



RAKANTHAM CRUSHER SOLUTION

प्रीमियम औद्योगिक स्पेयर पार्ट्स और संपूर्ण क्रशिंग गप्लांट्स

2026 उत्पाद कैटलॉग

प्रदर्शन के लिए इंजीनियर किया गया

प्रीमियम Mn18Cr2/Mn22Cr2 गुणवत्ता • 100% गुणवत्ता आश्वासन • 24/7 सहायता • विश्वव्यापी डिलीवरी

sales@rakantham.com || rakantham.com

प्रीमियम क्रशर समाधान के लिए विश्वसनीय भागीदार

हमारी प्रतिबद्धता

Rakantham Crusher Solution प्रीमियम स्टोन क्रशर स्पेयर पार्ट्स और संपूर्ण क्रशिंग प्लांट्स प्रदान करता है जो प्रदर्शन के लिए इंजीनियर किए गए हैं। हम Mn18Cr2 और Mn22Cr2 औद्योगिक स्पेयर में विशेषज्ञ हैं जो OEM विनिर्देशों को पूरा करते हैं और बेहतर घिसाव प्रतिरोध तथा दीर्घायु प्रदान करते हैं।

फरीदाबाद, हरियाणा में स्थित, हम विश्वभर में एग्रीगेट और खनन कार्यों को विश्वसनीय घटकों और टर्नकी प्लांट समाधानों के साथ सेवा प्रदान करते हैं।



3+

उत्कृष्टता के वर्ष

क्रशर निर्माण में सिद्ध ट्रैक रिकॉर्ड

100%

गुणवत्ता आश्वासन

केवल Mn18Cr2/Mn22Cr2 ग्रेड सामग्री

24/7

तकनीकी सहायता

आपके संचालन के लिए हमेशा उपलब्ध

15+

वैश्विक बाज़ार

विश्वव्यापी डिलीवरी क्षमता

मुख्य कार्यालय: SCF-66, Sector 16A, Faridabad, Haryana-121006

GSTIN: 06FTFPS5696B1ZA | MSME: UDYAM-HR-03-0139386



प्रमुख ब्रांड्स के साथ संगत

हमारे स्पेयर पार्ट्स और प्लांट्स प्रमुख क्रशर निर्माताओं के साथ सहजता से एकीकृत होते हैं, जो OEM अनुकूलता और बेहतरीन प्रदर्शन सुनिश्चित करते हैं।



वैश्विक OEM ब्रांड्स

सभी प्रमुख मॉडल



अग्रणी क्रशर ब्रांड्स

सभी प्रमुख मॉडल



वैश्विक OEM ब्रांड्स

जॉ और कोन क्रशर की पूर्ण श्रृंखला



अग्रणी क्रशर ब्रांड्स

सभी मानक और प्रीमियम कॉन्फ़िगरेशन

संपूर्ण क्रशिंग प्लांट समाधान

100 से 200 TPH तक की टर्नकी स्थापनाएँ, अधिकतम दक्षता और न्यूनतम डाउनटाइम के लिए इंजीनियर की गई हैं।



प्राथमिक क्रशिंग

RAK-Series जॉ क्रशर मजबूत Mn18Cr2 घटकों के साथ प्रारंभिक आकार में कमी करते हैं



द्वितीयक क्रशिंग

उच्च-प्रदर्शन कोन क्रशर सामग्री को सटीक विशिष्टताओं तक परिष्कृत करते हैं



तृतीयक आकार निर्माण

VSI क्रशर प्रीमियम अनुप्रयोगों के लिए घनाकार समुच्चय और M-Sand उत्पादित करते हैं



वर्गीकरण

मल्टी-डेक स्क्रीन एक साथ आउटपुट को कई ग्रेड में छाँटती हैं

100 TPH प्लांट

- 2-चरण या 3-चरण कॉन्फ़िगरेशन
- कुल 300-400 HP बिजली
- इनपुट: अधिकतम 500mm
- आउटपुट: 0-6mm से 40mm

150 TPH प्लांट

- RAK110 Jaw + RAK300 Cone
- 500-600 HP बिजली
- इनपुट: अधिकतम 600mm
- M-Sand उत्पादन

100 TPH प्लांट कॉन्फिगरेशन

क्षमता और कॉन्फिगरेशन

100 TPH आउटपुट के साथ 2-Stage या 3-Stage प्रोसेसिंग। बहुमुखी अनुप्रयोगों के लिए Jaw + Cone + VSI संयोजन।

पावर आवश्यकताएं

300-400 HP कुल मोटर पावर। अनुकूलित क्रशर सेटिंग्स के साथ कुशल ऊर्जा खपत।

फीड और आउटपुट

अधिकतम इनपुट: 500mm पत्थर। आउटपुट ग्रेड: 0-6mm, 10mm, 20mm, 40mm, और GSB विनिर्देश।

