

## Oferta SAWTEQ B-300

---



Pilarka do dokładnego rozkroju płyt, zapewniająca wysoką jakość obróbki

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805

## Zestawienie pozycji z konfiguracji

Pozycja	Opis	ilość	Suma [EUR]	Strona
P1.1.2.1	SAWTEQ B-300 PROFILINE (PROFI HPP300/38/38)	1		7
P1.1.2.2	WYSTAWIANIE TARCZY PIŁY 80 MM	1		8
P1.1.2.3	WERSJA PRAWOSTRONNA	1		8
P1.1.2.4	STANDARDOWA TABLICZKA ZNAMIONOWA	1		8
<b>Rozbudowa maszyny</b>				
P1.1.3.1	LAKIER	1		8
P1.1.3.2	RĘCZNE USTAWIANIE SIŁY NACISKU	1		8
<b>Transport materiału</b>				
P1.1.6.1.1	TYLNY STÓŁ MASZINY	1		9
P1.1.6.1.2	STÓŁ MASZINY W CAŁOŚCI WYPOSAŻONY W DYSZE (DUSTEX)	1		9
<b>Pozycjonowanie materiału – piła wzdłużna</b>				
P1.1.6.3.1	PRĘDKOŚĆ BELKI PODAJĄCEJ	1		9
P1.1.6.3.2	UMIĘSZCZONA NA DOLE PROWADNICA BELKI PODAJĄCEJ	1		9
P1.1.6.3.3	STANDARDOWE CHWYTAKI	6		9
P1.1.6.3.9	4 PNEUMATYCZNE OGRANICZNIKI BRZEGUJĄCE	1		10
<b>Mocowanie materiału</b>				
P1.1.6.4.1	STEROWANIE WYSOKOŚCIĄ BELKI DOCISKOWEJ	1		10
<b>Rozkrój elementu</b>				
P1.1.6.5.1	ROLKI Z AMORTYZACJĄ	1		10
P1.1.6.5.1.1	PRĘDKOŚĆ WÓZKA PIŁY 150 M/MIN	1		10
P1.1.6.5.2	SYSTEM ODMUCHIWANIA DLA CZUJNIKA W WÓZKU PIŁY	1		11
P1.1.6.5.3	SILNIK PIŁY GŁÓWNEJ 18,0 KW	1		11
P1.1.6.5.4	PNEUMATYCZNY SKOK PIŁY GŁÓWNEJ	1		11
P1.1.6.5.5	AGREGAT PODCINAJĄCY	1		11
P1.1.6.5.5.1	SILNIK PIŁY PODCINAJĄCEJ 1,5 KW	1		11
P1.1.6.5.6	PNEUMATYCZNY SKOK PIŁY PODCINAJĄCEJ	1		11
P1.1.6.5.7	ELEKTRYCZNE USTAWIANIE PIŁY PODCINAJĄCEJ	1		11
<b>Transport elementu</b>				
P1.1.7.1	STÓŁ POWIETRZNY 2160 X 650 MM	3		11
P1.1.7.1.1	PRZYCISK START/STOP W FORMIE LISTWY PRZY PIERWSZYM STOLE POWIETRZNYM	1		12
P1.1.7.1.2	ROLKA Z PRZODU STOŁU Z PODUSZKAMI POWIETRZNYMI	3		12
<b>Media i materiały eksploatacyjne</b>				
P1.1.10.1	NAPIĘCIE ROBOCZE 400 V	1		12
P1.1.10.2	CZĘSTOTLIWOŚĆ 50 HZ	1		12
P1.1.10.3	DMUCHAWA CENTRALNA DLA STOŁÓW POWIETRZNYCH	1		12

Pozycja	Opis	ilość	Suma [EUR]	Strona
<b>Sterowanie maszyny</b>				
P1.1.11.1	PULPIT OBSŁUGI	1		12
P1.1.11.2	POWERCONTROL V2.1	1		12
P1.1.11.2.1	KLAWIATURA KOMPUTERA: ANGIELSKA	1		13
P1.1.11.3	CADMATIC 5	1		13
P1.1.11.4	TAPIO READY	1		13
<b>Narzędzie</b>				
P1.1.14.1	TARCZA PIŁY GŁÓWNEJ HM 350 X 4,4 X 60	1		13
P1.1.14.2	TARCZA PIŁY PODCINAJĄCEJ HM 180X4,45-5,25X45	1		14
<b>Dokumentacja</b>				
P1.1.15.1	WYBÓR JEZYKA: POLSKI	1		14
P1.1.15.1.1	DOKUMENTACJA W STEROWANIU MASZYNY	1		14
P1.1.15.1.2	INSTRUKCJE OBSŁUGI W FORMIE PAPIEROWEJ	1		14
<b>Serwis, usługi i inne szkolenia</b>				
P1.1.16.1.2	SERVICEREMOTE	1		14
P1.1.16.1.3	ZNAK CE DLA POJEDYNCZYCH PILAREK	1		15
<b>Apps and digital assistants for production</b>				
P1.1.17.1	TWINIO - LICENCJA PODSTAWOWA (Z 30 NARZĘDZIAMI)   ROCZNY DOSTĘP	1		15
P1.1.17.2	MACHINEBOARD   ROCZNY DOSTĘP	1		16
P1.1.17.3	SERVICEBOARD   ROCZNE KORZYSTANIE	1		17
P1.1.17.4	SERVICEASSIST ADVANCED - 12 MIESIĘCY	1		18
<b>Promotions</b>				
P1.1.18.1	PAKIET APP PLUS	1		18

