



22 IRWIN

Scule de mana si accesorii scule electrice

EVO**Fierastrau de mana universal**

- puncte pentru marcare la 90° si 45°
- lama lacuita de 0,85 mm care ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional
- lama de otel C75
- maner sudat cu ultrasunete de tip soft grip, usor si puternic, pentru prindere si confort maxim

**JACK EVO**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10507858	525 mm	10T/11P	1	102,32
10507860	425 mm	10T/11P	1	91,77

XPERT**Fierastrau pentru taiere fina**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505538	375 mm	8T/9P	1	101,43
10505539	450 mm	8T/9P	1	108,17
10505540	500 mm	8T/9P	1	112,96

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505555	375 mm	10T/11P	1	101,43
10505556	500 mm	10T/11P	1	112,96
10505543	550 mm	10T/11P	1	119,45

XPERT**Fierastrau pentru BCA/BCU dinti intariti cu carbura 1/2 (economic)**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505549	700 mm	-	1	304,23

Confortul si performantele deosebite la debitare, oferite de XPERT, isi au originea in tehnologia patentata a dintilor triplu ascultiti (Triple-Ground Teeth - TGT). Aceasta tehnologie a fost elaborata in colaborare cu centrul de cercetare al Universitatii din Newcastle. Sigla TGT reprezinta marca de calitate pentru nou design IRWIN®@Jack®.

XPERT**Fierastrau pentru taiere universala**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505538	375 mm	8T/9P	1	101,43

XPERT**Fierastrau pentru taiere grosiera**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505542	550 mm	8T/9P	1	119,45

XPERT**Fierastrau pentru BCA/BCU dinti intariti cu carbura**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505550	700 mm	-	1	748,58

XPERT**Fierastrau pentru taiere universala**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505539	450 mm	8T/9P	1	108,17
10505540	500 mm	8T/9P	1	112,96
10505541	550 mm	8T/9P	1	119,45

XPERT**Fierastrau pentru BCA/BCU dinti intariti "Hard Point"**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505548	700 mm	"Hard Point"	1	177,47

XPERT**Fierastrau coada de soarece cu varf de strapungere**

- dinti triplu ascultiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10503532	300 mm	7T/8P	1	80,01



**10507424****Fierastrau rigid**

- dinti triplu ascutiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- lacul pe baza de apa ofera o protectie impotriva coroziunii de patru ori mai mare decat lacul traditional

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10507424	250 mm	12 TPI	1	135,67

PTFE**Fierastrau pentru taiere grosiera cu strat din PTFE (Teflon)**

- dinti triplu ascutiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- gama XPERT de fierastraie de mana de la IRWIN® cu teflon asigura o frecare redusa si o imbunatatire de la 20-50% (in functie de material) la debitare cu o rezistenta crescuta la uzura.

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505547	550 mm	8 TPI	1	137,30

Universal 660**Fierastrau universal 660 cu dinti prismatice**

- noua tehnologie IRWIN® cu dinti triplu ascutiti s-a construit pe caracteristicile tehnologiei compacte si robuste cu dinti dublu ascuriri pentru utilizare universala Jack 880
- muchie suplimentara de taiere: a treia muchie suplimentara de taiere imbunatateste performantele la debitare atat la miscarile inainte, cat si inapoi
- dimensiune marita a santurilor faciliteaza indepartarea mai eficienta a rumegusului
- modelul optimizat al dintilor ofera o debitare mai fina si mai eficienta, cu o pornire mai facila

**JACK**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10503628	500 mm	7 TPI	1	89,34

PTFE**Fierastrau universal cu strat din PTFE (Teflon)**

- dinti triplu ascutiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- gama XPERT de fierastraie de mana de la IRWIN® cu teflon asigura o frecare redusa si o imbunatatire de la 20-50% (in functie de material) la debitare cu o rezistenta crescuta la uzura.

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505544	375 mm	8 TPI	1	116,93
10505545	500 mm	8 TPI	1	130,00
10505546	550 mm	8 TPI	1	137,30

Universal 880**Fierastrau Universal 880**

- noua tehnologie IRWIN® cu dinti triplu ascutiti s-a construit pe caracteristicile tehnologiei compacte si robuste cu dinti dublu ascuriri pentru utilizare universala Jack 880
- muchie suplimentara de taiere: a treia muchie suplimentara de taiere imbunatateste performantele la debitare atat la miscarile inainte, cat si inapoi
- dimensiune marita a santurilor faciliteaza indepartarea mai eficienta a rumegusului
- modelul optimizat al dintilor ofera o debitare mai fina si mai eficienta, cu o pornire mai facila

**JACK**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10503621	350 mm	8 TPI	1	67,67
10503622	400 mm	8 TPI	1	69,78
10503623	450 mm	8 TPI	1	71,97
10503624	500 mm	8 TPI	1	74,17
10503625	550 mm	8 TPI	1	76,36

Universal 990**Fierastrau universal 990 pentru taiere fina**

- noua tehnologie IRWIN® cu dinti triplu ascutiti s-a construit pe caracteristicile tehnologiei compacte si robuste cu dinti dublu ascuriri pentru utilizare universala Jack 880
- muchie suplimentara de taiere: a treia muchie suplimentara de taiere imbunatateste performantele la debitare atat la miscarile inainte, cat si inapoi
- dimensiune marita a santurilor faciliteaza indepartarea mai eficienta a rumegusului
- modelul optimizat al dintilor ofera o debitare mai fina si mai eficienta, cu o pornire mai facila

**JACK**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10503630	500 mm	9 TPI	1	74,17
10503631	550 mm	9 TPI	1	76,36

PTFE**Fierastrau pentru taiere fina cu strat din PTFE (Teflon)**

- dinti triplu ascutiti pentru cele mai inalte performante la debitare
- lama rigida de 1 mm pentru stabilitate maxima
- maner de tip soft grip cu locas de sprijinire a degetului ofera un confort maxim in timpul utilizarii
- dinti cu punct dur pentru o durata mai mare de utilizare
- lama de otel C75 de inalta calitate, stabila, care asigura un transfer maxim de putere
- Gama XPERT de fierastraie de mana de la IRWIN® cu teflon asigura o frecare redusa si o imbunatatire de la 20-50% (in functie de material) la debitare cu o rezistenta crescuta la uzura.

