Kakovostna orodja
Glavni katalog

APEX™ TOOL GROUP

Campbell® Caulk Master® Nicholson™ Plumb® CRESCENT Lufkin HKP Weller® Wiss®

Kakovostna orodja za vse uporabnike

Skupina Apex Tool zagotavlja proizvodnji, elektroniki in gradbeni industriji ter maloprodajnim trgom visoko kakovostna orodja.

Nudimo širok izbor vodilnih blagovnih znamk, kot so Campbell® verige, Crescent® blagovne znamke nastavljivih viličastih ključev, Nicholson TM pil, Weller® spajkalnih naprav in Wiss® škarij. Za hitro in enostavno iskanje, smo katalog uredili po blagovnih znamkah. Vsaka blagovna znamka je nato razčlenjena po kategorijah izdelkov in podrobnih opisih izdelkov.

Naš cilj je trajnostno zagotavljati našim kupcem novosti, visoko kakovostne izdelke, kakor tudi strokovno znanje, programe za izboljšanje varnosti in produktivnosti ter najvišjo raven servisnih storitev.

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali skupino Apex Tool za vaše ročno orodje.

O skupini Apex Tool

Skupina Apex Tool s sedežem v Sparks, ZDA, je svetovni proizvajalec industrijskega ročnega in električnega orodja, vpenjalnih glav, verig in električnih spajkalnikov.

Apex je prisoten na številnih svetovnih trgih, vključno z avtomobilsko, aeronavtično, elektronsko branžo, energetiko, strojno branžo, in za končne potrošnike.

Za področje Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Srbije, Makedonije, Črne Gore in Kosova ročno orodje Apex prodaja in zastopa skupina Avtotehna oprema d.o.o. Dodatne informacije o podjetju Avtotehna oprema d.o.o. najdete na spletni strani:

www.at-oprema.si

Garancija - Povprečna življenjska doba

Apex jamči vsakemu kupcu, ki kupi originalni izdelek, katerega prodaja Apex, da so izdelki (razen kovčkov in dodatkov za shranjevanje in kategorij izdelkov, ki so navedene spodaj) ob dostavi kupcu brez napak na materialu in v izdelavi. Garancije pa ne veljajo za:

(A) izdelek, ki je bil spremenjen, razstavljen in/ali ponovno sestavljen ali kakorkoli spremenjen ali nepravilno nameščen; (B) izdelek, ki je bil po mnenju Apexa nepravilno uporabljen, neustrezno skladiščen ali pa se je poškodoval med dostavo; (C) izdelek, ki ni bil uporabljen in vzdrževan v skladu z običajno prakso in v skladu s priporočili in objavljenimi specifikacijami Apex-a; in (D) izdelke, ki so bili servisirani ali jih je popravila tretja oseba in ne pooblaščeni center za popravila Apex ali so bili spremenjeni s strani trejtje osebe. Običajna obraba je prav tako izključena iz garancije.

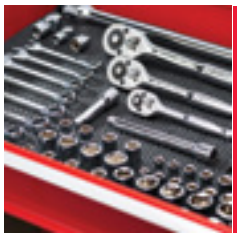
Izdelki, ki ne spadajo v standardno garancijo:
– zaboji za orodje, standardne vpenjalne glave in dodatki, vijačni nastavki, Torque vijačni nastavki. Spajkalni in odspajkalni izdelki imajo garancijo dve (2) leti od datuma nakupa.

Garancije določene v tem dokumentu, so edine garancije, ki veljajo za izdelke in nadomeščajo vse druge garancije, bodisi izrecno, implicitno ali zakonito. Implicitna jamstva glede pripravnosti za določen namen so izrecno izključena.

Pravna sredstva: edino in izključno sredstvo za kršitve te garancije je, po izbiri Apexa, popravilo ali zamenjava okvarjenega izdelka.

Avtotehna Oprema d.o.o.
Litijska cesta 259
1261 Ljubljana-Dobrunje

APEX™ TOOL GROUP



CRESCENT 5

Ključi, klešče, vijačniki, raglje in kompleti orodja

Nicholson™ 23

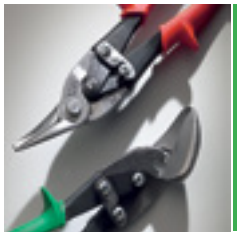
Pile, žage in večnamenska orodja

HKP 27

Rezila za vijake, kable in trakove ter podobna orodja

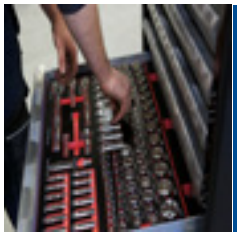
Weller® 33

Spajkalna orodja, dodatna oprema, izolirani izvijači in klešče



Wiss® 41

Škarje in rezila



GEARWRENCH® 45

Profesionalna mehanična orodja

ALLEN 52

Inbus ključi

MECHANIX WEAR 54

Delovne in taktične rokavice

Ključi, klešče, vijačniki, raglje in kompleti orodja

CRESCENT BRAND

Crescent® Nastavljivi ključi

Svetovno znani Crescent® nastavljivi ključi, izdelani iz legiranega jekla, kar daje dodatno moč in obstojnost pred obrabo. Uporabljajo jih poklicni mehaniki, obrtniki in domači mojstri. Natezna vzmet preprečuje odpiranje čeljusti in spreminjanje nastavitev. Odprta oblika ročaja omogoča lažje nastavljanje čeljusti. Ročaj je izdelan iz kovanega legiranega jekla, kar mu daje dodatno vzdržljivost. Dobavljiva je kromirana ali črna fosfatna površina.

Nastavljivi ključi - Kromirana površina

- Svetovno znana Crescent® blagovna znamka
- Za profesionalno, industrijsko in domačo uporabo.
- Širokorazporne čeljusti (velikosti 6-12) omogočajo delo z več velikostmi vijakov.
- Širši ročaj (velikost 6-12) ponuja več udobja in manj obremenjuje roko.
- Natezna vzmet stabilizira čeljust in polž se zlahka nastavi.
- Legirano in toplotno obdelano jeklo.
- Dimenzije za največjo moč ob minimalni teži.
- Kromirana površina proti rji.
- Polirana glava in satenasto obdelan ročaj.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Masa orodja oz	Masa orodja g
AC16	Pakirano	6	150	15/16	24	5,00	142
AC18	Pakirano	8	200	1 1/8	29	9,01	255
AC110	Pakirano	10	250	1 5/16	33	16,06	455
AC112	Pakirano	12	300	1 1/2	38	25,97	736

Nastavljivi ključi - Dober oprijem, kromiran

- Svetovno znana Crescent® blagovna znamka
- Za profesionalno, industrijsko in domačo uporabo.
- Širokorazporne čeljusti (velikosti 6-12) omogočajo delo z več velikostmi vijakov.
- Širši ročaj (velikost 6-12) ponuja več udobja in manj obremenjuje roko.
- Natezna vzmet stabilizira čeljust in polž se zlahka nastavi.
- Legirano in toplotno obdelano jeklo.
- Dimenzije za največjo moč ob minimalni teži.
- Kromirana površina proti rji.
- Polirana glava in rdeči protizdrsni ročaj.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Masa orodja oz	Masa orodja g
AC16C	Pakirano	6	150	15/16	24	5,00	142
AC18C	Pakirano	8	200	1 1/8	29	9,01	255
AC110C	Pakirano	10	250	1 5/16	33	16,06	455
AC112C	Pakirano	12	300	1 1/2	38	25,97	736

Nastavljivi ključi - Črna fosfatna prevleka

- Svetovno znana Crescent® blagovna znamka
- Za profesionalno, industrijsko in domačo uporabo.
- Širokorazporne čeljusti (velikosti 6-12) omogočajo delo z več velikostmi vijakov.
- Širši ročaj (velikost 6-12) ponuja več udobja in manj obremenjuje roko.
- Natezna vzmet stabilizira čeljust in polž se zlahka nastavi.
- Legirano in toplotno obdelano jeklo.
- Dimenzije za največjo moč ob minimalni teži.
- Črna fosfatna prevleka je odporna proti koroziji.
- Polirana glava in običajni ročaj, protizdrsni oprijem.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Teža orodja oz	Teža orodja g
AT26VS	Karton	6	150	15/16	24	5,00	142
AT28VS	Karton	8	200	1 1/8	29	9,01	255
AT210VS	Karton	10	250	1 5/16	33	16,06	455
AT212VS	Karton	12	300	1 1/2	38	25,97	736

Nastavljivi ključi - Konusni ročaj, črna fosfatna prevleka

- Svetovno znana blagovna znamka Crescent®
- Za profesionalno, industrijsko in domačo uporabo.
- Natezna vzmet stabilizira čeljust in polž se zlahka nastavi.
- Legirano in toplotno obdelano jeklo.
- Dimenzije za največjo moč ob minimalni teži.
- Črno fosfatna prevleka je odporna proti koroziji.
- Konusni ročaj za boljši dvoročni oprijem in manjšo težo.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Teža orodja oz	Teža orodja g
AT115	Pakirano	15	380	1 11/16	43	52,32	1483
AT118	Pakirano	18	460	2 1/16	52	81,44	2309

Nastavljivi ključi - Rapid Slide™ drsnik

- Nadzor zdrsa na ročaju za hitro, enostavno in natančno prilagoditev čeljusti.
- Lasersko gravirane SAE / metrske oznake na glavi.
- Širok ročaj za moč in udobje.
- Notranji protizlomni sistem ščiti drsni mehanizem.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Teža orodja oz	Teža orodja g
AC6NKWMP	Karton	6	150	15/16	24	10,40	294
AC8NKWMP	Karton	8	200	1	25	15,10	468
AC10NKWMP	Karton	10	250	1,2	30	28,00	794

Univerzalni ključ z ragljo

- Premična čeljust za 4 ali 6 robe matice do 15/16“
- Gladka uporaba raglje je samoumevna in enostavna za uporabo
- Stikalo za vklop in izklop raglje omogoča uporabo kot navadni nastavljiv ključ
- Edinstvena zasnova ročaja se prilagaja različnim velikostim in oblikam rok ter spodbuja pravilno uporabo ključa
- Omogoča privijanje in odvijanje vijaka brez odstanitve ključa

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Teža orodja lb	Teža orodja g
ATR28	Karton	8	200	15/16	24	0,7	330

Univerzalni ključ z ragljo - R² Rapid Rench™

- Nastavljiv nasadni ključ z ragljo
- Ustreza več velikostim vijakov.
- Nadomesti 38 najbolj priljubljenih nasadnih ključev.
- Za SAE in metrične velikosti
- Zmogljivost čeljusti od ¼“ do ⅞“/6,35 mm do 22,2 mm
- Gumb omogoča spremembo smeri in prilagoditev čeljusti na točno velikost vijaka.
- Udoben gumiran ročaj za dodatno moč.
- 2. generacija

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Teža orodja lb	Teža orodja g
FR28SEU	Karton	8	200	1	22	1,2	537

Raglje

- Poboljšana izvedba iz krom vanadijevega jekla
- Mehanizem raglje z 72 zobmi
- Vzmetni mehanizem za sprostitev nasadnih ključev
- Gumb za hitro sprostitev nasadnega ključa
- Gumb: levo-desno
- Protizdrsni ergonomsko oblikovan ročaj

Koda Št.	Pakiranje	Drive	Dolžina Cola	Dolžina mm	Teža orodja lb	Teža orodja g
CRH14EU	Karton	1/4“	6	155	0,3	142
CRH38EU	Karton	3/8“	8 1/2	220	0,7	337
CRH12EU	Karton	1/2“	10 1/2	270	1,4	616

Klešče - Ravne čeljusti

- Izdelano iz orodnega jekla najboljše kakovosti.
- Oblikovane za prijem vseh oblik, kot so palice, cevi in kabelski spoji.
- Natančno brušeni zobje zagotavljajo čvrst in učinkovit oprijem brez možnosti zdrsa.
- Ravne čeljusti in samozaporna prilagoditev čeljusti.
- Kovane, ojačane in izboljšane klešče.
- Rdeč, nedrseč ročaj, prevlečen s plastično maso.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Št. položajev čeljusti	Teža orodja oz	Teža orodja g
R27CV	Karton	7	178	1 1/8	28	6	7,04	200
R210CV	Karton	10	250	1 1/2	38	6	15,04	426
R212CV	Karton	12	300	2 1/2	64	8	25,18	714
R216CV	Karton	16	400	4 1/4	108	10	44,26	1372
HL120P	Karton	20	500	5 1/2	138	12	60,80	1724

Klešče - Ukrivljene čeljusti

- Izdelano iz orodnega jekla najboljše kakovosti.
- Oblikovane za prijem vseh oblik, kot so palice, cevi in kabelski spoji.
- Natančno brušeni zobje zagotavljajo čvrst in učinkovit oprijem brez možnosti zdrsa.
- Ukrivljene čeljusti in samozaporna prilagoditev čeljusti.
- Kovane, ojačane in izboljšane klešče.
- Rdeča, nedrseča prijemala in dolgi ročaji omogočajo močan vzvod.

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Cola	mm	Št. položajev čeljusti	Teža orodja oz	Teža orodja g
R410CV	Karton	10	250	1 1/2	38	6	13,92	395

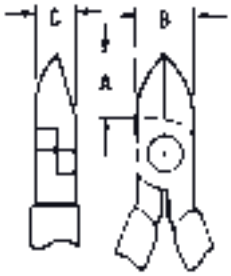
Ščipalke

- Čelne ščipalke vrhunske kakovosti.
- Ročaji s skrbno načrtovanim razmerjem med vzvodom in rezilom za lažje rezanje.
- Skrbno načrtovan predrezalni del in velikost zakovice.
- Elektronsko induktivno kaljeni in ročno brušeni robovi rezil imajo dolgo življenjsko dobo.
- Navadni ročaji ali prijemala prevlečena s plastično maso (izvedba „C“).

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	A Cola	A mm	B Cola	B mm	C Cola	C mm	D Cola	D mm	Teža orodja oz	Teža orodja g
727CVN	Karton	7 1/4	184	3/8	10	1 3/4	44	17/32	13	13/16	30	12,00	340
728CVN	Karton	8 1/4	210	3/8	10	1 3/4	44	17/32	13	13/16	30	16,00	454

Visoko zmogljive stranske ščipalke

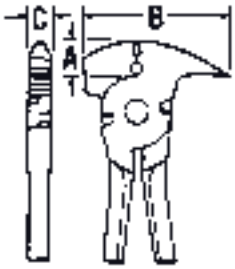
- Zasnovane za rezanje žic.
- Elektronsko induktivno kaljeni in ročno brušeni robovi rezil imajo dolgo življenjsko dobo.
- Izdelane iz kovanega orodnega jekla in posamično testirane za učinkovitost in rezalne sposobnosti.
- Polirana glava
- Navadni ročaji ali prijemala prevlečena s plastično maso (izvedba „C“).



