KATALOG

CENÍK
PREISLISTE
PRICE LIST
LISTINO PREZZI
ЦЕННИК

Zbirovia

2013

Základní informace o ZBIROVIA, a.s.

ZBIROVIA, a.s. je rozsahem svého výrobního programu, představujícím více než 100 typů výrobků, jež jsou vyráběny ve 300 typorozměrech, největším a v mnohém sortimentu v současnosti i jediným výrobcem ručního řemeslnického nářadí v České republice. Široký sortiment ručního řemeslnického nářadí – kleští, kladiv, hasáků a sekáčů je ve ZBIROVIA, a.s. vyráběn již více než 145 let. Počátky dnešní ZBIROVIA, a.s. sahají do roku 1860, kdy byla na místě dnešního závodu založena dílna na výrobu hřebíků a cvočků. Již v roce 1880 je to malý, ale dobře zavedený závod, vyrábějící pod vedením svého majitele pana Jana Kleknera, zetě zakladatele závodu pana Václava Kreisingera, kleště, kladiva a lehčí palice. Od roku 1891 o výrobky z tohoto závodu projevují zájem i zákazníci z Vídně, Uher, Polska a Itálie. Proto byl závod neustále rozšiřován a po první světové válce bylo v závodě zaměstnáno více než 100 zaměstnanců. Strojový park se postupně modernizoval a výroba se rozšiřovala.

V roce 1929 přišel závod do konkurzu, v dražbě byl věřiteli prodán panu Ottu Tausigovi a v obchodním rejstříku se poprvé objevil dnes všeobecně známý název ZBIROVIA Zbiroh a nová ochranná známka „Z“ v traverze, kterou ZBIROVIA, a.s. používá dodnes. Pod touto značkou začala firma ZBIROVIA vyvážet své výrobky do mnoha států světa včetně Ameriky, Afriky i Austrálie.

V současné době je mimo výrobu řemeslnického nářadí ve výrobním programu ZBIROVIA, a.s. výroba výkovků, lakování práškovou barvou, vstřikování plastů, truhlářské, klempířské a zámečnické práce, konstrukce a výroba zápustek včetně tepelného zpracování.

Hlavním cílem nového vedení společnosti je uspět v konkurenci rozvíjením výrobkových inovací, cenovou politikou a zvýšenou kvalitou nabízeného zboží.

Grundinformationen zur Firma ZBIROVIA, a.s.

Die Firma ZBIROVIA, a.s. ist mit ihrem Produktionsprogramm, das mehr als 100 Produkttypen in 300 Typenabmessungen umfasst, der größte und in vielen Sortimenten derzeit auch der einzige Hersteller von Handwerkzeugen für Handwerker in der Tschechischen Republik. Ein breites Sortiment an Handwerkzeug für Handwerker – Zangen, Hämmer, Rohrzangen und Meissel – wird in der Firma ZBIROVIA, a.s. seit mehr als 145 Jahren hergestellt.

Die Anfänge der heutigen ZBIROVIA, a.s. reichen bis ins Jahr 1860 zurück, wo an der Stelle des heutigen Werkes eine Werkstatt zur Herstellung von Nägeln und Zwecken gegründet wurde. Schon im Jahre 1880 hatte sich daraus ein kleines, aber gut eingeführtes Werk entwickelt, das unter der Leitung seines Inhabers Herrn Jan Klekner, dem Schwiegersohn des Gründers des Werkes Herrn Václav Kreisinger Zangen, Hammer und Schlegel herstellte. Vom Jahre 1891 an zeigten Kunden aus Wien, Ungarn, Polen und Italien Interesse an den Erzeugnissen dieses Werkes. Deshalb wurde es ständig erweitert und nach dem ersten Weltkrieg hatte das Werk mehr als 100 Beschäftigte. Der Maschinenpark wurde schrittweise modernisiert und die Produktion erweiterte sich. Im Jahre 1929 musste das Werk Konkurs anmelden, bei der Versteigerung wurde es von den Gläubigern an Herrn Otto Tausig verkauft und im Handelsregister erschien das erste Mal die heute allgemein bekannte Bezeichnung ZBIROVIA, a.s. Zbiroh, sowie die neue Schutzmarke, das „Z“ in einer Traverse, die von ZBIROVIA, a.s. noch heute genutzt wird. Unter dieser Marke begann die Firma ZBIROVIA, a.s. ihre Erzeugnisse in viele Staaten der Welt zu exportieren, einschließlich Amerika, Afrika und Australien.

Zur Zeit umfasst das Produktionsprogramm der Gesellschaft ZBIROVIA, a.s. neben der Herstellung von Handwerkzeugen auch die Schmiedestückproduktion, Pulverlackierung, Kunststoffeinspritzung, Tischler-, Klempner- und Schlosserarbeiten, Gesenkkonstruktion und - produktion einschließlich der Wärmebehandlung.

Das Hauptziel der neuen Geschäftsleitung ist, sich erfolgreich gegen die Konkurrenz und im Kampf um Kunden zu behaupten durch innovative der Erzeugnisse, durch eine entsprechende Preispolitik und Erhöhung der Qualität der angebotenen Waren.

General Information about ZBIROVIA, a.s.

ZBIROVIA, a.s., considering the scope of its production programme including more than 100 types of products manufactured in 300 type sizes, is the largest and regarding some ranges also the only current manufacturer of handicraft tools in the Czech Republic. A wide range of products, such as pliers, hammers, wrenches and chisels, has been made in ZBIROVIA, a.s. for more than 145 years.

The origins of ZBIROVIA, a.s. of today date back to 1860 when a nail and stud manufacturing workshop was established on the site of the present plant. As early as in 1880, it became a small but well-known plant managed by the owner Mr. Jan Klekner, a son-in-law of Václav Kreisinger, a founder of the plant, and producing pliers, hammers and light mallets. From 1891 also customers from Vienna, Hungary, Poland and Italy showed their interest in products of this plant. Therefore, the plant was expanding and after World War I it had more than 100 employees. Machinery was gradually modernised and production expanded.

In 1929 the plant declared bankruptcy and creditors sold it to Mr. Otto Tausig at the auction. Thus, the well-known name ZBIROVIA Zbiroh appeared in the Register of companies for the first time along with a new trademark in the shape of the letter “Z” placed inside a girder, which has been used by ZBIROVIA up to the present time. Under this trademark, ZBIROVIA started exporting its products to many countries worldwide, including America, Africa and Australia.

Currently ZBIROVIA’s production programme also consists of forgings, powder paint varnishing, injection moulding, joinery, tin and locksmith works, and designing and production of swages, including heat treatment, in addition to production of handicraft tools.

The main aim of the new corporate management is to succeed in the face of competition through developing product innovations, price policy and the increased quality of the goods offered.

Informazioni essenziali sulla ZBIROVIA S.p.A.

Grazie al suo programma di produzione che contiene oltre 100 tipi di di articoli fabbricati in 300 dimensioni tipo, la ZBIROVIA S.p.A. è il più grande e – in numorosi assortimenti - anche l'unico produttore di attrezzi manuali della Repubblica Ceca.

La vasta gamma di attrezzi manuali – pinze, martelli, tenaglie e scal pelli – è in produzione ormai da 145 anni.

Gli inizi della ZBIROVIA S.p.A. risalgono al 1860, anno della fondazione di un'officina di produzione di chiodi e di bullette. Già nel 1880, la fabbrica pur piccola ma ormai conslidata, fabricava sotto la direzione del suo titolare, Jan Klekner, genero di Václav Kreisinger, fondatore della ditta, le pinze, i martelli e le mazze leggere. A decorrere dal 1891 i manufatti venivano richiesti dagli acquirenti di Vienna, Ungheria, Polonia e Italia. L'azienda andava ampliandosi ed ammodernando il proprio parco macchine: nel periodo successivo alla la guerra mondiale occupava oltre 100 persone.

Nel 1929 la fabbrica fallì; dopo la sua vendita all'asta a Otto Tausig, fece la sua prima apparizione il nome ormai famoso ZBIROVIA di Zbiroh e il nuovo marchio depositato a forma di una "Z" collocata in una traversa utilizzato fino ai nostri giorni. Sotto questo marchio la ZBIROVIA esporta i propri prodotti in numerosi stati del mondo inclusivamente quelli d'America, Africa ed Australia.

Oltre agli attrezzi manuali e i pezzi fucinati il programa di produ-zio ne della ZBIROVIA S.p.A. include la verniciatura con vernici in polvere, lo stampaggio di materiali plastici, i lavori di falegnameria, carpenteria e da fabbro, la costruzione e la produzione degli stampi completa del trattamento termico.

L'obiettivo principale del nuovo management è la compettività sempre maggiore grazie alle innovazioni, alla politica dei prezzi ed alla qualità ottima degli articoli commercializzati.

Основная информация о фирме ЗБИРОВИА, a.o.

ЗБИРОВИА, a.o., с точки зрения объема производственной программы, представленной более 100 видами изделий, ЗБИРОВИА, изготовляемых в количестве 300 типоразмеров, является самым крупным, а по некоторым ассортиментам и единственным, изготовителем ручных ремесленных инструментов в Чешской республике. Широкий ассортимент ручных ремесленных инструментов – клещей, молотков, трубных ключей и зубил выпускается фирмой ЗБИРОВИА, a.o. уже более 145 лет.

История развития фирмы ЗБИРОВИА, a.o. начинается с 1860 года, когда на месте настоящего завода была основана первая мастерская по производству гвоздей, в том числе и сапожных. Уже в 1880 году завод представлял собой небольшое, но успешно развивающееся предприятие, производящее под руководством своего владельца господина Яна Клекнера, зятя основоположника завода господина Вацлава Крейсингера, клещи, молотки и легкие молоты. Начиная с 1891 года изделиями завода заинтересовались и заказчики в Вене, Венгрии, Польше и Италии. В связи с этим заводпостоянно расширялся и после первой мировой войны на нем уже работало более 100 рабочих. Производственное оборудование постепенномодернизировалось, производство увеличивалось.

В 1929 году на завод был объявлен конкурс и на аукционе завод был продан кредитору господину Отто Таусигу, а в торговом реестре впервые появилось общеизвестное сегодня название ЗБИРОВИА Збирог и новый фирменный знак "Z" на траверсе, который ЗБИРОВИА, a.o. употребляет до настоя-щего времени. Под этим знаком начала фирма ЗБИРОВИА экспортировать свою продукцию во многие страны мира, включая Америку, Африку и Австралию.

В настоящее время, кроме производства ремесленных инструментов, в производственную программу фирмы ЗБИРОВИА, a.o. включены и поковки, лакировка порошковой краской, впрыскивание пластмасс, столярные, жестяницкие и слесарные работы, конструкция и производство штампов, включая тепловую обработку.

Главная цель нового руководства общества – устоять среди конкуренции путем развития новых типов изделий, ценовой политикой и обеспечением высокого качества предлагаемых товаров.

Kvalita výrobků
V roce 2008 završila ZBIROVIA, a.s. svoji dlouhodobou přípravu přijetí systému řízení kvality a na základě kladného výsledku certifikačního auditu získala certifikát řízení jakosti podle ČSN EN 9001:2001.
Ve stejném období získala za vytvoření a udržování systému enviromentálního managementu ZBIROVIA, a.s. taktéž mezinárodně uznávaný certifikát ISO 14001. Toto osvědčení řeší působení firmy na všechny aspekty životního prostředí. Jeho získání je tedy dokladem toho, že se ZBIROVIA, a.s. chová šetrně k životnímu prostředí.

Produktqualität
Nach dem Abschluss der langjährigen Vorbereitungsphase zur Einführung des Qualitätsmanagementsystems und aufgrund positiven Ergebnisses beim Zertifizierungsaudit erwarb die Gesellschaft ZBIROVIA, a.s. im Jahr 2008 ein QMS-Zertifikat nach ČSN EN 9001:2001. Zugleich wurde der ZBIROVIA, a.s. das international anerkannte Zertifikat ISO 14001 für Erschaffung und Unterhaltung des Enviroment--Managementsystems erteilt. Mit diesem Zertifikat wird der Einfluss der Unternehmen auf alle Bereiche der Umwelt gewürdigt. Der Erwerb dieses Zertifikats ist ein klarer Beleg, dass ZBIROVIA, a.s. umweltfreundlich und umweltschonend agiert.

