

Double Shaft Shredder (Metal Shredder) Wolnoobrotowy rozdrabniacz dwuwałowy z wymiennymi nożami



WPROWADZENIE:

Rozdrabniacz dwuwałowy, zwany również jako rozdrabniacz dwuosiowy, służy do rozdrabniania dużych materiałów na mniejsze, poprzez ścinanie, rozrywanie i wyciskanie. Jest to niezawodny sprzęt do kruszenia w recyklingu odpadów stałych. Materiały mogą być różne, takie jak guma (zużyta opona), metal (puszki aluminiowe, złom stalowy/żelazny, ramy rowerowe/motocyklowe/samochodowe, wiązki

**CENTER HEADQUARTERS**

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl

stalowe/żelazne, silniki samochodowe i inne produkty metalowe), biomasa, MSW, drewno, plastik, tkaniny itp. Rozmiar gotowego produktu to 20-500mm, a wydajność może osiągnąć 500kg/h-40t/h. Istnieje osiem modeli maszyny: JLSS400, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000, 2600. Każdy model wyposażony jest w różne konfiguracje (przekładnia, silnik, średnica ostrza, grubość ostrza, liczba zębów ostrza...), zgodnie z wymaganiami wydajnościowymi i gabarytowymi (rodzaj i wielkość materiałów, wielkość produktu po rozdrobnieniu i wydajność na godzinę).

CENTER, jest dystrybutorem urządzeń do recyklingu odpadów stałych. Na rynku jesteśmy od 1989 roku. Oferowane maszyny posiadają certyfikaty CE, BV, SGS i ISO. O jakości i niezawodności maszyn znajdujących się w naszej ofercie świadczy fakt, że są one eksportowane do ponad 30 krajów: Turcja, Hiszpania, Włochy, Ameryka, Meksyk, Arabia Saudyjska, Izrael, Egipt, RPA, Kenia, Wenezuela, Peru, Rosja, Malezja, Filipiny, Indonezja, Australia itd.

Wytrzymały rozdrabniacz



Reduktor zwykły---ZSY



CENTER HEADQUARTERS
CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK
LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA
MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



Reduktor planetarny ✓ (wysoki moment obrotowy, niskie zużycie energii)

Różne konfiguracje są wyposażone w zależności od różnych rodzajów metali.

Rodzaje metali	Główne rodzaj konfiguracji
wióry żelaza, puszki po żelazie/aluminium, kolorowe płytki stalowe lub śmieci z gospodarstw domowych...	mini rozdrabniacz lub te z reduktorem planetarnym #9.
rama rowerowa/motocyklowa, stal U, lekkie złom metali o grubości ≤3mm...	rozdrabniacz z reduktorem planetarnym #12, #13, or #14
Blachy przemysłowe o grubości ≤10mm, zużyty transformator, sprasowane wiązki aluminiowe...	rozdrabniacz z reduktorem planetarnym #16
Samochód, wiązki żelaza, wydrążone grube płyty metalowe ≥10mm lub inne wytrzymałe wyroby metalowe...	Rozdrabniacz z reduktorem planetarnym #19 lub większym.



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl

Główne modele:

Model	JLSS1200-#13	JLSS1500-#14	JLSS1500-#16	JLSS2000-#19	JLSS2600-#25
Rodzaj przekładni	#13 reduktor planetarny	#14 reduktor planetarny	#16 reduktor planetarny	#119 reduktor planetarny	#25 reduktor planetarny
Moc	45kw (2pcs)	55kw (2pcs)	75kw (2pcs)	90kw (2pcs)	160kw (2pcs)
Materiały	Metal lekki, opony samochodowe, MSW, słoma, palety, wyroby z tworzyw sztucznych...	Metal lekki, opona samochodowa, Używane meble, Bele słomy...	Wiązki aluminiowe, gruba blacha 10mm, ciężki złom metalowy...	Skorupa samochodu, wiązki żelaza, wydrążony metal ≥10mm, lub inne ciężkie wyroby metalowe	Cały samochód z silnikiem, wiązki żelaza lub inne ciężkie wyroby metalowe
Włot rozdrabniacza	1140*1028mm	1415*1135mm	1415*1250mm	1960*1430mm	2550*1430mm
Prędkość rotora	6-8rpm	6-8rpm	6-8rpm	6-8rpm	6-8rpm
Materiał noży	9CrSi, 55SiCr	9CrSi, 55SiCr	9CrSi, 55SiCr	9CrSi, 55SiCr	9 CrSi, 55 SiCr
Średnica noży	φ530mm	φ600mm	φ650mm	φ720mm	φ720mm
Ilość Ostrzy noża	3, 6, 8, 10...	3, 6, 8	3, 6	3	2
Grubość ostrzy	≥46mm	≥63.5mm	≥112mm	160 mm	210 mm
Ilość ostrzy	≤22pcs	≤22pcs	≤12pcs	12pcs	12pcs
Wydajność robocza	4-6t/h	7-9t/h	10-12t/h	15-25t/h	30-40t/h
Wymiary	3550 x 1400 x 2320mm	4350 x 2550 x 2950mm	4360 x 2810 x 2990mm	5370 x 2956 x 3120mm	8200 x 4000 x 4300mm
Cena FOB (ostrza zintegrowane)					-----
Cena FOB (ostrza wymienne)					



CENTER HEADQUARTERS
 CZĘSTOCHOWA / POLAND
 ROBERT ŁAPA
 +48 508 032 820
 robert@phucenter.pl

CENTER UK
 LONDON / UNITED KINGDOM
 MAGDALENA ŁAPA
 +44 7497346231
 magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA
 MUMBAI / INDIA
 MANOY LOKHAR
 +91 7045875962
 manoy@phucenter.pl

Inne:

Wysyłka	Kontener FCL
Płatność	30%T/T depozyt, i 70%T/T przed dostawą
Czas dostawy	65-85 dni od otrzymania depozytu
Instalacja i szkolenie	Sprzedawca powinien zapewnić wsparcie techniczne w zakresie instalacji i szkolenia. Jeśli chodzi o opłatę instalacyjną, kupujący jest odpowiedzialny za przelot w obie strony, zakwaterowanie i wynagrodzenie 90 USD dziennie dla jednego technika.
Gwarancja jakości	12 miesięcy, z wyłączeniem części zużywalnych i zniszczeń spowodowanych przez człowieka
Po zakupie	Sprzedawca musi odpowiedzieć w ciągu 3 dni roboczych i zapewnić rozwiązanie; sprzedawca powinien wysłać inżynierów do fabryki kupującego, jeśli to konieczne.



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

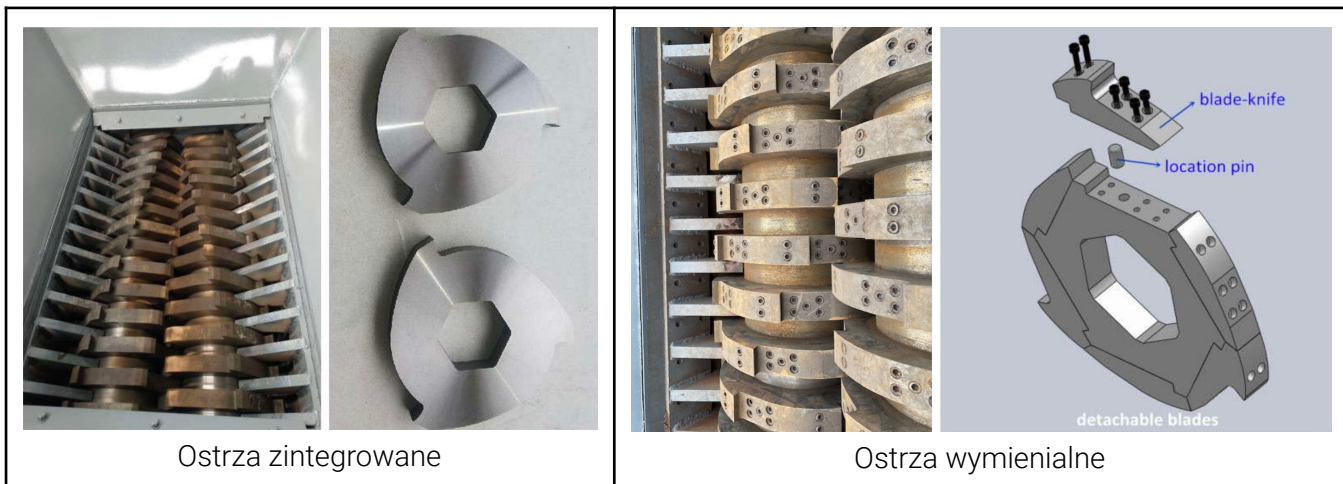
CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl

Opcjonalnie typy noży:



Ważne:

1. Ostrza wymienne są dostępne tylko dla tych z mniej niż 6 ostrzami.
2. Nasza oferta dotyczy rozdrabniaczy z wbudowanymi zwykłymi ostrzami. W przypadku ostrzy wymiennych należy doliczyć pewną różnicę w cenie.

Zalety ostrzy wymiennych:

- 1). Konserwacja i wymiana ostrzy wygodniejsze.
- 2). Gdy zużyte lub uszkodzone, zintegrowane ostrze musi być wymienione w całości. Podczas gdy dla ostrza wymiennego, można wymienić jedynie uszkodzone ostrze, które jest przymocowane za pomocą śrub. (PS: Jak na załączonych zdjęciach, są trzy noże ostrza dla jednego 3-zębowego ostrza).
- 3). Jeśli chcesz rozdrabniać łatwo rozdarte materiały lub uzyskać mniejszy rozmiar produktu, możesz zmienić tę konfigurację ostrzy 3-zębowych na ostrza 6-zębowe.



CENTER HEADQUARTERS
 CZĘSTOCHOWA / POLAND
 ROBERT ŁAPA
 +48 508 032 820
 robert@phucenter.pl

CENTER UK
 LONDON / UNITED KINGDOM
 MAGDALENA ŁAPA
 +44 7497346231
 magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA
 MUMBAI / INDIA
 MANOY LOKHAR
 +91 7045875962
 manoy@phucenter.pl

Właściwości rozdrabniacza

Metoda pracy	Niska prędkość i wysoki moment obrotowy ścinania kruszenia, łamane miękkie i twarde materiały, niski poziom hałasu, niski poziom pyłu
Tryby pracy	Silnik elektryczny + przekładnia
Kabina elektryczna	Automatyczny pozytywny i negatywny transfer szafy dystrybucji mocy, wydajność kontroli jest stabilna
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Gdy sprzęt poczuje przeciążenie zaczyna się procedura automatycznego stop i inwersji automatycznej- powrót materiału rozładunku, Gdy prąd przekracza znamionowe 3s stop kolejności - interwał 8s pojedynczy silnik odwrócenia start - interwał 8s start - interwał 20s normalnej pracy. (90s)
Rodzaj ostrzy	55SiCr(może być zmienione za prośbą); 9CrSi dla głowic ostrzy wymienialnych
Montaż noży	Ostrze rozdrabniające i wał mają sześciokątny kształt, aby zagwarantować dobry moment obrotowy przeniesiony, są łatwe w demontażu i łatwiejsze do konserwacji.
Montaż ostrzy	śruba sześciokątna, sworzeń w położeniu stałym
Wał	Wał o wysokiej wytrzymałości, wykonany z 40Cr
Uszczelnienia	ochrona konstrukcja łożyska, skutecznie pyłoszczelne i wodoodporne, przedłuża żywotność łożyska, może pracować normalnie w wysokim kurzu i środowisku zewnętrznym
Lej	może być zaprojektowany zgodnie z potrzebami klienta
Konstrukcja	Modułowy montaż części j w celu ułatwienia demontażu i konserwacji
Hałas przy pracy	1 metr bez obciążenia -hałas jest mniejszy niż 85db (A), hałas z obciążeniem w zależności od materiału