Koda		Dolžina		A		B		C		Teža orodja	
Št.	Pakiranje	Cola	mm	Cola	mm	Cola	mm	Cola	mm	oz	g
5427CVN	Karton	7	175	25/32	20	1 7/32	31	15/32	12	8,96	254

Visoko zmogljive ograjne klešče

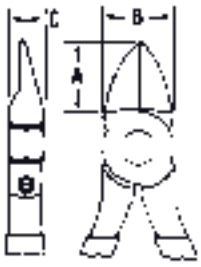
- Z dvema prijemaloma v čeljustih.
- Ukrivljena glava s konico za enostavno odstranitev zarjavelih sponk.
- Posebna odprtina v glavi omogoča prijetje žice in sponk.
- Dva elektronsko induktivno kaljena rezalnika žice.
- Iz kovanega orodnega jekla.
- Polirana glava
- Navadni ročaji ali prijemala prevlečena s plastično maso (izvedba „C“).



Koda		Dolžina		A		B		C		Teža orodja	
Št.	Pakiranje	Cola	mm	Cola	mm	Cola	mm	Cola	mm	oz	g
T193610VN	Karton	10 7/16	265	1 1/16	27	3 5/8	91	19/32	15	24,96	708

Visoko zmogljive stranske ščipalke

- Ravna zadnja ploskev za rezanje od blizu.
- Nastavljiva globina rezanja podaljša življenjsko dobo ščipalk.
- Ročajne vzmeti zmanjšajo utrujenost uporabnika.
- Samo za rezanje plastičnih mas

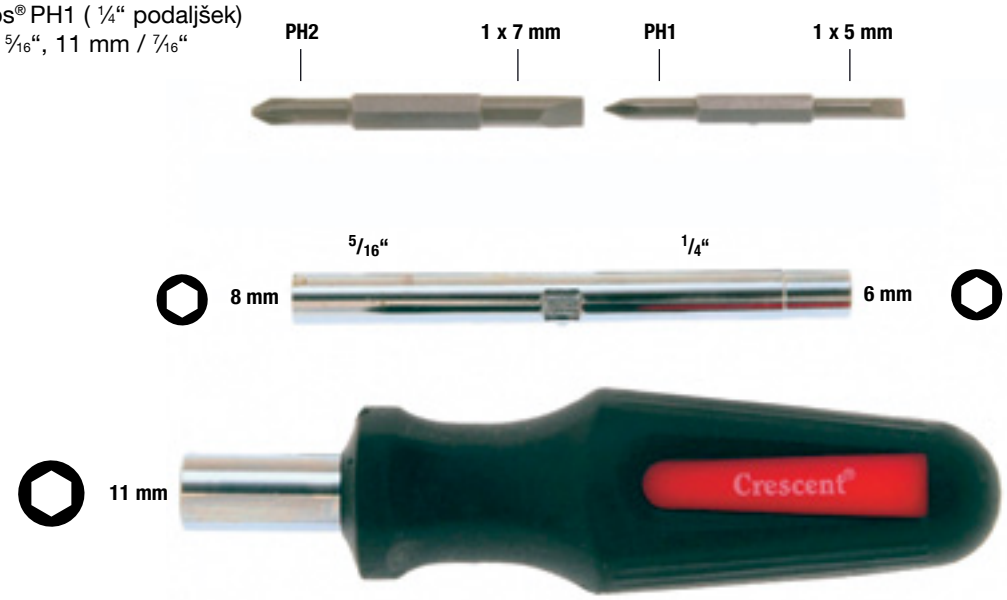


Koda		Dolžina		A		B		C		Paket Wt.	
Št.	Pakiranje	Cola	mm	Cola	mm	Cola	mm	Cola	mm	lb	g
M56RPN	Pakirano	6	150	27/32	21	23/32	18	13/32	10	0,38	172
M57RPN	Pakirano	7	175	1 3/32	27	29/32	23	31/64	12	0,56	254

Izvijači za izmenljive nastavke

- Izvijač 7 v enem.
- Ergonomski protizdrsni ročaj za boljši nadzor.
- S2 jekleni vijačni nastavki za daljšo uporabo.
- Sestava:

Ploščati izvijač 1 x 7 mm in Phillips® PH2 (5/16“ podaljšek)
Ploščati izvijač 1 x 5 mm in Phillips® PH1 (1/4“ podaljšek)
Vijačni izvijač: 6 mm / 1/4“, 8 mm / 5/16“, 11 mm / 7/16“



Šifra	Pakiranje na police
SDMB7CDP	12 kosov

Večnamensko orodje 11-v-1

- Odstranjevalec žebljev: enostavno izvlečenje majhnih žebljev in konic
- Kladivo: posebej prilagojeno kladivo za zabijanje manjših žebljev in kovic
- Mehko kladivo: narejeno posebej za občutljive in mehke površine
- Zložljiv nož: za odpiranje paketov in razrez kartonskih škatel
- Upogljiv podaljšek: za težje dostopna mesta
- Dvosmerni izvijač z ragljo: omogoča hitro privijanje in odvijanje vijakov
- Škatla za 6 vijačnih nastavkov: 2 ploščata, 3 inbus in 1 Phillips®

Koda Št.	Pakiranje	Dolžina Cola	Dolžina mm	Teža orodja lb	Teža orodja kg
CMT1000	Folija	11,4 x 6,8 x 1,5	290 x 173 x 38	1,3	0,6

Grip klešče

Crescent® grip klešče so zelo kakovostno izdelane, kar zagotavlja izboljšano vzdržljivost in dolgotrajno uporabnost. Kljub močnemu stisku čeljusti je možno Crescent® grip klešče zaradi posebej oblikovanih čeljusti uporabljati v težko dostopnih in omejenih delovnih okoljih. Dolgi nos, ukrivljene ali ravne čeljusti klešč, so značilnost Crescent® grip klešč, prav tako pa tudi patentiran zobat vzorec za optimalen oprijem. Vsaka izvedba ima trdo poniklјano površino za največjo odpornost proti rji.

Koda Št.	Opis	Pakiranje	Max. odprtje čeljusti Cola / mm	Teža orodja lb	g
C7SV	7“ grip klešče z ravnimi čeljustmi	Karton	$1^{5}/_{8}$ / 42	0,9	408
C10SV	10“ grip klešče z ravnimi čeljustmi	Karton	$1^{7}/_{8}$ / 48	1,3	590
C5CV	5“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice	Karton	$1^{1}/_{4}$ / 32	0,4	190
C7CV	7“ Grip klešče z ščipalnikom žice	Karton	$1^{5}/_{8}$ / 42	0,9	385
C10CV	10“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi	Karton	$1^{7}/_{8}$ / 48	1,2	540
C6NV	6“ grip klešče z dolgim nosom in ščipalnikom žice	Karton	$2^{7}/_{8}$ / 73	0,4	204
C9NV	9“ grip klešče z dolgim nosom in ščipalnikom žice	Karton	$2^{7}/_{8}$ / 73	0,9	417
C6CCV	6“ grip klešče „C“ z navadnimi konicami	Karton	2 / 51	0,6	250
C6CCSV	6“ grip klešče „C“ z vrtljivimi konicami	Karton	$2^{1}/_{8}$ / 54	0,6	281

CRESCENT BRAND

Grip klešče

Koda Št.	Opis	Max. odprtje čeljusti Cola / mm	Pakiranje	Teža orodja lb	g
C11CCV	11“ grip klešče „C“ z navadnimi konicami	4 / 102	Karton	1,8	789
C11CCSV	11“ grip klešče „C“ z vrtljivimi konicami	$3^{7}/_{8}$ / 99	Karton	1,9	844
C8SMV	8“ grip klešče za pločevino	$1^{3}/_{4}$ / 45	Karton	1,1	503
C9W	9“ grip klešče, varilne	$2^{1}/_{8}$ / 54	Karton	1,4	612
C20CH	9“ grip klešče z 18“ verigo	18“/455	Karton	1,6	735
CLP5SET	**5-delni set grip klešč**		Karton		1796
	5“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice				
	7“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice				
	10“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice				
	6“ grip klešče z dolgim nosom in ščipalnikom žice				
	9“ grip klešče z dolgim nosom in ščipalnikom žice				
CLP2SET	**2-delni set grip klešč**		Karton		939
	7“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice				
	10“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice				
CLP3SETC	**3-delni set grip klešč s plastificiranimi ročaji**		Karton		1202
	5“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice ter plastificiranimi ročaji				
	7“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice ter plastificiranimi ročaji				
	10“ grip klešče z ukrivljenimi čeljustmi in ščipalnikom žice ter plastificiranimi ročaji				

Večnamensko orodje 14-v-1

- Večnamensko orodje iz nerjavečega jekla s priloženo torbico
- Kompaktna zasnova, zaprto le 10 cm v dolžino.
- Vsa rezila se uporabljajo v zaklenjenem položaju.
- Ergonomsko, trdno, z eloksiranimi ročaji.
- 14 orodij v 1

- Kombi klešče
- Koničaste klešče
- Rezalnik žice
- Velik ploščati izvijač
- Srednje velik ploščati izvijač
- Majhen ploščati izvijač
- Phillips® izvijač PH1
- Enojno rezilo
- Dvojno rezilo
- Odpirač steklenic
- Odpirač pločevink
- Žaga
- Nož
- Nazobčan nož

Koda Št.	Opis	Barva	Teža orodja lb	Teža orodja g
CMTB14EU	Večnamensko orodje 14 v 1	Črna	0,5	241

1/4“ Garnitura orodja, 42 kosov

- ¼“ izvijač z ragljo za vijačne nastavke in nasadne ključe z 42 kosi orodja za vsakodnevno uporabo.
- Izvijač z ragljo in teleskopskim podaljškom (max. 130mm), magnetno držalo nastavkov, ergonomsko oblikovan ročaj za maksimalno udobje
- Nasadni ključi iz krom-vanadijevega jekla s „SuperLock“ izvedbo.
- Vsa orodja so shranjena v priročnem plastičnem kovčku.

Koda Št.	Opis	Teža orodja lb	Teža orodja Kg
CTK42EU	Izvijač z ragljo, z vijačnimi nastavki in nasadnimi ključi	2,1	0,9

	Vsebina:
1	hitro izmenljiv izvijač z ragljo in teleskopskim podaljškom
1	gibljiv podaljšek, ¼“ x 150 mm - CrV
9	nasadnih ključev ¼“: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1	adapter ¼“ x 25 mm
30	nastavkov ¼“ x 25 mm
8	Torx®: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
6	Phillips®: PH1 (2), PH2 (2) Ph3P (2)
6	Pozidrive: PZ1(2), PZ2(2), PZ3(2)
4	ploščati: 3, 4, 5, 6 mm
6	inbus: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

1/4“ Garnitura orodja, 47 kosov

- 1/4“ vijačni nastavki in nasadni ključi z ragljo, raglja s pregibno glavo, 47 kosov orodja.
- Nasadni ključi iz krom-vanadijevega jekla s „SuperLock“ izvedbo.
- Za raznovrstno uporabo.
- Vsa orodja so shranjena v priročnem plastičnem kovčku.

Koda Št.	Opis	Teža orodja lb	Teža orodja Kg
CTK47EU	Garnitura vijačnih nastavkov in nasadnih ključev z ragljo, ¼“, 47 kosov	2,1	0,9

		Vsebina:
	1	dvosmerna raglja s pregibno glavo 1/4“, 72 zob
	1	ročica T 1/4“, dolžina 115 mm
	1	podaljšek 1/4“, dolžina 50 mm
	1	adapter 1/4“
	1	adapter za vijačne nastavke 1/4“ x 25 mm
	12	nasadnih ključev 1/4“: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
	30	nastavkov 1/4 „x 25 mm
	8	Torx®: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	6	Phillips®: PH1(2), PH2(2) PH3(2)
	6	Pozidrive: PZ1(2), PZ2(2), PZ3(2)
	4	ploščati: 3, 4, 5, 6 mm
	6	inbus: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

1/2“ Garnitura orodja, 25 kosov

- Garnitura vsebuje 25 kosov orodja iz visokokakovostnega krom-vanadijevega jekla s „SuperLock“ izvedbo. Orodje je shranjeno v priročnem plastičnem kovčku z ročajem za prenašanje.
- Nasadni ključi so matirani.

Koda Št.	Opis	Teža orodja lb	Teža orodja Kg
CTK25NEU	1/2“ Garnitura orodja, 25 kosov	8,7	3,9

Vsebina:

1	1/2“ raglja z mehanizmom za hitro ločitev nasadnih ključev, 72 zob, z ergonomsko oblazinjenim oprijemom, CrV
2	1/2“ podaljška 125 mm in 250 mm, CrV
1	1/2“ adapter, CrV
2	1/2“ nastavka za svečke: 16 mm in 21 mm, gumiran, CrV
18	1/2“ SuperLock nasadnih ključev: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm, CrV
1	1/2“ ročica T, CrV

1/4“ Garnitura orodja, 45 kosov

- Garnitura vsebuje 45 kosov orodja iz visokokakovostnega krom-vanadijevega jekla in „SuperLock“ izvedbo. Vsa orodja so shranjena v priročnem plastičnem kovčku.
- Nasadni ključi so matirani.

Koda Št.	Opis	Teža orodja lb	Teža orodja Kg
CTK45NEU	1/4“ Garnitura orodja, 45 kosov	2,9	1,3

Vsebinas:

1	1/4“ raglja z mehanizmom za hitro ločitev nasadnih ključev, 72 zob, z ergonomsko oblazinjenim oprijemom, CrV
2	1/4“ podaljška 50 mm in 100 mm, CrV
1	1/4“ adapter, CrV
1	1/4“ gibljiv podaljšek 150 mm, CrV
13	1/4“ SuperLock nasadnih ključev: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm, CrV
2	1/4“ Phillips® vijačna nastavka: št. 1 in št. 2
2	1/4“ Pozidrive® vijačna nastavka: št. 1 in št. 2
3	1/4“ ploščati vijačni nastavki: 4, 5, 7 mm
4	1/4“ inbus vijačni nastavki: 3, 4, 5, 6 mm
6	1/4“ Torx® vijačnih nastavkov: T8, T10, T15, T20, T25, T30
8	inbus ključev: 1,5 / 2 / 2,5 / 3/4/5 / 5,5 / 6 mm z držalom
1	1/4“ izvijač z nastavkom
1	1/4“ ročica T

Kaseta za orodje, 61 kosov

- Profesionalna kaseta z 61 kosi orodja
- Za avtomehanike, dom in profesionalno uporabo
- Vsa orodja so shranjena v robustni rdeči kovinski kaseti z ročajem za prenašanje.

Koda Št.	Opis	Teža orodja	
lb	Kg		
CTB61EU	Kovinska kaseta za orodje, 61 kosov	29,0	13,0

	Vsebina:
1	½“ raglja, mehanizem, 72 zob, ulit ročaj, CrV
19	½“ nasadnih ključev, mehanizem, 6-kotni profil: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32 mm, CrV
3	½“ podaljški: 75, 125, 250 mm, CrV
1	½“ ročica T, 250 mm, CrV
17	kombiniranih ključev: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm, CRV
10	izvijačev z oblikovanim ročajem,
	CrV: Nastavki, 3X100, 4x125, 6x38, 6x150, 6x200, 8x175
	mm Phillips®: PH1x80, PH2x38, PH2x100, PH3x150 mm
8	inbus ključev: 1,5 / 2 / 2,5 / 3/4/5 / 5,5 / 6 mm z držalom
1	univerzalne klešče, žlebaste, ukrivljene čeljusti, 250 mm, CrV
1	grip klešče, ukrivljene čeljusti, 250 mm, Cr-Mo

CRESCENT BRAND

Garnitura orodja, 95 kosov

- Profesionalna garnitura za domačo uporabo s 95 kosi orodja.
- Orodja je shranjeno v priročnem plastičnem kovčku z ročajem za prenašanje.