Product Quality
In 2008, ZBIROVIA, a.s. concluded its long-term preparation for the acceptance of the Quality Management System, and based on a positive certification audit pursuant to ČSN EN 9001:2001, the company received the Quality Management Certificate.
During the same period, for its creation and maintenance of the ZBIROVIA, a.s. Environmental Management System, the company received an internationally recognized certificate of ISO 14001. This certificate affects all company environmental aspects. Therefore, the obtainment of this certificate is a proof that ZBIROVIA, a.s. meets all environmental protection requirements.

Qualità dei prodotti
Nell' anno 2008 la ZBIROVIA, a.s. ha concluso un lungo periodo preparativo per accettare il sistema della gestione di qualità e in base al risultato positivo dell' audit di certificazione ha ottenuto il cerificato della gestione di qualità ai sensi della ČSN EN 9001:2001.
Nello stesso periodo ha ottenuto per la creazione e per la manutenzione del sistema del management enviromentale ZBIROVIA, a.s. il certificato ISO 14001, riconisciuto all' estero. Il presente certificato risolve l' effetto della ditta a tutti gli aspetti dell' ambiente. Con il suo ottenimento la ZBIROVIA, a.s. documenta il suo comportamento tutelare verso l' ambiente.

Качество изделий
В 2008 году завершила компания «ZBIROVIA, a.s.» свою долговременную подготовку имплементации системы управления качеством и на основании положительного результата сертификационного аудита получила сертификат системы управления качеством согласно ČSN EN 9001:2001.
В том же периоде компания «ZBIROVIA, a.s.» за создание и соблюдение системы менеджмента в вопросах окружающей среды также получила международно признанный сертификат ISO 14001. Это свидетельство решает воздействие фирмы на все аспекты окружающей среды. Его получение, таким образом, является доказательством того, что компания «ZBIROVIA, a.s.» относится бережно к окружающей среде.

Certifikační orgán systému managementu jakosti

DQS Czech s.r.o.

Palackého náměstí 90, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Česká republika

CERTIFIKÁT

číslo: DQS - 9001/08/06

Na základě kladného výsledku certifikačního auditu prohlašujeme, že společnost:

ZBIROVIA, a.s.

Sládkova ul. 219, 338 08 Zbiroh, Česká republika

vytvořila a udržuje systém řízení jakosti, který splňuje všechny požadavky

specifikované normou **ČSN EN ISO 9001:2001** na systémy řízení jakosti pro následující předmět činnosti:

„výroba ručního a řemeslnického nářadí"
„výroba výkovků – zápustkové kování za tepla"
„výroba nástrojů"

Tento certifikát je platný do: **24. 04. 2011**

Certifikát je vydán na základě našich nejlepších znalostí a kompetencí a je založen na základě výsledku provedeného auditu a jeho nálezu, avšak nezbavuje společnost její odpovědnosti vyplývající ze smluvních podmínek a z podmínek stanovených ostatními podstatnými právními a technickými předpisy a normami.

Datum vydání: 24. 04. 2008

Ing. Petr Čihák
Vedoucí certifikačního orgánu

Certifikační orgán systémů managementu

DQS Czech s.r.o.

Palackého náměstí 90, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Česká republika

CERTIFIKÁT

číslo: DQS - 14001/08/06

Na základě kladného výsledku certifikačního auditu prohlašujeme, že společnost:

ZBIROVIA, a.s.

Sládkova ul. 219, 338 08 Zbiroh, Česká republika

vytvořila a udržuje systém environmentálního managementu, který splňuje všechny požadavky

specifikované normou **ČSN EN ISO 14001: 2005** na systémy environmentálního managementu pro následující předmět činnosti:

„výroba ručního a řemeslnického nářadí"
„výroba výkovků – zápustkové kování za tepla"
„výroba nástrojů"

Tento certifikát je platný do: **24. 04. 2011**

Certifikát je vydán na základě našich nejlepších znalostí a kompetencí a je založen na základě výsledku provedeného auditu a jeho nálezu, avšak nezbavuje společnost její odpovědnosti vyplývající ze smluvních podmínek a z podmínek stanovených ostatními podstatnými právními a technickými předpisy a normami.

Datum vydání: 24. 04. 2008

Ing. Petr Čihák
Vedoucí certifikačního orgánu

Certifikáty pro export zboží do Ruské federace

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CZ.АЯ80.В04777
Срок действия с 21.12.2007 по 20.12.2010
7787756

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИСЦ ГОСТ»
Petržílkova 29/2514 158 00 Praha 5 Чешская Республика
Аттестат аккредитации - РОСС CZ.0001.11АЯ80
тел.: + 420/251613597; факс: + 420/251612654, e-mail: gost @gost.cz, http: //www.gost.cz/

ПРОДУКЦИЯ
Инструмент слесарно-монтажный, захватный и отрезной (шарнирно-губцовой): плоскогубцы, круглогубцы, пассатижи, кусачки, клещи, клещи-пассатижи, пассатижи специальные, клещи специальные, ножницы по металлу ручные серийный выпуск
код ОК 005 (ОКП): 39 2640

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 7283-93, ГОСТ 17438-72, ГОСТ 17440-93, ГОСТ 28037-89, ГОСТ 50072-92, ГОСТ 5547-93, ГОСТ 7236-93, ГОСТ 7210-75
код ТН ВЭД России: 8203 20 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
фирма ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

НА ОСНОВАНИИ
1)Сводного протокола сертификационных испытаний № 71-7558/2 от 22.11.2007, выданного испытательной лабораторией Машиностроительного испытательного института, Hudcova 56B, 621 00 Brno Чешская Республика; Аккредитация: РОСС CZ.0001.21АЯ22
2)Протокола контроля условий производства № 71-7558 от 13.11.2007.
3)Декларация фирмы ZBIROVIA a.s. о соответствии от 03.12.2007.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации 1а. Маркировка продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92.
Инструмент не предназначен для работы в электроустановках.

Руководитель органа Л.С.Штальман
Эксперт Й.Малах

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CZ.АЯ80.В04776
Срок действия с 21.12.2007 по 20.12.2010
7787755

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИСЦ ГОСТ»
Petržílkova 29/2514 158 00 Praha 5 Чешская Республика
Аттестат аккредитации - РОСС CZ.0001.11АЯ80
тел.: + 420/251613597; факс: + 420/251612654, e-mail: gost @gost.cz, http: //www.gost.cz/

ПРОДУКЦИЯ
Инструмент слесарно-монтажный, ключи для крепления резьбовых соединений: разводные, рычажные, самозатягивающие, трубные, специальные серийный выпуск
код ОК 005 (ОКП): 39 2650

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 18981-73 (П. 2.3.)
код ТН ВЭД России: 8204 12 000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
фирма ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

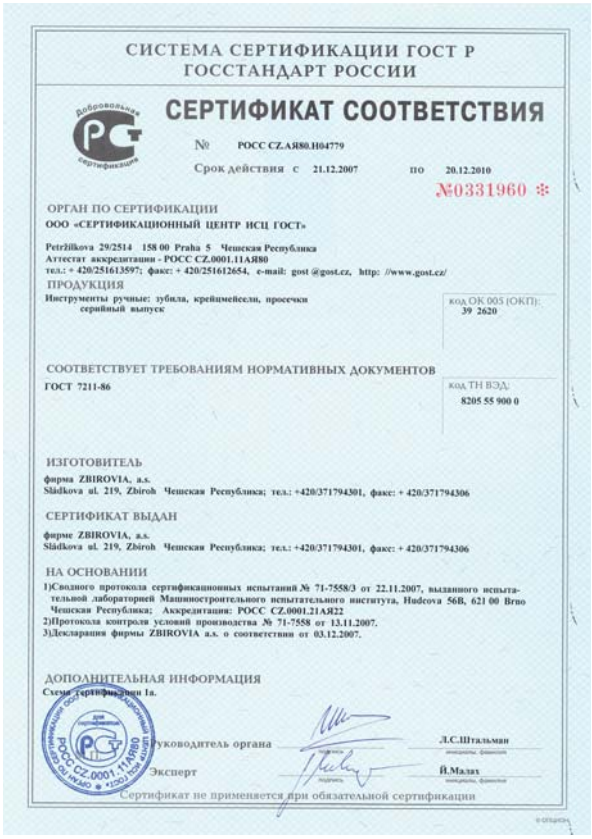
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

НА ОСНОВАНИИ
1)Сводного протокола сертификационных испытаний № 71-7558/1 от 22.11.2007, выданного испытательной лабораторией Машиностроительного испытательного института, Hudcova 56B, 621 00 Brno Чешская Республика; Аккредитация: РОСС CZ.0001.21АЯ22
2)Протокола контроля условий производства № 71-7558 от 13.11.2007.
3)Декларация фирмы ZBIROVIA a.s. о соответствии от 03.12.2007.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации 1а. Маркировка продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92.

Руководитель органа Л.С.Штальман
Эксперт Й.Малах

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Добровольная сертификация
№ РОСС CZ.АЯ80.Н04779
Срок действия с 21.12.2007 по 20.12.2010
№0331960 ❄

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИСЦ ГОСТ»
Petržílkova 29/2514 158 00 Praha 5 Чешская Республика
Аттестат аккредитации - РОСС CZ.0001.11АЯ80
тел.: + 420/251613597; факс: + 420/251612654, e-mail: gost @gost.cz, http: //www.gost.cz/

ПРОДУКЦИЯ
Инструменты ручные: зубила, крейцмейсели, просечки серийный выпуск
код ОК 005 (ОКП): 39 2620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 7211-86
код ТН ВЭД: 8205 55 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
фирма ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

НА ОСНОВАНИИ
1)Сводного протокола сертификационных испытаний № 71-7558/3 от 22.11.2007, выданного испытательной лабораторией Машиностроительного испытательного института, Hudcova 56B, 621 00 Brno Чешская Республика; Аккредитация: РОСС CZ.0001.21АЯ22
2)Протокола контроля условий производства № 71-7558 от 13.11.2007.
3)Декларация фирмы ZBIROVIA a.s. о соответствии от 03.12.2007.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации 1а.

Руководитель органа Л.С.Штальман
Эксперт Й.Малах

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CZ.АЯ80.Н04778
Срок действия с 21.12.2007 по 20.12.2010
№0173279 ❄

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИСЦ ГОСТ»
Petržílkova 29/2514 158 00 Praha 5 Чешская Республика
Аттестат аккредитации - РОСС CZ.0001.11АЯ80
тел.: + 420/251613597; факс: + 420/251612654, e-mail: gost @gost.cz, http: //www.gost.cz/

ПРОДУКЦИЯ
Инструменты ручные: топоры плотницкие, универсальные, обрубочные, для колки, колуны, клины серийный выпуск
код ОК 005 (ОКП): 39 6914

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 18578-89
код ТН ВЭД СНГ: 8201 40 000 0, 8201 90 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
фирма ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме ZBIROVIA, a.s.
Sládkova ul. 219, Zbiroh Чешская Республика; тел.: +420/371794301, факс: + 420/371794306

НА ОСНОВАНИИ
1)Сводного протокола сертификационных испытаний № 71-7558/3 от 22.11.2007, выданного испытательной лабораторией Машиностроительного испытательного института, Hudcova 56B, 621 00 Brno Чешская Республика; Аккредитация: РОСС CZ.0001.21АЯ22
2)Протокола контроля условий производства № 71-7558 от 13.11.2007.
3)Декларация фирмы ZBIROVIA a.s. о соответствии от 03.12.2007.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации 1а.

Руководитель органа Л.С.Штальман
Эксперт Й.Малах

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Akciová společnost ZBIROVIA, a.s. nabízí možnosti kooperace za použití následujících technologií
Die ZBIROVIA, a.s. bietet Kooperationsmöglichkeiten unter Verwendung folgender Technologien
ZBIROVIA, a.s. (Inc.) offers opportunities of cooperation by using the following technologies
La ZBIROVIA S.p.A. offre la possibilità di cooperazione applicando le seguenti tecnologie
Акционерное общество ЗБИРОВИА, a.o. предлагает возможность кооперации при применении следующих технологий

Zápustkové kování

Gesenkschmiedearbeit

Swage forging

Forgiatura in stampo

Штамповка

Výkovky
ZBIROVIA, a.s. Zbiroh nabízí široký sortiment zápustkových výkovků do hmotnosti 8 kg z ocelí konstrukčních i nerezových.

Výroba výkovků je realizována indukčním ohřevem materiálu, zápustkovým kováním s následným tepelným zpracováním – žíháním na měkko, normalizačně nebo zušlechtěním v ochranné atmosféře. Povrch výkovků může být upraven omíláním nebo tryskáním.

