



# OSUSZANIE MURÓW

MASZYNY WYKORZYSTYWANE W TECHNOLOGII CIĘCIA PRINZ

BUDOWNICTWO



## PRINZ BRICKCUT ESL

Poręczna, jednofazowa piła elektryczna BRICKCUT charakteryzuje się łatwością w obsłudze, solidną konstrukcją oraz idealnym stosunkiem mocy do wagi urządzenia. Elektroniczny, łagodny start oraz wyłącznik przeciążeniowy zdecydowanie poprawiają właściwości użytkowe i wydłużają żywotność części układu tnącego.

### ☰ DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne: 230V/16A  
Wtyczka Schuko • Prędkość:  
ok. 1550 obr./min • Prowadnice:  
40cm, 50cm, 60cm  
• Łańcuchy:  
CARBIDECUT.404"/1,6  
• Waga: 9,6 kg



BRICKCUT - model podstawowy do cięcia murów!

## PRINZ DIATEC

Profesjonalna piła wyposażona w jednofazowy silnik elektryczny oraz łańcuch diamentowy do cięcia kamienia, betonu, żelbetonu. Łagodny rozruch w celu minimalizacji rozciągania łańcucha tnącego. Niewielka waga – 9kg wpływa na łatwą obsługę piły. Specjalnie zaprojektowane łańcuchy diamentowe przyczyniają się do spokojnej pracy piły i idealnych rezultatów cięcia.

### ☰ DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne: 230V/16A  
Wtyczka Schuko • Prędkość:  
ok. 6150 obr./min • Prowadnice:  
30cm, 35cm • Łańcuch tnący:  
3/8"/1,6 • Waga: 9 kg



DIATEC - piła elektryczna do cięcia twardych materiałów!

## PRINZ EED 1400 / 2800

Ta ręczna, elektryczna piła łańcuchowa o masywnej konstrukcji wyposażona jest w silnik trójfazowy i bezpośredni napęd. Jest maszyną stosowaną podczas cięcia murów i kładzenia izolacji poziomej w budynkach i może być wyposażona w prowadnicę o długości aż 90 cm. Prosta obsługa i niezawodna konstrukcja to jedne z wielu zalet tej maszyny.

### ☰ DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne: 400V/16A,  
wtyczka ze zmianą fazy • Prędkość:  
ok. 1400 lub 2800 obr./min  
• Prowadnice: 40cm, 50cm,  
60cm, 75cm, 90cm  
• Łańcuchy:  
CARBIDECUT.404"/1,6 lub  
CARBIDECUT1/2"/1,6  
• Waga: 15,5 kg



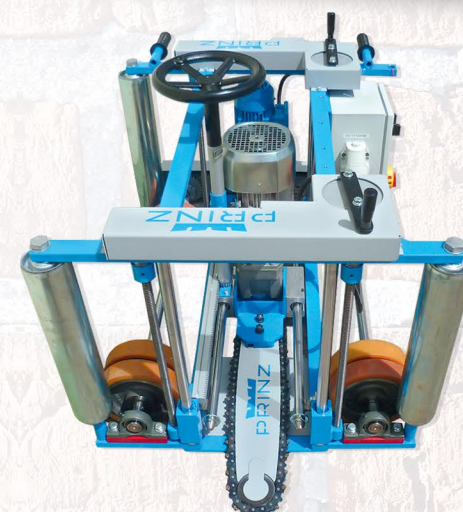
EED 1400 / 2800 - sprawdzona piła dla profesjonalistów!

## PRINZ PMS 25

Samojezdna piła PRINZ PMS 25 została zaprojektowana specjalnie do cięcia murów, z uwzględnieniem ograniczonego miejsca do przeprowadzenia prac. W zupełności wystarcza do wykonania większości robót. Do największych zalet maszyny należy jej niewielki ciężar oraz małe wymiary, dzięki którym znakomicie nadaje się do robót wewnętrznych, gdyż można ją przemieszczać na bocznych rolkach. Wyjmowany silnik, z przekładnią i układem tnącym znacznie ułatwia przenoszenie maszyny.