CENTER HEADQUARTERS
 CZĘSTOCHOWA / POLAND
 ROBERT ŁAPA
 +48 508 032 820
 robert@phucenter.pl

CENTER UK
 LONDON / UNITED KINGDOM
 MAGDALENA ŁAPA
 +44 7497346231
 magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA
 MUMBAI / INDIA
 MANOY LOKHAR
 +91 7045875962
 manoy@phucenter.pl



Przykłady montażu:



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

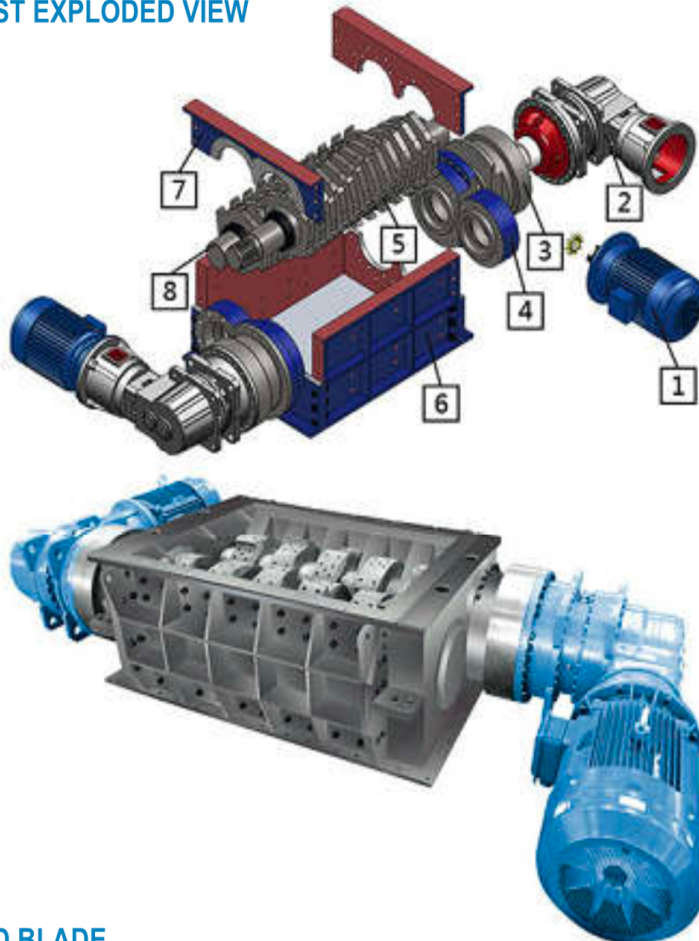
LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

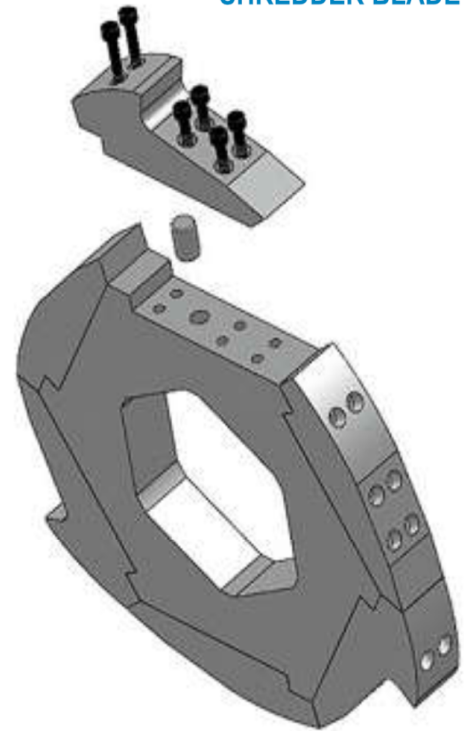
MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl

Załącznik I:

HOST EXPLODED VIEW



SHREDDER BLADE



SOLID BLADE



DETACHABLE BLADE



1-silnik / 2-przekładnia planetarna / 3-kołnierz przekładni / 4-skrzynia łożyskowa / 5-ostrza / 6-komora



CENTER HEADQUARTERS
CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK
LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA
MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl

rozdrabniania / 7-ściany komory / 8-wał



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

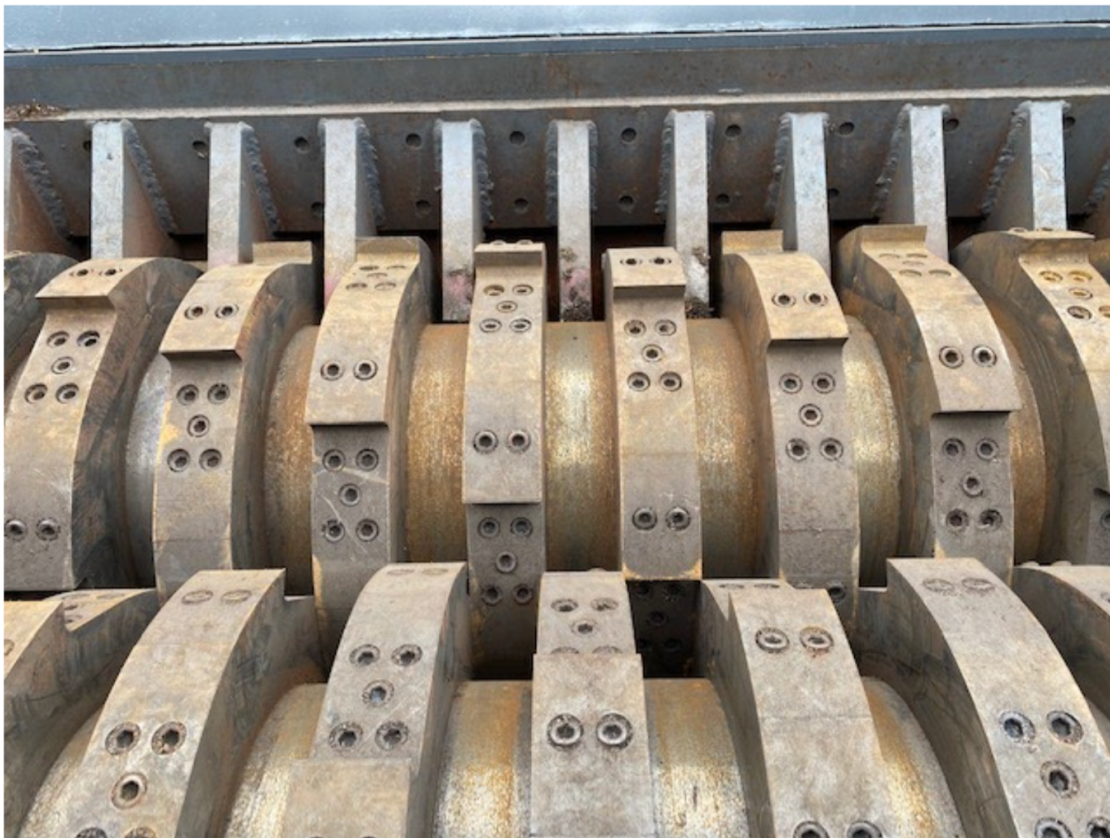
CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS

CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK

LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA

MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl



CENTER HEADQUARTERS
CZĘSTOCHOWA / POLAND
ROBERT ŁAPA
+48 508 032 820
robert@phucenter.pl

CENTER UK
LONDON / UNITED KINGDOM
MAGDALENA ŁAPA
+44 7497346231
magdalena@phucenter.pl

CENTER INDIA
MUMBAI / INDIA
MANOY LOKHAR
+91 7045875962
manoy@phucenter.pl