# Oferta szczegółowa

P1.1.2.1

**SAWTEQ B-300 profiLine**      ilość: 1  
**Profi HPP300/38/38**

## **Maszyna podstawowa**

### **duża precyzja i najwyższa jakość rozkroju**

- którą zapewniają:
  - wytrzymała konstrukcja maszyny
  - odporny na skręcanie, masywny wózek piły
  - krótkie i mocne chwytaki
  - systemy prowadnic z hartowanymi wałkami oraz pryzmatycznymi rolkami w wózku piły i w belce podającej
  - bezpieczne dociskanie i wyrównywanie również cienkich i czułych na nacisk płyt za pomocą opatentowanego docisku bocznego

### **wysoka wydajność,**

- którą zapewniają:
  - minimalne czasy przestoju
  - duża stabilność wózka piły
  - płynne procesy
  - automatyczne sterowanie wysokością i długością cięcia

### **czysta obróbka,**

- którą zapewniają:
  - wydajny odciąg przy liniale bocznym, wózku piły i belce dociskowej
  - optymalne prowadzenie wiórów w wózku piły
- wyposażenie dodatkowe na życzenie:
  - stół maszyny wyposażony w dysze
  - opatentowany system dustEx

### **łatwa konserwacja i wysoki komfort czyszczenia**

- które zapewniają:
  - niewymagający częstej konserwacji napęd wózka piły i belki podającej za pomocą zębátky z zębikiem
  - bezdotykowe i niezużywające się systemy pomiarowe przy belce dociskowej, wózku piły i belce podającej
  - klapy rewizyjne do czyszczenia w korpusie maszyny
  - 10 lat gwarancji na prowadnice wózka piły i belki podającej

### **efektywne gospodarowanie zasobami,**

- które zapewniają:
  - energooszczędne napędy
  - ergonomiczna i bezpieczna obsługa
  - bezpieczne podawanie i odbieranie płyt
  - parametry specyficzne dla danego materiału
  - energooszczędny odciąg

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805

### Dane techniczne

długość cięcia		3800	mm
wysokość robocza stołu		920	mm
dokładność pozycjonowania		+/- 0,1	mm/m

- dokładność pozycjonowania belki podającej (podane wartości nie dotyczą przyciętych elementów)

### Warunki otoczenia maszyny,

#### kórych spełnienie leży po stronie klienta

- min. temperatura robocza: + 5 stopni
- maks. temperatura robocza: + 35 stopni
- wymagana jakość podłoża w hali
  - beton o jakości C25/30
  - grubość betonu min. 200 mm bez warstwy wierzchniej (np. parkiet, masa bitumiczna itp.)
- po skończonym montażu klient musi zalać niekurczliwą zaprawą wszystkie stopy maszyny
- zaleca się aby klient zainstalował pneumatyczną zasuwę odcinającą na belce dociskowej
  - w szafie sterowniczej przewidziano sterowanie elektryczne dla takiej zasuwy
- nie należy podłączać maszyny do wyłącznika różnicowoprądowego ze względu na prąd upływowy powstający w trakcie jej eksploatacji; zalecamy natomiast doprowadzić zasilanie do maszyny w sposób zabezpieczający ją przed skutkami ewentualnego doziemienia lub zwarcia (np. zgodnie z normą DIN VDE 0100-520/521.11)

P1.1.2.2

Nr katalog. 1648

ilość: 1

#### Wystawanie tarczy piły 80 mm

P1.1.2.3

Nr katalog. 1767

ilość: 1

#### Wersja prawostronna

P1.1.2.4

Nr katalog. 0180

ilość: 1

#### Standardowa tabliczka znamionowa

## ROZBUDOWA MASZYNY

P1.1.3.1

Nr katalog. 5960

ilość: 1

#### Lakier

- maszyna i słupki ogrodzeniowe - lakier biały sygnałowy RAL 9003

P1.1.3.2

Nr katalog. 6554

ilość: 1

#### Ręczne ustawianie siły nacisku

- ręczne, pneumatyczne ustawianie siły nacisku chwytaków i belki dociskowej

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805

## TRANSPORT MATERIAŁU

P1.1.6.1.1 Nr katalog. 1705 ilość: 1

### Tyłny stół maszyny

Tyłny stół maszyny wyposażony jest w wysokiej jakości szyny rolkowe, po których przesuwane są płyty. Chwytniki podnoszą materiał tak, aby go nie uszkodzić.

