

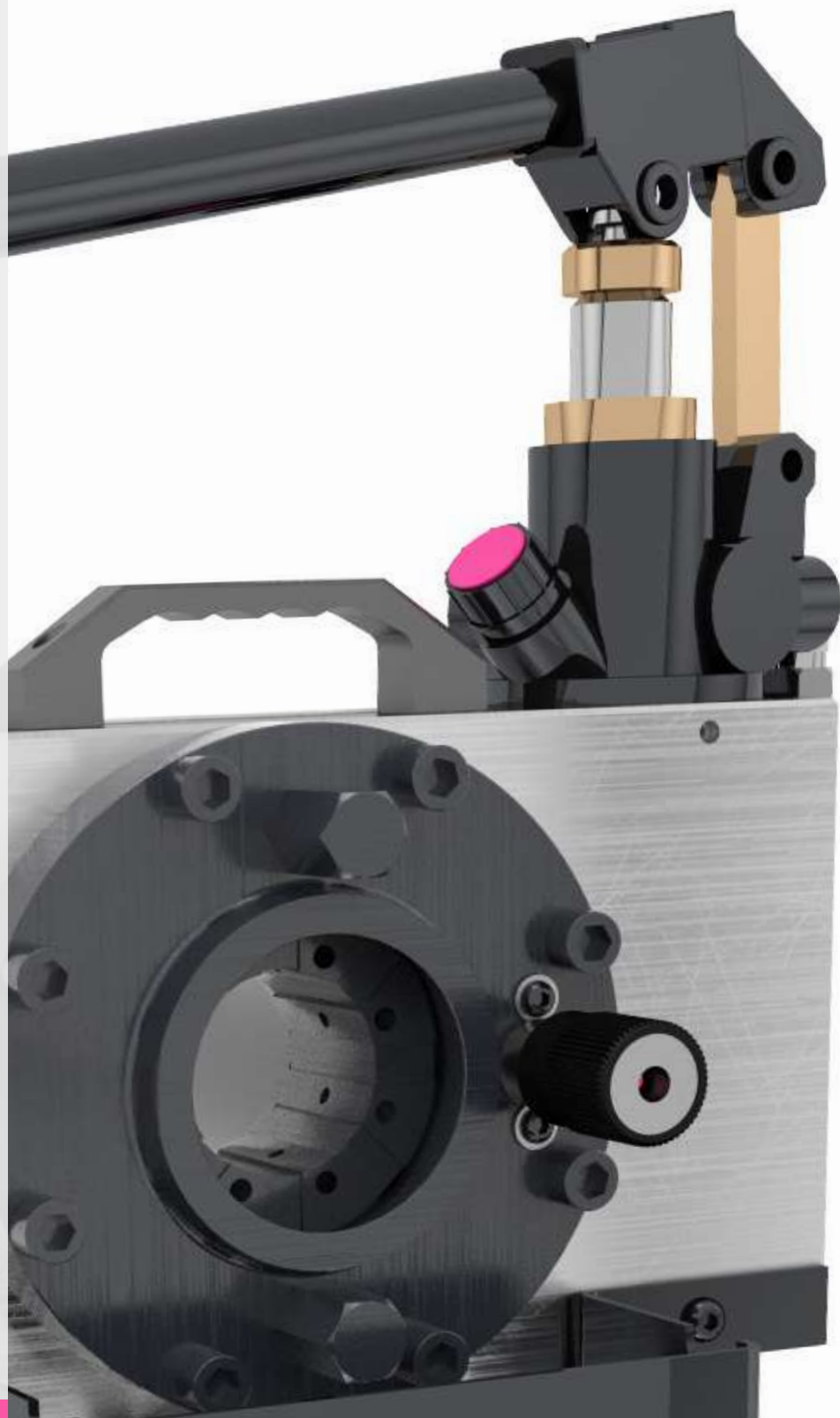
Urządzenia do produkcji przewodów

Machines for hose assemblies production



HYDRO

hydro.pl



Sektory które **zaopatrujemy**



Energetyka



Żurawie i dźwigi



Przemysł morski



Roľnictwo



Przemysł budowlany



Hydraulika mobilna



Przemysł ciężki

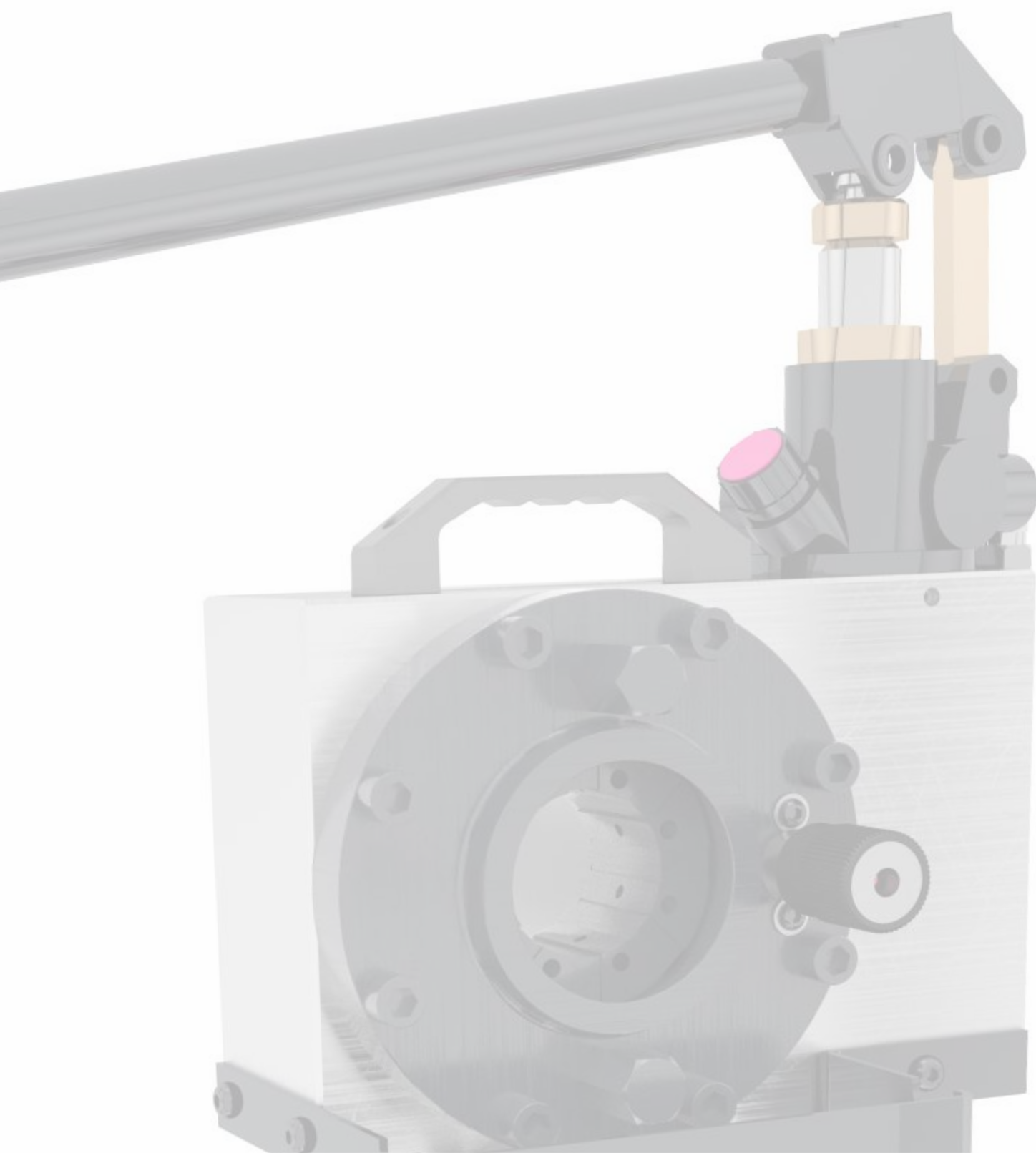


Mycie ciśnieniowe

Szeroka oferta prosto z magazynu

- Przewody hydrauliczne i przemysłowe
- Cylindry hydrauliczne
- Zasilacze hydrauliczne
- Zawory
- Elementy złączne
- Pręty i rury
- Technika filtracyjna
- Pompy
- Elementy do produkcji cylindrów hydraulicznych
- Układy hydrauliczne
- Rozdzielacze
- Agregaty filtracyjne
- Technika pomiarowa
- Elementy zasilaczy i układów hydraulicznych
- Silniki hydrauliczne
- Elementy do produkcji przewodów
- Urządzenia do produkcji przewodów
- Technika napędowa
- Chemia przemysłowa



Urządzenia do produkcji przewodów*Machines for hose assemblies production*

Spis treści

Warsztat dla początkujących.....	s.4/5	XL Crimp 550.....	s.33
Warsztat profesjonalny	s.6/7	S Cut 22/V Cut 22	s.34
Warsztat pełnej obsługi.....	s.8/9	S Duo 30.....	s.35
Mobilny warsztat i serwis w terenie 12V/24V. s.10/11		S Cut 55/S Cut 30	s.36
Linia kontenerowa.....	s.12/13	P Cut 90	s.37
Zaawansowana linia produkcyjna.....	s.14/15	S Skive 100 / H Skive	s.38
Warsztat XXL	s.16/17	P Skive 205	s.39
H Crimp 80.....	s.18	Produkty uzupełniające	s.40/41
H Crimp 137.....	s.19	Notatki	s.42
S Crimp 137.....	s.20	Dane techniczne urządzeń.....	s.43
S Crimp 240	s.21	Pozostałe	s.44
S Crimp 350/350L	s.22		
OPCJE.. ..	s.23		
V Crimp 137.....	s.24		
V Crimp 240 / 350.....	s.25		
N Crimp 70/N Crimp 80	s.26		
P Crimp 240	s.27		
P Crimp 320	s.28		
P Crimp 480	s.29		
XL Crimp 400.....	s.30		
XL Crimp 320.....	s.31		
XL Crimp 800.....	s.32		

