

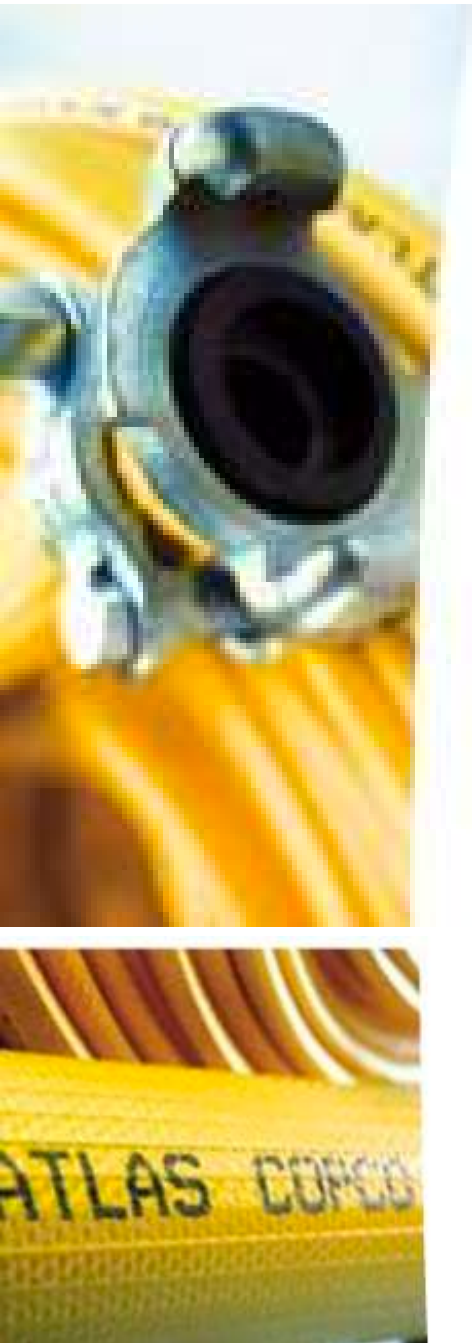
X-LITE lekkie w ręce do sprężonego powietrza

Akcesoria szybkozłaczka - zaciski - oleje - smarownice - separatory wody



X-LITE: 100% bezpieczeństwa i komfortu operatora

LITE lekkie wężowe – natychmiastowe korzyści



Bezkonkurencyjny

Natychmiastowe korzyści X-LITE:

Błyskawicznie gotowy do pracy

X-LITE jest wyjątkowo elastyczny i łatwy do rozwinięcia

Idealna wielkość i waga

X-LITE jest pięć razy cieńszy od tradycyjnego gumowego węża i zajmuje 50% mniej powierzchni magazynowej. Ponadto, jest trzy razy lżejszy

5-krotne bezpieczeństwo

Przy ciśnieniu roboczym 20 bar, ciśnienie rozrywające wynosi powyżej 100 bar

Bez szarpania

Dzięki budowie X-LITE, uderzenie następuje w podłużnym, nigdy w poprzecznym kierunku. Zaleta: wąż pozostaje w jednym kawałku, nie ma poszarpanych końcówek

Lekkie wężki kontra tradycyjne gumowe wężki



- Dlaczego X-LITE zamiast tradycyjnych gumowych wężki?
 - Łatwe do rozwinięcia
 - Lekkie – waży trzy razy mniej niż tradycyjne wężki
 - Zajmuje tylko 1/5 powierzchni
 - Wzmocniona tkanina, dzięki której osiągnięte jest wysokie ciśnienie przepływu oraz wysoka wytrzymałość na rozciąganie



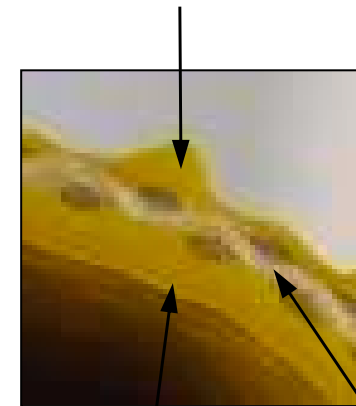
Czym jest X-LITE cienki w ?

