

Urządzenia do skrawania węży hydraulicznych

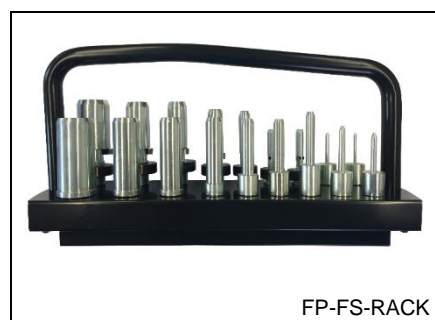
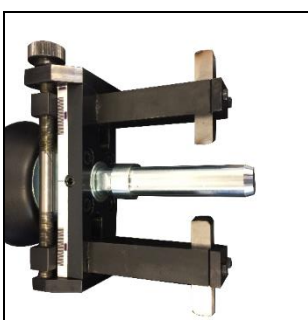
FS50

Urządzenie FINN POWER przeznaczone do skrawania zewnętrznej lub wewnętrznej warstwy gumy ze skrawalnych węży hydraulicznych w zakresie średnicy 3/16" ±2". Stosowane do jednostkowej i seryjnej produkcji przewodów hydraulicznych. Sterowany ręcznie (kierunek obrotów) i za pomocą pedału (uruchomienie skrawania), który stanowi standardowe wyposażenie. Urządzenie napędzane silnikiem trójfazowym o mocy 0,75 kW i masie 34 kg.

Urządzenie w standardzie wyposażone w uchwyt narzędzi wraz z dwoma nożami skrawającymi (do zewnętrznego skrawania). Głębokość skrawania ustawiana poprzez specjalny mechanizm za pomocą pokrętki. Urządzenie FS50 współpracuje z trzpieniami typu FSE do skrawania zewnętrznego i FSI do skrawania wewnętrznego (zamawianymi osobno). Do przechowywania narzędzi służy stojak typu FS-RACK (zamawiany osobno).



FP-FS50



FP-FS-RACK



FSE

Trzpień wykorzystywane przy skrawaniu zewnętrznej warstwy gumy węży hydraulicznych skrawalnych. Współpracują z uchwytem narzędzi urządzenia FINN POWER FS50.



FSI

Trzpień przeznaczone do skrawania wewnętrznej warstwy gumy węży hydraulicznych skrawalnych. Standardowo dostarczane z nożem skrawającym, pierścieniem do regulacji długości skrawania i wkrętami zabezpieczającymi. Współpracują z uchwytem narzędzi urządzenia FINN POWER FS50.

indeks	opis
FP-FSE-03	trzpień do skrawania zewnętrznego 3/16"
FP-FSE-04	trzpień do skrawania zewnętrznego 1/4"
FP-FSE-05	trzpień do skrawania zewnętrznego 5/16"
FP-FSE-06	trzpień do skrawania zewnętrznego 3/8"
FP-FSE-08	trzpień do skrawania zewnętrznego 1/2"
FP-FSE-10	trzpień do skrawania zewnętrznego 5/8"
FP-FSE-12	trzpień do skrawania zewnętrznego 3/4"
FP-FSE-16	trzpień do skrawania zewnętrznego 1"
FP-FSE-20	trzpień do skrawania zewnętrznego 1.1/4"
FP-FSE-24	trzpień do skrawania zewnętrznego 1.1/2"
FP-FSE-32	trzpień do skrawania zewnętrznego 2"

indeks	opis
FP-FSI-08	trzpień do skrawania wewnętrznego 1/2"
FP-FSI-10	trzpień do skrawania wewnętrznego 5/8"
FP-FSI-12	trzpień do skrawania wewnętrznego 3/4"
FP-FSI-16	trzpień do skrawania wewnętrznego 1"
FP-FSI-20	trzpień do skrawania wewnętrznego 1.1/4"
FP-FSI-24	trzpień do skrawania wewnętrznego 1.1/2"
FP-FSI-32	trzpień do skrawania wewnętrznego 2"

Urządzenia do skrawania węży hydraulicznych



HY-9020-00-05

SKALMAN

Bardzo proste, ręczne urządzenie przeznaczone do skrawania zewnętrznej lub wewnętrznej warstwy gumy ze skrawalnych węży hydraulicznych w zakresie średnic 3/16" ÷ 2".

Niezastąpione w każdym warsztacie wykonującym przewody hydrauliczne. Współpracuje z narzędziami typu EST, IST. Montowane w imadle. Masa 4 kg.