CRIMPING CUTTING SKIVING MARKING TESTING

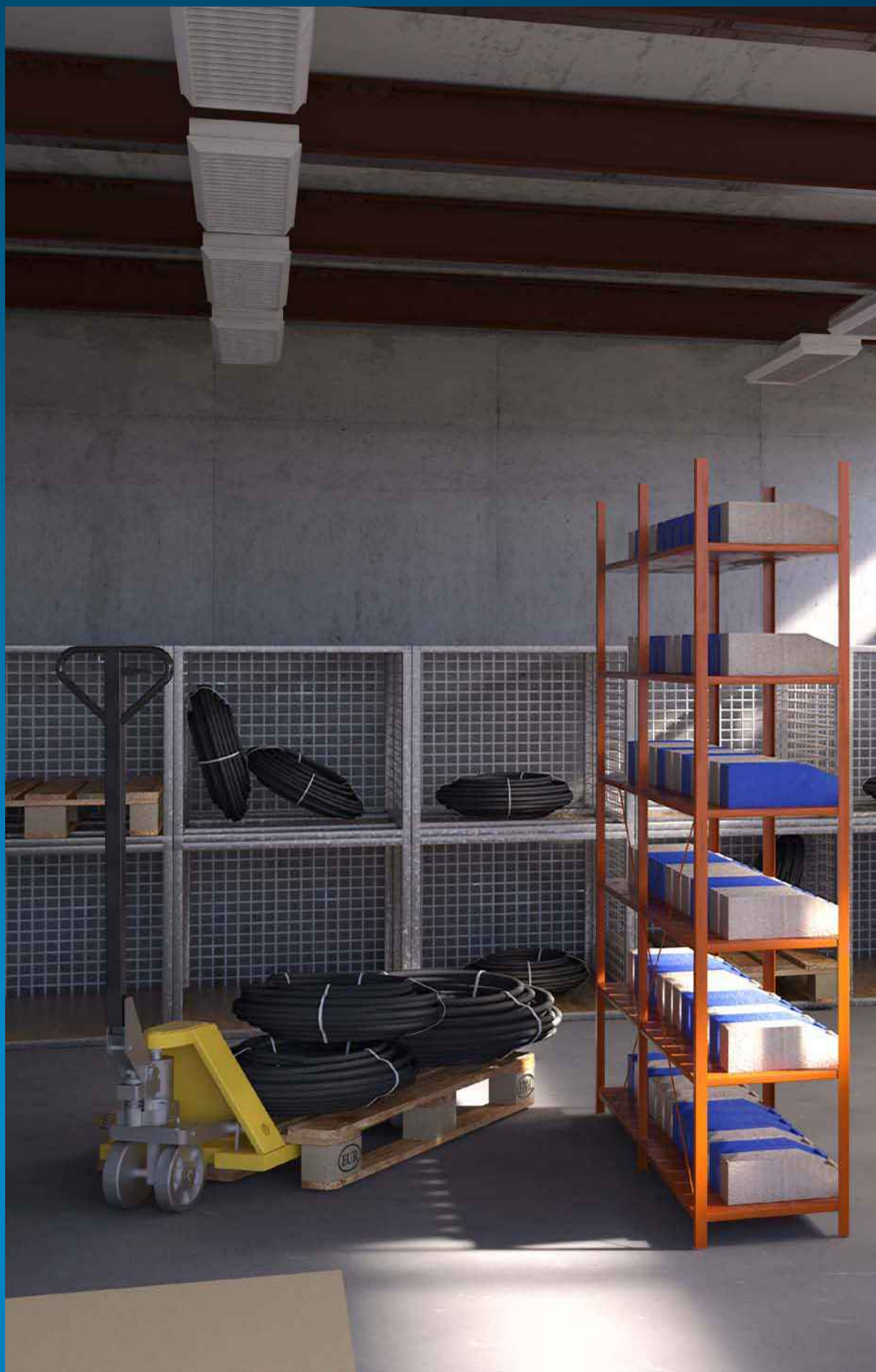


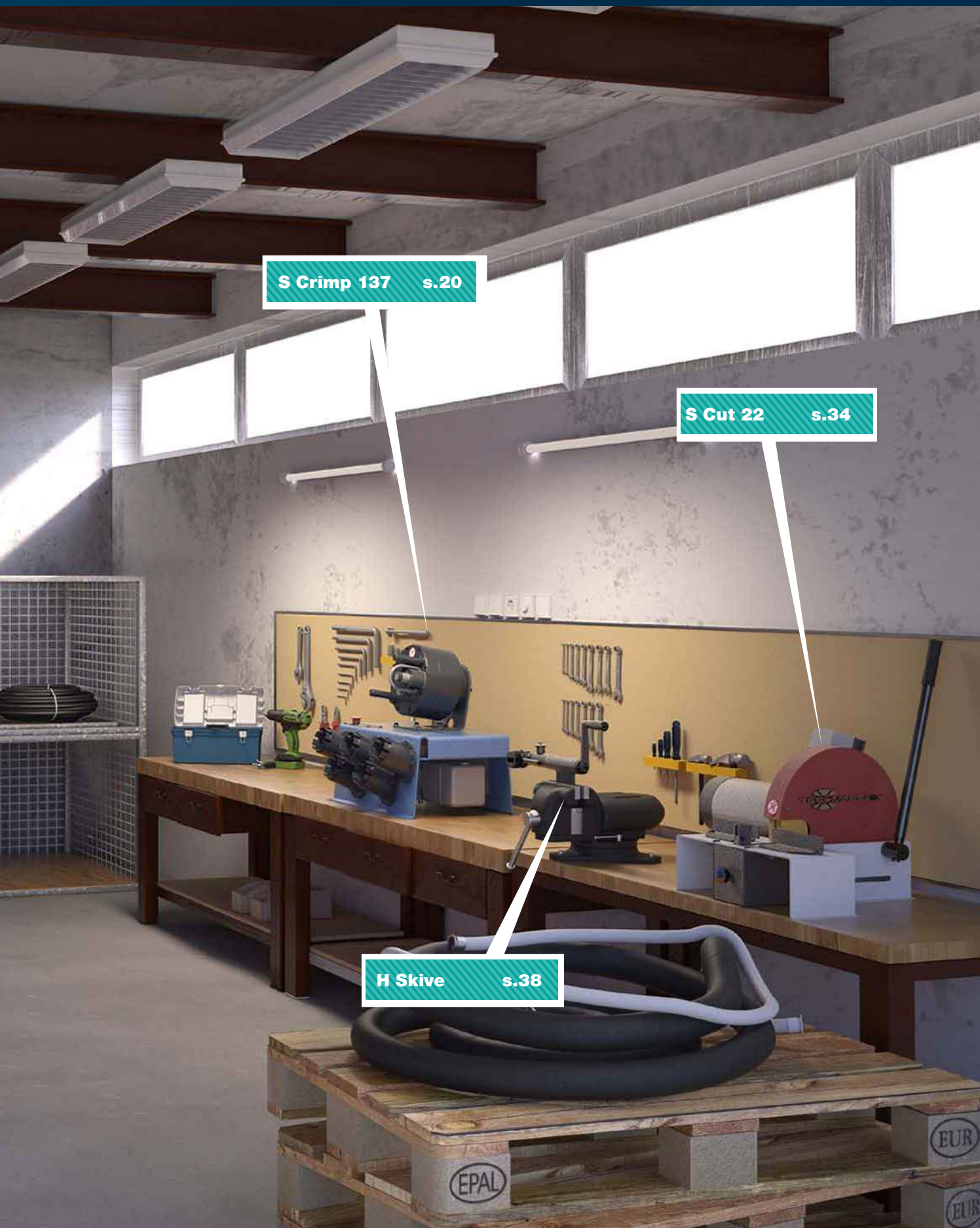
WARSZTAT DLA POCZĄTKUJĄCYCH

Idealny dla warsztatów obsługujących sektor rolniczy, lekkie budownictwo, roboty publiczne, leśnictwo, transport i urządzenia przemysłowe.

Ekonomiczny, łatwy w obsłudze oraz z możliwością zakucia węży 1"¼, spełnia codzienne wymagania.

Urządzenie te pozwalają na niezależność i szybkość reakcji na potrzeby klientów.





S Crimp 137 s.20

S Cut 22 s.34

H Skive s.38

WARSZTAT PROFESJONALNY

Dedykowany dla specjalistów serwisowych, dealerów oraz przemysłu obsługującego mniejszych producentów OEM, robót publicznych, ciężarówek, podnośników, budownictwa i rolnictwa.

Jego wydajność do 2 " 4SP pozwala odpowiedzieć na wiele potrzeb i zapewnia wysoką niezależność produkcji.

Jakość produkowanych przewodów wzmocni twój wizerunek oraz reputację wśród wielu klientów.

Taka inwestycja zagwarantuje stabilność i rentowność twojej firmy.

S Crimp 240

s.21

S Clean 50

s.41

S Mark 50

s.41



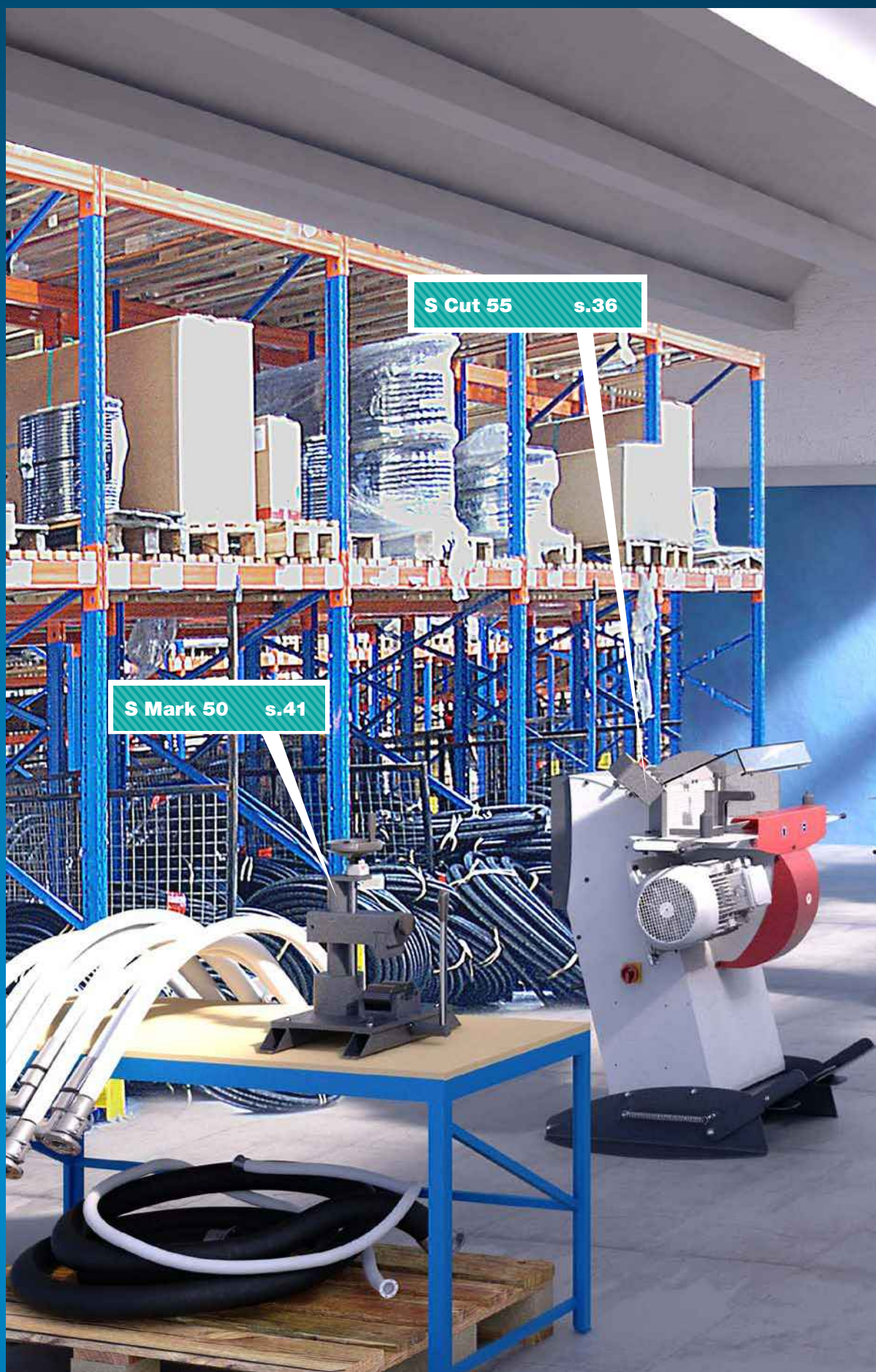
S Duo 30

s.35

WARSZTAT PEŁNEJ OBŚŁUGI

Moc, wytrzymałość i niezawodność czynią go najlepszym pakietem dostępnym dla specjalistów serwisowych ciężkiego sprzętu, warsztatów i średnich producentów OEM.

