



Zbirovia



KATALOG

**CENÍK
PREISLISTE
PRICE LIST
LISTINO PREZZI
ЦЕННИК**

2006



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 typových rozměrech, největším a v mnohém sortimentu v současnosti i jediným výrobcem ručního řemeslnického nářadí v České republice. Široký sortiment ručního řemeslnického nářadí – kleští, kladiv, háků 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 Ottovi 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 zápusťek včetně tepelného zpracování.

Společnost ZBIROVIA, a.s. úspěšně exportuje své výrobky hlavně do zemí západní Evropy. Jako výrobce řemeslnického nářadí má své nezastupitelné místo i na domácím trhu.

Hlavním cílem nového vedení společnosti je uspět v konkurenci rozvíjením výrobních 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, Hammer, 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 Handel-

register 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, Kunststoff einspritzung, Tischler-, Klempner- und Schlosserarbeiten, Gesenkkonstruktion und -produktion einschließlich der Wärmebehandlung.

Die Gesellschaft ZBIROVIA a.s. exportiert erfolgreich ihre Produkte hauptsächlich in die Länder Westeuropas. Als Hersteller von Handwerkzeugen nimmt sie auch einen sehr bedeutenden Platz auf dem inländischen Markt ein.

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.

ZBIROVIA a.s. successfully exports its products most importantly to the countries of Western Europe. As a manufacturer of handicraft tools, it also has a unique position on the domestic market.

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 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 numerosi assortimenti - anche l'unico produttore di attrezzi manuali della Repubblica Ceca.

La vasta gamma di attrezzi manuali – pinze, martelli, tenaglie e scalpelli – 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 1860, la fabbrica pur piccola ma ormai consolidata, 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 1829 la fabbrica fallì; dopo la sua vendita all'asta a Otto Tausig, fece la sua prima apparizione il nome ormai famoso ZBIROVIA di Zbihroh 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 produzione 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.

La società ZBIROVIA S.p.A. esporta con successo i propri prodotti particolarmente nei paesi dell'Europa occidentale. Come il produttore di attrezzi manuali vanta una posizione insostituibile anche nel mercato locale.

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

Основная информация о фирме ЗБИРОВИА, а.о.

ЗБИРОВИА, а.о., с точки зрения объема производственной программы, представленной более 100 видами изделий, изго-

товляемых 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, а.о. уже более 145 лет.

История развития фирмы ЗБИРОВИА, а.о. 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 завод постоянно расширялся и после первой мировой войны на нем уже работало более 100 рабочих. Производственное оборудование постепенно модернизировалось, 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, а.о. употребляет до настоящего 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, а.о. включены и поковки, лакировка порошковой краской, впрыскивание пластмасс, столярные, жестяничные и слесарные работы, конструкция и производство штампов, включая тепловую обработку.

Общество ЗБИРОВИА, а.о. успешно экспортирует свою продукцию, главным образом, в страны Западной Европы. И на внутреннем рынке оно занимает незаменимое место по снабжению ремесленным инструментом.

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





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, а.о. предлагает возможность кооперации при применении следующих технологий



Zápustkové kování
Gesenschiedearbeit
Swage forging
Forgiatura in stampo
Штамповка

Lakování práškovou barvou

– automatizované nanášení práškové barvy v zařízení firmy Wagner

Pulverlackieren

– automatisierte Pulverlackbeschichtung in der Anlage der Firma Wagner

Powder paint varnishing

– automated application of the powder paint using the Wagner equipment

Verniciatura con vernici in polvere

– applicazione automatizzata della vernice in polvere utilizzando l'impianto della Wagner

Лакировка порошковой краской

– автоматическое нанесение порошковой краски в оборудовании фирмы Wagner



Truhlářská výroba

- výroba palet, dřevěných obalů
- zakázková výroba nábytku

Tischlerproduktion

- Produktion von Paletten, Holzverpackungen
- Auftragsfertigung von Möbeln

Joinery

- production of pallets and wooden packing
- production of furniture made to order

Falegnameria

- fabbricazione dei pallet e di altri imballi in legno
- fabbricazione su commessa di mobili

