

Katalogový list

WAPRO® nářadí a příslušenství pro práci

Profesionální High-Tech lisovací kleště "WILDCAT Exclusive 1" na izolované a neizolované dutinky

Popis:

- vysoká pevnost - kleště jsou vyrobeny z tvrzené ocelové slitiny
- unikátní mechanismus - extrémně šetřící ruční přitlačnou sílu
- univerzálnost - snadno lze přizpůsobit pro leváky i praváky
- protiskluzová rukojeť - umožňuje krimpování na pracovní ploše, bez nutnosti držet kleště v ruce
- krimpovací mechanismus - zajišťuje stálé a spolehlivé lisování
- ráčnový mechanismus - umožňuje uvolnění čelistí v průběhu lisování v případě výskytu nějakého problému či překážky
- přesné excentrické seřízení - zajišťuje stálý výkon a schopnost kalibrace
- otvor v rukojeti umožňuje upevnění bezpečnostního pásku
- každý nástroj má své unikátní sériové číslo pro sledovatelnost
- dlouhá životnost - testováno na min. 50 000 slisů

Použití:

- na izolované a neizolované dutinky



HiTech-Quality



Podrobný popis výhod:

- veškeré výhody a popis kleští řady "WILDCAT" naleznete na str. 512 - 515

Profesionální High-Tech lisovací kleště "WILDCAT Exclusive 1" na izolované a neizolované dutinky

Katalog. číslo	Typ	Rozsah průřezů lisování (mm ²)	Tvar lisování	Typ konektoru	Rozměry d x š (mm)	Hmotnost (kg)	Množství v balení (ks)
wpr10439	34-WCAT-1	0,25 - 0,75 1,0 - 1,5 2,5 / 4 / 6		izolované a neizolované dutinky	220 x 69	0,51	1



HiTech-Quality



Obouruční uchopení pro větší komfort a bezpečnost

Kleště řady "WILDCAT Exclusive" umožňují uživateli obouruční uchopení pro konečnou fázi lisování, která vyžaduje veškerou sílu. Rozdělením potřebné síly na obě ruce se radikálně rozšiřuje spektrum pohodlí při lisování. Současně se zmenšuje riziko vzniku škod a zvyšuje se produktivita.

Nízká hmotnost a správné vyvážení

U často používaného nářadí se vyžaduje nízká hmotnost a dobré vyvážení pro ulehčení manipulace. Lisovací nářadí řady "WILDCAT" tyto požadavky bezvýhradně splňuje.

Pečlivě vybrané materiály pro rukojeti

Nářadí, jehož rukojeti jsou z materiálu s nesprávným třecím koeficientem, může mít zbytečně za následek zvýšení potřebné svalové síly pro lisování. Na nářadí řady "WILDCAT Exclusive" je použit materiál s těmi nejlepšími vlastnostmi vhodnými pro dotyk.

Dobře vyvážená úchopová síla

Rukojeti nesmí být konstruovány tak, aby úchopová síla byla soustředěna jen na některé prsty nebo na střed dlaně. Nářadí "WILDCAT" má rukojeti, které rozdělují zatížení na celou dlaň a čtyři prsty. Současně jsou tvarovány tak, že povrchový tlak je rozložen pokud možno na největší možnou plochu kůže. Rukojeti nemají žádné vystupující nebo ostré hrany.

WILDCAT Exclusive

Proč používat profesionální High-Tech lisovací kleště řady "WILDCAT Exclusive" ?

Komfortní vlastnosti, které nářadí "WILDCAT Exclusive" odlišují od jiných lisovacích nářadí:

Dobrá mechanická funkčnost

Čím méně ruční síly nářadí potřebuje, o to je menší riziko přetížení rukou a vzniku zdravotních problémů. Proto je nářadí řady "WILDCAT Exclusive" vybaveno novým speciálním mechanismem, který snižuje namáhání svalů až o 45%.

Design s optimální vzdáleností uchopení

Optimální vzdálenost úchopu, bod na kterém ruka vytvoří největší sílu při nejmenší námaze, se různí. Kromě toho existuje velký rozdíl, zda používá nářadí žena nebo muž. Nářadí "WILDCAT" je opatřeno rukojetmi, které jsou vytvářeny tak, že jak muž tak žena naleznou ihned ideální pozici pro pohodlné jednoruční uchopení. Toto ve spojení se speciálním poměrem zpřevodování nářadí působí tak, že požadovaná síla pro slis je v optimálním rozsahu možnosti ruky.



Kleště řady "WILDCAT Exclusive" jsou konstruovány tak, aby bylo dosaženo maximální potřebné síly pro slisování při optimální vzdálenosti uchopení.