**JACK XPERT**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10505602	500 mm	10 TPI	1	112,96
10505603	550 mm	10 TPI	1	137,30

Universal 770**Fierastrau universal 770 taiere transversala cu dinti triplu ascutiti**

- noua tehnologie IRWIN® cu dinti triplu ascutiti s-a construit pe caracteristicile tehnologiei compacte si robuste cu dinti dublu ascuriri pentru utilizare universala Jack 880
- muchie suplimentara de taiere: a treia muchie suplimentara de taiere imbunatateste performantele la debitare atat la miscarile inainte, cat si inapoi
- dimensiune marita a santurilor faciliteaza indepartarea mai eficienta a rumegusului
- modelul optimizat al dintilor ofera o debitare mai fina si mai eficienta, cu o pornire mai facila

**JACK**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10503626	550 mm	7 TPI	1	76,36

Junior 945**Fierastrau mic Junior 945**

- noua tehnologie IRWIN® cu dinti triplu ascutiti s-a construit pe caracteristicile tehnologiei compacte si robuste cu dinti dublu ascuriri pentru utilizare universala Jack 880
- muchie suplimentara de taiere: a treia muchie suplimentara de taiere imbunatateste performantele la debitare atat la miscarile inainte, cat si inapoi
- dimensiune marita a santurilor faciliteaza indepartarea mai eficienta a rumegusului
- modelul optimizat al dintilor ofera o debitare mai fina si mai eficienta, cu o pornire mai facila

**JACK**

	Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
10503632	325 mm	12 TPI	1	69,78



22 IRWIN
Scule de mana si accesorii scule electrice

10505705**Fierastrau pentru rigips****T9250****Pasuitor drept cu maner din lemn****JACK****T7250****Pasuitor drept cu maner din lemn****JACK**

Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
250 mm	13 TPI	1	32,37

T13250**Pasuitor reversibil cu maner din lemn****JACK**

Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
250 mm	13 TPI	1	44,39

10505707**Pasuitor reversibil cu maner ProTouch****JACK**

Lungime	Dantura	Ambalare	Pret
254 mm	13 TPI	1	84,39



Fierastrau japonez pentru taiere extrafina

- actiunea de taiere prin tragere elimina indoirea si faciliteaza realizarea unei taieri drepte
- lama subtire ofera o debitare rapida cu mai putin efort
- lama flexibila potrivita pentru taiere la nivel
- dintii caliti prin inductie raman ascutiti mai mult timp
- eliberarea rapida pentru inlocuirea facila a lamei



Lungime	Dantura	Ambalare	Pret	
10505163	270 mm	19 TPI	1	233,71

Fierastrau japonez pentru tamplarie

- actiunea de taiere prin tragere elimina indoirea si faciliteaza realizarea unei taieri drepte
- lama subtire ofera o debitare rapida cu mai putin efort
- lama flexibila potrivita pentru taiere la nivel
- dintii caliti prin inductie raman ascutiti mai mult timp
- eliberarea rapida pentru inlocuirea facila a lamei



Lungime	Dantura	Ambalare	Pret	
10505161	380 mm	10 TPI	1	233,71
10505162	300 mm	14 TPI	1	194,83

Fierastrau japonez, doua muchii (despicare/taiere transversala)

- actiunea de taiere prin tragere elimina indoirea si faciliteaza realizarea unei taieri drepte
- lama subtire ofera o debitare rapida cu mai putin efort
- lama flexibila potrivita pentru taiere la nivel
- dintii caliti prin inductie raman ascutiti mai mult timp
- eliberarea rapida pentru inlocuirea facila a lamei



Lungime	Dantura	Ambalare	Pret	
10505164	240 mm	7 / 17 TPI	1	194,83

Minifierastrau japonez coada de randunica

- actiunea de taiere prin tragere elimina indoirea si faciliteaza realizarea unei taieri drepte
- lama subtire ofera o debitare rapida cu mai putin efort
- lama flexibila potrivita pentru taiere la nivel
- dintii caliti prin inductie raman ascutiti mai mult timp
- eliberarea rapida pentru inlocuirea facila a lamei



Lungime	Dantura	Ambalare	Pret	
10505165	185 mm	22 TPI	1	155,88

M750**Dalta pentru lemn seria M750**

- lama calita pana la ultimii 25 mm pentru o durata mare de utilizare si o ascutire usoara
- lama forjata, solidă, dintr-o bucată asigură integritatea structurală
- ascutite, gata de utilizare
- lama lacuită pentru protecție împotriva coroziunii
- coada mare, puternică tine manerul bine fixat
- manerul rezistent la spargere ajuta la reducerea vibratiilor
- manerul de prindere moale, antialunecare
- pentru un confort sporit

**Marbles®**

	Latime	Ambalare	Pret
10501672	4 mm	1	123,59
10501673	6 mm	1	111,25
10501674	8 mm	1	111,25
10501675	10 mm	1	111,25
10501676	12 mm	1	111,25
10501678	14 mm	1	112,55
10501679	15 mm	1	112,55
10501680	16 mm	1	112,55
10501681	18 mm	1	113,93
10501683	20 mm	1	113,93
10501684	22 mm	1	113,93
10501685	25 mm	1	122,86
10501686	26 mm	1	122,86
10501687	28 mm	1	142,33
10501688	30 mm	1	144,12
10501689	32 mm	1	155,73
10501690	35 mm	1	160,03
10501691	38 mm	1	178,12

M750**Set daldi pentru lemn seria M750**

- lama calita pana la ultimii 25 mm pentru o durata mare de utilizare si o ascutire usoara
- lama forjata, solidă, dintr-o bucată asigură integritatea structurală
- ascutite, gata de utilizare
- lama lacuită pentru protecție împotriva coroziunii
- coada mare, puternică tine manerul bine fixat
- manerul rezistent la spargere ajuta la reducerea vibratiilor
- manerul de prindere moale, antialunecare
- pentru un confort sporit

**Marbles®**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504711	3 piese (husa textila) 6, 12, 20 mm	1	255,62
10504712	3 piese (husa textila) 10, 15, 20 mm	1	255,62
10503733	6 piese (cutie lemn) 6, 10, 15, 20, 25, 35 mm	1	647,80

MS500**Dalta pentru lemn seria MS500**

- lama calita pana la ultimii 25 mm pentru o durata mare de utilizare si o ascutire usoara
- lama forjata, solida, dintr-o bucată asigură integritatea structurală
- ascutite, gata de utilizare
- lama lacuită pentru protecție împotriva coroziunii
- coada mare, puternica tine manerul bine fixat
- manerul rezistent la spargere ajuta la reducerea vibratiilor
- manerul de prindere moale, antialunecare
- pentru un confort sporit
- cap de lovire pentru utilizare cu ciocan

**Marples.**

	Lungime	Ambalare	Pret
10504710	4 mm	1	72,95
10501698	6 mm	1	72,95
10501699	8 mm	1	72,95
10501700	10 mm	1	72,95
10501701	12 mm	1	72,95
10501703	14 mm	1	76,27
10501704	15 mm	1	69,78
10501705	16 mm	1	76,27
10503666	18 mm	1	76,27
10501707	20 mm	1	84,23
10503667	22 mm	1	84,23
10501708	25 mm	1	71,49
10501709	26 mm	1	88,37
10503668	28 mm	1	88,37
10501710	30 mm	1	95,43
10503669	32 mm	1	102,58
10503423	35 mm	1	102,58
10503670	38 mm	1	117,43