Koda Št.	Opis	Teža orodja	
lb	Kg		
CTK95NEU	Garnitura orodja, 95 kosov	18,3	5,6

	Vsebina:
1	Wiss® zložljiv nož za lepenko WKFQ4R z enim rezilom
10	rezila za Wiss® WKFQ4R v škatlici
1	Lufkin® merilni trak L505CM 5 m, širine 19 mm
9	kombiniranih ključev 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm, CrV
1	magnetni ročaj za 1/4“ vijačne nastavke, s funkcijo levo/desno in zaklepanje
1	magnetno držalo nastavkov 1/4“
40	vijačnih nastavkov z držali, dolžine 25 mm, 1/4“
2	izvijača Phillips®, PH1 x 100 mm in PH2 x 150 mm, 2-komponentni ročaj
2	izvijača, Pozidrive, PZ1 x 80 mm in PZ2 x 100 mm, 2-komponentni ročaj
2	izvijača, ravna, 4 x 100 mm in 8 x 150 mm, 2-komponentni ročaj
1	izvijač ravni, natančen, 2,0 mm, dolžina stebla 75 mm, 2-komponentni ročaj
1	izvijač ravni, natančen, 4,0 mm, dolžina stebla 75 mm, 2-komponentni ročaj
1	izvijač natančen, Philips®, PH00, dolžina stebla 75 mm, 2-komponentni ročaj
1	izvijač natančen, Philips®, PH0, dolžina stebla 75 mm, 2-komponentni ročaj
1	preizkuševalec napetosti 110-250V, TÜV/GS odobreno
8	inbus ključev za kotno vijačenje z držalom - 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 mm
1	kotnik, aluminij, 300 mm
1	univerzalne klešče, žlebaste, 250 mm, 2-komponentni ročaj, CrV
1	kombinirane klešče 180 mm, 2-komponentni ročaj, CrV
1	klešče z dolgo konico, 160 mm, 2-komponentni ročaj, CrV
1	stranske ščipalke, 150 mm, 2-komponentni ročaj, CrV
1	Lufkin® vodna tehtnica z 2 merilnima vložkoma, aluminij, 400 x 50 mm
1	kladivo 300 g, TÜV/GS odobreno
1	mini žaga za kovino z rezilom 150 mm
5	nadomestnih rezil za mini žago, 24 zob na colo

1/4“ + 1/2“ Garnitura orodja, 110 kosov

- Garnitura vsebuje 110 kosov orodja iz visokokakovostnega krom-vanadijevega jekla. Vsa orodja so shranjena v priročnem plastičnem kovčku.
- Mat kromirani nasadni ključi
- Klešče iz krom-vanadijevega jekla, polirane, dvokomponentni ročaji.

Koda Št.	Opis	Teža orodja lb	Teža orodja Kg
CTK110NEU	1/4“ + 1/2“ Garnitura orodja, 110 kosov	18,5	8,3

Vsebina:

1	½“ Raglja z mehanizmom za hitro ločitev nasadnih ključev, 72 zob, z oblazinjenim oprijemom, CrV
1	½“ podaljšek 125 mm, CrV
1	½“ adapter, CrV
15	½“ nasadnih ključev 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 mm, CrV, 6-kotni
1	½“ ročaj T/podaljšek 250 mm, CrV
1	½“ nastavek za svečke 16 mm, CrV
1	½“ nastavek za svečke 21 mm, CrV
1	¼“ raglja z mehanizmom za hitro ločitev nasadnih ključev, 72 zob, z oblazinjenim oprijemom, CrV
2	¼“ podaljška 50 mm in 100 mm, CrV
1	½“ adapter, CrV
1	¼“ gibljiv podaljšek 150 mm, CrV
11	¼“ nasadnih ključev, 6-kotni: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, CrV
11	kombiniranih ključev 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm, CrV
2	izvijača, ploščati 6,5 x 100 mm in 5,5 x 75 mm
2	izvijača, Phillips® št. 1 x 75 mm in št. 2 x 100 mm
1	magnetni izvijač za vijačne nastavke, 125 mm, CrV, levo/desno
40	vijačnih nastavkov 1/4“, 25 mm
4	držala vijačnih nastavkov
8	inbus ključev: 1,5 / 2 / 2,5 / 3/4/5 / 5,5 / 6 mm
1	držalo inbus ključev
1	koničaste klešče / vzmet 8“ / 200 mm, CrV, z ulitimi ročaji
1	stranske ščipalke / vzmet 6“/ 150 mm, CrV, z ulitimi ročaji
1	univerzalne žlebaste klešče 10“/ 250 mm, CrV, z ulitimi ročaji
1	kaseta z utori za orodje in 4 barvnimi zapirali

1/4“ Set vijačnih nastavkov, 64 kosov

- 1/4“ set vijačnih nastavkov s hitroizmenljivim držalom, 64 kosov nastavkov
- Velik izbor za domačo, industrijsko in obrtno uporabo.
- Vsi nastavki so shranjeni v priročnem plastičnem kovčku.

Koda	Opis	Teža orodja lb	Teža orodja Kg
CBK64EU	Garnitura vijačnih nastavkov 1/4“, 64 kosov	1,2	0,6

	Vsebina:
1	hitroizmenljivo držalo vijačnih nastavkov, CrV, obarvano
1	adapter 1/4“ x 25 mm
62	vijačnih nastavkov 1/4“ x 25 mm
8	Torx®: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8	TORX TR® : TT8, TT10, TT15, T20, TT25, TT27, TT30, TT40
4	Phillips®: PH1, PH2, PH3, PH4
4	Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
8	Ploščatih: 3 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 8 mm
7	Inbus: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
12	Inbus varnostni: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, mm / 5/64“, 3/32“, 7/64“, 1/8“, 9/64“, 5/32“
4	Triwing: TW1, TW2, TW3, TW4
4	Ključi: 4, 6, 8, 10
3	Torx: 6, 8, 10

Pile, žage in večnamenska orodja

Nicholson™

Žaga 4-v-1 z oblazinjenim ročajem

- Lok žage 4-v-1 je opremljen z Bi-Metaloy® 18-zobim 12-palčnim žaginim rezilom z jeklenim robom za hitro rezanje in hitropoteznim bimetalnim 8" x $^{3}/_{4}$" x 0,035" žaginim listom.
- V lok lahko vstavimo enega od standardnih žaginih listov ali recipročni žagin list.
- Ohišje iz litega aluminija za vzdržljivost in majhno težo.
- Kvalitetno oblikovani ročaji iz gume na obeh koncih žage dodajo udobje in zmanjšajo drsenje ter omogočajo boljši nadzor.

Koda	Vrsta	List Cola	List mm	Teža g
T0010020265	4-v-1	12	300	1133

ŽAGINI LISTI ZA KOVINO

Bi-Metaloy® listi za kovino

- Orodno jeklo iz zlitine molibdena.
- Fleksibilni in vzdržljivi z visoko vsebnostjo jekla.
- Dvakrat daljša življenjska doba od hitroreznega jekla.
- Do desetkrat daljša življenjska doba od ogljikovega jekla.
- Žaga 20% do 50% hitreje.
- Visoka trdota zob in odpornost na udarce.
- Pakiranje: 100 rezil.

Set Vrsta	Koda Vrsta	Št.	Dolžina Inch	Dolžina mm	Zobje Na colo	Širina Inch	Širina mm	Debelina Inch	Debelina mm	Teža na 100 rezil Pakirano kg
NF1218	Valoviti	**62723**	12	304	18	$^{1}/_{2}$	12,70	0,025	0,65	2,050
NF1224	Valoviti	**62749**	12	304	24	$^{1}/_{2}$	12,70	0,025	0,65	2,050
NF1232	Valoviti	**62776**	12	304	32	$^{1}/_{2}$	12,70	0,025	0,65	2,050

Vzdrževanje in servisiranje žaginih listov

Lom lista

1. Pomanjkanje napetosti. Pričvrstite do napetosti.
2. Preveč napeto. Nekoliko popustite.
3. Rezanje v nerodnem položaju. Uporabite upogljive liste.
4. Zatikanje pri rezanju. Trdno držite obdelovanec - odrezan del naj po rezanju prosto pade. V mehkih materialih se lahko zobje zamašijo, ker so preveč fini.

Lom vpenjalne luknje

1. Preveč napetosti. Nekoliko popustite.
2. Obrabljeni zatiči, ki povzročajo pritisk na pritrdilne luknje lista. Zamenjaj zatiče.

Zaobljeni zobje - prezgodnja obraba

1. List ne reže. Počasneje žagajte in močneje pritisnite.
2. Rahlo dvignite žago pri povratnem hodu.
3. Material je pretrd. Izberite ustrezen list.

Poševno rezanje

1. Preveč pritiska. Zmanjšajte pritisk.
2. List ni poravnan. Preverite lok in napetost lista.
3. List je obrabljen. Zamenjati.

Lom zoba

1. Zobje so pregrobi. Vsaj trije zobje naj bodo ves čas v stiku z materialom.
2. Preveč pritiskate in obremenjujete zobe. Zmanjšajte pritisk.
3. Zobje so prefini, zamašitev. Uporabite list z grobimi zobmi.
4. Začetek žaganja na ostrem koncu. Prestavite rez.

Splošna priporočila za izbiro žaginih listov:

18 zob:
Za splošno uporabo, ko isto rezilo uporabljate za več opravil.

24 zob:
Za preseke $^1/_{16}$"/ 1,58 mm - $^1/_4$" / 6,35 mm, kot so cevi, kotniki, majhne palice.

32 zob:
Za rezanje kosa na manjše dele $^1/_{16}$"/ 1,58 mm, kot so npr. tankostenske cevi, pločevina.

Vsaj trije zobje naj bodo ves čas v stiku z materialom. Izberite pravo število zob.
Skice spodaj (slika 1) prikazujejo, kako grobi zobje vplivajo na učinkovitost rezila. Hitrost se spreminja glede na material, ki ga razrežete in na grobost žaginega lista.

Začetek žaganja:
Če je le mogoče, ne začnite žagati na ostrem robu. Ko se temu ne moremo izogniti, začnite z rahlim pritiskom in zmerno potiskajte naprej. Čim več zob naj bo v stiku s površino žaganja in vsaj trije zobje morajo biti v žagalni površini. Bodite pozorni na rezalne kote, kot je prikazano spodaj (slika 2).

Slika 1

Pravilno Napačno

Slika 2

Pravilno Napačno

Rezila za vijake, kable in trakove ter podobna orodja

HKP

Nasveti za lažje in varnejše rezanje

a. Pri težavnem rezanju je dobro imeti en ročaj orodja na tleh, pri tem si pomagate z nogo. S tem si olajšate rezanje, saj uporabljate silo celega telesa. Tako se več moči prenese na rezalne robove.
b. Uporabite pravo rezalno orodje za tip, velikost in trdoto kovine.
c. Rezilne čeljusti držite pod pravim kotom. Diagonalno rezanje lahko zvije čeljusti.
d. Ne zvijajte orodja med rezanjem.
e. Če ne poznate trdote materiala, pri rezanju ne uporabljajte polne sile. Trdoto preskusite s počasnim pritiskom, da vidite, če se material reže. Debelina kovine, ki jo režete, ni tako pomembna kot njena trdota.
f. Ne presegajte zmogljivosti škarij, ki je označena na čeljusti orodja, ali njene zmogljivosti, ki je navedena v tem katalogu.
g. Vijaki morajo biti vedno ustrezno priviti, spoji pa naoljeni.
h. Pri brušenju rezil je treba ohranjati prvotni kot rezila.

Varnostni napotki

Nosite rokavice in zaščitna očala!

Nosite zaščitno obutev.
Odstranite olje ali maščobo z rok, orodij, s tal in področja, kjer delate. Ne pozabite, da odrezana kovina lahko odleti po zraku. Trše so kovine, dlje odletijo.
Opozorite ljudi v bližini, da nameravate uporabiti rezilo in zaščitite svoje delavce pred letečimi delci.
Orodja uporabljajte v skladu z navodili.
Ne uporabljate ročnega ali električnega rezalnega orodja, dokler ne boste popolnoma razumeli njegove uporabe. Ne pozabite, da lahko odrezane kovine letijo po zraku in povzročijo poškodbe.
Rezila uporabljajte samo za to, za kar so namenjena. Ne uporabljajte H.K.Porter® klešč na napravah in kablih pod električno napetostjo.

Varnostni ukrepi

DANGER

Velika verjetnost povzročitve smrti, hude telesne poškodbe ali večje materialne škode.

WARNING

Resno, vendar manj verjetno. Obstaja verjetnost povzročitve smrti, hude telesne poškodbe ali materialne škode.

CAUTION

Je manj resno, a še vedno zahteva pozornost. Opozarja na tveganje, ki lahko povzroči manjše poškodbe in materialno škodo.

Trde kovine lahko pri rezanju odpadejo ali letijo po zraku. Vedno nosite zaščitna očala in opozorite delavce v bližini, da preprečite poškodbe zaradi letečih kosov. Da bi preprečili poškodbe zaradi odletelega kosa kovine, se zaščitite npr. tako, da zavijete krpo okoli rezalne čeljusti in s tem preprečite letenje kovinskih delcev.

Simbol za nevarnost se uporablja z namenom opozoriti na navodila, ki zadevajo osebno varnost. Bodite pozorni na ta simbol, saj opozarja na pomembne varnostne ukrepe. Pomeni: „POZOR! Bodite pozorni, osebna varnost je lahko ogrožena! „ Preberite sporočilo, ki sledi temu simbolu in bodite pozorni na možnost poškodbe ali smrti, ki nastane zaradi neprevidne uporabe.

Uporaba kateregakoli industrijskega orodja predstavlja nevarnost, ki lahko povzroči resne poškodbe ali smrt. Tudi H.K.Porter®orodja, ki so v tem katalogu, niso nobena izjema.

Preberite vsa navodila pred uporabo katerega koli ročnega ali pnevmatskega orodja H.K.PORTER®.

Izbira klešč

Palice, ploščate	Kabli, prednapeti	Rezanje matic	Žica, ograje
Palice, okrogle	Gumijasti kabli	Obešanke	Pletenice
Palice, oglate	Mehki kabli, debeli	Cevi, PVC	Žice
Vijaki, palice, Vijaki, kovice	Kabel, jekleni	Plastika, vlakna	Žica, baker
Kabel (ACAR)	Verige	Ojačane palice	Žična mreža
Kabel (ACSR)	Verige, trda litina	Palica	Jeklena pletenica
Kabel, aluminij	Močna jeklena pletenica	Jekleni trakovi	Žica za regale
Komunikacijski kabli	Kovine, trdne	Snežne verige	Žice, trdne
Kabel, baker	Kovine, srednje trdote	Tovorne pnevmatike	Žica, vzmeti
Kabel, svinčena prevleka	Kovine, mehke	Žica, povezovalna	Žica iz nerjavečega jekla
Kabel, močnostni	Žeblji, sponke	Žice, električne	Kovano železo

1. Kateri material boste rezali?
(Glej skico zgoraj)

2. Katero velikost materiala boste rezali?
Zmogljivosti vseh ročnih klešč so prikazane v katalogu. Zmogljivosti električnega orodja so prikazane na skici za električno orodje. Ne prekoračite navedenih zmogljivosti.