- Cienki w X-LITE jest gumowym w em wytworzonym ze wzmocnionej tkaniny, który w stanie spoczynku (bez podanego ci nienia) jest płaski.

Zewn trzna powłoka gumowa zabezpiecza tekstylny splot przed wytarciem lub rozdarciem. Nie ma funkcji uszczelniaj cej, jedynie ochronn .



przekrój – X-Lite 3/4"



Wewn trzna warstwa gumowa uszczelnia w

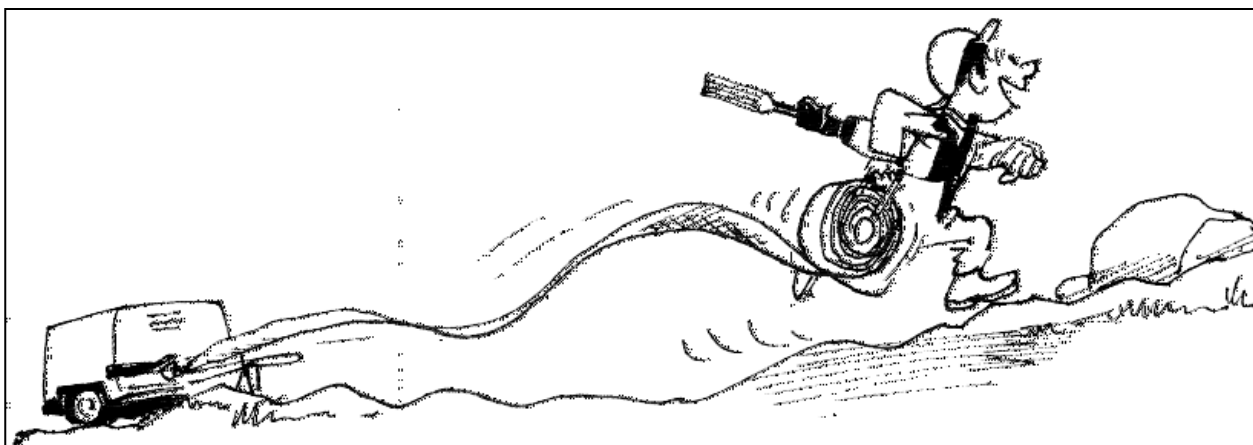
Tkanina syntetyczna



Korzyści dla klienta

X-LITE cienkie węzła kontra tradycyjne gumowe węzła

- Niska waga – waży trzy razy mniej niż tradycyjne węzła
- Łatwe do przenoszenia
- Łatwe i szybkie rozwijanie
- Łatwe do przechowywania
- Zajmują tylko 1/5 powierzchni
- Wysokie ciśnienie przepływu oraz wysoka wytrzymałość na rozciąganie



Korzy ci dla klienta

X-LITE lekkie w e kontra tradycyjne gumowe w e



X-DOBRCZE!



LE!

