

KUPNÍ SMLOUVA

č. 62/2019 kupujícího

č. 333-1631/4768 prodávajícího

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě výsledků zadávacího řízení podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „smlouva“).

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Sídlo:

Kontaktní adresa:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

MV - GRH HZS ČR, Kloknerova 26,

pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414

00007064

CZ00007064



plk. Mgr. Martinem Kučerou, MBA, ředitelem
odboru provozního a správy majetku GRH HZS

ČR

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Telefon:

E-mail:



(dále jen „kupující“)

a

JaGa spol. s r.o.

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

Kontaktní osoba:

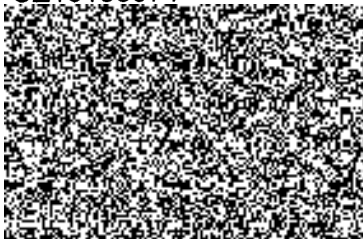
Telefon:

E-mail:

Gdaňská 656, 181 00 Praha 8

16188071

CZ16188071



(dále jen „prodávající“).

Dále též jako „smluvní strany“.

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 17. 4. 2019, která byla vybrána na základě zadávacího řízení evidovaného pod čj.MV-49140/PO-PSM-2019 (v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem N006/19/V00010056).

Článek III.
Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je dodání **1 sady hydraulického vyprošťovacího zařízení Holmatro** (dále jen „zboží“). Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zboží musí být způsobilé pro použití k obvyklému účelu a splňovat podmínky technických, bezpečnostních, hygienických norem a právního řádu České republiky.
3. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
4. Součástí dodávky je veškerá dokumentace nezbytná k užívání zboží v souladu s právními a technickými předpisy ČR a předvedení funkčnosti zboží.
5. Proávající k dodávce vyhotoví protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve 3 (třech) vyhotoveních, který bude po předání zboží podepsán oběma smluvními stranami. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu, třetí vyhotovení přiloží prodávající k faktuře.
6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takových případech kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od původního termínu předání zboží.
7. Proávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek IV.
Doba a místo dodání, předání zboží

1. Proávající je povinen dodat zboží do 7. června 2019.
2. Místem dodání je ŠVZ HZS ČR - středisko Brno, Trnkova 85, 628 00 Brno.
3. Proávající se zavazuje telefonicky informovat osobu oprávněnou k převzetí zboží o termínu dodání zboží nejméně 5 (pět) dní předem.
4. Zboží bude dodáno dnem převzetí zboží oprávněnou osobou kupujícího po potvrzení předávacího protokolu v místě dodání. K převzetí zboží a k podpisu protokolu je oprávněn:
tel.: [redacted] email: [redacted]

Článek V.
Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho protokolárního převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Okamžikem uskutečnění dodávky zboží v místě dodání vznikne prodávajícímu právo fakturace podle skutečně dodaného a převzatého zboží. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 26-35 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Kupní cena za zboží uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí za **1 sadu hydraulického vyprošťovacího zařízení Holmatro:**

• Bez DPH	601 200,00 Kč
• DPH 21 %	126 252,00 Kč
• Celkem vč. DPH	727 452,00 Kč

(slovy: sedmsetdvacetsedmtisícčtyřistapadesát dva Kč)

3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, skladování, balné, zprovoznění, seznámení s obsluhou atd.)
4. Sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I smlouvy. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
6. Cena bude zaplacená na základě faktury (ve dvou vyhotoveních) vystavené prodávajícím v českém jazyce po převzetí zboží kupujícím.
7. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:
MV - GŘ HZS ČR pošt. příhr. 69, Kloknerova 26 PSČ: 148 01 Praha 414
na faktuře jako odběratel bude uvedeno:
Česká republika - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7
zastoupená - kontaktní adresa příjemce:
MV - GŘ HZS ČR
pošt. příhr. 69
Kloknerova 26
148 01 Praha 414
Prodávající je povinen přiložit k faktuře originál předávacího protokolu v českém jazyce potvrzeného oprávněnou osobou kupujícího.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího.
10. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží a může zboží vrátit. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

12. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, právním řádem ČR nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen nově vyhotovit fakturu. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení nové faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů. Prodávající je povinen doručit kupujícímu novou fakturu do dvou (2) pracovních dnů ode dne doručení vrácené.
13. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
3. V případě nedodržení termínu odstranění vad dle čl. VIII odst. 3 této smlouvy, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy o více než sedm (7) kalendářních dnů,
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek VIII.

Záruka

1. Záruční doba se stanovuje na dvacetčtyři (24) měsíců.
2. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Uplatnění vady provede kupující písemným ohlášením vad, a to formou písemného oznámení o vadě emailem na adresu [REDAKCE]. Na písemné ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v ohlášení.
3. Proávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě do dvaceti (20) dnů od doručení reklamace kupujícího nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. S odstraňováním vad v záruční době bude započato nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od nahlášení vady. V případě nedodržení termínu odstranění vad dle tohoto bodu, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Proávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 (deseti) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
3. Proávající je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
4. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením smlouvy.
5. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