3. Kako trd material boste rezali?
Mnogi materiali, prikazani v tabeli zgoraj, so narejeni v različnih trdotah. Najvišje ocene trdote za vsako ročno in električno orodje za rezanje so prikazane pod posamičnim orodjem v tem katalogu.

Posebej trde kovine:
Do Brinell 455 / Rockwell C48

Zelo trde kovine:
Do Brinell 400 / Rockwell C42

Kovine srednje trdote:
Do Brinell 300 / Rockwell C31

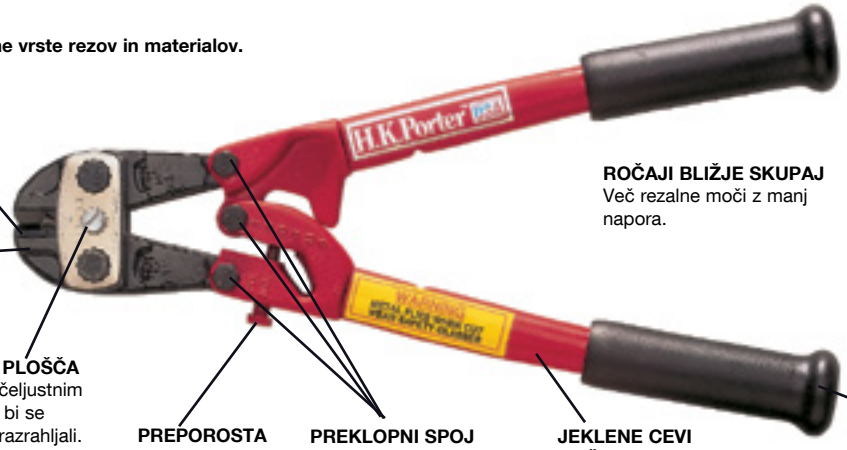
Mehke kovine:
Do Brinell 200 / Rockwell C15

4. Ali nameravate izvesti veliko ali nekaj rezov na dan?
Frekvenco rezov je potrebno upoštevati pri izbiri klešč. HKP izdeluje cenovno dostopne ročne klešče za lahka dela, zmogljiva rezila za težja dela in hidravlične ter pnevmatske klešče za zelo trde materiale in rezanje v proizvodnji.

5. Je hitrost dejavnik pri rezanju?
Izberite pravilni rezalnik, ki ustreza zahtevam rezanja, pa naj gre za občasno in hitro rezanje ali stalno, industrijsko rezanje v proizvodnji.

OPOZORILO
- Pri rezanju vedno nosite zaščitna očala.
- Režite v varnem območju; upoštevajte varnost drugih v neposredni bližini.
- Trši kot je material, ki ga režete, verjetneje je, da se bo pri rezanju segrel.
- Pravilno uporabljajte orodja! (Glej „podatke o uporabi v tem katalogu“)
- Uporabite pravo orodje za delo, ki ga izvajate.
- Vzdržujte orodja, napajalnike in priključke v skladu z navodili.

Lastnosti H.K.Porter® klešč



NATANČNI REZALNI ROBOVI
Natančno prirezani za posebne vrste rezov in materialov.

REZALNE ČELJUSTI
Litina orodnega jekla, manj napora, kovane, natančne, brušene za največjo odpornost proti obrabi in daljše rezalno obdobje.

ZAŠČITNA PLOŠČA
Preprečuje čeljustnim vijakom, da bi se obračali ali razrahljali. Odpravi „ohlapnost“ glave, zagotavlja delovanje brez težav.

PREPOROSTA PRILAGODITEV
Ena nastavitev pravilno nastavi rezalne robove.

PREKLOPNI SPOJ
Pretvori 344 kPa ročnega tlaka na ročajih do 27000 kPa pritiska na rezalnih robovih čeljusti.

JEKLENE CEVI ROČAJEV
Večja moč, manjša teža.

ROČAJI BLIŽJE SKUPAJ
Več rezalne moči z manj napora.

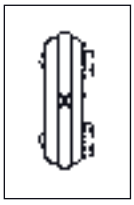
GUMIRANI ROČAJI
Enostavne za prijem. Trdnejši oprijem za uporabnikovo varnost.

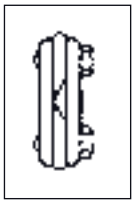
Modeli čeljusti

Obstajajo štiri osnovni modeli čeljusti. Oblikovane so za dolgo življenjsko dobo in učinkovito rezanje materialov, za katere so zasnovane.

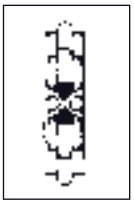
1 **KOTNE ČELJUSTI**
30 ° čeljusti imajo strižna rezila in so namenjena za rezanje od blizu ali poravnano na površino. Režejo mehke ali srednje trde materiale.

2 **VEČNAMENSKE ČELJUSTI**
Lahko imajo sredinski ali prekrivajoči rez. Rezila se uporabljajo za širok spekter rezanja.

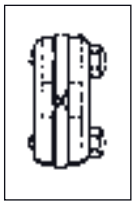




3 **ČELJUSTI S KRATKIM NOSOM**
Sredinski rez, rezila iz karbidne trdine za rezanje trdnih in nelegiranih verig ter ključavnic obešank.



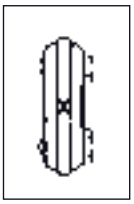
4 **VISOKO ZMOGLJIVE ČELJUSTI S TRAKOVI**
Trakovi obdržijo rezalne robove poravnane pri najbolj zahtevni uporabi.



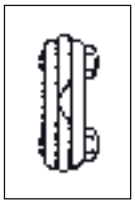
Rezila

Štirje različni načini rezil so na voljo za specifična rezanja ali za širok razpon uporabe.

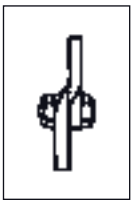
1 **REZILA ZA SREDIŠČNE REZE**
Rahlo zaobljeni robovi rezila, prirezani na obeh straneh, razširijo rezalno uporabo.

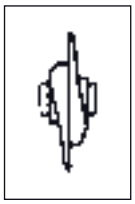


2 **REZILA ZA STRIŽNE REZE**
Za postopno rezanje ali mehke kable za lep rez z minimalnim popačenjem reza.

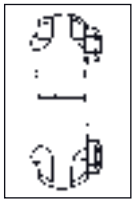


3 **REZILA ZA PREKRIVAJOČI REZ**
Rezila so prirezana samo na eni strani za čiste, ravne reze, ki so blizu obdelovancu.





4 **REZILA ZA ČELNE REZE**
Rezila so pod pravim kotom na ročaje za lažje rokovanje in rezanje materialov blizu glave.



Klešče za središčni rez industrijske kakovosti

Čelni pogled

- Splošno orodje za delo na delovišču.
- Kovana, natančno brušena, čeljusti iz orodnega legiranega jekla
- Režejo mehke, srednje trde in trde materiale.
- Maksimalna trdota materiala, ki se lahko reže: Brinell 455 / Rockwell C48
- Zaščitna plošča ščiti čeljusti pred ohlapnostjo.
- Preklopni spoj pretvori 50 lbs. (23 kg) ročnega stiska v 4000 lbs. (1814 kg) rezalnega tlaka.
- Prilagoditveni vijak za nastavitev robov.
- Jeklene ročice z gumiranimi ročaji.

Koda Št.	Pribl. Teža lbs	kg	Dolžina Cola	mm	Mehki in srednje trdi materiali (Brinell 300, Rockwell C31) Cola	mm	Trdi materiali (Brinell 455, Rockwell C48) Cola	mm	Nadomestna rezalna glava Koda Št.	Nadomestne čeljusti (par) Koda
1490MC	2 3/4	1	14	356	5/16	8	3/16	5		**1412C**
0090MC	3 1/2	2	18	457	3/8	10	1/4	6	**0013C**	**0012C**
0190MC	5 1/4	3	24	610	7/16	11	5/16	8	**0113C**	**0112C**
0290MC	8 1/2	4	30	762	1/2	13	3/8	10	**0213C**	**0212C**
0390MC	12 7/8	6	36	914	9/16	14	7/16	11	**0313C**	**0312C**
0590MC	17 1/8	8	42	1067	11/16	18	1/2	13	**0513C**	**0512C**

Klešče s kotnim rezilom

Čelni pogled

- Kotne čeljusti z rezili za prekrivajoči rez 30°
- Režejo mehke, srednje trde materiale.
- Maksimalna trdota rezalnega materiala: Brinell 300 / Rockwell C31

Koda Št.	Pribl. Teža lbs	kg	Dolžina Cola	mm	Mehki materiali (Brinell 200, Rockwell C15) Cola	mm	Trdi material (Brinell 300, Rockwell C31) Cola	mm	Nadomestna rezalna glava Koda
1490AC	1,7	0,800	14	356	5/16	8	1/4	6	
0090AC	2,4	1,100	18	457	3/8	10	5/16	8	**0013AC**
0190AC	4,0	1,800	24	610	7/16	11	3/8	10	**0113AC**

Klešče za žične pletenice do $^3/_4$“ (19 mm)

Strižna rezila z zarezo pričvrstijo kabel v rezalni položaj.
Režejo jeklene vrvi, grobe ali fine žične kable, vrvi z minimalno deformacijo reza.
Preklopni spoj pretvori 50 lbs. (23 kg) ročnega stiska v 4000 lbs. (1814 kg) rezalnega tlaka.
Prilagoditveni vijak za poravnavo robov.

Čelni pogled

Koda Št.	Pribl. Teža lbs	kg	Dolžina Cola	mm	Žična pletenica Cola	mm	Trden nerjaveč jekleni kabel Cola	mm	Letalski kabel Cola	mm	Nadomestna rezalna glava Koda
1490MTN	2 $^3/_4$	1	14	356	$^1/_4$	6	$^1/_4$	6	$^1/_4$	6	
0190MTN	5	2	24	610	$^3/_8$	10	$^3/_8$	10	$^3/_8$	10	**0113TN**
0390MTN	12	6	36	914	$^5/_8$	16	$^5/_8$	16	$^5/_8$	16	**0313TN**
0590MTN	17	8	42	1067	$^3/_4$	19	$^3/_4$	19	$^3/_4$	19	**0513TN**

Klešče za kabelske kontakte

- Za stiskanje kabelskih obročkov in kontaktov.
- Reže žične pletenice do ¼“ (6,4 mm).

Koda Št.	Pribl. Teža lbs	kg	Dolžina Cola	mm	Zmogljivost Cola	mm
0190NSL	7	3	25	635	$^1/_{16}$ – $^3/_{16}$“	1,6 – 4,8

Spajkalna orodja, dodatna oprema, izolirani izvijači in klešče

Weller®

Spajkalne postaje s temperaturno nastavitvijo

- Temperaturno območje lahko nastavljamo med 200 °C in 450 °C. Spajkalna postaja Weller WHS40 preprečuje temperaturne šoke, ki se lahko pojavijo pri običajnih spajkalnih konicah.
- Željeno temperaturo lahko nastavite natančno, tako da vam ni treba skrbeti glede pregrevanja občutljivih območij.
- Sestavljen je iz napajalne enote, spajkalne ročke s ponikljano konico 2,0 mm in varnostnega odlagališča.

Vrsta	Šifra	W	Voltov	Hz	Teža g
WHS40	**T0056806699N**	40	230	50	1460
WHS40 (UK)	**T0056806399N**	40	230	50	1488

Digitalne spajkalne postaje s temperaturno nastavitvijo

- Nova elektronsko krmiljena spajkalna postaja WHS40D deluje v temperaturnem razponu od 150 °C - 450 °C.
- Natančna temperatura spajkalne konice je prikazana na digitalnem prikazovalniku (nastavljena in dejanska vrednost).
- Ta spajkalna postaja je primerna za natančno spajkanje temperaturno občutljivih komponent.
- LED za nadzor grelca je na zaslonu.
- Temperatura se nastavlja s tipkami.
- Sestavljen je iz napajalne enote, spajkalne ročke z „Longlife“ konico 2,0 mm in varnostnega odlagališča.

Vrsta	Šifra	W	Voltov	Hz	Teža g
WHS40D	**T0056828699N**	40	230	50	1460
WHS40D (UK)	**T0056828399N**	40	230	50	1490

Ravne konice za spajkalne postaje WHS40 in WHS40D

Vrsta	Šifra	Pakiranje	Ponikljano	Dolga življenjska doba	Premer mm	Širina mm
43113	**T0054311399**	Plastična vrečka	x		3,5	2,0
S3	**T0054003499**	Karton	x		3,5	3,5
S31	**T0054321099**	Karton		x	3,5	0,4
S32	**T0054321199**	Karton		x	3,5	2,0

(S3 = pakirano po 3 konice)

Nadomestni deli za spajkalne postaje WHS40 in WHS40D

Vrsta	Šifra	Opis	Teža g
WH40	**T0056810699N**	Spajkalna ročka z “Longlife” konico 2,0 mm	116
	T0058743708	Goba (2 kom.)	5
	T0058743709	Vzmet z lijakom	35

Vrhunske spajkalne pištole

- Rdeče ohišje z vgrajeno osvetlitvijo spajkalnega spoja in bakreno spajkalno konico.
- Večnamenska pištola za spajkanje, rezanje, tesnjenje s takojšnjim segrevanjem preko zamenljivih konic.
- Upravljanje s pritiskom na sprožilec.
- 8100 UCK/UDK/UCPK vsebujejo 8100 vrhunsko spajkalno pištolo, tuljavo za večnamensko spajkanje, rezalno konico, konico za glajenje in orodje za spajkanje.
- UC in UD: Embalaža s kontrolnim oknom brez dodatkov.
- UCK: Embalaža s kontrolnim oknom z dodatki.
- UCPK & UDK: V plastičnem ohišju z dodatki.

Vrsta	Šifra	W	Voltov	Hz	Teža g
8100UC	**T0050200299**	100	230	50	1300
8100UCK	**T0050201299**	100	230	50	1330
8100UCPK	**T0050202299**	100	230	50	1400
8100UD (UK)	**T0050107299**	100	230	50	1300
8100UDK (UK)	**T0050107899**	100	230	50	1400

Standardne spajkalne pištole

- Črno ohišje z bakreno spajkalno konico.
- Univerzalna spajkalna pištola s takojšnjim segrevanjem s pritiskom na sprožilec.
- Primerna za prosti čas, modelarstvo in domača popravila.
- 9200 UCPK/UDK vsebujejo 9200 standardno spajkalno pištolo, tuljavo za večnamensko spajkanje, rezalno konico, konico za glajenje in orodje za spajkanje.
- UC in UD: Embalaža s kontrolnim oknom brez dodatkov.
- UCPK & UDK: V plastičnem ohišju z dodatki.