HY-9020-04-01

MIDI SKIVE 5-50B

Urządzenie przeznaczone do skrawania zewnętrznej lub wewnętrznej warstwy gumy ze skrawalnych węży hydraulicznych 1, 2 i 4 oplotowych w zakresie średnic 3/16" ÷ 2".

Sterowany ręcznie (kierunek obrotów) i za pomocą pedału (uruchomienie skrawania), który stanowi standardowe wyposażenie. Stosowane do seryjnej produkcji przewodów hydraulicznych.

Współpracuje z narzędziami typu EST, IST.

Napęd stanowi silnik trójfazowy o mocy 0,37 kW. Masa 35 kg.



HY-9020-03-00

MIDI SKIVE 5-50C

Urządzenie przeznaczone do skrawania zewnętrznej lub wewnętrznej warstwy gumy ze skrawalnych węży hydraulicznych 1, 2 i 4 oplotowych w zakresie średnic 3/16" ÷ 2". Dostarczany w komplecie ze stołem, tylnym panelem wraz z uchwytami na narzędzia i pojemnikiem na odpady poprodukcyjne.

Sterowany ręcznie (kierunek obrotów) i za pomocą pedału (uruchomienie skrawania), który stanowi standardowe wyposażenie. Stosowane do seryjnej produkcji przewodów hydraulicznych.

Współpracuje z narzędziami typu EST, IST.

Napęd stanowi silnik trójfazowy o mocy 0,75 kW. Masa 75 kg.

HY-9082-03-00
HY-9082-02-00

POWER SKIVE 5-50, TWIN SKIVE 5-50

Urządzenia przeznaczone do półautomatycznego skrawania zewnętrznej lub wewnętrznej warstwy gumy ze skrawalnych węży hydraulicznych 1, 2, 4 i 6 oplotowych w zakresie średnic 3/16" ÷ 2" oraz do osadzania końcówek. Stosowane do wielkoseryjnej produkcji przewodów hydraulicznych. Wydajność 400 ÷ 600 szt./godz. Zasilanie powietrzem o ciśnieniu min. 6 bar. POWER SKIVE 5-50 (HY-9082-03-00)

- napęd: silnik trójfazowy 0,75 kW,

- współpracuje z narzędziami typu EST, IST oraz narzędziami do osadzania końcówek.

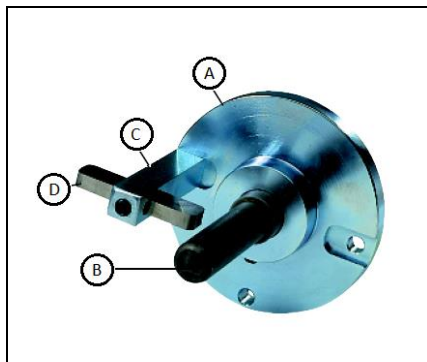
TWIN SKIVE 5-50 (HY-9082-02-00)

- napęd: silnik trójfazowy 2x0,75 kW,

- współpracuje z narzędziami typu OST oraz narzędziami do osadzania końcówek,

- jednoczesne skrawanie warstwy zewnętrznej i wewnętrznej (skrócony czas operacji).

Urządzenia do skrawania węży hydraulicznych



EST

Narzędzie przeznaczone do skrawania zewnętrznej warstwy gumy węży hydraulicznych skrawalnych. Kompletne narzędzie składa się z tarczy (A) z uchwytem noża (C), noża skrawającego (D) i trzpienia (B). Długość skrawania regulowana jest długością wysunięcia trzpienia, a głębokość skrawania wielkością dosunięcia noża do trzpienia. Trzpień wykonane są ze stali utwardzonej, a tarcza i uchwyt noża ze stali ocynkowanej. Nóż skrawający posiada cztery krawędzie tnące. Tzw. długi uchwyt noża stosowany jest w przypadku skrawania węży wymagających większej długości skrawania. Dla urządzenia POWER SKIVE wymagane są dwa uchwyty noża i dwa noże.