Możliwość zakuwania węży 2" 6SP i 4" węży przemysłowych jest idealnym rozwiązaniem dla firm zajmujących się obsługą górnictwa, robotami wiertniczymi, obsługą portów, hut oraz przemysłu petrochemicznego.



S Mark 50 s.41

S Cut 55 s.36

S Crimp 350

s.22

P Skive 205

s.39

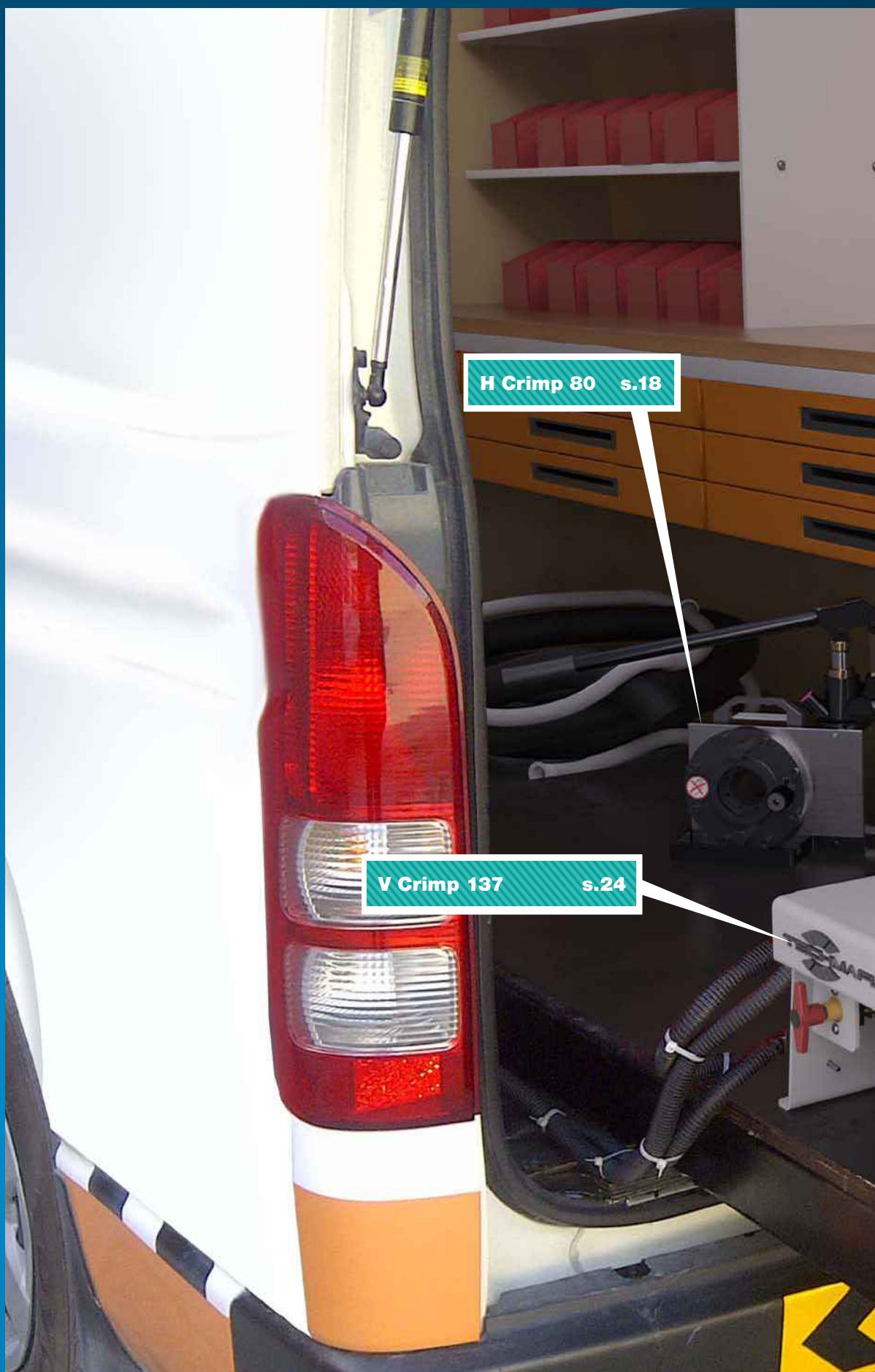
S Push 1500

s.40



MOBILNY WARSZTAT I SERWIS W TERENIE 12V/24V

Kompaktowy i solidny zestaw urządzeń do 2", idealny do napraw w terenie. Zakuwarka ręczna, H Crimp 80 (PM 18), pozwala na zakucie w trudno dostępnych miejscach. Kompletna linia urządzeń 12V za-pewnia jakość zakucia węży równą tej, jaką uzyskuje się w warsztacie.



H Crimp 80 s.18

V Crimp 137 s.24

H Skive s.38

V Cut 22 s.34



LINIA KONTENEROWA

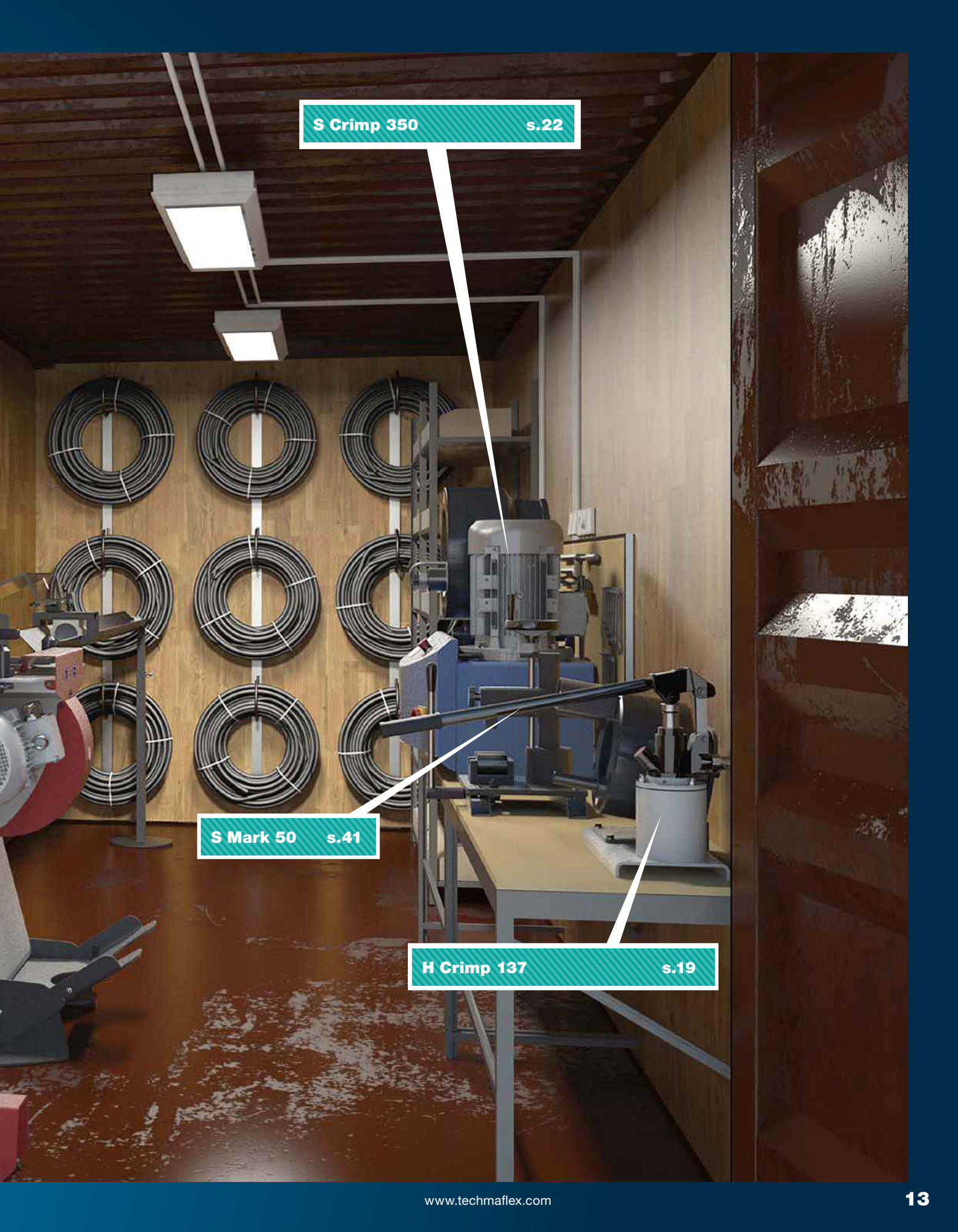
Skuteczność naszych maszyn w górnictwie, hutach, robotach wiertniczych i publicznych zgromadzona w kontenerze. Zdolności tego pakietu gwarantują autonomię w najbardziej odległych miejscach. System pochłaniania dymu zintegrowany z maszyną do cięcia zapewnia czyste i bezpieczne środowisko pracy.

P Skive 205

s.39

S Cut 55

s.36



S Crimp 350

s.22

S Mark 50

s.41

H Crimp 137

s.19

ZAAWANSOWANA LINIA PRODUKCYJNA

To efekt naszej współpracy z producentami OEM oraz producentami węży. Łączy ze sobą takie cechy, jak moc, niezawodność, szybkość, otwartość i komfort. Techmaflex jest obecnie najbardziej innowacyjnym producentem maszyn dedykowanych dla branży OEM, m.in. dzięki systemowi «I-Crimp», który gwarantuje stałą kontrolę podczas produkcji przewodów.