Tvar rukojetí dovoluje pohodlné jednoruční uchopení i při plném otevření kleští



Speciální zpřevodování vyžaduje jen malou sílu při lisování a drží lisovaný konektor a kabel ve správné poloze



Po zafixování lisovaného konektoru a kabelu může být konečné slisování (zkrimpování) dokončeno pohodlným obouručním uchopením (kromě kleští "WILDCAT 1" a "WILDCAT 3")

Ruka – silný a přesný nástroj, který by neměl být bezmyšlenkovitě používán

Vedle sluchu a zraku je ruka náš nejdůležitější „organ“ pro kontakt s okolním světem. Ztráta správné funkčnosti ruky snižuje ve velkém rozsahu naši schopnost k vykonávání každodenních činností.

Nejdůležitější funkce ruky je hmat a schopnost vykonat sílu a pohyb. Žádná jiná část těla neobsahuje tolik smyslových nervů a výběžků nervových buněk, které nám umožňují, obzvláště v dlani a na konci prstů, rozpoznat i ty nejmenší rozdíly ve struktuře povrchů, tlaku a tření. Toto dokonale vyvinuté vnímání pocitů je předpoklad pro přesnost a rychlost při použití síly.



Cit



Přesnost

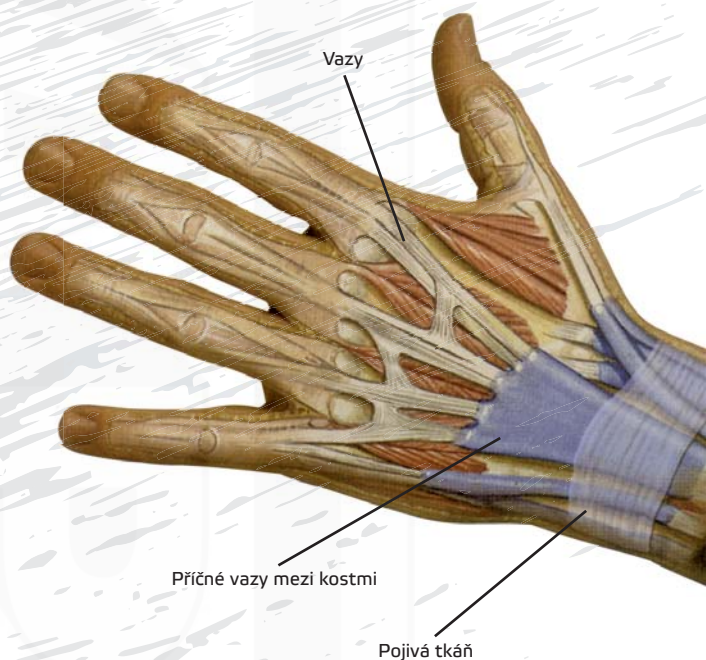


Síla

Přesnost a síla ruky je řízena 42 svaly, které se nachází v zápěstí. Velká síla těchto svalů je přenášena vazy, které jsou spojeny se třemi kostními články prstů.



„Umělecký“ systém kostí, vazů a vazivových tkání dělá z ruky pohyblivý a silný nástroj s jedinečnou schopností uchopit předmět.



Spíše jen malé pohyby prstů jsou prováděny svaly ruky. Ruka má 17 000 na tlak citlivých nervových zakončení, která informují mozek o velikosti a tvaru předmětu.



Zápěstí je bezpříkladně ohebné a umožňuje ruce množství různých uchopení. Pohyblivost má ovšem jednu nevýhodu. Množství nervů a vazů, které tvoří základ pohyblivosti ruky, jsou v úzkém tunelu - nazývaném karpální tunel, který se nachází uprostřed zápěstí.

U svalů, které jsou často přetěžovány, vzniká nebezpečí jejich poškození. To může vést k poruchám funkčnosti ruky, jako např. slabost, svědění a bolesti - typický znak tzv. syndromu karpálního tunelu.

Jestliže se ruka používá v ohnutém nebo vypjatém držení, jsou nervy a vazy tlačeny proti hraničícím tkáním, čímž mohou vznikat zápaly, opuchliny a tlak v karpálním tunelu.

Další nemocí z povolání, kterou zapříčiňuje monotónní práce je tzv. tenisový loket. Také toto poškození je zapříčiněno přetížením nebo nevhodným držetím při práci, přičemž jsou nejvíce postiženy osoby se špatnou tělesnou kondicí.



Při používání nářadí řady "WILDCAT EXCLUSIVE" si snížíte pravděpodobnost výskytu syndromu karpálního tunelu na minimum!

