



STIHL

STIHL TSA 230.1

Przecinarka akumulatorowa STIHL

Jacek Henschke

(Na podstawie opracowania D1/MF3 Horst Otterbach)

Sierpień 2025

STIHL TSA 230.1

STIHL

Akumulatorowa przecinarka do zastosowań profesjonalnych

TSA 230.1

Wydajność i kompaktowa konstrukcja

Wszechstronna, ergonomiczna i wytrzymała



STIHL TSA 230.1

STIHL

Grupy docelowe

Brukarze

Dekarze

Firmy remontowo-wykończeniowe

Budownictwo mieszkaniowe i komercyjne

Firmy ogrodnicze

Jednostki ratownicze

Argumenty sprzedażowe

Ergonomiczna praca podczas cięcia

Wyraźnie zauważalny wzrost mocy w porównaniu z TSA 230

Większa wszechstronność przy pracy przy różnych materiałach

Zastosowanie

Obróbka materiału w zakresie budownictwa i układania kostki brukowej

Cięcie materiałów budowlanych na wymiar w celu dalszej obróbki

Cięcie na wymiar stali zbrojeniowej, stali konstrukcyjnej, innych profili

Obróbka dachówek



APIII
SYSTEM

STIHL TSA 230.1

STIHL

Akumulatorowa przecinarka do zastosowań profesjonalnych

APIII
SYSTEM

3 zalety nowego produktu

1. WYSOKA WYDAJNOŚĆ PRZY NISKIM CIĘŻARZE

TSA 230.1 w porównaniu do swojej poprzedniczki TSA 230 ma zwiększoną moc o aż 0,5 kW. Dzięki lepszej wydajności możliwe stało się wykonanie zadań, które wcześniej były możliwe tylko w ograniczonym zakresie.

2. WYWAŻENIE I DOKŁADNE PROWADZENIE

Niska waga, kompaktowa konstrukcja, wszechstronne zastosowanie. Najmniejsza przecinarka STIHL dzięki swoim rozmiarom i ergonomicznej konstrukcji umożliwia precyzyjne cięcia w ciasnych przestrzeniach na budowach.

3. ŁATWA OBSŁUGA, UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

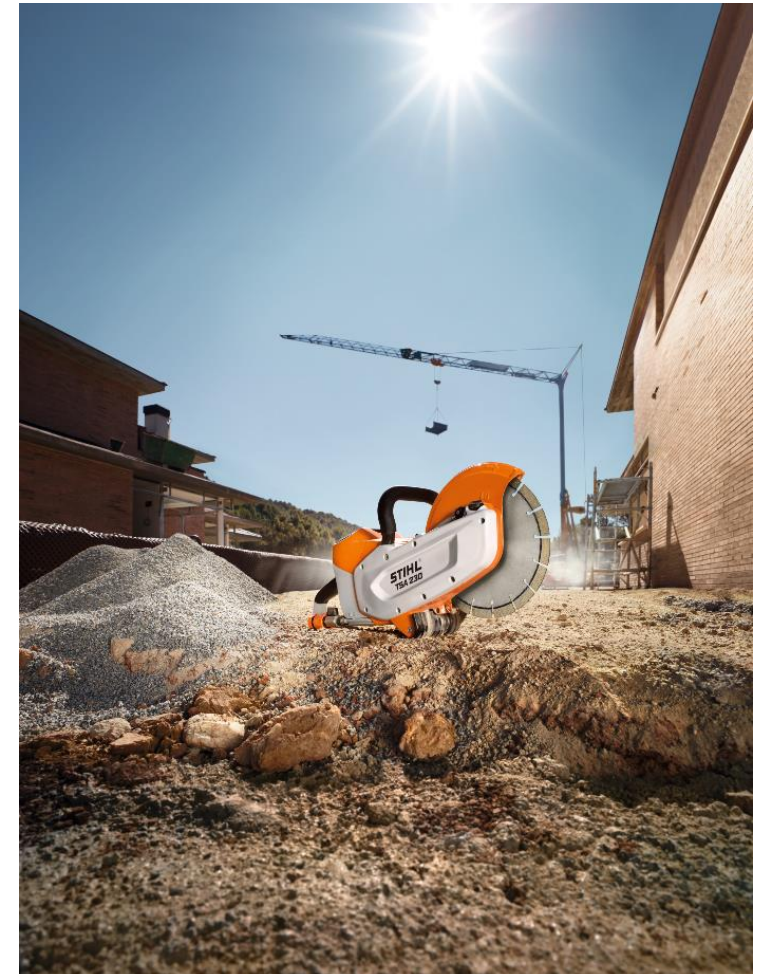
Wybieg i hamowanie tarczy tnącej w mniej niż 3,5 sekundy.

Ośłona STIHL wykonana z magnezu.

Ergonomiczne uchwyty do precyzyjnego prowadzenia podczas pozycjonowania i podczas cięcia.

Szybka i łatwa wymiana tarczy tnącej dzięki zintegrowanej blokadzie.

Trwały silnik EC.