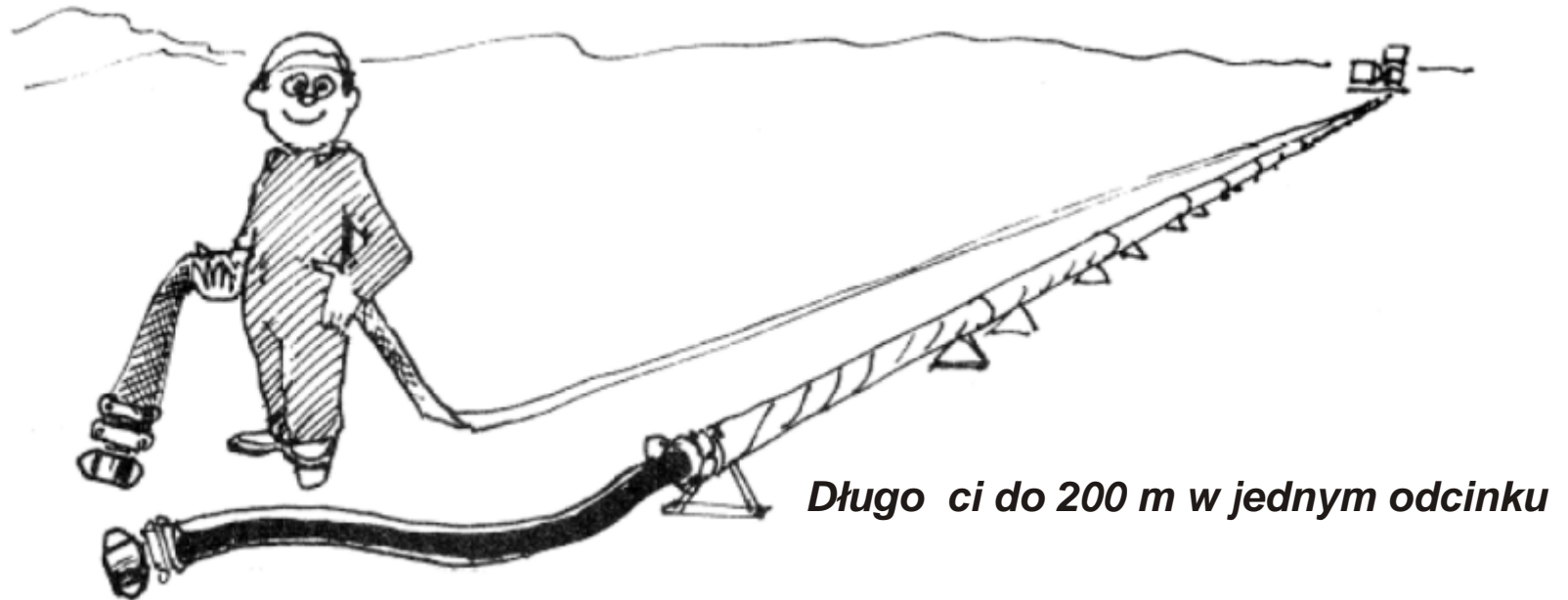
X-LITE – WYZWANIE dla ci kich, grubych w y!