MS500**Set daldi pentru lemn seria MS500**

- lama calita pana la ultimii 25 mm pentru o durata mare de utilizare si o ascutire usoara
- lama forjata, solida, dintr-o bucată asigură integritatea structurală
- ascutite, gata de utilizare
- lama lacuită pentru protecție împotriva coroziunii
- coada mare, puternica tine manerul bine fixat
- manerul rezistent la spargere ajuta la reducerea vibratiilor
- manerul de prindere moale, antialunecare
- pentru un confort sporit
- cap de lovire pentru utilizare cu ciocan

**Marples.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503835	3 piese (husa textila) 6, 12, 20 mm	1	171,95
10503836	3 piese (husa textila) 10, 15, 20 mm	1	174,38
10503431	6 piese (cutie lemn) 6, 10, 12, 20, 16, 26 mm	1	467,82
10503541	6 piese (cutie lemn) 6, 10, 15, 25, 20, 35 mm	1	444,44
10503429	5 piese (husa textila) 6, 10, 15, 20, 25 mm	1	371,42
10503876	5 piese (husa textila) 6, 10, 16, 20, 26 mm	1	388,29

M751**Dalta pentru lemn seria M751**

- lama calita pana la ultimii 25 mm pentru o durata mare de utilizare si o ascutire usoara
- lama forjata, solida, dintr-o bucată asigură integritatea structurală
- ascutite, gata de utilizare
- lama lacuită pentru protecție împotriva coroziunii
- coada mare, puternica tine manerul bine fixat
- manerul rezistent la spargere ajuta la reducerea vibratiilor
- manerul de prindere moale, antialunecare
- pentru un confort sporit

**Marples.**

	Lungime	Ambalare	Pret
10501768	28 mm	1	165,95

T04**Rindele de finisat**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalta taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiulita din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- regajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterală de reglare
- maner din lemn, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T04	50 mm	1	523,64

T05**Gealau**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalta taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiulita din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- regajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterală de reglare
- maner din lemn, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T05	50 mm	1	661,84

TSP04**Rindele de finisat**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalta taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiulita din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- regajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterală de reglare
- maner din rasina ABS, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
TSP04	50 mm	1	375,07

TSP05**Gealau**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalta taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiulita din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- regajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterală de reglare
- maner din rasina ABS, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
TSP05	50 mm	1	490,21

T07**Rindea de dulgherie**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalta taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiulita din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- regajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterală de reglare
- maner din rasina ABS, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T07	60 x 550 mm	1	1010,61


22 IRWIN
Scule de mana si accesorii scule electrice
IRWIN
TOOLS**T0912****Rindea de finisat, unghi dalfa taietoare 250**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalfa taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiuila din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- reglajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterala de reglare
- maner din rasina ABS, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T0912	42 mm	1	560,00

T06012**Rindea de finisat, unghi dalfa taietoare 12,50**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalfa taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiuila din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- reglajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterala de reglare
- maner din rasina ABS, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T06012	42 mm	1	525,12

T778**Rindea de faltuit**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie
- dalfa taietoare din otel carbon
- parghia robusta are trei puncte de presiune si o contrapiuila din alama pentru fixarea sigura a lamei taietoare
- reglajul fin este controlat cu o piulita de reglare din alama si cu o parghie laterala de reglare
- maner din rasina ABS, rezistent la impact si buton pentru confort si control

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T778	38 mm	1	728,78

TA151R**Cutitoarie pentru suprafete concave**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie dalfa taietoare din otel carbon

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
TA151R	54 mm	1	201,32

TA151**Cutitoarie pentru suprafete convexe si rotunde**

- corp din fonta cenusie de inalta calitate cu baza prelucrata cu precizie dalfa taietoare din otel carbon

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
TA151	54 mm	1	201,32

Cutit pentru rindea

- cutit taietoare din otel carbon

**Record.**

	Compatibil	Ambalare	Pret
TSI2	T04, T05, TSP4, TSP5	1	42,68
TSI238	T07	1	80,74
T0220D	T0912 si T06012	1	66,37
T778D	T778	1	72,88
TA121B	TA151 si TA151R	1	43,33

Echer tamplarie

- instrumentele de masurare sunt realizate din bloc de aluminiu cu lama de otel
- scalele gradate sunt gravate pe suprafata, ceea ce asigura o durata mai lunga de utilizare, si sunt fabricate cu tolerante foarte fine, astfel incat toate instrumentele de masurare IRWIN® sunt foarte precise
- suport pe muchie pentru pozitionare precisa



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503543	250 mm	1	136,41
10503544	300 mm	1	148,09
10503545	350 mm	1	164,73

10503548**Vinclu**

- instrumentele de masurare sunt realizate din bloc de aluminiu cu lama de otel
- scalele gradate sunt gravate pe suprafata, ceea ce asigura o durata mai lunga de utilizare, si sunt fabricate cu tolerante foarte fine, astfel incat toate instrumentele de masurare IRWIN® sunt foarte precise
- suport pe muchie pentru pozitionare precisa



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503548	250 mm	1	125,53

Vinclu reglabil

- instrumentele de masurare sunt realizate din bloc de aluminiu cu lama de otel
- scalele gradate sunt gravate pe suprafata, ceea ce asigura o durata mai lunga de utilizare, si sunt fabricate cu tolerante foarte fine, astfel incat toate instrumentele de masurare IRWIN® sunt foarte precise
- suport pe muchie pentru pozitionare precisa



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503546	250 mm	1	172,03
10503547	300 mm	1	172,03

Quick-Grip XP**Menghina de strangere/departare**

- falci pivotante cu posibilitate de blocare
- bara cu profil I, cu glisare libera
- picior de sprijin (18", 24", 36", 50")
- forta de strangere de doua ori mai mare decat orice alta menghina cu bara

XP**QUICK-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10505942	150 mm	1	162,46
10505943	300 mm	1	191,10
10505944	450 mm	1	207,25
10505945	600 mm	1	223,08
10505946	900 mm	1	257,81
10505947	1250 mm	1	321,02

Quick-Change**Menghina de strangere/departare**

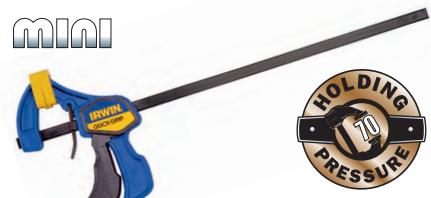
- falcile pivotante cu posibilitate de blocare permit distribuirea uniforma a presiunii de inchidere si ofera, de asemenea, posibilitatea prinderii unor suprafete neregulate
- bara cu profil I din otel, tratata termic, ofera rezistenta la incovoiere si uzura
- ergonomie imbunatatita si design in linie cu produsele XP
- mechanismul imbunatatit Quick-Change cu surub sustine falcile mai bine pe bara