Na přání zákazníka je možno provést chemický rozbor včetně vystavení dokladu o obsahu požadovaných prvků.

Schmiedestücke
ZBIROVIA, a.s. Zbiroh bietet ein breites Sortiment an Gesenkschmiedestücken bis zu einem Gewicht von 8 kg aus konstruktion Stählen, Vergütung- und auch Ni-ro Stählen.

Die Schmiedestückproduktion erfolgt durch induktive Materialerwärmung, Gesenkschmieden mit anschließender Wärmebehandlung – durch Weichglühen, Feinglühen oder Vergütung in Schutzatmosphäre. Die Schmiedestückoberfläche kann durch Gleitschleifen oder Strahlen bearbeitet werden.

Auf Wunsch des Kunden kann eine chemische Analyse einschließlich der Ausstellung eines Zertifikats über den Inhalt der geforderter Elemente durchgeführt werden.

Forgings
ZBIROVIA, a.s., Zbiroh offers a wide range of swage forgings up to the weight of 8 kg made of both structural and stainless steel.

Forgings are manufactured through induction material heating and swage forging followed by heat treatment – dead annealing, normalisation or refinement in a controlled atmosphere. Surface of forgings may be finished by tumbling or sand blasting.

Upon a customer' request, it is possible to execute a chemical analysis, including the issue of a certificate reporting the content of the elements required.

Pezzi fucinati
La ZBIROVIA S.p.A. offre un vasto assortimento di pezzi fucinati a stampo in acciaio da costruzione e in acciaio inox, fino a 8 chilogrammi di peso.

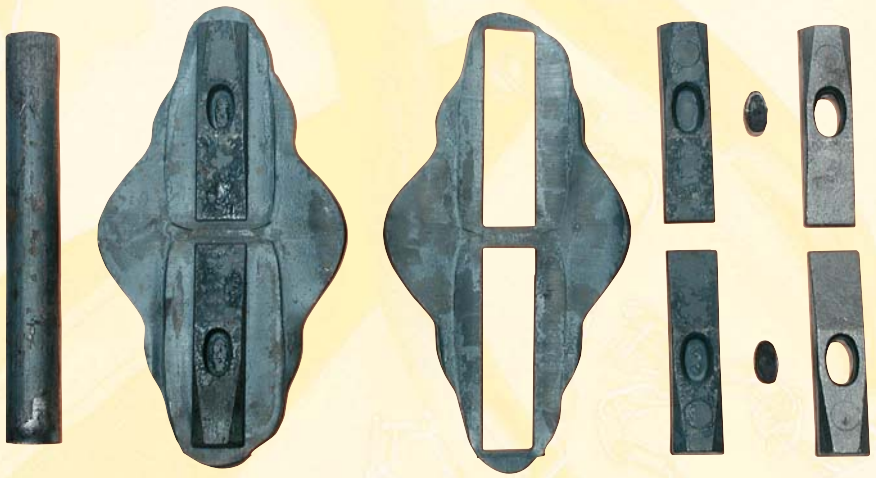
I pezzi fucinati sono ottenuti da materiali riscaldati ad induzione, fucinati a stampo e ricotti mediante l'addolcimento, la normalizzazione o la nobilitazione in atmosfera prottetiva. La superficie dei pezzi fucinati a stampo può essere trattata mediante barilatura o getti di sabbia.

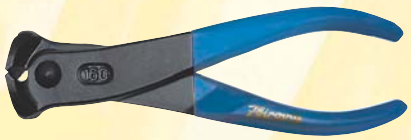
Su richiesta è possibile eseguire l'analisi chimica inclusivamente il rilascio della certificazione circa il contenuto di elementi richiesti.

Поковки
ЗБИРОВИА, a.o. Збирог предлагает широкий ассортимент штампованных поковок массой до 8 кг из конструкционной и нержавеющей стали.

Производство штампованных изделий выполняется при индуктивном нагреве материала, штамповкой с последующей термообработкой – умягчающий отжиг нормализованный или облагораживание в защитной атмосфере. Поверхность поковки можно обработать обмолоткой или дробеструйной обдувкой.

По желанию заказчика можно провести химический анализ с предоставлением подтверждения о содержании конкретных элементов.



		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ **BEISSZANGE** **CARPENTER'S PINCERS** **PINZA DA TAGLIO** **КУСАЧКИ**	 1,6 mm	**304** **304** **304** **304** **304**	160 mm, PH 180 mm, PH 200 mm, PH 224 mm, PH 250 mm, PH	10 10 10 10 10	0,20 0,30 0,40 0,50 0,60	**102,-** **112,-** **124,-** **147,-** **156,-**
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ **převodové čelní** **HEBELVORNSCHNEIDER** **SPRING-ASSISTED FACE PINCERS** **PINZA FRONTALE A LEVA** **КУСАЧКИ ШАРНИРНО -РЫЧАЖНЫЕ ТОРЦОВЫЕ**	 2,5 mm	**293**	200 mm	10	0,50	**593,-**
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ **převodové boční** **HEBELSEITENSCHNEIDER** **SPRING-ASSISTED CUTTING NIPPERS** **PINZA DIAGONALE A LEVA DA TAGLIO** **ШАРНИРНО-РЫЧАЖНЫЕ БОКОРЕЗЫ**	 2,5 mm	**312**	200 mm	10	0,40	**593,-**
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ čelní **VORNSCHNEIDER** **FACE CUTTING NIPPERS** **PINZA FRONTALE DA TAGLIO** **КУСАЧКИ ТОРЦОВЫЕ**	 1,6 mm	**310**	160 mm, PH	10	0,20	**225,-**
KLEŠTĚ ARMOVACÍ **ARMIERUNGZANGE** **REINFORCED PLIERS** **PINZA PER RUBINETTERIE** **КЛЕЩИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ**	 1,6 mm	**2313** **2313**	224 mm, PH 250 mm, PH	10 10	0,30 0,50	**170,-** **181,-**
KLEŠTĚ ARMOVACÍ **ARMIERUNGZANGE** **REINFORCED PLIERS** **PINZA PER RUBINETTERIE** **КЛЕЩИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ**	 1,6 mm	**2308**	300 mm, GS	10	0,28	**189,-**

		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ **KOMBINATIONSZANGE** **ALL PURPOSE PLIERS** **PINZA UNIVERSALE** **КЛЕЩИ КОМБИНИРОВАНЫЕ**	 1,6 mm	**351**	160 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**143,-**
		351	180 mm, PVC-NiCr	10	0,25	**152,-**
		351	200 mm, PVC-NiCr	10	0,30	**164,-**
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ **DIAGONALSEITENSCHNEIDER** **SIDE CUTTING PLIERS** **PINZA DIAGONALE DA TAGLIO** **БОКОРЕЗЫ**	 1,6 mm	**335**	140 mm, PVC-NiCr	10	0,17	**204,-**
		335	160 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**245,-**
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ do otvorů **DIAGONALSEITENSCHNEIDER FÜR ÖFFNUNGEN** **EXTENDED SIDE CUTTING PLIERS FOR APERTURES** **PINZA LATERALE** **БОКОРЕЗЫ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	 1,6 mm	**334**	200 mm, PVC-NiCr	10	0,30	**263,-**
KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU **RADIOZANGE MIT KURZEN BACKEN** **SHORT NOSE PLIERS** **PINZA A PUNTE CORTI** **КЛЕЩИ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ**	 1,6 mm	**343**	160 mm, PVC-Ni	10	0,20	**202,-**
KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU **RADIOZANGE MIT LANGEN BACKEN** **LONG NOSE PLIERS** **PINZA A PUNTE LUNGHE** **КЛЕЩИ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ**	 1,6 mm	**2305**	200 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**244,-**
KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU ČELNĚ ZAHNUTÉ **GEBOGENE RADIOZANGE** **BENT NOSE PLIERS** **PINZA A PUNTE LUNGHE E RICURVE** **КЛЕЩИ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ ЗАГНУТЫЕ С ТОРЦА**	 1,6 mm	**2306**	190 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**256,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ NA DRÁT S KULATÝMI ČELISTMI **RUNDZANGE** **ROUND NOSE PLIERS** **PINZA TAGLIAFILI A PUNTE TONDE** **ПРОВОЛОЧНЫЕ КУСАЧКИ КРУГЛОГУБЦЫ**	**319**	160 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**184,-**
KLEŠTĚ NA DRÁT S PLOCHÝMI ČELISTMI **FLACHZANGE** **FLAT NOSE PLIERS** **PINZA TAGLIAFILI A PUNTE PIATTE** **ПРОВОЛОЧНЫЕ КУСАЧКИ ПЛОСКОГУБЦЫ**	**321**	160 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**152,-**
KLEŠTĚ NA DRÁT S DLOUHÝMI PLOCHÝMI ČELISTMI **FLACHZANGE MIT LANGEN BACKEN** **LONG FLAT NOSE PLIERS** **PINZA TAGLIAFILI A PUNTE LUNGHE PIATTE** **ПРОВОЛОЧНЫЕ КУСАЧКИ ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛИННЫЕ**	**345**	180 mm, PVC-NiCr	10	0,20	**152,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE **MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ**	**2324**	175 mm, PVC-NiCr ∅ 19 - 60 mm vyhnutí o 45° ∅ 19 - 60 mm gebogene 45° ∅ 19 - 60 mm bent 45° ∅ 19 - 60 mm ricurve di 45° ∅ 19 - 60 мм загнутые на 45°	10	0,20	**204,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE **MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ**	**2324**	220 mm, PH-NiCr ∅ 40 - 100 mm vyhnuté o 45° ∅ 40 - 100 mm gebogene 45° ∅ 40 - 100 mm bent 45° ∅ 40 - 100 mm ricurve di 45° ∅ 40 - 100 мм загнутые на 45°	10	0,30	**228,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE **MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ**	**2325**	175 mm, PVC-NiCr ∅ 19 - 60 mm rovné ∅ 19 - 60 mm gerade ∅ 19 - 60 mm straight ∅ 19 - 60 mm diritte ∅ 19 - 60 мм ровные	10	0,20	**204,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE **MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ**	**2325**	225 mm, PH-NiCr ∅ 40 - 100 mm rovné ∅ 40 - 100 mm gerade ∅ 40 - 100 mm straight ∅ 40 - 100 mm diritte ∅ 40 - 100 мм ровные	10	0,30	**276,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE **MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ**	**2326**	175 mm, PVC-NiCr ∅ 19 - 60 mm vyhnuté o 90° ∅ 19 - 60 mm gebogene 90° ∅ 19 - 60 mm bent 90° ∅ 19 - 60 mm ricurve di 90° ∅ 19 - 60 мм загнутые на 90°	10	0,20	**204,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE **MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ1**	**2326**	210 mm, PH-NiCr ∅ 40 - 100 mm vyhnuté o 90° ∅ 40 - 100 mm gebogene 90° ∅ 40 - 100 mm bent 90° ∅ 40 - 100 mm ricurve di 90° ∅ 40 - 100 мм загнутые на 90°	10	0,30	**228,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY **MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ - НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	**2327**	175 mm, PVC-NiCr ∅ 19 - 60 mm rovné ∅ 19 - 60 mm gerade ∅ 19 - 60 mm straight ∅ 19 - 60 mm diritte ∅ 19 - 60 ммровные	10	0,20	**173,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY **MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	**2327**	225 mm, PH-NiCr ∅ 40 - 100 mm rovné ∅ 40 - 100 mm gerade ∅ 40 - 100 mm straight ∅ 40 - 100 mm diritte ∅ 40 - 100 мм ровные	10	0,30	**256,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY **MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	**2328**	175 mm, PVC-NiCr ∅ 19 - 60 mm vyhnuté o 90° ∅ 19 - 60 mm gebogene 90° ∅ 19 - 60 mm bent 90° ∅ 19 - 60 mm ricurve di 90° ∅ 19 - 60 мм загнутые на 90°	10	0,20	**193,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY **MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-НЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	**2328**	210 mm, PH-NiCr ∅ 40 - 100 mm vyhnuté o 90° ∅ 40 - 100 mm gebogene 90° ∅ 40 - 100 mm bent 90° ∅ 40 - 100 mm ricurve di 90° ∅ 40 - 100 мм загнутые на 90°	10	0,30	**228,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY **MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	**2329**	175 mm, PVC-NiCr ∅ 19 - 60 mm vyhnuté o 45° ∅ 19 - 60 mm gebogene 45° ∅ 19 - 60 mm bent 45° ∅ 19 - 60 mm ricurve di 45° ∅ 19 - 60 мм загнутые на 45°	10	0,20	**193,-**
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY **MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE** **PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS** **PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI** **КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ**	**2329**	220 mm, PH-NiCr ∅ 40 - 100 mm vyhnuté o 45° ∅ 40 - 100 mm gebogene 45° ∅ 40 - 100 mm bent 45° ∅ 40 - 100 mm ricurve di 45° ∅ 40 - 100 мм загнутые на 45°	10	0,30	**227,-**
KLEŠTĚ DĚROVACÍ **PERFORIERZANGE** **HOLE PUNCHING PLIERS** **PINZA PERFORATRICE** **КЛЕЩИ ДЫРОПРОБИВНЫЕ**	**831**	● 4 mm	10	0,20	**474,-**
KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ **ABISOLIERZANGE** **WIRE STRIPPING PLIERS** **PINZA SPELAFILO** **КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ**	**2300**	● 0,5-6 mm²	10	0,20	**73,-**
KLEŠTĚ KONEKTOROVÉ **KABELSCHUH-KLEMMZANGE** **WIRE STRIPPER** **PINZE AL CONNETTORE** **КЛЕЩИ НА РАЗЪЁМЫ**	**2469**		10	0,20	**66,-**
KLEŠTĚ PLOMBOVACÍ	**2474**	10 mm	10	0,40	**905,-**
PLOMBENZANGE	**2474**	12 mm	10	0,40	**905,-**
LEADING TONGS	**2474**	14 mm	10	0,40	**905,-**
PINZA SIGILLANTE **КЛЕЩИ ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ**		∅ razníků / ∅ Stanzen Grösse ∅ punch sizes / ∅ punzoni / ∅ пуансона			
RAZNÍK do plombovacích kleští	**10 A**	∅ 10 mm	1	0,002	**65,-**
PLOMBENZANGENSTEMPEL	**12 A**	∅ 12 mm	1	0,004	**65,-**
LEADING PUNCH	**14 A**	∅ 14 mm	1	0,006	**65,-**
PUNZONI per pinza sigillante **ЧЕКАНОЧНЫЙ ПУАНСОН для пломбировочных клещей1**					