S Push 1500

s.40

P Cut 90

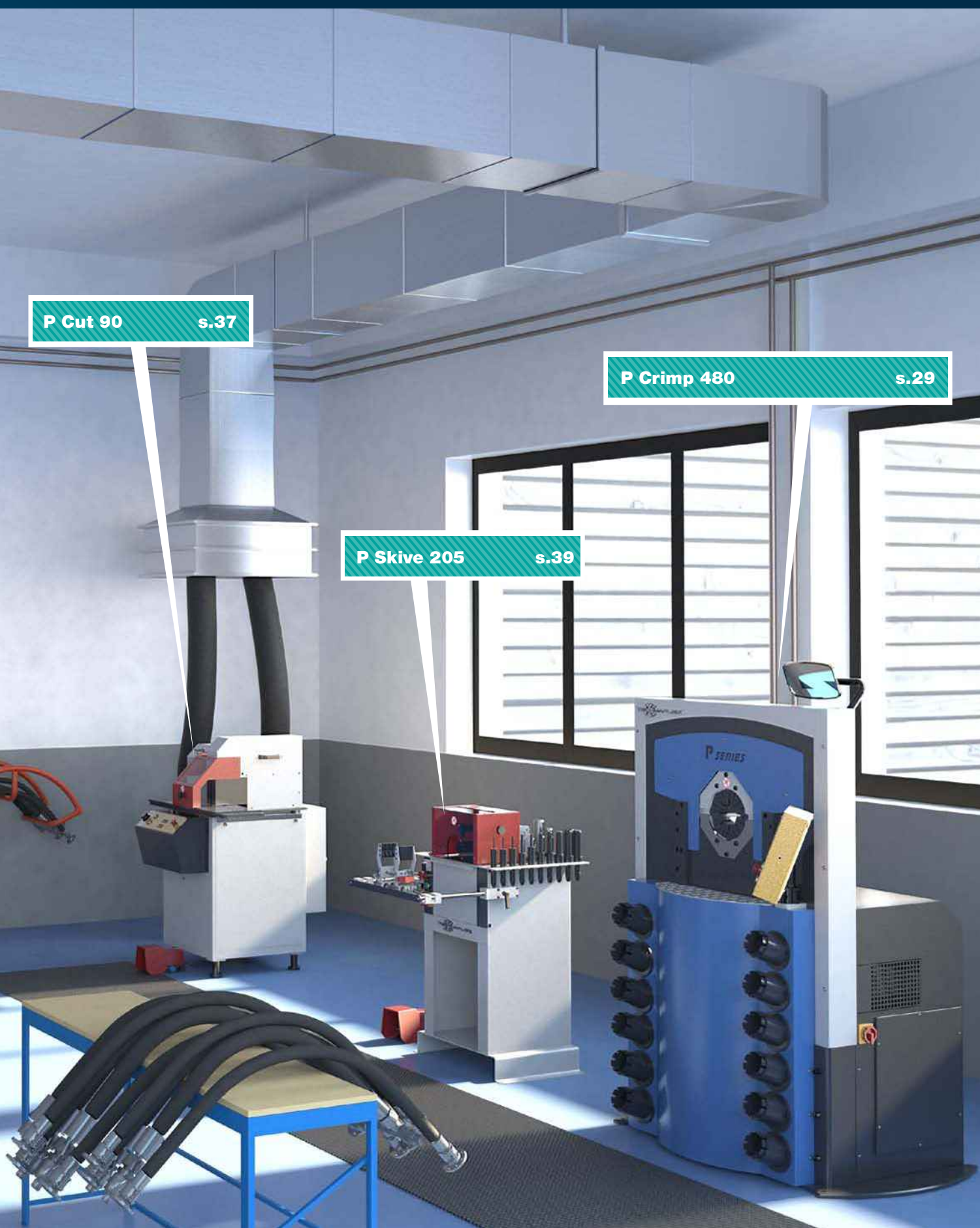
s.37

P Crimp 480

s.29

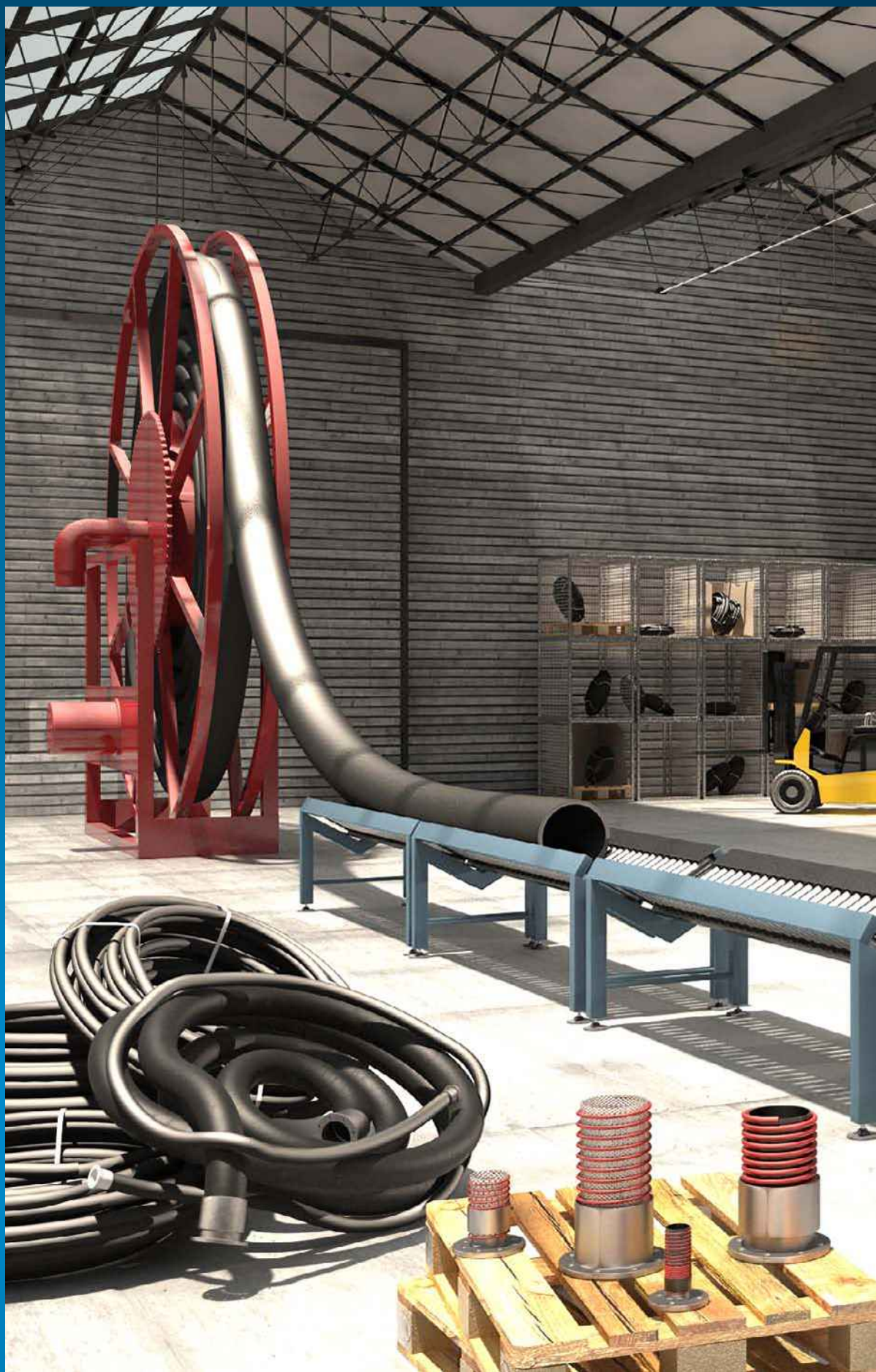
P Skive 205

s.39



WARSZTAT XXL

Warsztat opierający się na pełnej gamie zakuwarek przemysłowych łączących ze sobą takie cechy, jak: duża siła zacisku, duże otwarcie głowicy, ergonomię pracy, a także rozwiązania w zakresie obsługi dużych średnic. Warsztat ten zwiększa Twój potencjał, co pozwala na poszukiwanie potencjalnych klientów na wielu różnych rynkach, a tym samym na szybką amortyzację inwestycji. Nasza wiedza na temat ograniczeń możliwości pracy skłoniła nas do zaoferowania ergonomicznego rozwiązania dostosowanego do obsługi węży o dużych średnicach.



XL Crimp 800

s.32



H Crimp 80

PM 18

Mobilny warsztat i serwis w terenie



- Kompaktowa
- Lekka
- Łatwa w użyciu
- Wyważona konstrukcja
- Dwustopniowa pompa

Parametry techniczne

Wydajność.....	1" 2 SN
Zakres zakuwania	4 - 43 mm
Siła zacisku.....	80 t
Otwarcie ze szczękami	+20 mm
Całkowite otwarcie	59 mm
Długość szczęk głównych	56 mm
Wymiary	330 x 250 x 400 mm - 28 kg
Szczegóły opakowania	800 x 600 x 830 mm - 41 kg

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość
6	06-08	56 mm
8	08-10	56 mm
10	10-12	56 mm
12	12-15	56 mm
15*	15-18	56 mm
18*	18-21	56 mm
21*	21-24	56 mm
24*	24-27	56 mm
27*	27-30	56 mm
30*	30-39	56 mm
39	39-43	56 mm

* Rozmiary szczęk zawarte w standardowym zestawie.

H Crimp 137

PMH 28

Mobilny warsztat i serwis w terenie



- Wysoka wydajność
- Wąska głowica
- Sygnał audiowizualny
- Duży zakres otwarcia głowicy
- Wytrzymała i niezawodna

Opcje



EG



DSP



Pompa hydrauliczno-pneumatyczna



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych



Szczęki znakujące

Parametry techniczne

Wydajność.....	1" 1/4 4SP
Zakres zakuwania	4 - 70 mm
Siła zacisku	137 t
Otwarcie ze szczękami	+28 mm
Całkowite otwarcie	100 mm
Długość szczęk głównych	75 mm
Wymiary	480 x 250 x 340 mm - 55 kg
Szczegóły opakowania	800 x 600 x 830 mm - 75 kg

Dostępne szczęki

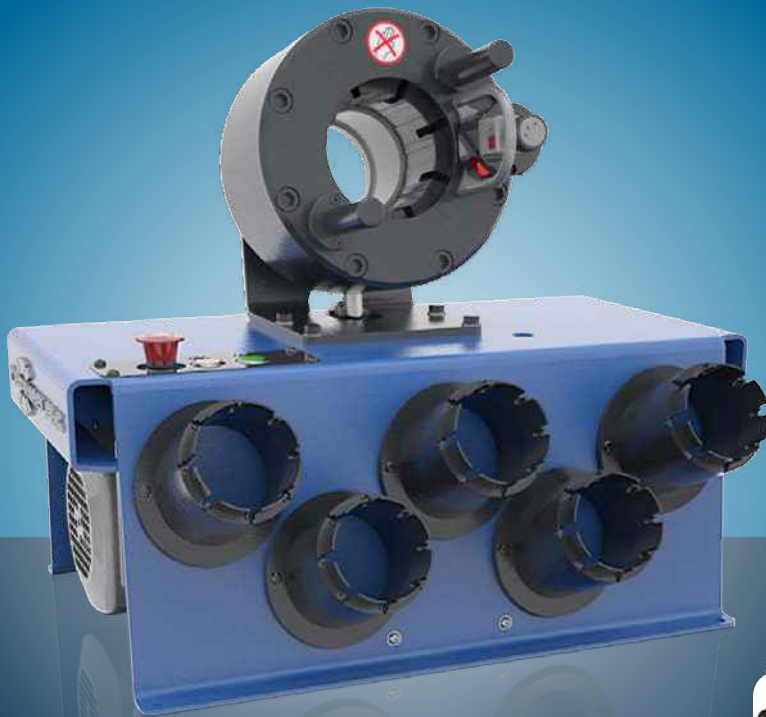
N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	33*	33-36	70 mm
6	06-08	56 mm	36	36-39	70 mm
8	08-10	56 mm	39*	39-42	70 mm
10	10-12	56 mm	42	42-45	70 mm
12	12-15	56 mm	45*	45-48	70 mm
15*	15-18	56 mm	48	48-51	70 mm
18*	18-21	56 mm	51	51-54	75 mm
21*	21-24	56 mm	54	54-57	75 mm
24	24-27	56 mm	57	57-60	75 mm
27*	27-30	56 mm	60	60-66	75 mm
30	30-33	56 mm	66	66-70	75 mm

* Rozmiary szczęk zawarte w standardowym zestawie.