Столярное производство

- изготовление поддонов, деревянных упаковок
- производство мебели на заказ



Vstřikování plastů

- vysokotlaké vstřikování termoplastů do objemu 280 cm³, maximální rozměry formy 400 × 330 mm
- možnost vstřikování do vlastních i u nás vyrobených forem

Kunststoffeinspritzung

- Hochdruckeinspritzung thermoplastischer Kunststoffe bis zu einem Volumen von 280 cm³, maximale Formmaße 400 × 330 mm
- Einspritzung in eigene oder bei uns hergestellte Formen möglich

Injection moulding

- high-pressure injection of thermoplastics into the volume of 280 cm³, maximum mould size 400 x 330 mm
- injection possible into your own moulds or the mould manufactured by us

Stampaggio di materiali plastici

- stampaggio ad alta pressione dei materiali termoplastici fino a 280 cm³; dimensioni massime: 400 x 330 mm
- stampaggio con stampi nostri o di Vostra costruzione

Впрыскивание пластмасс

- впрыскивание термопластов под высоким давлением в объёме до 280 см³, макс. габариты формы 400 x 330 мм
- возможность впрыскивания в собственные или изготовленные у нас формы

Výkovky

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

Výroba výkovků je realizována indukčním ohřevem materiálu, zápusťkovým kovááním s následným tepelným zpracováním – žíháním na měkko, normalizačně nebo zušlechťením 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 Stahl- und rostfreien Konstruktionen.

Die Schmiedestückproduktion erfolgt durch induktive Materialerwärmung, Gesenkschmieden mit anschließender Wärmebehandlung – durch Weichglühen, Feinglühen oder Veredeln 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 protettiva. 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, а.о. Збирог предлагає широкий асортимент штампованих поковок масою до 8 кг із конструкційної і нержавіючої сталі.

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			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)	
KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ KOMBIZANGE ALL PURPOSE PLIERS PINZA COMBINATA КЛЕЩИ КОМБИНИРОВАННЫЕ								
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BEISSZANGE CARPENTER'S PINCERS PINZA DA TAGLIO КУСАЧКИ								
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PŘEVODOVÉ ČELNÍ HEBELVORN SCHNEIDER SPRING-ASSISTED FACE PINCERS PINZA FRONTALE A LEVA КУСАЧКИ ШАРНИРНО-РЫЧАЖНЫЕ ТОРЦОВЫЕ								
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ PŘEVODOVÉ BOČNÍ SEITENSCHNEIDER SPRING-ASSISTED CUTTING NIPPERS PINZA DIAGONALE A LEVA DA TAGLIO ШАРНИРНО-РЫЧАЖНЫЕ БОКОРЕЗЫ								
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ VORN SCHNEIDER FACE CUTTING NIPPERS PINZA FRONTALE DA TAGLIO КУСАЧКИ ТОРЦОВЫЕ								
KLEŠTĚ ARMOVACÍ ARMIERUNGZANGE REINFORCED PLIERS PINZA PER RUBINETTERIE КЛЕЩИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ								

Typ drátu – Drahtart – Type of wire Tipo di filo – Тип проволоки	σ [N/mm ²]
středně tvrdý drát – Mitelhartdraht – 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 – пиановая проволока	2300
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			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ DIAGONALSEITENSCHNEIDER SIDE CUTTING PLIERS PINZA DIAGONALE БОКОРЕЗЫ	335	140 mm, PVC-NiCr	10	0,14	179,-	213,-	5,97
 1,6 mm							
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ DIAGONALSEITENSCHNEIDER SIDE CUTTING PLIERS PINZA DIAGONALE DA TAGLIO БОКОРЕЗЫ	335	160 mm, PVC-NiCr	10	0,24	215,-	256,-	7,17
 1,6 mm							
KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ DO OTVORŮ DIAGONALSEITENSCHNEIDER FÜR ÖFFNUNGEN EXTENDED SIDE CUTTING PLIERS FOR APETURES PINZA LATERALE БОКОРЕЗЫ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ	334	200 mm, PVC-NiCr	10	0,25	242,-	288,-	8,07
 1,6 mm							
KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU RADIOZANGE MIT KURZEN BACKEN SHORT NOSE PLIERS PINZA A PUNTE CORTI КЛЕЩИ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ	343	160 mm, PVC-NiCr	10	0,13	170,-	202,-	5,67
 1,6 mm							
KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU RADIOZANGE MIT LANGEN BACKEN LONG NOSE PLIERS PINZA A PUNTE LUNGHE КЛЕЩИ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ	2305	200 mm, PVC-NiCr	10	0,16	214,-	255,-	7,13
 1,6 mm							
KLEŠTĚ PRO JEMNOU MECHANIKU ČELNĚ ZAHNUTÉ GEBOGENE RADIOZANGE BENT NOSE PLIERS PINZA A PUNTE LUNGHE E RICURVE КЛЕЩИ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ ЗАГНУТЫЕ С ТОРЦА	2306	190 mm, PVC-NiCr	10	0,16	225,-	268,-	7,50
 1,6 mm							