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ siko **WASSERPUMPENZANGE siko** **siko WATERPUMP PLIERS** **PINZA REGISTRABILE siko** **КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ sico**	**366**	250 mm, PVC-Ni	10	0,40	**320,-**
KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ siko **WASSERPUMPENZANGE siko** **siko WATERPUMP PLIERS** **PINZA REGISTRABILE siko** **КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ sico**	**366** **366** **366**	190 mm, PH-Ni 250 mm, PH-Ni 330 mm, PH-Ni	10 10 12	0,20 0,35 0,60	**231,-** **315,-** **426,-**
KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ siko **WASSERPUMPENZANGE siko** **siko WATERPUMP PLIERS** **PINZA REGISTRABILE siko** **КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ sico**	**366**	400 mm, Ni	12	0,80	**649,-**
KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ siko **WASSERPUMPENZANGE siko** **siko WATERPUMP PLIERS** **PINZA REGISTRABILE siko** **КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ sico**	**367** **367** **367**	180 mm 250 mm 300 mm	10 10 10	0,20 0,35 0,50	**72,-** **94,-** **131,-**
HASÁK NA TRUBKY **čelisti oblé** **ROHRZANGE** **runde Backen** **PIPE WRENCH** **with round jaws** **GIRATUBO** **ganasce rotonde** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ** **округленные ножи**	**241** **241**	320 mm (1") 560 mm (2")	2 1	0,82 2,60	**234,-** **481,-**
HASÁK NA TRUBKY čelisti rovné **ROHRZANGE gerade Backen** **PIPE WRENCH straight jaws** **GIRATUBO genasce diritte** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ** **прямые колодки**	**242** **242**	320 mm (1") 560 mm (2")	2 1	0,80 2,30	**286,-** **598,-**
HASÁK NA TRUBKY **ROHRZANGE** **PIPE WRENCH** **GIRATUBO** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ**	**243** **243**	300 mm (1") 450 mm (2")	2 1	0,75 1,80	**156,-** **239,-**
HASÁK VÝSTŘEDNÍKOVÝ **EXZENTERROHRZANGE** **ECCENTRIC PIPE WRENCH** **TENAGLIA ECCENTRICCA PER TUBI** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ**	**244** **244** **244**	300 mm (1") 350 mm (1½") 450 mm (2")	1 1 1	1,10 1,20 2,40	**416,-** **559,-** **897,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
HASÁK VÝSTŘEDNÍKOVÝ **EXZENTERROHRZANGE** **ECCENTRIC PIPE WRENCH** **TENAGLIA ECCENTRICA PER TUBI** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ**	**245** **245**	375 mm (1") 500 mm (2")	1 1	1,20 2,40	**349,-** **569,-**
HASÁK KLOUBOVÝ **GELENKROHRZANGE** **HINGED PIPE WRENCH** **TENAGLIA CON ARTICOLAZIONE PER TUBI** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ**	**246** **246** **246**	450 mm (2 1/2") 600 mm (3 1/2") 850 mm (4 1/2")	1 1 1	2,30 3,80 7,30	**775,-** **956,-** **1631,-**
HASÁK NA TRUBKY S VODÍCÍ MATICÍ **ROHRZANGE VERSTELLBAR MIT KLEMMMUTTER** **PIPE WRENCH WITH GUIDE NUT** **GIRATUBO CON DADO CONDUTTORE** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ГАЙКОЙ**	**257** **257** **257** **257**	175 mm (1") 240 mm (1 1/2") 270 mm (1 3/4") 300 mm (2")	10 10 10 10	0,30 0,50 0,70 0,90	**206,-** **257,-** **310,-** **335,-**
HASÁK NA TRUBKY SE STAVĚCÍM ŠROUBEM **ROHRZANGE VERSTELLBAR MIT KLEMMSCHRAUBE** **PIPE WRENCH WITH SETTING SCREW** **GIRATUBO CON VITE REGISTRABILE** **ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С УСТАНОВОЧНЫМ ВИНТОМ**	**258** **258** **258**	190 mm (1") 250 mm (1 1/2") 300 mm (2")	10 10 10	0,30 0,60 1,00	**168,-** **195,-** **246,-**
KLEŠTĚ NA DLAŽDICE **ZANGE FÜR FUSSBODENFLIESEN** **TILE CUTTING PLIERS** **PINZA PER PIASTRELLE** **КЛЕЩИ ПЛИТОЧНЫЕ**	**306**	PH	10	0,20	**225,-**
NŮŽKY UNIVERZÁLNÍ **UNIVERSALSCHERE** **MULTI-PURPOSE CUTTERS** **FORBICI UNIVERSALI** **НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ**	**314**	250 mm	10	0,50	**262,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY **BOLZENSCHNEIDER** **BOLT CUTTERS** **TAGLIABULLONI** **КУСАЧКИ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ И БОЛТОВ**	**270**	350 mm, A ∅ 5 mm	10	1,20	**696,-**

◑

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY **BOLZENSCHNEIDER** **BOLT CUTTERS** **TAGLIABULLONI** **КУСАЧКИ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ И БОЛТОВ**	**270**	480 mm, A ∅ 7 mm	1	2,10	**765,-**
	270	630 mm, A ∅ 9 mm	1	2,90	**878,-**
	270	780 mm, A ∅ 12 mm	1	4,20	**1126,-**
	270	930 mm, A ∅ 13 mm	1	4,40	**1164,-**

◑

NÁHRADNÍ NOŽE pro kleště 270 **ERSATZMESSER für Bolzenschneider 270** **SPARE BOLT cutting blades 270** **PUNTE DI RICAMBIO per pinza 270** **ЗАПАСНЫЕ НОЖИ для клещей 270**	**270NN**	350 mm	1	0,30	**517,-**
	270NN	480 mm	1	0,45	**582,-**
	270NN	630 mm	1	0,80	**667,-**
	270NN	780 mm	1	1,30	**893,-**
	270NN	930 mm	1	1,30	**893,-**

◑

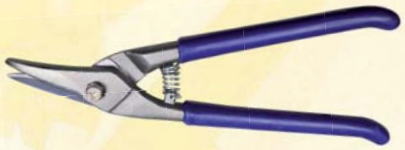
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY **BOLZENSCHNEIDER** **BOLT CUTTERS** **TAGLIABULLONI** **КУСАЧКИ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ И БОЛТОВ**	**271**	630 mm, ∅ 8 mm	1	2,40	**330,-**
	271	780 mm, ∅ 10 mm	1	4,80	**489,-**
	271	930 mm, ∅ 12 mm	1	5,10	**532,-**

◑

Typ drátu – Drahtart – Type of wire Tipo di filo – Тип проволоки	σ **[N/mm2]**
◑ středně tvrdý drát – Mitellhartdraht – Medium hard wire Filo medio duro – полутвёрдая проволока	500
◕ tvrdý drát – Hartdraht – Hard wire – Filo duro – твёрдая проволока	1600
● pianový drát – Hartdraht – Hard wire – Filo duro – пианиновая проволока	2300

P výrobek na závěsné podložce – Produkt auf einer Hängeunterlage – Product with a hanging plate –
prodotto fornito sul piano d'appoggio – изделие на подвесной подставке

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SAMOSVORNÁ SVĚRKA **čelisti rovné** **GRIPZANGE** **gerade Backen** **SELF-TIGHTENING CLAMP** **straight jaws** **GANASCIA ATIBLOCCAGGIO** **genasce diritte** **САМОЗАЖИМНОЙ ХОМУТ** **прямые колодки**	**260**	130 mm	10	0,15	**85,-**
	260	180 mm	10	0,30	**98,-**
	260	220 mm	10	0,40	**156,-**
SAMOSVORNÁ SVĚRKA **čelisti oblé** **GRIPZANGE** **runde Backen** **SELF-TIGHTENING CLAMP** **round jaws** **GANASCIA ATIBLOCCAGGIO** **ganasce rotonde** **САМОЗАЖИМНОЙ ХОМУТ** **округленные ножи**	**261**	130 mm	10	0,15	**85,-**
	261	180 mm	10	0,30	**98,-**
	261	220 mm	10	0,40	**156,-**
NŮŽKY NA PLECH převodové **ÜBERSETZUNGS BLECHSCHERE** **CUT AVIATION TIN SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE -** **TRASMISSIONE A LEVA** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ** **С ПЕРЕДАЧЕЙ**	**390**	250 mm	10	0,40	**119,-**
	390	250 mm L	10	0,40	**119,-**
	390	250 mm P	10	0,40	**119,-**
		max. 1 mm			
		max. 600 N/mm^2			
NŮŽKY NA PLECH převodové **ÜBERSETZUNGS BLECHSCHERE** **CUT AVIATION TIN SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE -** **TRASMISSIONE A LEVA** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ** **С ПЕРЕДАЧЕЙ**	**392**	250 mm L	10	0,40	**227,-**
	392	250 mm P	10	0,40	**227,-**
		max. 1 mm			
		max. 600 N/mm^2			
NŮŽKY NA PLECH převodové **ÜBERSETZUNGS BLECHSCHERE** **LONG CUT AVIATION TIN SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE -** **TRASMISSIONE A LEVA** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ** **С ПЕРЕДАЧЕЙ**	**394**	300 mm	10	0,40	**227,-**
		max. 1 mm			
		max. 600 N/mm^2			
NŮŽKY NA PLECH převodové **ÜBERSETZUNGS BLECHSCHERE** **SHORT CUT AVIATION TIN SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE -** **TRASMISSIONE A LEVA** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ** **С ПЕРЕДАЧЕЙ**	**396**	240 mm	10	0,40	**179,-**
		max. 1 mm			
		max. 600 N/mm^2			