S Crimp 137

SE 28

Warsztat dla początkujących



Standard

Opcje

- Ergonomiczny mikrometr
- Kompaktowa głowica
- Wbudowane uchwyty na szczęki
- Wiele opcji napięcia
- Dokładna
- Łatwa do przenoszenia
- Łatwy montaż szczęk



EG



DSP



DST



Ergonomiczny mikrometr



Przednie uchwyty na szczęki



Elektryczny pedał sterujący**



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych



Szczęki znakujące

Parametry techniczne

Wydajność.....	1" 1/4 4SP
Zakres zakuwania	4 - 70 mm
Siła zacisku	137 t
Otwarcie ze szczękami	+28 mm
Całkowite otwarcie	100 mm
Długość szczęk głównych	75 mm
Silnik	2,2 kW
Wymiary	600 x 400 x 490 mm
	85 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania	800 x 600 x 830 mm - 130 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3-fazowe
	230V 3F/1F
	110V 1F

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	33*	33-36	70 mm
6	06-08	56 mm	36	36-39	70 mm
8	08-10	56 mm	39*	39-42	70 mm
10	10-12	56 mm	42	42-45	70 mm
12	12-15	56 mm	45*	45-48	70 mm
15*	15-18	56 mm	48*	48-51	70 mm
18*	18-21	56 mm	51	51-54	75 mm
21*	21-24	56 mm	54	54-57	75 mm
24*	24-27	56 mm	57	57-60	75 mm
27*	27-30	56 mm	60	60-66	75 mm
30	30-33	56 mm	66	66-70	75 mm

* Rozmiary szczęk zawarte w standardowym zestawie.

** Należy zamówić w komplecie z maszyną

S Crimp 240

PE 38

Warsztat profesjonalny

- Ergonomiczny mikrometr
- Promieniowy ruch szczęk
- Duża siła zacisku
- Elektroniczny panel sterujący z licznikiem i półautomatycznym otwieraniem
- Łatwy dostęp dla końcówek kątowych
- Energooszczędna
- Automatyczne alerty konserwacji



Standard

Opcje



Ergonomiczny mikrometr



Panel sterujący SMART



Elektryczny pedał sterujący



EG



DSP



DST



Mechaniczny zderzak



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych



Szczęki znakujące

Parametry techniczne

Wydajność	2" 4SP
Zakres zakuwania	4 - 76 mm
Siła zacisku	240 t
Otwarcie ze szczękami	+38 mm
Całkowite otwarcie	118 mm
Długość szczęk głównych	100 mm
Silnik	4 kW
Wymiary	600 x 390 x 630 mm 180 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania ..	1170 x 770 x 1100 mm - 234 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3-fazowe 230V 3F/1F

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	36	36-39	90 mm
6	06-08	56 mm	39*	39-42	90 mm
8	08-10	56 mm	42	42-45	90 mm
10	10-12	56 mm	45*	45-48	100 mm
12	12-15	56 mm	48	48-51	100 mm
15*	15-18	56 mm	51*	51-54	100 mm
18*	18-21	56 mm	54	54-57	100 mm
21*	21-24	56 mm	57*	57-60	100 mm
24*	24-27	70 mm	60	60-66	100 mm
27*	27-30	90 mm	66*	66-70	100 mm
30	30-33	90 mm	70	70-76	100 mm
33*	33-36	90 mm			

* Rozmiary szczęk zawarte w standardowym zestawie.

S Crimp 350/350L

PE 58 Pro / PE 58 Eco

Warsztat pełnej obsługi



Standard

Opcje

- Duża moc oraz duże otwarcie w kompaktowej konstrukcji
- Ergonomiczny mikrometr
- Promieniowy ruch szczęk
- Elektroniczny panel sterujący z licznikiem i półautomatycznym otwieraniem
- Wgłębienie dla końcówek kolankowych
- Szczęki dla węży przemysłowych
- Energooszczędna
- Automatyczne alerty konserwacji



Ergonomiczny mikrometr



Panel sterujący SMART



Szczęki znakujące



EG



DST



Elektryczny pedał sterujący



DSP



Mechaniczny zderzak



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych

Parametry techniczne

Wydajność	2" 6SP - 4" Przemysłowe
Zakres zakuwania	4 - 130 mm
Sila zacisku	350 t
Otwarcie ze szczękami	+54 mm
Całkowite otwarcie	180 mm
Długość szczęk głównych ...	115 mm
Silnik	5,5 kW (4 kW*)
Wymiary*	730 x 483 x 812 mm 260 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania*	1170 x 760 x 1100 mm 320 kg
Wymiary	600 x 400 x 750 mm 240 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania	1170 x 760 x 1100 mm 300 kg
Dostępne wersje zasilania ...	400V 3F - 230V 3F/1F

* Dotyczy modelu S Crimp 350L

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	51*	51-54	110 mm
6	06-08	56 mm	54	54-57	110 mm
8	08-10	56 mm	57*	57-60	110 mm
10	10-12	56 mm	60	60-66	110 mm
12	12-15	56 mm	66*	66-70	110 mm
15*	15-18	56 mm	70	70-73	110 mm
18*	18-21	56 mm	73*	73-76	125 mm
21*	21-24	56 mm	76	76-80	125 mm
24*	24-27	70 mm	80	80-86	125 mm
27*	27-30	90 mm	86	86-90	125 mm
30	30-33	90 mm	90	90-95	125 mm
33*	33-36	90 mm	95	95-99	125 mm
36	36-39	90 mm	99	99-112	125 mm
39*	39-42	90 mm	112	112-117	125 mm
42	42-45	90 mm	117	117-122	125 mm
45*	45-48	100 mm	122	122-130	125 mm
48	48-51	100 mm			

* Szczęki zawarte w standardowym zestawie.

Opcje



EG-Plastikowy



SRC-Aluminiowy



DST



DSP

EG / SRC / DSP / DST

Nasz opatentowany Ergonomiczny pistolet (EG) jest dostępny dla wszystkich zakuwarek elektrycznych. Łatwość obsługi sprawia, że jest niezbędnym narzędziem do zwiększenia wydajności, komfortu i bezpieczeństwa.

Pistolet pozwala użytkownikowi zmienić cały zestaw matryc w jednym czasie i przechowywać je na stole zaciskarki (DST) lub na panelu matryc (DSP).

Matryce są zmieniane w pozycji statycznej przy zamkniętej głowicy, aby uniknąć uszkodzenia kołków mocujących szczęki oraz części wewnętrznych głowicy. EG dostępny jest również w wersji aluminiowej (SRC).



CME

Elektryczny przełącznik nożny, wyposażony w wyłącznik bezpieczeństwa, umożliwia operatorowi bezpieczną obsługę procesu zakuwania węża za pomocą obu rąk. Innymi słowy, oferuje większy komfort w codziennej pracy.

Szczęki specjalne

Hamulcowe
A/C
Znakujące
Niestandardowe średnice



Panel sterujący SMART



Panel sterujący SMART jest urządzeniem elektronicznym zarządzającym operacją zakuwania w łatwy, wygodny oraz inteligentny sposób.

Dzięki możliwości regulacji otwarcia głowicy oraz opcji dziennego licznika produkcji, Panel SMART jest doskonałym rozwiązaniem dla niewielkiej produkcji seryjnej.

Inteligentne diody konserwacji pomogą utrzymać maszynę w idealnym stanie.

System Stop/Start pozwala uniknąć niepotrzebnych strat energii oraz zwiększa żywotność maszyny.



ISD

ISD jest najbardziej przyjaznym dla użytkownika sterowaniem ekranem dotykowym dostępnym na rynku. ISD pozwala na automatyczny wybór szczęk, półautomatyczne otwieranie oraz wyświetla alarmy konserwacji profilaktycznej.

Przez USB, można wysłać i pobierać tabele danych zaciskowych oraz dane dotyczące urządzenia.

Po utworzeniu tabeli zaciskania, możliwość przewijania listy, czyni wybór węża i końcówek bardzo łatwym.

Możliwe jest również tworzenie spersonalizowanych danych zaciskania bezpośrednio w urządzeniu lub za pomocą komputera.

I-crimp

System I-Crimp jest najbardziej rozwiniętym i niezawodnym systemem bezpieczeństwa na rynku. Przez kontrolowanie ciśnienia potrzebnego do zakucia węża, można uniknąć problemów z jakością oraz wyeliminować błędy ludzkie.

Zakucie jest weryfikowane poprzez ciśnienie w celu uniknięcia źle zakutych tulejek lub niewłaściwego wyboru tulejki lub końcówki.

Dzięki temu systemowi można również zarządzać sekwencjami zaciskania, które są bardzo przydatne w przypadku produkcji przewodów składających się z końcówek prostych i kątowych. Jest to również wielkim atutem dla produkcji przewodów przemysłowych.



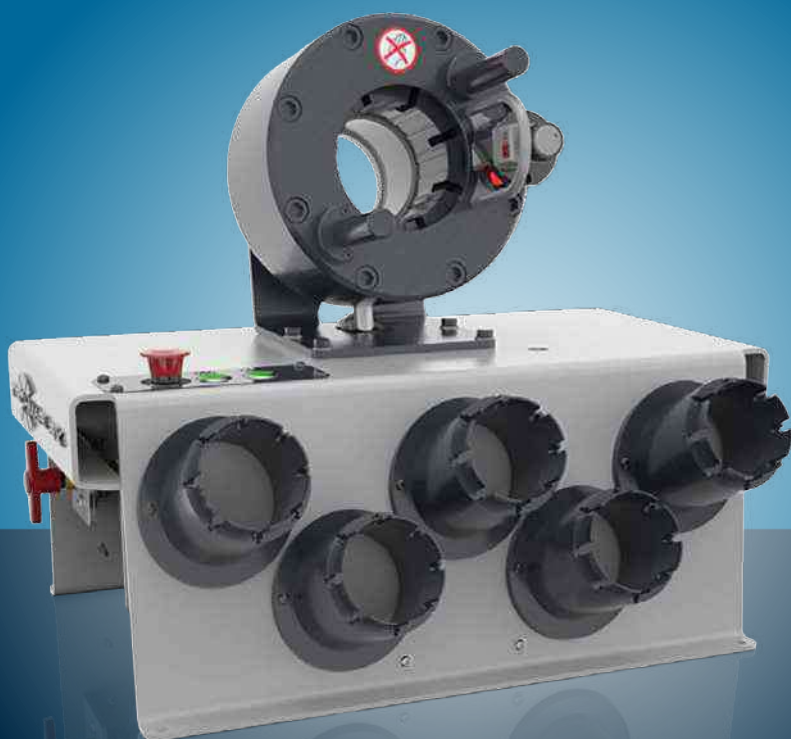
BAM

Mechaniczny zderzak stanowi doskonałe narzędzie do szybkiego i idealnego pozycjonowania końcówek podczas zakuwania.