**QUICK-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T506QCEL7	150 mm	1	121,88
T512QCEL7	300 mm	1	143,31
T518QCEL7	455 mm	1	155,64
T524QCEL7	605 mm	1	167,49
T536QCEL7	910 mm	1	193,38

Mini**Menghina de strangere/departare**

- menghinele Mini cu bara IRWIN® sunt ideale pentru toate tipurile de proiecte de mai mica anvergura
- falcile cu pozitionare multipla se transforma cu usurinta in departator

**QUICK-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T546EL7	150 mm	1	54,37
T5412EL7	300 mm	1	68,49

Clema de mana**QUICK-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T59100ECD	38 mm	1	27,92
T59200ECD	50 mm	1	58,92
T59400ECD	100 mm	1	60,62

Clema de mana cu arc**QUICK-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T58100EL7	25 mm	1	26,86
T58200EL7	50 mm	1	33,60
T58300EL7	75 mm	1	60,54

Pro S**Menghina pentru tamplarie cu adancime de prindere 80 mm**

- tampoanele TPE ofera stabilitate pe suprafata de lucru si reduc marcarea piesei de prelucrat
- design cu profil I ofera o rezistenta mecanica mai mare si o torsioane mai mica
- placare cu zinc pentru preventarea coroziunii

**Record.**

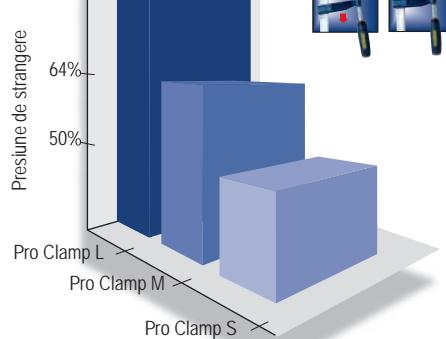
	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503564	200 mm	1	82,52
10503565	300 mm	1	89,34
10503566	400 mm	1	96,33
10503567	600 mm	1	103,95
10503568	800 mm	1	111,01

Pro M**Menghina pentru tamplarie cu adancime de prindere 120 mm**

- tampoanele TPE ofera stabilitate pe suprafata de lucru si reduc marcarea piesei de prelucrat
- design cu profil I ofera o rezistenta mecanica mai mare si o torsioane mai mica
- placare cu zinc pentru preventarea coroziunii

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503569	300 mm	1	147,04
10503570	400 mm	1	161,65
10503571	600 mm	1	182,09
10503572	800 mm	1	204,41
10503573	1000 mm	1	226,00

**Pro L****Menghina pentru tamplarie cu adancime de prindere 140 mm**

- tampoanele TPE ofera stabilitate pe suprafata de lucru si reduc marcarea piesei de prelucrat
- design cu profil I ofera o rezistenta mecanica mai mare si o torsioane mai mica
- placare cu zinc pentru preventarea coroziunii

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503574	400 mm	1	189,88
10503575	600 mm	1	218,28
10503576	800 mm	1	247,58
10503577	1000 mm	1	275,83
10503578	1250 mm	1	312,02
10503579	1500 mm	1	353,97

T 135**Menghina cu bara I**

- acestea sunt menghine pentru regim de lucru cu sarcina mare, cu o secțiune a barei de 32 mm x 6 mm (1 1/4" x 1/4")
- elementul de glisare si capul sunt garantate ca fiind incasabile, iar elementul de glisare este asigurat cu un bulon de otel care trece prin unul dintre orificiile de amplasare de pe bara de otel
- surubul principal din otel aplica presiune rapid si lin print-un filet rulat cu actiune rapida, rezistent la uzura
- elementele de glisare si capetele au baza plata, astfel incat menghina poate sta fara suport

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1354	915 mm	1	325,16
T1355	1070 mm	1	338,71
T1356	1220 mm	1	361,27
T1359	1680 mm	1	402,82

T 136**Menghina cu bara T**

- aceste menghine rezista la rasucire si la deformare la presiuni de strangere de pana la 1,9 tone
- atat capul, cat si elementul de glisare sunt garantate ca fiind incasabile

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1365	1070 mm	1	487,38
T1366	1200 mm	1	511,48
T1367	1350 mm	1	598,47
T1369	1680 mm	1	677,34
T13611	1980 mm	1	735,20

**TM130****Menghina cu capete mobile**

- alternativa la menghinele cu bara de dimensiune normala
- elementul de glisare si capul din fonta cenusie cu un surub principal din otel pot fi fixate pe o placă din lemn cu grosimea de 1 1/2" mm si latimea de 1-1/2" 38 mm, de orice lungime

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
TM130	25x38 mm	1	251,47

Cleme G in regim de sarcina mare

- picioarul pivotant ajuta la prinderea pe suprafete neregulate
- filet trapezoidal laminat la rece, cu dublu sens, pentru operare mai rapida
- cap filetant de strangere inainte ca dispositivul de prindere sa fie supratensionat
- recomandata pentru lucrari in regim de lucru cu sarcina mare, in metal si la procese de fabricatie

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1213	75 mm	1	296,52
T1214	100 mm	1	428,95
T1216	150 mm	1	618,67
T1218	200 mm	1	727,24
T12110	250 mm	1	1011,10
T12112	300 mm	1	1396,63

Cleme G universale

- aceste cleme au un corp subtire, astfel incat sa poata patrunde in colturi inguste si spatiu limitat
- corpul este realizata din otel forjat in matriță
- sunt foarte puternice si rigide
- surubul principal din otel are un filet rulat cu actiune rapida, rezistent la uzura si este prevazut cu un picior pivotant din otel care permite utilizarea pe suprafete neregulate

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1192	50 mm	1	81,87
T1193	75 mm	1	46,09
T1194	100 mm	1	63,94

Cleme G

- folosite pentru toate tipurile de aplicatii, fiind cele mai populare din aceasta gama

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1203	75 mm	1	157,03
T1204	100 mm	1	161,33
T1206	150 mm	1	231,02
T1208	200 mm	1	359,65
T12010	250 mm	1	556,18
T12012	300 mm	1	780,88

Baza rotativa

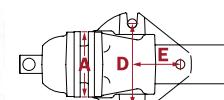
- bazele pivotante la 360 grade se utilizeaza pentru rotirea si blocarea menghinei in cel mai convenabil unghi



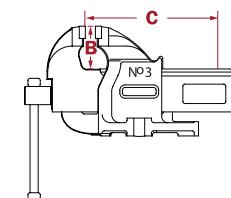
	Compatibil cu	Ambalare	Pret
T1SB	T1ZR	1	200,19
T3SB	T3	1	261,37
T4SB	T4ZR / T5	1	274,53
T6SB	T6 / T8ZR	1	401,68
10507772	10507771	1	49,09