Vrsta	Šifra	W	Voltov	Hz	Teža g
9200UC	**T0050206399**	100	230	50	1236
9200UCPK	**T0053813199**	100	230	50	1390
9200UD (UK)	**T0050206499**	100	230	50	1230
9200UDK (UK)	**T0050206999**	100	230	50	1400

Spajkalniki serije SPN

Spajkalniki manjše moči, 15 W

- Tri 5 mm visokotemperaturne LED z dolgo življenjsko dobo za vrhunsko spajkanje
- Ulit, mehak rebrasti ročaj za večje udobje
- Trikotna oblika za večji nadzor konice in okrogli ročaj za lažje vrtenje konice
- Visokozmogljivi nerjaveč jekleni grelec
- Kabelski tulec za podaljšano življenjsko dobo kabla
- Opremljen z ravno konico, ponikljano 2,0 mm (tip S5)
- Uporaba: mikro komponente, elektronski sklopi, nizkonapetostna napeljava, žična povezava 18AWG (0,04“ premer)

Koda No	W	Voltov	Hz	Temperatura	Teža	Dolžina kabla
SP15NEU	15	230	50	400° C	140g	5ft / 1,6 m

Standardni spajkalniki, 25 W

- Tri 5 mm visokotemperaturne LED z dolgo življenjsko dobo za vrhunsko spajkanje
- Ulit, mehak rebrasti ročaj za večje udobje
- Trikotna oblika za večji nadzor konice in okrogli ročaj za lažje vrtenje konice
- Visokozmogljivi nerjaveč jekleni grelec
- Kabelski tulec za podaljšano življenjsko dobo kabla
- Opremljen z ravno konico, ponikljano, 0,8 mm, stožčaste oblike (tip MT1)
- Uporaba: tiskana vezja, radijsko vodenje, notranja osvetlitev, žična povezava 12 AWG (0.08“ premer)

Koda No	W	Voltov	Hz	Temperatura	Teža	Dolžina kabla
SP25NEU	25	230	50	400°C	140g	5ft / 1,6 m
Komplet za sestavljanje z dodatnimi konicami: MT2 (oblika izvijača 4,0 mm) in MT3 (oblika dleta 4,0 mm) orodje za spajkanje in spajka brez svinca						
SP25NKEU	25	230	50	400°C	140g	5ft / 1,6 m

Srednje zmogljivi spajkalniki, 40 W

- Tri 5 mm visokotemperaturne LED z dolgo življenjsko dobo za vrhunsko spajkanje
- Ulit, mehak rebrasti ročaj za večje udobje
- Trikotna oblika za večji nadzor konice in okrogli ročaj za lažje vrtenje konice
- Visokozmogljivi nerjaveč jekleni grelec
- Kabelski tulec za podaljšano življenjsko dobo kabla
- Opremljen z ravno konico, ponikljano 6,3 mm (tip MT10)
- Uporaba: hobi modeli, majhne naprave, majhna popravila motorja, obrt, žične povezave 8 AWG (0.13“ premer)

Koda	W	Voltov	Hz	Temperatura	Teža g	Dolžina kabla
SP40NEU	40	230	50	482°C	160	5ft / 1,6 m

Komplet za sestavljanje z dodatnimi konicami: ST2 (oblika izvijača 2,4 mm) in ST7 (oblika dleta 0,8 mm) orodje za spajkanje in spajka brez svinca

SP40NKEU	40	230	50	482°C	160	5ft / 1,6 m

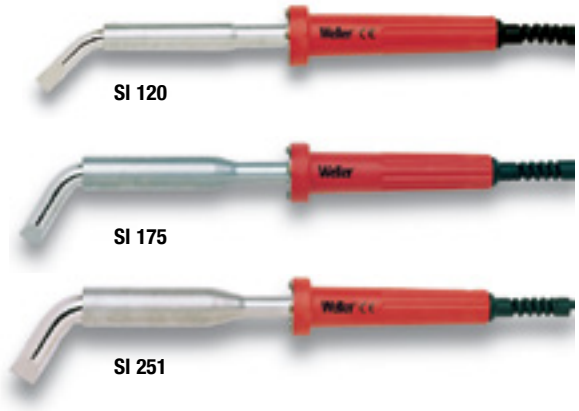
Srednje zmogljivi spajkalniki, 80 W

- Tri 5 mm visokotemperaturne LED z dolgo življenjsko dobo za vrhunsko spajkanje
- Ulit, mehak rebrasti ročaj za večje udobje
- Trikotna oblika za večji nadzor konice in okrogli ročaj za lažje vrtenje konice
- Visokozmogljivi nerjaveč jekleni grelec
- Kabelski tulec za podaljšano življenjsko dobo kabla
- Uporaba: avdio sistemi, električna ozemljitev, avtomobilska industrija, pomorstvo, nakit, žične povezave 4 AWG (0,20“ premer)

Koda	W	Voltov	Hz	Temperatura	Teža g	Dolžina kabla
SP80NEU	80	230	50	482°C	200	5ft / 1,6 m

Zelo zmogljivi spajkalniki 120, 175 in 200 W

- Zmogljivi spajkalniki za profesionalne uporabnike in lažjo industrijsko uporabo.
- Za zahtevna dela, kot so spajkanje pločevine.
- SI120 opremljen z upognjeno konico, ponikljano 12,5 mm (tip 43110)
- SI175 opremljen z upognjeno konico, ponikljano 16,0 mm (tip 43111)
- SI251 opremljen z upognjeno konico, ponikljano 20,0 mm (tip 43112)



Vrsta	Šifra	W	Voltov	Hz	Temperatura	Teža g
SI120	**T0056807699**	120	230	50	460°C	930

Grelnik Therma-Boost

- Therma-Boost zagotavlja eksplozijo moči, ko jo potrebujete
- Rdeča in zelena luč na zadnji strani kaže standardne in Therma-Boost načine
- Komplet vsebuje Therma-Boost grelnik, šest večnamenskih nastavkov, stojalo in navodila
- Na delovno temperaturo se segreje samo v 45 sekundah
- Izdelano za neprekinjeno uporabo
- Zelo lahek, tehta samo 236 g
- Vključeni nastavki: rezanje pene, vrvi, konični nastavek, točkovni nastavek, glajenje, izvijač
- Temperatura, max. 510 °

Vrsta / Šifra	W	Voltov	Hz	Teža g
TB100EU	30 / 130	230	50	394

Weller

Visokozmogljiv spajkalnik WPS18MP

- Visokozmogljiv spajkalnik
- Izjemna zmogljivost, patentiran dizajn napajanja.
- Segreje na 480 °C v samo 35 sekundah, 3-krat hitreje kot navadni 60-W spajkalnik.
- Rdeča LED se spremeni v zeleno, ko spajkalnik doseže delovno temperaturo.
- Konica je dvignjena, če se orodje postavi ravno na površino - stojalo ni potrebno.
- Modularni nastavek za enostavno menjavo konice.
- Močna LED osvetljuje spajkani spoj.
- Spajkalnik ima stožčasto konico 0,8 mm.

HEATS UP 3X FASTER THAN A 60-WATT IRON

Vrsta / Šifra	Opis	W	Voltov
WPS18MPEU	Spajkalnik, večja učinkovitost	18	9V, DC

Spajkalnik na butan WP3EU s Piezo vklopom

- Tri funkcije: spajkanje, vroč zrak in odprt plamen
- Čas delovanja 30 min (80 % polnjenje)
- Max. temperatura: spajkalna konica in vroče zračne šobe do 450 °C, odprti plamen do 1300 °C
- Set je sestavljen iz plinskega spajkalnika, 3 spajkalnih konic (stožčasta 1,0 mm in 2,4 mm, v obliki dleta 2,4 mm), „vročega noža“, konice za termokrčljive cevke, spajkalne žice ø 1 mm, 15 g čistilne gobe, ključa za zamenjavo konic, kovčka.

Tip / Šifra	Opis	Teža g
WP3EU	Set plinski spajkalnik	468

Pirografija in Hobbykit WHK30, 30 W

- Pirografija in Hobby Kit, 15 kosov.
- Dekorativni pirografski projekti z uporabo vzorcev iz priložene projektne knjižice, ki vsebuje navodila za uporabo posamezne konice in tehnike za doseganje najboljših rezultatov.
- Kiparjenje in reliefiranje voščene sveče.
- Dodajanje poudarkov na lesene okvirje za slike, okrasne buče, usnje, papirne figure, tkanine, itd.
- Matrično rezanje, prenosi vzorcev, rezanje z vročim nožem, reliefi, branding.
- Kit komplet vsebuje: spajkalnik za pirografijo 30 W, vroč nož s strgalom, 3 konice za senčenje, 6 konic za pirografijo, konico za prenos vzorcev, stojalo, knjižico z navodili, uporabni kovček.
- Temperatura 200°C - 595°C, odvisno od uporabljene konice.

Tip / Koda	Opis	W	Napetost	Teža: g
WHK30EU (EU)	Pirografija in Hobby Kit	30	230 V	541

Škarje in rezila

Wiss®

Rezila za cevi z ragljo

- Edinstvena zasnova z ragljo za rezanje cevi tudi v omejenih prostorih.
- Za rezanje cevi iz medenine, bakra, aluminija, PVC in druge tankostenske napeljave od premera 3mm (⅛“) do 29 mm (1⅛“).
- Mehanizem raglje se vrti 360 ° znotraj glave orodja.
- Dodatno shranjevanje rezalnega kolesa v ročaju (samo pri srednjih in velikih modelih).
- Pakirano v foliji

Tip / Koda	Opis	Za premer cevi
WRPCLGEU	Rezalnik za cevi z ragljo - majhen	8mm – 29mm

Škarje za pločevino

1. Ročaj in mehanizem sta oblikovana tako, da zagotavljata manjšo utrujenost rok
2. Optimiziran sistem za 20 % manjši napor rezanja
3. Napredna zasnova za daljšo življenjsko dobo orodja
4. Ameriška izdelava, natančna rezila, režejo do 3 mm pločevine
5. Nazobčano rezilo razporedi rezalno moč in izboljša kakovost reza in življenjsko dobo orodja

M1X: levi rez
M2X: desni rez
M3X: levi in desni rez

KATALOG IZDELKOV

GLAVNI KOMPLETI I KASETE ZA ORODJE I RAGLJE, NASTAVKI IN ROČICE I NASADNI KLJUČI I KLJUČI I NAVORNI KLJUČI I IZVIJAČI I KLEŠČE I ŠČIPALKE IN KASETE I KLADIVA IN SEKAČI I VZVODII AVTOMOBILSKA ORODJA I INBUS KLJUČI I VRTALNE GLAVE IUNIVERZALNI KLJUČI I MERILNI TRAKOVI I ŠKARJE ZA PLOČEVINO

GEARWRENCH®

Začetki GearWrencha segajo v leto 1996, ko smo razvili univerzalni ključ z ragljo, ki je izpolnjeval vse zahteve profesionalcev - “originalnega” ključa z ragljo.

Zaznali smo potrebo po več opcijah raglje, zato smo hitro razvili obročni ključ z ragljo, saj je bil to tradicionalen ključ brez raglje.

Dvosmerne univerzalne ključe in ključe z zglobom smo razvili na podlagi povratnih informacij uporabnikov, s poudarkom na delu v omejenih prostorih.

ORIGINALNI

VILIČASTO OBROČNI KLJUČ Z RAGLJO

KRATKI VILIČASTO OBROČNI KLJUČ Z RAGLJO

OBROČNI KLJUČ Z RAGLJO

DVOSMERNI VILIČASTO OBROČNI KLJUČ Z RAGLJO

VILIČASTO OBROČNI KLJUČ Z RAGLJO IN ZGLOBOM

KRATKI VILIČASTO OBROČNI KLJUČ Z RAGLJO IN ZGLOBOM

Od prvotnega ključa z ragljo do naše najnovejše serije ragelj 120XP. Z GearWrench izdelki si prizadevamo zagotoviti novosti z našimi 3 temeljnimi načeli:

1995

2000

SISTEM VRTLJIVE ROČICE Z ZGLOBOM IN RAGLJO

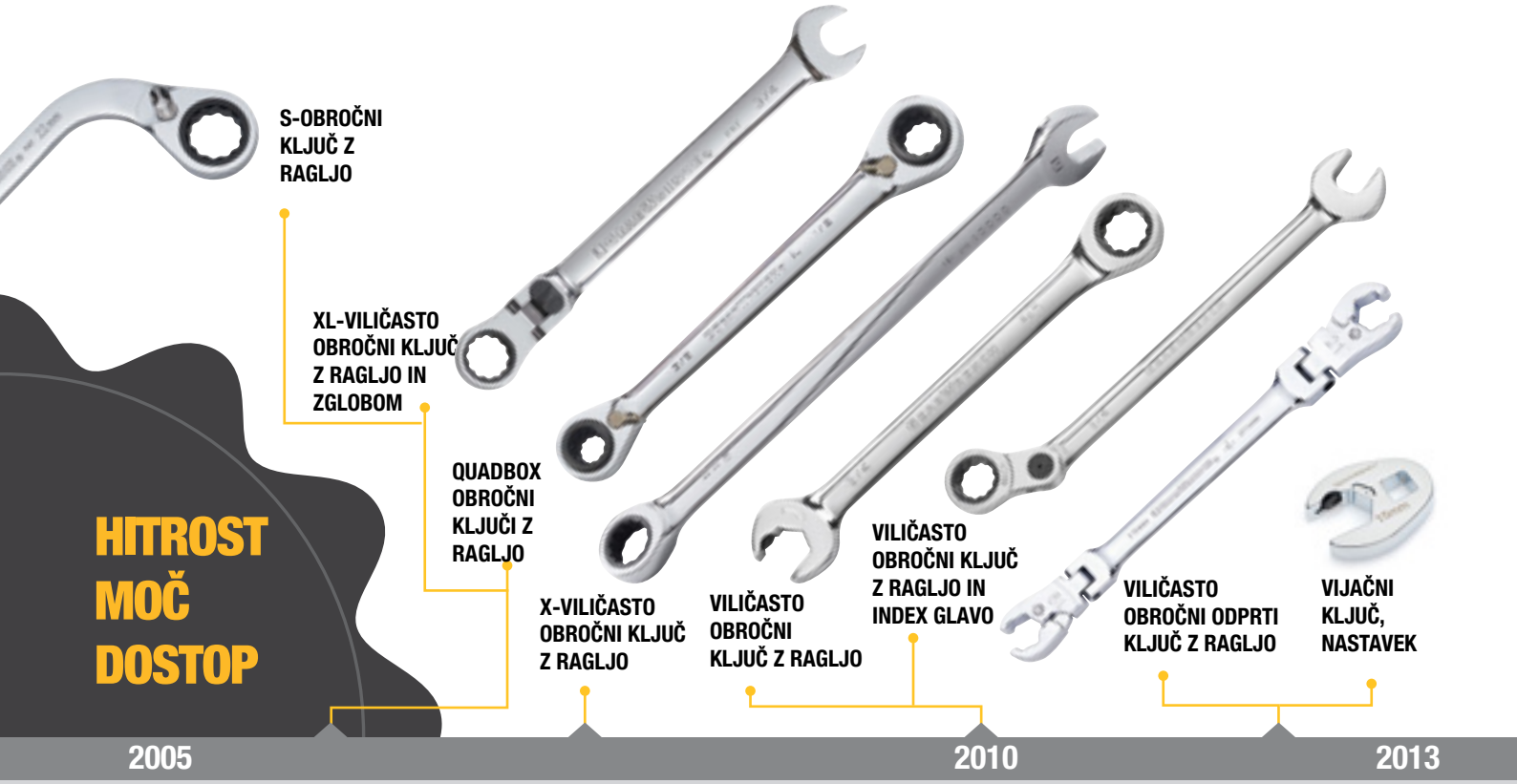
IZVIJAČ Z RAGLJO IN IZMENJIVIMI NASTAVKI

EVOLUCIJA INOVACIJ

Ker vedno več strokovnjakov uporablja ključe z ragljo, smo razvoj usmerili v reševanje težje dostopnih mest in razvili druge oblike ključev z ragljo.