V Crimp 137

PE 28 12V

Mobilny warsztat i serwis w terenie



- Niska waga
- Wysoka precyzja
- Kompaktowa budowa
- Duża szybkość pracy
- Pozwalająca na zakucie końówek 90°
- Dobrze wyważona
- Duża wytrzymałość
- Dostępna w wersji z oddzielną głowicą zaciskającą

Opcje



DSP



EG



Akumulator i ładowarka



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych



Szczęki znakujące

Parametry techniczne

Wydajność.....	1" 1/4 4SP
Zakres zakuwania	4 - 70 mm
Siła zacisku	137 t
Otwarcie ze szczękami	+28 mm
Całkowite otwarcie	100 mm
Długość szczęk głównych	75 mm
Silnik	2 kW
Wymiary	580 x 430 x 565 mm 90 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania	800 x 600 x 830 mm - 102 kg

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	33*	33-36	70 mm
6	06-08	56 mm	36	36-39	70 mm
8	08-10	56 mm	39*	39-42	70 mm
10	10-12	56 mm	42	42-45	70 mm
12	12-15	56 mm	45*	45-48	70 mm
15*	15-18	56 mm	48*	48-51	70 mm
18*	18-21	56 mm	51	51-54	75 mm
21*	21-24	56 mm	54	54-57	75 mm
24*	24-27	56 mm	57	57-60	75 mm
27*	27-30	56 mm	60	60-66	75 mm
30	30-33	56 mm	66	66-70	75 mm

* Szczęki zawarte w standardowym zestawie.

V Crimp 240 / 350

PE 38 12V / PE 58 12V

Mobilny warsztat i serwis w terenie



Standard

- Ergonomiczny mikrometr
- Duża szybkość pracy
- Promieniowy ruch szczęk
- Wydajność 2" 4SP / 2" 6SP
- Duża wytrzymałość
- Dostępna w wersji z oddzielną głowicą zaciskającą



Ergonomiczny mikrometr



Wbudowane uchwyty na szczęki

Opcje



EG



Akumulator i ładowarka



DSP



Szczęki znakujące



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych

Parametry techniczne

Wydajność	2" 4SP / 2" 6SP*
Zakres zakuwania	4 - 76 mm / 4 - 130 mm*
Siła zacisku	240 t / 350 t*
Otwarcie ze szczękami	+38 mm / +54 mm*
Całkowite otwarcie	118 mm / 180 mm*
Długość szczęk głównych	100 mm / 115 mm*
Silnik	2 kW
Wymiary	580 x 430 x 625 mm 130 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania ...	800 x 600 x 830 mm - 180 kg

* Tylko model V Crimp 350

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	36	36-39	90 mm
6	06-08	56 mm	39*	39-42	90 mm
8	08-10	56 mm	42	42-45	90 mm
10	10-12	56 mm	45*	45-48	100 mm
12	12-15	56 mm	48	48-51	100 mm
15*	15-18	56 mm	51*	51-54	100 mm
18*	18-21	56 mm	54	54-57	100 mm
21*	21-24	56 mm	57*	57-60	100 mm
24*	24-27	70 mm	60	60-66	100 mm
27*	27-30	90 mm	66*	66-70	100 mm
30	30-33	90 mm	70	70-76	100 mm
33*	33-36	90 mm			

* Szczęki zawarte w standardowym zestawie.

N Crimp 70/N Crimp 80

PEP108 / PEP 158

Zaawansowana linia produkcyjna



Standard



Ergonomiczny mikrometr

- Łatwość w użytkowaniu
- Duża dokładność
- Niezawodny system mocowania szczęk
- Automatyczne otwieranie
- Duża szybkość pracy
- Duże otwarcie głowicy
- Wysoka wydajność

Opcje



Elektryczny przełącznik nożny



System automatycznego smarowania

Parametry techniczne

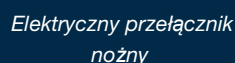
Wydajność	1" 1/2 / 3"
Zakres zakuwania	4-60 mm / 4-110 mm*
Siła zacisku	70 t / 80 t*
Otwarcie ze szczękami	+ 28 mm
Całkowite otwarcie	108 mm / 156 mm*
Długość szczęk głównych	100 mm / 125 mm*
Silnik	3 kW / 4 kW*
Wymiary	724 x 950 x 1170 mm - 450 kg
Szczegóły opakowania ..	1120 x 1020 x 1770 mm - 490 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3F - 230V 3 F

* Tylko model N Crimp 80

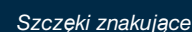
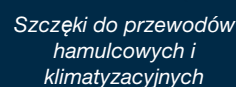
Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk
12	12-14
14	14-16
16	16-19
19	19-22
22	22-26
26	26-30
30	30-34
34	34-45
45	45-51
*51	51-57
*57	57-63
*63	63-69
*69	69-73
*73	73-76

produkcyjna



DSP



27

P Crimp 320

PES 100

Zaawansowana linia produkcyjna



- Wytrzymała konstrukcja
- Duża siła zacisku
- Duże otwarcie głowicy
- Wysoka dokładność
- Wysoka powtarzalność
- Łatwa wymiana szczęk za pomocą pistoletu EG

Standard



ISD



Uchwyty na szczęki



EG



Lustra



Elektryczny przełącznik nożny

Opcje



DSP



System I-crimp



Mechaniczny zderzak



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych



Szczęki znakujące

Parametry techniczne

Wydajność.....	2" 6SP
Zakres zakuwania	4 - 130 mm
Siła zacisku	320t
Otwarcie ze szczękami	+80 mm
Całkowite otwarcie	207 mm
Długość szczęk głównych	100 mm
Silnik	5,5 kW
Wymiary.....	1300 x 900 x 1700 mm 2000 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania ...	1400 x 1100 x 1960 mm 2 230 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3 F - 230V 3 F

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	51*	51-54	100 mm
6	06-08	56 mm	54	54-57	100 mm
8	08-10	56 mm	57*	57-60	100 mm
10	10-12	56 mm	60	60-66	100 mm
12	12-15	90 mm	66*	66-70	100 mm
15*	15-18	90 mm	70	70-73	100 mm
18*	18-21	90 mm	73	73-76	100 mm
21*	21-24	90 mm	76	76-80	100 mm
24*	24-27	90 mm	80	80-86	100 mm
27*	27-30	90 mm	86	86-90	100 mm
30	30-33	90 mm	90	90-95	100 mm
33*	33-36	90 mm	95	95-99	100 mm
36	36-39	90 mm	99	99-112	100 mm
39*	39-42	90 mm	112	112-117	100 mm
42	42-45	90 mm	117	117-122	100 mm
45*	45-48	95 mm	122	122-130	100 mm
48	48-51	100 mm			

* Szczęki zawarte w standardowym zestawie.

P Crimp 480

PES 125

Zaawansowana linia produkcyjna



- Duża siła zakucia
- Duże otwarcie głowicy
- Duże średnice szczęk do węży przemysłowych
- Łatwa wymiana szczęk za pomocą pistoletu EG
- Długie szczęki główne
- Wytrzymała konstrukcja

Standard



Uchwyty na szczęki



EG



ISD



Elektryczny przełącznik nożny



Lustro

Opcje



Mechaniczny zderzak



System I-crimp



DSP



Szczęki do przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych



Szczęki znakujące

Parametry techniczne

Wydajność	3" 6SP
Zakres zakuwania	4 - 160 mm
Siła zacisku	480 t
Otwarcie ze szczękami	+85 mm
Całkowite otwarcie	212 mm
Długość szczęk głównych	125 mm
Silnik	5,5 kW
Wymiary	1300 x 900 x 1700 mm 2200 kg wraz z olejem
Szczegóły opakowania	1400 x 1100 x 1960 mm 2 230 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3 F - 230V 3 F

Dostępne szczęki

N°	Zakres szczęk	Długość	N°	Zakres szczęk	Długość
4	04-06	56 mm	51*	51-54	110 mm
6	06-08	56 mm	54	54-57	110 mm
8	08-10	56 mm	57*	57-60	110 mm
10	10-12	56 mm	60	60-66	110 mm
12	12-15	90 mm	66*	66-70	110 mm
15*	15-18	90 mm	70	70-73	100 mm
18*	18-21	90 mm	73*	73-76	125 mm
21*	21-24	90 mm	76	76-80	125 mm
24*	24-27	90 mm	80	80-86	125 mm
27*	27-30	90 mm	86	86-90	125 mm
30	30-33	90 mm	90	90-95	125 mm
33*	33-36	90 mm	95	95-99	125 mm
36	36-39	90 mm	99	99-112	125 mm
39*	39-42	90 mm	112	112-117	125 mm
42	42-45	90 mm	117	117-122	125 mm
45*	45-48	100 mm	122	122-130	125 mm
48	48-51	100 mm			

* Szczęki zawarte w standardowym zestawie.

