



Výrobce hydraulického nářadí a pneumatického příklepného vrtacího nářadí pro doly, lomy, stavebnictví a slévárství.

Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

Hersteller von pneumatischen und hydraulischen Schlagwerkzeugen für Bergbau, Steinbrüche, Bauwesen und Gießereien.

Производитель гидравлического и пневматического ударного бурового инструмента для шахт, карьеров, строительства и литейного производства.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - ACCESSORY - ZUBEHÖR - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

SK, SKA, SEK, BK, BKA



www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika



pro ČR, SR - for the Czech Rep. and SK - für die Tschechische Republik und SK



pro ostatní země - for other territories - für andere Gebiete
















v: 08.2022

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563

 <h2>Nástroje</h2>	 <h2>Working Tools</h2>
<p>Společnost PERMON nabízí široký sortiment nástrojů pro pneumatická kladiva od nejlepších světových výrobců tohoto náradí.</p> <p>Stopky nástrojů jsou vyrobeny dle normy ISO 1180. To zajišťuje, že stopka nástroje přesně zapadne do pouzdra pneumatického kladiva. Mohou pracovat v nejnáročnějších pracovních podmínkách a nejsložitějších aplikacích. Nástroje jsou vyrobeny z materiálu, který umožňuje kombinovat výhody tvrdého povrchu bez rizika křehkosti jádra. S měkčím jádrem poskytují pracovní nástroje optimální odolnost vůči namáhání v ohybu, ke kterému typicky dochází u ručních výkonných pneumatických kladiv. To vede k delší životnosti a zároveň ochraně kladiva před druhotným poškozením (například pístu). Můžete tak zvýšit produktivitu a snížit provozní náklady.</p> <p>Nástroje jsou určeny především pro použití při stavbě silnic, pro stavební a inženýrské stavby, demoliční práce, v kamenictví, v hornictví nebo ve slévárenství.</p>	<p>PERMON offers a broad range of handheld working tools, with the highest level of quality.</p> <p>Shank steels are produced to ISO 1180. The different variant-types have a precise fit in the hammer chuck, transmitting energy optimally with enormous stability. You can set them to work on the toughest job sites and for the most complex applications. The working tools are manufactured from low-carbon steel, combining the benefits of a hardened case without the risk of core brittleness. With a softer core, the working tools provide optimum resistance to bending stresses that typically occur with handheld powerful breakers. This results in longer lifetime, while protecting your breaker from secondary damage (e.g., on the piston). Our wide portfolio allows you to choose the best tool for each application, increasing productivity and reducing cost of operation.</p> <p>Primarily for use in road construction, building, construction and civil engineering, demolition work, in the stonemasonry trade, in mining, or in foundry technology.</p>

 Werkzeuge	 Пики и долота
<p>PERMON bietet eine breite Palette an handgeführten Arbeitsgeräten in höchster Qualität.</p> <p>Schaft-Stähle nach ISO 1180 gewährleisten das korrekte Spiel zwischen Werkzeugbuchse und Schaft. Die unterschiedlichen Varianten haben einen präzisen Sitz im Hammerfutter und übertragen die Energie optimal mit enormer Standfestigkeit. Sie können für härteste Einsätze mit komplexesten Anwendungen eingesetzt werden. Die Werkzeuge sind aus kohlenstoffarmem Stahl gefertigt und bieten so den Vorteil eines außen gehärteten Stahls ohne die Gefahr der Versprödung im Inneren. Durch den weicheren Kern bieten die Werkzeuge optimalen Widerstand gegen Biegespannungen, die bei leistungsstarken handgeführten Arbeitsgeräten typischerweise auftreten. Dies verlängert die Lebensdauer und schützt gleichzeitig ihren Hammer vor Folgeschäden (z. B. am Kolben). Vorwiegend für den Einsatz im Straßenbau, Hoch- und Tiefbau, Abbruch, im Steinmetzhandwerk, im Bergbau oder in der Gießereitechnik geeignet.</p>	<p>Компания «ПЕРМОН-PERMON» предлагает широкий ассортимент пик самого высокого качества.</p> <p>Стальные хвостовики изготовлены с размерными допусками по ISO 1180, обеспечивающими правильную посадку на втулке инструмента. Их можно настроить для работы в самых трудных условиях на рабочих площадках. Пики производятся из низкоуглеродистой стали и сочетают в себе преимущества закаленного поверхностного слоя и высокой прочности сердцевины. Благодаря менее твердой сердцевине пики обладают оптимальной устойчивостью к изгибу, которому подвержены мощные ручные отбойные молотки. Это позволяет добиться более длительного срока службы и защитить ваш молот от повторного повреждения (например, поршня).</p> <p>При работе с пневматическим инструментом Permon всегда используйте рекомендованные пики, зубила, долота, коронки и буры.</p>

STOPKY NÁSTROJŮ - SHANK ENDS PNEUMATIC TOOLS – EINSTECKENDEN - ХВОСТОВИКИ	
	# 19 x 50 mm
	# 22 x 82 mm
	# 22 x 108 mm
	# 25 x 108 mm
	# 28 x 152 mm
	# 28 x 160 mm
	# 32 x 152 mm
	# 32 x 160 mm
	# 11mm - Ø 12,7 x 45 mm
	# 12,5 mm - Ø 14,3 x 50 mm
	# 12,4 mm - Ø 15 x 55 mm
	# 14,8 mm - Ø 17,5 x 60 mm, Collar Ø 30 mm (Bund Ø 30 mm)
	# 17 mm - Ø 20 x 60 mm, Collar Ø 30 mm (Bund Ø 30 mm)
	Ø 25 x 75 mm, Length up to 1 meter (Länge bis zu 1 Meter)
	Ø 25 x 75 mm, Length more than 1 meter (Länge über 1 Meter)

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Oškrt

Univerzální oškrt pro demoliční práce. Optimální pro vytváření děr a průlomů v betonu, cihlách a mnoha dalších tvrdých materiálech. Hrot je kuželově kovaný pro klínové působení sil během práce. Díky koncentrovanému přenosu síly na špičku oškrtu je ideální pro rozbíjení, prolamování a odlamování materiálu.

Bull point

The universal chisel for demolition work. Optimal for creating openings and breakthroughs in concrete, masonry of bricks and many other materials. Removal of loose stone. The tip is pyramidally forged for wedge action during removal. With the concentrated power transmission to the tip, it is ideal for breaking up, breaking through and breaking off material.

Spitzmeißel

Der Universalmeißel für Abbrucharbeiten. Optimal zum Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Mauerwerk aus Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von lockerem Gestein. Spitze pyramidal geschmiedet für die Keilwirkung beim Abtrag. Mit der konzentrierten Kraftübertragung auf die Spitze ideal zum Aufbrechen, Durchbrechen und Abbrechen von Material.

Долото острое (пика)

Долото острое (пика) для пневматических отбойных молотков применяется для эффективной и быстрой работы при демонтаже конструкций из кирпича и бетона.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Plochý sekáč

Plochý sekáč má univerzální použití. Je vhodný pro rozbíjecí a demoliční práce. Optimální pro vytváření otvorů a průlomů v betonu, cihlách a mnoha dalších materiálech. Vhodný také k odstranění zbytků malty a betonového výčnělku.

Flat chisel

Universal in terms of application, with additional cutting and breaking action. For breaking-up and demolition work. Optimal for creating openings and breakthroughs in concrete, bricks and many other materials. For removing loose stone. Also suitable for removing mortar residues and concrete protrusion.

Flachmeißel

Universell im Einsatz, mit zusätzlicher Schneid- bzw. Brechwirkung. Für Auf- und Abbrucharbeiten. Optimal zum Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von losem Gestein. Auch zum Abtragen von Mörtelresten und Betonüberstand.

Долото узкое (зубило)

Долото узкое (зубило) применяется для эффективной и быстрой работы при демонтаже конструкций из кирпича и бетона, удаления асфальта.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Sekáč - široký

S extra velkou šířkou a řezným účinkem. Pro odstraňování velkého množství materiálu, např. vrchní vrstva potěru. Pro snadné rozbití asfaltu. Odsekávání v středně tvrdém až tvrdém asfaltu. Ideální pro práci v mírně zmrzlé zemi.

Long scaling chisel

With extra large width and additional cutting action. For removing material on a larger scale, e.g. screed topping. For easy breaking up of asphalt. Ideal for work in slightly frozen ground.

Breitflachmeißel gerade

Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Estrich. Für leichten Asphaltaufbruch. Ideal für Arbeiten in leicht gefrorenem Boden.

Долото широкое

Долото широкое для пневматических отбойных молотков применяется для эффективной и быстрой работы при демонтаже конструкций из кирпича и пористого бетона, удаления асфальта.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Zahnutý široký sekáč

Svým ergonomicky šikmým pracovním koncem vytváří optimální pracovní úhel. S velkou šířkou a řezným účinkem. Pro odstraňování velkého množství materiálu. Pro snadné rozbití asfaltu. Ideální pro práci v mírně zmrzlé zemi.

Long scaling chisel angled

Convinces by its ergonomically angled working end for optimal working angle. With extra large width and additional cutting action. For removing material on a larger scale, e.g. screed topping. For easy breaking up of asphalt. Ideal for work in slightly frozen ground.

Breitflachmeißel gebogen

Überzeugt durch die ergonomisch gebogene Arbeitsseite für optimalen Arbeitswinkel. Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, Ideal für Arbeiten in leicht gefrorenem Boden.

Изогнутое широкое зубило

Благодаря эргономично наклоненному рабочему концу он создает оптимальный рабочий угол. С очень большой шириной и режущим эффектом. Для удаления большого количества материала. Для легкого разбивания асфальта. Идеально подходит для работы в слегка мерзлом грунте.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Rýč

Mimořádně vhodný při „řezání“ např. při stavbě silnic. Řezy asfaltu nebo tvrdé půdy. Zahnutý profil se zaoblenými hranami umožňuje efektivní řezání.

Clay spade

The cutting specialist for use in road construction. Cuts asphalt or hard soil. The scoped, curved profile gives efficient cutting.

Flachspaten

Der Schneidespezialist für den Straßenbau. Schneidet Asphalt oder hartes Erdreich. Das gebogene Profil sorgt für effiziente Schnittleistung.

Лопатка для грунта

Режущий специалист для дорожного строительства. Режет асфальт или твердую землю. Изогнутый профиль обладает превосходными режущими свойствами.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Výkopový sekáč

Pro univerzální hloubení v půdě a kamení. Kromě toho řeže silný asfalt.

Digging Chisel

For universal digging in soil and loose stone. In addition it cuts thick asphalt.

Grabspaten

Zum universellen Graben in Erdreich und lockerem Gestein. Zusätzlich schneidet er zuverlässig starken Asphalt.

Долото для выемки грунта

Для универсального копания в почве и рыхлой породе. Кроме того, он надежно режет толстый асфальт.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Sekáč na asfalt

Široký speciální sekáč se zaoblenou řeznou hranou. Pro těžké lámání silnic používané při rekonstrukci povrchů vozovek. Na použití s vysokou štípací silou.

Asphalt cutter

The wide specialist with rounded cutting edge. For heavy-duty road breaking, used in reconstruction of road surfaces. With high splitting strength.

Asphaltschneider

Der breite Spezialist mit gebogener Blattkante. Für schweren Asphaltaufbruch, in der Oberflächensanierung. Mit großer Spaltkraft.

Резак для асфальта

Широкий спец с загнутым краем. Для сильного разрушения асфальта, ремонта поверхностей. С большой расщепляющей способностью.

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



Zatloukač sloupků / pěchovací nástroj

K zatloukání sloupků a trubek do země.

Post hole driver/Ramming tool

For beating poles and pipes into the ground.

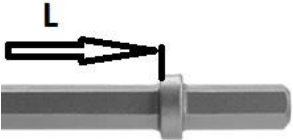






Rammglocke





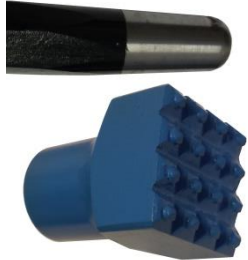
Zum Einschlagen von Rohren und Pfählen in den Boden.

Копер

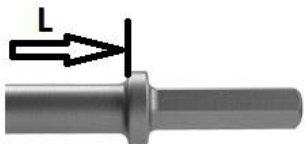
Забивание столбов и шпунта в грунт

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики

	SEK 4-1CA; SEK 5-3CA; SEK 6-3CA; PS 4-1; PS 4-1CA; PS 5-3CA; PS 6-3CA  19 x 50 mm 		
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	250 mm	414 073	Oškrt – Bull point – Spitzmeißel – Долото острое (пика)
	350 mm	414 601	
	450 mm	414 099	
	600 mm	Na vyžádání - On Demand	
	1000 mm	Na vyžádání - On Demand	
	1500 mm	Na vyžádání - On Demand	
2000 mm	Na vyžádání - On Demand		
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	25 x 250 mm	414 074	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	25 x 350 mm	Na vyžádání - On Demand	
	25 x 450 mm	414 105	
	25 x 600 mm	Na vyžádání - On Demand	
	25 x 1000 mm	414 594	
	25 x 1500 mm	Na vyžádání - On Demand	
25 x 2000 mm	Na vyžádání - On Demand		
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	60 x 200 mm	414 236	Široký sekáč - Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
95 x 210 mm	414 598		
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	60 x 200 mm	Na vyžádání - On Demand	Zahnutý široký sekáč- Long scaling chisel angled Breitflachmeißel, gebogen - Изогнутое широкое зубило
95 x 210 mm	414 610		

	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	95 x 210 mm	Na vyžádání - On Demand	Široký sekáč Long scaling chisel Breitflachmeißel Широкое долото
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	Ø 60 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Pěchovadlo - Post hole driver Rammglocke - Конеп
	Radius - Radius- Радиус	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	R30	414 077	Sekáč, drážkovač - Chisel R Flachmeißel R - Долото P
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	28 x 250 mm	414 076	Sekáč zubatý - Chopper (groover)
	(D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	190 mm / 7°	5170-060	Násadec pemrl. hlavy Capping head crook
	40 x 40 mm / 7°	414 371	Pemrlice 4 x 4 zuby Capping head 5 x 5 spire

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики








**SK 9-6; SK 9-6A; SK 13-D; SK 13-DZ; SKA 10D; SKA 10DZ; SKA 12D;
 SKA 12DZ; SKR 11-CD; BK 15D; BKA 15-D**








22 x 82 mm




	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	380 mm	414 238	Oškrt – Bull point – Spitzmeißel – Долото острое (пика)
	450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	600 mm	Na vyžádání - On Demand	
	800 mm	Na vyžádání - On Demand	
	1000 mm	414 608	
	1200 mm	Na vyžádání - On Demand	
	1500 mm	414 609	
	2000 mm	Na vyžádání - On Demand	
	2500 mm	Na vyžádání - On Demand	
	3000 mm	Na vyžádání - On Demand	
4000 mm	Na vyžádání - On Demand		
	(Š - W - В - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	25 x 350 mm	Na vyžádání - On Demand	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	23 x 380 mm	414 240	
	25 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	
	23 x 450 mm	414 607	
	25 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 600 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 800 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 1000 mm	414 212	
	28 x 1200 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 1500 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 2000 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 2500 mm	Na vyžádání - On Demand	
	28 x 3000 mm	Na vyžádání - On Demand	
28 x 3500 mm	Na vyžádání - On Demand		
28 x 4000 mm	Na vyžádání - On Demand		

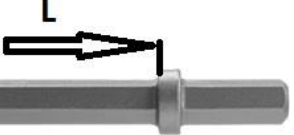






	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 360 mm	414 213	Široký sekáč - Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	120 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Rýč - Clay spade – Flachspaten - Лопата
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	100 x 350 mm	414 241	Sekáč na asfalt - Asphalt cutter – Asphaltspaten - Асфальторез
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Výkopový sekáč - Digging Chisel – Grabspaten - Лопатка по асфальту
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	Ø 60 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Pěchovadlo - Post hole driver – Rammglocke - Конеп

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики









BK 15-A; BK 20-A; BK 25-A; BKA 15-A; BKA 20-A; BKA 25-A  25 x 108 mm			
			
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	380 mm	414 001	Oškrt – Bull point – Spitzmeißel – Долото острое (пика)
	450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	600 mm	Na vyžádání - On Demand	
	800 mm	Na vyžádání - On Demand	
	1000 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	28 x 380 mm	414 002	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	28 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	30 x 1000 mm	Na vyžádání - On Demand	
	30 x 1500 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 360 mm	414 301	Široký sekáč – Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	120 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Rýč - Clay spade – Flachspaten – Лопатка для грунта
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	115 x 270 mm	414 003	Sekáč na asfalt - Asphalt cutter – Asphaltschneider- Асфальторез

	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Výkopový sekáč - Digging Chisel – Grabspaten - Лопатка по асфальту
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	Ø 60 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Pěchovadlo – Post hole driver – Rammglocke - Копер
	Ø 80 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	










Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики

	BKA 25-F; BKA 30-F  28 x 152 mm 		
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина 450 mm	Obj. č. – Nr. - Артикул Na vyžádání - On Demand	Typ – Type – Art - Тип Oškrt Bull point Spitzmeißel Долото острое (пика)
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д) 30 x 450 mm	Obj. č. – Nr. - Артикул Na vyžádání - On Demand	Typ – Type – Art - Тип Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д) 75 x 400 mm	Obj. č. – Nr. - Артикул Na vyžádání - On Demand	Typ – Type – Art - Тип Rýč - Clay spade – Flachspaten - Лопата
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д) 75 x 400 mm	Obj. č. – Nr. - Артикул Na vyžádání - On Demand	Typ – Type – Art - Тип Výkopový sekáč -Digging Chisel – Grabspaten - Лопатка по асфальту
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр Ø 60 x 290 mm Ø 80 x 290 mm	Obj. č. – Nr. - Артикул Na vyžádání - On Demand Na vyžádání - On Demand	Typ – Type – Art - Тип Pěchovadlo - Post hole driver – Rammglocke - Копер

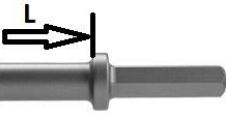









Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики			
	BK 20-B; BK 25-B; BK 30-B; BK 40-B; ВКА 20-B; ВКА 25-B; ВКА 30-B; ВКА 40-B  28 x 160 mm 		
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	400 mm	414 048	Oškrt - Bull point Spitzmeißel
	450 mm	Na vyžádání - On Demand	Долото острое (пика)
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	30 x 400 mm	414 525	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel -
	30 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	Долото узкое (зубило)
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	85 x 360 mm	414 611	Široký sekáč – Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	125 x 350 mm	414 613	Rýč - Clay spade – Flachspaten - Лопата
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 400 mm	414 612	Výkopový sekáč -Digging Chisel – Grabspaten - Лопатка по асфальту
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	Ø 60 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Pěchovadlo – Post hole driver –
	Ø 80 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Rammglocke - Копер

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики

	ВКА 30-E; ВКА 40-E  32 x 152 mm 		
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	400 mm	Na vyžádání - On Demand	Oškrt - Bull point Spitzmeißel
	450 mm	Na vyžádání - On Demand	Долото острое (пики)
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	32 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel -
	32 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	Долото узкое (зубило)
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	85 x 360 mm	Na vyžádání - On Demand	Široký sekáč – Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	125 x 350 mm	Na vyžádání - On Demand	Rýč - Clay spade – Flachspaten - Лопата
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Výkopový sekáč -Digging Chisel – Grabspaten - Лопатка по асфальту
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	Ø 60 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Pěchovadlo – Post hole driver –
	Ø 80 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	Rammglocke - Копер

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики

 BK 25-C; BK 30-C; BK 40-C; BKA 25-C; BKA 30-C; BKA 40-C  32 x 160 mm 			
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	400 mm	414 298	Oškrt - Bull point Spitzmeißel Долото острое (пика)
	450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	32 x 400 mm	414 299	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	32 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	70 x 400 mm	414 302	Široký sekáč – Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	115 x 270 mm	414 303	Sekáč na asfalt - Asphalt cutter – Asphaltschneider- Асфальторез
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	125 x 350 mm	Na vyžádání - On Demand	Rýč - Clay spade – Flachspaten - Лопата
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	75 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Výkopový sekáč -Digging Chisel – Grabspaten - Лопатка по асфальту
	Ø - Diameter- Durchmesser- Диаметр	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	Ø 60 x 290 mm	414 616	Pěchovadlo – Post hole driver – Rammglocke - Копер
	Ø 80 x 290 mm	Na vyžádání - On Demand	

Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



SEK 2-1CP; SEK 2-2
11/Ø 12,7 x 45 mm



	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	180 mm	414 250	Oškrt – Bull point Spitzmeißel Долото острое (пика)
	(Š - W - B - Ш) x (D - L - NI - Д) 20 x 165 mm	Obj. č. – Nr. - Артикул 414 253	Plochý sekáč - Flat chisel Flachmeißel Долото узкое (зубило)





Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



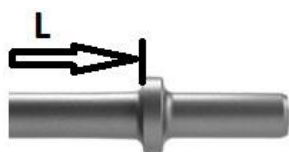
SEK 4-1; SEK 5-3; SEK 6-3

17/Ø 20 x 60 mm



	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	220 mm	Na vyžádání - On Demand	Oškrt – Bull point – Spitzmeißel – Долото острое (пика)
	350 mm	Na vyžádání - On Demand	
	450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	24 x 250 mm	Na vyžádání - On Demand	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	24 x 350 mm	Na vyžádání - On Demand	
	24 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	60 x 200 mm	Na vyžádání - On Demand	Široký sekáč - Long scaling chisel - Breitflachmeißel - Широкое долото
	60 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	95 x 210 mm	Na vyžádání - On Demand	Zahnutý široký sekáč - Long scaling chisel angled - Breitflachmeißel, gebogen - Изогнутое широкое зубило




Dodávané nástroje - Supplied tools - Gelieferte Werkzeuge - Поставляемые пики



SK 9-5; SK 9-8; SK 13-B; SK 13-1B; SKA 10B; SKA 12B

Ø 25 x 75 mm



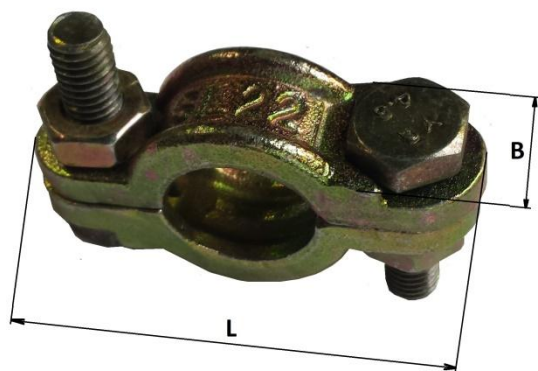
	Délka - Length - Nutzlänge - Длина	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	350 mm	Na vyžádání - On Demand	Oškrt – Bull point – Spitzmeißel – Долото острое (пика)
400 mm	414 242		
450 mm	Na vyžádání - On Demand		
500 mm	Na vyžádání - On Demand		
600 mm	Na vyžádání - On Demand		
800 mm	414 114		
1000 mm	Na vyžádání - On Demand		
1200 mm	414 577		
1500 mm	414 578		
1800 mm	Na vyžádání - On Demand		
2000 mm	414 614		
2500 mm	Na vyžádání - On Demand		
3000 mm	Na vyžádání - On Demand		
4000 mm	Na vyžádání - On Demand		
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	25 x 350 mm	Na vyžádání - On Demand	Plochý sekáč - Flat chisel - Flachmeißel - Долото узкое (зубило)
	25 x 400 mm	414 243	
	25 x 450 mm	Na vyžádání - On Demand	
	25 x 1000 mm	Na vyžádání - On Demand	
	25 x 1500 mm	414 579	
25 x 2000 mm	Na vyžádání - On Demand		
	(Š - W – B - Ш) x (D - L - NI - Д)	Obj. č. – Nr. - Артикул	Typ – Type – Art - Тип
	120 x 400 mm	Na vyžádání - On Demand	Rýč - Clay spade - Flachspaten - Лопата

HADICOVÉ SVORKY - HOSE CLAMPS

- hadicové svorky ze žlutě chromátované a pozinkované temperované litiny nebo z nerezové oceli 1.4401
- vyrobené v provedení dle norem DIN 20 039 A
- určeno pro robustní, jednoduché a bezpečné připojování hadic na nejrůznější armatury a šroubení
- Robust clamps made of malleable iron, zinc plated and yellow passivated (free of chrome VI) or stainless steel 1.4401
- Robust, easy and secure, for various fittings and applications

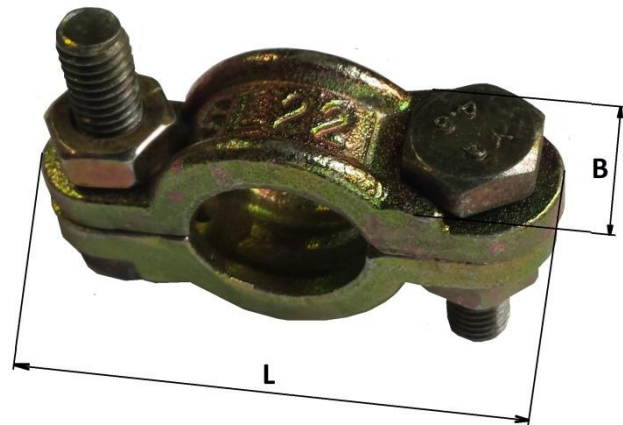
Hadicové svorky, dvoudílné - Hose Clamps, made of malleable iron, two parts with overlapping cast-on-spacers

Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Hadice Js – Hose i.D.	Rozsah - Hose-o.D.	Max. tlak- Max. Working Pressure	L (mm)	B (mm)	Šroub – Screw size
414 328	S 22	13 mm	17 – 22 mm	16 bar	60	17	M 8x30
Na vyžádání - On Demand	S 34	19 mm	27 – 32 mm	16 bar	70	17	M 8x30



Hadicové svorky dvoudílné - Hose Clamps DIN 20039 A, made of malleable iron, two parts with loose spacers

Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Hadice Js – Hose i.D.	Rozsah - Hose-o.D.	Max. tlak- Max. Working Pressure	L (mm)	B (mm)	Šroub – Screw size
414 324	SL 22	13 mm	17 – 22 mm	16 bar	60	17	M 8x30
414 334	SL 29	13 mm	22 – 29 mm	16 bar	63	18	M 8x30
414 513	SL 34	19 mm	28 – 34 mm	16 bar	71	18	M 8x30
414 512	SL 40	25 mm	32 – 40 mm	16 bar	81	18	M 10x35
414 016	SL 49	32 mm	39 – 49 mm	16 bar	91	20	M 10x35
414 345	SL 60	38 mm	48 – 60 mm	16 bar	108	24	M 10x45
Na vyžádání - On Demand	SL 72	50 mm	56 – 72 mm	16 bar	116	25	M 10x50
414 346	SL 76	50 mm	60 – 76 mm	16 bar	127	25	M 10x50



Hadicové svorky dvoudílné, z nerezové oceli - Hose Clamps DIN 20039 A, made of stainless steel 1.4401, two parts with loose spacers

Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Hadice Js – Hose i.D.	Rozsah - Hose-o.D.	Max. tlak- Max. Working Pressure	L (mm)	B (mm)	Šroub – Screw size
Na vyžádání - On Demand	SLE 13	13 mm	18 – 26 mm	16 bar	63	18	M 8x30
Na vyžádání - On Demand	SLE 19	19 mm	26 – 33 mm	16 bar	71	18	M 8x30
Na vyžádání - On Demand	SLE 24	25 mm	32 – 40 mm	16 bar	81	18	M 10x35



BAJONETOVÉ RYCHLOSPOJKY

- robustní rychlospojky z temperované litiny, pozinkované a žlutě chromátované, s bezpečnostním dvojitým jazýčkem
- s těsněním odolným vůči olejům
- univerzální rychlospojky, světově rozšířený systém pro spoje stlačeného vzduchu ve stavebnictví a průmyslu

CLAW COUPLINGS

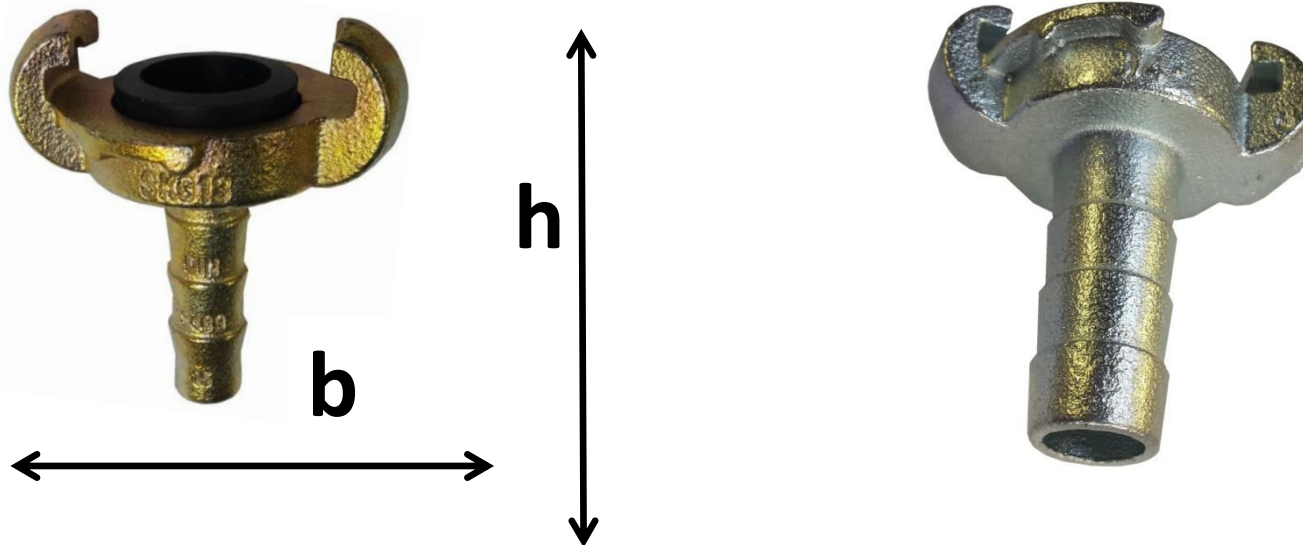
- Robust couplings of malleable iron, zinc-plated and yellow passivated (free of chrome VI) with safety notches
- 100 %couple test and sight control
- With oil-resistant rubber ring GOER
- Universal coupling, world-wide used system for compressed air in construction and industry



Bajonetové rychlospojky s trnem na hadici (dříve DIN 3483) - Hose Claw Couplings (formerly DIN 3483)

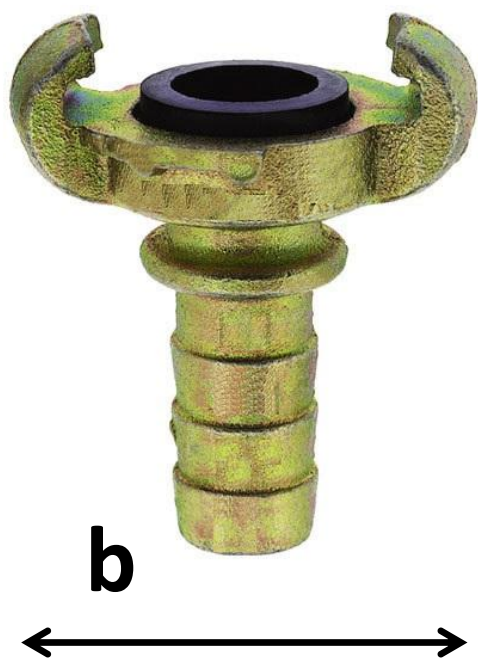
Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Hadice Js – Hose i.D.	DN - Passage	Max. tlak- Max. Working Pressure	b (mm)	h (mm)	Bajonet – Claw Distance
Na vyžádání - On Demand	SKG 6	6 mm	5 mm	10 bar	63	70	42 mm
Na vyžádání - On Demand	SKG 10	10 mm	7 mm	10 bar	63	76	42 mm
414 091	SKG 13	13 mm	8,5 mm	10 bar	63	69	42 mm
414 206*	SKGX 13*	13 mm	8,5 mm	10 bar	63	69	42 mm
414 089	SKG 15	15 mm	11 mm	10 bar	63	69	42 mm
414 207*	SKGX 15*	15 mm	11 mm	10 bar	63	69	42 mm
414 311	SKG 19	19 mm	15 mm	10 bar	63	69	42 mm
414 315	SKGX 19*	19 mm	15 mm	10 bar	63	69	42 mm
414 350	SKG 25	25 mm	19 mm	10 bar	63	70	42 mm
414 316*	SKGX 25*	25 mm	19 mm	10 bar	63	70	42 mm
Na vyžádání - On Demand	SKG 32	32 mm	20 mm	10 bar	63	90	42 mm

* Fe/ Zn12



Bajonetové rychlospojky s trnem na hadici s pojistným kroužkem - Hose Claw Couplings with safety collar

Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Hadice Js – Hose i.D.	DN - Passage	Max. tlak- Max. Working Pressure	Ø Poj. kroužek- Ø Collar	b (mm)	h (mm)	Bajonet – Claw Distance
Na vyžádání - On Demand	SKB 13	13 mm	8,5 mm	10 bar	25	63	75	42 mm
Na vyžádání - On Demand	SKB 15	15 mm	11 mm	10 bar	26	63	75	42 mm
Na vyžádání - On Demand	SKB 19	19 mm	15 mm	10 bar	28,5	63	75	42 mm
Na vyžádání - On Demand	SKB 25	25 mm	20 mm	10 bar	40	63	75	42 mm



Bajonetové rychlospojky s vnitřním závitem (dříve DIN 3482) - Female Claw Couplings (formerly DIN 3482)

Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Závit- Thread connection	DN - Passage	Max. tlak- Max. Working Pressure	6HR - SW	b (mm)	h (mm)	Bajonet – Claw Distance
Na vyžádání - On Demand	KIG14	G 1/4"	11 mm	10 bar	22	63	12	42 mm
414 597	KIG38	G 3/8"	15 mm	10 bar	22	63	12	42 mm
414 209*	KIG12*	G 1/2"	19 mm	10 bar	27	63	12	42 mm
414 259*	KIG34*	G 3/4"	20 mm	10 bar	32	63	14,5	42 mm
414 290*	KIG10*	G 1"	20 mm	10 bar	41	63	18	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KIG54	G 1 1/4"	20 mm	10 bar	50	63	18	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KIG34NPT	NPT 3/4"	20 mm	10 bar	32	63	17	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KIG10NPT	NPT 1"	20 mm	10 bar	40	63	18	42 mm

* Fe/ Zn12



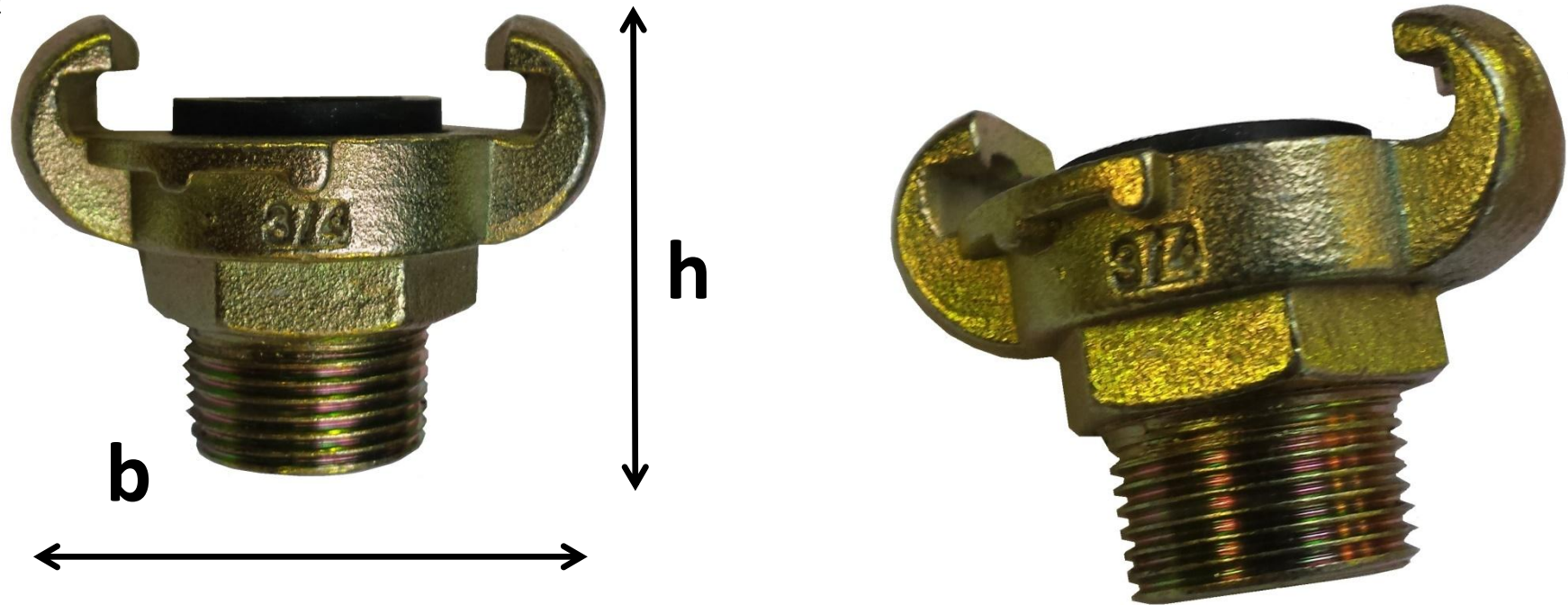
b



Bajonetové rychlospojky s vnějším závitem (dříve DIN 3481) - Male Claw Couplings (formerly DIN 3481)

Obj. č. - Item No.	Typ – Type No.	Závit- Thread connection	DN - Passage	Max. tlak- Max. Working Pressure	6HR - SW	b (mm)	h (mm)	Bajonet – Claw Distance
Na vyžádání - On Demand	KAG14	G 1/4"	6 mm	10 bar	22	63	50	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KAG38	G 3/8"	9 mm	10 bar	27	63	52	42 mm
414 283*	KAG12*	G 1/2"	13 mm	10 bar	27	63	47	42 mm
414 210	KAG34	G 3/4"	17 mm	10 bar	32	63	50	42 mm
414 320*	KAG10*	G 1"	20 mm	10 bar	40	63	47	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KAG54	G 1 1/4"	20 mm	10 bar	46	63	52	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KAG12NPT	NPT 1/2"	13 mm	10 bar	27	63	49	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KAG34NPT	NPT 3/4"	18 mm	10 bar	32	63	49	42 mm
Na vyžádání - On Demand	KAG10NPT	NPT 1"	20 mm	10 bar	40	63	49	42 mm

* Fe/ Zn12



VÍCEÚČELOVÉ HADICE (VZDUCH/ VODA)- MULTI-PURPOSE HOSES (AIR/ WATER)

- Vhodná pro dopravu stlačeného vzduchu se stopami oleje a pro vodu o provozním tlaku 15Bar. Vhodná pro použití ke kompresorům a veškerým zařízením na stlačený vzduch v průmyslu a stavebnictví. Průběžné značení bílou barvou. Teplotní rozsah použití je od -35°C do +70°C.
- Suitable for the delivery of lubricant-laden compressed air and water at a working pressure of 15 bar. For use in industry and commerce. Continuous inkjet, white letters. Temperature range: -35°C / +70°C.

VÍCEÚČELOVÉ HADICE (VZDUCH, VODA)- MULTI-PURPOSE HOSES (AIR/WATER)

Objed. č. Article number	∅ Vnitřní Internal	Tl. stěny Wall width	∅ Vnější External	Max. Provozní tlak (Bar) Max. Work. pressure (Bar)	Počet výztuží Number of inserts	Min. Poloměr ohybu Min. Bending radius	Délka svitku (m) Coil length (m)
272108	13 mm	3,5 mm	20 mm	15 Bar	2	100 mm	25 / 50 m
272207	16 mm	5 mm	26 mm	15 Bar	2	160 mm	25 / 50 m
272208	20 mm	5 mm	30 mm	15 Bar	2	200 mm	25 / 50 m
272200	25 mm	4,5 mm	34 mm	15 Bar	2	250 mm	25 / 50 m



HADICE TECHMATEX - HOSE TECHMATEX

- pro dopravu vzduchu, vody a v průmyslu, kde se pracuje s agresivními chemikáliemi
- použitelné v teplotním rozmezí od -30°C do 50°C a krátkodobě až do 80°C
- for the transport of air, water and in industry where aggressive chemicals are used
- usable in temperature range from -30°C to 50°C and for a short time up to 80°C (degrees Celsius)

Hadice Techmatex - Hose TECHMATEX			
Objed. č. Article number	Název - Name	Ø Vnitřní- Ø Internal	Max. Provozní tlak - Max. Work. pressure
272 223	TECHMATEX Js 20	20 mm	16 Bar
272 224	TECHMATEX Js 25	25 mm	16 Bar
272 226	TECHMATEX Js 38,5	38,5 mm	16 Bar
272 225	TECHMATEX Js 52	52 mm	16 Bar
Na vyžádání - On Demand	TECHMATEX Js 70	70 mm	16 Bar
Na vyžádání - On Demand	TECHMATEX Js 75	75 mm	16 Bar



SADY TECHMATEX - SET FOR TECHMATEX

Sady Techmatex - Set for Techmatex							
Objed. č. Article number	Název - Name	Rychlospojka hadicová Hose Claw Couplings	Ks Qty			Hadicová svorka Hose Clamps	Ks Qty
9950-400	Set for TECHM. Rs32/Js 20	414 315 (SKGX 19)	1			414 334 (SL 29)	1
9950-420	Set for TECHM. Rs40/Js 25	414 316 (SKGX 25)	1			414 513 (SL 34)	2
Objed. č. Article number	Název - Name	Nátrubek - SOCKET	Ks Qty	Matice přesuvná CAP NUT	Ks Qty	Hadicová svorka Hose Clamps	Ks Qty
9950-410	Set for TECHM. Rd32/Js 20	4026-011	1	319 280	1	414 334 (SL 29)	1
9950-430	Set for TECHM. Rd40/Js 25	4023-240	1	0871-222	1	414 513 (SL 34)	2
9950-440	Set for TECHM. Rd58/Js 38,5	4023-329	1	0871-330	1	414 016 (SL 49)	2

9950-410



9950-420



SADY NA HADICE - SET FOR HOSE

Sady na hadice - SET FOR HOSE									
Objed. č. Article n.	Název - Name	Rychlospojka hadicová Hose Claw Couplings	Ks Qty	Matice přesuv. CAP NUT	Ks Qty	Hadicová svorka Hose Clamps	Ks Qty	Nátrubek SOCKET	Ks Qty
9950-131	Sada na hadice Js 13 Rs	414 091 (SKG 13)	1	x	x	414 324 (SL 22)	1	x	x
9950-151	Sada na hadice Js 13 Rd 32	x	x	319 280 (Rd32)	1	414 324 (SL 22)	1	4023-020 (Js13)	1
9950-161	Sada na hadice Js 16 Rs	414 207 (SKGX 15)	1	x	x	414 334 (SL 29)	1	x	x
9950-181	Sada na hadice Js 16 Rd 32	x	x	319 280 (Rd32)	1	414 334 (SL 29)	1	4023-009 (Js16)	1
9950-191	Sada na hadice Js 20 Rd 32	x	x	319 280 (Rd32)	1	414 513 (SL 34)	1	4026-011 (Js20)	1
9950-201	Sada na hadice Js 20 Rs	414 315 (SKGX 19)	1	x	x	414 513 (SL 34)	1	x	x

9950-191



9950-131





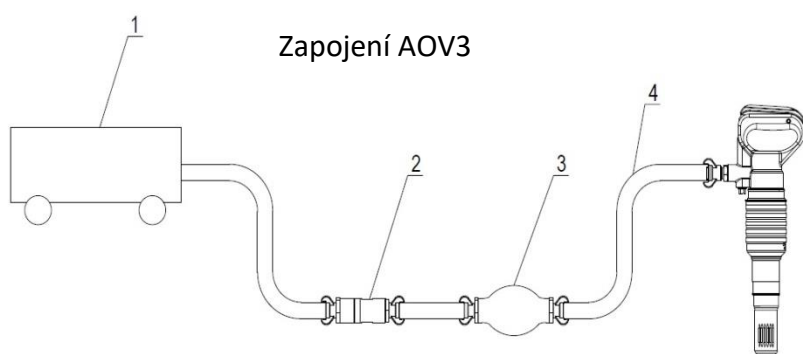
Výrobce hydraulického nářadí a pneumatického příklepného vrtacího nářadí pro doly, lomy, stavebnictví a slévárství

AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VODY AOV3

Automatický odlučovač vody slouží k odloučení vody z tlakového vzduchu vedeného od zdroje stlačeného vzduchu k pneumatickému kladivu.

Jednoduché zapojení, jednoduchá konstrukce, účinnost odlučování vody ve spojení s dlouhou životností z něho dělají nepostradatelného pomocníka všude tam, kde je zapotřebí odloučit vodu z tlakového vzduchu.

AOV 3 se používá pro max. přípustný tlak vzduchu 0,7MPa.



1. Zdroj stlačeného vzduchu
2. Odlučovač vody (separátor) AOV3 PERMON - dodržet polohu dle směrové šipky
3. Olejovač LR3 PERMON (volitelné)
4. Hadice stlačeného vzduchu max. 10 metrů mezi olejovačem a pneumatickým kladivem

Technické údaje a hlavní rozměry	jednotka	AOV 3
Hmotnost	kg	1,4
Max. průtok vzduchu	$m^3 \text{ min}^{-1}$	3,3
Připojení (standardní varianta)	-	Rychlospojka
Objednací číslo (s rychlospojkou)		9555-080
Připojení (speciální varianta)	-	Vnitřní závit G 3/4"
Objednací číslo (závit. připojení)		9555-090

www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika

pro ČR, SR

pro ostatní země

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



AOV 6 Water separator

APPLICATION

The AOV 6 water separator is used for separating water from oil during lubrication of pneumatic tools without integrated lubricators.

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	AOV 6
Váha - Gewicht – Weight	kg	9.5
Objem nádoby – Behältervolumen – Container volume	l	4.7
Průtok vzduchu – Luftdurchfluss – Air flow	m ³ /min	6
Provozní tlak - Betriebsluftdruck - Operating air pressure	bar	3 – 9

Mean values (±10% tolerance)



Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA

LR 1, LR 3 OILER



APPLICATION

The LR 1 and LR 3 oilers are used for lubrication of hand-held pneumatic tools without integrated lubricators. The oilers can be used for all types of hand-held pneumatic tools manufactured by PERMON. Select the right oiler for your tool based on the airflow range.

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	LR 1	LR 3
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	1,7	3
Objem – Kapazität - Capacity	ltrs	0,5	1,3
Délka - Länge - Length	mm	230	260
Šířka - Breite - Width	mm	130	170
Výška - Höhe - Height	mm	100	120
Rozsah průtoku - Durchflussbereich - Flow Range	m ³ /min	0,35 ÷ 0,8	0,8 ÷ 3,5
Provozní tlak - Betriebsluftdruck - Operating Air Pressure	MPa	0,8	0,8
Čas olejování - Betriebszeit - Operating Time	h	4÷10	4÷10
Světlost - Innendurchmesser - Inside Diameter	"	½"	1"
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting Thread	"	G 1/2" Quick Coupling	G 1" Quick Coupling
Objednáací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9431-140	9431-130

www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika

for the Czech Rep. and SK

for other territories

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563



Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA

LUBRICATOR-SEPARATOR KIT SOOR3, SOOR1



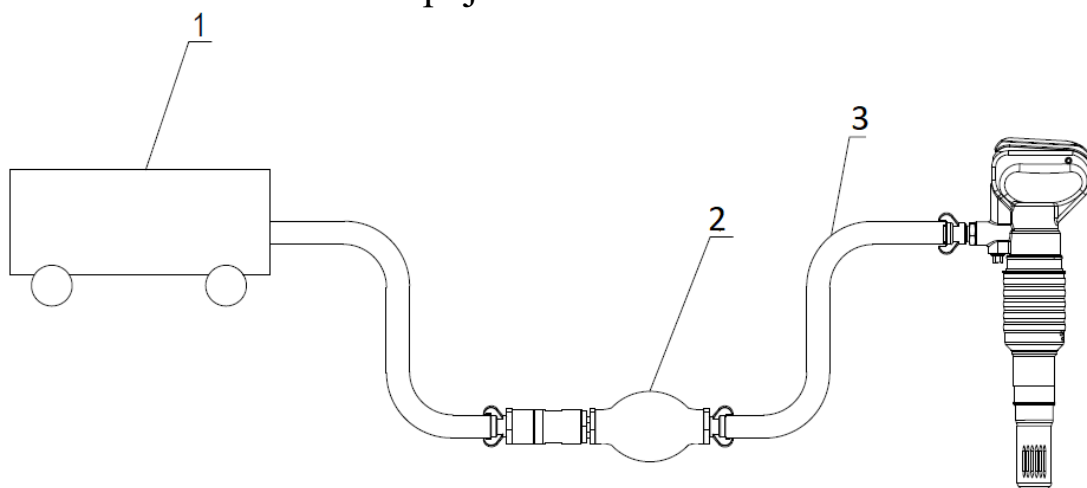
APPLICATION

The SOOR kits are used to separate the water and subsequently lubricate the compressed air provided by a manual pneumatic tool without its own lubricating device. The SOOR kit can be used for hand-held pneumatic tools by PERMON as well as other manufacturers.

Simple operation and design, water separation efficiency and compressed air lubrication combined with a long service life make it an indispensable tool for manual pneumatic tools.

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	SOOR 1	SOOR 3
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	3,1	4,4
Objem (Olejovač) – Kapazität (Öler) – Capacity (Oiler)	ltrs	0,5	1,3
Délka - Länge - Length	mm	480	510
Šířka - Breite - Width	mm	130	170
Výška - Höhe - Height	mm	100	120
Rozsah průtoku - Durchflussbereich - Flow Range	m ³ /min	0,35 ÷ 0,8	0,8 ÷ 3,5
Provozní tlak - Betriebsluftdruck - Operating Air Pressure	MPa	0,7	0,7
Čas olejování - Betriebszeit - Operating Time	h	4÷10	4÷10
Světlost - Innendurchmesser - Inside Diameter	"	½"	1"
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting Thread	"	G 1/2"/ G1" Quick Coupling	G 1" Quick Coupling
Objednáací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9555-110	9555-100

Zapojení SOOR



1. Zdroj stlačeného vzduchu
Source of compressed air
2. Souprava SOOR3 nebo SOOR1 - dodržet polohu dle směrové šipky
SOOR3 or SOOR1 kit – make sure to always follow the direction arrow
3. Hadice stlačeného vzduchu max. 7 metrů mezi SOOR a pneumatickým kladivem
Compressed air hose volume of max. 7 meters between SOOR and a pneumatic hammer

www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika

for the Czech Rep. and SK

for other territories

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563



Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



WATER SEPARATOR - LUBRICATOR UNIT SOOR 6

APPLICATION

The SOOR 6 unit is used for separating condensate (water) from a distribution site of compressed air. Separating water from oil increases power, lifespan and helps prevent freezing of the used appliances. The unit is also used for lubrication of pneumatic tools without an integrated oiler.

SOOR 6 unit is integrated in the following order: SOURCE - SEPARATOR - OILER - APPLIANCE. Place the unit as far away from the compressor and as close to the appliance as possible. This is to prevent a build-up of oil at the bottom of the hose which leads to an undesirable cycle of insufficient lubrication:

1. Oil is being stored at the bottom of the hose
2. Eventually an instant overflow of oil happens (the oil at the bottom gets swept into the tool all at once)
3. Oil can start building up at the bottom of the hose again

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	SEPARATOR	OILER
Hmotnost – Gewicht – Weight	kg	9.5	
Objem nádoby – Behältervolumen – Container volume	dm ³	4.7	0.77
Průtok vzduchu – Luftdurchfluss – Air flow	m ³ /min	max. 6	max. 10.2
Provozní tlak – Betriebsluftdruck – Operating air pressure	MPa	0,3 – 0,9	
Zkouška na tlak – Geprüfter Druck – Tested pressure	MPa	1,2	
Rozměry – Dimensionen – Dimensions	mm	502 x 282 x 632	
Průměrná doba olejování – Durchschnittliche Schmierzeit – Average lubricating time	hours	≈ 8	
Vstupní hrdlo – Einlassgewinde – Inlet		Js 25 – G1" male thread	
Výstupní hrdlo – Outlet – Auslassgewinde		3x Js 25 – G1" male thread	
Objednací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9555-070	

www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika

for the Czech Rep. and SK

for other territories

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563



Výrobce hydraulického nářadí a pneumatického příklepného vrtacího nářadí pro doly, lomy, stavebnictví a slévárny.

Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

PŘÍSLUŠENSTVÍ KK 9-1BL - ACCESSORY FOR KK 9-1BL



www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika

pro ČR, SR - for the Czech Rep. and SK

pro ostatní země - for other territories

v: 02.2021

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563

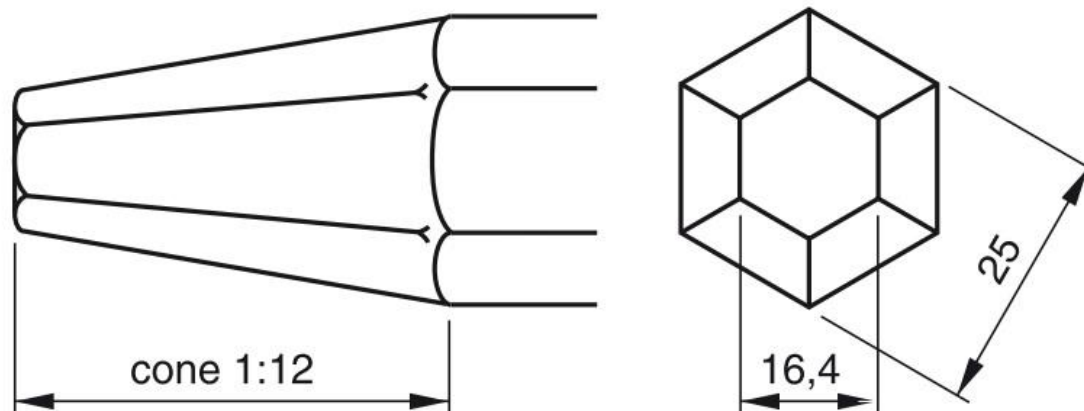
NÁSTROJE KK9-1BL– PNEUMATIC TOOLS KK9-1BL

- Především pro použití při stavbě silnic, pozemních a inženýrských stavbách, demoličních pracích, kamenářství, těžbě nebo slévárenské technice. Různé varianty mají přesné uložení v pouzdru klínovacího kladiva KK9-1BL a optimálně přenášejí energii s enormní stabilitou.
- Primarily for use in road construction, building construction and civil engineering, demolition work, in stonemasonry trade, in mining, or in foundry technology. The different variants have a precise fit in the hammer chuck, transmitting energy optimally with enormous stability.

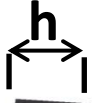


NÁSTROJE KK9-1BL– PNEUMATIC TOOLS KK9-1BL

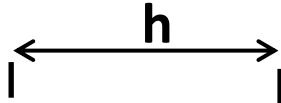
Obj. č. – Item No.	Název - Name	Typ – Type No.	Stopka nástroje – Tool shank size	h (mm)	Poznámka - Note
414 070	Sekáč 15 – 300 mm - Chisel 15 – 300 mm	KK9-1BL	Jehlan - Cone 1 :12	15 ÷ 20	
414 072	Sekáč 60 - 300 mm - Chisel 60 – 300 mm	KK9-1BL	Jehlan - Cone 1 :12	55 ÷ 65	
414 094	Oškrt 300 mm - Moil point 300 mm	KK9-1BL	Jehlan - Cone 1 :12	-	
414 096	Sekáč 30 - 300 mm - Chisel 30 – 300 mm	KK9-1BL	Jehlan - Cone 1 :12	30 ÷ 35	
5170-030	Násadec pemrl. hlavy - Capping head crook	KK9-1BL	Jehlan - Cone 1 :12	7 °	
414 371	Pemrlice 4 x 4 zuby - Capping head 4 x 4 spire		Vnitřní kužel – internal cone 7 °	40	s - with 5170-030
414 276	Pemrlice 5 x 5 zubů - Capping head 5 x 5 spire	KK9-1BL	Jehlan - Cone 1 :12	40	



414 070



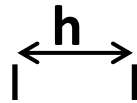
414 072



414 094



414 096



5170-030



414 276



414 371



KLÍNOVÉ TRHACÍ SOUPRAVY - WEDGE AND COUNTER WEDGE

- Klínové trhací soupravy slouží pro štípání kamenných bloků v různých velikostech
- Souprava = jeden klín + 2 pera
- Wedge and counter wedge for cleaving monoliths available in different sizes
- One unit = one wedge + two counter wedges

KLÍNOVÉ TRHACÍ SOUPRAVY – WEDGE AND COUNTER WEDGE

Obj. č. – Item No.	Název - Name	Průměr - Diametr
414 505	trhací klín pr. 17 - wedge and counter wedge D17	17 mm
414 447	trhací klín pr. 22 - wedge and counter wedge D22	22 mm
414 412	trhací klín pr. 26 - wedge and counter wedge D26	26 mm
414 540	trhací klín pr. 32 - wedge and counter wedge D32	32 mm
414 542	trhací klín pr. 36 - wedge and counter wedge D36	36 mm