PRZECINARKA TSA 230.1

STIHL

Cechy charakterystyczne produktu

Silnik EC 36 V

Wysoka wydajność, płynna praca, wytrzymałość i trwałość

Łatwość obsługi

Przyłącze wodne



Osłona magnezowa

230mm/9"

Blokada wrzeciona

Wymiana tarczy tnącej bez wysiłku

Hamulec wybiegu

< 3,5 sekundy

Kompaktowa budowa

Precyzyjne cięcie, spokojny bieg, wyważone prowadzenie



**CONSTANT
POWER**



Silnik elektryczny



NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA I WYDAJNOŚĆ.

Dzięki kompaktowej konstrukcji, niewielkiej wadze i wysokiej sprawności silnik EC pozwala na energooszczędną pracę.

Ergonomiczny uchwyt



DO PRECYZYJNEGO PROWADZENIA.

Dzięki ergonomicznemu uchwytowi nie tylko pewnie trzymasz urządzenie, ale także możesz precyzyjnie ustawić cięcie i poprowadzić je wzdłuż swoich oznaczeń.

Osłona magnetyczna



MOCNA I LEKKA.

Osłona ze zintegrowanym przewodnikiem wody i wzmocnieniem ze stali szlachetnej chroni operatora przed ciętym materiałem i usuwa zabrudzenia w precyzyjny sposób, zapewniając jednocześnie bardzo dobrą widoczność tarczy tnącej.

Blokada wrzeciona



DLA ŁATWEJ WYMIANY TARCZY TNĄCEJ.

Blokada umożliwia szybką i łatwą wymianę tarczy tnącej w przecinarce.

Napęd



WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ.

Wytrzymały napęd pasowy i hermetycznie zamknięty sterownik silnika zapewnia długą żywotność.

Przyłącze wodne



KONTROLA ZAPYLENIA I CHŁODZENIE.

Dzięki regulowanemu, solidnemu przyłączu wody bezpośrednio na urządzeniu, cięcie jest wydajne, bezpyłowe a chłodzenie zapewnione.

STIHL TSA 230.1

STIHL

Dane techniczne

		NOWOŚĆ	
		TSA 230	TSA 230.1
Energia elektryczna	[kW]	1.6	2.1
Moc mechaniczna	[kW]	1.1	1.6
Ciężar bez akumulatora, bez tarczy tnącej	[kg]	3.9	3.9
Ciężar z zalecanym akumulatorem, bez tarczy tnącej	[kg]	5.7	5.7
Głębokość cięcia	[mm]	70	70
Wartość wibracji*	[m/s ²]	3.5	4,3*
Długość (z tarczą tnącą)/ Szerokość/Wysokość	[mm]	550 x 215 x 280	550 x 215 x 280
Akumulator		AP 300	AP 300 S
Czas pracy**	[min]	18	20



APIII
SYSTEM

- * Wartość wibracji: Pomiar w oparciu o tarczę tnącą D-B10.
- ** Czas pracy z typowym materiałem roboczym i procesem dla urządzenia; Nie jest to czas pracy pod pełnym obciążeniem.

Nowa TSA 230.1 ma wyraźną przewagę wydajności w porównaniu z poprzednią TSA 230.

Przy zalecanym akumulatore AP 300S czas pracy podczas użytkowania jest również nieznacznie wydłużony.

STIHL TSA 230.1

STIHL

Wyposażenie dodatkowe: Przegląd tarcz tnących 230mm/9"

D-B10

Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca do zastosowań budowlanych.

0835 090 7050



D-SB80

Profesjonalna tarcza o wysokiej wydajności cięcia.

Następca modelu D-X100.

0835 096 7007



K-ME (wyposażenie standardowe)

Ściernica korundowa. Nowa ulepszona wersja.

Stal konstrukcyjna, profile ze stali nierdzewnej.

0835 012 7003



STIHL TSA 230.1



Zarządzanie energią

Zalecany akumulator	Czas pracy* przy pełnym naładowaniu akumulatora	Zalecana ładowarka	Czas ładowania 80% / 100%
AP 300 S	Czas trwania: 20 min*	AL 500/501	30 min / 45 min
		AL 301	55 min / 80 min
		AL 301-4	55 min / 80 min

* Czas pracy z typowym materiałem roboczym i procesem dla urządzenia; Nie jest to czas pracy pod pełnym obciążeniem.

Do ładowania na placu budowy polecamy AL 501 do szybkiego ładowania
Ładowanie nocne najlepiej przeprowadzić za pomocą AL 301 lub AL 301-4

Parametry skrawania** TSA 230.1 z AP 300S



Płyta betonowa
Grubość 4 cm,
7 cięć / 6 m



Płyta prefabrykowana
Grubość 4 cm,
13 cięć / 5,2 m



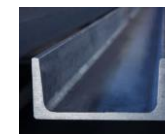
Cegły dziurawki
Grubość 4 cm,
35 cięć / 9 m



Dachówki
42 x 26cm,
81 cięć / 21 m



Stal konstrukcyjna
D 14mm
69 cięć



Profile U
80x40x5
13 cięć

** Dane dotyczące skrawania w dużym stopniu zależą od operatora, tarczy tnącej, techniki cięcia oraz ciętego materiału i mogą stanowić jedynie wskazówkę.

OFERTA

STIHL

STIHL TSA 230.1

APIII
SYSTEM

TSA 230.1

Narzędzie tnące

Nr katalogowy



Ściernica K-ME Ø 230mm/9"
nr kat. 0835-012-7003

TSA 230.1
4864-011-6625



TSA 230.1

4864-011-6625