स्क्रीनिंग सिस्टम

सटीक उत्पाद वर्गीकरण और गुणवत्ता नियंत्रण के लिए 3-Deck या 4-Deck वाइब्रेटिंग स्क्रीन।

छोटे से मध्यम खदान संचालन, सड़क निर्माण सामग्री, और विश्वसनीय उत्पादन दर की आवश्यकता वाले क्षेत्रीय आपूर्तिकर्ताओं के लिए आदर्श।



150 TPH प्लांट कॉन्फिगरेशन

उन्नत प्रदर्शन विशेषताएं

150 TPH प्लांट में All Major Models जॉ क्रशर और All Major Models कोन क्रशर को 3-Stage कॉन्फिगरेशन में जोड़ा गया है, जो बेहतरीन एग्रीगेट गुणवत्ता प्रदान करता है।



- **500-600 HP पावर**
निरंतर उत्पादन के लिए उच्च-क्षमता मोटर्स
- **600mm अधिकतम फ़ीड**
खदान दक्षता के लिए बड़ी इनपुट क्षमता
- **M-Sand उत्पादन**
निर्मित रेत के लिए PLC-स्वचालित VSI
- **IoT मॉनिटरिंग**
रियल-टाइम प्रदर्शन ट्रैकिंग और अलर्ट

☐ **मुख्य लाभ:** IoT-सक्षम मॉनिटरिंग क्लाउड-आधारित डैशबोर्ड के माध्यम से पूर्वानुमानित रखरखाव अलर्ट और प्रदर्शन अनुकूलन प्रदान करती है।



200 TPH प्लांट कॉन्फिगरेशन

अधिकतम क्षमता समाधान

RAK150 Jaw + RAK400 Cone का 3-Stage कॉन्फिगरेशन उच्च-मात्रा एग्रीगेट उत्पादन के लिए 200 TPH प्रदान करता है। SCADA ऑटोमेशन और NHAI विनिर्देश आउटपुट के साथ कुल 700-800 HP पावर।

SCADA ऑटोमेशन

केंद्रीकृत नियंत्रण प्रणाली रियल-टाइम समायोजन के साथ सभी मापदंडों की निगरानी करती है

बड़े ब्रांड के साथ संगत

सभी प्रमुख OEM विनिर्देशों के साथ संगत

NHAI ग्रेड आउटपुट

निर्माण एग्रीगेट के लिए राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण विनिर्देशों को पूरा करता है

बड़े क्वारी और प्रमुख बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिन्हें न्यूनतम ऑपरेटर हस्तक्षेप के साथ निरंतर उच्च-मात्रा उत्पादन की आवश्यकता होती है।

RAK-1006 Jaw Crusher



प्राथमिक क्रशर विशिष्टताएँ



फीड ओपनिंग

अधिकतम सामग्री इनपुट के लिए
1060mm × 700mm



क्षमता

250 TPH तक थ्रूपुट



मोटर पावर

110kW हेवी-ड्यूटी इलेक्ट्रिक मोटर



अनुप्रयोग

चूना पत्थर, ग्रेनाइट, बेसाल्ट और कठोर
चट्टान क्रशिंग

कठोर खदान वातावरण में निरंतर संचालन के लिए इंजीनियर किया गया मजबूत प्राथमिक क्रशर। Mn18Cr2 फिक्स्ड और स्विंग जॉ प्लेट्स विस्तारित वेयर लाइफ प्रदान करती हैं।

RAK-430 Cone Crusher

द्वितीयक क्रशिंग उत्कृष्टता

हेड व्यास

1300mm मानक कॉन्फिगरेशन

क्षमता रेंज

180-220 TPH समायोज्य आउटपुट

मोटर पावर

160kW हाइड्रोलिक ड्राइव सिस्टम

Hydraulic CSS

सटीक साइजिंग के लिए क्लीयरेंस नियंत्रण

सुरक्षा प्रणाली

अक्रशनीय सामग्री राहत तंत्र



उन्नत हाइड्रोलिक सिस्टम स्वचालित रूप से क्लोज्ड-साइड सेटिंग को समायोजित करता है और ट्रैम्प आयरन से सुरक्षा प्रदान करता है। Mn18Cr2 मेटल और कॉनकेव बेहतर वेयर प्रतिरोध प्रदान करते हैं।