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
KLEŠTĚ NA DRÁT S KULATÝMI ČELISTMI RUNDZANGE ROUND NOSE PLIERS PINZA TAGLIAFILI A PUNTE TONDE ПРОВОЛОЧНЫЕ КУСАЧКИ КРУГЛОГУБЦЫ	319	160 mm, PVC-NiCr	10	0,12	161,-	192,-	5,37
KLEŠTĚ NA DRÁT S PLOCHÝMI ČELISTMI FLACHZANGE FLAT NOSE PLIERS PINZA TAGLIAFILI A PUNTE PIATTE ПРОВОЛОЧНЫЕ КУСАЧКИ ПЛОСКОГУБЦЫ	321	160 mm, PVC-NiCr	10	0,12	134,-	159,-	4,47
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	0,14	134,-	159,-	4,47
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE^{X)} MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ^{X)}	2324	175 mm, PVC-NiCr	10	0,15	179,-	213,-	5,97
					^{X)} Ø 19-60 mm vyhnuté o 45° ^{X)} Ø 19-60 mm gebogene 45° ^{X)} Ø 19-60 mm bent 45° ^{X)} Ø 19-60 mm ricurve di 45° ^{X)} Ø 19-60 мм загнутые на 45°		
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE^{X)} MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ^{X)}	2324	220 mm, PH-Zn	10	0,25	200,-	238,-	6,67
					^{X)} Ø 40-100 mm vyhnuté o 45° ^{X)} Ø 40-100 mm gebogene 45° ^{X)} Ø 40-100 mm bent 45° ^{X)} Ø 40-100 mm ricurve di 45° ^{X)} Ø 40-100 мм загнутые на 45°		
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HŘÍDELE^{X)} MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ^{X)}	2325	175 mm, PVC-NiCr	10	0,15	179,-	213,-	5,97
					^{X)} Ø 19-60 mm rovné ^{X)} Ø 19-60 mm gerade ^{X)} Ø 19-60 mm straight ^{X)} Ø 19-60 mm diritte ^{X)} Ø 19-60 мм ровные		

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HRÍDELE^{X)} MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ^{X)}</p>  	2325	225 mm, PH-NiCr	10	0,25	242,-	288,-	8,07
		<p>^{X)} Ø 40-100 mm rovné Ø 40-100 mm straight Ø 40-100 mm gerade Ø 40-100 mm diritte Ø 40-100 мм ровные</p>					
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO HRÍDELE^{X)} MONTAGEZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER ALBERI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ВАЛОВ^{X)}</p>  	2326	175 mm, PVC-NiCr	10	0,15	179,-	213,-	5,97
		<p>^{X)} Ø 19-60 mm vyhnuté o 90° Ø 19-60 mm bent 90° Ø 19-60 mm gebogene 90° Ø 19-60 mm ricurve di 90° Ø 19-60 мм загнутые на 90°</p>					
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY^{X)} MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ^{X)}</p>  	2327	175 mm, PVC-NiCr	10	0,15	152,-	181,-	5,07
		<p>^{X)} Ø 19-60 mm rovné Ø 19-60 mm gerade Ø 19-60 mm straight Ø 19-60 mm diritte Ø 19-60 мм ровные</p>					
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY^{X)} MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ^{X)}</p>  	2327	225 mm, PH-NiCr	10	0,25	225,-	268,-	7,50
		<p>^{X)} Ø 40-100 mm rovné Ø 40-100 mm straight Ø 40-100 mm gerade Ø 40-100 mm diritte Ø 40-100 мм ровные</p>					
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY^{X)} MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ^{X)}</p>  	2328	175 mm, PVC-NiCr	10	0,15	170,-	202,-	5,67
		<p>^{X)} Ø 19-60 mm vyhnuté o 90° Ø 19-60 mm gebogene 90° Ø 19-60 mm bent 90° Ø 19-60 mm ricurve di 90° Ø 19-60 мм загнутые на 90°</p>					
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY^{X)} MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE^{X)} PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS^{X)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI^{X)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ^{X)}</p>  	2329	175 mm, PVC-NiCr	10	0,15	170,-	202,-	5,67
		<p>^{X)} Ø 19-60 mm vyhnuté o 45° Ø 19-60 mm gebogene 45° Ø 19-60 mm bent 45° Ø 19-60 mm ricurve di 45° Ø 19-60 мм загнутые на 45°</p>					

