Łyżki przesiewające Rotastar – brytyjska technologia przesiewania od Lloyd Engineering

Łyżki przesiewające **Rotastar** to jedne z najbardziej zaawansowanych i wydajnych urządzeń do przesiewania materiałów dostępnych na rynku europejskim. Producent – **Lloyd Engineering z Wielkiej Brytanii** – od ponad 30 lat rozwija technologię rotacyjnych wałów gwiazdowych, tworząc sprzęt, który realnie zwiększa efektywność pracy na budowach, w recyklingu, kompostowaniu, zagospodarowaniu odpadów i przy produkcji kruszyw.

Rotastar to sprzęt klasy premium, wybierany przez firmy, które oczekują **wydajności, trwałości i powtarzalnych rezultatów**, a nie kompromisów.

Doświadczenie producenta Lloyd Engineering

Lloyd Engineering to firma, która od początku swojej działalności koncentruje się na jednym segmencie: **przesiewaniu materiałów za pomocą koparek**. Dzięki temu Rotastar jest produktem dopracowanym w każdym detalu.



Najważniejsze atuty producenta:

- **ponad 30 lat doświadczenia** w projektowaniu osprzętu przesiewającego,
- **produkcja w całości w Wielkiej Brytanii**,

- **kontrola jakości na każdym etapie**,
- **opatentowane wały gwiazdowe Rotastar**,
- **wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia**,
- **ciągły rozwój technologii i testy w warunkach rzeczywistych**.

To nie jest sprzęt „z katalogu” – Rotastar powstał na bazie realnych potrzeb firm budowlanych i recyklingowych.

Rotastar – dostępne modele i zastosowanie

Seria Rotastar obejmuje modele dopasowane do koparek od **1,5 do 30 ton**. Każdy model wykorzystuje **rotory gwiazdowe o dużej średnicy**, które zapewniają:

- szybkie przesiewanie ziemi, humusu, torfu, kompostu,
- skuteczne rozbijanie grud i mokrego materiału,
- separację kruszyw i odpadów budowlanych,
- wysoką wydajność nawet w trudnych warunkach (glina, korzenie, wilgoć).

Najważniejsze cechy Rotastar:

- **duża średnica wałów** → wysoka energia pracy, brak zapychania,
- **geometria gwiazdowa** → szybkie przesiewanie i samooczyszczanie,
- **modułowe wały** → możliwość szybkiej wymiany
- **niska masa własna** → mniejsze obciążenie koparki, szybsza praca,
- **stal premium** → odporność na ścieranie i pęknięcia,
- **brak wibracji** → komfort operatora i mniejsze zużycie maszyny.

Rotastar jest znany z tego, że **przesiewa szybciej niż klasyczne kosze przesiewające** i **nie zapycha się w mokrym materiale**, co jest największą bolączką tańszych urządzeń.



Podróbki i urządzenia „podobne” dostępne na polskim rynku

W Polsce pojawiło się wiele urządzeń, które **wyglądają podobnie** do Rotastar, ale nie mają nic wspólnego z ich jakością.

Najczęstsze problemy podróbek:

- **mała średnica wałów** → słaba energia pracy, zapychanie, brak wydajności,
- **cienkie gwiazdy** → szybkie zużycie, deformacje, pęknięcia,
- **słabe silniki hydrauliczne** → spadki obrotów, brak mocy,
- **stal niskiej jakości** → pęknięcia konstrukcji po kilku miesiącach,
- **brak modułowości wałów** → nie można dopasować łyżki do materiału,
- **duża masa własna** → obciążenie koparki, wolniejsza praca,
- **brak systemu samooczyszczania** → praca w wilgoci staje się niemożliwa.

Takie urządzenia są tańsze, ale: **nie zapewniają jakości, trwałości ani wydajności Rotastar.**

Firmy, które kupiły podróbki, często wracają do Lloyd – bo różnica w pracy jest ogromna.

Dystrybutor Rotastar w Polsce – ADS Technic

W Polsce oficjalnym dystrybutorem Rotastar jest **ADS Technic Sp. z o.o.** Firma zapewnia:

- pełną ofertę Rotastar,
- dobór modelu do koparki i materiału,
- dostęp do oryginalnych wałów i części,
- serwis i wsparcie techniczne,
- szybkie dostawy,

ADS Technic jest jednym z najważniejszych partnerów Lloyd w Europie Środkowej – dzięki doświadczeniu w pracy z osprzętem premium i realnej znajomości rynku.

Dlaczego Rotastar jest najlepszym wyborem?

- **Wydajność** – nawet 70% szybciej niż kosze przesiewające i tanie zamienniki.
- **Trwałość** – stal premium, mocne wały, brak luzów po latach pracy.
- **Modułowość** – możliwość szybkiej wymiany elementów roboczych.
- **Brytyjska produkcja** – pełna kontrola jakości.
- **Stabilność i brak wibracji** – komfort operatora, mniejsze zużycie maszyny.
- **Profesjonalny serwis w Polsce** – pewność działania i dostępności części.

Łyżki przesiewające **Rotastar** to sprzęt dla firm, które oczekują **maksymalnej wydajności, niezawodności i jakości przesiewania**. W przeciwieństwie do tanich podróbek dostępnych na rynku, Rotastar oferuje urządzenia stworzone do intensywnej pracy, które realnie zwiększają efektywność i obniżają koszty operacyjne.