Narzędzia EST-S (krótki uchwyt noża)		
indeks	opis	długość skrawania
HY-9022-00-00	tarcza + uchwyt noża (100 mm)	
HY-9022-00-01	uchwyt noża (100 mm)	
HY-9022-00-03	nóż skrawający	
HY-9022-02-03	trzpień 3/16"	23÷37 mm
HY-9022-00-04	trzpień 1/4"	23÷37 mm
HY-9022-00-05	trzpień 5/16"	23÷40 mm
HY-9022-00-06	trzpień 3/8"	23÷46 mm
HY-9022-00-08	trzpień 1/2"	23÷46 mm
HY-9022-00-10	trzpień 5/8"	23÷65 mm
HY-9022-00-12	trzpień 3/4"	23÷65 mm
HY-9022-00-16	trzpień 1"	23÷65 mm
HY-9022-00-20	trzpień 1.1/4"	23÷60 mm
HY-9022-00-24	trzpień 1.1/2"	23÷60 mm

Narzędzia EST-L (długi uchwyt noża)		
indeks	opis	długość skrawania
HY-9022-01-00	tarcza + uchwyt noża (125 mm)	
HY-9022-00-02	uchwyt noża (125 mm)	
HY-9022-00-03	nóż skrawający	
HY-9022-00-16	trzpień 1"	40÷75 mm
HY-9022-01-20	trzpień 1.1/4"	45÷85 mm
HY-9022-01-24	trzpień 1.1/2"	45÷85 mm
HY-9022-01-32	trzpień 2"	45÷85 mm



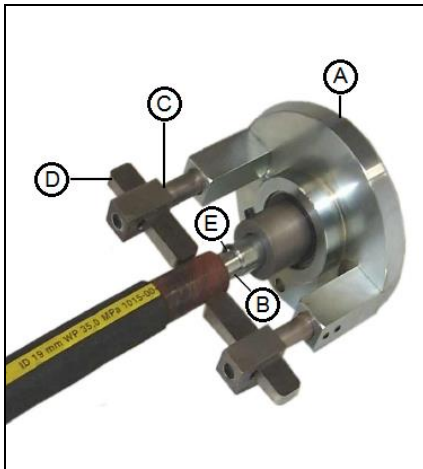
IST

Narzędzie przeznaczone do skrawania wewnętrznej warstwy gumy węży wielopłotowych, posiadających 3 ÷ 6 warstw wzmocnienia. Skrawanie wewnętrzne stosowane jest w przypadku zaciskania okuć INTERLOCK. Kompletne narzędzie posiada specjalny nóż skrawający i przesuwany trzpień. Długość skrawania regulowana jest długością wysunięcia trzpienia i wynosi 10 do 35 mm, a głębokość skrawania wysunięciem noża z trzpienia (1 ÷ 6 mm). Narzędzie wykonane jest ze stali utwardzonej. Noże skrawające dostosowane są do jednego lub dwóch rozmiarów narzędzi i nie wchodzi w skład narzędzia (należy zamawiać osobno).

indeks	opis
HY-9025-15-06	narzędzie skrawające IST 3/8"
HY-9025-15-08	narzędzie skrawające IST 1/2"
HY-9025-15-10	narzędzie skrawające IST 5/8"
HY-9025-15-12	narzędzie skrawające IST 3/4"
HY-9025-15-16	narzędzie skrawające IST 1"
HY-9025-15-20	narzędzie skrawające IST 1.1/4"
HY-9025-15-24	narzędzie skrawające IST 1.1/2"
HY-9025-15-32	narzędzie skrawające IST 2"

indeks	opis	IST
HY-9025-01-05	nóż skrawający 5 mm	3/8"
HY-9025-01-06	nóż skrawający 6 mm	1/2"
HY-9025-01-08	nóż skrawający 8 mm	5/8", 3/4"
HY-9025-01-10	nóż skrawający 10 mm	1", 1.1/4"
HY-9025-02-10	nóż skrawający 10 mm (długi)	1.1/2", 2"

Urządzenia do skrawania węży hydraulicznych



OST

Narzędzie do jednoczesnego skrawania warstwy zewnętrznej i wewnętrznej warstwy gumy, które pozwala na zminimalizowanie czasu pracy. Narzędzie to może być używane tylko z urządzeniem typu TWIN SKIVE 5-50.

Kompletne narzędzie OST składa się z tarczy (A), trzpienia (B), dwóch krótkich lub długich uchwytów noży skrawających (C), dwóch noży do skrawania zewnętrznego (D), oraz jednego noża do skrawania wewnętrznego (E).