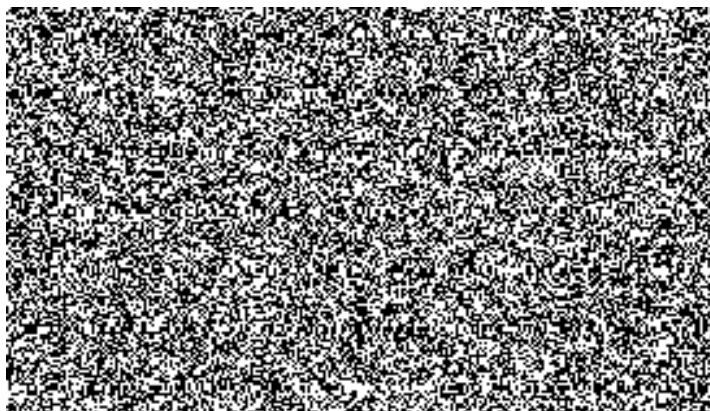
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. V souladu se zákonem o registru smluv, se strany dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí prodávajícího. Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se

zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

4. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu smlouvy.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
7. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 občanského zákoníku, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
8. Právo kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčuje ve lhůtě deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
9. Smlouva může být změněna pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy, budou řešeny smírnou cestou - dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
11. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
12. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
14. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
15. Nedílnou součástí smlouvy je příloha - Technická specifikace

V Praze dne.....05.4.2019.....

Za prodávajícího:



- 6 -05- 23'9

V Praze dne

Za kupujícího:



.....
plk. Mgr. Martin Kucera, MBA
ředitel odboru provozního a správy
majetku GŘ HZS ČR

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

sada hydraulického vyprošťovacího zařízení (HVZ)

- **SR 20 PC 2** - motorová pohonná jednotka pro současnou činnost dvou nástrojů, výkon motoru 2,2 kW, motor benzínový, hmotnost 22,7 kg, množství hydraulického oleje v nádrži 4,3 litry, provozní tlak 720 barů **2 ks,**
- **C 10 BU** - hydraulické hadice pro tlak 720 barů v délce 10 m, s hmotností 4,7 kg (1ks), v modré barvě, spojky umožňují neomezené protáčení, hydraulická hadice je vybavena pouze 1 rychlospojkou se samouzavíracím mechanismem, lze je rozpojovat a spojovat při plném tlaku **2 ks,**
- **C 10 OU** - hydraulické hadice pro tlak 720 barů v délce 10 m, s hmotností 4,7 kg (1ks), v oranžové barvě, spojky umožňují neomezené protáčení, hydraulická hadice je vybavena pouze 1 rychlospojkou se samouzavíracím mechanismem, lze je rozpojovat a spojovat při plném tlaku **2 ks,**
- **TR 5350 LP** - přímočarý teleskopický rozpínací nástroj - počet pístů 2, rozpínací síla 1. pístu 217 kN, rozpínací síla 2. pístu 101 kN, celková délka při plném vysunutí 1 285 mm, celková délka v zasunutém stavu 560 mm, hmotnost 14,6 kg **2 ks,**
- **SP 5240** - rozpínací nástroj s čelistmi, rozpínací síla 280 kN, tažná síla 41 kN, roztažení 725 mm, hmotnost 14,5 kg **1 ks,**
- **SP**- sada tažných přípojek, hmotnost 4,6 kg **1 sada,**
- **SP** - sada řetězových úvazků k rozpínacímu nástroji, hmotnost 11,6 kg, délka 1,5 m + 3m, **1 sada,**
- **PA 18 H 2 C** - ruční čerpadlo s hadicí o délce 2 metry, kapacita ručního čerpadla 1,99 litrů oleje, celková hmotnost ručního čerpadla s hadicí 9,7 kg **1 sada,**
- **Klíny** - stabilizační klíny **4 ks,**
- **Podpěra V** - ve stažené délce 1 080 mm a ve vysunuté délce 1 800 mm **2 ks**
- **CU 4007 C** - stříhací nástroj se střížnou čelistí, schopnost stříhání nejméně tyčovou ocel o průměru 41 mm, střížná síla 220 kN, hmotnost 3,8 kg, roztažení čelistí 55 mm **1 ks,**
- **CU 5050** - stříhací nástroj se střížnou čelistí, schopnost stříhání nejméně tyčovou ocel o průměru 41 mm, střížná síla nejméně 1 412 kN, hmotnost 15,7 kg, rozevření čelistí 182 mm **1 ks,**
- **Secunet III** - zachycovač airbagů řidiče nákladních automobilů **1 ks,**
- **Secunet III** - zachycovač airbagů řidiče osobních automobilů **1 ks.**

Spojky hadic po spojení umožňují neomezené protáčení a tím je eliminováno jejich kroucení při práci s jednotlivými nástroji. Jednotlivé nástroje sady hydraulického zařízení jsou vybaveny pouze jednou rychlospojkou pro napojení hadic. Spojky nástrojů, pohonné jednotky a hadic jsou vybaveny samouzavíracím mechanismem bránícím úniku tlakové kapaliny a lze je spojovat a rozpojovat při plném tlaku pohonné jednotky.

TECHNICKÝ LIST – Motorové čerpadlo SR 20 P...

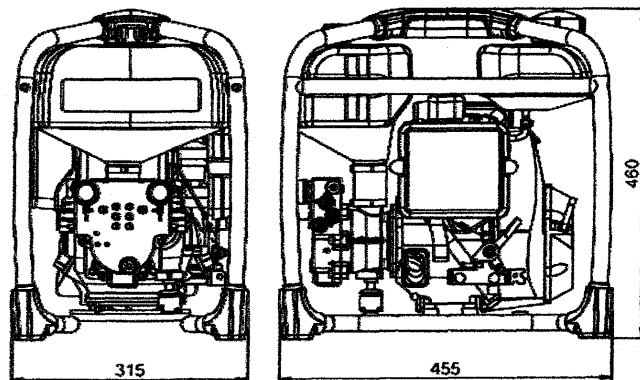
VŠEOBECNÁ SPECIFIKACE	
max. pracovní tlak	720bar
počet nářadí k připojení	2 (současná činnost)
typ čerpadla	3-stupňové axiální
výkon 1. stupně (0-150bar)	2x2800cc/min
výkon 2. stupně (150-280bar)	2x1250cc/min
výkon 3. stupně (280-720bar)	2x525cc/min
kapacita olejové nádrže	4340cc
efektivní obsah oleje	4000cc
emise hluku (bez zatížení)	81 dB(A)
emise hluku (při zatížení, dle EN13204)	85 dB(A)
motor (čistý výkon dle SAE J1349)	benzínový, 4-taktní, 3.0HP/2.2kW, palivová nádrž 1700cc, 3h nepřetržitého provozu
rozměry (DxŠxV)	455x315x460mm
rozpětí teplot	-20° +55°C
standardně	- ukazatel hladiny oleje

