

Młotki odbijaki oraz igiełkowe
Leštičky a jehlové osekávače
Зачистные молотки и игольчатые зачистные молотки
Raspalar ve İğne Uçlu Raspalar



Sprawdzona konstrukcja młotków odbijaków Ingersoll Rand czyni je najbardziej wytrzymałymi narzędziami – długie prowadzenie dłuta zwiększa żywotność. Zsilená hlava odolná extrémním podmínkám – dlouhé tělo umožňuje prodloužení životnosti pojistného kroužku. Усиленный блок головки выдерживает самые экстремальные условия – Длинное сечение сопла продлевает срок службы фиксатора. Güçlendirilmiş kafa bloğu zorlu koşullarda daha uzun ömürlüdür – Uzun hortum kısmı tutucu ömrünü uzatır.

Osekávače Ingersoll Rand využívají osvědčené konstrukce a materiály pro uplatnění v nejnáročnějších aplikacích: prodloužené části zajišťují delší životnost pojistného kroužku a zesílená hlava odolají i tomu nejtěžšímu užívání. K dostání jsou jak dlatové osekávače a jehlové oklepávače, tak i osekávače pístové. Osekávače Ingersoll Rand jsou průmyslovým standardem.

Зачистные молотки компании Ingersoll Rand сочетают в себе проверенный дизайн и надежность материалов; длинные сечения сопла продляют срок службы фиксатора, а усиленные блоки головок выдерживают даже самые тяжелые условия работы. Предлагаемые зубильные, игольчатые или отбойные зачистные молотки производства компании Ingersoll Rand являются инструментами промышленного стандарта.

Ingersoll Rand raspalar en zor işlere uygun materyallerden ve ispatlanmış tasarım ürünleridir. Uzun hortum kısımları tutucu ömrünü uzatır ve güçlendirilmiş kafa bloğu zorlu koşullarda daha uzun ömürlüdür.

Keski raspalar, iğne raspalar ve piston raspalar olarak sunulan Ingersoll Rand raspaları endüstri standardıdır.

Wzmocniona głowica wytrzymuje najbardziej ekstremalne warunki pracy – długie prowadzenie dłuta zwiększa żywotność.

Zesílená hlava odolná extrémním podmínkám – dlouhé tělo umožňuje prodloužení životnosti pojistného kroužku.

Усиленный блок головки выдерживает самые экстремальные условия – Длинное сечение сопла продлевает срок службы фиксатора.

Güçlendirilmiş kafa bloğu zorlu koşullarda daha uzun ömürlüdür – Uzun hortum kısmı tutucu ömrünü uzatır.



Łatwe w obsłudze mocowanie dłuta.

Praktický pojistný kroužek osekávače pro snadnou demontáž.

Положительный фиксатор зубила прост в обращении.

Pozitiv keski tutucunun kullanımı kolaydır.

Oferowane również z uchwytem pistoletowym.

Také v provedení v konfiguraci s rukojetí.

Также может поставляться в исполнении с рукояткой.

Tutma kolu seçenekleri mevcuttur.

Regulacja przystawki igiełkowej umożliwia optymalne wykorzystanie igieł.

Verze jehlového oklepávače: nastavitelný kryt umožňuje optimální využití jehel

Вариант игольчатого зачистного молотка: регулируемый корпус обеспечивает оптимальное использование игл.

İğneuçlu raspa: ayarlanabilen gövde iğnelerin optimum kullanımını sağlar.



172LNA1-EU

Opcjonalne przystawki igiełkowe z 19 igłami umożliwiają konwersję młotków odbijaków 172L, 182L, 182G w młotki igiełkowe.

Příslušenství oklepávače se sadou 19 ocelových jehel je v nabídce k přestavbě dlatových osekávačů 172L, 182L a 182G na jehlové.

Насадки для зачистного молотка с комплектом из 19 стальных игл, также могут использоваться для переоборудования зубильных зачистных молотков 172L, 182L и 182 G в пучковые.

172L, 182L ve 182G keski raspaları iğne uçlu raspaya çevirecek 19 çelik iğneli ekler mevcuttur.



NO.

mm

BARDZO TWARDE – EXTRA TVRDÝ – Сверхтвердые – EKSTRA SERT	
NS11A	127
NS11A7	178
NS11B7	178



Młotki odbijaki oraz igiełkowe Osekávače a jehlové oklepávače Зачистные и игольчатые зачистные молотки Raspalar ve İğne Uçlu Raspalar



182K1-EU

- Zestaw 182K1-EU obejmuje młotek 182L-EU z przystawką igiełkową NS11A z igłami 127 mm, NS11-122-19 zestaw igieł 178 mm oraz trzy dłuta (kątowe, proste i płaskie)
- Kufr s kladivem 182L-EU obsahuje: kompletní jehlové příslušenství NS11A se 127 mm dlouhými jehlami – jednu sadu NS11-122-19 prodloužených ocelových jehel, 3 dláta dlouhá 178 mm (úhlové, přímé a ploché).
- В комплект входит: зачистной молоток 182L-EU – полный комплект игл NS11A длиной 127 мм – один комплект удлинённых стальных игл NA11-122-19 длиной 178 мм и 3 зубила (угловое, прямое и плоское).
- İçindekiler 182L-EU raspa – 127 mm uzun iğneli ek set – bir set 178 mm. NS11-122-19 çelik iğne ve 3 adet keski (açılı, düz ve yassı).

Parametry przy ciśnieniu 6,2 bar – Specifikace při 6,2 bar – Спецификации при 6,2 bar – 6,2 bar'daki özellikler

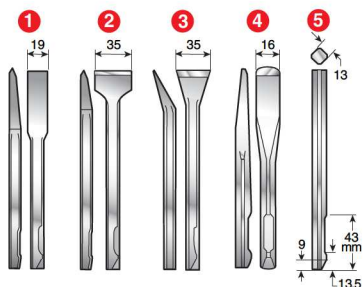
NO.		 1 min.	 mm (mm)	 kg (kg)	 L mm (mm)	 AIR NPT (резьба NPT)	 AIR mm (mm)
172L-EU	A	5 500	14	1,7	194	1/4"	8
172LNA1-EU	C	5 500	14	2,4	349	1/4"	8
182L-EU	A	4 000	27	1,8	229	1/4"	8
182LNA1-EU	C	4 000	27	2,6	381	1/4"	8
182G-EU	B	4 000	27	2,4	325	1/4"	8
182K1-EU	A C	4 000	27	1,8/2,6	229/381	1/4"	8

Wyposażenie odbijaków
serii 172L & 182L

Příslušenství osekávače
(pro série 172 a 182)

Принадлежности для
зачистных молотков
(для серии 172 и 182)

Raspa aksesuarları
(172 ve 182 serileri için)



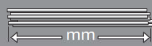
Zestawy igieł do młotków serii 172L & 182L

Jehly pro série osekávačů 172 a 182

Иглы для зачистных молотков серий 172 и 182

172 ve 182 Serisi Raspalar için İğneler

NO.		mm
UTWARDZANE - EXTRA TVRDÉ - Сверхтвердые - ЕКСТРА СЕРТ		
1	WF-14F-7	178
1	WF-14F-12	305
2	WF-14B-6 1/8	156
2	WF-14B-11 1/2	292
3	WF-14A-6 1/8	156
4	WF-14G-6	152
5	WF-14-7 1/8	181

NO.		mm
Igły stalowe Jehly z oceli Стальные иглы Çelik iğneler	NS11-22-19	127
Igły z miedzi berylowej Jehly z beryliové mědi Иглы из бериллиево-медного сплава Berilyum Bakır iğneler	NS11-B22-19	127
Igły ze stali nierdzewnej Jehly z nerezové oceli Иглы из нержавеющей стали Paslanmaz Çelik iğneler	NS11-S22-19	127