P1.1.6.1.2 Nr katalog. 1712 ilość: 1

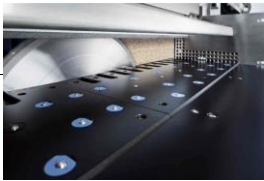
### Stół maszyny w całości wyposażony w dysze (dustEx)

dysze tworzą poduszkę powietrzną między powierzchnią stołu a materiałem; dzięki specjalnym dyszom dustEx i zoptymalizowanej geometrii odciągu pył i wióry nie przywierają do stołu maszyny

- + ergonomiczna obsługa dzięki łatwiejszemu przesuwaniu płyt
- + materiał nie ulega uszkodzeniu
- + nie ma potrzeby częstego czyszczenia stołu

#### W skład opcji wchodzi:

- stół maszyny wyposażony w dysze
- dysze dustEx



## POZYCJONOWANIE MATERIAŁU – PIŁA WZDŁUŻNA

P1.1.6.3.1 Nr katalog. 1201 ilość: 1

### Prędkość belki podającej

- do przodu : 25 m/min
- do tyłu: 90 m/min

P1.1.6.3.2 Nr katalog. 1089 ilość: 1

### Umieszczona na dole prowadnica belki podającej

P1.1.6.3.3 Nr katalog. 1370 ilość: 6

### Standardowe chwytaki

do bezpiecznego pozycjonowania materiału

- + dwupalcowe chwytaki ze specjalnymi klockami oddziałującymi na ich podstawę, perfekcyjnie trzymają materiał gwarantując precyzyjny rozkrój
- + większa wydajność dzięki możliwości równoczesnego rozkroju symetrycznych wstępów poprzecznych

- pozycja: 75 / 275 / 475 / 1075 / 1525 / 3125 mm

pozycja mierzona od liniału kątownego do środka chwytaka

P1.1.6.3.9

Nr katalog. 1385

ilość: 1



### 4 pneumatyczne ograniczniki brzegujące

Do przycinania materiału płytowego z wystającymi powłokami grabie brzegujące są sterowane pneumatycznie

- + Delikatne cięcie i dokładne pozycjonowanie materiałów z wystającymi powłokami
- + Łatwa aktywacja na monitorze
- + Różne grubości materiału są możliwe dzięki prostej, ręcznej regulacji kołków oporowych
- Płyty do przycięcia muszą być ładowane przez operatora od przodu

## MOCOWANIE MATERIAŁU

P1.1.6.4.1

Nr katalog. 1720

ilość: 1

### Sterowanie wysokością belki dociskowej

belka dociskowa podnosi się na potrzebną wysokość ponad pakiet

- + oszczędność czasu dzięki krótszym czasom cyklu

## ROZKRÓJ ELEMENTU

P1.1.6.5.1

Nr katalog. 1725

ilość: 1



### Rolki z amortyzacją

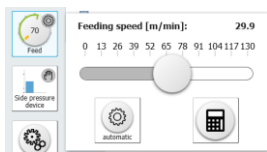
znajdują się w wózku piły i cały czas dokładnie przylegają do prowadnicy wózka piły

- + płynny, pewny ruch dzięki stałemu dociskowi
- + wysoka jakość rozkroju
- + wysoka dostępność dzięki systemowi prowadnic, który nie wymaga częstej konserwacji

P1.1.6.5.1.1

Nr katalog. 1681

ilość: 1



### Prędkość wózka piły 150 m/min

wzrost wydajności maszyny dzięki zwiększeniu prędkości wózka piły

- + redukcja kosztów jednostkowych dzięki krótszym czasom cyklu

#### Dane techniczne

prędkość wózka piły	Min	1	m/min
	Max	150	m/min

SW Geschwindigkeit

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805

P1.1.6.5.2

Nr katalog. 1678

ilość: 1



### System odmuchiwania dla czujnika w wózku piły

do czyszczenia czujnika długości cięcia w wózku piły

- + wysoka dostępność dzięki samooczyszczaniu czujnika
- + racjonalne gospodarowanie zasobami dzięki wykorzystaniu powietrza odprowadzonego z silnika piły głównej
- + poprawne pozycjonowanie wózka piły dzięki bezbłędnemu rozpoznawaniu materiału