Menghina de banc

- rígida si robusta, corpul si falca glisanta sunt turnate din fonta cenusie cu granula ie fina, produsa de echipamente cu comanda numerica asistata de calculator pe toate suprafetele de frecare pentru o actiune lina si fiabila
- falcile, manerul si surubul principal sunt din otel, ultimul avand un filet trapezoidal laminat cu dublu sens pentru accelerarea miscarii falcilor de la complet inchise la complet deschise cu un numar minim de intoarceri

**Record.**

= greutate
A = latime bacuri
B = adancime maxima de lucru
C = deschidere maxima

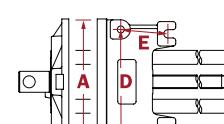


D = distanta intre suruburile de fixare laterale
E = distanta intre gaura de fixare din spate si mijlocul medianei intre centrele gaurilor laterale
F = forta de strangere

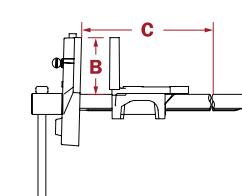
	A	B	C	D	E	F	Ambalare	Pret	
T1ZR	5,4 kg	76 mm	48 mm	95 mm	89 mm	62 mm	1000 kg	1	304,06
T3	15 kg	102 mm	70 mm	120 mm	129 mm	75 mm	1500 kg	1	498,82
T4ZR	19 kg	114 mm	75 mm	140 mm	137 mm	81 mm	2000 kg	1	694,38
T5	24 kg	127 mm	83 mm	165 mm	140 mm	91 mm	2500 kg	1	856,59
T6	32 kg	152 mm	89 mm	205 mm	165 mm	121 mm	2500 kg	1	1157,97
T8ZR	38 kg	203 mm	102 mm	235 mm	165 mm	143 mm	2500 kg	1	1385,92

Menghina de tamplarie cu eliberare rapida

- prin strangerea dispositivului de deblocare, o menghina cu eliberare rapida poate fi deschisa si inchisa fara utilizarea surubului principal
- piesele de prelucrat mari si mici pot fi interschimbat rapid, iar eliberarea dispositivului de deblocare aduce mecanismul la normal pentru o reglare fina

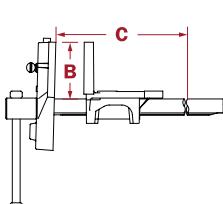
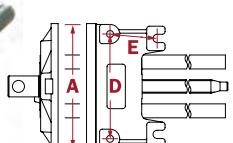
**Record.**

= greutate
A = latime bacuri
B = adancime maxima de lucru
C = deschidere maxima



D = distanta intre suruburile de fixare laterale
E = distanta intre gaura de fixare din spate si mijlocul medianei intre centrele gaurilor laterale
F = forta de strangere

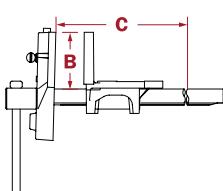
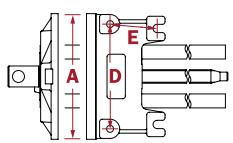
	A	B	C	D	E	F	Ambalare	Pret	
752ED	9,1 kg	175 mm	75 mm	205 mm	150 mm	150 mm	1000 kg	1	966,63
T521/2ED	16,3 kg	230 mm	100 mm	330 mm	190 mm	175 mm	1000 kg	1	1298,85
53ED	17,1 kg	265 mm	100 mm	380 mm	190 mm	175 mm	1000 kg	1	1363,60

Menghina de tamplarie cu surub simplu**Record.**

	A	B	C	D	E	F	Ambalare	Pret
T52PD	9,1 kg	175 mm	75 mm	205 mm	150 mm	150 mm	1000 kg	1 617,05
T52.1/2PD	16,3 kg	230 mm	100 mm	330 mm	190 mm	175 mm	1000 kg	1 817,89
T53PD	17,1 kg	265 mm	100 mm	380 mm	190 mm	175 mm	1000 kg	1 908,28

Menghina de tamplarie

- aceasta gama de menghine usoare, sunt ideale pentru tamplarie sau pentru activitati hobby, dar fiind in acelasi timp scule suficient de robuste pentru un profesionist

**Record.**

	A	B	C	D	E	F	Ambalare	Pret
TV150B	2,8 kg	150 mm	50 mm	115 mm	-	120 mm	500 kg	1 349,58
TV175B	5,3 kg	175 mm	70 mm	165 mm	150 mm	137 mm	700 kg	1 422,38

10507771**Menghina de banc ProEntry****Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507771	80 mm	1	240,85

T414**Menghina pentru masini de gaurit**

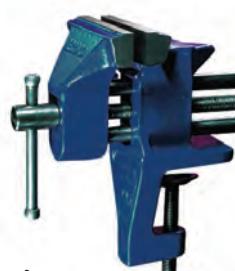
- calitatea si precizia reprezinta caracteristicile distinctiv ale acestor menghine IRWIN® Record® pentru masini de gaurit, un accesoriu ideal in atelier

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T414	100 mm	1	589,13

TV75B**Menghina de tamplarie**

- aceasta gama de menghine usoare, sunt ideale pentru tamplarie sau pentru activitati hobby, dar fiind in acelasi timp scule suficient de robuste pentru un profesionist
- TV75B include un dispozitiv pentru prindere de masa

**Record.**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
TV75B	75 mm	1	305,94

4935505E**Menghina multifunctionala**

- nicovala incorporata
- bacuri forjate din otel carbon tratate
- bacuri pentru tevi cu capacitate de 72 mm (3")
- corp din otel turnat finisat pe toate partile
- cap rotativ la 360° pentru prelucrarea pieselor in orice pozitie
- baza rotativa la 360° pentru lucru in diferite unghieri

**Record.**

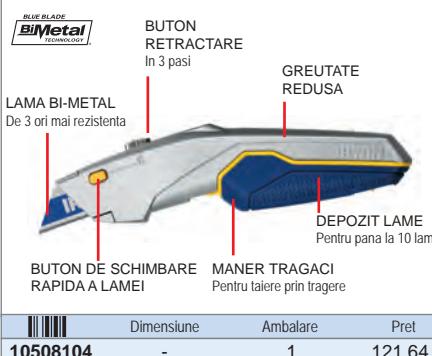
	Dimensiune	Ambalare	Pret
TFG3	75 mm	1	81,63
TFG4	100 mm	1	84,80
TFG5	125 mm	1	109,88
TFG6	150 mm	1	115,48

	Dimensiune	Ambalare	Pret
4935505E	125 mm	1	858,70

IRWIN TOOLS

**10508104**
Cutter trapezoidal retractabil ProTouch XP

- cutterul ProTouch X este usor, rezistent, are numeroase functii si contine 10 lame
- mecanismul de schimbare rapida a lamei pentru scoatere facila a lamei fara desfacerea cutterului, manerul pentru taiere prin tragere si locasul articulat in care se pot pesta pana la 10 lame, toate acestea fac ca acest cutter sa fie ideal in multe domenii, in special la acoperisuri
- printre alte caracteristici se numara accesul facil, fara necesitatea unui instrument, retractare lina in 3 pasi pentru diferite adancimi de taiere, pastrare convenabila a lamelor, unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului si maner ProTouch pentru o prindere sigura si un confort sporit