Korzy ci dla klienta

X-LITE lekkie w e kontra tradycyjne gumowe w e

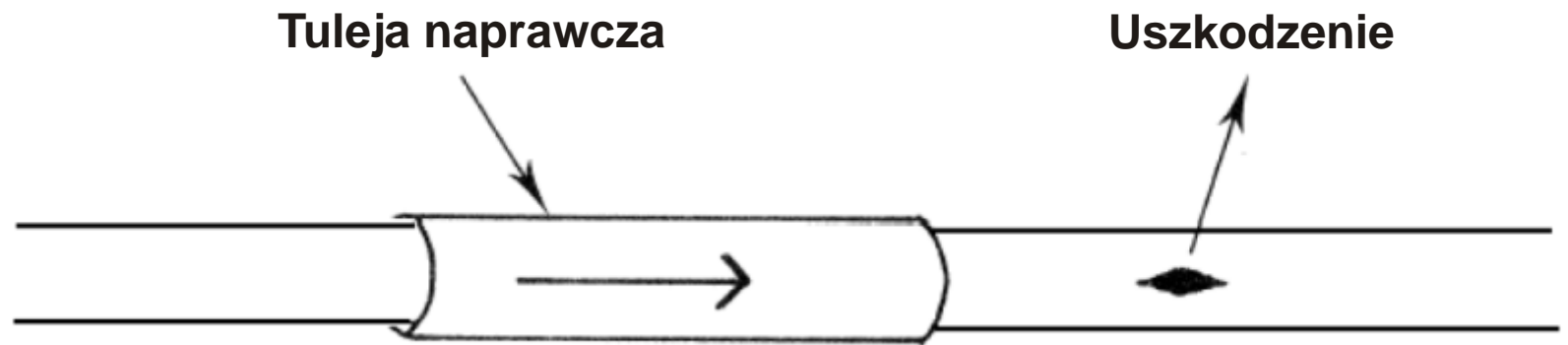
- Mo liwo u ywania dłu szych w y



Korzyści dla klienta

X-LITE lekkie w porównaniu do tradycyjnych gumowych węzłów

- Łatwy do naprawy → dłuższa żywotność



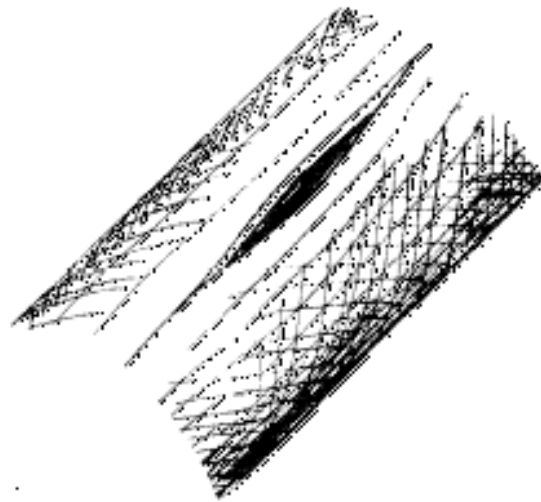
Rada: Załóż na wstępnym etapie kilka dodatkowych kawałków, zanim zostanie zakuta.

Korzyści dla klienta

X-LITE lekkie węzły kontra tradycyjne gumowe węzły



- Splot chroni przed uszkodzeniem poprzecznym. Jeżeli węzeł pomimo wszystkich zabezpieczeń ulegnie przerwaniu, to tylko podłubi. Takie zabezpieczenie trzyma węzeł w jednym kawałku i eliminuje zjawisko poszarpanych końcówek.





X-LITE lekkie w e

Długo	rednica wewn trzna		Grubo cianki		Max. ci nie robocze	Waga	Numer katalogowy
	mm	cale	mm	cale			
20 m ze zł czami	20	¾"	2.0	5/64	20	4,5	9030 2115 00
60 m	20	¾"	2.0	5/64	20	11	9030 2114 00
100 m	20	¾"	2.5	5/64	20	18	9030 2114 01
200 m	20	¾"	2.5	5/64	20	36	9030 2114 02
20 m ze zł czami	25	1"	2.5	5/64	20	6	9030 2111 00
60 m	25	1"	2.5	5/64	20	15	9030 2106 00
100 m	25	1"	2.5	5/64	20	25	9030 2106 01
200 m	25	1"	2.5	5/64	20	50	9030 2106 02
60 m	40	1½"	2.5	5/64	14	27	9030 2107 00
60 m	50	2"	2.8	7/64	14	33	9030 2108 00
40 m	76	3"	3.0	1/8	10	38	9030 2109 00

* Maksymalne ci nienie robocze jest obliczane przy wska niku bezpiecze stwa wynosz cym 5.
Ci nienie rozrywaj ce = 5 x maksymalne ci nienie robocze i wynosi do 100 bar

X-LITE (HO) wysoko ci nieniowy

20 m	50	2		30	17	9030 2078 35*
40 m	50	2		30	32	9030 2079 35*

* Dostarczany ze zł czami



AUTORYZOWANY PARTNER:



TECHBUD Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu

Dział Handlowy:
tel. +48 68 470 72 57, 59, 67
mobile 604 520 273
mobile 785 400 003
mobile 600 241 201
handlowy@techbud.eu