P1.1.6.5.3

Nr katalog. 1621

ilość: 1

### Silnik piły głównej 18,0 kW

P1.1.6.5.4

Nr katalog. 1696

ilość: 1

### Pneumatyczny skok piły głównej

P1.1.6.5.5

Nr katalog. 1671

ilość: 1

### Agregat podcinający

P1.1.6.5.5.1

Nr katalog. 1635

ilość: 1

### Silnik piły podcinającej 1,5 kW

P1.1.6.5.6

Nr katalog. 1695

ilość: 1

### Pneumatyczny skok piły podcinającej

P1.1.6.5.7

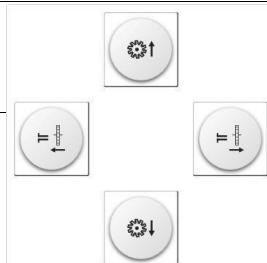
Nr katalog. 1610

ilość: 1

### Elektryczne ustawianie piły podcinającej

przez uruchomienie przycisku na pulpicie obsługi

- + komfortowe ustawianie piły podcinającej



## TRANSPORT ELEMENTU

P1.1.7.1

Nr katalog. 2370

ilość: 3

### Stół powietrzny 2160 x 650 mm

do łatwego przesuwania płyt za pomocą strumienia powietrza

- + ergonomiczny rozkrój dzięki łatwemu oraz bezpiecznemu podawaniu i odbieraniu elementów

#### Dane techniczne

długość

2160 mm

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805



szerokość \_\_\_\_\_ 650 mm

P1.1.7.1.1

Nr katalog. 6365

ilość: 1

### Przycisk start/stop w formie listwy przy pierwszym stole powietrznym

komfortowe uruchamianie programu niezależnie od pulpitu obsługi

- + łatwe podawanie i odbieranie płyt oraz materiału we wstępach o dużej długości

Standardowy przycisk w maszynach serii B130 i B200 odpada i będzie zastąpiony przez przycisk start/stop w formie listwy. W maszynach serii B300 i wyższych przycisk start/stop w formie listwy jest dostępny w standardzie.

P1.1.7.1.2

Nr katalog. 2526

ilość: 3

### Rolla z przodu stołu z poduszkami powietrznymi

- + łatwy i bezpieczny transport elementów



## MEDIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

P1.1.10.1

Nr katalog. 6483

ilość: 1

### Napięcie robocze 400 V

P1.1.10.3

Nr katalog. 2310

ilość: 1

### Dmuchała centralna dla stołów powietrznych

P1.1.10.2

Nr katalog. 6498

ilość: 1

### Częstotliwość 50 Hz

## STEROWANIE MASZINY

P1.1.11.1

Nr katalog. 6300

ilość: 1

### Pulpit obsługi

dla sterowania CADmatic z grafiką pomocy i 24-calowym, dotykowym ekranem Full-HD z obrazem panoramicznym

- + intuicyjna obsługa i uporządkowany widok procesów rozkroju

P1.1.11.2

Nr katalog. 6181

ilość: 1

### powerControl V2.1

nowoczesny system sterowania bazujący na komputerze z systemem operacyjnym Windows

- Sprzęt:
  - + sterowanie SPS zgodne z międzynarodową normą IEC 61131
  - + nowoczesny komputer z systemem operacyjnym Windows

- + program Backup-Manager z nośnikiem pamięci do zapisywania kopii zapasowych
- + port USB
- + cyfrowe napędy
- + zdecentralizowany, cyfrowy system połączeń Feldbus
- + oprogramowanie antywirusowe
- + możliwość podłączenia do sieci
- + transfer danych online + port USB do przesyłania zoptymalizowanych planów rozkroju (pliki SAW) do pilarki za pomocą połączenia sieciowego albo pamięci USB
- Oprogramowanie:
  - + jednolity interfejs użytkownika powerTouch wg standardów Homaga
  - + wygodne funkcje dotykowe (np. zoom, przeciąganie, przewijanie)
  - + łatwa nawigacja umożliwiająca intuicyjną obsługę maszyny
  - + zintegrowane zarządzanie narzędziami z rejestrem danych dotyczących ich zużycia
  - + diagnoza błędów z grafiką i sekwencjami video
- sterowanie maszyny nie jest przeznaczone do przetwarzania danych osobowych w myśl Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych UE

