

# HydroPower Washing.



Neue Maßstäbe bei  
der gründlichen Reinigung  
von Kunststoffen: **Friktions-  
und Intensivwäscher** für  
den kontinuierlichen  
Reinigungsprozess





## Die perfekte Kombination für stark verschmutzte Kunststoffe.

Der Friktionswäscher für gründliches Einweichen der Altkunststoffe mit großer Kreislaufwassermenge und der Intensivwäscher stellen einen kontinuierlichen Reinigungsprozess von stark verschmutzten Folien sowie von Hartkunststoffen unter Anwendung von Wasserkraft und mechanischen Kräften dar.

### Häufig auftretende Verunreinigungen wie zum Beispiel

- Schlamm und Erde an Landwirtschaftsfolie,
- Papieretiketten aus Haushalts- und Industriefolie,
- Nahrungsrückstände von Post Consumer Kunststoffen

können dadurch leicht beseitigt werden.

	<b>FW37-70S</b>	<b>SD90-90</b>	<b>FW55-70L</b>	<b>SD132-130</b>
Hartkunststoffe [kg/h]	2.000 – 2.500	2.000 – 2.500	4.000 – 5.000	4.000 – 5.000
Folien [kg/h]	500 – 700	500 – 700	700 – 1.200	700 – 1.200
Hauptantrieb [kW]	37	90	55	132
Korbdurchmesser ca. [mm]	700	900	700	1.300
Automatische Reinigung [kW]	–	0,55	–	0,75

	<b>FW75-80</b>	<b>SD200-140</b>	<b>FW90-100</b>	<b>SD250-180</b>
Hartkunststoffe [kg/h]	5.000 – 6.000	5.000 – 6.000	6.000 – 8.000	6.000 – 8.000
Folien [kg/h]	1.200 – 1.800	1.200 – 1.800	2.000 – 2.500	2.000 – 2.500
Hauptantrieb [kW]	75	200	90	200 – 250
Korbdurchmesser ca. [mm]	800	1.400	1.000	1.800
Automatische Reinigung [kW]	–	0,75	–	0,75

Die erzielbare Durchsatzleistung hängt von der Korngröße und Materialdicke ab.



Plato GmbH  
 Nickrischer Strasse 20  
 02827 Görlitz  
 Germany

Telefon +49 35822 312735  
 E-Mail [info@plato-technology.de](mailto:info@plato-technology.de)  
 Web [www.plato-technology.de](http://www.plato-technology.de)