**10508104**
Cutter trapezoidal retractabil ProTouch

- un cutter retractabil multifunctional cu posibilitatea de schimbare rapida a lamei pentru scoaterea facila a lamei si inversare fara a fi necesara desfacerea cutterului
- printre alte caracteristici se numara accesul facil, fara necesitatea unui instrument, retractare lina in 3 pasi pentru diferite adancimi de taiere, pastrare convenabila a 5 lame, retentie magnetica a lamei, unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului si maner ProTouch pentru o prindere sigura si un confort sporit

**10504236**
Cutter trapezoidal retractabil ProTouch

10504236**10504237**
Cutter trapezoidal ProTouch cu lama fixa

- cuter fix multifunctional, cu expunere mai mare a lamei, cu acces facil fara necesitatea unui instrument, pastrare convenabila a 5 lame, retentie magnetica a lamei, unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului si maner ProTouch pentru o prindere sigura si un confort sporit



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504237	-	1	77,50

10507404
Cutter trapezoidal retractabil XP

- acest cutter stabeleste noi standarde de durabilitate si performanta
- designul sau distinct include un varf extrem de rezistent, din singura bucată, din otel inoxidabil, care elimina posibilitatea de dispersie cu grad mare de rezistență la uzură
- caracteristicile suplimentare includ o lama cu eliberare rapida, care permite înlocuirea acesteia fară a fi necesară desfacerea manerului, acces facil fara necesitatea utilizarii unui instrument si posibilitatea de depozitare a pana la 5 lame



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507404	-	1	154,83

10504238
Cutter trapezoidal retractabil standard

- cuter usor si durabil, cu surub, retragere lina in 3 pasi pentru diferite adancimi de taiere, pastrare convenabila a 5 lame, retentie magnetica a lamei si un unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504238	-	1	56,32

10504239
Cutter trapezoidal standard cu lama fixa

- cuter usor si rezistent cu expunere mai mare a lamei, cu surub prizonier, pastrarea convenabila a 5 lame, retentie magnetica a lamei si un unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504239	-	1	40,49

10508105
Cutter trapezoidal retractabil pentru uz general

- cuter retractabil usor si rezistent pentru toate utilizarile
- mecanismul de deschidere prin impingere si glisare ofera acces facil la lama, fara necesitatea unui instrument pentru schimbarea rapida a lamei
- un cutter solid si rezistent cu piese sigure - pentru preventirea caderii/pierderii componentelor si un locas pentru lama care face ca indepartarea resturilor dupa utilizare sa fie foarte simpla
- manerul cu declansare ii permite utilizatorului sa taiasca usor intre puncte prin tragere



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10508105	-	1	105,41

10505822
Cutter trapezoidal autoretractabil

- cuter certificat TÜV pentru siguranta, care dispune de un mecanism de revenire cu arc pentru reducerea la minim a riscului de vatacare
- doua pozitii ale lamei: extensie de 2 mm pentru taierea cutiilor si extensie completa pentru uz general
- printre alte caracteristici se numara un design ergonomic pentru reducerea la minim a efortului, acces facil fara necesitatea unui instrument, pastrare convenabila a 5 lame



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10505822	-	1	56,32

10507448
Cutter trapezoidal universal cu lama retractabila

- acest cutter retractabil este rezistent, usor si are un unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507448	-	1	46,57

10507449
Cutter trapezoidal universal cu lama fixa

- acest cutter fix este rezistent, usor si are un unghi de taiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507449	-	1	35,06

10508103

Cutter trapezoidal cu lama fixa pentru rigips

- acest cutter cu lama fixa profesional este scula ideală pentru utilizare la tăierea placilor de rigips
- este special conceput pentru lucru în praf
- este robust și usor, poate fi pastrat cu ușurință în centura de scule
- varful subțire pentru creștere face ca acest produs să fie unic
- printre caracteristicile suplimentare se numără un surub cu cap striat cu 1/2 cursă pentru acces fără necesitatea unui instrument și maner pentru tăiere prin tragere



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10508103	-	1	81,07

10508106

Cutter trapezoidal cu lama fixa pentru mochete

- acest cutter fix se utilizează pentru tăierea mochetelor
- manerul în unghi este special conceput pentru ca mana sa stea deasupra materialului de tăiat, pentru un confort și o siguranță optimă
- acest cutter se utilizează cu o lama specială pentru covoră, care poate fi pastrată în maner
- surubul cu cap striat oferă acces fără necesitatea utilizării unui instrument, pentru schimbarea rapidă a lamei
- locasul interior poate păstra pana la 5 lame
- rigiditatea lamei asigură o tăiere dreaptă a covorului



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10508106	-	1	56,73

10507695

Cutter trapezoidal tip briceag

- cutter compact, de înaltă calitate, cu un mecanism de schimbare rapidă la 45° pentru creșterea productivității și a siguranței în plus, cutterul dispune de o clema de prindere la curea, marginea extinsă pentru degetul mare și de un dezisolator cutterul se livrează cu o lama din bimetal



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507695	-	1	96,00

Lame trapezoidale Bi-Metal Blue

- lama trapezoidală revoluționară care durează de 3 ori mai mult decât lamele tradiționale
- lamele sunt incasabile pentru un maxim de siguranță, ceea ce le face potrivite pentru utilizare în majoritatea aplicațiilor.



	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10504240	pachet 5 lame	1	24,10
10504241	pachet 10 lame	1	35,38
10504243	pachet 100 lame	1	352,91
10504714	pachet 10x10 lame	1	353,56
10506459	vrac, pachet 100 lame	1	309,90

Lame trapezoidale de siguranță Bi-Metal Blue

- totale avantajele lamei trapezoidale bimetal, dar cu un design cu varf bont, care ajută la reducerea riscului de întepărire accidentală



lame Bi-Metal de securitate - fără varfură ascuțite

	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10505823	pachet 5 lame	1	24,10
10505824	pachet 50 lame	1	176,50

Lame trapezoidale otel-carbon segmentate 4POINT

- aceasta inovație IRWIN de ultima ora combina robustețea unei lame trapezoidale tradiționale cu o durată crescută de viață a varfului lamei.
- multe creștării îi oferă utilizatorului 4 puncte ascuțite (fata de 2 la o lama trapezoidală standard), ceea ce dublează durată de viață a lamei
- cele 4 creștării îi permit lamei să se extindă astfel încât lungimea lamei să se mențină după ruperea secțiunilor din lama



	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10508107	pachet 5 lame	1	14,52
10508108	pachet 10 lame	1	24,26
10508110	pachet 100 lame	1	210,90