P1.1.11.2.1

Nr katalog. 6171

ilość: 1

### Klawiatura komputera: angielska

- + gwarancja łatwej obsługi

P1.1.11.3

Nr katalog. 6187

ilość: 1

### CADmatic 5

P1.1.11.4

Nr katalog. 6491

ilość: 1

### tapio ready



tapio ready umożliwia korzystanie z innowacyjnych, cyfrowych produktów tapio

- maszyna od momentu zakupu jest przygotowana do podłączenia do chmury tapio
- maszyna będzie wysłana jako "tapio ready"
- dzięki funkcji "tapio ready" po każdorazowym włączeniu maszyna będzie się automatycznie łączyła z chmurą tapio aby sprawdzić, czy aktywowano na niej usługi tapio
- aby dowiedzieć się więcej skontaktuj się z naszym przedstawicielem handlowym albo odwiedź stronę [www.tapio.one](http://www.tapio.one)

z usług tapio można korzystać dopiero po wcześniejszej rejestracji i aktywowaniu funkcji tapio w sterowaniu maszyny; więcej informacji uzyskasz na stronie [store.tapio.one](http://store.tapio.one) albo u naszego przedstawiciela handlowego

P1.1.14.1

Nr katalog. 9050

ilość: 1

### Tarcza piły głównej HM 350 X 4,4 X 60

#### Tarcza piły głównej 350 x 4,4 x 60 mm

materiał ostrza		węgiel spiekany	
średnica tarczy piły		350	mm
ilość zębów		72	
kształt zębów		plaski z fazą	
szerokość cięcia		4,4	mm
grubość tarczy piły		3,2	mm
średnica otworu mocującego		60	mm
dotychczasowe otwory		2 otwory naprzeciwko	

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

[biuro@strefacnc.pl](mailto:biuro@strefacnc.pl)

NIP

6832065214

REGON

121433805

		siebie	
średnica		14	mm
średnica koła podziałowego		100	mm

P1.1.14.2

Nr katalog. 9200                      ilość: 1

### Tarcza piły podcinającej HM 180X4,45-5,25X45

**tarcza piły pocinającej    180 x 4,45 - 5,25 x 45 mm**

materiał ostrza		węgiel spiekany	
średnica tarczy piły		180	mm
ilość zębów		36	
kształt zębów		stożkowo-płaski	
szerokość cięcia		4,4-5,25	mm
grubość tarczy piły		3,2	mm
średnica otworu mocującego		45	mm
dodatkowe otwory		brak	

## DOKUMENTACJA

P1.1.15.1

Nr katalog. 8332                      ilość: 1

### Wybór języka: polski

dotyczy instrukcji obsługi oraz tekstów obsługi dla operatora na monitorze

+    odpowiednia wersja językowa dla operatora

P1.1.15.1.1

Nr katalog. 0782                      ilość: 1

### Dokumentacja w sterowaniu maszyny



- instrukcje obsługi i konserwacji oraz nazwy części zamiennych
- schematy elektryczne

format plików: PDF

I

Nr katalog. 0783                      ilość: 1

### Instrukcje obsługi w formie papierowej

- instrukcje obsługi i konserwacji

## SERWIS, USŁUGI I INNE SZKOLENIA

P1.1.16.1.2

Nr katalog. 8739                      ilość: 1

### serviceRemote

Teleserwis na miarę przyszłości



- +    serviceRemote gwarantuje szybszy i lepszy dostęp do zdalnej diagnozy
- +    serviceRemote jest częścią aplikacji serviceAssist, której aktywacja odbywa się za pośrednictwem konta tapio na stronie my.tapio.one w momencie gdy klient przypisze do maszyny automatycznie wygenerowaną licencję na serviceAssist

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805

- z usług zdalnej diagnozy będzie można korzystać wyłącznie wtedy, gdy do maszyny zostanie wcześniej przypisana licencja
- klient będzie miał dostęp do rozszerzonej funkcjonalności, jeżeli maszyna będzie podłączona do tapio (status: tapio-connected)
- w celu korzystania z serviceRemote klient musi zapewnić dostęp do Internetu (port 443 HTTPS)

#### Wymagania i dostępność

- serviceRemote jest dostępne na całym świecie; dodatkowe funkcje są dostępne we wszystkich krajach, w których można korzystać z tapio
- w celu korzystania z serviceRemote konieczna jest rejestracja na platformie tapio; rejestrując się na platformie tapio klient akceptuje ogólne warunki korzystania z platformy (dostępne na stronie tapio.one/de/tou i tapio.one/de/tapio-data-privacy-agreement)
- korzystanie z serviceRemote i serviceAssist jest równoznaczne z akceptacją warunków korzystania (dostępnych na stronie terms/tapio.one/homag-serviceassist/de.htm)
- po wygaśnięciu licencji będzie ona automatycznie bezpłatnie przedłużona
- dla każdej maszyny, na której będzie używany serviceRemote konieczna jest licencja
- pełen zakres funkcjonalności dla wszystkich maszyn jest dostępny na stronie homag.com/produktdetail/serviceremote