XL Crimp 400

PE 280

Warsztat XXL



- Duża siła zakucia
- Ergonomiczna obsługa
- Ekonomiczne rozwiązanie
- Duże otwarcie głowicy
- Wytrzymała konstrukcja
- Łatwa instalacja
- Uniwersalna

Standard

Opcje



Pilot



Ergonomiczny mikrometr



Elektroniczny przełącznik
nożny

Parametry techniczne

Wydajność	6" Przemysłowe
Zakres zakuwania	4-210 mm
Siła zacisku	400 t
Otwarcie ze szczękami	+ 50 mm
Całkowite otwarcie	285 mm
Długość szczęk głównych	150 mm
Silnik	5,5 kW
Wymiary	1100 x 900 x 1550 mm - 750 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3 F - 230V 3 F

Szczęki dostępne na zapytanie



XL Crimp 320

PESO 320

Warsztat XXL



- Jedyna taka maszyna na rynku
- Boczne otwieranie
- Bez limitu rozmiaru zakuwanych końcówek.
- Łatwość w użytkowaniu
- Oddzielna zasilająca jednostka hydrauliczna
- Zintegrowany system bezpieczeństwa



Standard



Uchwyty na szczęki



Elektroniczny przełącznik
nożny

Parametry techniczne

Wydajność	6" Przemysłowe
Zakres zakucia	4-230 mm
Siła zacisku	320 t
Otwarcie ze szczękami	+55 mm
Całkowite otwarcie	260 mm
Boczne otwarcie	247 mm
Długość szczęk głównych	125 mm
Silnik	5,5 kW
Wymiary	Maszyna: 1265 x 680 x 1800 mm 1700 kg Zasilacz: 890 x 800 x 1050 mm 400 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3 F - 230V 3 F

Szczęki dostępne na zapytanie



XL Crimp 800

PES 800

Warsztat XXL



- Zaprojektowana dla wymagających aplikacji
- Dużą szybkość pracy
- Duża siła zacisku
- Wysoka dokładność nawet przy dużych średnicach
- Ergonomiczna konstrukcja
- Krokowe zaciskanie z systemem I-Crimp



Standard

Opcje



System I-crimp



ISD



Elektroniczny przełącznik
nożny



Prowadzenie węża



EG



DSP

Parametry techniczne

Wydajność.....	3" 8SP - 4" 4SP- 8" Przemysłowe
Zakres zakuwania	4-230 mm
Siła zacisku	800 t
Otwarcie ze szczękami	+100 mm
Całkowite otwarcie	350 mm
Długość szczęk głównych	180 mm
Silnik	7,5 kW
Wymiary	1400 X 1400 X 2060 mm 4400 kg
Dostępne opcje zasilania	400V 3 F - 230V 3 F

Szczęki dostępne na zapytanie



XL Crimp 550

PES 500

Warsztat XXL



- Bardzo duże otwarcie głowicy
- Stała dolna szczeka zaciskowa
- Dostępne długie szczęki zaciskowe
- Duża siła zacisku
- Symetryczna konstrukcja
- Niska wysokość pracy
- Ergonomiczna



Standard



ISD



Elektroniczny przełącznik
nożny

Opcje



System I-crimp

Parametry techniczne

Wydajność	12" Przemysłowe
Maksymalna średnica zakucia	390 mm
Siła zacisku	550 t
Otwarcie ze szczękami	+130 mm
Całkowite otwarcie	490 mm
Długość szczęk głównych	200 mm
Silnik	5,5 kW
Wymiary	Maszyna: 1300 x 1050 x 2230 mm 4000 kg Zasilacz: 800 x 790 x 1650 mm 500 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3 F - 230V 3 F

Szczęki dostępne na zapytanie



S Cut 22 / V Cut 22

FC 32

Warsztat dla początkujących



- System zginania węża podczas cięcia
- Idealne cięcie pod kątem 90°
- Czyste cięcie
- Ostrze faliste
- Wyposażona w pojemnik na odpady
- Wiele opcji napięcia

Standard

Opcje



Ostrze faliste



Pojemnik na odpady



Akumulator i ładowarka*



Rozwijarka



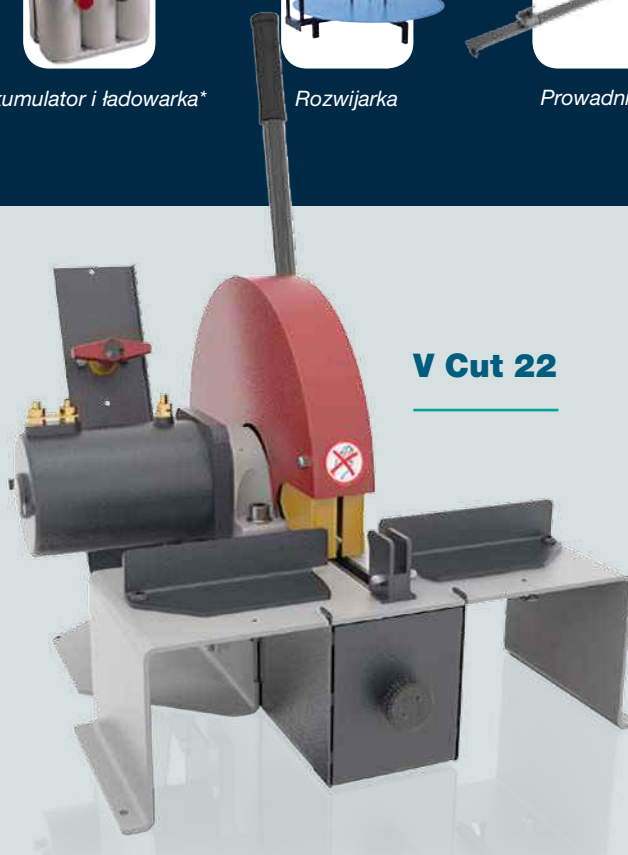
Prowadnica

Parametry techniczne

Wydajność	1"1/4 4SP
Silnik	2,2 kW
Silnik	2 kW*
Tarcza tnąca	Ostrze faliste Ø 254 mm
Maks. Ø zewn. węża	50 mm
Prędkość obrotowa	3000 rpm
Wymiary	630 x 675 x 650 mm - 42 kg
Szczegóły opakowania ...	800 x 600 x 830 mm - 55 kg
Wymiary*	488 x 630 x 650 mm - 38 kg
Szczegóły opakowania* ...	800 x 600 x 830 mm - 51 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3F - 230V 3F/1F - 12V

* Tylko model V Cut 22

V Cut 22



S Duo 30

TE 50 Cięcie i skórowanie

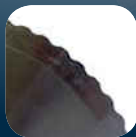
Warsztat dla początkujących i profesjonalistów.



Standard



2 pojemniki na odpady



Ostrze faliste

- 2 w 1
- Łatwa w użytkowaniu
- Kompaktowa
- Ekonomiczna
- W komplecie narzędzia do skórowania wewn. i zewn.
- Elektryczny hamulec silnika
- Wbudowany pojemnik na odpady
- Obrót dwukierunkowy
- Ostrze faliste

Opcje



Prowadnica



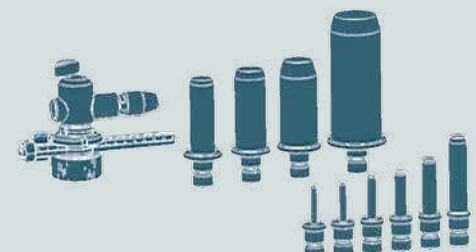
Rozwijarka

Parametry techniczne

Wydajność	2" 4SP
Silnik	3 kW
Ostrze faliste	Ø 300 mm
Maks. Ø zewn. węża	85 mm
Prędkość obrotowa	3000 rpm
Dostępne narzędzia	Zewnętrzne skórowanie: ESE Wewnętrzne skórowanie: IS
Wymiary	835 x 545 x 640 mm - 115 kg
Szczegóły opakowania	800 x 600 x 830 mm - 130 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3F- 230V 3F



Zestaw IS

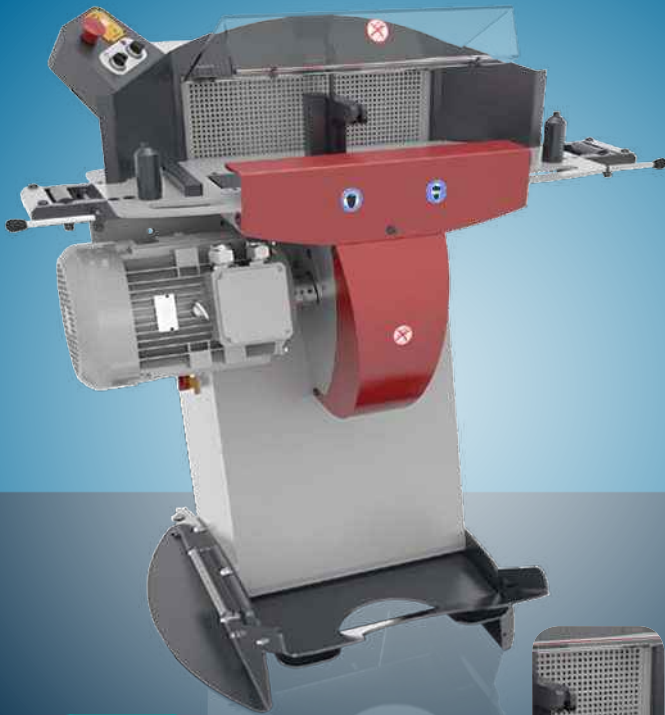


Zestaw ESE

S Cut 55/ S Cut 30

TP 60 / TP 40

Warsztat pełnej obsługi



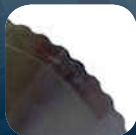
Standard



Pochłaniacz dymu



Panel sterujący



Ostrze faliste



Prowadnice doprowadzające

Opcje



Prowadnica

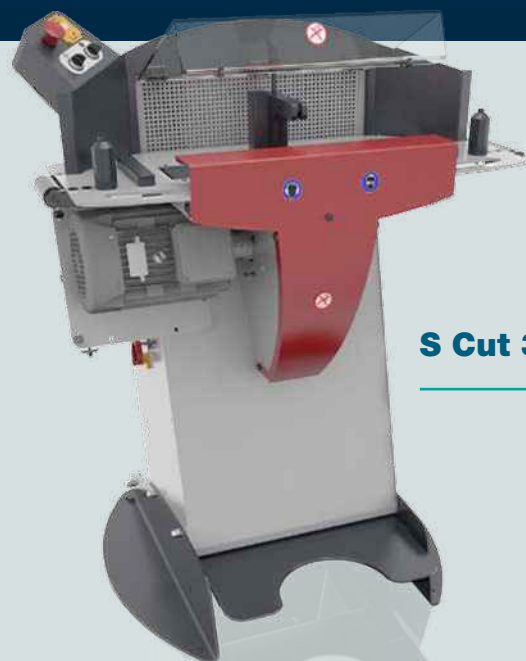


Rozwijarka

Parametry techniczne

Wydajność	2" 6SP / 2" 4SP
Silnik	5,5 kW/ 3 kW
Ostrze faliste	Ø 400 mm/ Ø 300 mm
Maks. Ø zewn. węża	80 mm
Prędkość obrotowa	3000 rpm
Wymiary	1120 x 975 x 1270 mm - 240 kg
Szczegóły opakowania ..	1240 x 1020 x 1770 mm - 300 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3F - 230V 3F

* Dostępna w wersji bez systemu pochłaniania dymu



S Cut 30

P Cut 90

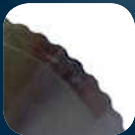
TS 76

Zaawansowana linia produkcyjna



- Duża wydajność
- Mocna konstrukcja
- Hydrauliczny system gięcia węża
- Hamulec silnika
- Duża średnica tarczy
- Elektroniczny system łagodnego startu

Standard



Ostrze faliste



Licznik cykli produkcyjnych

Opcje



Prowadnica



Rozwijarka

Parametry techniczne

Wydajność.....	3" 6SP
Silnik	9kW
Ostrze faliste	Ø 520 mm
Maks. Ø zewn. węża	125 mm
Prędkość obrotowa	3000 rpm
Wymiary	982 x 1041 x 1310 mm - 350 kg
Szczegóły opakowania ..	1120 x 1020 x 1770 mm - 410 kg
Dostępne wersje zasilania	400V 3F - 230V 3F