Długość skrawania regulowana jest długością wysunięcia trzpienia, a głębokość skrawania wielkością dosunięcia noża do trzpienia. Trzpień wykonane ze stali utwardzonej, a tarcza i uchwyt noża ze stali ocynkowanej. Nóż skrawający posiada cztery krawędzie tnące. Tzw. długie uchwyty noża stosowane są w przypadku skrawania węży wymagających większej długości skrawania.

indeks	opis
HY-9025-16-00	tarcza do narzędzi OST (A)
HY-9025-16-01	uchwyt noża 95 mm OST (C)
HY-9025-16-02	uchwyt noża 118 mm OST (C)
HY-9022-00-03	nóż skrawający (D)
HY-9025-01-06	nóż skrawający 6 mm IST 1/2" (E)
HY-9025-01-08	nóż skrawający 8 mm IST 5/8", 3/4" (E)
HY-9025-01-10	nóż skrawający 10 mm IST 1", 1.1/4" (E)
HY-9025-02-10	nóż skrawający 10 mm (długi) IST 1.1/2", 2" (E)

indeks	opis	długość skrawania wewnętrznego	długość skrawania zewnętrznego
HY-9025-16-08	narzędzie skrawające OST wew. 1/2"	10+20 mm	50+80 mm
HY-9025-16-10	narzędzie skrawające OST wew. 5/8"		
HY-9025-16-12	narzędzie skrawające OST wew. 3/4"	10+25 mm	60+100 mm
HY-9022-16-16	narzędzie skrawające OST wew. 1"		
HY-9025-16-20	narzędzie skrawające OST wew. 1.1/4"		
HY-9025-16-24	narzędzie skrawające OST wew. 1.1/2"		
HY-9025-16-32	narzędzie skrawające OST wew. 2"		

Narzędzia do osadzania końcówek do urządzenia TWIN SKIVE 5-50 (HY-9082-02-00)

indeks	opis
HY-9083-01-03	narzędzie do końcówek prostych 3/16"
HY-9083-01-04	narzędzie do końcówek prostych 1/4"
HY-9083-01-05	narzędzie do końcówek prostych 5/16"
HY-9083-01-06	narzędzie do końcówek prostych 3/8"
HY-9083-01-08	narzędzie do końcówek prostych 1/2"
HY-9083-01-10	narzędzie do końcówek prostych 5/8"
HY-9083-01-12	narzędzie do końcówek prostych 3/4"
HY-9083-01-16	narzędzie do końcówek prostych 1"
HY-9083-01-20	narzędzie do końcówek prostych 1.1/4"
HY-9083-01-24	narzędzie do końcówek prostych 1.1/2"
HY-9083-01-32	narzędzie do końcówek prostych 2"

indeks	opis
HY-9083-02-03	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 3/16"
HY-9083-02-04	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 1/4"
HY-9083-02-05	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 5/16"
HY-9083-02-06	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 3/8"
HY-9083-02-08	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 1/2"
HY-9083-02-10	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 5/8"
HY-9083-02-12	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 3/4"
HY-9083-02-16	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 1"
HY-9083-02-20	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 1.1/4"
HY-9083-02-24	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 1.1/2"
HY-9083-02-32	narzędzie do końcówek kątowych 45/90° 2"

Urządzenia do osadzania końcówek



HY-9085-00-00

MINI PUSH 4-20

Urządzenie przeznaczone do osadzania końcówek w węzłach o średnicy OD 1/8" do 3/4". Zastosowanie tego urządzenia znacznie skraca czas produkcji przewodów.

- napęd i sterowanie: pneumatyczne 6-8 bar,
- mocowanie węża: pneumatyczne,
- masa: 12 kg.

Narzędzia do osadzania końcówek dostarczane są w komplecie z urządzeniem.



OP-INSERT-02P

INSERT-02P

Urządzenie przeznaczone do osadzania końcówek w węzłach hydraulicznych o średnicy do 2". Zastosowanie tego urządzenia znacznie skraca czas produkcji przewodów.

- napęd i sterowanie: pneumatyczne 7 bar,
- mocowanie węża: pneumatyczne,
- masa: 97 kg.

Zestaw narzędzi do osadzania końcówek zamawiany jest osobno.



OP-INSERT-03P

INSERT-03P

Urządzenie przeznaczone do osadzania końcówek w węzłach hydraulicznych o średnicy do 3". Zastosowanie tego urządzenia znacznie skraca czas produkcji przewodów.

- napęd: pneumatyczny 7 bar,
- mocowanie węża: pneumatyczne,
- sterowanie: elektryczne (230 V),
- masa: 235 kg.

Zestaw narzędzi do osadzania końcówek zamawiany jest osobno.



OP-INS-02PSET

Zestaw narzędzi do urządzeń INSERT

indeks	opis	urządzenie
OP-INS-02PSET	narzędzia do osadzania końcówek do 2"	INSERT-02P, INSERT-03P
OP-INS-03PSET-40	narzędzia do osadzania końcówek 2.1/2"	INSERT-03P
OP-INS-03PSET-48	narzędzia do osadzania końcówek 3"	