P1.1.16.1.3

Nr katalog. 8998

ilość: 1

#### Znak CE dla pojedynczych pilarek

##### Standardy jakości

- znak CE
  - zgodnie z przepisami UE (znak CE) określonymi w aktualnej dyrektywie maszynowej dla produkcji przy użyciu pojedynczej maszyny
  - zgodnie z dyrektywą maszynową w niektórych krajach w przypadku produkcji przy użyciu sprzężonych ze sobą maszyn (gniazda / linie produkcyjne) konieczna jest dodatkowa ocena zgodności
- znak GS
- BGI 739-1

## APPS AND DIGITAL ASSISTANTS FOR PRODUCTION

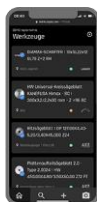
P1.1.17.1

Nr katalog. 1732

ilość: 1

#### twinio - licencja podstawowa (z 30 narzędziami) | roczny dostęp

dzięki twinio możesz zarządzać aż 30 narzędziami; jeśli ta liczba narzędzi jest dla Ciebie niewystarczająca, możesz ją zwiększyć za pomocą dodatkowych pakietów, elastycznie dopasowując rozwiązanie do Twoich potrzeb



- + cyfrowe zarządzanie narzędziami
- + szybkie rozpoznawanie i rejestrowanie narzędzi za pomocą funkcji skanowania
- + dodatkowo istnieje możliwość zapisywania indywidualnych danych dla każdego narzędzia jak np. metry bieżące
- + przydzielanie miejsc magazynowych do narzędzi
- podgląd oryginalnych danych narzędziowych bezpośrednio od producenta
- uzupełnianie i edytowanie własnych parametrów dla każdego narzędzia
- aplikacja internetowa dostępna na smartfonie, tablecie albo komputerze do mobilnego zarządzania narzędziami
- zintegrowana funkcja skanowania (DMC, QR, kod kreskowy)
- rozeznanie gdzie znajduje się jakie narzędzie

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGION

121433805

## Wymagania techniczne

- zalecenia dotyczące przeglądarki internetowej:  
Chrome, Firefox, Edge, Safari - każda w najnowszej wersji
- zalecenia dotyczące połączenia internetowego:  
prędkość pobierania min. 384 kbit/s
- narzędzia:  
dane zintegrowanych partnerów tapio oraz dane narzędzi niezależne od producenta

Warunki korzystania z twinio:

- aplikacja twinio jest dostępna we wszystkich krajach, w których można korzystać z tapio
- warunki korzystania z twinio są dostępne na stronie: [terms.tapio.one/twinio/de.html](https://terms.tapio.one/twinio/de.html)
- aplikacja twinio jest dostępna za pośrednictwem tapio, dlatego w celu korzystania z twinio konieczna jest rejestracja na platformie tapio
- warunki korzystania z tapio są dostępne na stronie: [tapio.one/de/tou](https://tapio.one/de/tou)
- po wygaśnięciu licencji będzie ona automatycznie przedłużona na warunkach obowiązujących w sklepie tapio ([store.tapio.one](https://store.tapio.one)); przed przedłużeniem licencji klient zostanie powiadomiony mailowo
- akceptując niniejszą ofertę klient wyraża zgodę na udostępnienie firmie tapio wszelkich danych dotyczących jego zamówienia na maszynę

P1.1.17.2

Nr katalog. 1744

ilość: 1

## MachineBoard | roczny dostęp

łatwy wgląd w pracę wszystkich maszyn z dowolnego miejsca + powiadomienia typu "push" w przypadku awarii i utrudnień



- + sprawdzanie stanu maszyny oraz danych maszyny w czasie rzeczywistym wraz z listami błędów, ostrzeżeń, konserwacji, wyświetlanie czasu do końca programu produkcyjnego i wiele innych
- podgląd stanu maszyn Homaga, które są przygotowane do podłączenia do tapio (status "tapio-ready")
- prezentowanie stanu maszyny za pomocą kolorów
- wyświetlanie czasu do końca programu produkcyjnego oraz czasu, w którym operator będzie musiał wykonać jakąś czynność
- powiadomienia typu "push"
- informacje specyficzne dla danej maszyny oraz dane każdej maszyny na podstawie danych zdefiniowanych przez producenta maszyny