Ob uspešnem razvoju ključev smo začeli vgrajevati mehanizme raglje v izvijače in druga standardna orodja brez raglje.

GearWrench je nadaljeval z iskanjem novih izdelkov z dodajanjem produktivnosti za izdelke, kot so vzvodi, priporne klešče, kasete za orodje in raglje.



HITROST
MOČ
DOSTOP

2005 — 2010 — 2013

Kako GearWrench pomaga vam

GET IT DONE

Od svoje revolucionarne ustanovitve v sredi 90-ih se je GearWrench izkazal za silo, na katero je treba računati v orodjarski industriji. Prvotni GearWrench® ključ z ragljo je zdaj kaseta za orodje, ki jo mora imeti skoraj vsak poklicni uporabnik orodja. Vsako leto se kažejo novi rezultati inovativnih novih izdelkov, ki so namenjeni za zagotavljanje rešitev za skoraj vsako nalogo. Naše delo je, da prepoznamo izzive, s katerimi se srečujete na delovnem mestu, tako da lahko ustvarimo orodja, ki vam pomagajo opraviti delo hitreje.

GearWrench se je vedno osredotočal na nenehne izboljšave na treh področjih: hitrost, moč in dostop. Uporaba izvirnega programa "Inventor Connect" ter povratne informacije s strani profesionalnih uporabnikov, nam omogočajo oblikovanje orodja, ki odgovarjajo vašim potrebam. Večina novih GearWrench izdelkov začne razvijati zaradi neposredne povratne informacije strank. Zato nam še naprej sporočajte vaše želje, mi vas bomo poslušali in oblikovali še boljše izdelke, s katerimi boste delo opravili hitreje in lažje. Skupaj zmoremo vse.

Imate zamisel? Inventor Connect

Zaupajte nam jo
www.newtoolinventor.com

HITROST

GearWrench® razume potrebo po hitrosti. V istem času naredimo več. Pridobivamo na dragocenih sekundah na nalogah, ki se vsak dan ponavljajo. Pri profesionalcih se te sekunde seštevajo.

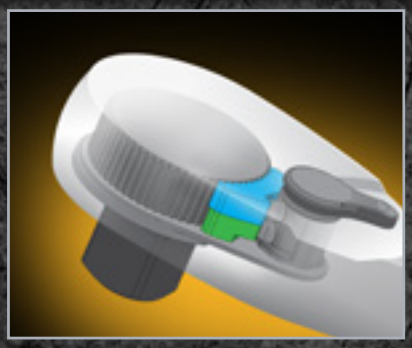
120XP ključi z ragljo zagotavljajo izjemno tesen 3° lok, tako da lahko obrnete vijake v manjših prostorih.

GearWrench® nasadni ključi so namenjeni za hitro nasaditev na vijak in imajo jasne oznake za takojšnjo identifikacijo.

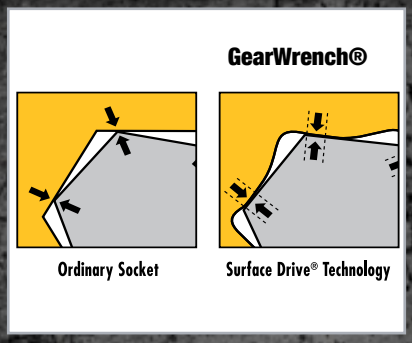
Veliko vrst GearWrench® ključev z ragljo zagotavlja tako hitrost raglje, kot tudi dostopnost ključa.

MOČ

Profesionalno ročno orodje mora biti močno, da lahko zagotavlja leta zanesljive uporabe. GearWrench® orodja so trdna in zanesljiva in izpolnjujejo ali presegajo priznane industrijske standarde. Orodja znamke GearWrench® vam bodo služila zelo dolgo.



Patentirana GearWrench® tehnologija dvojne aretirne zaskočke™ zagotavlja 180 % več navora.*



Zasnova Surface Drive usmerja silo pravokotno na stranice vijakov za večjo vzdržljivost in zmanjšanje poškodb vijakov.

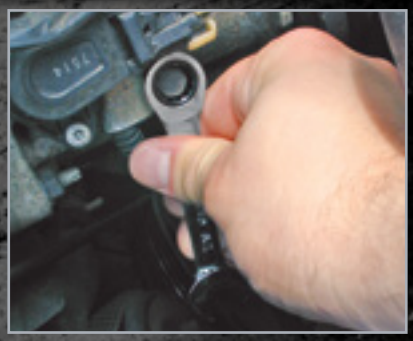
Vsi GearWrench® ključi presegajo ANSI specifikacije in so oblikovani tako, da zanesljivo delujejo in imajo dolgo življenjsko dobo.

DOSTOP

Vsako delo je drugačno, vendar lahko skoraj vedno računate na ovire in ozke prostore. GearWrench® ponuja širok izbor ključev in drugih orodij, ki omogočajo opravljeno delo tudi v utesnjenih, težko dostopnih mestih.

Nizkoprofilna glava z notranjim on/off gumbom omogoča boljši dostop do ozkih mest.

Naša linija globokih, srednje dolgih in standardnih nasadnih ključev zagotavlja popoln dostop za kakršno koli delo.



GearWrench® ima ključe, ki ustrezajo vsaki uporabi, vključno s pregibno glavo, S-obliko in kratkim ključem.

GEARWRENCH® Master seti

Strokovni izobraževalni program GearWrench vsebuje skrbno izbrane sete, s katerimi lahko opremimo profesionalce z orodji, ki so potrebni za servis in popravila v avtomobilski, težki, strojni in letalski industriji.

Vsak set orodij vsebuje novosti glede hitrosti, dostopa in dizajna, to so lastnosti, ki so zaznamovale blagovno znamko GearWrench® kot vodilno ime za kakovost in profesionalno ročno orodje.

Vsak strokovni izobraževalni set vključuje kaseto za nasadne ključe, viličaste ključe, izvijače in druga orodja za pomoč ter spodbujanje učinkovite organiziranosti delovnega mesta.

GEARWRENCH XL

ALLEN Inbus ključi

William G. Allen je patentiral proces hladnega vlečenja za izdelavo inbus nastavnih ključev, ki so bili močnejši kot kateri koli drugi v tistem času. Ti kakovostni vijaki so zahtevali kakovostna orodja, tako, da ni bilo dolgo, preden je bil izdelan prvi inbus ključ. S širitvijo podjetja se je širil tudi ugled znamke zaradi izjemne kakovosti izdelkov. Danes je vodilni proizvajalec inbus ključev na svetu, v svoje proizvode vložil skoraj stoletje izkušenj, katere odlikujejo trajna kakovost, vredna svojega imena Allen.
Vsi inbus ključi blagovne znamke Allen so izdelani iz toplotno obdelanega jekla, izpolnjujejo zahteve ASME/ANSI B18.3 in zvezni standard GGG-K-275 AMED 1.

Odpre se do 270° za boljši navor in dostop

Daljši ključi za dodaten vzvod in podaljšan doseg

Vsi inbus ključi so natančno oblikovani za čim boljše prileganje

Ohišje je barvno kodirano

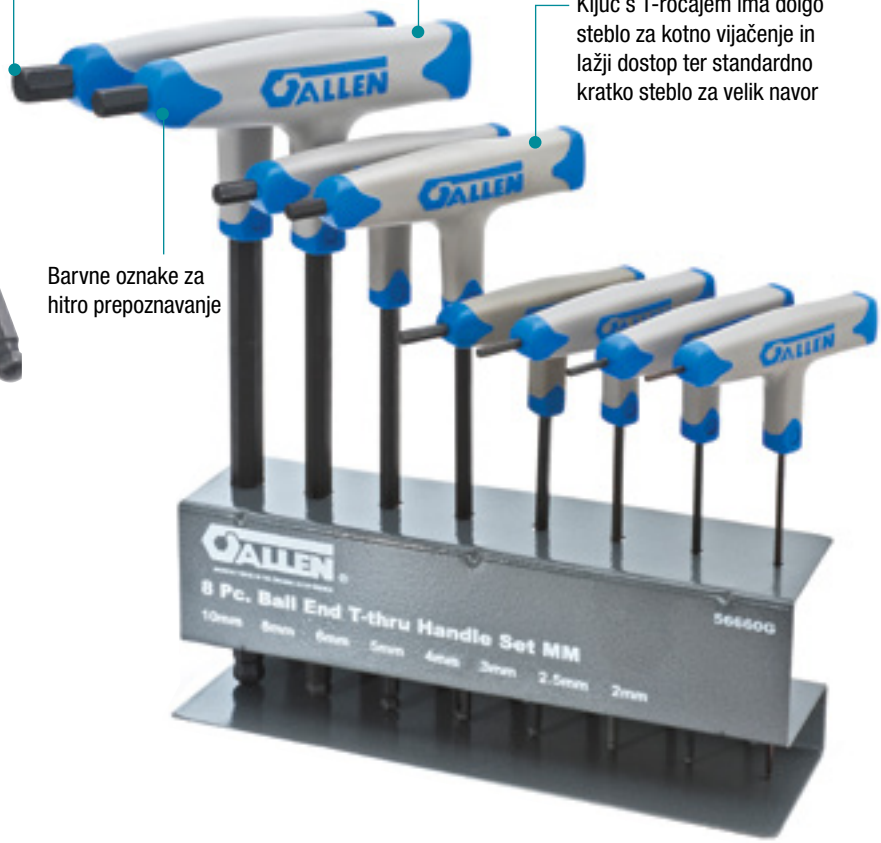
Toplotno obdelano kaljeno legirano jeklo zagotavlja visoko trdnost in odpornost na rotacijsko ukrivljanje

Dvokomponentni T-ročaj zagotavlja vrhunsko moč in popolno udobje za dodatni navor in varnost

Ključ s T-ročajem ima dolgo steblo za kotno vijačenje in lažji dostop ter standardno kratko steblo za velik navor

Garnitura ključev v ohišju za preprost dostop do vsakega ključa

Barvne oznake za hitro prepoznavanje



Garnitura 9 metričnih inbus ključev za kotno vijačenje

- Izdelano v ZDA - kakovost in dobavljivost
- Proizvaja Allen®, prvotni proizvajalec inbus ključev
- Toplotno obdelano kaljeno legirano jeklo zagotavlja visoko trdnost in odpornost na torzijsko ukrivljanje
- Vsi inbus ključi so natančno oblikovani za natančno prileganje
- Kaseta ali torbica za urejeno shranjevanje ključev
- Ključi

Št.	UPC Št.	Embalaža	Število ključev	Velikost ključev	Teža izdelka
56615G	082171566158	Karton	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.81 lb

Garnitura 9 metričnih ključev s kratkim steblom

- Proizvaja Allen®, prvi proizvajalec inbus ključev
- Ball-Plus™ inbus ključi omogočajo vijačenje pod kotom do 25 ° za delo v težko dostopnih mestih
- Toplotno obdelano kaljeno legirano jeklo zagotavlja visoko trdnost in odpornost na torzijsko ukrivljanje
- Vsi inbus ključi so oblikovani za natančno prileganje
- Daljši ključi za dodaten vzvod in podaljšan doseg
- Garnitura ključev v ohišju za preprost dostop do vsakega ključa
- Ključ

MADE IN THE USA

Št.	UPC Št.	Embalaža	Število ključev	Velikost ključev	Teža izdelka
56008D	082171560088	nepakirano	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.49 lb
56015D	082171560156	torbica	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.49 lb

Št.	Opis	Št.	Opis	Št.	Opis
57116	1,5 mm kratko steblo L inbus	**57122**	3 mm kratko steblo L inbus	**57128**	6 mm kratko steblo L inbus
57118	2 mm kratko steblo L inbus	**57124**	4 mm kratko steblo L inbus	**57130**	8 mm kratko steblo L inbus
57120	2.5 mm kratko steblo L inbus	**57126**	5 mm kratko steblo L inbus	**57132**	10 mm kratko steblo L inbus

Rokavice Mechanix s pridom uporabljajo zaposleni v vojski, policiji, gradbeništvu, kovinski in lesarski industriji ter ostali hobi oziroma pol-profesionalni uporabniki. Leta 1991 je Mechanix predstavil Original® mehanično rokavico ekipi dirkača Dale Earnhardta in tako sprožil revolucijo na področju visokozmogljivih delovnih rokavic. Preden so se dobro zavedli, so že sponzorirali vseh 43 ekip NASCAR-ja.

Vse se je začelo z modelom Original® in se hitro razširilo še na modele rokavic FastFit®, M-pact® in M-Pact2®. Od njihovega začetka pa vse do danes je osnovni nabor rokavic doživel veliko izboljšav za boljše prileganje, boljši občutek in boljšo funkcionalnost, medtem ko njihov osnovni namen in prepoznavnost ostajata enaka.

Avtomobilizem

Avtomobilske delovne rokavice Mechanix Wear so oblikovane za potrebe profesionalnih mehanikov, vzdrževanje in popravila, restavriranje ter proizvodnjo. Vsaka rokavica ima posebne lastnosti, ki povečujejo učinkovitost in zaščito na delovnem mestu. Od lahke rokavice, ki omogoča mehaniku visoko raven spretnosti prstov, do rokavic, odpornih na udarce, ureznine, olja ter uporabne za natančno varjenje; Mechanix Wear nudi pravo zaščito za izbrano uporabo.

Fast Fit®

Strokovnjaki in navdušenci se strinjajo: FastFit ® je rokavica, ki jo morate imeti. Elastični, prilegajoči se vstavki med prsti zagotavljajo tesno prileganje in elastična manšeta nudi enostavno in prožno snemanje med delom. Anatomsko oblikovan dvodelni predel na dlani preprečuje gubanje materiala, kar omogoča izjemno prileganje pri delu z ročnim orodjem. Material TrekDry® roki omogoča dihanje in zagotavlja, da je med delom rokavica hladna in udobna.

LASTNOSTI

1. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
2. Elastična manšeta zagotavlja varno prileganje z enostavnim, prožnim snemanjem in natikanjem.
3. Ojačan palec in kazalec zagotavljata dodano vzdržljivost.
4. Anatomsko oblikovana dvodelna dlan preprečuje gubanje.
5. Vzdržljiv sintetičen predel dlani.
6. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Večnamenska, vzdrževanje in popravila, upravljanje opreme, zahtevna domača opravila

Elastične manšete za tesno prileganje
Elastična manšeta za enostavno natikanje in snemanje.

Varnost
Anatomsko oblikovan dvodelni predel na dlani preprečuje gubanje materiala, kar omogoča tesno prileganje.