		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
NŮŽKY NA PLECH **BLECHSCHERE** **TINMAN'S SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ**		**384** **384**	250 mm L 250 mm P	10 10	0,50 0,50	**119,-** **119,-**
NŮŽKY NA PLECH **BLECHSCHERE** **TINMAN'S SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ**		**386**	250 mm	10	0,38	**129,-**
NŮŽKY NA PLECH **BLECHSCHERE** **TINMAN'S SNIPS** **CESOIE PER LAMIERE** **ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ**		**388**	330 mm	10	0,63	**139,-**
KLEŠTĚ NA TRUBKY **ROHRZANGE** **PIPE TONGS** **PINZA DA TUBI** **КЛЕЩИ ТРУБНЫЕ**		**288**	250 mm	1	0,35	**315,-**
KLEŠTĚ NA FILTRY **FILTERZANGE** **FILTER PLIERS** **PINZA PER FILTRI** **ФИЛЬТРОСЪЕМНИК**		**354**		10	0,38	**159,-**
KLÍČ STAVITELNÝ **ROLLGABELSCHLÜSSEL** **ADJUSTABLE WRENCH** **CHIAVE IMPOSTABILE** **РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ**		**232** **232** **232** **232**	19 mm 24 mm 30 mm 36 mm	10 10 10 10	0,18 0,25 0,40 0,57	**68,-** **99,-** **125,-** **179,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLADIVO ZÁMEČNICKÉ **SCHLOSSERHAMMER** **MACHINIST HAMMER** **MARTELLO DA MECCANICO** **МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ**	**27**	500 g, LS	6	0,80	**239,-**
KLADIVO ZÁMEČNICKÉ **SCHLOSSERHAMMER** **MACHINIST HAMMER** **MARTELLO DA MECCANICO** **МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ**	**25**	100 g	10	0,12	**116,-**
	25	200 g	10	0,26	**125,-**
	25	300 g	10	0,38	**135,-**
	25	400 g	10	0,50	**137,-**
	25	500 g	10	0,60	**141,-**
	25	600 g	10	0,80	**147,-**
	25	800 g	10	1,02	**182,-**
	25	1000 g	6	1,22	**198,-**
	25	1500 g	6	1,83	**247,-**
	25	2000 g	6	2,45	**298,-**
KLADIVO ZÁMEČNICKÉ **SCHLOSSERHAMMER** **MACHINIST HAMMER** **MARTELLO DA MECCANICO** **МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ**	**28**	100 g	10	0,10	**100,-**
	28	200 g	10	0,20	**109,-**
	28	300 g	10	0,40	**119,-**
	28	400 g	10	0,50	**121,-**
	28	500 g	10	0,60	**125,-**
	28	600 g	10	0,80	**136,-**
	28	800 g	10	1,00	**171,-**
	28	1000 g	6	1,20	**188,-**
	28	1500 g	6	1,80	**263,-**
	28	2000 g	6	2,40	**310,-**
KLADIVO PŘEDTLOUKACÍ **VORSCHLAGHAMMER** **SLEDGE HAMMER** **MARTELLO PREBATTITORE** **МОЛОТОК ДЛЯ ПРЕДВЫБИВКИ**	**18**	3 kg	1	3,50	**430,-**
	18	4 kg	1	4,50	**529,-**
	18	5 kg	1	5,60	**618,-**
	18	6 kg	1	6,70	**800,-**
	18	8 kg	1	8,50	**1072,-**
PALICE **FÄUSTEL** **MALLET** **MAZZA** **МОЛОТ**	**602**	1000 g, LS	6	1,35	**322,-**

		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
PALICE **FÄUSTEL** **MALLET** **MAZZA** **МОЛОТ**		**605**	800 g	6	0,90	**200,-**
		605	1000 g	6	1,20	**213,-**
		605	1500 g	6	1,70	**278,-**
		605	2000 g	6	2,30	**320,-**
PALICE **FÄUSTEL** **MALLET** **MAZZA** **МОЛОТ**		**603**	800 g	6	0,90	**190,-**
		603	1000 g	6	1,20	**203,-**
		603	1500 g	6	1,70	**263,-**
		603	2000 g	6	2,30	**310,-**
PALICE **FÄUSTEL** **MALLET** **MAZZA** **МОЛОТ**		**603**	3 kg	1	3,40	**447,-**
		603	5 kg	1	5,40	**640,-**
		603	6 kg	1	6,50	**802,-**
		603	8 kg	1	8,90	**1165,-**
PALICE **FÄUSTEL** **MALLET** **MAZZA** **МОЛОТ**		**603**	8 kg, PH	1	8,95	**1295,-**
PALICE GUMOVÁ **GUMMIHAMMER** **RUBBER MALLET** **MARTELLO DI GOMMA** **МОЛОТОК-КИЯНКА** **РЕЗИНОВАЯ**		**997**	300 g	1	0,29	**62,-**
		997	400 g	1	0,42	**70,-**
		997	500 g	1	0,55	**132,-**
		997	700 g	1	0,80	**181,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
PALIČKA MONTÁŽNÍ **MONTAGEKLOPFER** **MOUNTING MALLET** **MAZZETTA DA MONTAGGIO** **КИЯНКА МОНТАЖНАЯ**	**480** **480**	500 g 1000 g	1 1	0,70 1,32	**198,-** **276,-**
ÚDERNÝ KONEC sada **SCHLAGENDE Set** **STRIKING END set** **ARRESTO set** **УДАРНЫЙ НАКОНЕЧНИК набор**	**UK 37/2** **UK 50/2**		2 2	0,05 0,14	**78,-** **108,-**
KLADIVO TESAŘSKÉ **LATTHAMMER** **CLAW HAMMER** **MARTELLO DA CARPENTIERE** **МОЛОТОК ПЛОТНИЧНЫЙ С МАГНИТОМ**	**500**	600 g	12	0,70	**277,-**
KLADIVO TESAŘSKÉ s magnetem **LATTHAMMER mit Magnet** **CLAW HAMMER with magnet** **MARTELLO DA CARPENTIERE con magnete** **МОЛОТОК ПЛОТНИЧНЫЙ с магнитом**	**504**	600 g	1	0,60	**311,-**
KLADIVO SVÁŘEČSKÉ **SCHWEISSERHAMMER** **WELDING HAMMER** **MARTELLO DA SALDATORE** **МОЛОТОК СВАРОЧНЫЙ**	**572** **572**	320 g, A 400 g, A	1 1	0,30 0,40	**148,-** **178,-**
KLADIVO SVÁŘEČSKÉ **SCHWEISSERHAMMER** **WELDING HAMMER** **MARTELLO DA SALDATORE** **МОЛОТОК СВАРОЧНЫЙ**	**572** **572**	320 g, B 400 g, B	1 1	0,30 0,40	**148,-** **173,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLADIVO ZEDNICKÉ ploska hladká **MAURERHAMMER Hammerbahn glatt** **MASON HAMMER flat head** **MARTELLO DA MURATORE a bocca liscia** **МОЛОТОК-КИРОЧКА боёк гладкий**	**708**	600 g, LS	1	1,00	**260,-**
KLADIVO ZEDNICKÉ **MAURERHAMMER** **MASON HAMMER** **MARTELLO DA MURATORE** **МОЛОТОК-КИРОЧКА**	**709**		1	0,80	**118,-**
KLADIVO ZEDNICKÉ **MAURERHAMMER** **MASON HAMMER** **MARTELLO DA MURATORE** **МОЛОТОК-КИРОЧКА**	**716**		1	0,80	**118,-**
KLADIVO ZEDNICKÉ KŘÍŽOVÉ **KREUZMAURERHAMMER** **CROSS MASON HAMMER** **MAZZA DI PENNA TRAVERSALLE** **КУВАЛДА**	**726**		1	0,70	**175,-**
KLADIVO PRO DLAŽDIČE **HAMMER FÜR PFLASTERSTEIN** **PAVING HAMMER** **MARTELLO DA SELCIATORE** **МОЛОТОК ДЛЯ МОСТИЛЬЩИКА**	**731**	1000 g	1	1,20	**260,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ PLOCHÝ **SCHLOSSERFLACHMEISSEL** **LOCKSMITH'S FLAT CHISEL** **SCALPELLO DA MECCANICO PIATTO** **ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ ПЛОСКОЕ**	**101**	125 mm	10	0,10	**74,-**
	101	150 mm	10	0,20	**81,-**
	101	175 mm	10	0,30	**84,-**
	101	200 mm	10	0,40	**99,-**
	101	250 mm	10	0,50	**117,-**
	101	300 mm	5	0,60	**132,-**
	101	350 mm	5	0,70	**153,-**
	101	400 mm	5	0,80	**196,-**
	101	500 mm	5	1,00	**226,-**
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ PLOCHÝ s ochranným návlekem **SCHLOSSERFLACHMEISSEL mit Handschutz** **LOCKSMITH'S FLAT CHISEL with guard** **SCALPELLO DA MECCANICO PIATTO con protezione** **ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ ПЛОСКОЕ с изолирующей ручкой**	**101**	200 mm, PH	1	0,50	**139,-**
	101	250 mm, PH	1	0,60	**166,-**
	101	300 mm, PH	1	0,70	**187,-**
	101	350 mm, PH	1	0,80	**213,-**
	101	400 mm, PH	1	0,90	**231,-**
	101	500 mm, PH	1	1,10	**256,-**
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ KŘÍŽOVÝ **SCHLOSSERKREUZMEISSEL** **LOCKSMITH'S CROSS CHISEL** **BEDANO** **ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ**	**105**	350 mm	1	0,76	**139,-**
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ KŘÍŽOVÝ **SCHLOSSERKREUZMEISSEL** **LOCKSMITH'S CROSS CHISEL** **BEDANO** **ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ**	**105**	175 mm	1	0,17	**89,-**
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ KŘÍŽOVÝ s ochranným návlekem **SCHLOSSERKREUZMEISSEL mit Handschutz** **LOCKSMITH'S CROSS CHISEL with guard** **BEDANO con protezione** **ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ с изолирующей ручкой**	**106**	200 mm, PH	1	0,50	**139,-**
SEKÁČ KAMENICKÝ PLOCHÝ **FELSMEISSEL - FLACH** **FLAT STONE MASON CHISEL** **SCALPELLO PIATTO DA TAGLIAPIETRE** **КАМЕНОТЁСНОЕ ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ**	**700**	250 mm	10	0,40	**58,-**
	700	300 mm	10	0,50	**65,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SEKÁČ KAMENICKÝ PLOCHÝ **s ochranným návlekem** **FELSMEISSEL - FLACH** **mit Handschutz** **FLAT STONE MASON CHISEL** **with guard** **SCALPELLO PIATTO** **DA TAGLIAPIETRE** **con protezione** **КАМЕНОТЁСНОЕ ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ** **с изолирующей ручкой**	**700**	250 mm, PH	1	0,50	**108,-**
	700	300 mm, PH	1	0,60	**114,-**
SEKÁČ KAMENICKÝ ŠPIČATÝ **FELSMEISSEL - SPITZIG** **SHARP STONE MASON CHISEL** **SCALPELLO A PUNTA** **DA TAGLIAPIETRE** **КАМЕНОТЁСНОЕ ЗУБИЛО** **ОСТРОЕ**	**702**	250 mm	10	0,40	**58,-**
	702	300 mm	10	0,50	**65,-**
SEKÁČ KAMENICKÝ ŠPIČATÝ **s ochranným návlekem** **FELSMEISSEL - SPITZIG** **mit Handschutz** **SHARP STONE MASON CHISEL** **with guard** **SCALPELLO A PUNTA** **DA TAGLIAPIETRE** **con protezione** **КАМЕНОТЁСНОЕ ЗУБИЛО ОСТРОЕ** **с изолирующей ручкой**	**702**	250 mm, PH	1	0,50	**108,-**
	702	300 mm, PH	1	0,60	**114,-**
SEKÁČ KAMENICKÝ PLOCHÝ **FELSMEISSEL - FLACH** **FLAT STONE MASON CHISEL** **SCALPELLO PIATTO** **DA TAGLIAPIETRE** **КАМЕНОТЁСНОЕ ЗУБИЛО** **ПЛОСКОЕ**	**700**	200 mm	1	0,38	**53,-**
SEKÁČ PLOCHÝ **FLACHMEISSEL** **FLAT CHISEL** **SCALPELLO PIATTO** **ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ**	**724**	250 mm	10	0,32	**121,-**
SEKÁČ PLOCHÝ **s ochranným návlekem** **FLACHMEISSEL** **mit Handschutz** **FLAT CHISEL with guard** **SCALPELLO PIATTO** **con protezione** **ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ** **с изолирующей ручкой**	**724**	250 mm, PH	1	0,45	**176,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SEKÁČ PLOCHÝ **FLACHMEISSEL** **FLAT CHISEL** **SCALPELLO PIATTO** **ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ**	**723**	200 mm	1	0,40	**139,-**

SEKÁČ PLOCHÝ **s ochranným návlekem** **FLACHMEISSEL** **mit Handschutz** **FLAT CHISEL** **with guard** **SCALPELLO** **DA FABBRO PIATTO** **con protezione** **ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ** **с изолирующей ручкой**	**723**	200 mm, PH	1	0,50	**185,-**