Lame trapezoidale otel-carbon

	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10504245	pachet 5 lame	1	11,92
10504246	pachet 10 lame	1	17,61
10504247	pachet 10x10 lame	1	175,53
10506458	pachet 100 lame	1	154,18

Lame tip carlig otel-carbon

	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10504249	pachet 5 lame	1	15,09
10504250	pachet 10 lame	1	25,73
10504251	pachet 100 lame	1	248,63

Lame otel-carbon pentru mocheta

	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10508111	1 bucata	1	18,58

10507106

Cutter ProTouch (condiții grele de lucru)

- un cutter multifuncțional, pentru regim de lucru greu, cu strângere manuală a surubului la varf, pentru siguranță lamei controlată de utilizator.
- printre alte caracteristici se numără un cartus pentru pastrarea a 2 lame, un surub la varf, corp durabil din aluminiu turnat cu piesa de ghidaj pentru lama din otel inoxidabil și maner ProTouch pentru o prindere sigură și confort sporit



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507106	lama 18 mm	1	69,14

Cutter ProTouch (condiții medii de lucru)

- un cutter multifuncțional cu un varf subțire pentru vizibilitate maximă a suprafeței de tăiat
- printre alte caracteristici se numără un surub la varf (numai la PT 25 mm), un cartus pentru pastrarea a 3 lame, corp durabil din aluminiu turnat cu piesa de ghidaj pentru lama din otel inoxidabil și maner ProTouch pentru o prindere sigură și confort sporit.



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504553	lama 25 mm	1	72,62
10504555	lama 9 mm	1	46,09

IRWIN

I
R
W
I
N

T
O
O
L
S

22

IRWIN
Scule de mana si accesorii scule electriceIRWIN
TOOLS**Cutter Profesional cu surub**

- cutter performant cu un surub manual pentru blocarea lamei in pozitia dorita, o piesa de ghidare pentru lama, un cartus pentru 2 lame, cap articulat, varf subtire si maner texturat



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507580	lama 18 mm	1	45,53
10507581	lama 9 mm	1	35,46

Cutter

- cutter popular cu reglare a lamei cu autoblocare



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506543	lama 9 mm	1	7,95
10506545	3 x lama 9 mm	1	19,56
10506544	lama 18 mm	1	12,66

10508136**Cutter cu surub**

- cutter profesional cu fixarea surubului pentru fixarea convenabila a lamei, controlata de utilizator, si un corp rezistent din ABS
- manerul texturat ofera un control imbunatatit



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10508136	lama 25 mm	1	81,07

10507843**Cutter pentru mochete**

- corpul solid, cu o piesa de ghidare a lamei din carbon, ofera o durabilitate mai mare
- maner usor si durabil pentru reducerea la minim a esforului
- filet pentru fixarea controlata a lamei de catre utilizator
- accesoriu metalic incorporat pentru tivirea covoarelor, pentru mai multa versatilitate



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507843	lama 18 mm	1	37,65

Lama Bi-Metal Blue

- lama Bi-Metal este rezistenta de 3 ori mai mult decat lamele traditionale
- lamele sunt incasabile pentru cel mai inalt grad de siguranta, ceea ce le face potrivite pentru cele mai multe utilizari si disponu de o tehnologie cu rupere usoara a lamei, pentru detasarea segmentelor in conditiile de siguranta



	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10507102	5 x lama 18 mm	1	19,80
10507103	8 x lama 18 mm	1	30,27
10507104	50 x lama 18 mm	1	127,57
10507105	10x8 x lama 18 mm	1	302,60

Lama otel-carbon

	Mod de livrare	Ambalare	Pret
10504558	5 x lama 25 mm	1	27,92
10504559	10 x lama 25 mm	1	53,39
10504561	5 x lama 18 mm	1	15,50
10504562	10 x lama 18 mm	1	23,62
10504563	50 x lama 18 mm	1	72,14
10504564	100 x lama 18 mm	1	131,46
10504567	10 x lama 9 mm	1	16,63
10506456	100 x lama 18 mm	1	115,48

10507676**Trasator cu creta Speed-Line PRO**

- carcasa usoara din ABS rezistenta la impact retragerea snurului de 3,5 ori mai rapida decat la trasoarele standard



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507676	30 m	1	98,35

Cutter

- cutter popular cu reglare a lamei cu autoblocare



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506543	lama 9 mm	1	7,95
10506545	3 x lama 9 mm	1	19,56
10506544	lama 18 mm	1	12,66

10507681**Cutter cu surub**

- cutter profesional cu fixarea surubului pentru fixarea convenabila a lamei, controlata de utilizator, si un corp rezistent din ABS
- manerul texturat ofera un control imbunatatit



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507790	3 m	1	43,57
10507791	5 m	1	71,17
10507792	8 m	1	115,72

10507681**Trasator cu creta Strait-Line 6X**

- raport de transmitere 6:1 pentru retragere mai rapida a sforii
- corpul rezistent la impact, turnate prin presiune, de 3,5 ori mai rezistent decat trasoarele din plastic carlig metalic cu 25% mai rezistent
- lama polimerica rezistenta, de 2 ori mai puternica
- carlig dur pentru o fixare mai buna
- carcasa cu strat care nu aluneca, pentru confort sporit element de cuplare pentru eliberarea facilă a benzii
- gama de trasoare si snururi de trasat cu creta IRWIN® in linie dreapta contin snururi rezistente, durabile, cu rezistență crescută și o capacitate mare de trasare snurul de trasat cu creta este disponibil într-o gamă de culori și rezerve

**STRAIT-LINE**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507681	30 m	1	107,36

Trasator cu carcasa din aluminiu cu creta

- carcasa pentru regim de lucru greu, din aliaj de aluminiu foarte rezistent

**STRAIT-LINE**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507678	15 m	1	50,07
10507679	30 m	1	54,12

Creta de marcaj

- creta rosie - exterior permanenta (pana la 2 luni)
- creta albastra - standard interior/exterior (1 saptamana)

**STRAIT-LINE**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T64801	albastra 113 g	1	15,66
T67802	rosie 113 g	1	15,66
T64901	albastra 227 g	1	17,61
T64902	rosie 227 g	1	17,61
T65201	albastra 1,1 kg	1	71,90

Creioane rezistente la apa**STRAIT-LINE**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T66401	rosu	1	7,14
T66404	negră	1	7,14
T66406	galben	1	7,14

T66305SL**Creioane pentru tamplarie****STRAIT-LINE**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T66305SL	-	72	4,54

T233250**Ascutitoare creioane pentru tamplarie**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T233250	-	1	27,10

Clesti blocare cu falci curbate si maner bimaterial Fast Release™

- clestii cu blocare IRWIN® VISEGRIP® Fast Release au un dispozitiv de eliberare fara declansare, actionat cu o singura mana, astfel incat sunt de doua ori mai usor de deschis decat modelele traditionale
- manerul ProTouch™ cu anticipuire si antialunecare ofera confort, control si reduce oboseala mainii

CR CU FALCI CURBATE UNICE

Ideal pentru prinderea si rasucirea in conditii de siguranta a numeroase suprafete, cum ar fi o teava rotunda, bolturi patrate sau hexagonale etc. Perfect pentru orice utilizare care necesita un cuplu de strangere maxim.