NORMY	PŘEZKOUŠENO*	KLASIFIKACE
EN 13204	*	MTO
NFPA 1936	*	-

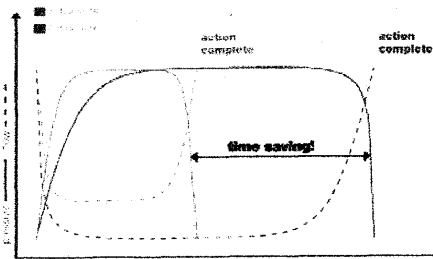
* přezkoušeno UL

PŘÍSLUŠENSTVÍ	VÝROBEK Č.
LED osvětlení	590.000.343
Montážní deska pro držák (na čerpadle)	150.062.190
Držák QUICK FIX	150.062.188
Úhlová montážní deska (do vozidla)	150.062.193

SPECIFIKACE MODELŮ			
model	výrobek č.	Vybaveno	hmotnost
SR 20 PC 2	150.152.696	CORE technologíí	22,7 kg
SR 20 PT 2	150.152.698	duálním systémem	23,6 kg







3-stage pump technology



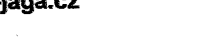


Time required to cut a typical B-pillar using a Holmatro NCT™ II cutter connected to a 2-stage or a 3-stage pump.



Holmatro Rescue Equipment
P.O.Box 33
4940 AA Raamsdonksveer
Nizozemí
Tel: 
Fax: 
www.holmatro.com

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:
JaGa spol. s r.o.
Na Hlavní 166
182 00 Praha 8
Tel: 
Fax: 
E-mail: 

JaGa Bratislava s.r.o.
Ružová dolina 6
821 08 Bratislava
Tel: 
Fax: 
E-mail: 

www.holmatro-jaga.cz



SPECIFIKACE	
max. pracovní tlak – tlaková hadice	720 bar
max. pracovní tlak – zpětné vedení	25 bar
rozpětí teplot	-20°C + 80°C
vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> - bezpečnostní koeficient hadic: 4:1 (=2880bar pro vnitřní vysokotlakou hadici) - všechny hadice jsou vybaveny ohybovým restriktorem na obou koncích - k dispozici v oranžové, modré, zelené a černé

NORMY	TEST
EN 13204	*
NFPA 1936	*

Model	Délka m	Hmotnost kg	Barva	Výrobek č.
C 02 OU	2	1,3	oranžová	150.570.123
C 02 BU	2	1,3	modrá	150.570.124
C 03 OU	3	1,7	oranžová	150.570.125
C 03 BU	3	1,7	modrá	150.570.126
C 05 OU	5	2,5	oranžová	150.570.042
C 05 BU	5	2,5	modrá	150.570.045
C 05 GU	5	2,5	zelená	150.570.057
C 05 ZU	5	2,5	černá	150.570.060
C 10 OU	10	4,7	oranžová	150.570.043
C 10 BU	10	4,7	modrá	150.570.046
C 10 GU	10	4,7	zelená	150.570.058
C 10 ZU	10	4,7	černá	150.570.061
C 15 OU	15	6,9	oranžová	150.570.044
C 15 BU	15	6,9	modrá	150.570.047
C 15 GU	15	6,9	zelená	150.570.059
C 15 ZU	15	6,9	černá	150.570.062
C 20 OU	20	9,1	oranžová	150.570.095
C 20 BU	20	9,1	modrá	150.570.096
C 20 GU	20	9,1	zelená	150.570.146



Teleskopický rozpěrný válec TR 5350 LP

SPECIFIKACE		
Výrobek č.		150.032.101
Model		TR 5350 LP
Vybaven spojkou		CORE
Krátký popis		Teleskopický válec
Max. pracovní tlak	bar/Mpa	720 / 72
Tah 1.pístu	mm	375
Tah 2.pístu	mm	350
Tah celkem	mm	725
Stažená délka	mm	560
Celková délka při roztažení	mm	1285
Max. roztahovací síla 1.pístu	kN/t	217/22,1
Max. roztahovací síla 2.pístu	kN/t	101/10,3
Požadovaný obsah oleje	cc	1354
Typ hydraulického oleje		ISO-L HV VG 15/22
Počet pístů		2
Hmotnost	kg	14,6
Rozsah teplot	°C	-20 + 55
Rozměry (AxBxC)	mm	280 x 109 x 560
Splnění EN 13204		Ano
Klasifikace dle EN 13204		TR217/375- 101/350-14,6
Splnění NFPA 1936		Ano
NFPA 1936, HSF – LSF	kN/t	217/22,1–101/10,3