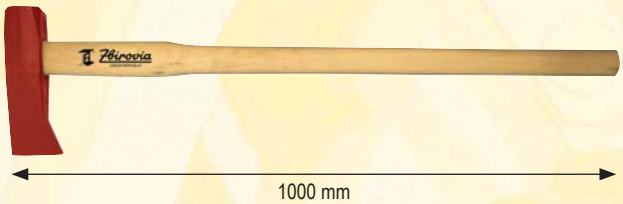
PÁČIDLO JEDNOSTRANNÉ **s rozštěpem** **BRECHSTANGE - EINSEITIG** **SINGLE-SIDED CROWBAR** **PALANCHINO UNILATERALE** **ЛОМ ОДНОСТОРОННИЙ**	**749**	300 mm, PH	1	0,50	**83,-**

PÁČIDLO ŠPIČATÉ	**747**	400 mm	1	0,50	**107,-**
BRECHSTANGE MIT SPITZE	**747**	760 mm	1	1,50	**191,-**
POINTED CROWBAR **PALANCHINO A PUNTA** **ЛОМ С ОСТРЫМ КОНЦОМ**					

PÁČIDLO S ROZŠTĚPEM	**745**	500 mm	1	1,15	**131,-**
ZIMMERMANNS-BRECHSTANGE	**745**	700 mm	1	1,70	**142,-**
CLAW CROWBAR **PALANCHINO CON SPACCATURA** **ЛОМ-ГВОЗДОДЁР**					

		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SEKERA tesařská **HANDBEIL** **WOOD AXE** **ASCIA DA CARPENTIERE** **ТОПОР ПЛОТНИЦКИЙ**		**3001**	800 g	1	1,40	**451,-**
SEKERA univerzální **UNIVERSALBEIL** **ALL PURPOSE AXE** **ASCIA UNIVERSALE** **ТОПОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**		**3003** **3003** **3003** **3003**	400 g 600 g 800 g 1000 g	1 1 1 1	0,75 1,10 1,20 1,30	**170,-** **203,-** **226,-** **294,-**
SEKERA osekávací **HAUAXT** **FELLING AXE** **ASCIA PER ABBOZZARE** **ТОПОР ОБРУБОЧНЫЙ**		**3005** **3005** **3005**	1000 g 1250 g 2000 g	1 1 1	1,80 1,90 3,50	**306,-** **338,-** **469,-**
SEKERA štípací **SPALTAXT** **SPLITTING AXE** **ASCIA PER TAGLIARE** **ТОПОР ДЛЯ КОЛКИ**		**3006**	1600 g	1	2,90	**361,-**
SEKERA odvětvovací **ASTAXT** **BRANCH AXE** **SCURE TAGLIARAMI** **ТОПОРЫ ДЛЯ ОБРУБКИ СУЧЬЕВ**		**3008**	1250 g	1	1,70	**509,-**
SEKERA štípací s klínem krátká **KURZE SPALTBEIL mit Keil** **SHORT SPLITTING AXE with wedge** **ACCETTA TRONCATRICE con zeppa - corta** **ТОПОР ДРОВОКОЛЬНЫЙ с клином - короткий**		**3007**	1250 g, k	1	1,75	**491,-**
SEKERA štípací s klínem **SPALTAXT mit Keil** **SPLITTING AXE with wedge** **ACCETTA TRONCATRICE con zeppa** **ТОПОР ДРОВОКОЛЬНЫЙ с клином**		**3007** **3007**	1250 g 1800 g	1 1	1,85 2,40	**503,-** **619,-**

		Code	Specification			Cena Kč/ks bez DPH
SEKEROMOTYKA **PFLANZHACKEAXT** **CHISEL AXE** **ASCIA-ZAPPA** **ТОПОР-МОТЫГА**		**3019**		1	2,00	**429,-**
SEKEROMOTYKA **PFLANZHACKEAXT** **CHISEL AXE** **ASCIA-ZAPPA** **ТОПОР-МОТЫГА**		**3019**	PH	1	2,47	**549,-**
SEKERA HASIČSKÁ **FEUERWEHR-AXT** **FIREMAN'S AXE** **ASCIA DA POMPIERE** **ТОПОР ПОЖАРНЫЙ**		**2320**		1	2,20	**429,-**
SEKERA HASIČSKÁ **FEUERWEHR-AXT** **FIREMAN'S AXE** **ASCIA DA POMPIERE** **ТОПОР ПОЖАРНЫЙ**		**2320**	PH	1	2,62	**549,-**
SEKERA HASIČSKÁ **FEUERWEHR-BEIL** **FIREMAN'S AXE** **ASCIA DA POMPIERE** **ТОПОР ПОЖАРНЫЙ**		**2318**		1	1,30	**422,-**
SEKERA HASIČSKÁ jubilejní **JUBILEUMSBEIL** **DER FEUERWEHR** **JUBILEE FIREMAN'S AXE** **ASCIA DA POMPIERE** **ТОПОР ПОЖАРНЫЙ** **ЮБИЛЕЙНЫЙ**		**2315**		1	0,90	**2258,-**
PODLOŽKA závěsná **pod sekeru** **HÄNGEUNUNTERLAGE** **unter Beil** **PAD hanging for the axe** **SUPPORTO appendibile** **per scure** **ПОДСТАВКА подвесная** **для топора**		**P 2315**		1	1,00	**420,-**

		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SEKERA CAMP **BEIL CAMP** **AXE CAMP** **ASCIA CAMP** **ТОПОР CAMP**		**3015**		1	1,00	**235,-**
POUZDRO pro sekeru Camp **FUTTERAL für Beil Camp** **CASE for axe Camp** **CUSTODIA per scure Camp** **ЧЕХОЛ для кемпингового топора**		**P 3015**		1	0,10	**35,-**
SEKERA víceúčelová **MEHRZWECKBEIL** **MULTIPURPOSE AXE** **ACCETTA UNIVERSALE** **ТОПОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**		**3017**	700 g, LS	1	0,85	**241,-**
KALAČ dřevorubecký s násadou **HOLZSPALTHAMMER mit Stiel** **SPLITTING MAUL with handle** **ASCIA DA TAGLIABOSCHI con manico** **ТОПОР-КОЛУН с топорищем**		**19** **19**	2,5 kg, L 3,5 kg, L	1 1	3,25 4,30	**439,-** **474,-**
KALAČ dřevorubecký s násadou **HOLZSPALTHAMMER mit Stiel** **SPLITTING MAUL with handle** **ASCIA DA TAGLIABOSCHI con manico** **ТОПОР-КОЛУН с топорищем**		**119**	3,5 kg, L	1	4,50	**494,-**
KALAČ dřevorubecký s násadou PH **HOLZSPALTHAMMER mit Stiel PH** **SPLITTING MAUL with handle PH** **ASCIA DA TAGLIABOSCHI con manico PH** **ТОПОР-КОЛУН с топорищем**		**19**	3,5 kg, PH	1	4,70	**611,-**
KALAČ dřevorubecký bez násady **HOLZSPALTHAMMER ohne Stiel** **SPLITTING MAUL without handle** **ASCIA DA TAGLIABOSCHI senza manico** **ТОПОР-КОЛУН без топорища**		**19** **19**	2,5 kg, Lb 3,5 kg, Lb	1 1	2,50 3,50	**384,-** **416,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLÍN ŠTÍPACÍ **HOLZSPALTKEIL** **SPLITTING WEDGE** **CUNEO SPACCALEGNA** **КЛИН ДРОВОКОЛЬНЫЙ**	**3000** **3000** **3000**	1500 g 2000 g 2500 g	1 1 1	1,50 2,00 2,50	**178,-** **201,-** **226,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLÍN ŠTÍPACÍ torzní **DREHSPLATKEIL** **SPLITTING WEDGE torsional** **CUNEO SPACCALEGNA torsione** **КЛИН КРУЧЕНЫЙ для колки дров**	**3050** **3050**	2000 g 2500 g	1 1	2,00 2,50	**329,-** **339,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLÍN ŠTÍPACÍ progresivní **SPALTKEIL progressiv** **SPLITTING WEDGE progressive** **CUNEO SPACCALEGNA progressivo** **КЛИН ДЛЯ КОЛКИ ДПОВ**	**3045** **3045**	1750 g 2250 g	1 1	1,75 2,25	**210,-** **249,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
LOPATKA DŘEVORUBECKÁ **FÄLLHEBER** **FELLING LEVER** **PALA DA TAGLIABOSCHI** **ВАЛОЧНАЯ ЛОПАТКА**	**3021**		1	2,20	**1164,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
LOPATKA DŘEVORUBECKÁ **FÄLLHEBER** **FELLING LEVER** **PALA DA TAGLIABOSCHI** **ВАЛОЧНАЯ ЛОПАТКА**	**3022**		1	2,20	**1164,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
LOPATKA náhradní **ERSATZSCHAUFEL** **SPARE SHOVEL** **PALA DI RISERVA** **ЗАПАСНАЯ ЛОПАТКА**	**3020 NL**		1	0,40	**190,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLADIVO KLEPACÍ **KLOPFHAMMER** **KNOCKING HAMMER** **PICCHIOTTO** **МОЛОТОК КОЛОТИЛЬНЫЙ**	**592**	400 g	1	0,50	**121,-**
BABKA KLEPACÍ ostrá **AMBOSSSTÖCKEL spitz** **WIDE ANVIL sharp** **INCUDINETTA PER BATTERE tagliente** **БАБКА КЛЕПАЛЬНАЯ острая**	**582**	250 g	1	0,25	**83,-**
BABKA KLEPACÍ čtyřhranná **AMBOSSSTÖCKEL quadratisch** **WIDE ANVIL square** **INCUDINETTA PER BATTERE quadrangolare** **БАБКА КЛЕПАЛЬНАЯ четырехгранная**	**580**	400 g	1	0,40	**94,-**
KLEŠTĚ ROZVÁDĚCÍ na listové pily **SCHRÄNKZANGE für Sägeblätter** **SAW SETTING PLIERS for straight blades** **PINZA DISTRIBUTRICE** **КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ для листовых пил**	**1701**	do 1,6 mm	10	0,30	**440,-**
KLEŠTĚ ROZVÁDĚCÍ na okružní a katrové pily **SCHRÄNKZANGE für Kreissägen** **SAW SETTING PLIERS for round blades** **PINZA DISTRIBUTRICE per seghe a lame multiple / circolari** **КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ для дисковых и рамовых пил**	**1717**	do 4 mm	1	0,80	**1067,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací **KLEMPNERZANGE** **TINSMITH'S PLIERS** **PINZA DA STAGNAIO piegatrice** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНЩИКА для перегиба**	**971**	40 mm, PH	5	0,50	**558,-**
	971	50 mm, PH	5	0,60	**594,-**
	971	60 mm, PH	5	0,65	**615,-**
		šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки			
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací vyhnuté 45° **KLEMPNERZANGE abgewinkelt 45°** **TINSMITH'S PLIERS bent 45°** **PINZA DA LATTONIERE piegatrice 45°** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНИЦКИЙ для перегиба загнутый 45°**	**972**	50 mm, PH	5	0,60	**707,-**
		šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки			
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací vyhnuté 90° **KLEMPNERZANGE abgewinkelt 90°** **TINSMITH'S PLIERS bent 90°** **PINZA DA LATTONIERE piegatrice 90°** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНИЦКИЙ для перегиба загнутый 90°**	**973**	50 mm, PH	5	0,65	**769,-**
		šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки			
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací **KLEMPNERZANGE** **TINSMITH'S PLIERS** **PINZA DA STAGNAIO piegatrice** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНЩИКА для перегиба**	**992**	24 mm, PH	10	0,20	**288,-**
		šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки			
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací vyhnuté 45° **KLEMPNERZANGE abgewinkelt 45°** **TINSMITH'S PLIERS bent 45°** **PINZA DA LATTONIERE piegatrice 45°** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНИЦКИЙ для перегиба загнутый 45°**	**993**	24 mm, PH	10	0,20	**302,-**
		šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки			
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ kulaté **RUNDE KLEMPNERZANGE** **TINSMITH'S ROUND PLIERS** **PINZA TONDA DA FABBRO** **КЛЕЩИ ДЛЯ ЖЕСТЯНИЦКИХ РАБОТ круглый**	**983**	PH	10	0,20	**262,-**
		špičky ∅ 4,5 mm Spitze ∅ 4,5 mm Tips ∅ 4,5 mm Punte ∅ 4,5 mm Острия ∅ 4,5 мм			