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
<p>KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY PRO DÍRY^{x)} MONTAGEZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE^{x)} PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS^{x)} PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA PER FORI^{x)} КЛЕЩИ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ^{x)}</p>  	2329	220 mm, PH-Zn	10	0,15	200,-	238,-	6,67
		<p>x) Ø 40-100 mm vyhnuté o 45° Ø 40-100 mm gebogene 45° Ø 40-100 mm bent 45° Ø 40-100 mm ricurve di 45° Ø 40-100 мм загнутые на 45°</p>					
<p>KLEŠTĚ DĚROVACÍ Ø 4,0 mm PERFORIERZANGE LOCH Ø 4,0 mm HOLE PUNCHING PLIERS, DIAMETER 4,0 mm PINZA PERFORATRICE Ø 4,0 mm КЛЕЩИ ДЫРОПРОБИВНЫЕ Ø 4,0 мм</p>  	831	PVC-NiCr	10	0,14	398,-	474,-	13,27
<p>KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ SIKO WASSERPUMPENZANGE SIKO SIKO WATERPUMP PLIERS PINZA REGISTRABILE SIKO КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ SIKO</p>  	366	250 mm, CT-PVC	10	0,25	269,-	320,-	8,97
<p>KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ SIKO WASSERPUMPENZANGE SIKO SIKO WATERPUMP PLIERS PINZA REGISTRABILE SIKO КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ SIKO</p>  	366	330 mm, CT-PH	12	0,6	358,-	426,-	11,93
<p>HASÁK VÝSTŘEDNÍKOVÝ EXZENTERROHRZANGE PIPE WRENCH TENAGLIA ECCENTRICA PER TUBI ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ</p> 	245	375 mm, (1")	1	1,25	269,-	320,-	8,97
	245	500 mm, (2")	1	1,85	438,-	521,-	14,60
<p>HASÁK KLOUBOVÝ GELENKROHRZANGE HINGED PIPE WRENCH TENAGLIA CON ARTICOLAZIONE PER TUBI ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ</p> 	246	450 mm, (2 1/2")	1	1,70	597,-	710,-	19,90
	246	600 mm, (3 1/2")	1	3,10	737,-	877,-	24,57
	246	850 mm, (4 1/2")	1	5,40	1256,-	1495,-	41,87

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
HASÁK NA TRUBKY S VODÍČÍ MATICÍ ROHRZANGE VERSTELLBAR MIT KLEMMMUTTER PIPE WRENCH WITH GUIDE NUT TENAGLIA CON DADO CONDUTTORE PER TUBI ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ГАЙКОЙ	257	175 mm, (1")	10	0,30	159,-	189,-	5,30
	257	240 mm, (1 1/2")	10	0,46	198,-	236,-	6,60
	257	270 mm, (1 3/4")	10	0,70	238,-	283,-	7,93
	257	300 mm, (2")	10	0,85	258,-	307,-	8,60



