/h	25 - 55	40 - 70	50 - 70	60 - 90	80 - 120	90 - 160