S Skive 100

DE 50

Warsztat profesjonalny

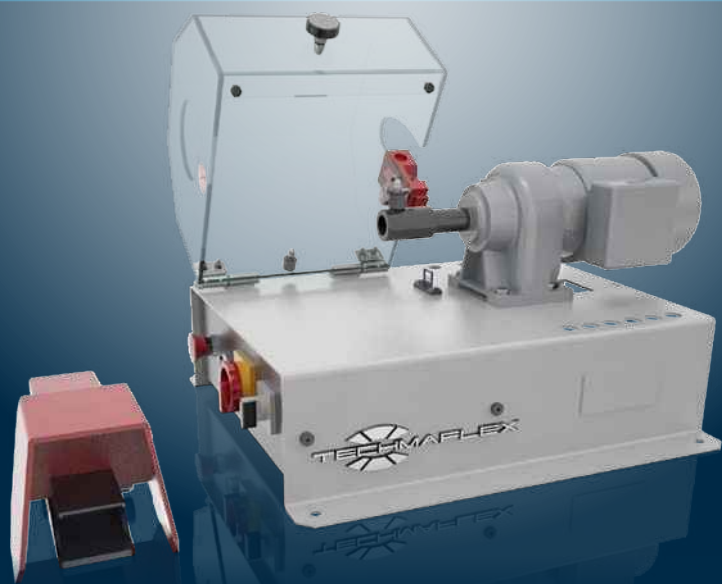
- System Plug'n skive
- Kompaktowa i stabilna konstrukcja
- Wyłącznik bezpieczeństwa na obudowie
- Dobra widoczność
- Dostosowane miejsce na narzędzia
- Pedał sterujący z wyłącznikiem bezpieczeństwa
- Obrót dwukierunkowy

H Skive

HST 50

Mobilny warsztat i serwis w terenie

- Ekonomiczna
- Prosta w obsłudze
- Kompaktowa
- Wytrzymała
- System Plug'n skive



Parametry techniczne

Wydajność 2"

Silnik 0,25 kW

Prędkość obrotowa 100 rpm

Dostępne narzędzia Zewnętrzne: ESE lub ESP
Wewnętrzne: IS

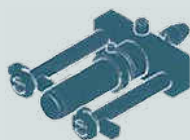
Wymiary 500 x 600 x 360 mm - 36 kg

Szczegóły opakowania ... 800 x 600 x 830 mm - 55 kg

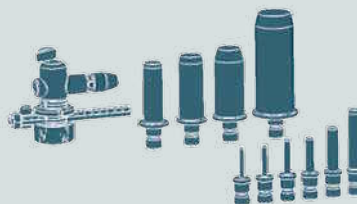
Dostępne wersje zasilania 400V 3F - 230V 3F



Zestaw ESP 1



Zestaw ESP 2



Zestaw ESE



Zestaw IS

Parametry techniczne

Wydajność 2"

Dostępne narzędzia Zewnętrzne: ESE
Wewnętrzne: IS

Wymiary 413 X 52 X 224 mm - 3 kg

P Skive 205

DC 76 +

Zaawansowana linia produkcyjna



- System Plug'n skive
- Duży pojemnik na odpady
- Wytrzymały, regulowany nóż
- Duża wydajność
- Duża prędkość obrotowa
- Obrót dwukierunkowy

Opcje



Regulator prędkości



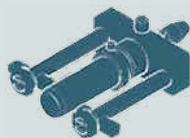
System mocowania węża

Parametry techniczne

Wydajność.....	3"
Silnik	0,75 kW
Prędkość obrotowa	205 rpm
Dostępne narzędzia	Zewnętrzne: ESA lub ESP Wewnętrzne: IS
Wymiary	550 x 675 x 1140 mm - 100 kg
Szczegóły opakowania ...	600 x 800 x 1350 mm - 160 kg
Dostępne wersje zasilania.....	400V 3 F - 230V 3 F



Zestaw ESP 1



Zestaw ESP 2



Zestaw IS



Zestaw ESA

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

S Push 1500

EHN 50



HRD 07



Orientacyjna wydajność

Wszystkie węże hydrauliczne w zakresie od 3/4" do 2" Interlock
Dostosowana do końcówek kolankowych 45° oraz 90°

Parametry techniczne

Siła wcisku 1,500 daN
Siła pneumatycznego docisku węża 550 daN
Min – Maks. śred. zewn. węża 28 – 73 mm
Podłączenie do sieci sprężonego powietrza (7 bar / 100psi)
Wymiary 750 X 660 X 300 mm - 70 kg

Parametry techniczne

Liczba poziomów 7
Maksymalna waga 1 poziomu 80 kg
Maksymalna średnica wewn. zwoju 300 mm
Maksymalna średnica zewn. zwoju 850 mm
Maksymalna wysokość zwoju 200 mm
Wymiary 1180 x 1180 x 2115 mm - 100 kg
Szczegóły opakowania 1200 x 1200 x 720 mm - 135 kg

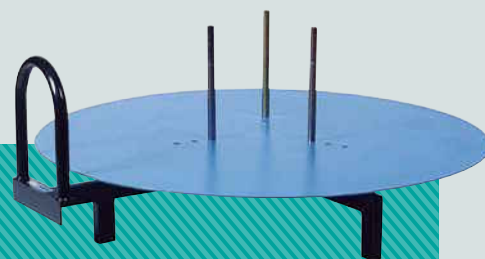
RC 100



Parametry techniczne

Prowadnica do cięcia węży (dostępne długości: 2 m, 3 m lub 5 m) kompatybilna z wszystkimi przecinarkami Techmaflex

DV 32



Parametry techniczne

Rozwijarka do węży

S Clean 50

CK 50



Parametry techniczne

Ilość dysz 10
Zasilanie sprężonego powietrza 7 bar
Minimalna średnica wewnętrzna węża 6 mm
Maksymalna średnica wewnętrzna węża ... 51 mm
Zawiera 575 naboń czyszczących

S Test 2500

BE 2500



Parametry techniczne

Orientacyjna wydajność 3/16" do 2"
Ciśnienie maksymalne 2500 bar
Przylączy testowe 5 żeńskich portów testowych
3/8" BSPP
Minimalne zasilanie
sprężone go powietrza 7 bar oraz przepływ 1000 l/min
(suche powietrze)
Standardowa ciecz
testowa Filtrowana woda o minimalnym
ciśnieniu 3 bar
Minimalne zalecane
ciśnienie testowe 250 bar
Wymiary 2360 x 800 x 1050 mm - 175 kg
Szczegóły opakowania 2500 x 1130 x 1330 mm - 330 kg

Opcje



Wewnętrzne oświetlenie

Druga pompa do niskich
ciśnień testowych

Komputer z ekranem
dotykowym i drukarką
do wydruku testów

Możliwość testowania cieczą
testową w zamkniętym obiegu

S Mark 50

MMJT-50



Parametry techniczne

Orientacyjna wydajność 2"
Standardowy uchwyt 2 x 14 znaczników
Wymiary znacznika 6 x 3 mm
Wysokość czcionki 2,5 mm
Maks. fi zewn. tulejki 150 mm
Wymiary 390 x 360 x 520 mm - 34 kg
Szczegóły opakowania 800 x 600 x 830 mm - 50 kg
Zawiera opakowanie 100 znaków oraz 20 pustych
znaczników.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

TABELA PARAMETRÓW URZĄDZEŃ

Urządzenia	Wydajność	Siła zacisku	Otwarcie	Prześwit $\emptyset$	Maks. $\emptyset$ zakucie	Długość szczęk	Dostępne zasilanie
H CRIMP 80 PM18	1"	80 t	+ 20 mm	59 mm	43 mm	56 mm	n
H CRIMP 137 PMH 28	1"1/4	137 t	+ 28 mm	100 mm	70 mm	75 mm	Dostępna wersja pneumatyczna
S CRIMP 137 SE 28	1"1/4	137 t	+ 28 mm	100 mm	70 mm	75 mm	1ph or 3ph
S CRIMP 240 PE 38	2"	240 t	+ 38 mm	118 mm	76 mm	100 mm	1ph or 3ph
S CRIMP 350 PE 58	2"4"	350 t	+ 54 mm	180 mm	130 mm	115 mm	1ph or 3ph
V CRIMP 137 PE 28 12V	1"1/4	137 t	+ 28 mm	100 mm	70 mm	75 mm	12V D.C / 24V D.C
V CRIMP 240 PE 38 12V	2"	240 t	+ 38 mm	118 mm	76 mm	100 mm	12V D.C / 24V D.C
V CRIMP 350 PE 58 12V	2"4"	350 t	+ 54 mm	180 mm	130 mm	115 mm	12V D.C / 24V D.C
P CRIMP 240 PES 58	1"1/4	240 t	+ 54 mm	180 mm	70 mm	115 mm	3ph
P CRIMP 320 PES 100	2"(4")	320 t	+ 80 mm	207 mm	130 mm	100 mm	3ph
P CRIMP 480 PES 125	3"(4")	480 t	+ 85 mm	212 mm	160 mm	125 mm	3ph
N CRIMP 70 PEP 108	1"1/2 NUT CRIMPER	70 t	+ 28 mm	108 mm	60 mm	100 mm	3ph
N CRIMP 80 PEP 158	3" NUT CRIMPER	80 t	+ 28 mm	156 mm	110 mm	125 mm	3ph
XL CRIMP 400 PE 280	6"	400 t	+ 50 mm	285 mm	210 mm	150 mm	3ph
XL CRIMP 320 PESO 320	6"	320 t	+ 55 mm	260 mm	230 mm	125 mm	3ph
XL CRIMP 800 PES 800	6"	800 t	+ 100 mm	335 mm	230 mm	180 mm	3ph
XL CRIMP 550 PES 500	12"	550 t	+ 130 mm	490 mm	390 mm	200 mm	3ph



HYDRO

Napędzamy Twoje możliwości



Korzyści współpracy:

- ▶ E-sklep www.B2B.hydro.pl - łatwość składania zamówień
- ▶ 90% produktów dostępnych „od ręki” bezpośrednio z magazynu
- ▶ **Szeroka oferta** produkowanych elementów systemów i hydrauliki siłowej
- ▶ 95% zamówień **realizowanych tego samego dnia**
- ▶ **Doradztwo techniczne** i własny dział konstrukcyjny
- ▶ Zaufany **partner** i wieloletnia współpraca z europejskimi dostawcami
- ▶ Konkurencyjne ceny dzięki pozycji **lidera hydrauliki siłowej** w Polsce
- ▶ Pełna **dokumentacja techniczna** produktów
- ▶ Sprawny serwis i obsługa gwarancyjna
- ▶ Możliwości **technologiczne i logistyczne**
- ▶ Profesjonalizm, **dbałość o klienta** - ponad 35 lat w branży hydrauliki siłowej





Urządzenia do produkcji przewodów

Machines for hose assemblies production



HYDRO ZNPHS Sp. z o.o.

ul. Strażacka 60

43-382 Bielsko-Biała, Polska

NIP PL 5470170044

hydro.pl • b2b.hydro.pl

Oddział handlowy

ul. Świt 37

43-382 Bielsko-Biała, Polska

+48 33 829 56 87