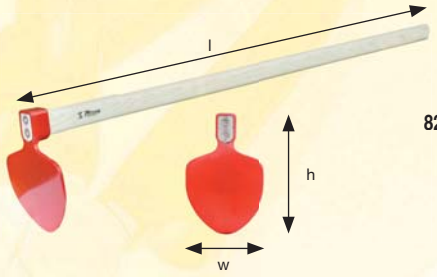
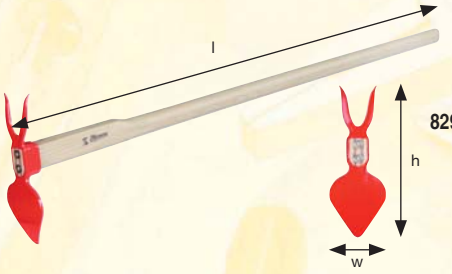
	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
KLADIVO POKRÝVAČSKÉ **DACHDECKERHAMMER** **PICK HAMMER** **MARTELLO DA COPRITETTI** **МОЛОТОК КРОВЕЛЬНЫЙ**	**736**		1	0,70	**495,-**
DRÁŽKOVNICE klempířská **SCHALEISEN** **ROOFING SEAMER** **PIEGATRICE DA STAGNAIO** **ФАЛЬЦОВОЧНИК ЖЕСТЯНИЦКИЙ**	**974** **974**	100 mm 140 mm	1 1	1,80 2,30	**619,-** **828,-**
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ krycí **DECKZANGE** **TINSMITH'S PLIERS** **PINZA DA STAGNAIO coprente** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНЩИКА кровельные**	**975** **975** **975**	100 mm 125 mm 140 mm šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки	2 2 2	1,00 1,10 1,20	**1001,-** **1061,-** **1120,-**
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ KRYCÍ, vyhnuté 45° **DECKZANGE abgewinkelt 45°** **TINSMITH'S PLIERS bent 45°** **PINZA DA STAGNAIO piegatrice curva 45°** **КЛЕЩИ ЖЕСТЯНЩИКА КРОВЕЛЬНЫЕ для перегиба загнутый 45°**	**976**	125 mm šířka čelistí / Backenbreite / jaw width / larghezza punte / ширина плашки	2	1,12	**1181,-**
TRHÁK **NAGELREISSER** **SLATERS RIPPER** **LAMA TIRACHIODI** **КЛЫК**	**998** **998**	400 mm 500 mm	1 1	1,00 1,40	**677,-** **743,-**
KLEŠTĚ KOVÁŘSKÉ **SCHMIEDEZANGE** **FORGE TONGS** **PINZA DA FORGIATORE** **КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ**	**95**	400 mm	1	0,50	**205,-**

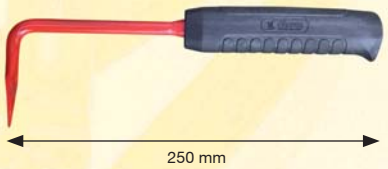
	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
SKOBA ZEDNICKÁ lisovaná **MAURERKLAMMER gepresst** **WALL HOOK pressed** **FERMASTADIA** **СКОБЫ КЛАДОЧНЫЕ прессованные**	**757**		1	0,15	**23,-**
SKOBA ZEDNICKÁ kovaná **MAURERKLAMMER geschmiedet** **WALL HOOK forged** **CANCANO DA MURATORE forgiato** **КРЮК ШТУКАТУРНЫЙ кованый**	**755** **755**	160 mm 250 mm	1 1	0,22 0,28	**28,-** **30,-**
KRAMLE KULATÁ **MAURERKLAMMER (RUND)** **CRAMP IRON (ROUND)** **CAMBRE PER TETTI** **СКОБА КРУГЛАЯ**	**766** **766** **766**	250 mm, (∅ 12 mm) 300 mm, (∅ 12 mm) 350 mm, (∅ 12 mm)	1 1 1	0,32 0,36 0,41	**39,-** **40,-** **42,-**
KRAMLE PLOCHÁ **MAURERKLAMMER (FLACH)** **CRAMP IRON (FLAT)** **CAMBRE PER TETTI** **СКОБА ПЛОСКАЯ**	**768** **768** **768**	250 mm, (20×10) 300 mm, (20×10) 350 mm, (20×10)	1 1 1	0,46 0,54 0,62	**55,-** **59,-** **64,-**
NŮŽKY UNIVERZÁLNÍ **UNIVERSALSCHERE** **MULTI-PURPOSE CUTTERS** **PINZA UNIVERSALE** **НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ**	**305**	560 mm	1	1,80	**676,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
NŮŽKY ZAHRADNICKÉ **GARTENSCHERE** **GARDEN SHEARS** **FORBICI DA GIARDINIERE** **СЕКАТОР-НОЖНИЦЫ**	**294**	200 mm	1	0,30	**444,-**
NŮŽKY ZAHRADNICKÉ **GARTENSCHERE** **GARDEN SHEARS** **FORBICI DA GIARDINIERE** **СЕКАТОР-НОЖНИЦЫ**	**296**	650 mm	1	1,35	**626,-**
PILKA ZAHRADNICKÁ **GÄRTNERSÄGE** **GARDENING SAW** **SEGA DA GIARDINAGGIO** **ПИЛА САДОВАЯ**	**285**		1	0,18	**129,-**
MOTYČKA ZAHRADNICKÁ **rovná plecí – kovaná** **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**840**	h w l 110 55 300	1	0,22	**144,-**
MOTYČKA ZAHRADNICKÁ **srdcovka plecí – kovaná** **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**842**	h w l 110 55 300	1	0,20	**144,-**
MOTYČKA ZAHRADNICKÁ **trojzubá plecí – kovaná** **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**844**	h w l 110 55 300	1	0,20	**144,-**

	Code	Specification		h	w	l		kg	Cena Kč/ks bez DPH
MOTYKA ZAHRADNICKÁ skleníková – kovaná **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**805**	**A**	160	50	500	1	0,67	**190,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ okopávačka rovná – kovaná **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**806**	**A**	160	50	1200	1	1,04	**216,-**
	806	**B**	160	75	1200	1	1,12	**216,-**
	806	**C**	160	100	1200	1	1,21	**216,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ skleníková – kovaná **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE - forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**807**	**A**	160	50	500	1	0,64	**190,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ okopávačka úhlová – kovaná **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**808**	**A**	160	50	1200	1	1,01	**216,-**
	808	**B**	160	75	1200	1	1,10	**216,-**
	808	**C**	160	100	1200	1	1,17	**216,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ okopávačka srdcovka – kovaná **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**810**	**B**	160	75	1200	1	1,14	**216,-**
	810	**C**	180	100	1200	1	1,19	**216,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ plecí trojzubá – kovaná **GARTENHACKE geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**812**	**B**	160	75	1200	1	1,01	**216,-**
	812	**C**	180	100	1200	1	1,15	**216,-**

	Code	Specification						Cena Kč/ks bez DPH
			h	w	l			
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **okopávačka rovná – kovaná** **GARTENHACKE** **geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**	**816**	**A**	180	53	1200	1	1,09	**252,-**
	816	**B**	180	82	1200	1	1,18	**252,-**
	816	**C**	180	110	1200	1	1,28	**252,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **okopávačka úhlová – kovaná** **GARTENHACKE** **geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**			h	w	l			
	818	**A**	180	53	1200	1	1,05	**252,-**
	818	**B**	180	82	1200	1	1,16	**252,-**
	818	**C**	180	110	1200	1	1,23	**252,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **kovaná** **GARTENHACKE** **geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**			h	w	l			
	819	**A**	220	50	1200	1	1,20	**229,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **zoubkovaná – kovaná** **GARTENHACKE** **gezackt – geschmiedet** **GARDEN HOE** **jagged – forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **dentellata – forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ** **зубчатая – кованая**			h	w	l			
	820	**B**	180	82	1200	1	1,19	**229,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **velká – kovaná** **GARTENHACKE** **geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**			h	w	l			
	823		250	55	1200	1	1,51	**348,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **obdélníková – kovaná** **GARTENHACKE** **geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**			h	w	l			
	825		220	150	1200	1	1,92	**348,-**

		Code	Specification					Cena Kč/ks bez DPH
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **srdcovka – kovaná** **GARTENHACKE** **geschmiedet** **GARDEN HOE forged** **ZAPPA DA GIARDINO** **forgiata** **МОТЫГА САДОВАЯ кованая**		**827**		h 220	w 150	l 1200	1	1,79	**348,-**
MOTYKA ZAHRADNICKÁ **GARTENHACKE** **GARDEN HOE** **ZAPPA DA GIARDINO** **МОТЫГА САДОВАЯ**		**829**	**A**	h 260	w 100	l 1200	1	1,35	**252,-**
SEKEROMOTYKA lesnická **FÖRSTERPFLANZHACKEAXT** **CHISEL AXE forestry** **SCURE/ZAPINO** **da tagliaboschi** **ТОПОР-МОТЫГА** **для лесных работ**		**3014**					1	1,42	**270,-**
KRUMPÁČ **SPITZHACKE** **PICK** **PICCONE** **КИПКА**		**803**	800 g				1	1,40	**290,-**
KRUMPÁČ **SPITZHACKE** **PICK** **PICCONE** **КИПКА**		**801**	800 g				1	1,45	**270,-**
KRUMPÁČ **SPITZHACKE** **PICK** **PICCONE** **КИПКА**		**801**	2,5 kg				1	3,40	**290,-**

		Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
ČISTIČ SPÁR FUGENREINIGER JOINT CLEANER ATTREZZO PER PULIZIA FUGHE ОЧИСТИТЕЛЬ ШВОВ		850		10	0,18	66,-
ČISTIČ SPÁR FUGENREINIGER JOINT CLEANER ATTREZZO PER PULIZIA FUGHE ОЧИСТИТЕЛЬ ШВОВ		852	1200	1	0,68	119,-
ŠKRABKA NA LED EISKRATZER ICE SCRAPER GHIACCIO RASCHIETTO СКРЕБОК		855		1	1,41	385,-
VIDLE RYCÍ GRABEGABEL SPADE FORK FORCA DA VANGARE ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ		860		1	1,80	190,-
SADA KLÍNKŮ do seker a palic SET BEFESTIGUNGS KEILE für Beile und Fäustel SET OF WEDGES for axes and hammers SET DI CUNEI per asce e mazze НАБОР ШТИФТОВ для топоров и молотов		3024/8	∅ 8 mm	15	0,03	54,-
		3024/10	∅ 10 mm	12	0,05	56,-
		3024/12	∅ 12 mm	12	0,07	60,-
		3024/14	∅ 14 mm	10	0,10	66,-
		3024/16	∅ 16 mm	8	0,10	67,-
		3024/18	∅ 18 mm	6	0,14	70,-
KLÍNEK do seker a palic plochý kovaný BEFESTIGUNGSKEILE für Beile und Fäustel flach geschmiedet WEDGE for axes and hammers flat forged CUNEO PIATTO per asce e mazze КЛИН для топоров и молотов плоский кованный		3025/7		1	0,05	10,-
SADA KLÍNKŮ dřevěných SET VON BEFESTIGUNGSKEILEN hölzern SET OF WEDGES wooden SET DI CUNEI legno НАБОР КЛИН деревянный			w h d			
		3023/43	43 26 4,5	10	0,03	50,-
		3023/46	46 30 5,5	10	0,04	55,-
		3023/52	52 36 5	10	0,05	60,-
		3023/55	55 41 5	10	0,05	65,-
		3023/61	61 43 5	10	0,06	70,-
		3023/66	66 43 5	10	0,07	75,-