Original®

Kljub podobnim rokavicam je rokavica Original® še vedno zelo edinstvena. Preizkušeno in dokazano že več kot 20 let zagotavlja popolno kombinacijo prožnosti in zaščite. Predel dlani Original iz vzdržljivega sintetičnega usnja in TrekDry® material na hrbtnem predelu, skupaj ustvarjata edinstven pripomoček za pridne roke. Nova zožena zapora iz termoplastične gume, močnejšega oprijema ter zanke zagotavlja varno prileganje zapestju. S takšnim številom možnosti praktične uporabe ne preseneča, da je Original® najbolj priznana in najbolj pogosto nošena delovna rokavica vsakega mojstra.

LASTNOSTI

1. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
2. Prožna zapora iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje zapestju.
3. Dvojni šivi na kazalcu izboljšujejo vzdržljivost.
4. Trpežen material na predelu dlani iz sintetičnega usnja zagotavlja optimalno spretnost.
5. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Večnamenska, vzdrževanje in popravila, upravljanje opreme, zahtevna domača opravila

Prileganje
Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.

Brezšivni predel dlani
Trpežen material na predelu dlani iz sintetičnega usnja zagotavlja optimalno spretnost rok.

M-Pact

M-Pact® zagotavlja celovito pokritost roke in njeno zaščito; členki so zaščiteni z varjeno termoplastično gumo in namenskimi zaščitami za prste, ki ščitijo hrbtno stran dlani pred nepričakovanimi poškodbami zaradi udarcev in odrgnin. Za boljšo odpornost proti obrabi poskrbi dvoslojna izvedba notranjosti, ki predele konic prstov na palcu in kazalcu še dodatno ojača, medtem ko reliefen vzorec s svojo teksturo zagotavlja trden oprijem. Za udobje smo vključili XRD® podlogo na dlani, ki zmanjšuje sunke in vibracije, povezane z ročnim orodjem.

LASTNOSTI

1. Patentiran Impact Guard™ ščiti prvi členek s podlogo iz pene EVA.
2. Prožna zapora iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje zapestju.
3. Zaščita za členke iz termoplastične gume in zaščita celotne prstne dolžine zmanjšata tveganje za udarnine in poškodbe, povezane z uščipom.
4. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
5. Vstavek Armortex® ojača predel dlani.
6. Dvoslojni notranji predel konic prstov zagotavlja zaščito in dodatno trpežnost na kazalcu in palcu.
7. XRD® oblazinjenje na dlani absorbira udarce in vibracije preko dlani.
8. Vzdržljiv sintetičen predel dlani.
9. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Avtomobilizem**,** vzdrževanje in popravila, izdelava upravljanje težkih delovnih strojev, vleka in transport, zahtevna domača opravila

Zaščita pred udarci
Patentirani Impact Guard™ in oblikovana termoplastična guma absorbirata tope udarce na dlaneh in prstih.

Ojačane na predelu prstnih blazinic.
Notranji predel pri prstnih blazinicah je ojačan na kazalcu in palcu.

M-Pact 2

Od tekmovanj do industrijske varnosti. M-Pact® 2 ne pozna meja, ko gre za zaščito roke pred udarci, odrgninami in utrujenostjo. Anatomska oblika za neverjetno prileganje. M-Pact® se odlikuje po dveh značilnostih; to so nagubani členki s peno EVA in zaščita za prste iz termoplastične gume. Vaša dlan bo popolnoma zaščitena z anatomskim vložkom in s 4 mm XRD® podlogo proti udarcem, ki zmanjšuje sunke in vibracije povezane z ročnim orodjem. Trpežne konice prstov iz materiala Armortex® izboljšujejo oprijem v suhih, mastnih in mokrih razmerah.

LASTNOSTI
1. Nagubana zaščita za členke z gosto, penasto podlogo EVA.
2. Zapiralo z oprijemom in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
3. Zaščita za prste iz termoplastične gume in metakarpalna zaščita preprečujeta poškodbe.
4. Konice prstov iz Armortexa® zagotavljajo dobro oprijemljivost.
5. Anatomsko oblikovane podloge za dlani iz goste EVA pene.
6. Razširjena neoprenska manšeta zagotavlja dodatno zaščito.
7. 4 mm podloga XRD® absorbira udarce in vibracije preko dlani.
8. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
9. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Vzdrževanje in popravila, izdelava, uporaba težkih delovnih strojev, gradnja, vleka in transport, odstranjevanje vozil, iskanje in reševanje, olje in plin, zahtevna domača opravila

Izredna zaščita členkov
Nagubana zaščita za členke s peno EVA absorbira udarce.

Absorbcija vibracij
Anatomsko oblikovan predel dlani, podložen z vložkom XRD®, za zaščito pred vibracijami.

Original 0.5mm

Original® 0,5 mm vam omogoča občutek gole roke, kljub uporabi rokavic. Naša najbolj spretna rokavica je narejena iz 0,5 mm debelega sintetičnega materiala za natančno delo. Material TrekDry® roki omogoča dihanje in zagotavlja, da je med delom rokavica hladna in udobna.

LASTNOSTI
1. Predel dlani je debeline 0,5 mm se dovolj prilega roki tudi za natančna dela.
2. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
3. Zapiralo z oprijemom in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
4. Ojačani vstavki na delih z visoko obrabo zagotavljajo dodano vzdržljivost.
5. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Vzdrževanje in popravila, električna popravila, upravljanje strojev, zahtevna domača opravila

Kazalec
0,5mm debelo sintetično usnje objame kazalec, kar omogoča večji nadzor.

Dober otip
Predel dlani je debel 0,5 mm in je primeren tudi za dela, kjer je potrebna natančnost otipa.

Varnost

Vidne roke so varne roke. Mechanix Wear delovne rokavice visoke vidljivosti so oblikovane tako, da opozorijo na delavca in preprečujejo poškodbe zaradi udarcev ali težkih strojev v kompleksnih okoljih s slabo vidljivostjo. Naše visoko vidne rokavice so izdelane z uporabo ANSI-107 fluorescenčnih in odsevnih materialov, zagotavljajo večjo prepoznavnost pri delu v nevarnih okoljih.

Original CR5

Original® CR5 je vaša prva obramba pred urezninami na delovnem mestu. Rokavica ima sintetičen predel dlani z notranjo plastjo iz materiala Armortex® Cut, z ravnjo CE 5 pred urezninami dlani in prstov. Fluorescenčne barve in z ANSI-107 skladen TrekDry® material zagotavlja hladno in udobno prileganje v toplih okoljih.
Skupaj z varnim zapiralom na zapestju iz termoplastične gume je to prava izbira za zaščito pred urezninami.

LASTNOSTI

1. Z ANSI-107 skladen fluorescenčen TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
2. Sintetičen predel dlani z notranjo plastjo iz Armortex ® Cut™ zagotavlja raven CE 5 zaščite pred urezninami.
3. Zapiralo z oprijemom in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
4. Ojačani vstavki na delih z visoko obrabo zagotavljajo dodano vzdržljivost.
5. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Uporaba ostrih orodij in materialov

Visoka vidljivost
Z ANSI-107 skladen TrekDry® izboljšuje zračnost in povečuje vizualno zaznavanje.

Odpornost proti urezninam
Notranja plast Armortex® Cut zagotavlja raven CE 5 zaščite na dlaneh in prstih.

M-Pact CR5

Ostra orodja in materiali izpostavljajo roke odrgninam, raztrganinam in urezninam. Rokavica M-Pact® CR5 ima sintetičen predel dlani z notranjo plastjo iz materiala Armortex® Cut, raven varnosti CE 5, za zaščito dlani in prstov proti urezninam. Varjena termoplastična guma zagotavlja odpornost na udarce zgornjemu delu roke od členkov do konice vsakega prsta in je namenjena zmanjšanju poškodb, kot npr. zmečkanje roke ali uščip. XRD® oblazinjenje na dlaneh blaži udarce in vibracije ročnega orodja za vsakodnevno razbremenitev. Vidne roke so varne roke, zato smo vključili fluorescentne materiale, ki so skladni z ANSI-107, za izboljšanje vizualnega zaznavanja na delovnem mestu.

LASTNOSTI

1. Impact Guard™ ščiti prvi členek s podlogo iz pene EVA.
2. Termoplastična guma ščiti členke in prste pred uščipom.
3. Z ANSI-107 skladen fluorescenčen TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
4. Sintetičen predel dlani z notranjo plastjo iz Armortex®Cut zagotavlja raven CE 5 zaščite pred urezninami.
5. XRD® podloga na dlani absorbira udarce in vibracije.
6. Zapiralo z oprijemom in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
7. Reliefni in teksturirani kazalec in palec zagotavljata dodaten oprijem.
8. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Rokovanje z ostrimi orodji in materiali

Zaščita členkov
Termoplastična guma sega od varovala za členke do konice vsakega prsta.

Odpornost proti urezninam
Notranja plast Armortex® Cut zagotavlja nivo CE 5 zaščite dlanem in prstom.

ORHDKnit CR5

Hude raztrganine in udarnine so v naftni in plinski industriji prepogoste. ORHD® Knit CR5 zmanjša tveganje na delovnem mestu ter zagotavlja odpornost proti urezom stopnje CE 5 in udarcem. 2,4 mm pleteno ogrodje je izdelano iz mešanice polietilena visoke zmogljivosti, z uporabo moderne tehnologije nudi pomembno zaščito pred urezninami po celotni površini rokavice. Termoplastična guma varuje uporabnikove členke, metakarpale, prste in palca pred udarninami in abrazijo. Šli smo še korak dlje ter podaljšali termoplastično gumo do konice vsakega prsta za dokazano zaščito pred uščipom in zmečkaninami. Predel dlani je anatomsko podložen, opremljen s hrapavo nitrilno prevleko za čvrst oprijem v suhih, mastnih in mokrih razmerah.

LASTNOSTI

1. 2,4 mm pleteno ogrodje zagotavlja odpornost proti urezninam stopnje CE 5.
2. Termoplastična guma ščiti členke in metakarpalni predel pred udarci.
3. Termoplastična guma ščiti prste pred udarci.
4. Termoplastična guma ščiti konice prstov pred uščipi.
5. Hrapava notranja stran rokavic, obdelana z nitrili, izboljša oprijem v spolzkih razmerah.
6. 3 mm notranja podloga na predelu dlani absorbira udarce in vibracije.
7. Podaljšana manšeta s TPR oprijemom in zapiranjem na zanko.
8. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Olja in plin, rudarjenje, upravljanje težkih delovnih strojev

Odpornost proti urezninam
2,4 mm pleteno ogrodje zagotavlja odpornost proti urezninam stopnje CE 5.

Oprijem
Hrapav predel dlani, obdelan z nitrili, zagotavlja večji oprijem v suhih, mastnih in mokrih razmerah.

Težja dela

Roke imajo ključen pomen vse od gradbišča do prenove domov. Naredi sam je več kot metoda, to je način življenja. Ne glede na naravo vašega dela, boste z delovnimi rokavicami Mechanix Wear Hardware zaščitili roke pred udarninami in odrgninami na delovnem mestu. Mechanix Wear ponuja idealen nabor delovnih rokavic, ki izpolnjujejo zahteve za svoje delo, vse od sintetičnih usnjenih rokavic Material4X® odpornim proti odrgninam, do rokavic DuraHide™, pravih usnjenih delovnih rokavic.

Zakaj mora biti vaš nov par delovnih rokavic izdelan iz Materiala4X®

Usnjene rokavice ali sintetične usnjene rokavice? Vprašanje, ki ga mnogi od nas postavimo v trgovini z orodjem in opremo. Če delate z rokami, ste verjetno za eno ali drugo varianto, in se tega držite že več let. Desetletja so bile tradicionalne usnjene rokavice prava izbira za težka dela, in prav je tako. Usnje je odlično, ko gre za odpornost proti obrabi. Ima visoko natezno trdnost; z uporabo postane mehkejše, je odporno na vročino, trganje in luknjanje, obenem pa je toplo pozimi in hladno poleti. Usnje je vsekakor čudovito, ima pa tudi svoje slabosti, kar je pospešilo razvoj sintetičnih materialov.

Usnje in vlakna

Tudi naravna koža (čeprav zelo cenjena) ima svoje omejitve. Govorimo o popolnoma naravnem proizvodu. Izkoristek kože je omejen z velikostjo živali, ki nima vedno enake debeline; luknje in druge nepravilnosti ogrožajo kakovost in v končni fazi, tudi delovno učinkovitost izdelka - rokavic. Ko gre za natančnost in otip so usnjene delovne rokavice omejene z debelino kože, tj. usnjico.
Tanka in zelo fina koža, npr. ovčja, se na gradbišču ne more meriti z govejo, vendar pa je idealna za organe pregona, ki potrebujejo med svojim delom dober nadzor nad otipom.

Podrobnosti o Material4X®

Zakaj torej izbrati Material4X? Kakovost je primerljiva z najmočnejšim naravnim usnjem, vendar pa je ta material mehkejši, omogoča večjo spretnost rok in je pralen v pralnem stroju. Je popolna alternativa usnju in z le 0,8 mm debeline, ponuja najboljšo kombinacijo trpežnosti materiala in spretnosti rok. To omogoča uporabniku največji možen nadzor pri ravnanju z manjšimi predmeti, hkrati pa še vedno zagotavlja izjemno odpornost proti obrabi. Vlakna v obliki trojne vijačnice mu omogočajo delo z abrazivnimi materiali, kot so betonski bloki, grobo rezani les in jeklo. V primerjavi s standardnimi rokavicami za uporabo orodja, Material4X iz mikrovlaken in semiša traja do štirikrat dlje. To je nova opredelitev vzdržljivosti: z enim parom rokavic do štirikrat daljše uporabe.

Lastnosti naravne kože

Uvedba ultra tankih mikro vlaken je omogočila oblikovalcem posnemati mehak, voljen občutek naravnega usnja in odpraviti nekatere “napake ali nedoslednosti” v naravnem usnju. Oblikujejo se začetni kemični materiali, ki se jih nato vrti, reže, šiva, čisti, impregnira in obdela, tako da se izdela umeten material, ki je bolj vsestranski od naravnega usnja. Sintetično usnje je poleg zagotavljanja odlične odpornosti proti obrabi, trganju in prebadanju tudi pralno v pralnem stroju. Sintetično usnje ne otrdi in ne zadržuje vlage, če rokavice uporabljamo za umazano delo, izpostavljeno vodi, oljem in kemikalijam, kar pa ne moremo trditi za večino delovnih rokavic iz naravnega usnja. Mešanica sintetičnih materialov daje izdelovalcem PPE večjo moč za boj proti poškodbam v številnih nevarnih delovnih okoljih kot kdaj koli prej.
Material4X® semiš mikrovlakna. Naravno usnje je v PPE industriji prisotno že desetletja, vendar pa različna umetna mikrovlakna prednjačijo. Od ekstremne odpornosti proti obrabi in urezninam do funkcionalne odpornosti na toploto, je mešanica materialov najpomembnejša. Cilj Materiala4X je bil razviti alternativo usnju, ki zagotavlja stalno kakovost, večjo odpornost proti obrabi in večjo spretnost in natančnost pri delu z rokavicami, medtem ko je material še vedno voljen, mehak na otip in pralen v pralnem stroju. To je bila pomembna naloga, ki je od ekipe za razvoj Mechanix Wear zahtevala izdelavo novega materiala.
Ian Batch, strokovnjak za materiale, pojasnjuje edinstveno sestavo Material4X. “Začelo se je z vlakni s trojno vijačnico. Trojna vijačnica ima močno jedrno vlakno, ovito z mešanico vlaken iz poliestra in elastana, s katero se doseže poln, mehak občutek na roki.