## Wymagania techniczne

- urządzenia mobilne:  
Android 6 albo nowszy  
iOS 11.0 albo nowszy
- zalecenia dot. połączenia internetowego:  
prędkość pobierania min. 384 kbit/s  
prędkość przesyłania min. 384 kbit/s
- maszyny:  
aby korzystać z MachineBoard maszyna musi być podłączona do tapio albo musi być przygotowana do podłączenia do tapio (tapio-ready); możliwość zastosowania MachineBoard zależy od typu maszyny i producenta i musi być każdorazowo sprawdzona

dla każdej maszyny, na której będzie używana aplikacja MachineBoard, konieczna jest licencja

Warunki korzystania z MachineBoard:

- aplikacja MachineBoard jest dostępna we wszystkich krajach, w których można korzystać z tapio
- dla każdej maszyny, na której będzie używana aplikacja MachineBoard, konieczna jest licencja
- warunki korzystania z MachineBoard są dostępne na stronie [terms.tapio.one/machineboard/de.html](https://terms.tapio.one/machineboard/de.html)
- MachineBoard jest dostępny za pośrednictwem tapio, dlatego w celu korzystania z MachineBoard konieczna jest rejestracja na platformie tapio

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

biuro@strefacnc.pl

NIP

6832065214

REGON

121433805

- warunki korzystania z tapio są dostępne na stronie [tapio.one/de/tou](https://tapio.one/de/tou)
- po wygaśnięciu licencji będzie ona automatycznie przedłużona na warunkach obowiązujących w sklepie tapio ([store.tapio.one](https://store.tapio.one)); przed przedłużeniem licencji klient zostanie powiadomiony mailowo
- akceptując niniejszą ofertę klient wyraża zgodę na udostępnienie firmie tapio wszelkich danych dotyczących jego zamówienia na maszynę
- aby korzystać z MachineBoard maszyna musi być podłączona do tapio albo musi być przygotowana do podłączenia do tapio (tapio-ready); możliwość zastosowania MachineBoard zależy od typu maszyny i producenta i musi być każdorazowo sprawdzona

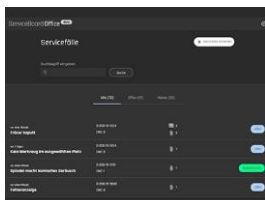
P1.1.17.3

Nr katalog. 1741

ilość: 1

### ServiceBoard | roczne korzystanie

komunikacja z partnerami serwisowymi w celu szybkiego rozpoznawania błędów dzięki tworzeniu i przesyłaniu zgłoszeń serwisowych oraz dzięki wideodiagnozie - możliwość udostępniania modeli 3D oraz planów konstrukcyjnych



- + szybki podgląd wszystkich zgłoszeń serwisowych
  - + unikanie nieoczekiwanych przestoju dzięki zaplanowanym terminom konserwacji
  - + dostęp do sklepu internetowego z częściami zamiennymi w aplikacji
- aktualnie otwarte zgłoszenia serwisowe
  - zamknięte zgłoszenia serwisowe z udokumentowanym rozwiązaniem
  - prace konserwacyjne oznaczone odpowiednimi kolorami w zależności od stopnia ich pilności np. czyszczenie filtra pompy próżniowej
  - możliwość korzystania z ServiceBoard również w przypadku starszych maszyn bez połączenia z Internetem
  - wideodiagnoza zintegrowana w ServiceBoard

#### Wymagania techniczne

- urządzenia mobilne:
  - > Android 6 lub nowszy
  - > iOS 11.0 lub nowszy
- zalecenia dot. połączenia internetowego
  - > prędkość pobierania min. 384 kbit/s
  - > prędkość przesyłania min. 384 kbit/s
- maszyny:
  - w przypadku zgłoszeń serwisowych i wideodiagnozy maszyna nie musi być podłączona ani przygotowana do podłączenia do tapio
- usługi partnerów serwisowych:
  - aby móc korzystać z określonych usług partnera serwisowego, będzie potrzebna osobna umowa serwisowa z właściwym partnerem serwisowym, np. HOMAG

dla każdej maszyny, na której będzie używana aplikacja ServiceBoard, konieczna jest licencja

Warunki korzystania:

- aplikacja ServiceBoard jest dostępna we wszystkich krajach, w których można korzystać z tapio
- dla każdej maszyny, na której będzie używana aplikacja ServiceBoard, konieczna jest licencja
- warunki korzystania z ServiceBoard są dostępne na stronie [terms.tapio.one/serviceboard/de.html](https://terms.tapio.one/serviceboard/de.html)
- ServiceBoard jest dostępny za pośrednictwem tapio, dlatego w celu korzystania z ServiceBoard konieczna jest rejestracja na platformie tapio
- warunki korzystania z tapio są dostępne na stronie [tapio.one/de/tou](https://tapio.one/de/tou)
- po wygaśnięciu licencji będzie ona automatycznie przedłużona na warunkach obowiązujących w sklepie tapio ([store.tapio.one](https://store.tapio.one)); przed przedłużeniem licencji klient zostanie powiadomiony mailowo
- akceptując niniejszą ofertę klient wyraża zgodę na udostępnienie firmie tapio wszelkich danych dotyczących jego zamówienia na maszynę
- w przypadku zgłoszeń serwisowych i wideodiagnozy maszyna nie musi być podłączona ani przygotowana do podłączenia do tapio; aby móc korzystać z określonych usług partnera serwisowego, będzie potrzebna osobna umowa serwisowa z właściwym partnerem serwisowym, np. HOMAG