प्रीमियम जॉ क्रशर स्पेयर पार्ट्स

सभी प्रमुख बड़े ब्रांड क्रशर कंपनियों के साथ संगत Mn18Cr2 ग्रेड वेयर पार्ट्स की पूर्ण श्रृंखला।



फिक्स्ड जॉ प्लेट

प्राथमिक क्रशिंग अनुप्रयोगों में विस्तारित सेवा जीवन के लिए Mn18 ग्रेड



स्विंग जॉ प्लेट

उच्च-मैंगनीज मिश्र धातु जो बेहतर प्रभाव प्रतिरोध और घिसाव विशेषताओं के साथ



चीक प्लेट्स

साइड लाइनर क्रशर चैंबर को बदली जा सकने वाली वेयर सतहों से सुरक्षित करते हैं



टॉगल प्लेट

अत्यधिक भार के तहत सुरक्षित रूप से विफल होने के लिए इंजीनियर ओवरलोड सुरक्षा घटक



प्लाईव्हील

कास्ट स्टील निर्माण जो सुचारू संचालन के लिए जड़त्वीय बलों को संतुलित करता है



एक्सेंट्रिक शाफ्ट

विश्वसनीय पावर ट्रांसमिशन के लिए सटीक बियरिंग के साथ फोर्ज्ड अलॉय स्टील



साइड प्लेट्स

हेवी-ड्यूटी स्टील फ्रेम क्रशिंग दबाव में संरचनात्मक अखंडता बनाए रखते हैं



C106 पिटमैन

सभी प्रमुख बड़े ब्रांड क्रशर के लिए सटीक विशिष्टताओं के साथ OEM-संगत प्रतिस्थापन

गुणवत्ता आश्वासन: सभी स्पेयर पार्ट्स Mn18Cr2/Mn22Cr2 विशिष्टताओं के अनुसार 100% QA परीक्षण के साथ निर्मित। तकनीकी सहायता के साथ तत्काल विश्वव्यापी डिलीवरी के लिए उपलब्ध।

कोन क्रशर स्पेयर पार्ट्स

सभी प्रमुख बड़े ब्रांड क्रशर कंपनियों के साथ संगत — वैश्विक OEM मॉडल।



मैटल

चलायमान लाइनर (Mn18/Mn22) जिसकी वेयर लाइफ 3000-5000 घंटे और कठोरता HB200-260 है। सभी प्रमुख बड़े ब्रांड कंपनियों के कोन क्रशर मॉडल के साथ संगत।



कॉनकेव/बाउल लाइनर

टिकाऊ लाइनर जो एकसमान क्रशिंग चैंबर वेयर सुनिश्चित करते हैं और उत्पाद की गुणवत्ता को स्थिर रखते हैं।



टॉर्च रिंग

कोन क्रशर की रखरखाव और सीलिंग के लिए विश्वसनीय एक आवश्यक घटक।



सॉकेट लाइनर

सुचारू हेड रोटेशन और संचालन के दौरान घर्षण कम करने के लिए सटीक मशीनीकृत।



स्पाइडर बुशिंग

उच्च गुणवत्ता वाली कांसे की संरचना जो शीर्ष समर्थन की विश्वसनीयता और दीर्घायु सुनिश्चित करती है।



आर्म गार्ड

सुरक्षात्मक गार्ड जो स्पाइडर आर्म को घिसाव और क्षति से बचाने के लिए बनाए गए हैं।



डस्ट सील

आंतरिक घटकों को संदूषण से बचाते हुए प्रभावी मलबा सुरक्षा प्रदान करता है।



एक्सेंट्रिक बुश

कांसे-ग्रेड का एक्सेंट्रिक बुश जो विश्वसनीय और सटीक परिचालन गति के लिए इंजीनियर किया गया है।

मुख्य विशिष्टताएं:

- सामग्री: Mn18Cr2/Mn22Cr2
- कठोरता: HB200-260
- वेयर लाइफ: 3000-5000 घंटे
- वजन: 200kg-4000kg

प्रमुख ब्रांड्स और मॉडल्स के साथ संगत

Rakantham के समाधान उद्योग-अग्रणी क्रशर मॉडल्स के साथ निर्बाध एकीकरण के लिए इंजीनियर किए गए हैं, जो आपके उपकरण के लिए इष्टतम प्रदर्शन और विस्तारित जीवनकाल सुनिश्चित करते हैं।

Jaw Crushers

हम Jaw Crusher श्रृंखलाओं की एक व्यापक रेंज का समर्थन करते हैं, निरंतर संचालन के लिए विश्वसनीय स्पेयर पार्ट्स और समाधान प्रदान करते हैं।