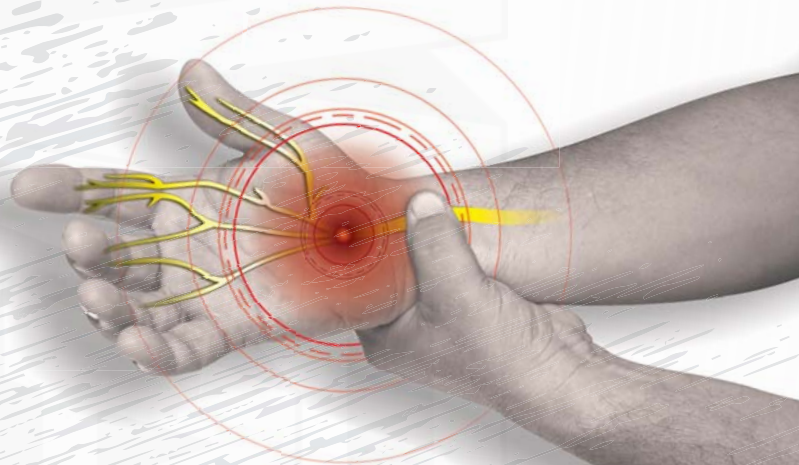
Počet škod v zaměstnání, hlavně ve formě opotřebení a zánětů rukou a zápěstí v posledních letech prudce stoupl.

Jak oznámil celosvětový Statistický úřad práce (Bureau of Labor Statistics) v USA, výskyt syndromu karpálního tunelu a podobné příznaky v posledních 10 letech ve vyspělých zemích stouply z 26 % na 56 %.

Největší výskyt syndromu karpálního tunelu (SKT) byl v průmyslové výrobě (46 %), ve službách (16,7 %) a maloobchodu (12,8 %). Téměř polovina případů SKT (47,5 %) vedla ke ztrátě zaměstnání na více než 31 dnů.

Tak jak se zvyšuje výše škod, stoupají i náklady průmyslu na náhrady zdravotních škod zaměstnancům a ztráty plynoucí z lékařské neschopnosti zaměstnanců.

Dle slov lékařů léčba syndromu karpálního tunelu je často zdlouhavá a bolestivá. Proto používejte všechny předepsané pracovní pomůcky a postupy, abyste onemocnění předešli. Útlak mediálního nervu v karpálním tunelu způsobuje bolesti a mravenčení prstů.



při používání nevhodného nebo nekvalitního nářadí se extrémně zvyšuje pravděpodobnost výskytu syndromu karpálního tunelu zapříčiněného nadměrným stlačováním mediálního nervu, což má za následek necitlivost nebo bolest

Důležitý faktor, který přispívá ke vzniku zdravotních problémů, je nesprávně tvarované nářadí, které způsobuje přílišné přetěžování svalů a vazů ruky a předloktí. Nesprávné vytvarování nářadí bývá často zakrýváno „kosmetickými úpravami“ designu. Jakmile začnete pracovat s takto nesprávně vytvarovaným nářadím, velmi brzy poznáte, že s tímto nářadím není něco v pořádku. Kromě škod na zdraví, které si můžete zapříčinit, nebude dosaženo přesnosti a efektivity, o které se usiluje při výrobě.

Vývojoví pracovníci ručního lisovacího nářadí řady "WILDCAT Exclusive" ve švédském výrobní závodě již dříve poznali význam ergonomicky tvarovaného nářadí. Na základě intenzivního vývoje Vám nyní můžeme nabídnout výrobní řadu - "WILDCAT" Line - jedno z nejmodernějších ergonomicky tvarovaných lisovacích nářadí na světě. Základ řady „WILDCAT Line“ tvoří do detailu promyšlený tvar, mechanika, váha a rovnováha. Nářadí je pečlivě testováno, aby omezilo na minimum namáhání ruky, zápěstí a předloktí současně s nejvyšší mírou přesnosti a produktivity.

**Nářadí řady "WILDCAT Exclusive" ŠETŘÍ
Vaše cenné bohatství – Vaše ruce !!!**



Ruka „dostala“ v dávných dobách svůj tvar, aby mohla uchopit a nosit potraviny, zhotovit nástroje, které byly potřebné k přežití. Naproti tomu ruka nebyla předurčena k tomu, aby vykonávala dlouhou monotónní činnost. Projevy opotřebování vašich rukou vznikají skoro výhradně díky:



Silovému namáhání,



kteří se příliš často opakuje



a příliš dlouho trvá



v nepohodlné pozici.