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

[biuro@strefacnc.pl](mailto:biuro@strefacnc.pl)

NIP

6832065214

REGON

121433805

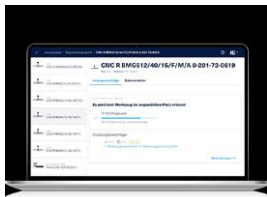
P1.1.17.4

Nr katalog. 8707

ilość: 1

### serviceAssist Advanced - 12 miesięcy

Aplikacja serviceAssist Advanced - propozycje rozwiązania usterek w maszynie



- + możliwość samodzielnego zapobiegania wielu awariom dzięki propozycjom rozwiązania usterek w aplikacji
- + zwiększenie dostępności maszyny dzięki szybkiemu usuwaniu błędów
- + ciągle polepszanie pracy maszyny dzięki stale rosnącej bazie danych
- + szybka pomoc dzięki połączeniu do ServiceBoard, gdy wskazówki i propozycje rozwiązania usterek nie były pomocne

#### Dodatkowe informacje:

- informacje dotyczące wymagań technicznych na stronie: [homag.com/produktdetail/serviceassist](http://homag.com/produktdetail/serviceassist)

#### Wymagania i dostępność:

- aplikacja serviceAssist jest dostępna we wszystkich krajach, w których można korzystać z tapio
- w celu korzystania z serviceAssist konieczna jest rejestracja na platformie tapio; rejestrując się na platformie tapio klient akceptuje ogólne warunki korzystania z platformy (dostępne na stronie [tapio.one/de/tou](http://tapio.one/de/tou) i [tapio.one/de/tapio-data-privacy-agreement](http://tapio.one/de/tapio-data-privacy-agreement))
- korzystanie z serviceAssist jest równoznaczne z akceptacją warunków korzystania (dostępnych na stronie [terms.tapio.one/homag-serviceassist/de.htm](http://terms.tapio.one/homag-serviceassist/de.htm))
- po wygaśnięciu licencji będzie ona automatycznie przedłużona na warunkach obowiązujących w sklepie tapio ([store.tapio.one](http://store.tapio.one)); przed przedłużeniem licencji klient zostanie powiadomiony mailowo
- dla każdej maszyny, na której będzie używany serviceAssist konieczna jest licencja
- pełen zakres funkcjonalności dla wszystkich maszyn jest dostępny na stronie [homag.com/produktdetail/serviceassist](http://homag.com/produktdetail/serviceassist)

## PROMOTIONS

P1.1.18.1

Nr katalog. 9198

ilość: 1

### Pakiet App Plus

- + ServiceBoard - możliwość skontaktowania się z naszym serwisantem za pomocą zgłoszeń w formie tzw. ticketów bezpośrednio w aplikacji
- + MachineBoard - podgląd statusu maszyny na żywo oraz wyświetlanie powiadomień o błędach
- + twinio - łatwe, cyfrowe zarządzanie narzędziami
- + serviceAssist Advanced - dokumentacja maszyny, propozycje rozwiązania niektórych problemów serwisowych i wiele innych

#### Szczegóły dotyczące aplikacji ServiceBoard

- kontakt z pracownikami serwisu: szybkie identyfikowanie błędów dzięki możliwości tworzenia i przesyłania zgłoszeń serwisowych, przeprowadzania wideodiagnozy oraz wymiany modeli 3D i planów konstrukcyjnych
- łatwe przeglądanie wszystkich zgłoszeń serwisowych
- uniknięcie niezaplanowanych przestoju dzięki przeprowadzaniu konserwacji na czas
- dostęp do sklepu internetowego z częściami zamiennymi w aplikacji
- funkcja wideodiagnozy zintegrowana w aplikacji ServiceBoard

Szczegółowe informacje dotyczące MachineBoard, twinio i serviceAssist znajdują się pod odpowiednimi numerami katalogowymi.

ADRES

ul. Doktora Józefa Putka 9  
34-123 Wadowice

NUMER TELEFONU

+48 512 750 000

E-MAIL

[biuro@strefacnc.pl](mailto:biuro@strefacnc.pl)

NIP

6832065214

REGION

121433805