- **C Series:** C80, C96, C106, C110, C116, C120, C125, C130, C140, C160
- **CJ Series:** CJ408, CJ409, CJ211, CJ411, CJ412, CJ612, CJ613, CJ615

Cone Crushers

हमारे पार्ट्स और विशेषज्ञता विभिन्न Cone Crusher मॉडल्स को कवर करती है, उनकी दक्षता और आउटपुट गुणवत्ता बनाए रखती है।

- **HP Series:** HP100, HP200, HP300, HP500, HP800, HP4
- **GP Series:** GP100, GP100S, GP11F, GP200S, GP220, GP300, GP330, GP500, GP500S, GP550
- **CH Series:** CH420, CHS430, CHS440, CH660, CH870, CH890, CH895

VSI और विशेष उपकरण

वर्टिकल शाफ्ट इम्पैक्टर्स से लेकर विशेष फीडर और स्क्रीन तक, हम क्रशिंग और स्क्रीनिंग उपकरणों की विविध रेंज में सहायता प्रदान करते हैं।

- **VSI Crushers:** 7150 VSI, 9100 VSI
- **Gyratory Crushers:** S4265, S5065, S5475, S6079, S6275, S6011
- **अन्य:** Screen Vibrators (MV2, MV3, MV4), Grizzly Feeders (VF661, VF866, TK9), HRC8, Scrapleu 2000

VSI क्रशर स्पेयर पार्ट्स

टंगस्टन कार्बाइड और उच्च-ग्रेड | लंबी आयु | उच्च घर्षण प्रतिरोध | सटीक इंजीनियरिंग



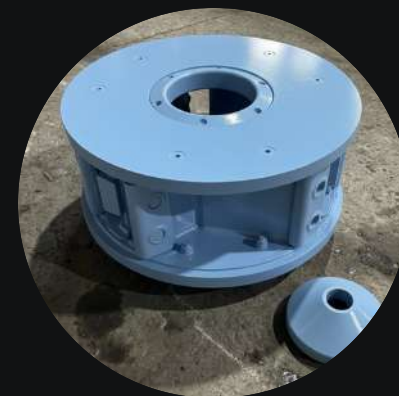
रोटर टिप्स

VSI क्रशर के लिए लंबे जीवन वाली TC रотор टिप्स। विस्तारित सेवा जीवन के लिए उच्च घर्षण प्रतिरोध।



कैविटी वियर प्लेट्स

सुरक्षात्मक वियर प्लेट्स VSI क्रशिंग चैम्बर को गंभीर घर्षण से बचाती हैं।



डिस्ट्रीब्यूटर प्लेट

VSI रотор में सामग्री का समान वितरण सुनिश्चित करती है, जो सुसंगत आउटपुट और उत्पाद आकार के लिए महत्वपूर्ण है।



फीड ट्यूब

टिकाऊ फीड ट्यूब सामग्री को VSI रотор में सटीक रूप से मार्गदर्शित करती है, जिससे प्रभाव दक्षता अनुकूलित होती है।



अपर वियर प्लेट

VSI क्रशर के ऊपरी आंतरिक घटकों के लिए महत्वपूर्ण घर्षण सुरक्षा प्रदान करती है।

सभी VSI पार्ट्स अधिकतम घिसाव जीवन के लिए इंजीनियर किए गए हैं | संपर्क: sales@rakantham.com



प्लांट एक्सेसरीज़ और मटेरियल हैंडलिंग

हमारे मजबूत एक्सेसरीज़ और कन्वेयर सिस्टम की विस्तृत श्रृंखला के साथ अपने क्रशिंग प्लांट की दक्षता और मटेरियल फ्लो को अनुकूलित करें।

प्लांट एक्सेसरीज़



Grizzly Feeder (RAK-VGF)

हेवी-ड्यूटी वाइब्रेटिंग फीडर जिसमें grizzly bars हैं, जो फीड मटेरियल से मिट्टी और बारीक कणों को कुशलतापूर्वक अलग करता है — मजबूत और निरंतर खदान संचालन के लिए उपयुक्त।



Vibrating Screen (RAK-VS-2060)

20ft x 6ft इनक्लाइंड वाइब्रेटिंग स्क्रीन, 4-deck डिज़ाइन के साथ, उच्च-आवृत्ति और सटीक स्क्रीनिंग के माध्यम से एक साथ चार अलग-अलग उत्पाद आकार तैयार करती है।