X-LITE lekkie wleki

- Szeroki wybór wleki ze złączami i zaciskami
- Wleki z wybranym tekstem dostosowane do indywidualnych wymagań – dostępne w 60m rolkach.
 - Dodatkowa korzyść dla klienta
 - Wyjątkowa okazja do identyfikowania sprzętu danej firmy.
 - Doceniane przez dystrybutorów i firmy wynajmujące
 - Tekst na wlekiach jest w kolorze czarnym

* minimalna wielkość zamówienia: 10 rolek



Cechy produktu

Włociski – X-LITE lekkie wężowe



- Budowa:
 - Wytłaczana, syntetyczna, nitrylowa, gumowa, wzmocniona z kolist tkanin poliestrow i nylonow
- Kolor:
 - Standardowe wężowe Atlas Copco w kolorze żółtym
 - Indywidualnie dostosowane wężowe mogłyby również czerwone i białe.
- Powłoka:
 - Pralkowana, wysoka odporność na ścieranie
- Wytrzymałość w temperaturze:
 - -30°C do +100°C

Cechy produktu

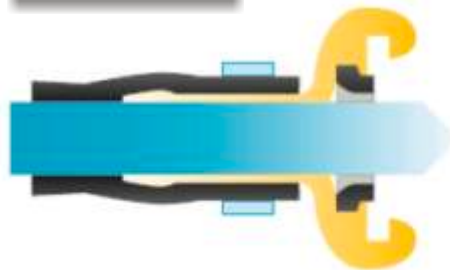
Właściwości

- Uniwersalne w zastosowaniach wyposażone są w kute i wzmocnione szybkozłaczka Atlas Copco dla zwiększenia żywotności i przepływu.

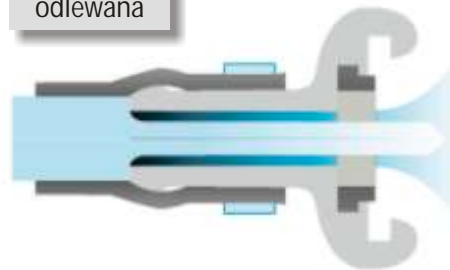


Przepływ powietrza

Atlas Copco
złaczka kuta

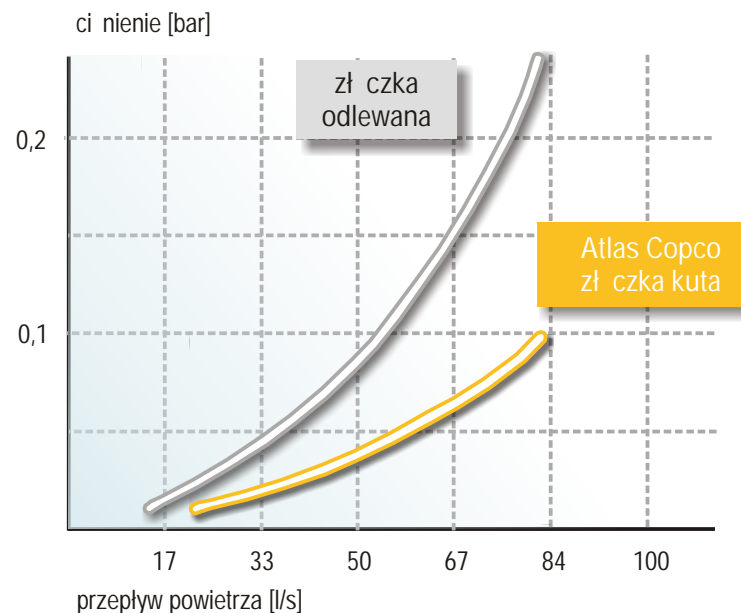


złaczka
odlewana



Wysokiej jakości złaczki Atlas Copco mają cienkie ścianki umożliwiające maksymalny przepływ powietrza



Straty ciśnienia






Zaledwie sześć złazek w systemie zakłócających przepływ sprężonego powietrza może spowodować 20% lub większy spadek mocy, a co za tym idzie spadek wydajności pracy