KOEFICIENTY BEZPEČNOSTI / TESTY

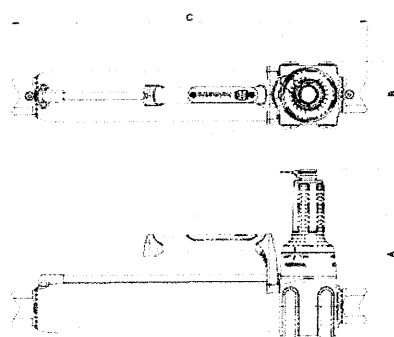
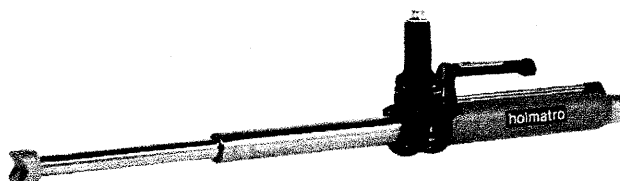
Hydraulický bezpečnostní faktor	2:1
Test odolnosti nářadí	1000 cyklů rozpínání při zatížení
Test odolnosti rukojeti	6000 cyklů

STANDARDNĚ DODÁVÁNO S

- integrovaným laserovým ukazovátkem
- integrovaným osvětlením na obou stranách válce
- ergonomickou nosnou rukojetí
- ergonomickou řídicí rukojetí s vylepšeným držadlem
- CORE technologií- rychlejší, bezpečnější, snazší

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prahová opěrka HRS 22	150.181.011
Prahová opěrka HRS 22 NCT	150.003.105



Holmatro www.holmatro.com

© Holmatro 2017-04-14

I když největší péče byla věnována obsahu, je možné, že informace v tomto tištěném dokumentu jsou nesprávné nebo nekompletní. Holmatro N.V. a její příbuzné společnosti (dále: Holmatro) nemohou být zodpovědné jakýmkoliv způsobem za následky aktivít podniknutých na základě tištěného dokumentu. Hodnoty se mohou měnit během výrobních měření. V případě pochybností o správnosti nebo kompletnosti informací, prosím kontaktujte Holmatro (+31 (0)162-751480). Nic z tohoto tištěného dokumentu nemůže být kopírováno a/nebo publikováno bez výslovné autorizace firmy Holmatro.

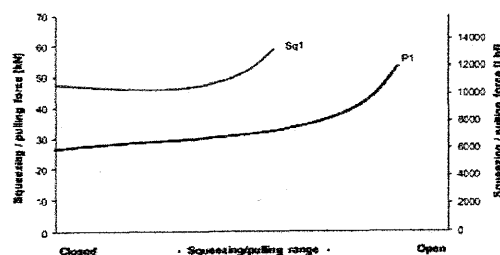
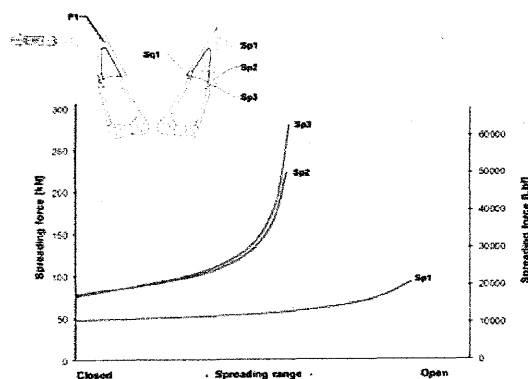
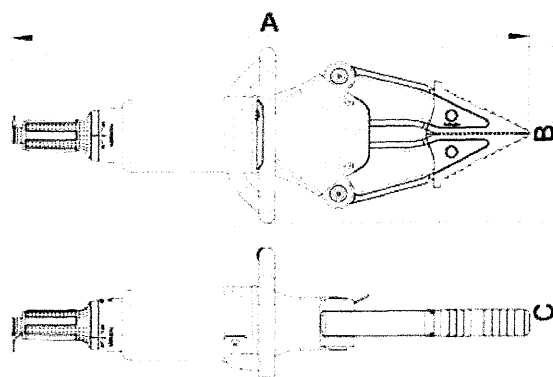
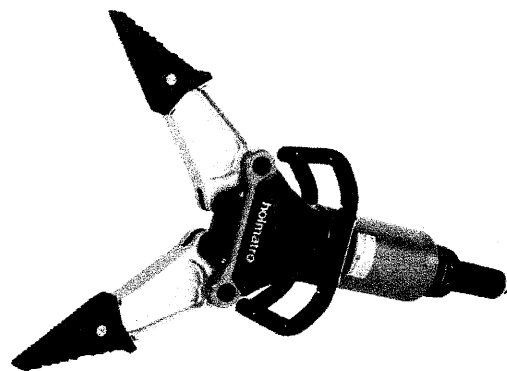
Roztahovač SP 5240

SPECIFIKACE	
Výrobek č.	150.012.323
Model	SP 5240
Vybaven s (typ spojky)	CORE
Krátký popis	roztahovač
Max. pracovní tlak	bar/Mpa 720 / 72
Roztahování	mm 725
Tažná vzdálenost	mm 610
Max. roztahovací síla	kN/t 280/28,6
Teoretická roztahovací síla	kN/t 850/86,7
Mín. roztahovací síla (EN13204)	kN/t 41/4,2
Max. roztahovací síla 25mm od špičky	kN/t 93/9,5
Max. síla stlačení	kN/t 59/6
Max. tažná síla	kN/t 47/4,8
Požadovaný obsah oleje	cc 226
Hmotnost celkem	kg 14,5
Rozsah teplot	°C -20 + 55
Rozměry (DxŠxV)	mm 815 x 286 x 217
Klasifikace dle EN 13204	AS41/725-14,5
NFPA 1936 HPF/LPF	kNt 47/4,8 // 25/2,5
NFPA 1936 HSF/LSF	kNt 70/7,1 // 38/3,9