HASÁK NA TRUBKY SE STAVĚCÍM ŠROUBEM ROHRZANGE VERSTELLBAR MIT KLEMMSCHRAUBE PIPE WRENCH WITH SETTING SCREW TENAGLIA CON VITE REGISTRABILE PER TUBI ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С УСТАНОВОЧНЫМ ВИНТОМ	258	190 mm, (1")	10	0,29	129,-	154,-	4,30
	258	250 mm, (1 1/2")	10	0,65	149,-	177,-	4,97
	258	300 mm, (2")	10	0,85	189,-	225,-	6,30



KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY BOLZENSCHNEIDER BOLT CUTTERS PINZA DA TAGLIO PER BARRE E BULLONI КУСАЧКИ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ И БОЛТОВ		 5 mm	270	350 mm, A	10	1,40	536,-	638,-	17,87
---	--	----------	-----	-----------	----	------	--------------	-------	-------

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ NA TYČE A SVORNÍKY BOLZENSCHNEIDER BOLT CUTTERS PINZA DA TAGLIO PER BARRE E BULLONI КУСАЧКИ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ И БОЛТОВ		 7 mm	270	480 mm, A	1	2,00	588,-	700,-	19,60
			270	630 mm, A	1	2,65	677,-	806,-	22,57
			270	780 mm, A	1	3,90	867,-	1032,-	28,90
			270	930 mm, A	1	4,24	897,-	1067,-	29,90

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, A	1	0,40	398,-	474,-	13,27
		270NN	480 mm, A	1	0,55	448,-	533,-	14,93
		270NN	630 mm, A	1	0,78	498,-	593,-	16,60
		270NN	780 mm, A	1	1,19	688,-	819,-	22,93
		270NN	930 mm, A	1	1,19	688,-	819,-	22,93

		Ø razníků / Stanzen Größe punch sizes / Ø punzoni / Ø пуансона						
KLEŠTĚ PLOMBOVACÍ PLOMBENZANGE LEADING TONGS PINZA SIGILLANTE КЛЕЩИ ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ		2474	10 mm	10	0,35	697,-	829,-	23,23
		2474	12 mm	10	0,35	697,-	829,-	23,23
		2474	14 mm	10	0,35	697,-	829,-	23,23



RAZNÍKY DO PLOMBOVACÍCH KLEŠTÍ PLOMBENZANGENSTEMPEL LEADING PUNCH PUNZONI PER PINZA SIGILLANTE ЧЕКАНОЧНЫЙ ПУАНСОН ДЛЯ ПЛОМБИРОВОЧНЫХ КЛЕЩЕЙ		2474	Ø 10 mm	1	0,002	49,-	58,-	1,63
		2474	Ø 12 mm	1	0,004	49,-	58,-	1,63
		2474	Ø 14 mm	1	0,006	49,-	58,-	1,63

		Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
KLEŠTĚ NA DLAŽDICE ZANGE FÜR FUSSBODENFLIESEN TILE CUTTING PLIERS PINZA PER PIASTRELLE КЛЕЩИ ПЛИТОЧНЫЕ		306	PH	10	0,20	198,-	236,-	6,60
KLEŠTĚ ROZVÁDĚCÍ na listové pily SCHRÄNKZANGE für Sägeblätter SAW SETTING PLIERS for straight blades PINZA DISTRIBUTTRICE КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ для листовых пил		1701	PVC	10	0,30	369,-	439,-	12,30
KLEŠTĚ ROZVÁDĚCÍ na okružní a katrové pily SCHRÄNKZANGE für Kreissägen SAW SETTING PLIERS for round blades PINZA DISTRIBUTTRICE per seghe a lame multiple / circolari КЛЕЩИ РАЗВОДНЫЕ для дисковых и рамовых пил		1717		1	0,76	897,-	1067,-	29,90
KLADIVO ZÁMEČNICKÉ (násada PH) SCHLOSSERHAMMER (Kunststoffstiel PH) PIN HAMMER (handle PH) MARTELLO DA MECCANICO (manico PH) МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ (с рукояткой PH)		27	100 g	10	0,15	98,-	117,-	3,27
		27	200 g	10	0,26	106,-	126,-	3,53
		27	300 g	10	0,38	125,-	149,-	4,17
		27	500 g	10	0,60	135,-	161,-	4,50
		27	800 g	10	0,89	177,-	211,-	5,90
		27	1000 g	6	1,23	190,-	226,-	6,33
		27	1500 g	6	1,74	242,-	288,-	8,07
		27	2000 g	6	2,16	284,-	338,-	9,47
KLADIVO ZÁMEČNICKÉ SCHLOSSERHAMMER PIN HAMMER MARTELLO DA MECCANICO МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ		28	100 g	10	0,15	88,-	105,-	2,93
		28	200 g	10	0,26	97,-	115,-	3,23
		28	300 g	10	0,38	106,-	126,-	3,53
		28	400 g	10	0,47	108,-	129,-	3,60
		28	500 g	10	0,60	111,-	132,-	3,70
		28	600 g	10	0,68	117,-	139,-	3,90
		28	800 g	10	0,89	149,-	177,-	4,97
		28	1000 g	6	1,23	159,-	189,-	5,30
		28	1500 g	6	1,74	209,-	249,-	6,97
		28	2000 g	6	2,16	258,-	307,-	8,60
PALICE (násada PH) FÄUSTEL (Kunststoffstiel PH) MALLET (handle PH) MAZZA (manico PH) МОЛОТ (с рукояткой PH)		602	1000 g	6	1,20	210,-	250,-	7,00
		602	1500 g	6	1,58	251,-	299,-	8,37
		602	2000 g	6	2,10	295,-	351,-	9,83

		Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
PALICE FÄUSTEL MALLET MAZZA МОЛОТ		603	800 g	6	1,00	149,-	177,-	4,97
		603	1000 g	6	1,20	159,-	189,-	5,30
		603	1500 g	6	1,58	209,-	249,-	6,97
		603	2000 g	6	2,10	238,-	283,-	7,93
PALICE FÄUSTEL MALLET MAZZA МОЛОТ		603	3 kg	1	3,50	369,-	439,-	12,30
		603	5 kg	1	5,75	518,-	616,-	17,27
		603	6 kg	1	6,75	657,-	782,-	21,90
		603	8 kg	1	8,75	967,-	1151,-	32,23
KLADIVO PŘEDTLOUKACÍ VORSCHLAGHAMMER SLEDGE HAMMER MARTELLA PREBATTITORE МОЛОТОК ДЛЯ ПРЕДВЫБИВКИ		18	3 kg	1	3,40	349,-	415,-	11,63
		18	4 kg	1	4,50	428,-	509,-	14,27
		18	5 kg	1	5,75	498,-	593,-	16,60
		18	6 kg	1	6,75	648,-	771,-	21,60
		18	8 kg	1	8,75	877,-	1044,-	29,23
KLADIVO ZEDNICKÉ ploska hladká MAURERHAMMER Hammerbahn glatt STONE MASON HAMMER flat head MARTELLA DA MURATORE a bocca liscia МОЛОТОК-КИРОЧКА боёк гладкий		708	600 g, LS	1	0,90	218,-	259,-	7,27
		709	750 g	10	0,75	99,-	118,-	3,30
		716	700 g	10	0,70	99,-	118,-	3,30
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
KLADIVO ZEDNICKÉ MAURERHAMMER STONE MASON HAMMER MARTELLA DA MURATORE МОЛОТОК-КИРОЧКА		709	750 g	10	0,75	99,-	118,-	3,30
		716	700 g	10	0,70	99,-	118,-	3,30
		716	700 g	10	0,70	99,-	118,-	3,30
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
KLADIVO PRO DLAŽDIČE HAMMER FÜR PFLASTERSTEIN PAVING HAMMER MARTELLA DA SELCIATORE МОЛОТОК ДЛЯ МОСТИЛЬЩИКА		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27
		731	1000 g	1	1,23	218,-	259,-	7,27

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
KLADIVO TESAŘSKÉ S MAGNETEM LATTHAMMER MIT MAGNET MAGNET CLAW HAMMER MARTELO DA CARPENTIERE CON MAGNETE МОЛОТОК ПЛОТНИЧНЫЙ С МАГНИТОМ	504	600 g	1	0,80	249,-	296,-	8,30
KLADIVO SVÁŘEČSKÉ SCHWEISSERHAMMER WELDING HAMMER MARTELO DA SALDATORE МОЛОТОК СВАРОЧНЫЙ	572	320 g, A	1	0,32	119,-	142,-	3,97
	572	400 g, A	1	0,47	139,-	165,-	4,63
KLADIVO SVÁŘEČSKÉ SCHWEISSERHAMMER WELDING HAMMER MARTELO DA SALDATORE МОЛОТОК СВАРОЧНЫЙ	572	320 g, B	1	0,32	105,-	125,-	3,50
	572	400 g, B	1	0,47	110,-	131,-	3,67
BABKA KLEPAČÍ ostrá AMBOSSSTÖCKEL spitz WIDE ANVIL SHARP INCUDINETTA PER BATTERE tagliente БАБКА КЛЕПАЛЬНАЯ острая	582	250 g	1	0,25	69,-	82,-	2,30
BABKA KLEPAČÍ čtyřhranná AMBOSSSTÖCKEL quadratisch WIDE ANVIL SQUARE INCUDINETTA PER BATTERE quadrangolare БАБКА КЛЕПАЛЬНАЯ четырехгранная	580	400 g	1	0,40	79,-	94,-	2,63
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ PLOCHÝ SCHLOSSERFLACHMEISSEL LOCKSMITH'S FLAT CHISEL SCALPELLO DA FABBRIO PIATTO ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ ПЛОСКОЕ	101	125 mm	10	0,11	57,-	68,-	1,90
	101	150 mm	10	0,20	62,-	74,-	2,07
	101	175 mm	10	0,30	64,-	76,-	2,13
	101	200 mm	10	0,42	76,-	90,-	2,53
	101	250 mm	10	0,55	87,-	104,-	2,90
	101	300 mm	5	0,65	99,-	118,-	3,30
	101	350 mm	5	0,80	114,-	136,-	3,80
SEKÁČ ZÁMEČNICKÝ PLOCHÝ SCHLOSSERFLACHMEISSEL LOCKSMITH'S FLAT CHISEL SCALPELLO DA FABBRIO PIATTO ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ ПЛОСКОЕ	100	400 mm	5	1,10	149,-	177,-	4,97
	100	500 mm	5	1,65	169,-	201,-	5,63

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
SEKERA „CAMP“ BEIL „CAMP“ AXE „CAMP“ ASCIA „CAMP“ ТОПОР „CAMP“	3015		10	0,75	198,-	236,-	6,60
SEKERA HASIČSKÁ FEUERWEHRMANNBEIL FIREMAN'S AXE ASCIA DA POMPIERE ТОПОР ПОЖАРНЫЙ	2318		1	1,10	298,-	355,-	9,93
SEKERA HASIČSKÁ JUBILEJNÍ JUBILEUMSAXT DER FEUERWEHR JUBILEE FIREMAN'S AXE ASCIA DA POMPIERE ТОПОР ПОЖАРНЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ	2315		1	0,85	1995,-	2374,-	66,50
KALAČ dřevorubecký s násadou HOLZFÄLLERSCHROTAXT mit Stiel LUMBERJACK'S AXE ASCIA DA POMPIEREASCIA DA TAGLIABOSCHI con manico ТОПОР-КОЛУН с топорщиком	19	3500 g, L	1	4,10	398,-	474,-	13,27
KALAČ DŘEVORUBECKÝ bez násady HOLZFÄLLERSCHROTAXT ohne Stiel HEAD FOR LUMBERJACK'S AXE ASCIA DA TAGLIABOSCHI senza manico ТОПОР-КОЛУН без топорща	19b	3500 g, Lb	1	3,50	349,-	415,-	11,63
KLÍN ŠTÍPACÍ HOLZSPALTKEIL SPLITTING WEDGE CUNEO PER TAGLIARE КЛИН ДРОВОКОЛЬНЫЙ	3000	1500 g	1	1,50	149,-	177,-	4,97
	3000	2000 g	1	2,00	169,-	201,-	5,63
	3000	2500 g	1	2,50	189,-	225,-	6,30
KLADIVO POKRÝVAČSKÉ DACHDECKERHAMMER PICK HAMMER MARTELLO DA COPRITETTI МОЛОТОК КРОВЕЛЬНЫЙ	736		1	0,63	398,-	474,-	13,27

	Code	Specification			Cena Kč (ks)	Doporučená cena Kč (ks) vč. DPH 19%	Price EUR (pc)
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací KLEMPNERZANGE CRIMPING PLIERS PINZA DA STAGNAIO piegatrice КЛЕЩИ ЖЕСТЯНЩИКА для перегиба	971	šířka čelistí / jaw width / Backenbreite larghezza punte / ширина плашки 50 mm, CT-PH	5	0,59	498,-	593,-	16,60
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ přehýbací vyhnuté o 45° KLEMPNERFALZZANGE, abgewinkelt um 45° FOLDING TINMAN S PLIERS, bent by 45° PINZA DA LATTONIERE, piegatrice curva 45° КЛЕЩИ ЖЕСТЯНИЦКИЙ для ПЕРЕГИБА ЗАГНУТЫЙ НА 45°	972	šířka čelistí / jaw width / Backenbreite larghezza punte / ширина плашки 50 mm, CT-PH	5	0,59	597,-	710,-	19,90
KLEŠTĚ KLEMPÍŘSKÉ krycí KLEMPNERFALZZANGE FACE CRIMPING PLIERS PINZA DA STAGNAIO coprente КЛЕЩИ ЖЕСТЯНЩИКА кровельные	975	šířka čelistí / jaw width / Backenbreite larghezza punte / ширина плашки 100 mm	2	1,13	837,-	996,-	27,90
	975	125 mm	2	1,23	889,-	1058,-	29,63
	975	140 mm	2	1,33	942,-	1121,-	31,40
SADA KLÍNKŮ do seker a palic SET BEFESTIGUNGSKEILE 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	Ø 8	15	0,03	41,-	49,-	1,37
	3024/10	Ø 10	12	0,05	43,-	51,-	1,43
	3024/12	Ø 12	12	0,07	46,-	55,-	1,53
	3024/14	Ø 14	10	0,10	50,-	60,-	1,67
	3024/16	Ø 16	8	0,10	51,-	61,-	1,70
	3024/18	Ø 18	6	0,12	53,-	63,-	1,77
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 кованый	3025/7		1	0,03	7,-	8,-	0,23
SKOBA ZEDNICKÁ LISOVANÁ MAURERKLAMMER GEPRESST WALL HOOK PRESSED GRAFFA DA MURATORE СКОБЫ КЛАДОЧНЫЕ - ПРЕССОВАННЫЕ	757		1	0,16	19,-	23,-	0,63

TENTO KATALOG OBSAHUJE POUZE 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

e-mail: tuzemsko@zbirovia.cz

vedoucí exportního prodeje

tel: +420 371 781 475

fax: +420 371 794 286

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 uveden),

Bezeichnung / Artikel-Nr. / Produktspezifizierung
(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 – slabostěnný návlek

PVC – tvarovaný návlek

Zn – povrch zinkován

NiCr – povrch niklován a chromován

P – výrobek je možno dodat na závěsné podložce

Zeichenerklärung:

b – ohne Stiel

PH – dünnwandiger Überzug

PVC – dickwandiger PVC-Überzug

Zn – Oberfläche verzinkt

NiCr – Oberfläche vernickelt und verchromt

P – es ist möglich das Produkt auf einer Unterlage mit
Aufhänger zu liefern

Explanatory notes:

b – without handle

PH – thin cover

PVC – shaped cover

Zn – the surface zinc plated

NiCr – the surface nickel and chrome plated

P – the product may be supplied with a hanging plate

Leggenda:

b – senza manico

PH – rivestimento sottile

PVC – rivestimento preformato

Zn – superficie zincata

NiCr – superficie nichelata e cromata

P – il prodotto può essere fornito con supporto a sos-
pensione

Объяснения:

b – без рукоятки

PH – тонкостенная оболочка

PVC – фасонная оболочка

Zn – оцинкованная поверхность

NiCr – никелированная и хромированная поверхность

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





Zbirovia

Dálnice D5, EXIT 41, směr Kařez

KAŘEZ

40,5



DISTRIBUTOR:

