

# Scale-up vom Labor zur Produktion

Das durchdachte und komplette Mühlenprogramm der **DYNO®-MILL KD** reicht von der **MULTI LAB** für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten für Kleinansätze ab 1 Liter bis hin zur Grossproduktion mit der **DYNO®-MILL KD 600**. Dank dem konsequenten Mahlkonzept ist der Scale-up vom Labormassstab bis zur Grossproduktionsmühle gewährleistet.

Die Geometrien der Mahlssysteme entsprechen einander, weshalb sich die erreichten Dispergier-/Mahlleistungen gut auf alle Mühltypen der **DYNO®-MILL KD** übertragen lassen.

**DYNO®-MILL  
MULTI LAB**



**DYNO®-MILL  
KD 600**



## Die Typenreihe der DYNO®-MILL KD in Übersicht

TYP	MAHLKÖRPER- ABTRENNUNG		MAHLBEHÄLTER- VOLUMEN l	LEISTUNGS- BEREICH l/h	ANTRIEB MÜHLE kW	KÜHLWASSER- BEDARF l/h	GEWICHT kg	ABMESSUNG L/B/H mm
	SPALT	SIEB						
<b>MULTI LAB</b>	x		<b>0.15 – 1.4</b>	<b>1 – 50</b>	<b>3.3 – 4.6</b>	<b>250 – 400</b>	<b>95 – 125</b>	<b>680 x 740 x 580</b>
<b>KD 6 (6)</b>	x		<b>6</b>	<b>20 – 150</b>	<b>10 – 15</b>	<b>800 – 2000</b>	<b>800</b>	<b>1300 x 1025 x 1385</b>
<b>KD 6 (8)</b>	x		<b>8</b>	<b>20 – 200</b>	<b>12.5 – 17.5</b>	<b>800 – 2000</b>	<b>850</b>	<b>1412 x 1025 x 1385</b>
<b>KD 20 B</b>	x		<b>16,5</b>	<b>70 – 500</b>	<b>17.5 – 24</b>	<b>800 – 1500</b>	<b>700</b>	<b>1500 x 882 x 1515</b>
<b>KD 20 BS</b>		x	<b>18</b>	<b>70 – 500</b>	<b>17.5 – 24</b>	<b>800 – 1500</b>	<b>750</b>	<b>1515 x 882 x 1515</b>
<b>KD 25</b>	x		<b>25</b>	<b>100 – 700</b>	<b>24 – 30</b>	<b>800 – 1500</b>	<b>850</b>	<b>1740 x 882 x 1515</b>
<b>KD 25 S</b>		x	<b>26</b>	<b>100 – 700</b>	<b>24 – 30</b>	<b>800 – 1500</b>	<b>850</b>	<b>1754 x 882 x 1515</b>
<b>KD 45 D</b>	x		<b>46</b>	<b>180 – 1000</b>	<b>36 – 45</b>	<b>1800 – 2500</b>	<b>1600</b>	<b>2030 x 1210 x 1780</b>
<b>KD 45 DS</b>		x	<b>49</b>	<b>180 – 1000</b>	<b>36 – 45</b>	<b>1800 – 2500</b>	<b>1600</b>	<b>2060 x 1210 x 1780</b>
<b>KD 60</b>	x		<b>60</b>	<b>200 – 1300</b>	<b>36 – 58</b>	<b>1800 – 2500</b>	<b>1800</b>	<b>2205 x 1210 x 1780</b>
<b>KD 60 S</b>		x	<b>62</b>	<b>200 – 1300</b>	<b>36 – 58</b>	<b>1800 – 2500</b>	<b>1800</b>	<b>2235 x 1210 x 1780</b>
<b>KD 120 A</b>		x	<b>128</b>	<b>300 – 2000</b>	<b>55 – 75</b>	<b>2000 – 4000</b>	<b>2500</b>	<b>2900 x 1360 x 2130</b>
<b>KD 190 A</b>		x	<b>196</b>	<b>500 – 3000</b>	<b>55 – 84</b>	<b>2000 – 4000</b>	<b>3000</b>	<b>3100 x 1360 x 2160</b>
<b>KD 280 A</b>		x	<b>296</b>	<b>800 – 5000</b>	<b>70 – 110</b>	<b>2000 – 5000</b>	<b>3200</b>	<b>3270 x 1360 x 2130</b>
<b>KD 600</b>		x	<b>612</b>	<b>1000 – 8000</b>	<b>160 – 250</b>	<b>2000 – 6000</b>	<b>8000</b>	<b>3900 x 2495 x 2018</b>

*Konstruktionsänderungen vorbehalten. Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und abhängig von dem zu verarbeitenden Produkt.*

**DYNO®-MILL RESEARCH LAB** – speziell für die F&E Abteilung entwickelt. Für kleinste Produktansätze von >100 ml im kontinuierlichen Passagen- und Zirkulationsbetrieb zu verarbeiten! Verlangen Sie unseren Einzelprospekt oder besuchen Sie unsere Homepage: [www.wab.ch](http://www.wab.ch)

**DYNO®-MILL RL**