KOEFIČIENTY BEZPEČNOSTI / TESTY	
Hydraulický bezpečnostní koeficient náradí	2 : 1
Test odolnosti náradí	1000 cyklů otvírání a zavírání při zatížení
Test odolnosti rukojeti	6000 cyklů

STANDARDNĚ DODÁVÁNO S	
<ul style="list-style-type: none"> - nosnou rukojetí s integrovaným osvětlením - vestavěným rychlostním ventilem - ergonomickou řídicí rukojetí s vylepšeným držadlem - CORE technologii- rychlejší, bezpečnější, snazší 	

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Řezné špičky – sada	150.006.474
Roztahovací špičky –sada	150.006.475
Sada tažných přípojek	150.182.274
Příslušenství - sada v kufříku	150.182.288
Sada tažných řetězů	150.582.152
Sada tažných řetězů v kufříku	150.582.021

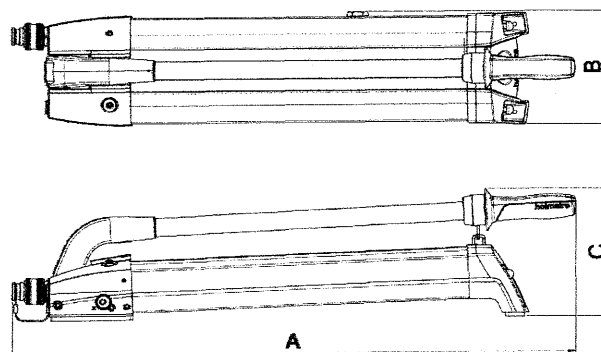


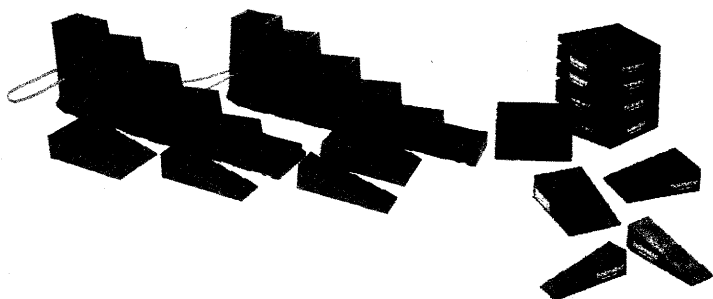
Ruční čerpadlo PA 18 H 2 C

SPECIFIKACE		
Výrobek č.		150.142.056
Model		PA 18 H 2 C
Vybaveno s (typ spojky)		CORE
Krátký popis		ruční čerpadlo
Max. pracovní tlak	bar/Mpa	720 / 72
Počet stupňů		2
Výkon 1.stupně	cc	42,8
Výkon 2.stupně	cc	3,1
Tlak. rozsah 1.stupně	bar/Mpa	0 - 45/ 0 - 4,5
Tlak. rozsah 2.stupně	bar/Mpa	45 - 720/ 4,5 - 72
Typ manipulace		ruční
Kapacita olejové nádrže	cc	1990
Kapacita olejové nádrže (efektivní)	cc	1800
Hmotnost	kg	7,7
Rozsah teplot	°C	-20 + 55
Rozměry (AxBxC)	mm	745 x 160 x 175

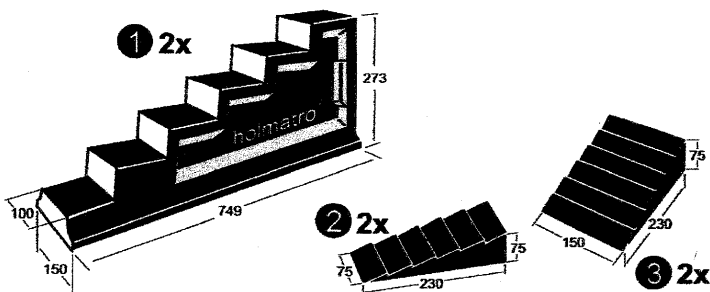
STANDARDNĚ DODÁVANO S

- Push & Unlock - intuitivní odemykací systém rukojeti stlačením
- rukojeť vyztužená skleněným vláknem
- ukazatel hladiny oleje
- protiskluzová základna
- měkká rukojeť
- integrovaná nálevka oleje

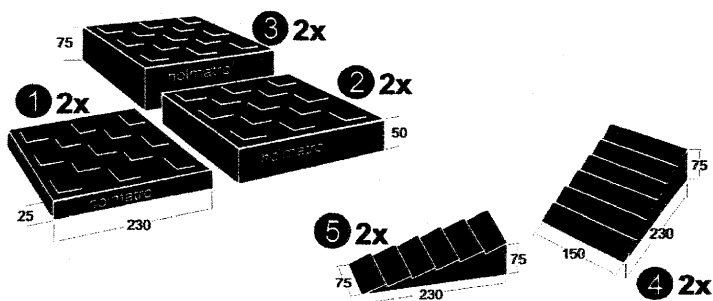




SPECIFIKACE	
rozsah teplot (nezatížené)	-30° +70°C
rozsah teplot (zatížené)	-20° +50°C
povolený povrchový tlak (ve všech směrech)	100kg/cm ² (1450p.s.i.)
materiál	Polyethylen (recyklovaný)
vlastnosti:	
- neklouzávy jedinečný povrch	
- nepoškozující životní prostředí, 100% znovu použitelné	
- o 20% vyšší koeficient tření než u dřeva	
- vyšší povolený povrchový tlak než u dřeva	
- jednoduší homogenní výtisk	
- neznížitelný, s delší životností než tvrdé dřevo	
- netříštivý	
- pružné pod tlakem a tím poskytující zvláštní upnutí	
- lehké, plovoucí na vodě	
- zcela odolné vůči vodě a oleji	
- speciálně vyvinuté pro použití při vyprošťování	



SPECIFIKACE		Sada A – klínové bloky		
číslo výrobku	150.562.010			
Skládá se z:				
Poz	Model	Ks	Hmotnost	Výrobek č.
1	Stupňový blok	2	6,3kg	150.563.060
2	Klín	2	0,5kg	150.563.049
3	Klín	2	1,0kg	150.563.050



SPECIFIKACE		Sada B – podpěrné bloky		
číslo výrobku	150.562.004			
Skládá se z:				
Poz	Model	Ks	Hmotnost	Výrobek č.
1	Podpěrný blok	2	1,0kg	150.563.061
2	Podpěrný blok	2	2,0kg	150.563.071
3	Podpěrný blok	2	3,0kg	150.563.073
4	Klín	2	0,5kg	150.563.049
3	Klín	2	1,0kg	150.563.050

Holmatro Rescue Equipment
 P.O. Box 33, 4940 AA Raamsdonksveer
 The Netherlands
 Tel.: +31 (0) 494 411111
 Fax: +31 (0) 494 411112
 e-mail: info@holmatro.com
 homepage: www.holmatro.com

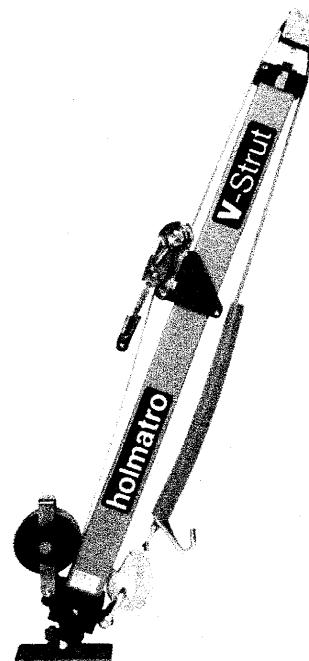
Výhradní zastoupení pro ČR a SR:
JaGa, spol. s r.o.
 Na Hlavní 166, 182 00 Praha 8
 Tel.: +420 224 311 111
 Fax: +420 224 311 112
 e-mail: info@jaga.cz
www.holmatro-jaga.cz

JaGa Bratislava s.r.o.
 Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
 Tel.: +421 2 52 22 22 22
 Fax: +421 2 52 22 22 23
 e-mail: jaga@cdicon.sk



TECHNICKÝ LIST – Asistenční nářadí – Podpěra V

VŠEOBECNÁ SPECIFIKACE	
výrobek č.	150.062.158
max.zatížení osy: F	16kN
stažená délka	1080mm
počet zdvihových otvorů	24
vzdálenost mezi otvory	30mm
celkový zdvih	720mm
celková délka při roztažení	1800mm
délka upevňovacího pásu	5m
hmotnost	7,9kg
rozměry (DxŠxV)	1080x149x210mm
standardně	<ul style="list-style-type: none"> - automatický zasunovací systém - upínací hlava pro připevnění na automobil - naviják upínacího pásu - odklopný hák na upínacím pásu - napínák upínacího pásu - ochranný kryt na pásu proti horkým výfukovým plynům - sklápěcí základna - protiskluzový profil na základové desce



PŘÍSLUŠENSTVÍ

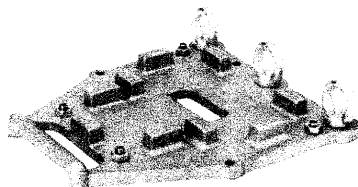
tenký kovový nůž



150.062.183

pro vytvoření pevného bodu v kapotě, střeše nebo kufru automobilu

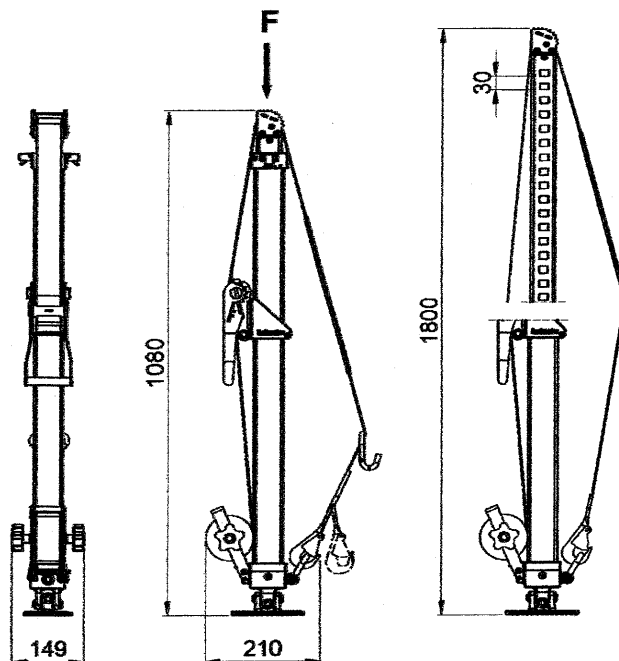
podpěrná deska






150.011.519

pro použití na měkkých površích

VÝROBEK Č.






Holmatro Rescue Equipment




P.O.Box 33
 4940 AA Raamsdonsveer
 Nizozemí
 Tel: 
 Fax: 
 E-mail: 

www.holmatro.com

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

JaGa spol. s r.o.
 Na Hlavní 166
 182 00 Praha 8
 Tel: 
 Fax: 
 E-mail: 

JaGa Bratislava s.r.o.

Ružová dolina 6
 821 08 Bratislava
 Tel: 
 Fax: 
 E-mail: 

www.holmatro-jaga.cz

TECHNICKÝ LIST – Nůžky CU 4007 C

SPECIFIKACE

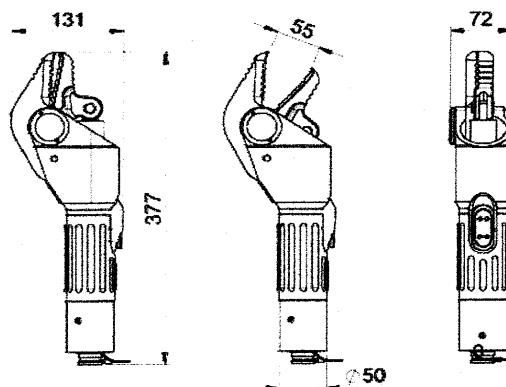
číslo výrobku	150.012.232
vybavení	technologie CORE
max. pracovní tlak	720 bar
rozevření čelistí	55mm
střížná síla: C0	220 kN/ 22,4t
hmotnost	3,8kg
rozměry (DxŠxV)	377x72x131mm
rozpětí teplot	-20°C + 55°C
požadovaný obsah oleje	24cc
standardně	- středový i-šroub - štítek RFID



PŘÍSLUŠENSTVÍ	VÝROBEK Č.
sada náhradních čelistí	150.014.215

KOEFICIENTY BEZPEČNOSTI/TESTY

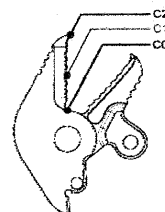
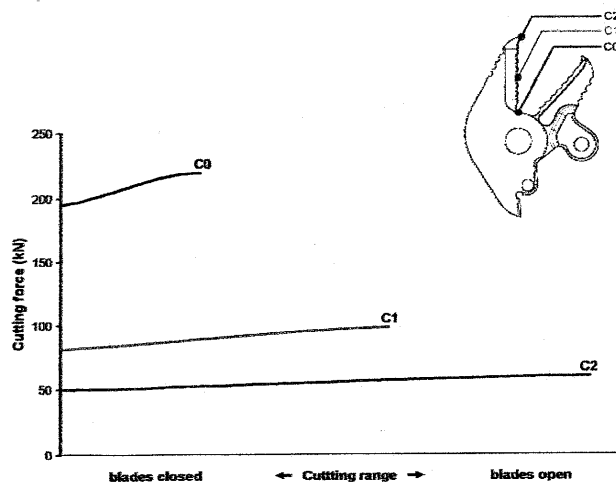
hydraulický bezpečnostní faktor: $2 \times 720 \text{ bar} = 1440 \text{ bar}$
 test odolnosti rukojeti: 6000 cyklů
 test odolnosti: 1000 cyklů stříhů do tyče, kterou není možno přestříhnout



NORMY	TESTY	KLASIFIKACE
EN 13204	*	AC55B-3,8
NFPA 1936	*	

STŘIŽNÝ VÝKON

● 20mm	□ 31,8x3,1mm	— 50x6,2mm
○ 26,5x2,7mm	└ 38,2x4,8mm	
Materiál S 235, dle normy EN13204		



Holmatro Rescue Equipment

P.O.Box 66
 4940 AA Raamsdonksveer
 Nizozemi
 Tel: [QR code]
 Fax: [QR code]
 E-mail: [QR code]

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

JaGa spol. s r.o.
 Na Hlavní 166
 182 00 Praha 8
 Tel: [QR code]
 Fax: [QR code]
 E-mail: [QR code]

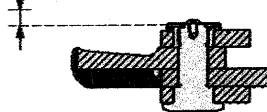
JaGa Bratislava s.r.o.

Ružová dolina 6
 821 08 Bratislava
 Tel: [QR code]
 Fax: [QR code]

Flatter design for better access.



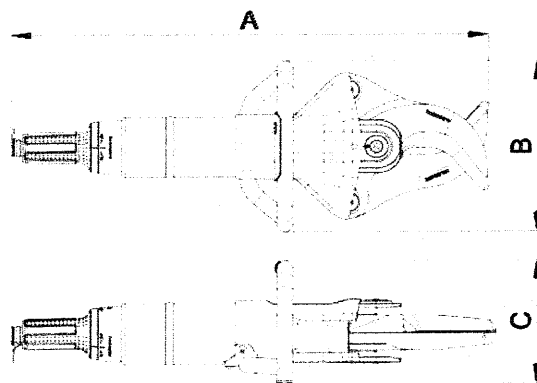
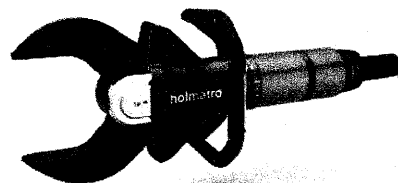
i-Bolt central bolt construction



Squeezes blades directly for superior cutting performance.