Akcesoria - szybkozłacza, zaciski i uszczelki

Dane techniczne

	rednica		Numer katalogowy
	cale	mm	
	1/4"	6,3	9000 0308 00
	3/8"	10,0	9000 0309 00
	1/2"	12,5	9000 0310 00
	5/8"	16,0	9000 0311 00
	3/4"	20,0	9000 0312 00
	1"	25,0	9000 0313 00
	3/8"	10,0	9000 0260 00
	1/2"	12,5	9000 0261 00
	5/8"	16,0	9000 0262 00
	3/4"	20,0	9000 0263 00
	1"	25,0	9000 0264 00

	rednica		Gwint	Numer katalogowy
	cale	mm		
	7/16"	11,3	G3/8A	9000 0300 00
	3/8"	14,8	G1/2A	9000 0301 00
	1/2"	19,0	G3/4A	9000 0302 00
	3/4"	25,0	G1A	9000 0303 00
	1"	31,8	G1 1/2A	9000 0304 00
	19/32"	15,0	G3/8	9000 0304 00
	3/4"	18,6	G1/2	9000 0305 00
	1"	24,2	G3/4	9000 0306 00
	1 3/16"	30,3	G1	9000 0307 00
			uszczelka zła cza kłowego /uniwersalna/	9000 0000 00
			uszczelka szybkozłacza /zielona/	9000 0319 00

	Zewn trzna rednica w a		Wewn trzna rednica w a gumowego		Wewn trzna rednica w a Mantex		Numer katalogowy
	cale	mm	cale	mm	cale	mm	
	7/8÷1	22÷25	1/2"	12,5	3/4"	19	9000 0194 00
	1÷1 1/8	25÷28	5/8"	16			9000 0195 00
	1 1/8÷1 1/4	29÷32	3/4"	19	1"	25	9000 0196 00
	1 3/8÷1 1/2	34÷38	1"	25			9000 0197 00
	1 3/4÷1 7/8	43÷47	1 1/4"	31,5	1 1/2"	40	9000 0381 00
	2 1/8÷2 1/4	54÷58	1 1/2"	40	2"	50	9000 0198 01
	2 5/8÷2 3/4	66÷70	2"	50			9000 0199 00
	3 1/8÷3 1/4	78÷82	2 1/2"	63	3"	76	9000 0189 00

Atlas Copco

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD

TECHBUD Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu

Dział Handlowy:
tel. +48 68 470 72 57, 59, 67
mobile 604 520 273
mobile 785 400 003
mobile 600 241 201
handlowy@techbud.eu



OLEJE DO LEKKICH MASZYN I URZĄDZEŃ

AIR-OIL (do młotów pneumatycznych)

(wysoka odporność na zamarzanie, ochrona przeciw korozji, biodegradowalny)



Pojemność [l]	Numer katalogowy
0,25	8099 0202 40
1	8099 0202 36
5	8099 0202 02
20 x 1 l	8099 0202 81
4 x 5 l	8099 0202 85

W pełni syntetyczny olej AIR-Oil do kruszarek i młotów pneumatycznych firmy Atlas Copco oraz innych marek.

Funkcje i korzyści:

- rodek biodegradowalny
- właściwość zapobiegająca zamarzaniu
- brak potrzeby stosowania separatora wody

(idealny do pracy pod wysokimi obciążeniami, szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pracy, biodegradowalny)



Pojemność [l]	Numer katalogowy
1	8099 0201 01
4	8099 0201 04
12 x 1 l	8099 0201 81
4 x 5 l	8099 0201 84

Półsyntetyczny rodek smarny do pneumatycznych wiertarek udarowych. Przeznaczony do temperatur od -25°C do +108°C.

Do pneumatycznych wiertarek udarowych firmy Atlas Copco oraz innych marek.

Funkcje i korzyści:

- rodek biodegradowalny.
- niska wrażliwość na zmiany temperatury

IMPACT OIL

(do mechanizmu udaru COBRA i płyt HC oraz elementów mimośrodowych zagłazek rewersyjnych)

(wysoka odporność na utlenianie i pracę w wysokiej temperaturze, świetne właściwości antykorozyjne i przeciwzawilgocenie)



Pojemność [l]	Numer katalogowy
1	9234 0012 03
20 x 1 l	9234 0014 05

2-stroke OIL

(olej do silników 2-suwowych młotów COBRA)

(znacząca redukcja zadymienia spalin, czystość biodegradowalny, łatwo miesza się z paliwem, spełnia najwyższe normy jakości JASO FD/ ISO-L-EGD)



Pojemność [l]	Numer katalogowy
1	9238 2743 50
12 x 1 l	9234 0014 06



OLEJE SPRARKOWE

Paroil M (mineralny olej sprarkowy do standardowych warunków pracy)	Paroil M Xtreme (mineralny olej sprarkowy do sprarek nowej generacji - wydłużony okres wymiany)
(wysokie właściwości przeciwzyciowe, antykorozyjne, optymalna zawartość dodatków przeciwspienających i przeciwutleniających. Bezpieczny dla zastosowanych uszczelnień i części gumowych)	(wysokie właściwości przeciwzyciowe, antykorozyjne, optymalna zawartość dodatków przeciwspienających i przeciwutleniających. Bezpieczny dla zastosowanych uszczelnień i części gumowych)



Pojemność [l]	Numer katalogowy
5	1615 5947 00
20	1615 5948 00
210	1615 5949 00



Pojemność [l]	Numer katalogowy
5	1615 5958 00
20	1615 5959 00
210	1615 5960 00

Paroil S (syntetyczny olej sprarkowy do pracy pod wysokimi obciążeniami i w niskich temperaturach)
(wysokie właściwości przeciwzyciowe, antykorozyjne, optymalna zawartość dodatków przeciwspienających i przeciwutleniających. Bezpieczny dla zastosowanych uszczelnień i części gumowych)



Pojemność [l]	Numer katalogowy
5	1630 0160 00
20	1630 0161 00
210	1630 0162 00



OLEJE I PŁYNY SILNIKOWE

Paroil E
(mineralny olej silnikowy do standardowych warunków pracy)



Pojemno [l]	Numer katalogowy
5	1615 5953 00
20	1615 5954 00
209	1615 5955 00

Paroil E Mission Green
(mineralny olej silnikowy dla silników spełniających normy czystości spalin Stage III B/Tier 4)



Pojemno [l]	Numer katalogowy
5	1630 0471 00
20	1630 0472 00
209	1630 0473 00

Paroil Extra
(syntetyczny olej silnikowy do pracy pod wysokimi obciążeniami i w niskich temperaturach)



Pojemno [l]	Numer katalogowy
5	1630 0135 01
20	1630 0136 01

Parcool EG
(wysokiej jakości płyn chłodniczy do silników diesla chłodzonych cieczą)

(wysoka wydajność wymiany ciepła, ochrona części gumowych, właściwości antykorozyjne)



Pojemno [l]	Numer katalogowy
5	1604 5308 01
20	1604 5307 02



Akcesoria - smarownica, separator wody, smary

Dane techniczne

SMAROWNICE



Typ	rednica złącza [mm]	Przepływ powietrza [l/s]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
CLG 10	25	8-15	1,3	8202 5101 23
CLG 30	25	15-140	1,3	8202 5102 39
BLG 30	25	15-140	1,3	8202 5102 05

Przenośne nawłowe smarownice Atlas Copco wykorzystywane są do wzbogacania sprężonego powietrza w drobiny olejowe, które niezbędne są do smarowania narzędzi pneumatycznych np. młotów, wiertarek, pomp czy tełbijaków. Umieszczane są na wlocie pneumatycznym dostarczającym powietrze do urządzenia.

Smarownica typu BLG przeznaczona jest do oleju mineralnego. Charakteryzuje się małym spadkiem ciśnienia i automatycznym dozowaniem rodka smarnego w zależności od natężenia przepływu powietrza.

Smarownice typu CLG pracują zarówno z olejem mineralnym jak i syntetycznym.

Posiadają regulator smarowania - nasycenia powietrza olejem.

Smarownice wyposażone są w złącza klowe do przyłączenia powietrza ze strony wlotowej oraz wylotowej.

SEPARATORY WODY



Typ	rednica złącza [mm]	Przepływ powietrza [l/s]	Numer katalogowy
VAM 01	20	50	8092 0110 58
VAM 5 A	25	120	8092 0110 82

Nawłowy (przepływowy) separator wody to proste urządzenie umieszczane na wlocie transportującym sprężone powietrze lub na zaworze wylotowym powietrza sprężarki. Głównym zadaniem tego urządzenia jest usuwanie nadmiaru wody ze sprężonego powietrza co ma zapobiegać zamrażaniu urządzenia pneumatycznego i dostarczać powietrze wyszej jakości.

Atlas Copco

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD

TECHBUD Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu

Dział Handlowy:
tel. +48 68 470 72 57, 59, 67
mobile 604 520 273
mobile 785 400 003
mobile 600 241 201
handlowy@techbud.eu



Schemat transportu sprężonego powietrza

W X-LITE

Płaskie wężowe X-LITE to lekkie wężowe o masie równej 1/3 masy konwencjonalnych wężów gumowych. W X-LITE posiada rdzeń z tkaniny z włókna syntetycznego obudowany gumą odporną na oleje i ozon. W związku ze swoją niewielką wagą, węż ten niemal ślizga się po podłożu, jest niezwykle łatwy do przewożenia, chociaż jednocześnie nie odporny na wpływ czynników mechanicznych i chemicznych.



Dobry smar poprawia funkcjonowanie urządzeń pneumatycznych, zmniejsza zużycie oraz kosztowość konserwacji, zwiększa wydajność i poprawia ogólną opłacalność. Atlas Copco produkuje smarownice umożliwiające skuteczne smarowanie wszystkich maszyn pneumatycznych. Do młotów pneumatycznych i wiertarek udarowych zaleca się smarownicę BLG wraz z olejem mineralnym. Jest to prosta, lekka smarownica charakteryzująca się małym spadkiem ciśnienia, niezawodnym dozowaniem i łatwą obsługą. BLG dozuje smar proporcjonalnie do natężenia przepływu powietrza. Przenośna smarownica CLG 30 pracuje tak samo wydajnie z olejem syntetycznym, jak i mineralnym. Smarownice wyposażone są w złączka klowe do przyłączenia powietrza ze strony wlotowej oraz wylotowej.

SMAROWNICA CLG 30



ok. 10 m

n + 1 m

5 m
do max 10 m

SEPARATOR WODY VAM 01, VAM 05

Separator wody VAM usuwa skropliny par nagromadzone w wyniku wilgotności powietrza. Działa on na zasadzie siły odrodkowej usuwając automatycznie skropliny par.

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD
SILNIKI • MASZyny BUDOWLANE • DROGOWE • AGREGATY

Techbud Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu



MŁOT,
WIERTARKA
itp...

Atlas Copco

The Atlas Copco logo consists of the brand name "Atlas Copco" in a blue, italicized serif font, centered between two horizontal blue bars.

AUTORYZOWANY PARTNER:

The TECHBUD logo features the word "TECHBUD" in a bold, green, italicized sans-serif font. A thick red horizontal bar is positioned above the letters "E", "C", and "H".

TECHBUD Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu

Dział Handlowy

tel. +48 68 470 72 67, mobile 600 241 201
tel. +48 68 470 72 57, mobile 604 520 273
tel. +48 68 470 72 59, mobile 785 400 003

handlowy@techbud.eu