कन्वेयर सिस्टम



Conveyor Belt

औद्योगिक रबर कन्वेयर बेल्ट, हीट-रेजिस्टेंट और टियर-रेजिस्टेंट विकल्पों में उपलब्ध, कठिन परिस्थितियों में भी टिकाऊपन और उच्च प्रदर्शन सुनिश्चित करती है।



Conveyor Roll

हेवी-ड्यूटी स्टील कन्वेयर रोलर्स, सुचारू और विश्वसनीय मटेरियल हैंडलिंग तथा लंबे परिचालन जीवन के लिए डिज़ाइन किए गए।



Conveyor Gear Box

मांगलिक कन्वेयर ड्राइव सिस्टम के लिए इंजीनियर किए गए विश्वसनीय और कुशल गियरबॉक्स, जो निरंतर पावर ट्रांसमिशन सुनिश्चित करते हैं।

100-200 TPH प्लांट के लिए संपूर्ण मटेरियल हैंडलिंग समाधान | हमसे संपर्क करें:

sales@rakantham.com

Rakantham ओनर्स सर्वाइवल गाइड

अपना प्लांट चालू रखें — रखरखाव, समस्या निवारण और ROI विश्लेषण

बचने योग्य मुख्य समस्याएं

- अनुचित रखरखाव और समय पर सर्विसिंग न करना।
- गलत फीड सामग्री (गलत आकार या प्रकार)।
- प्लांट की क्षमता से अधिक लोडिंग।
- खराब लुब्रिकेशन (गलत तेल ग्रेड या अपर्याप्त मात्रा)।

ऑपरेटरों के लिए सुनहरे नियम

- दरारों, ढीले बोल्ट और असामान्य शोर के लिए दैनिक निरीक्षण।
- उचित फीडिंग: समान घिसाव के लिए केंद्र और साइड लोडिंग को संतुलित करें।
- लुब्रिकेशन शेड्यूल का कड़ाई से पालन करें और अनुशंसित तेल ग्रेड का उपयोग करें।
- घिसे हुए पुर्जों (लाइनर और प्लेट) को समय पर और सक्रिय रूप से बदलें।

आपने प्लांट चलाने के लिए बनाया है, मरम्मत के लिए नहीं — Rakantham Crusher Solution

उद्योग जगत के अग्रणी Rakantham को क्यों चुनते हैं



उच्च गुणवत्ता सामग्री

Mn18Cr2 और Mn22Cr2 मिश्र धातु इस्पात अधिकतम 3000-5000 घंटे का वेयर लाइफ सुनिश्चित करता है, जो उद्योग मानकों से बेहतर है।



संपूर्ण प्लांट समाधान

टर्नकी क्रशिंग प्लांट (100-200 TPH) एंड-टू-एंड संचालन के लिए व्यापक आफ्टर-सेल्स सपोर्ट के साथ।



विश्वव्यापी डिलीवरी

सभी स्पेयर पार्ट्स और संपूर्ण प्लांट उपकरण के लिए वैश्विक शिपिंग क्षमता, समय पर डिलीवरी सुनिश्चित करती है।



OEM-सटीक फिटिंग

सभी प्रमुख बड़े ब्रांड क्रशर कंपनियों के लिए मशीनीकृत प्रोफाइल, निर्बाध OEM एकीकरण के लिए।



न्यूनतम डाउनटाइम

असली पुर्जों की तेज़ डिस्पैच और 24/7 तकनीकी सहायता टीम निरंतर संचालन सुनिश्चित करती है।



MSME प्रमाणित

सरकार प्रमाणित व्यवसाय (UDYAM-HR-03-0139386), GST सत्यापित: 06FTFPS5696B1ZA, भारत में पंजीकृत कंपनी।

कोटेशन के लिए अनुरोध करें - 2026

Rakantham Crusher Solution से संपर्क करें

मुख्य कार्यालय

SCF-66, Unit No. 260, 2nd Floor,
LNT Co-Working, Govt. College Road,
Sector 16A, Faridabad, Haryana - 121006

फोन सहायता

+91 89238 80893

ईमेल

sales@rakantham.com

info@rakantham.com

वेबसाइट

www.rakantham.com

सोशल मीडिया

Facebook, Instagram, X (Twitter): @rakantham

तुरंत कोटेशन के लिए WhatsApp करें

आपने प्लांट चलाने के लिए बनाया है, मरम्मत के लिए नहीं।

2026 Rakantham Crusher Solution. सर्वाधिकार सुरक्षित।

GSTIN: 06FTFPS5696B1ZA MSME: UDYAM-HR-03-0139386