Nůžky CU 5050

SPECIFIKACE		
Výrobek č.		150.012.300
Model		CU 5050
Vybaven spojkou		CORE
Krátký popis		Nůžky
Max. pracovní tlak	bar/Mpa	720 / 72
Max. rozevření stříhání	mm	182
Max. síla	kN/t	1412/144
Požadovaný obsah oleje	cc	290
Typ hydraulického oleje		ISO-L HV VG 15/22
Čelisti		NCT
Hmotnost	kg	15,7
Rozsah teplot	°C	-20 + 55
Rozměry (AxBxC)	mm	752 x 278 x 200
Tyč. ocel (S235 dle EN 13204)	mm	41
Splnění EN 13204		Ano
Klasifikace dle EN 13204		BC1165K-15,7
Střížná kapacita dle EN 13204		1K 2K 3K 4K 5K
Splnění NFPA 1936		Ano
Střížná kapacita dle NFPA 1936		A8 B8 C7 D9 E9

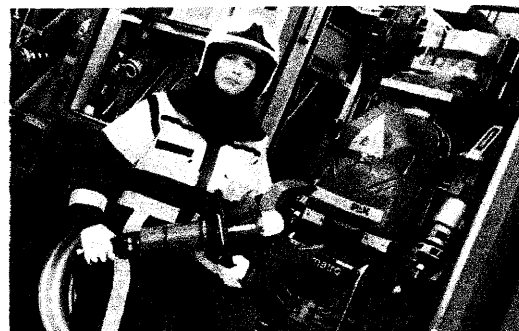
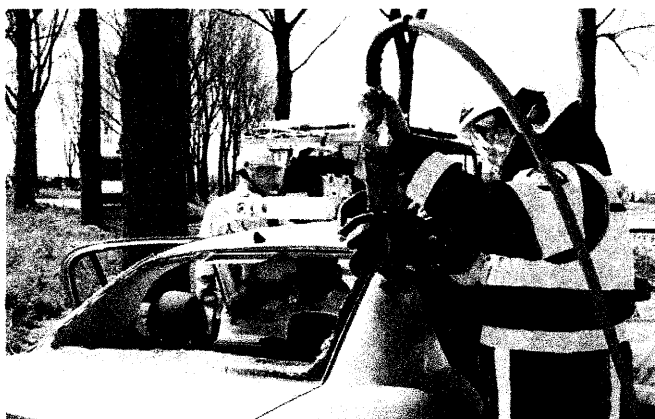


KOEFICIENTY BEZPEČNOSTI / TESTY

Hydraulický bezpečnostní faktor	2:1
Test odolnosti nářadí	1000 cyklů stříhání do materiálu, který nemůže být přestřížen
Test odolnosti rukojeti	6000 cyklů

STANDARDNĚ DODÁVÁNO S

- nosnou rukojetí s integrovaným osvětlením
- technologií s i-středovým šroubem
- ergonomickou řídicí rukojetí s vylepšeným držadlem
- CORE technologií- rychlejší, bezpečnější, snazší



Holmatro www.holmatro.com

© Holmatro 2017-04-28

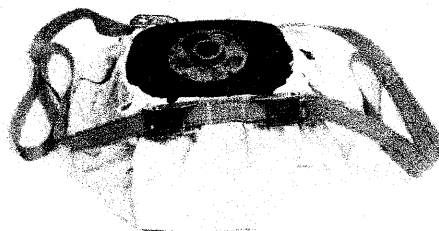
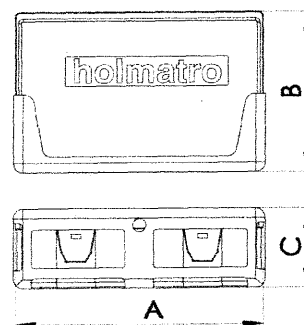
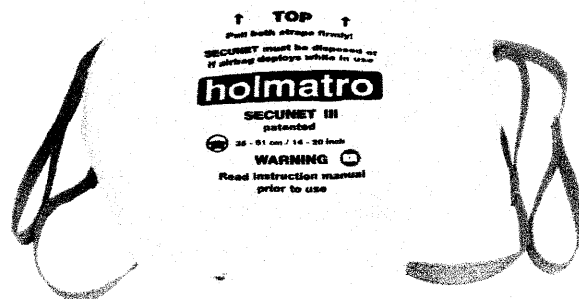
I když největší péče byla věnována obsahu, je možné, že informace v tomto tištěném dokumentu jsou nesprávné nebo nekompletní. Holmatro N.V. a její příbuzné společnosti (dále: Holmatro) nemohou být zodpovědné jakýmkoliv způsobem za následky aktivit podniknutých na základě tištěného dokumentu. Hodnoty se mohou měnit během výrobních měření. V případě pochybností o správnosti nebo completeness informací, prosím kontaktujte Holmatro (+31 (0)162-751480). Nic z tohoto tištěného dokumentu nemůže být kopírováno a/nebo publikováno bez výslovné autorizace firmy Holmatro.

Technický list
Zachytávač airbagů SECUNET III

SPECIFIKACE		
Výrobek č.	350.182.089	
Model	SECUNET III	
Materiál	tkané aramidové vlákno	
Aplikace	osobní i nákladní automobily, autobusy	
Hmotnost	kg	0,8
Průměr volantu	mm	350-510
Rozměry (AxBxC)	mm	268 x 175 x 85

STANDARDNĚ DODÁVÁNO S

- syntetickým kufříkem
- montážními svorkami



Holmatro www.holmatro.com

© Holmatro 2015-02-18

I když největší péče byla věnována obsahu, je možné, že informace v tomto tištěném dokumentu jsou nesprávné nebo nekompletní. Holmatro N.V. a její příbuzné společnosti (dále: Holmatro) nemohou být zodpovědné jakýmkoliv způsobem za následky aktivit podniknutých na základě tištěného dokumentu. Hodnoty se mohou měnit během výrobních měření. V případě pochybností o správnosti nebo kompletnosti informací, prosím kontaktujte Holmatro (+31 (0)162-751480). Nic z tohoto tištěného dokumentu nemůže být kopírováno a/nebo publikováno bez výslovné autorizace firmy Holmatro.