### ☰ DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne: 400V/16A  
Wtyczka odbiornikowa • Prędkość:  
ok. 310 obr./min • Prowadnice:  
50cm, 60cm, 80cm, 100cm,  
110cm, 115cm, 130cm  
• Łańcuch: CARBIDECUT20/2  
• Waga: ok. 210 kg



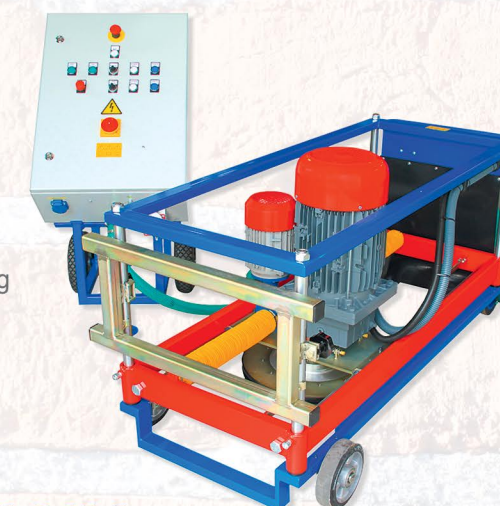
PMS 25 - samojezdna piła do wydajnego cięcia grubszych murów!

## PIŁA Z LINĄ DIAMENTOWĄ PRINZ XTRACUT

Maszyna XtraCut z liną diamentową doskonale nadaje się do cięć horyzontalnych w murach mieszanych, w budynkach wykonanych z kamienia naturalnego czy betonu. Została zaprojektowana głównie na potrzeby cięć budynków i zakładania nowej izolacji poziomej. Może jednak być indywidualnie stosowana przy pracach związanych z cięciem twardych materiałów.

### ☰ DANE TECHNICZNE

Przyłącze elektryczne: 400V/32A  
Wtyczka odbiornikowa • Prędkość:  
ok. 950 obr./min • Prędkość  
liny: 20 m/s • Waga: 260 kg + 90 kg



XtraCut - do cięcia grubych murów z betonu, żelbetonu, kamienia!

## TECHNIKA WTŁACZANIA

Wtłaczanie zaprawy w szczelinę powstałą po cięciu jest nieodzownym krokiem przy zakładaniu nowej izolacji poziomej w budynkach. Pompa do zaprawy BMP6 wyróżnia się niewielkim ciężarem w stosunku do innych występujących na rynku pomp z posuwem ślimakowym. Z opcjonalnym oprzyrządowaniem możliwe jest szersze stosowanie np. przy pracach konserwacyjnych i uszczelniających.





# PROWADNICE ŁAŃCUCHY WIDIOWE

## PROWADNICE DO PRAC IZOLACYJNYCH

| Typ pily                     | Tryb napędowy                                                                       | Prowadnica<br>Rolka prowadząca                                                      | Długość cięcia                                     | Prowadnica<br>Tryb napędowy                                                           | Szerokość rowka | Podziałka         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| E 23<br>ESL<br>AL18<br>AI 22 |    |    | 40cm, 50cm<br>60cm                                 |    | 1,6mm           | .404"             |
| EED<br>PES 1300              |    |    | 40cm, 50cm<br>60cm, 75cm<br>90cm                   |    | 1,6mm           | .404" lub<br>1/2" |
| PMS 25                       |  |  | 50cm, 60cm<br>80cm, 100cm<br>110cm, 115cm<br>130cm |  | 2,0mm           | 20/2              |

## ŁAŃCUCHY WIDIOWE DO PRAC IZOLACYJNYCH

PRINZ opracował serię łańcuchów CARBIDECUT do cięcia miękkich materiałów budowlanych. Łańcuchy widiowe CARBIDECUT są odpowiednie do cięcia w szczelinach murów ceglanych, miękkich cegieł i betonu komórkowego, a także do wykonywania otworów na drzwi i okna. Lata doświadczenia pozwoliły opracować łańcuchy zoptymalizowane do prac budowlanych, w szczególności do prac izolacyjnych w metodzie PRINZ.

| Typ łańcucha | Podziałka                                                                                    | Grubość ogniwa<br>napędowego                                                                 |                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CARBIDE20/2  | <br>20mm  | <br>2mm   |  |
| CARBIDE1/2"  | <br>1/2"  | <br>1,6mm |  |
| CARBIDE.404" | <br>.404" | <br>1,6mm |  |



## NARZĘDZIA POMOCNICZE



Stół do cięcia folii



Ostrzarka do łańcuchów



Praska do naprawy łańcucha



Nitownica do  
naprawy łańcucha



Dobijak do klinów



Miecz do czyszczenia szczeliny

## MATERIAŁY IZOLACYJNE



Folia izolacyjna HDPE



Kliny z tworzywa sztucznego



Dodatek do zaprawy

Błędy w druku zastrzeżone.



**PRINZ**  
KETTENSAGETECHNIK

PRINZ Polska sp. z o.o. ul. Tulipanowa 4 60-175 Poznań  
tel. 61 863 80 88 fax 61 863 80 99 info@osuszanie-prinz.com.pl www.osuszanie-prinz.com.pl