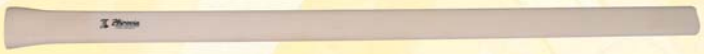
	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
NÁSADA NA KLADIVA – BUK **HAMMERSTIEL – BUCHE** **HAMMER HANDLE – BEECH** **MANICO DEL MARTELLO – FAGGIO** **ТОПОР ДЛЯ МОЛОТОКА – БУК**	**N100k**	28/100	1	0,05	**19,-**
	N200k	28/200	1	0,05	**23,-**
	N300k	28/300; 592/400	1	0,10	**25,-**
	N400k	28/400	1	0,15	**26,-**
	N500k	28/500	1	0,15	**29,-**
	N600k	28/600	1	0,15	**30,-**
	N800k	28/800	1	0,15	**32,-**
	N1000k	28/1000	1	0,15	**36,-**
	N1500k	28/1500	1	0,15	**44,-**
	N2000k	28/2000	1	0,25	**47,-**
NÁSADA NA PALICE – BUK **FÄUSTELSTIEL – BUCHE** **MALLET HANDLE – BEECH** **MANICO DEL MAZZA – FAGGIO** **ТОПОР ДЛЯ МОЛОТА – БУК**	**N1000p**	603/800; 603/1000	1	0,10	**36,-**
	N1500p	603/1500	1	0,15	**43,-**
	N2000p	603/2000	1	0,20	**46,-**
NÁSADA NA PALICE, PŘEDTLOUKACÍ KLADIVA A KALAČE – BUK **STIEL FÜR FÄUSTEL, VORSCHLAGHAMMER UND HOLZSPALTHAMMER – BUCHE** **HANDLE FOR MALLET, SLEDGE HAMMER AND SPLITTING MAUL – BEECH** **MANICO DEL MAZZA, MARTELLO PREBATTITORE E ASCIA DA TAGLIABOSCHII – FAGGIO** **ТОПОР ДЛЯ МОЛОТА, МОЛОТОКА ДЛЯ ПРЕДВЫБИВКИ И ТОПОРА-КОЛУНА - БУК**	**N3**	603/3; 18/3	1	0,40	**64,-**
	N4	18/4	1	0,45	**68,-**
	N5	603/5; 603/6; 18/5, 18/6; 19/2,5	1	0,65	**89,-**
	N8	603/8; 18/8; 19/3,5	1	0,80	**97,-**
	N9	119/3,5	1	0,90	**107,-**
NÁSADA NA SEKERY – JASAN **AXTSTIEL – ESCHE** **AXE HANDLE – ASH** **MANICO DEL ASCIA – AVORNIO** **ТОПОР ДЛЯ ТОПОРА – ЯСЕНЬ**	**N400s**	3003/400	1	0,16	**56,-**
	N600s	3003/600	1	0,20	**60,-**
	N800s	3003/800; 3001/800	1	0,20	**64,-**
	N1000s	3003/1000	1	0,25	**68,-**
	N1250s	3005/1250; 3007/1800, 3008/1250	1	0,50	**113,-**
	N1000ss	3005/1000; 3007/1250	1	0,45	**98,-**
	N1600s	3006/1600	1	0,65	**125,-**
	N1000sk	3007/1250 k	1	0,33	**71,-**
	N2000s	3005/2000	1	1,00	**140,-**
NÁSADA NA ZEDNICKÁ KLADIVA – BUK **MAURERHAMMERSTIEL – BUCHE** **MASON HAMMER HANDLE – BEECH** **MANICO DEL MARTELLO DA MURATORE – FAGGIO** **ТОПОР ДЛЯ МОЛОТОКА – КИРОЧКА – БУК**	**N39**	709; 716	1	0,10	**26,-**

	Code	Specification		kg	Cena Kč/ks bez DPH
NÁSADA NA MOTYKY **STIEL FÜR GARTENHACKE** **HOE HANDLE** **MANICO PER ZAPPA** **ЧЕРЕНОК ДЛЯ МОТЫГИ**	**N50m**	805; 807	1	0,29	**50,-**
	N120m	806; 808; 810; 812, 816; 818; 819; 820	1	0,66	**101,-**
	N120mm	823; 825; 827; 3014	1	0,70	**109,-**

NÁSADA NA SEKEROMOTYKY **STIEL FÜR PFLANZHACKEAXT** **CHISEL AXE HANDLE** **MANICO PER ZAPPA PICCOZZA** **ЧЕРЕНОК ДЛЯ КИРКИ-МОТЫГИ**	**N800**	3019	1	0,70	**113,-**

NÁSADA NA SEKEROMOTYKY **STIEL FÜR PFLANZHACKEAXT** **CHISEL AXE HANDLE** **MANICO PER ZAPPA PICCOZZA** **ЧЕРЕНОК ДЛЯ КИРКИ-МОТЫГИ**	**N900**	3019	1	0,75	**125,-**

NÁSADA NA KRUMPÁČ **SPITZHACKESTIEL** **PICK HANDLE** **MANICO PER PICCONE** **РУКОЯТКА ДЛЯ КИПКИ**	**N900kr**	801/800 803/800	1	0,50	**87,-**



NÁSADA NA KRUMPÁČ **SPITZHACKESTIEL** **PICK HANDLE** **MANICO PER PICCONE** **РУКОЯТКА ДЛЯ КИПКИ**	**N950kr**	801/2,5	1	0,66	**92,-**

NÁSADA NA VIDLE RYCÍ A ŠKRABKU NA LED **GRABEGABELSTIEL UND STIEL FÜR EISKRATZER** **SPADE FORK HANDLE AND ICE SCRAPER HANDLE** **MANICO PER FORCA DA VANGARE, MANICO PER GHIACCIO EASCHIETTO** **ЧЕРЕНОК ДЛЯ ВИЛ КОПАЛЬНЫХ И СКРЕБОК**	**N1000**	855	1	0,80	**116,-**
	N1000v	860	1	0,80	**116,-**

Panel - nářadí pro strojírenství

(velký, šíře 1000 mm)

(malý, šíře 625 mm)

Výrobky umístěné na panelech ZBIROVIA, a.s. podléhají stejným obchodním a rabatovým podmínkám dle platného ceníku pro příslušný rok. Obchodní podmínky pro distribuci panelů jsou sjednávány individuálně.

	Cena Kč/ks bez DPH
PANEL VELKÝ	3614,-
PANEL MALÝ	3256,-

Panel - nářadí pro stavebnictví

(velký, šíře 1000 mm)

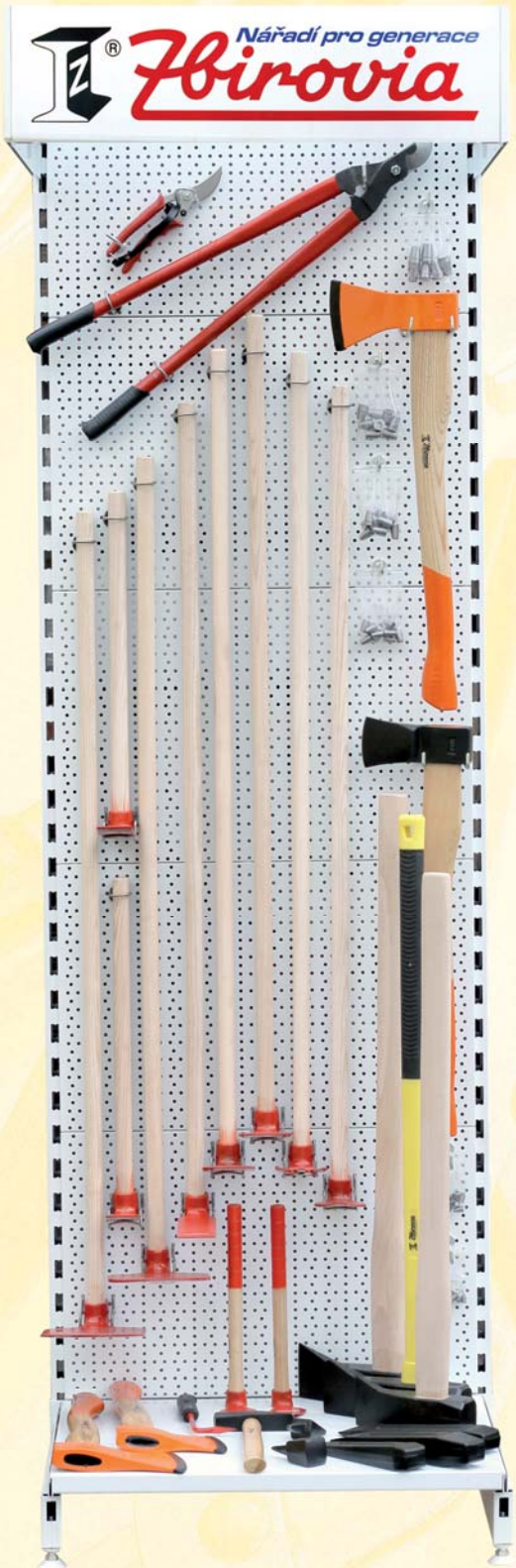
(malý, šíře 625 mm)

Výrobky umístěné na panelech ZBIROVIA, a.s. podléhají stejným obchodním a rabatovým podmínkám dle platného ceníku pro příslušný rok. Obchodní podmínky pro distribuci panelů jsou sjednávány individuálně.

	Cena Kč/ks bez DPH
PANEL VELKÝ	3614,-
PANEL MALÝ	3256,-

Panel - nářadí pro zahrádkáře

(malý, šíře 625 mm)



Stojan na motyky

Výrobky umístěné na panelech ZBIROVIA, a.s. podléhají stejným obchodním a rabatovým podmínkám dle platného ceníku pro příslušný rok. Obchodní podmínky pro distribuci panelů jsou sjednávány individuálně.

	Cena Kč/ks bez DPH
PANEL MALÝ	3256,-
STOJAN NA MOTYKY	990,-

TENTO KATALOG OBSAHUJE VÝROBKY ČESKÉ SPOLEČNOSTI ZBIROVIA, a.s.

Kontaktní adresy / Adresse / Address / Indirizzi di contatto / Контактный адрес

ZBIROVIA, a.s.

Sládkova 219, 338 08 Zbiroh
CZECH REPUBLIC

tel.: +420 371 794 301–3
fax: +420 371 794 306
e-mail: zbirovia@zbirovia.cz
http://www.zbirovia.cz

Obchodní oddělení:
obchodní náměstek
tel: +420 371 794 301–3
fax: +420 371 794 286

vedoucí tuzemského prodeje
tel: +420 371 794 975
fax: +420 371 794 975
mob.: +420 724 239 603
e-mail: tuzemsko@zbirovia.cz

vedoucí exportního prodeje
tel: +420 371 781 475
fax: +420 371 794 286
mob.: +420 602 309 259
e-mail: export@zbirovia.cz

Příklad objednávky
Beispiel für eine Bestellung
Example of the order
Esempio dell'ordine
Пример заказа

Název / číslo katalogu / specifikace výrobku (pokud je uvedena)
Bezeichnung / Artikel-Nr. / Produktspezifizierunge (falls angegeben)
Name / Catalogue number / Product specification (if stated)
Nome / numero di catalogo / specificazione del prodotto (se prevista)
Название / № каталога / спецификация изделия (если приведена)

Například / zum Beispiel / for example ad esempio / например:
Kleště kombinované 351/160 PVC-NiCr – P
Kombinationszangen 351/160 PVC-NiCr – P
All Purpose Pliers 351/160 PVC-NiCr – P
Pinza combinata 351/160 PVC-NiCr – P
Клещи комбинированные 351/160 PVC-NiCr – P

Vysvětlivky:
b – bez násady
PH – plastická hmota
PVC – tvarovaný návlek
Zn – povrch zinkován
NiCr– povrch niklován a chromován
Ni – povrch niklován
P – výrobek je možno dodat na závěsné podložce

Zeichenerklärung:
b – ohne Stiel
PH – ein plastischer Stoff
PVC – dickwandiger PVC-Überzug
Zn – Oberfläche verzinkt
NiCr – Oberfläche vernickelt und verchromt
Ni – Oberfläche vernickelt
P – es ist möglich das Produkt auf einer Unterlage mit Aufhänger zu liefern

Explanatory notes:
b – without handle
PH – plastic
PVC – shaped cover
Zn – the surface zinc plated
NiCr – the surface nickel and chrome plated
Ni - the surface nickel plated
P – the product may be supplied with a hanging plate

Leggenda:
b – senza manico
PH – massa plastica
PVC – rivestimento preformato
Zn – superficie zincata
NiCr – superficie nichelata e cromata
Ni – superficie nichelata
P – il prodotto può essere fornito con supporto a sospensione

Объяснения:
b – без рукоятки
PH – пластмасса
PVC – фасонная оболочка
Zn – оцинкованная поверхность
NiCr – никелированная и хромированная поверхность
Ni – поверхность никелированный
P – изделие можно снабдить подвесной подставкой

Výrobky podléhají technickému vývoji, z tohoto důvodu si výrobce vyhrazuje právo změn oproti uvedeným vyobrazením.

Výrobce si vyhrazuje právo změny ceny vlivem kurzových změn.

Der Hersteller hält sich Preisänderungen aufgrund von Kursänderungen vor.

The manufacturer reserves the right to change prices due to change of exchange rate.

La società si riserva la possibilità di effettuare le modifiche nel listino a causa delle variazioni dicambi monetari.

Изготовитель отставляет за собой право изменения цены в соответствии с изменением курса валюты.

Zbirovia

Dálnice D5, EXIT 41, směr Kařez

DISTRIBUTOR: