

CATALOG

İŞIKLAR

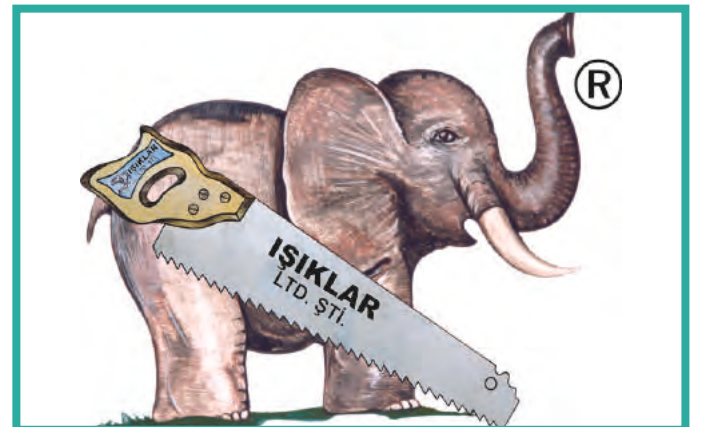
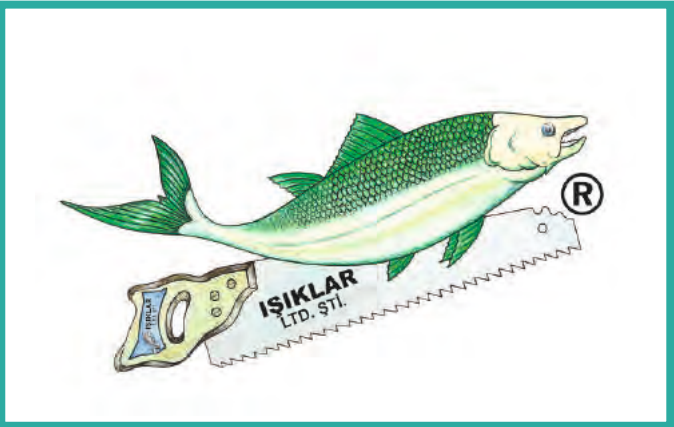
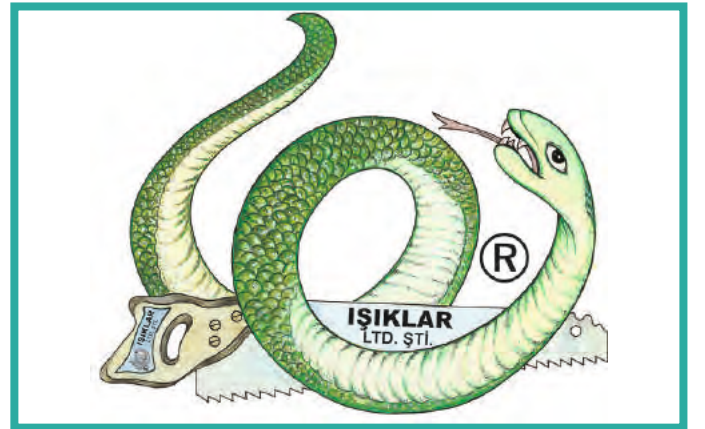
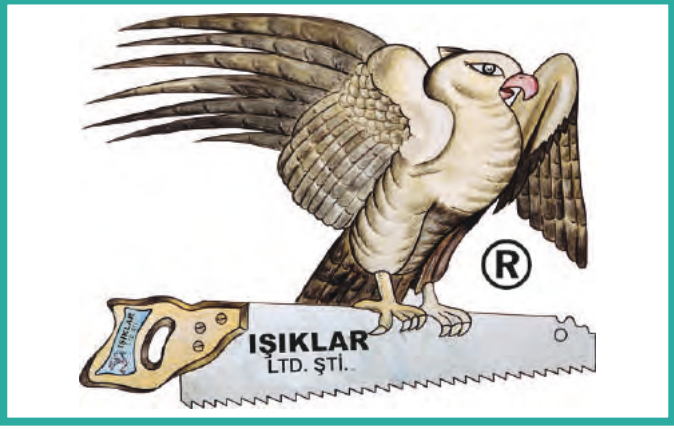
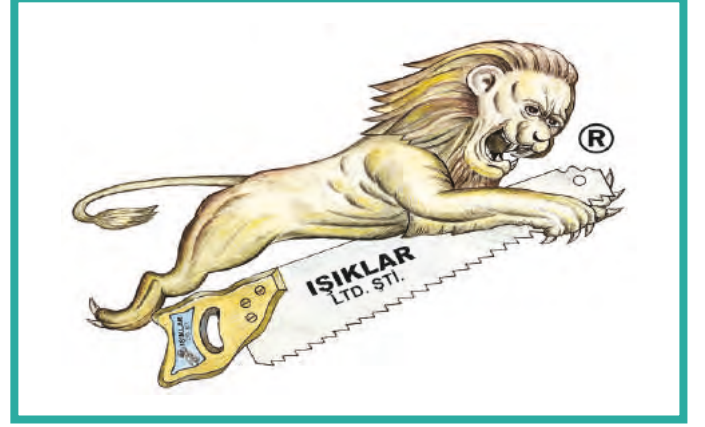
For Professional Masters

Since 1967



www.isiklartestere.com

Markalar/Brands



www.isiklartestere.com

51 yıldır profesyonel ustalara profesyonel el aletleri üretiyoruz.

We have been producing professional hand tools to professional masters for 51 years.



Işıklar Testere 1967 yılında merhum Hasan-Hüseyin IŞIK kardeşler tarafından kurulmuş olup inşaat el aletleri sektöründe üretim yapan en eski firmalardan birisidir. Henüz 7 ve 8 yaşında olan Hasan-Hüseyin IŞIK kardeşler Kastamonu'dan İstanbul Tahtakale'ye çırak gelip hayallerinin peşinden gitmeye karar vermişlerdir. İki kardeş sırt sırta vererek zorlukların üstesinden gelmişler ve ülkemize Işıklar Testere gibi bir firmayı kazandırmışlardır. 1967 yılından beri firmanın izlediği en önemli kriter kalite olmuştur. Devrin teknolojisine her zaman ayak uyduran Işıklar Testere 2000'li yıllarda firma olarak kurumsallaşma kararı almış ve bu yönde sürekli yatırımlar yapmıştır. Her türlü prosesini ISO 9001:2015 kalite standartlarına göre uygulayan Işıklar Testere ürünlerinin kalitesini dünyaya duyurmak amacıyla ürünlerini CE standartlarına uygun olarak üretmeye başlamıştır. Türkiye başta olmak üzere birçok ülkeyle ithalat ve ihracat çalışmaları yapan Işıklar Testere Toplam Kalite Yönetimine ayak uydurarak sürekli kendisini yenilemektedir.

Bizi 51 yıldan beri tercih eden değerli müşterilerimize teşekkür ediyoruz. Şunu unutmayın ki sizler için çalışıyor ,sizler için üretiyor ve sizler için ter döküyoruz.

[İşinizi severek yapın diye işimizi severek yapıyoruz.](#)

ENG

Işıklar Saw was founded by Hasan-Hüseyin IŞIK brothers in 1967 and it is one of the oldest companies in the construction hand tools sector. The two brothers have struggled with lots of difficulties after that they have provided a quality firm to construction sector. The most important criterion that the company has been following since 1967 is the quality .That's why the firm always keeps up with the technology of the era. In 2000s Işıklar Saw has decided to institutionalize and has made continuous investments in this direction. All kinds of processes according to ISO 9001: 2015 Quality Standards started to produce its products in accordance with CE standards. Our company is engaged in import and export activities with many countries, keeping up with total quality management and continuously renewing itself.

We thank our valuable customers who have preferred us for more than 51 years. Remember that we are working for you, producing for you. [We love doing our job to do your job lovingly.](#)

Ürün Grupları

Product Groups

İnşaat Grubu

Construction Group

Gazbeton Grubu

Gas Concrete Group

Marangoz Grubu

Carpenter Group

Bağ-Bahçe Grubu

Vineyards-Orchards Group

Hobi-Ev Grubu

Hobby Group

Saplar

Handles

Ürünler

Products

İnşaat Grubu	Construction Group	Sayfa/Page
Sarı Pala Gold	Yellow Saw Gold Edition	1
Mavi Pala Gold	Blue Saw Gold Edition	2
Sarı Pala	Yellow Saw	3
Mavi Pala	Blue Saw	4
Fil Pala Ağaç Sap	Elephant Saw With Wood Handle	5
Aslan Pala Ağaç Sap	Lion Saw With Wood Handle	6
Fil Pala Plastik Sap	Elephant Saw With Plastic Handle	7
Aslan Pala Plastik Sap	Lion Saw With Plastic Handle	8
Kartonpiyer Testeresi	Papier-Mache Saw	9
Strafor Testere Pala Tip	Styrofoam Saw, Machete Shape	10
Strafor Testere El Tip	Styrofoam Handsaw, Hand Type	11
Strafor Testere Bağ Tip	Styrofoam Saw, Vineyard Type	12
Plastik Testeresi	Plastic Cutting Saw	13
El Testere Timsah Dik Diş	Alligator Handsaw With Straight Tooth	14
Katlanır Kartonpiyer Testere	Papier-Mache Saw (Foldable)	15
Çelik Keser	Steel Adze	16
Deri Önlük 3 Cep	Leather Apron With 3 Pockets	17
Duvarcı Malası Plastik Sap	Bricklayer Trowel With Plastic Handle	18
Üçgen Mala Plastik Sap	Triangle Trowel With Plastic Handle	19
Duvarcı Malası Ağaç Sap	Brick Trowel With Wood Handle	20
Üçgen Mala Ağaç Sap	Triangle Trowel With Wood Handle	21
Sıvacı Malası Plastik Sap	Plasterer Trowel With Plastic Handle	22
Sivri Uçlu Mala Plastik Sap	Keen Trowel With Plastic Handle	23
Sıvacı Malası Ağaç Sap	Plasterer Trowel With Wood Handle	24
Sivri Uçlu Mala Ağaç Sap	Keen Trowel With Wood Handle	25
Kürek Tipi Mala Plastik Sap	Shovel Type Trowel With Plastic Handle	26
Kesik Mala Plastik Sap	Cut-Shaped Trowel With Plastic Handle	27
Kürek Tipi Mala Ağaç Sap	Shovel Type Trowel With Wood Handle	28
Kesik Mala Ağaç Sap	Cut-Shaped Trowel With Wood Handle	29
Dişli Mala Sol Diş Plastik Sap	Toothed Trowel Left Handed With Plastic Handle	30
Dişli Mala Sağ Diş Plastik Sap	Toothed Trowel Right Handed With Plastic Handle	31
Dişli Mala Sol Diş Ağaç Sap	Toothed Trowel Left Handed With Wood Handle	32
Dişli Mala Sağ Diş Ağaç Sap	Toothed Trowel Right Handed With Wood Handle	33
Sıvacı Rendesi	Brick Grater	34

Ürünler Products

Gazbeton Grubu	Gas Concrete Group	Sayfa/Page
Gazbeton Elmas Ağaç Sap	Gas Concrete Saw with Carbide Insert And Wood Handle	36
Gazbeton Elmas Plastik Sap	Gas Concrete Saw with Carbide Insert And Plastic Handle	37
Gazbeton Elmas Polısajlı Ağaç Sap	Gas Concrete Saw(Polished) with Carbide Insert And Wood Handle	38
Gazbeton Normal Ağaç Sap	Gas Concrete Saw(Regular) with Wood Handle	39
Gazbeton Normal Sulu Dış Ağaç Sap	Gas Concrete Hard Point Saw(Regular) with Wood Handle	40
Gazbeton Normal Plastik Sap	Gas Concrete Saw(Regular) with Wood Handle	41
Gazbeton Normal Sulu Dış Plastik Sap	Gas Concrete Hard Point Saw(Regular) with Plastic Handle	42
Gazbeton Rende	Gas Concrete Grater	43
Gazbeton Kanal Açıcı	Gas Concrete Canal Expander	44
Gazbeton Karıştırma Ucu	Gas Concrete Mixing Rod	45
Gazbeton Buat Açıcı	Gas Concrete Junction Opener	46
Gazbeton Gönye	Gas Concrete Miter	47
Gazbeton Taraklı Mala	Gas Concrete Trowel	48
Lastik Tokmak	Rubber Maul	49
Marangoz Grubu	Carpenter Group	Sayfa/Page
El Testere Aslan	Hand-Saw Lion	51
El Testere Timsah	Hand-Saw Alligator	52
Zivana Testere	Mortise Saw	53
Sırtlı Sığaca	Dovetail Carpentry Saw	54
Oygu Testere	Compass Saw	55
Normal Pala Testere	Regular Saw	56
Alıştırma Testere Yatay Tip	Basic Saw For Practise (Horizontal Type)	57
Alıştırma Testere Düz Tip	Basic Saw For Practise (Straight Type)	58
Bağ-Bahçe Grubu	Vineyards-Orchards Group	Sayfa/Page
Bağ Testere	Vineyard Saw	60
Bağ Testere Dik Dış	Vineyard Saw (Upright Teeth)	61
Bağ Budama Testeresi	Pruning Vineyard Saw	62
Bağ(Zeytin) Testeresi	Olive Vineyard Saw	63
Kolastar Ağzı Çatal Dış	Bow Saw Blade Tined Teeth	64
Kolastar Ağzı Düz Dış	Bow Saw Blade Straight Teeth	65
Hobi-Ev Grubu	Hobby Group	Sayfa/Page
Japon Tip Testere Çift Taraflı	Japanese Type Double Sided Saw	67
Japon Tip Testere Tek Taraflı	Japanese Type One Sided Saw	68
Hobi Testeresi	Hobby Saw	69
Kabak Testeresi	Pumpkin Saw	70
Kemik Testeresi	Bone Saw	71
Gönye Kutusu	Miter Box	72
Saplar	Handles	73



İNŞAAT GRUBU
Construction Group

Sarı Pala Gold

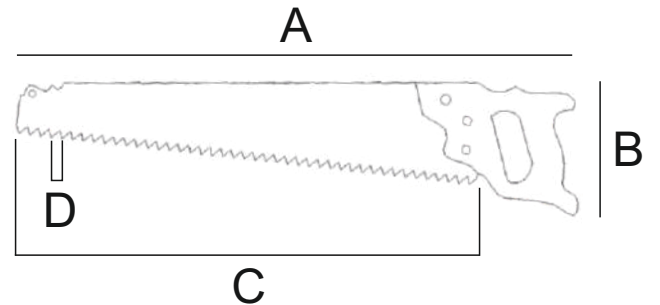
Yellow Saw Gold Edition

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir. Diş adımı 7 mm.dir.
- > Testerenin kılıfı mevcuttur.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.
 - > It also has a cover.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم. يوجد غمد للمنشار.



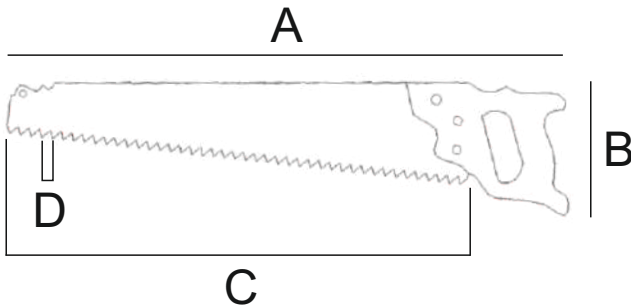
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
103-45	550	130	450	7
103-50	600	130	500	7
103-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Mavi Pala Gold

Blue Saw Gold Edition

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir. Diş adımı 7 mm.dir.
- > Testerenin kılıfı mevcuttur.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.
 - > It also has a cover.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم. يوجد غمد للمنشار.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
107-45	550	130	450	7
107-50	600	130	500	7
107-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Sarı Pala

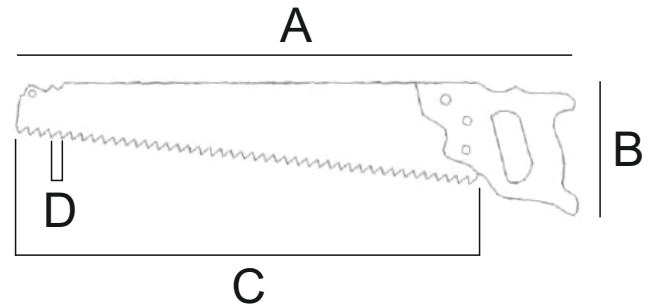
Yellow Saw

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir. Diş adımı 7 mm.dir.
- > Testerenin kılıfı mevcuttur.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.
 - > It also has a cover.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم. يوجد غمد للمنشار.



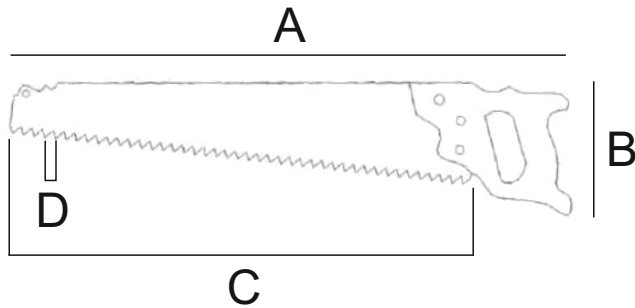
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
105-45	550	130	450	7
105-50	600	130	500	7
105-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Mavi Pala

Blue Saw

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir. Diş adımı 7 mm.dir.
- > Testerenin kılıfı mevcuttur.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.
 - > It also has a cover.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم. يوجد غمد للمنشار.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
110-45	550	130	450	7
110-50	600	130	500	7
110-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

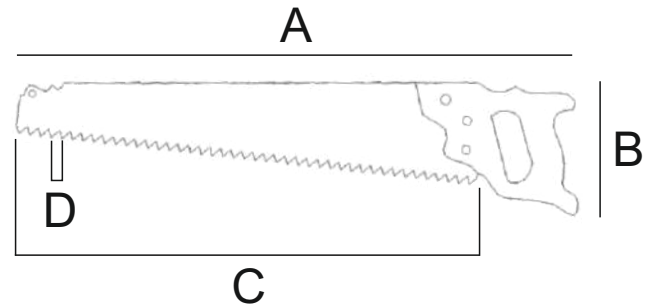
Fil Pala Ağaç Sap

Elephant Saw with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.9 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir. Diş adımı 7 mm.dir.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.9 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.



- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم.

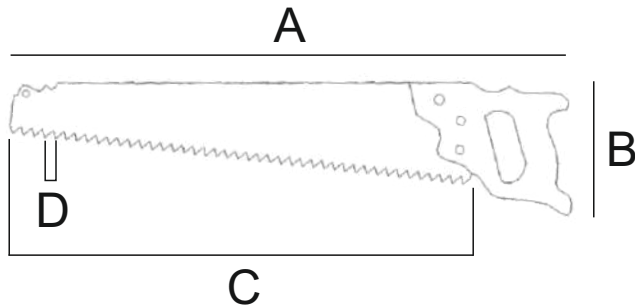
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
135-45	550	130	450	7
135-50	600	130	500	7
135-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Aslan Pala Ağaç Sap

Lion Saw with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.90 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir. Diş adımı 7 mm.dir.
- > Testerenin kılıfı mevcuttur.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.9 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.
 - > It also has a cover.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم. يوجد غمد للمنشار.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
125-45	550	130	450	7
125-50	600	130	500	7
125-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Fil Pala Plastik Sap

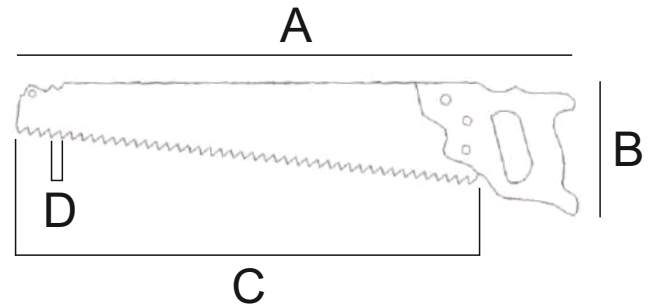
Elephant Saw with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.9 mm. dir.
- > Sap kısmı plastiktir.Rengi siyahtır.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir.Diş adımı 7 mm.dir.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.9 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is black.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. المقبض بلاستيكي، ولونه اسود. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم.



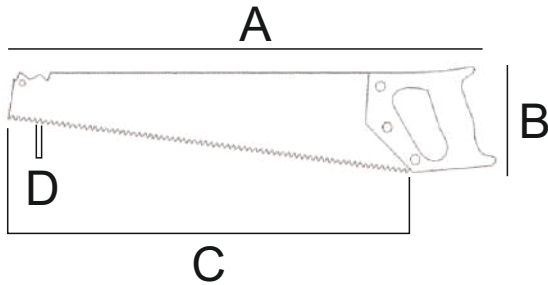
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
140-45	550	130	450	7
140-50	600	130	500	7
140-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Aslan Pala Plastik Sap

Lion Saw with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.90 mm. dir.
- > Saplar plastiktir.Rengi kırmızıdır.
- > Saplar gönyelidir.45 ve 90 derecelik açı ölçebilir ve bu açılarda kesim yapabilir.
- > Testere çaprazlı ve bilenmiştir.Diş adımı 7 mm.dir.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.9 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is red.
 - > The handle can be used as a goniometer for degrees of 45, and 90 and allows cutting according to these degrees.
 - > The handsaw's blade is crosscut and sharpened. The thread pitch is 7 mm.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. المقبض بلاستيكي، ولونه أزرق. المقابض هي كامامة. يمكن أن تقاس وتقطع في هذه الزاوية 45 درجة ، زاوية 90 درجة. المنشار معاكس وحاد. الأسنان 7 مم.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
121-45	550	130	450	7
121-50	600	130	500	7
121-55	650	130	550	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

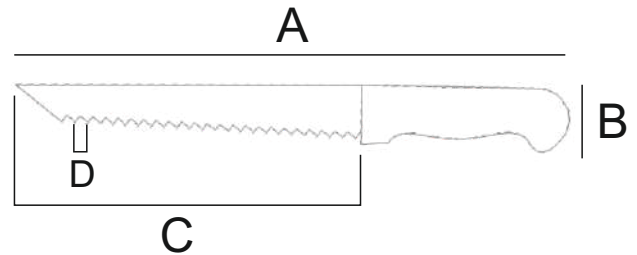
Kartonpiyer Testeresi

Papier-Mache Saw

- > Kartonpiyer kesimi için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Diş adımı 5 mm. dir. Testere çeliğinin uç kısmı sivrileştirilmiştir.



- ENG**
- > It is designed to cut papier-mache.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The thread pitch is 5 mm.
 - > The saw blade is pointed.



- AR**
- وهي مصممة لقطع الكورنيش. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. طرف المنشار حاد. الأسنان 5 مم.

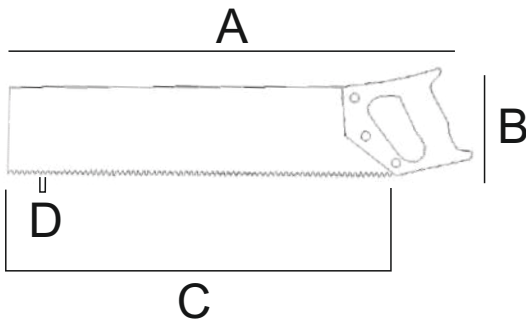
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
605-A	300	25	175	5

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Strafor Testere Pala Tip

Styrofoam Saw-Machete Shape

- > Strafor kesimi için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.6 mm. dir.
- > Saplar plastiktir.Rengi kırmızıdır.
- > Saplar gönyelidir.45 ve 90 derecelik açı ölçebilir ve bu açılarda kesim yapabilir.
- > Diş adımı 3mm. dir.Dişler özel bir teknoloji kullanılarak açılmıştır.



- ENG**
- > It is designed to cut Styrofoam.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.6 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is red.
 - > The handle can be used as a goniometer for degrees of 45, and 90 and allows cutting according to these degrees.
 - > The thread pitch is 3 mm.

- AR** مصممة للقطع المباشر. مصنوع من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.60 مم. المقبض بلاستيكي ، ولونه أحمر. المقابض هي كمامة. يمكن أن تقاس وتقطع في هذه الزاوية 45 درجة ، زاوية 90 درجة . الأسنان 3 مم. تم فتح الأسنان باستخدام تقنية خاصة

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
610-35	40	12	35	3
610-40	45	12	40	3
610-45	50	12	45	3
610-50	55	12	50	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

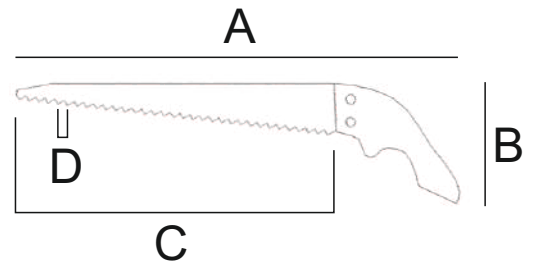
Strafor Testere El Tip

Styrofoam Handsaw-Hand Type

- > Strafor kesimi için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.6 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Diş adımı 3 mm. dir.
- > Dişler çok küçük olmakla birlikte özel bir teknoloji ile açılmıştır.



- ENG**
- > It is designed to cut Styrofoam.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.6 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The thread pitch is 3 mm. The saw teeth are too small therefore they are prepared with a specific technology.



- AR**
- مصممة للقطع المباشر. مصنوع من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.60 مم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. الأسنان 3 مم وذات حجم صغير جداً يتم تصنيعها بتقنية خاصة.

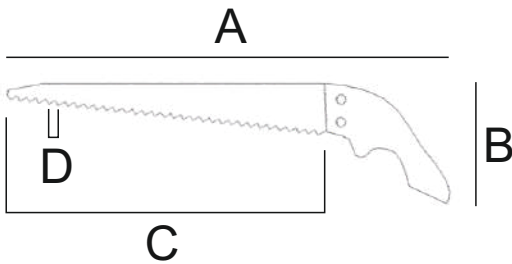
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
610-12	435	50	310	3
610-14	475	50	350	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Strafor Testere Bağ Tip

Styrofoam Saw-Machete Shape

- > Strafor kesimi için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.6 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Diş adımı 3mm. dir. Dişler çok küçük olmakla birlikte özel bir teknoloji kullanılarak açılmıştır.



- ENG**
- > It is designed to cut Styrofoam.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.6 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The thread pitch is 3 mm. The saw teeth are too small therefore they are prepared with a specific technology.

- AR** ، مصممة للقطع المباشر. مصنوع من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 0.60 مم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. الأسنان 3 مم وذات حجم صغير جداً يتم تصنيعها بتقنية خاصة.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
610-5	435	35	310	3
610-6	475	35	350	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

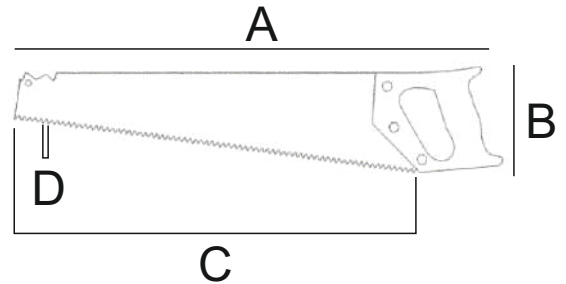
Plastik Testeresi

Plastic Cutting Saw

- > Plastik kesimi için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 0.9 mm. dir.
- > Saplar plastiktir.Rengi kırmızıdır.
- > Saplar gönyelidir.45 ve 90 derecelik açı ölçebilir ve bu açılarda kesim yapabilir.
- > Diş adımı 2 mm. dir.Dişler özel bir teknoloji ile açılmıştır.



- ENG**
- > It is designed to cut plastic.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 0.9 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is red.
 - > The handle can be used as a goniometer for degrees of 45, and 90 and allows cutting according to these degrees.
 - > The thread pitch is 2 mm.The saw teeth are too small therefore they are prepared with a specific technology.



- AR** مصممة لقطع البلاستيك. مصنوعة من الفولاذ الأوروبي ، سمك الفولاذ 0.90 ملم. المقبض بلاستيكي ، ولونه أحمر. المقابض هي كامامة. يمكن أن تقاس وتقطع في هذه الزاوية 45 درجة ، زاوية 90 درجة . الأسنان 2 مم. تم فتح الأسنان باستخدام تقنية خاصة

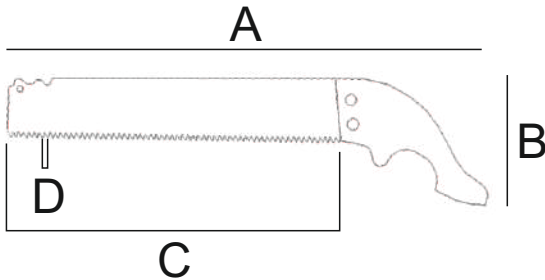
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
PT6-50	600	120	500	2
PT6-55	650	120	550	2

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

El Testere Timsah Dik Diş

Alligator Handsaw with Straight Tooth

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Diş adımı 7 mm.dir.
- > İşlev olarak pala testeresinin kullanıldığı yerlerde kullanılabilir.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The thread pitch is 7 mm. It has same functionality with machete shape saw.

- AR**
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الصلب الأوروبي ، سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي ، وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب البلوط. الأسنان 7 مم. يمكن استخدامه كدالة في الأماكن التي يتم فيها استخدام القاطع.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
202-10	400	110	265	7
202-12	440	110	305	7
202-14	480	110	345	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Katlanır Kartonpiyer Testeresi

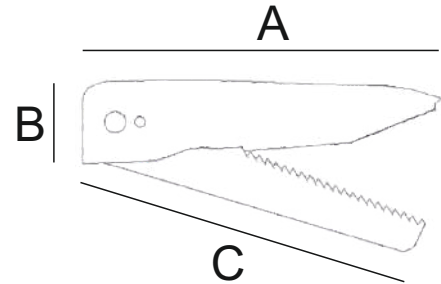
Papier-Mache Saw (Foldable)

- > Kartonpiyer kesimi için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup çelik kalınlığı 1 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Diş adımı 5 mm. dir. Testere çeliğinin uç kısmı sivrileştirilmiştir.



ENG

- > It is designed to cut papier-mache.
- > Its raw material is European steel and thickness is 1 mm.
- > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
- > The thread pitch is 5 mm. The saw blade is pointed.



AR

مصممة لقطع الكورنيش. مصنوعة من الصلب الأوروبي ،
سمك الفولاذ هو 1 ملم. المقبض خشبي ،
وتستخدم في صناعة المقبض شجرة الرماد أو خشب
البلوط. الأسنان 5 مم. طرف المنشار حاد.

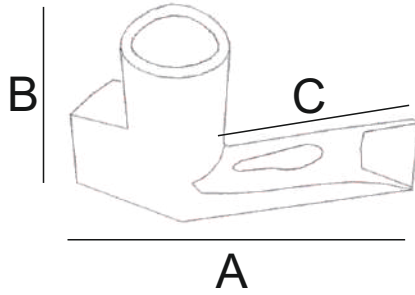
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
606-A	180	35	135	5
606-K	180	35	135	5

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Çelik Keser

Steel Adze

- > İnşaat, ev, marangoz gibi alanlar için tasarlanmıştır.
- > Üretiminde özel sulama yöntemleri uygulanmıştır. Mukavemeti çok yüksektir.
- > Keser ağzı çivi kesmede ve demir yırtmada kullanılabilir.



- ENG** > It is designed for usage area like construction, housework, or carpentry.
- > Special hydration technics are used for its manufacture. Its endurance is quite high.
 - > Forepart of the adze can be used in order to chop nail, iron, etc.

- AR** مصممة للإستخدام في النجارة ، البناء ، المنزل. تم صنعها بتطبيق أسلوب الري الخاصة بمقاومتها عالية جدا. يمكن استخدام فم القاطع لقطع المسامير و الحديد.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
300-10	120	55	65
300-15	120	55	65
300-20	110	55	60
300-25	110	55	60

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Deri Önlük 3 Cepli

Leather Apron with 3 Pockets

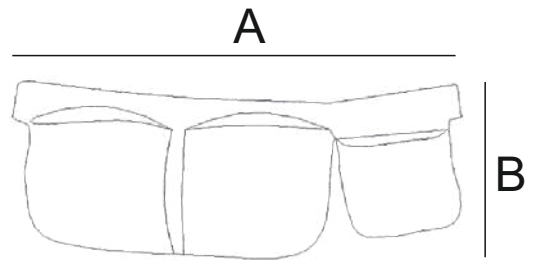
- > Önlüklerimiz yarma deriden imal edilmiştir.
- > Kuşak bağlama kısmı palaska olup, bağlantı yeri kırılmasın diye özel kayış sistemi uygulanmıştır.
- > Çivi koyma yeri özel silikonla gerdirilmiştir.Çivi alma olayı kolaylaştırılmıştır.



- ENG
- > Our aprons are produced from split leather.
 - > Belt fastening part is bandolier and in order to prevent connection part's deterioration, special exclusive belt system is implemented.
 - > Nail stockpiling pocket is covered with silicon thus taking nails activity is eased.

AR

مريول العمل مصنوع من الجلد وحزام الربط مقوى ومصمم بنظام خاص لتفادي الكسر. جيب حفظ المسامير مقوى بواسطة سليكون خاص لتسهيل عملية تداول المسامير.



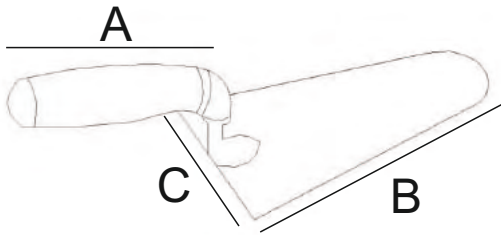
Kod Code	A (mm)	B (mm)
D-133	520	185

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Duvarcı Malası Plastik Sap

Bricklayer Trowel with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.30 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.



- ENG > Manufactured for use in construction.
 > German steel that has 1.30 mm thickness and white colour is used.
 > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2005-16	140	160	85
2005-18	140	180	95
2005-20	140	200	105
2005-22	140	220	115
2005-24	140	240	125
2005-26	140	260	135

AR

صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.30 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط). حافة المجرفة مطلي.

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

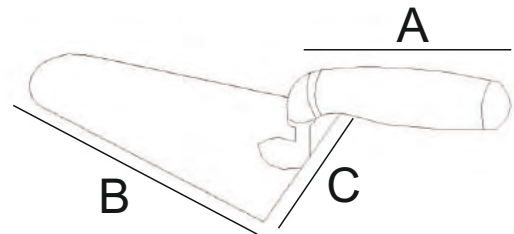
Üçgen Mala Plastik Sap

Triangle Trowel with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.



- ENG** > Manufactured for use in construction.
 > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.



- AR** صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط). حافة المجرفة مطلي.

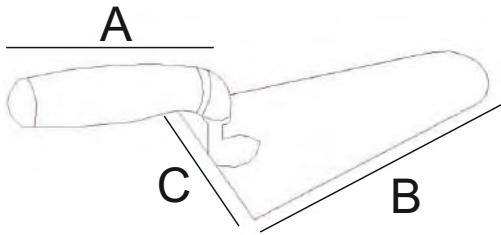
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2009-20	140	200	105
2009-22	140	220	115

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Duvarcı Malası Ağaç Sap

Bricklayer Trowel with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.30 mm. dir.
- > Saplar dişbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.



- ENG
- > Manufactured for use in construction.
 - > German steel that has 1.30 mm thickness and white colour is used.
 - > The handle made of ash tree is varnished.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2000-16	140	160	85
2000-18	140	180	95
2000-20	140	200	105
2000-22	140	220	115
2000-24	140	240	125
2000-26	140	260	135

- AR
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.30 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط و مطلي بالورنيش. حافة المجرفة مطلي.

• Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.

• We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

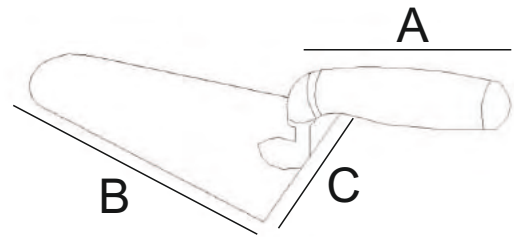
Üçgen Mala Ağaç Sap

Triangle Trowel with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar dışbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.
- > Mala çeliği üçgen şeklinde tasarlanmıştır.



- ENG** > Manufactured for use in construction.
 > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 > The handle made of ash tree is varnished.



- AR** صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط و مطلي بالورنيش. حافة المجرفة مطلي وعلى شكل مثلث.

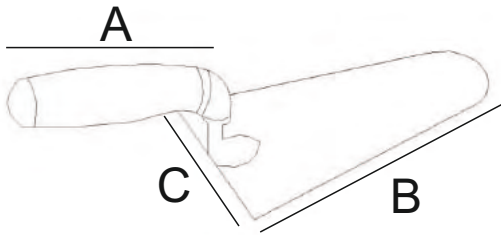
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2008-20	140	200	105
2008-22	140	220	115

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Sıvacı Malası Plastik Sap

Plasterer Trowel with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.



- ENG > Manufactured for use in construction.
 > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2015-16	140	160	85
2015-18	140	180	95
2015-20	140	200	105
2015-22	140	220	115
2015-24	140	240	125
2015-26	140	260	135

- AR صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط). حافة المجرفة مطلي.

• Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
 • We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

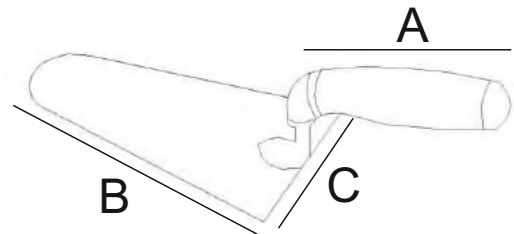
Sivri Uçlu Mala Plastik Sap

Keen Trowel with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.
- > Malanın uç kısmı sivrileştirilmiştir.



- ENG**
- > Manufactured for use in construction.
 - > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 - > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered. Forepart of the trowel is sharpened.



- AR** صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط). حافة المجرفة مطلي وحاد.

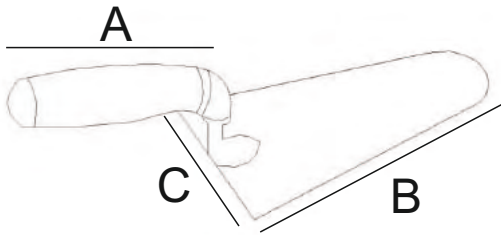
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2007-14	140	140	75
2007-16	140	160	85

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Sıvacı Malası Ağaç Sap

Plasterer Trowel with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar dişbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.



- ENG > Manufactured for use in construction.
 > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 > The handle made of ash tree is varnished.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2010-16	140	160	85
2010-18	140	180	95
2010-20	140	200	105
2010-22	140	220	115
2010-24	140	240	125
2010-26	140	260	135

- AR صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط و مطلي بالورنيش.

• Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
 • We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

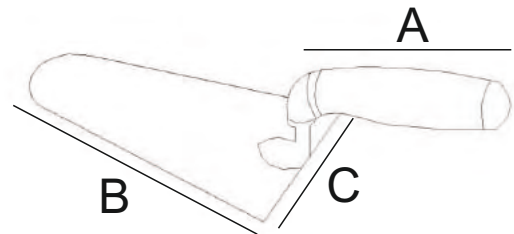
Sivri Uçlu Mala Ağaç Sap

Keen Trowel with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar dışbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.
- > Malanın uç kısmı sivrileştirilmiştir.



- ENG** > Manufactured for use in construction.
> German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
> The handle made of ash tree is varnished. Forepart of the trowel is sharpened.



- AR** صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط و مطلي بالورنيش. المجرفة حاد.

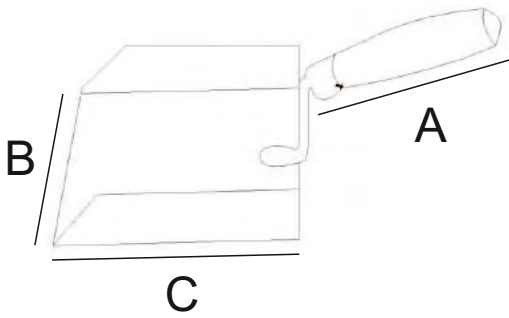
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2006-14	140	140	75
2006-16	140	160	85

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Kürek Tipi Mala Plastik Sap

Shovel Type Trowel with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Çeşidine göre sertleştirilmiş dkp'den veya paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.



- ENG > Manufactured for use in construction.
 > Depends on type, hardened carbon steel or stainless steel is used.
 > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.

- AR صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ او د ك ب المقوى. المقبض بلاستيك (المطاط). حافة المجرفة مطلي.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2013-10	140	70	100
2013-13	140	100	130
2013-16	140	130	160
2013-P10	140	70	100
2013-P13	140	100	130
2013-P16	140	130	160

• Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
 • We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

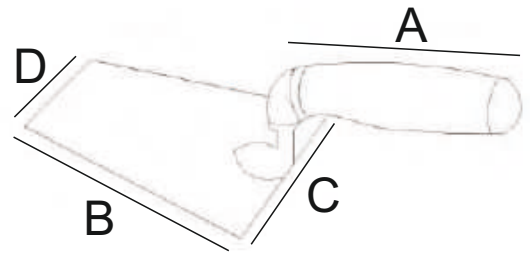
Kesik Mala Plastik Sap

Cut-Shaped Trowel with Plastic Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.



- ENG
- > Manufactured for use in construction.
 - > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 - > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.



- AR
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط). حافة المجرفة مطلي وحاد.

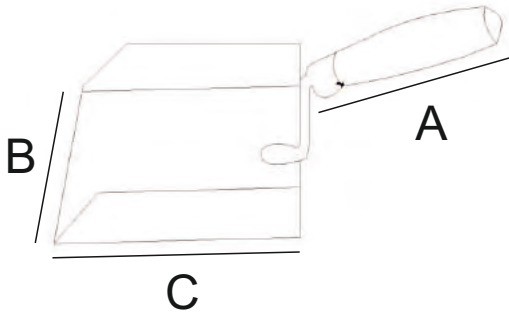
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2004-20	140	200	100	65
2004-22	140	220	120	85

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Kürek Tipi Mala Ağaç Sap

Shovel Type Trowel with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Çeşidine göre sertleştirilmiş dkp'den veya paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- > Saplar dişbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.



- ENG
- > Manufactured for use in construction.
 - > Depends on type, hardened carbon steel or stainless steel is used.
 - > The handle made of ash tree is varnished.

- AR
- صنعت لمعلمي البناء. حسب معادليه مصنوعة من دك ب المقوى او الفولاذ المقاوم للصدأ. المقبض مصنوع من خشب البلوط و مطلي بالورنيش.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2012-10	140	70	100
2012-13	140	100	130
2012-16	140	130	160
2012-A10	140	70	100
2012-A13	140	100	130
2012-A16	140	130	160

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

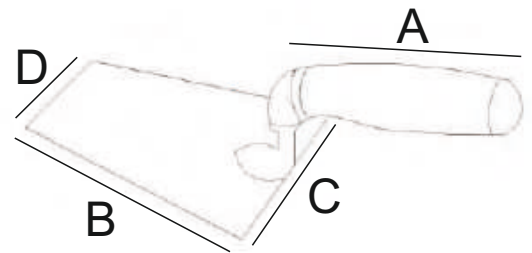
Kesik Mala Ağaç Sap

Cut-Shaped Trowel with Wood Handle

- > İnşaat ustaları için üretilmiştir.
- > Alman çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar dişbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.



- ENG
- > Manufactured for use in construction.
 - > German steel that has 1.15 mm thickness and white colour is used.
 - > The handle made of ash tree is varnished.



- AR
- صنعت لمعلمي البناء. مصنوعة من الفولاذ الألماني. لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط و مطلي بالورنيش .

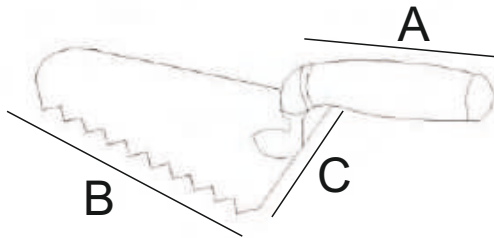
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2003-20	140	200	100	65
2003-22	140	220	120	85

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Dişli Mala Sol Diş Plastik Sap

Toothed Trowel Left Handed with Plastic Handle

- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.
- > Malanın diş adımı sol taraftadır.Diş adımı 7 mm. dir.



- ENG
- > Steel has 1.15 mm thickness and white colour.
 - > Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.
 - > The thread pitch is 7 mm and located in left.

- AR
- لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط).
حافة المجرفة مطلي. غرزة مالان على الجانب الأيسر. الأسنان 7

مم

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2002-A	140	220	110

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

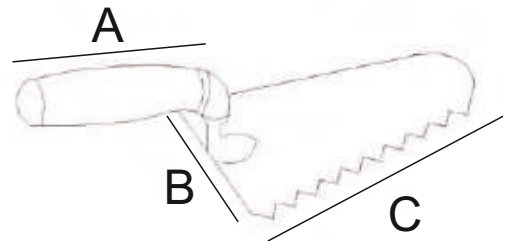
Dişli Mala Sağ Diş Plastik Sap

Toothed Trowel Right Handed with Plastic Handle

- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar plastik(kauçuk) olmakla birlikte transmisyon milinin üzerine kaplama yapılmıştır.
- > Malanın diş adımı sağ taraftadır.Diş adımı 7 mm. dir.



- ENG > Steel has 1.15 mm thickness and white colour.
> Handles are plastic (rubber) and line shaft is covered.
> The thread pitch is 7 mm and located in right.



- AR لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض بلاستيك (المطاط).
حافة المجرفة مطلية. غرزة مالان على
الجانب الأيمن. الأسنان 7 مم

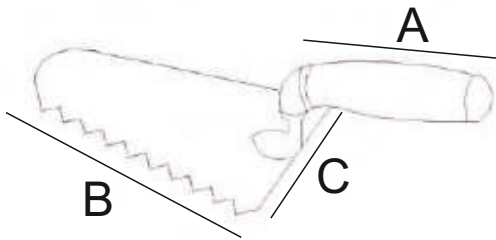
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2002-C	140	220	110

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Dişli Mala Sol Diş Ağaç Sap

Toothed Trowel Left Handed with Wood Handle

- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar dişbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.
- > Malanın diş adımı sol taraftadır. Diş adımı 7 mm. dir.



- ENG
- > Steel has 1.15 mm thickness and white colour.
 - > The handle made of ash tree is varnished.
 - > The thread pitch is 7 mm and located in left.

- AR
- لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط. حافة المجرفة مطلي. غرزة مالان على الجانب الأيسر. الأسنان 7 مم

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2002-AF	140	220	110

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

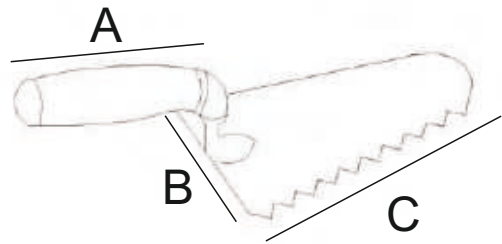
Dişli Mala Sağ Diş Ağaç Sap

Toothed Trowel Right Handed with Wood Handle

- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 1.15 mm. dir.
- > Saplar dişbudak ağacından imal edilmekle birlikte verniklidir.
- > Malanın diş adımı sağ taraftadır.Diş adımı 7 mm. dir.



- ENG
- > Steel has 1.15 mm thickness and white colour.
 - > The handle made of ash tree is varnished.
 - > The thread pitch is 7 mm and located in right.



- AR
- لون الفولاذ أبيض سمكه 1.15 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط. حافة المجرفة مطلية. غرزة مالان على الجانب الأيمن. الأسنان 7 مم

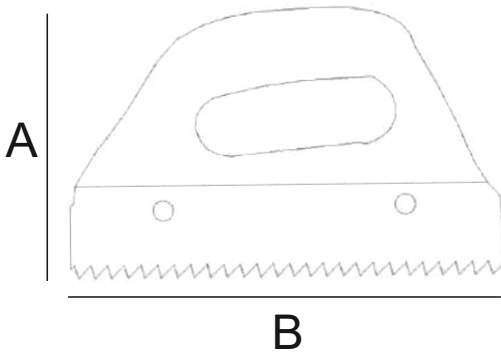
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2002-AG	140	220	110

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Sıvacı Rendesi

Brick Grater

- > Sıva işleri için tasarlanmıştır.
- > Sap kısmı dişbudak ağacından imal edilmiştir.
- > Çelik bıçaklar 1 mm. kalınlığındadır.
- > Çelik bıçaktaki dişler diktir.



- ENG** > It is designed for plastering tasks.
> The handle made of ash tree.
> The steel blades have 1 mm thickness and its threads are upright.

- AR** مصممة لعمل الجص. المقبض مصنوع من خشب البلوط.
الشفرات صلب سمكه 1 ملم. أسنان شفرات رأسية.

Kod Code	A (mm)	B (mm)
SR-100	100	185

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.



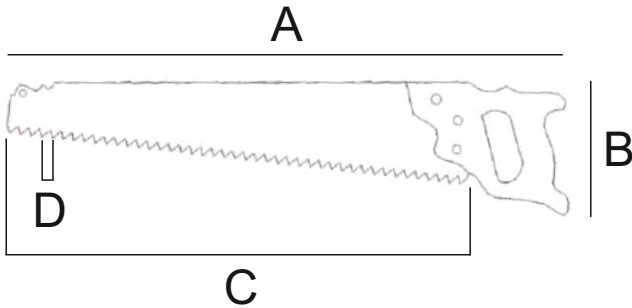
GAZBETON GRUBU

Gas Concrete Group

Gazbeton Elmas Plastik Sap

Gas Concrete Saw with Carbide Insert And Plastic Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi mavi, çelik kalınlığı 1.20 mm. dir. Diş adımı 14 mm. dir.
- > Sap kısmı plastik ve sap rengi siyahtır.
- > Dişlere özel seri elmas kaynatılmıştır.



- ENG
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 1.20 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is black.
 - > Carbide inserts are welded for saw tooth.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
180-50	610	130	500	14
180-55	660	130	550	14

- AR
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 1.20 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من ابلستيك المطاط. الأسنان منظمة وملحمة عليها ألماس.

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Elmas Ağaç Sap

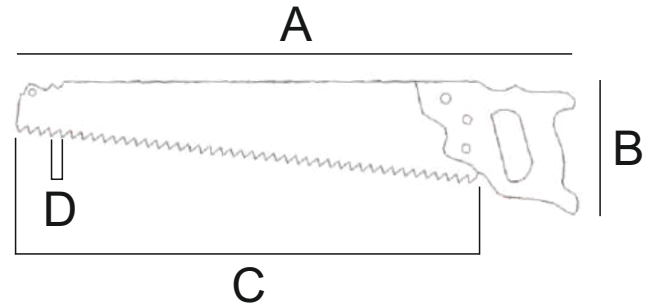
Gas Concrete Saw with Carbide Insert And Wood Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi mavi, çelik kalınlığı 1.20 mm. dir. Diş adımı 14 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Dişlere özel seri elmas kaynatılmıştır.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 1.20 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > Carbide inserts are welded for saw tooth.

- AR**
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 1.20 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط. الأسنان منظمة و ملحمة عليها ألماس.



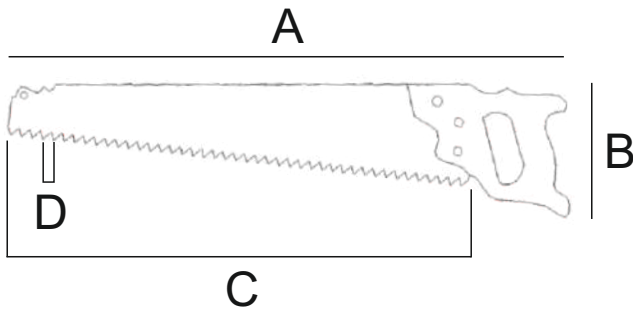
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
182-50	610	130	500	14
182-55	660	130	550	14

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Normal Ağaç Sap

Gas Concrete Saw (Regular) with Wood Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi mavi, çelik kalınlığı 0.90 mm. dir. Diş adımı 14 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 0.90 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.

- AR**
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
172-50	610	130	500	14
172-55	660	130	550	14

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Elmas Polisajlı Ağaç Sap

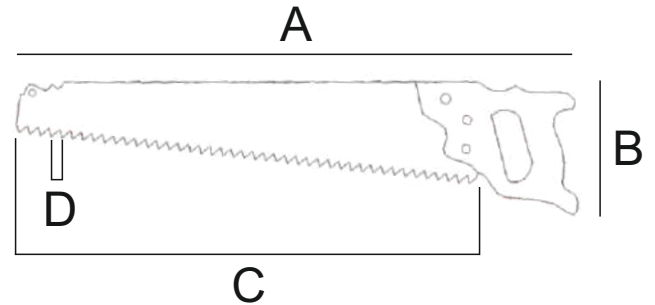
Gas Concrete Saw (Polished) with Carbide Insert And Wood Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi beyaz, çelik kalınlığı 1.30 mm. dir. Diş adımı 14 mm. dir.
- > Testere çeliğine polisaj uygulanmıştır.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Dişlere özel seri elmas kaynatılmıştır.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 1.30 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > The steel is polished.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > Carbide inserts are welded for saw tooth.

- AR**
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أبيض سمك الفولاذ هو 1.30 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط. الأسنان منظمة و ملحمة عليها ألماس.



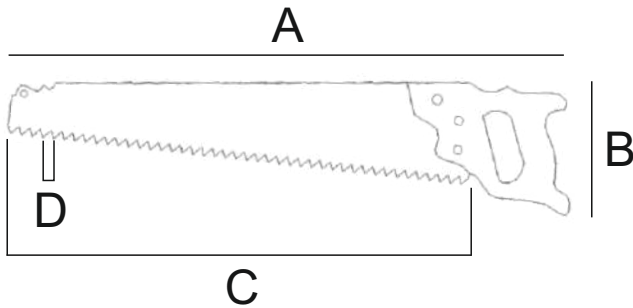
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
185-50	610	130	500	14
185-55	660	130	550	14

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Normal Plastik Sap

Gas Concrete Saw (Regular) with Wood Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi mavi, çelik kalınlığı 0.90 mm. dir. Diş adımı 14 mm. dir.
- > Sap kısmı plastik ve rengi siyahtır.



- ENG
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 0.90 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is black.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
165-50	610	130	500	14
165-55	660	130	550	14

- AR
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من البلاستيك المطاط ولونه أسود.

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

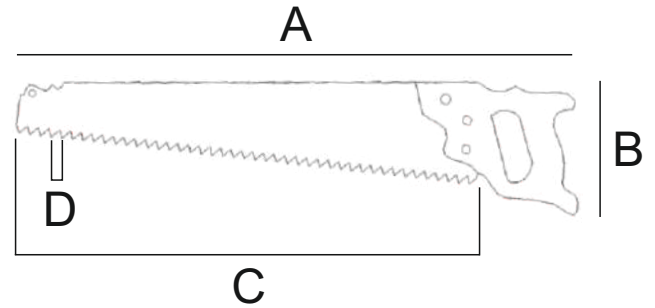
Gazbeton Normal Sulu Diş Ağaç Sap

Gas Concrete Hard Point Saw (Regular) with Wood Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi mavi, çelik kalınlığı 0.90 mm. dir. Diş adımı 14 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Dişler ısıl işleme sertleştirilmiştir.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 0.90 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > It has induction treated teeth.



- AR**
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط. الأسنان مقوى بنظام الأشعة.

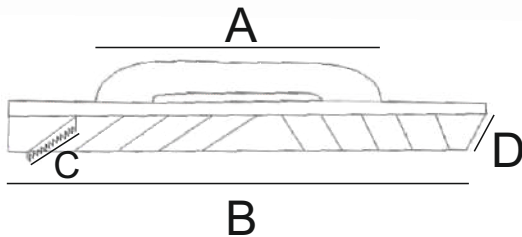
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
170-50	610	130	500	14
170-55	660	130	550	14

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Rende

Gas Concrete Grater

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Sap kısmı ve gövde yapımında dişbudak ağacı kullanılmıştır.
- > Çelik kısımları 1 mm. kalınlığındadır. Diş adımı 7 mm. dir.
- > Çelik kısmında C75 Cr1 avrupa çeliği kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > C75 CR1 European steel is used for steel parts that have 1 mm thickness.
 - > Its body and handle are made of ash tree.
 - > The thread pitch is 14 mm.

- AR**
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 1 ملم. الأسنان 7 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط. الفولاذ أوروبي المنشأ . C75 CR1

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
150-1	300	500	97	95

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Normal Sulu Diş Plastik Sap

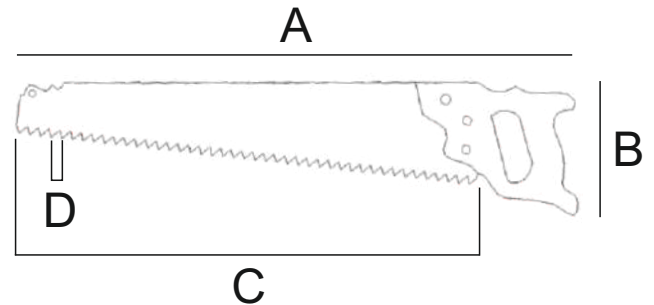
Gas Concrete Hard Point Saw(Regular) with Plastic Handle

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Çelik rengi mavi çelik, kalınlığı 0.90 mm. dir.Diş adımı 14 mm. dir.
- > Sap kısmı plastik ve rengi siyahtır.
- > Dişler ısıl işlemle sertleştirilmiştir.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > Steel has 0.90 mm thickness and blue colour. The thread pitch is 14 mm.
 - > Plastic is used in handle whose colour is black.
 - > It has induction treated teeth.

- AR**
- يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. لون الفولاذ أزرق سمك الفولاذ هو 0.90 ملم. الأسنان 14 ملم. المقبض مصنوع من البلاستيك المطاط ولونه أسود. الأسنان مقوى بنظام الأشعة.



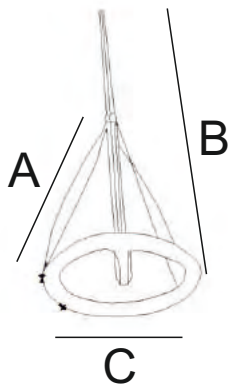
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
175-50	610	130	500	14
175-55	660	130	550	14

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Karıştırma Ucu

Gas Concrete Mixing Rod

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Transmisyon milinden üretilmiştir.



ENG > It is used for gas-concrete tasks and produced from line shaft.

AR يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. مصنوعة من الفولاذ المقوى.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
152-1	155	615	105

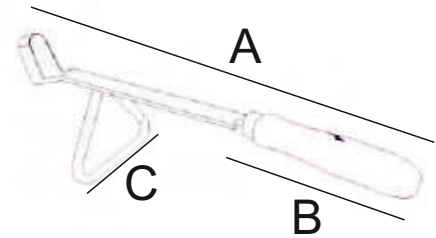
- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Kanal Açıcı Gas Concrete Canal Expander

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.
- > Saplar boyalıdır.



- ENG** > It is used for gas-concrete tasks.
> The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam and it is painted.



- AR** يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. المقبض مصنوع من خشب البلوط ومدھنة.

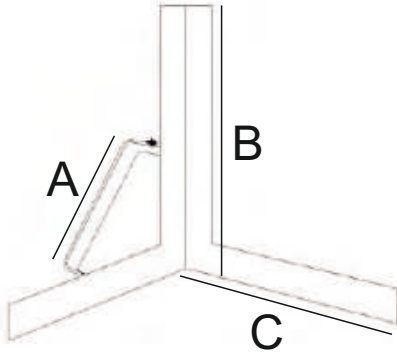
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
151-1	380	135	80

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Gönnye

Gas Concrete Miter

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Köşebent kısmının yapımında 2.5 mm. dkp sac kullanılmıştır.



- ENG > It is used for gas-concrete tasks.
> To produce angle ring part, 2.5 mm hardened carbon steel is used.

- AR يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. تم استخدام 2.5 مم من ساج دك ب في الزوايا.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
187-1	130	270	230

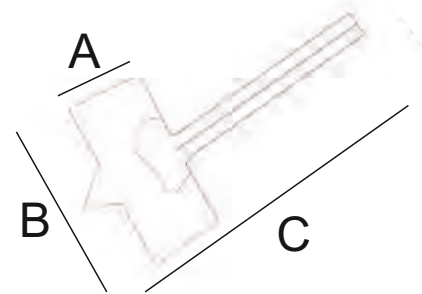
- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Buat Açıcı Gas Concrete Junction Opener

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Transmisyon milinden üretilmiştir.
- > Uç kısımda 2.5 mm. çelik sac kullanılmıştır.
- > Bağlantı milinin 6 köşesi mevcuttur.



- ENG** > It is used for gas-concrete tasks and produced from line shaft.
> For its forepart 2.5 mm steel sheet is used.
> Mounting rod has 6 corners.



AR يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. مصنوعة من الفولاذ المقوى. تم استخدام 2.5 ملم من الساج الصلب في النهاية. هناك 6 أركان للربط.

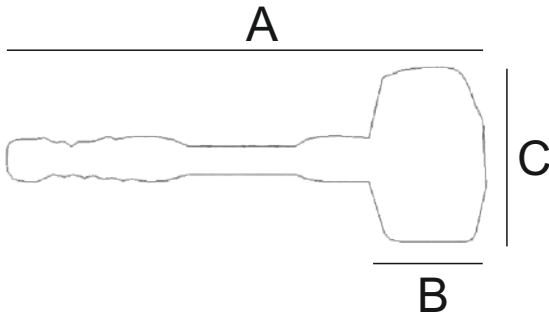
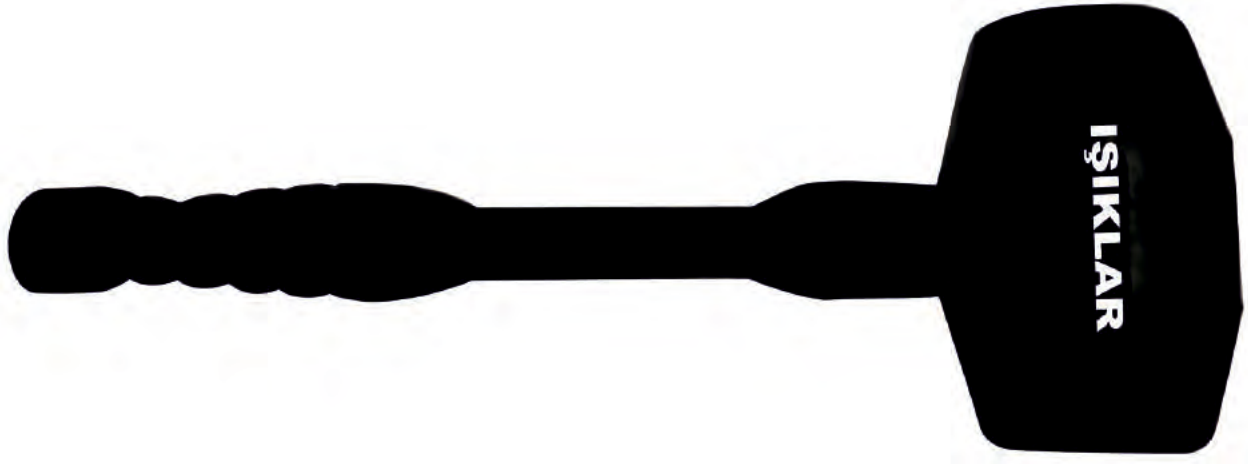
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
153-1	25	60	125

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Lastik Tokmak

Rubber Maul

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > İçerisinde demir bulunan elastiksi kauçuktan üretilmiştir.



- ENG > It is used for gas-concrete tasks.
> Elastic rubber included iron is used for production.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
LT-40	210	35	65
LT-50	240	45	85
LT-60	270	55	105
LT-70	300	65	125

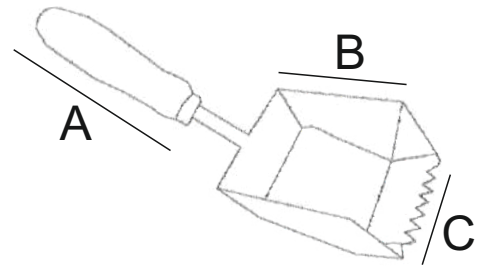
- AR يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. مصنوع من مطاط مرن في داخله حديد.

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gazbeton Taraklı Mala

Gas Concrete Trowel

- > Gazbeton uygulamalarında kullanılır.
- > Tutkal küreği olarakta bilinir.
- > El tutma yeri ahşap ve boyalıdır.
- > Kürek kısmının yapımında dkp sac kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is used for gas-concrete tasks.
 - > It can be known as glue shovel.
 - > The handle is made of wood and coloured.
 - > Shovel part is produced from hardened carbon steel sheet.

- AR** يتم استخدامه في تطبيقات الخرسانة الغازية. المعروف أيضا باسم مجرفة الغراء. المقبض خشبي ومدهون. تم استخدام ساج د ك ب في قسم المجرفة.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
154-75	135	50	75
154-100	135	70	100
154-125	135	90	125
154-150	135	110	150
154-200	135	130	200

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.



MARANGOZ GRUBU

Carpenter Group

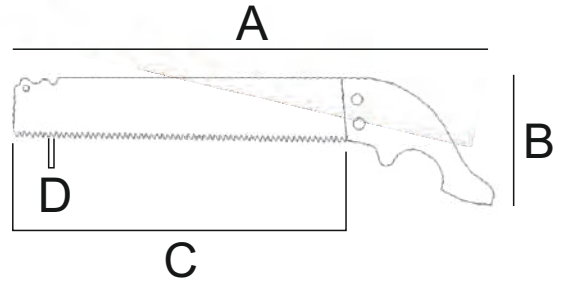
El Testere Aslan

Hand Saw Lion

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.Diş adımı 5 mm. dir.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.



- ENG** > Manufactured for use in carpentry tasks.
 > European steel that has 0.70 mm thickness and white colour is used.
 > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 > The thread pitch is 5 mm.



- AR** صنعت لمعلمي النجارة. مصنوعة من الفولاذ الأوروبي. لون الفولاذ أبيض سمكه 0.70 ملم. الأسنان 5 ملم . المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

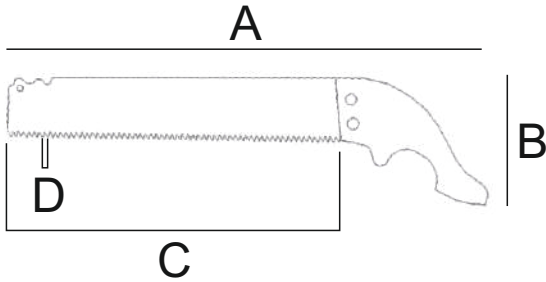
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
220-12	440	110	305	5
220-14	480	110	345	5

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

El Testere Timsah

Hand Saw Alligator

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir. Diş adımı 4 mm. dir.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.



- ENG**
- > Manufactured for use in carpentry tasks.
 - > European steel that has 0.70 mm thickness and white colour is used.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The thread pitch is 4 mm.

- AR** صنعت لمعلمي النجارة. مصنوعة من الفولاذ الأوروبي. لون الفولاذ أبيض سمكه 0.70 ملم. الأسنان 4 ملم . المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
200-10	400	110	265	4
200-12	440	110	305	4
200-14	480	110	345	4

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

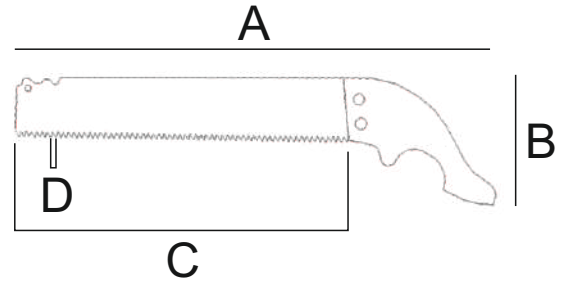
Zivana Testeresi

Mortise Saw

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Avrupa çeliğinden imal edilmiştir.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.60 mm. dir. Diş adımı 3 mm. dir.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.



- ENG** > Manufactured for use in carpentry tasks.
 > European steel that has 0.60 mm thickness and white colour is used.
 > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 > The thread pitch is 3 mm.



- AR** صنعت لمعلمي النجارة. مصنوعة من الفولاذ الأوروبي. لون الفولاذ أبيض سمكه 0.60 ملم. الأسنان 3 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

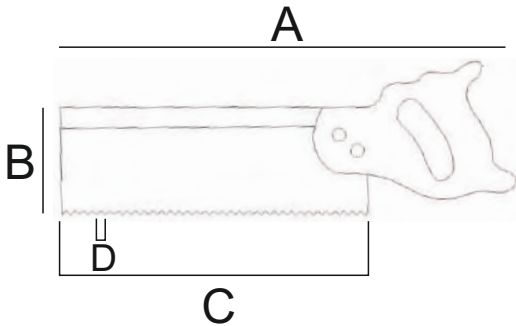
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
195-12	440	110	305	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Sırtlı Sığaca

Dovetail Carpentry Saw

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Ahşap malzemelerin düz kesiminde kullanılır.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.Diş adımı 3 mm. dir.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.



- ENG
- > Manufactured for use in carpentry tasks.
 - > It is good at flat wood cutting.
 - > European steel that has 0.70 mm thickness and white colour is used.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > The thread pitch is 3 mm.

- AR
- صنعت لمعلميالنجارة. يستخدم في الأدوات الخشبية المستوية. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.70 ملم. الأسنان 3 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
600-25	360	105	250	3
600-30	410	105	300	3
600-35	460	105	350	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

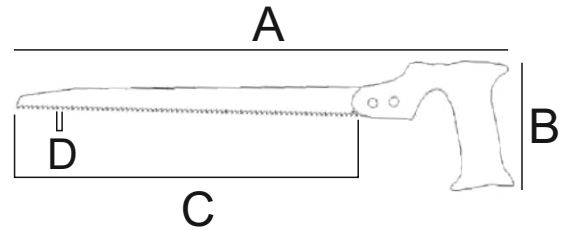
Oygu Testeresi

Compass Saw

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Daire şeklinde kesim yapabilir.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 1 mm. dir.Diş adımı 4 mm. dir.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.
- > İleri itme sırasında kesim yapar.



- ENG**
- > Manufactured for use in carpentry tasks.
 - > It can cut in circle.
 - > European steel that has 1 mm thickness and white colour is used.The thread pitch is 4 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > It works with forward movement.



- AR**
- صنعت لمعلمي النجارة. يقطع بشكل دائري. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 1 ملم. الأسنان 4 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
500-5	430	115	290	4

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

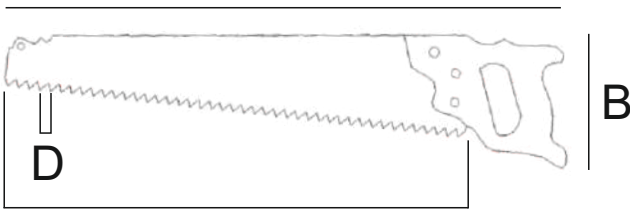
Normal Pala Testeresi

Regular Machete Saw

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Orta boy ahşap ve ince ahşap malzemelerin kesiminde kullanılır.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.90 mm. dir. Diş adımı 5 mm. dir.
- > Sap kısmı dişbudak veya fırınlı gürgen ağacı kullanılarak imal edilmiştir.



A



B

C

- ENG
- > Manufactured for use in carpentry tasks.
 - > It is good at medium and thin wood cutting
 - > European steel that has 0.90 mm thickness and white colour is used. The thread pitch is 5 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100-40	500	130	400	5
100-45	550	130	450	5
100-50	600	130	500	5
100-55	650	130	550	5
100-60	700	130	600	5

- AR
- صنعت لمعلمي النجارة. يستخدم في قطع الأدوات الخشبية المتوسطة السمك والنحيفة. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.90 ملم. الأسنان 5 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Alıştırma Testeresi Yatay Tip

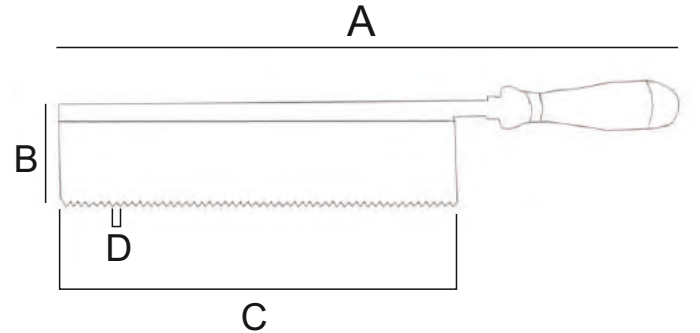
Basic Saw for Practise (Horizontal Type)

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Ahşap malzemelerin düz kesiminde kullanılır. Testere yatay kesim yapabilir.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.60 mm. dir. Diş adımı 3 mm. dir.
- > Sap kısmı ahşaptır ve verniklidir.



- ENG**
- > Manufactured for use in carpentry tasks.
 - > Its usage type is straight cutting for wood material. The saw can cut horizontally.
 - > European steel that has 0.60 mm thickness and white colour is used. The thread pitch is 3 mm.
 - > The handle is made of wood and varnished.

- AR**
- صنعت لمعلمي النجارة. يستخدم في القطع المستوي والأفقي. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.60 ملم. الأسنان 3 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.



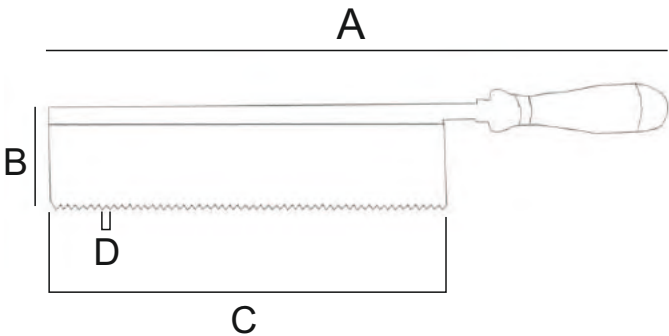
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AY-250	385	55	250	3
AY-300	435	55	300	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Alıştırma Testeresi Düz Tip

Basic Saw for Practise (Straight Type)

- > Marangoz ustaları için tasarlanmıştır.
- > Ahşap malzemelerin düz kesiminde kullanılır.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.60 mm. dir.Diş adımı 3 mm. dir.
- > Sap kısmı ahşaptır ve verniklidir.



- ENG
- > Manufactured for use in carpentry tasks.
 - > Its usage type is straight cutting for wood material.
 - > European steel that has 0.60 mm thickness and white colour is used. The thread pitch is 3 mm.
 - > The handle is made of wood and varnished.

- AR
- صنعت لمعلمي النجارة. يستخدم في القطع الإستوائوي. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.60 ملم. الأسنان 3 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AD-250	385	55	250	3
AD-300	435	55	300	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

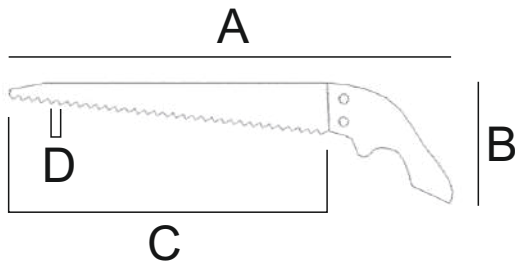


BAĞ-BAHÇE GRUBU
Vineyards-Orchards Group

Bağ Testere Dik Diş

Vineyard Saw (Upright Teeth)

- > Bağ ve bahçe işleri için tasarlanmıştır.
- > Dişler diktir.Geri çekme ve ileri itme sırasında kesim yapar.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 1 mm. dir.Diş adımı 7 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is designed for vineyard and gardening tasks.
 - > Its teeth are upright. Cut occurs with in both forward & reverse motions.
 - > European steel that has 1 mm thickness and white colour is used. The thread pitch is 7 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.

- AR**
- صنعت لمعلميوني البستان. الأسنان مائلة ويقطع عند السحب. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 1 ملم. الأسنان 7 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
400-6	435	110	310	7
400-7	435	110	310	7

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

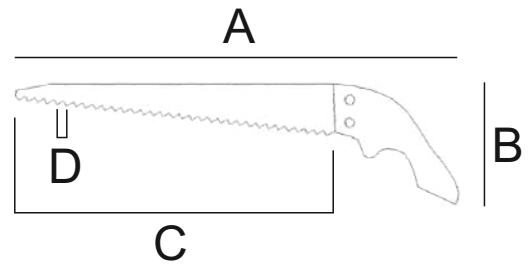
Bağ Testeresi

Vineyard Saw

- > Bağ ve bahçe işleri için tasarlanmıştır.
- > Dişler yatıktır.Geri çekme sırasında kesim yapar.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.Diş adımı 4 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is designed for vineyard and gardening tasks.
 - > Its teeth are tilted. Cut occurs with reverse motion.
 - > Steel part has 0.70 mm thickness and white colour. The thread pitch is 4 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.



- AR**
- صنعت لمعلمي وفني البستان. الأسنان مائلة ويقطع عند السحب.
قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.70 ملم. الأسنان 4 ملم.
المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

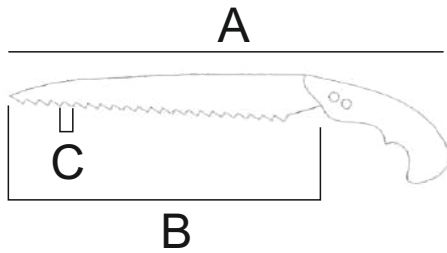
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
400-5	435	110	310	4

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Bağ(Zeytin) Testeresi

Olive Vineyard Saw

- > Bağ ve bahçe işleri için tasarlanmıştır.
- > Dişler yatıktır ve iki taraflı bilenmiş olup geri çekme sırasında kesim yapar.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.Diş adımı 3 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is designed for vineyard and gardening tasks.
 - > Its teeth are tilted and bilateral sharpened. Cut occurs with reverse motion.
 - > European steel that has 0.70 mm thickness and white colour is used. The thread pitch is 3 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.

- AR**
- صنعت لمعلمي وفني البستان. الأسنان ذو حديين ومائل ويقطع عند السحب. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.70 ملم. الأسنان 3 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
400-10	400	295	3
400-11	400	295	3

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

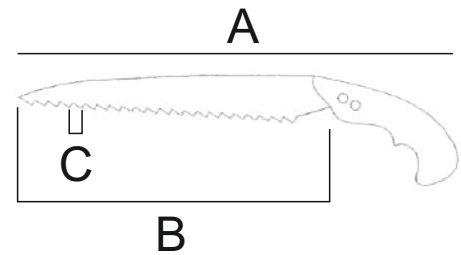
Bağ Budama Testeresi

Pruning Vineyard Saw

- > Bağ ve bahçe işleri için tasarlanmıştır.
- > Dişler dik ve iki taraflı bilenmiş olup ileri itme ve geri çekme sırasında kesim yapar.
- > Çelik kısmının rengi beyaz ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.Diş adımı 5 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG**
- > It is designed for vineyard and gardening tasks.
 - > Its teeth are upright and bilateral sharpened. Cut occurs with in both forward & reverse motions.
 - > Steel part has 0.70 mm thickness and white colour. The thread pitch is 5 mm.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.



- AR**
- صنعت لمعلمي وفني البستنة. الأسنان ذو حديين وعمودي ويقطع عند السحب والدفع. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.70 ملم. الأسنان 5 ملم. المقبض خشبي مصنوع من خشب البلوط.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BD-400	400	295	5
BD-401	400	295	5

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

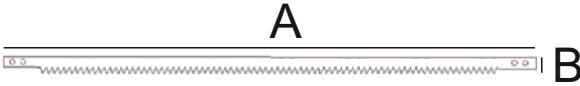
Kolastar Ağzı Düz Diş

Bow Saw Blade Straight Teeth

- > Bağ ve bahçe işleri için tasarlanmıştır.
- > Dişler dik ve iki taraflı bilenmiş olup ileri itme ve geri çekme sırasında kesim yapar.
- > Çelik kısmının rengi sarı ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.



- ENG**
- > It is designed for vineyard and gardening tasks.
 - > The teeth are upright and bilateral sharpened. Cut occurs with in both forward & reverse motions.
 - > It is yellow and 0.70 mm thick.



Kod Code	A (mm)	B (mm)
309-61	610	15
308-76	760	15

- AR**
- صنعت لمعلمي وفني البستانتان. الأسنان ذو حديين وعمودي ويقطع عند الدفع والسحب. قسم الفولاذ لونه أصفر. سمكه 0.70 ملم.

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Kolastar Ağzı Çatal Diş

Bow Saw Blade Tined Teeth

- > Bağ ve bahçe işleri için tasarlanmıştır.
- > Dişler dik ve iki taraflı bilenmiş olup ileri itme ve geri çekme sırasında kesim yapar.
- > Çelik kısmının rengi sarı ve çelik kalınlığı 0.70 mm. dir.



- ENG**
- > It is designed for vineyard and gardening tasks.
 - > The teeth are upright and bilateral sharpened. Cut occurs with in both forward & reverse motions.
 - > It is yellow and 0.70 mm thick.



- AR**
- صنعت لمعلمي وفني البستان. الأسنان ذو حديين وعمودي ويقطع عند الدفع. قسم الفولاذ لونه أصفر. سمكه 70.0 ملم.

Kod Code	A (mm)	B (mm)
301-61	610	15
302-76	760	15

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.



HOBİ-EV GRUBU

Hobby Group

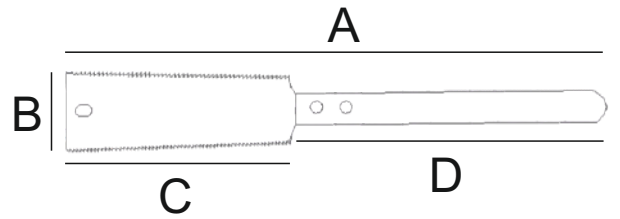
Japon Tip Testere Çift Taraflı

Japanese Type Double Sided Saw

- > Hobi amaçlı kullanım için tasarlanmıştır.
- > Testere hassas, açılı ve rahat kesim sağlar. Çelik kalınlığı 0.60 mm. dir.
- > Testerenin bir tarafının diş adımı 3 mm. diğer tarafının diş adımı 4 mm. dir.
- > Diş adımı 3 mm. olan tarafla plastik kesimi yapılırken, 4 mm. olan tarafıyla ahşap kesimi yapılabilir.



- ENG** > It is designed for hobby usage purpose.
 > It offers sensitive, angular, and easy cut.
 > One side's thread pitch is 3 mm and for the other it is 4 mm. Thickness of steel is 0.6 mm.
 > 4 mm thread pitch side for wood cut and 3 mm side for plastic.



- AR** مصممة للإستخدام في أغراض الهواية. يوفر المنشار قطع دقيقة وسهل. سمك الفولاذ 0.60 ملم. الأسنان من جانب واحد من المنشار 3 ملم. و من الجانب الآخر 4 ملم. الجانب ذو 3 مم يستخدم في قطع البلاستيك والجانب ذو 4 ملم يستخدم في قطع الخشب.

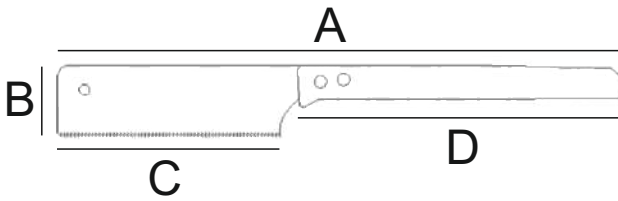
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
ÇT-240	560	70	250	310
ÇT-241	560	70	250	310

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Japon Tip Testere Tek Taraflı

Bow Saw Blade Straight Teeth

- > Hobi amaçlı kullanım için tasarlanmıştır.
- > Testere hassas, açılı ve rahat kesim sağlar. Çelik kalınlığı 0.60 mm. dir.
- > Testerenin diş adımı 3 mm. dir.
- > Testere, esnekliği sayesinde kusursuz kesimler yapmanızı sağlayacaktır.



- ENG**
- > It is designed for hobby usage purpose.
 - > It offers sensitive, angular, and easy cut.
 - > The steel thickness is 0.60 mm and the thread pitch is 3mm.
 - > Its flexibility will help you about perfect cuts.

- AR**
- مصممة للإستخدام في أغراض الهواية. يوفر المنشار قطع دقيقة وسهل وذو زاوية. سمك الفولاذ 0.60 ملم. الأسنان 3 ملم. ويساعد في القطع بعناية.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
T-240	560	70	250	310
T-241	560	70	250	310

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

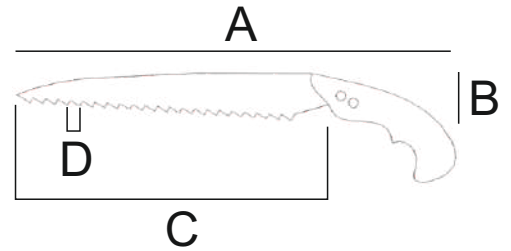
Hobi Testeresi

Hobby Saw

- > Hobi amaçlı kullanım için tasarlanmıştır.
- > Çelik kalınlığı 0.60 mm. dir.
- > Testerenin diş adımı 2 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG** > It is designed for hobby usage purpose.
> The steel thickness is 0.60 mm and the thread pitch is 2 mm.
> The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.



- AR** مصممة للإستخدام في أغراض الهواية. سمك الفولاذ 0.60 ملم. الأسنان 2 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط.

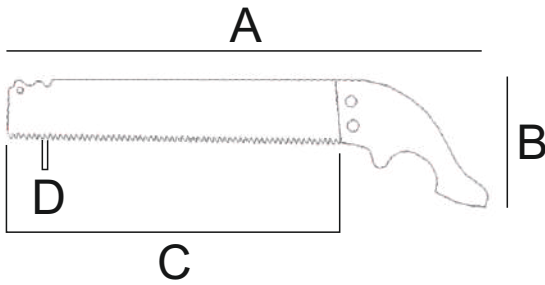
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
915-A	370	25	265	2
915-K	370	25	265	2

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Kabak Testeresi

Pumpkin Saw

- > Ev, market gibi alanlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.
- > Çelik rengi beyaz ve kalınlığı 0.60 mm. dir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.



- ENG > It is designed for the areas like house, market, etc.
 > The steel has 0.70 mm thickness and white colour.
 > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.

- AR مصممة للإستخدام في المنزل أو العمل. قسم الفولاذ لونه أبيض. سمكه 0.60 ملم. المقبض مصنوع من خشب البلوط.

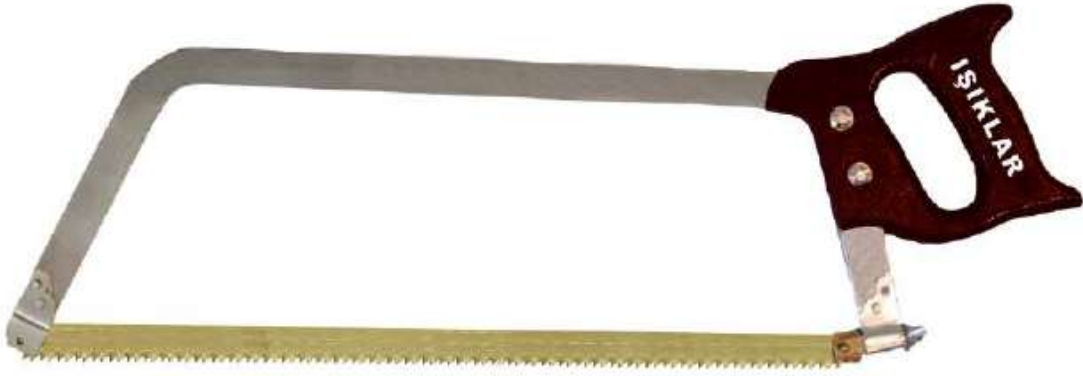
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
226-16	520	110	385	4
226-18	560	110	425	4

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

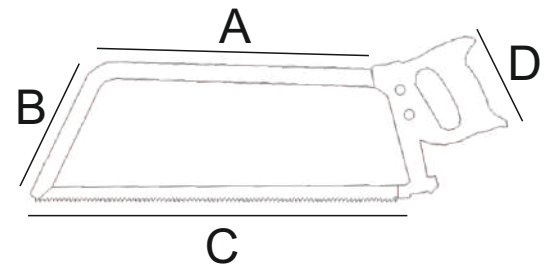
Kemik Testeresi

Bone Saw

- > Ev, kasap gibi yerlerde kullanılmak için tasarlanmıştır.
- > Testerenin kol kısmı transmisyon çeliğinden imal edilmiştir.
- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Ağız kısmının diş adımı 4 mm. dir. Dişler yatık ve bilenmiştir. İleri itme sırasında kesim yapar.



- ENG**
- > It is designed for the areas like house, butcher's shop, etc.
 - > Bow part of saw is produced from line shaft.
 - > The handle is made of wood that belongs to either ash tree or oven dried hornbeam.
 - > Its teeth are tilted and sharpened. Cut occurs with forward motion. The thread pitch is 4 mm.



- AR**
- مصممة للإستخدام في المنزل أو الجزارية. الذراع مصنوع من الفولاذ المقوى. المقبض مصنوع من خشب البلوط. الأسنان 4 ملم. الأسنان حادة ومائلة ويقطع عند الدفع.

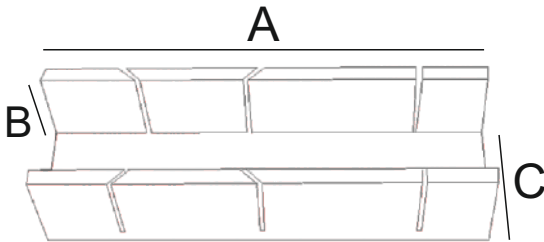
Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
300-K	355	190	470	115
300-KA	-	-	470	-

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Gönye Kutusu

Miter Box

- > Hobi amaçlı kullanımlar için tasarlanmıştır.
- > Kesmek istediğiniz ürününüzü kutuya yerleştirerek 45,90 ve 135 derecelik açılarla kesim yapılabilir.



- ENG > It is designed for hobby usage purpose.
> The box will help your 45, 90, and 135 degree cuts.

- AR مصممة للإستخدام في أغراض الهواية. يساعد في القطع بزوايا 45 و 90 و 135 درجة. يمكن إستخدامها بإتباع الإرشادات المرفقة. ويمكن إستخدام كلى اليدين.

Kod Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GK-40	245	40	53
GK-50	300	50	70
GK-65	300	65	70

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

Sap Çeşitleri

Handle Types

- > Saplar ağaç olup imalatında dişbudak ağacı veya fırınlı gürgen ağacı kullanılmıştır.
- > Ağaç sapları verniklidir.
- > Plastik sapların rengi siyahtır.



- ENG** > For wood handles' production, either ash tree or oven dried hornbeam is used.
- > Wood ones are varnished.
 - > Plastic ones are black.

- AR** المقابض مصنوعة من خشب البلوط أو البلاستيك. الخشبية منها مطلي بالورنيك أما البلاستيك فهي أسود

Kod Code	Ürün Adı Product Name
400-10	Pala Sapi Ağaç Sap Vernikli (1. Kalite) Machete Wood Handle with Varnish (1. Quality)
400-20	Pala Sapi Ağaç Sap Boyalı (2. Kalite) Machete Dyed Wood Handle (2. Quality)
400-25	El Testere Sapi Hand Saw Handle
400-30	Bağ Testere Sapi Vineyard Saw Handle
400-40	Pala Sapi Plastik Machete Plastic Handle

- Yukarıda verilen bilgileri ve ölçüleri teknik gelişmelere bağlı olarak değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- We reserve the right to change the above information and measurements in accordance with technical developments.

İŞIKLAR

For Professional Masters

Since 1967

Banka Hesap Numaraları - Bank Account Numbers

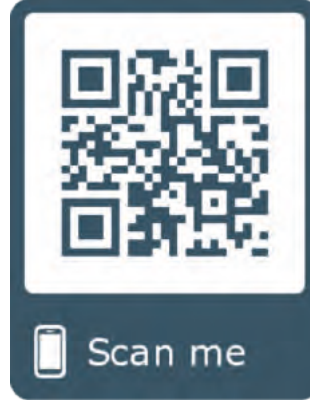
<u>Banka Adı - Bank Name</u>	<u>Şube Kodu - Branch Code</u>	<u>Şube Adı - Branch Name</u>	<u>Hesap No - Account No</u>	<u>IBAN</u>
İş Bankası TL	1058	Unkapanı	429571	TR 22 0006 4000 0011 0580 429571
İş Bankası EUR	1058	Unkapanı	236060	TR 70 0006 4000 0021 0580 2360 60
İş Bankası USD	1058	Unkapanı	252300	TR 30 0006 4000 0021 0580 2523 00
Halk Bankası TL	800	Mercan/İstanbul	10260467	TR 10 0001 2009 8000 0010 2604 67
Kuveyttürk TL	174	Tahtakale	650701	TR 28 0020 5000 0006 5070 1000 02
Kuveyttürk EUR	174	Tahtakale	650701	TR 71 0020 5000 0006 5070 1001 01
Kuveyttürk USD	174	Tahtakale	650701	TR 44 0020 5000 0006 5070 1001 02
Türkiye Finans TL	11	Sultanhamam	489968-1	TR 56 0020 6000 1100 4899 6800 01
Türkiye Finans EUR	11	Sultanhamam	489968-102	TR 45 0020 6000 1100 4899 6801 02
Türkiye Finans USD	11	Sultanhamam	489968-101	TR 72 0020 6000 1100 4899 6801 01
Vakıfbank TL	3	İstanbul	158007304815449	TR 25 0001 5001 5800 7304 8154 49
Yapı Kredi TL	656	Tahtakale	88562039	TR 07 0006 7010 0000 0088 5620 39

**İşinizi severek yapın diye işimizi
severek yapıyoruz.**

İŞIKLAR

For Professional Masters

Since 1967



İşıklar Testere San. ve Tic. Ltd. Şti.

Satış Merkezi/Sales Center: İ.M.Ç 5. Blok No:60/5661 Unkapanı-Fatih/İstanbul

Tel:(0212)513 02 22 (Pbx) **Fax:**(0212)512 41 67

Şube/Branch Office:Kantarcılar Cad. No:37 Eminönü-Fatih/İstanbul

Tel:(0212)513 81 52

Fabrika/Factory:Ekşioğlu Mah. Mevlana Cad. 70.Sok. No:20 Çekmeköy-İstanbul

Tel:(0216)429 24 52 (Pbx) **Fax:**(0216)429 27 12

www.isiklartestere.com

sales@isiklartestere.com



isiklartestere



isiklartestere



İşıklar Sosyal Medya