Ko se vlakna s trojno vijačnico stkejo v tkanino, se material napne in toplotno obdela. To raztezanje in obdelava skrajša vlakna, s tem se ustvari še gostejša in tanjša zgradba tkanine. Postopek daje tkanini Material4X® večjo odpornost proti obrabi in trganju, izboljša občutek spretnosti, hkrati pa material ostane mehak na otip in pralen v pralnem stroju.

Rokavice Material4X Original

Material4X M-Pact

Rokavice Material4X M-Pact

Material4X Original

Material4X FastFit

Družino FastFit® smo razširili, z vzdržljivim materialom Material4X®. Naša mikrovlakna Material4X® na novo opredeljujejo vzdržljivost z večjo odpornostjo proti obrabi in trganju od standardnih sintetičnih delovnih rokavic. Material4X® je v celoti pralen, tako da je rokavica tako praktična kot priljubljena. Elastična manšeta, ki omogoča hitro natikanje, zagotavlja tesno prileganje v zapestju; natikanje in snemanje zaradi različnih nalog sta enostavna. Roke bodo ostale hladne in udobne s pleteno mrežo na hrbtnem predelu dlani in prilegajočim se materialom TrekDry®, ki prekriva zapestje, palec in ostale prste.

LASTNOSTI

1. Brezšivni Material4X® iz mikrovlaken zagotavlja večjo odpornost proti obrabi in trganju od standardnih sintetičnih usnjenih rokavic.
2. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
3. Elastična manšeta omogoča varno prileganje z enostavnim snemanjem in natikanjem.
4. Ojačan palec in kazalec ponujata dodatno vzdržljivost.
5. Luknjičast hrbtni predel dlani poskrbi za dodatno prezračevanje.
6. Pralno v pralnem stroju.

Elastična manšeta
Zaradi tesno prilegajoče se elastične manšete je natikanje in snemanje enostavno.

Vzdržljivost
Material4X®, odporen proti obrabi, traja štirikrat dlje kot standardno sintetično usnje.

Material4X Original

Rokavica, s katero smo zasloveli v avtomobilizmu, se vrača z vzdržljivostjo tkanine Material4X®. Material4X® iz sintetičnega usnja na novo opredeljuje vzdržljivost z večjo odpornostjo proti obrabi in trganju od standardnih sintetičnih rokavic. Material4X® je pralen v pralnem stroju, tako da so rokavice tako praktične kot priljubljene. Z istim prileganjem in občutkom kot pri naši rokavici Original®, Material4X® dokazuje, da je dobro lahko vedno še boljše.

LASTNOSTI

1. Brezšivni predel dlani Material4X® zagotavlja večjo odpornost proti obrabi in trganju od standardnih sintetičnih rokavic.
2. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
3. Zapiralo s prijemalom in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
4. Ojačani vstavki na delih z visoko obrabo zagotavljajo dodatno vzdržljivost.
5. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Ravnanje z abrazivnimi materiali, gradnja, vzdrževanje in popravila, upravljanje strojev, vleka in transport, obdelava lesa, ravnanje s škatlami, urejanje okolice, zahtevna domača opravila

Prileganje
Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.

Vzdržljivost
Material4X®, odporen proti obrabi, traja štirikrat dlje kot standardno sintetično usnje.

Material4X M-Pact

Material4X® M-Pact® so edinstvene rokavice, ki združujejo pomembno zaščito pred udarci in obrabo. Material4X® mikrovlakna na novo opredeljujejo vzdržljivost z večjo odpornostjo proti obrabi in trganju v primerjavi s standardnimi sintetičnimi usnjenimi rokavicami. Dvoslojna izvedba notranjosti prstov pri blazinicah poskrbi za boljšo odpornost proti obrabi, medtem ko tekstura in reliefna obdelava kazalca in palca zagotavljata oprijem na mestu kjer ga najbolj potrebujete. Prožna termoplastična guma ščiti hrbtni del roke pred poškodbami zaradi udarcev in odrgnin, medtem ko oblazinjenje na dlani XRD® absorbira vibracije orodij in dvigovanja težkih bremen. Za težka dela posezite po vzdržljivosti M-Pact® Material4X®, in delo bo lažje ter varneje opravljeno.

LASTNOSTI

1. Material4X® mikrovlakna zagotavljajo vrhunsko odpornost proti obrabi in trganju od standardnih sintetičnih usnjenih rokavic.
2. Impact Guard™ ščiti prvi členek s podlogo iz pene EVA.
3. Ščitniki za členke in prste s termoplastično gumo .
4. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
5. Zapiralo s prijemalom in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
6. Vstavek Armortex® ojača predel dlani.
7. Material4X® na notranjem predelu prstnih blazinic poskrbi za dodatno vzdržljivost.
8. Reliefna in teksturirana površina kazalca in palca nudita dober oprijem.
9. XRD® podloga na dlani absorbira udarce in vibracije.
10. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Večnamenska, ravnanje z abrazivnimi materiali, proizvodnja, gradnja, železnice, obdelava lesa, vzdrževanje in popravila, upravljanje težkih delovnih strojev, vleka in transport, zahtevna domača opravila

Varovalo za členke
Impact Guard™ ublaži kazalec, oblikovana termoplastična guma omili udarce in kožne odrgnine.

Material4X
Notranja plast iz Material4X za večjo vzdržljivost na delih prstov.

Hladno vreme

Kadar se živo srebro spusti, telo skuša ohranjati toploto. Ne glede na to, da bi bilo najbolje ostati doma na toplem, ste vi prisiljeni opravljati svoje delo tudi v nemogočih vremenskih razmerah, pa čeprav zgolj očistiti prvi sneg. Ohranjanje toplote je ključnega pomena v hladnih delovnih okoljih, vendar zgolj katerakoli zimska delovna rokavica ne bo dovolj. Rokavice Mechanix Wear za hladno vreme zagotavljajo raznovrstno zaščito, od blage izolacije do močnejše 3M Thinsulate in vodoodporne tehnologije, tako da boste vedno en korak pred mrazom.

FastFit Insulated

Na mrzel delovni dan ogrejte vozilo, odtalite okna in posezite po paru FastFit® izolirnih rokavic. Celotna rokavica je podložena z udobno plastjo flisa in zaščiti roke pred ostrim hladnim zrakom. FastFit® izolirana rokavica je dovolj lahka, da jo lahko stlačite v žep plašča in enostavno oblečete, ko jih potrebujete. Naša SoftShell™ vodoodporna in raztegljiva tkanina ohranja hrbtni predel dlani suh in preprečuje, da bi se veter prikradel do rok. Dvodelni predel dlani je podložen s flisom in izdelan iz vzdržljivega sintetičnega usnja, tako da lahko rokavice uporabite za številna različna dela. Naprave, ki so občutljive na dotik lahko upravljate, ne da bi odstranili rokavice, in sicer s TouchTec® tehnologijo na palcu in kazalcu.

LASTNOSTI

1. Celotna rokavica je podložena z udobno plastjo 230 g flisa.
2. SoftShell™ tkanina, neprepustna za vodo in veter ter elastična.
3. Elastična neoprenska manšeta za enostavno natikanje in snemanje.
4. Členki, obloženi z najlonom, skrbijo za odpornost proti obrabi.
5. TouchTec® palec in kazalec, s katerima lahko upravljate naprave na dotik.
6. Mehak predel palca iz mikroflisa za brisanje.
7. Ojačitev palca zagotavlja dodatno vzdržljivost.
8. Všitek zagotavlja tesno prileganje.
9. S flisom podložena notranja stran rokavic iz sintetičnega usnja za odpornost proti obrabi.
10. Anatomsko oblikovan sloj iz dveh delov na dlani odpravlja napihovanje materiala.
11. Odstranljive vzmetne sponke pomagajo pri shranjevanju rokavic.
12. Pralno v pralnem stroju.

Izolacija
Celotna rokavica je podložena z udobnim flisom.

Elastična manšeta
Neoprenska elastična manšeta za enostavno natikanje in snemanje.

Winter Impact Pro

Mraz, dež, sodra ali sneg... uporabite rokavice Winter Impact Pro. Udoben mikro flis v celotni notranjosti rokavice in C40 3M ™ Thinsulate ™ zadržuje topel zrak in pomaga uravnavati telesno temperaturo v hudem mrazu. Nepremočljiva podloga Hipora ® ohranja roke suhe in je odporna na veter. Winter Impact Pro odlikujejo robustna zunanjost, termoplastična guma za varovanje pred uščipi in Armortex ® ščitnik za členke za zmanjšanje poškodb. Armortex® ojača predel prstov, podloga EVA pa zmanjšuje utrujenost rok med delom. Med delom lahko še vedno upravljate zaslone na dotik, saj imate AX ™ Double Connect na kazalcu in palcu.

LASTNOSTI

1. Zapiranje z zanko omogoča varno prileganje vrhnjim oblačilom.
2. Podaljšana manšeta iz neoprena.
3. C40 3M™ Thinsulate ™ Insulation zadrži topel zrak in pomaga uravnavati telesno temperaturo.
4. Nepremočljiva podloga Hipora® ohranja roke suhe v dežju, žledu in snegu.
5. Narebren Armortex® ščiti členke s pomočjo 5 mm pene EVA.
6. Robusten Armortex ® za ojačitev predela palca.
7. TPR ščiti prste pred uščipi in udarci.
8. AX ™ Double Connect omogoča kazalcu in palcu upravljanje na dotik.
9. Robustni Armortex ® omogoča odpornost konic prstov in dlani pred obrabo.
10. Pena EVA na področju dlani blaži udarce in vibracije.
11. Odstranljive vzmetne sponke pomagajo pri shranjevanju rokavic.
12. Pralno v pralnem stroju.

Zaščita za členke
Robustni Armortex® ščiti členke s pomočjo 5 mm pene EVA.

Vodoodporne
Nepremočljiva podloga Hipora® ohranja roke suhe v dežju, žledu in snegu.

Taktični program

Mechanix Wear rokavice so namenjene zaščiti vojakov in policistov ter športnih strelcev v različnih okoljih in pogojih. Ponudba obsega od rokavic za natančno streljanje in patruljiranje do rokavic za težke naloge, pri čemer je vsaka serija rokavic zasnovana tako, da izpolnjuje zahteve strokovnjakov in navdušencev. Mechanix taktične rokavice so različnih barv in vzorcev, ki učinkovito prikrijejo uporabnika na različnih terenih in pogojih. Zaščita rok je naše poslanstvo. Kadar boste morali na nalogo, bodo vaše taktične rokavice pripravljene.

Original 0.5mm Covert

Original ® 0,5 mm Covert rokavica ima natančnost AX Suede ™ 0.5 mm dlani in prstov za popolno kombinacijo natančnosti in zaščite. Nova oblika prstov zmanjšuje napihnjenost materiala in izboljša občutek za rokovanje z orožjem in splošni nadzor. TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok. Varno shranite rokavice s pomočjo najlonske zanke, ki je nameščena pod zapestjem.

LASTNOSTI

1. Prilegajoč se TrekDry® material zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
2. Ojačan palec zagotavlja dodatno vzdržljivost.
3. Ojačane konice prstov ščitijo pred visoko obrabo.
4. AX Suede ™ 0,5 mm za visoko spretnost dlani in prstov.
5. Najlonska zanka omogoča priročno shranjevanje.
6. Pralno v pralnem stroju.

Predvidena uporaba: Avtomobilizem, vzdrževanje in popravila, gradbeništvo, popravila težke mehanizacije, vleka in transport, rokovanje z orožjem...

Prileganje
Posebno oblikovani prsti zagotavljajo natančen otip.

Dober otip
0,5 mm AX Suede ™ omogoča optimalni nadzor.

MultiCam M-Pact

Zlijte se z okoljem. M-pakt ® z MultiCam® odlikuje zaščita členkov in prstov za ublažitev udarcev in odrgnin. Dvoslojna izdelava na konicah prstov ojača palec in kazalec za izboljšano odpornost proti obrabi, medtem ko reliefni vzorec izboljša občutek za otip in splošno spretnost rok. XRD ® oblazinjenje absorbira udarce in vibracije, za boljšo osredotočenost na delo.

LASTNOSTI

1. Impact Guard™ ščiti prvi členek s podlogo iz pene EVA.
2. Ščitniki za členke in prste s termoplastično gumo.
3. Prilegajoč se TrekDry® material z MultiCam vzorcem zagotavlja udobnost in zmanjšuje potenje rok.
4. Vstavek Armortex® ojača predel dlani.
5. Dvoslojna notranja ojačitev konic prstov zagotavlja dodatno vzdržljivost.
6. Reliefna in teksturirana površina kazalca in palca omogoča dober oprijem.
7. XRD® podloga na dlani absorbira udarce in vibracije.
8. Vzdržljiva podloga iz mikrovlaken na dlaneh.
9. Zapiralo s kavljem in zanko iz termoplastične gume zagotavlja varno prileganje.
10. Najlonska zanka.
11. Pralno v pralnem stroju.

Zaščita za členke
Impact Guard ™ sprosti kazalec, termoplastična guma porazdeli udarce in varuje pred odrgninami kože.

Ojačane konice prstov
Dvoslojna notranja izdelava na predelu konic prstov ojača kazalec in palec.

M-Pact 3 Covert

M-Pact ® 3 omogoča vojakom in organom pregona odlično zaščito rok na terenu. Gosta termoplast guma ščiti členke in je anatomsko oblikovana, da absorbira sunkovite udarce na hrbtni strani roke in izboljša splošno mobilnost. Zunanja stran palcev in ostalih prstov je zaščitena s 3 mm EVA oblazinjenjem, pri čemer nizek profil termoplastične gume na vrhu ustvarja zanesljivo prileganje v zapestju. M-Pact 3 ima ojačane konice prstov za ekstremno odpornost proti obrabi in reliefni vzorec za boljši oprijem, kadar to najbolj potrebujete. Dvodelna sestava dlani ojača predele, ki so najbolj izpostavljeni obrabi in zmanjšuje napihovanje materiala, kar omogoča spretnost pri ravnanju tudi s strelnim orožjem.

LASTNOSTI

1. Anatomsko oblikovana termoplastična guma z zaščito členkov zagotavlja odpornost na udarce.
2. Termoplastična guma ustvarja varno prileganje zapestju.
3. 3 mm EVA podloga blaži udarce na prste.
4. Notranja ojačitev konic prstov daje izjemno odpornost proti obrabi.
5. Reliefna in teksturirana površina prstov in dlani zagotavlja boljši oprijem.
6. Dvodelna ojačitev dlani daje dodatno vzdržljivost.
7. Ojačan palec poskrbi za dodatno vzdržljivost.
8. Vzdržljiv sintetičen predel dlani.
9. Najlonska zanka.
10. Pralno v pralnem stroju.

Zaščita pred udarci
Termoplastična guma z zaščito členkov zagotavlja odpornost na udarce.

Ojačane konice prstov
Notranja ojačitev konic prstov daje izjemno odpornost proti obrabi.

Avtotehna Oprema d.o.o.
Litijska cesta 259
1261 Ljubljana-Dobrunje

www.at-oprema.si