BRAT INFERIOR CU STRANGERE PROPIE
Pivotul permite falci sa se potriveasca pe piesa de prelucrat pentru o strangere maxima fara a aluneca si fara a se desprinde. Ofera un cuplu maxim la strângere, fara a fi necesara aplicarea unei presiuni puternice pe brat; mecanismul strange mai mult pe masura ce se aplica un cuplumai mare pe cleste

VISE-GRIP

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T10T	5CR: 125 mm/29 mm	1	79,37
T13T	7CR: 175 mm/38 mm	1	95,18
T11T	10CR: 250 mm/48 mm	1	106,55

IRWIN**Clesti blocare cu falci curbate
The Original™**

- clestii cu blocare IRWIN® VISE-GRIP® Original, cu mecanism clasic de actionare, sunt concepute pentru a furniza o forta maxima de blocare

The Original
SINCE 1924™**VISE-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10508019	5CR: 125 mm/29 mm	1	72,14
10508018	7CR: 175 mm/38 mm	1	86,58
10508017	10CR: 250 mm/48 mm	1	96,89

Clesti blocare cu varf scurt si cu dispozitiv de taiere a sarbei
The Original™

- clestii cu blocare IRWIN® VISE-GRIP® Original, cu mecanism clasic de actionare, sunt concepute pentru a furniza o forta maxima de blocare

- falci curbati cu dispozitiv de taiere a sarbei, ideal pentru o multitudine de utilizari si diferite forme de material

**VISE-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1002EL4	4WR: 4"/100 mm	1	65,98
T0902EL4	5WR: 5"/125 mm	1	72,14
T0702EL4	7WR: 7"/175 mm	1	86,58
T0502EL4	10WR: 10"/250 mm	1	96,89

Clesti blocare cu varf lung si cu dispozitiv de taiere a sarbei
Fast Release™

- clestii cu blocare IRWIN® VISEGRIP® Fast Release au un dispozitiv de eliberare fara declansare, actionat cu o singura mana, astfel incat sunt de doua ori mai usor de deschis decat modelele traditionale

- manerul ProTouch™ cu anticipuire si antialunecare ofera confort, control si reduce oboseala mainii varful lung, drept ofera acces facil in locurile inguste, greu accesibile

**VISE-GRIP ProTouch GRIPS Fast Release**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T14T	6LN: 6"/150 mm	1	113,37
T15T	9LN: 9"/225 mm	1	138,27

Clesti blocare cu varf lung si cu dispozitiv de taiere a sarbei
The Original™

- clestii cu blocare IRWIN® VISE-GRIP® Original, cu mecanism clasic de actionare, sunt concepute pentru a furniza o forta maxima de blocare

- varful lung, drept ofera acces facil in locurile inguste, greu accesibile

**VISE-GRIP**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T1602EL4	4LN: 4"/100 mm	1	96,89
T1402EL4	6LN: 6"/150 mm	1	103,06
T1502EL4	9LN: 9"/225 mm	1	125,70

Clesti blocare cu varf scurt si cu dispozitiv de taiere a sarbei
Fast Release™

- clestii cu blocare IRWIN® VISE-GRIP® Original, cu mecanism clasic de actionare, sunt concepute pentru a furniza o forta maxima de blocare

- varful scurt, drept ofera acces facil in locurile inguste, greu accesibile

VISE-GRIP ProTouch GRIPS Fast Release

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T09T	5WR: 5"/125 mm	1	79,37
T07T	7WR: 7"/175 mm	1	95,18
T05T	10WR: 10"/250 mm	1	106,55


**Clesti blocare cu falci tip C
Fast Release™**

- clestii cu blocare IRWIN® VISEGRIP® Fast Release au un dispozitiv de eliberare fara declansare, actionat cu o singura mana, astfel incat sunt de doua ori mai usor de deschis decat modelele traditionale
- manerul ProTouch™ cu anticipare si antialunecare ofera confort, control si reduce obosseala mainii
- bratul cu deschidere mare ofera mai multa versatilitate la prinderea unei varietati de forme



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10507190	6R: 6"/150 mm	1	102,00
10507189	11R: 11"/275 mm	1	158,73

**Clesti blocare cu falci tip C
The Original™**

- clestii cu blocare IRWIN® VISE-GRIP® Original, cu mecanism clasic de actionare, sunt concepute pentru a furniza o forta maxima de blocare
- bratul cu deschidere mare ofera mai multa versatilitate la prinderea unei varietati de forme



	Dimensiune	Ambalare	Pret
T17EL4	6R: 6"/150 mm - 54 mm	1	92,75
T19EL4	11R: 11"/275 mm - 102 mm	1	144,28
T18R	18R: 18"/455 mm - 203 mm	1	226,72
T24R	24R: 24"/605 mm - 254 mm	1	247,34

**Clesti blocare cu falci cu
deschidere mare**

- clestii cu blocare cu surub si deschidere larga, face din acest produs unul cu versatilitate ridicata la prinderea unei game largi de piese de prelucrat



	Dimensiune	Ambalare	Pret
T9DR	9DR: 9"/150 mm - 112mm	1	123,67
T18DR	18DR: 18"/455 mm - 200 mm	1	238,01

Clesti blocare cu falci pivotante

- falciile pivotante permit utilizarea acestei cleme la sustinerea unor piese cu forme neregulate si conice, de asemenea, exista avantajele deschiderii mai mari a falclor


VISE-GRIP **The Original**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T165EL4	4SP: 100 mm/41 mm	1	86,58
T18EL4	6SP: 150 mm/54 mm	1	97,37
T9SP	9SP: 225 mm/114 mm	1	123,67
T20EL4	11SP: 275 mm/98 mm	1	151,50
T18SP	18SP: 455 mm/200 mm	1	238,01
T24SP	24SP: 605 mm/254 mm	1	259,68

Clesti blocare in 3 puncte

- falci se blocheaza pe 3 laturi ale unui element de fixare nelasand falciile sa alunece si impiedicand rotunjirea sau deformarea elementului


VISE-GRIP **The Original**

	Dimensiune	Ambalare	Pret
T4LW	4LW: 100 mm/7-14 mm	1	88,62
T7LW	7LW: 174 mm/11-19 mm	1	100,95
T10LW	10LW: 250 mm/16-28 mm	1	113,37

10503642
Clesti cu prindere rapida pentru tevi

- reglarea rapida cu o singura mana a deschiderii sporeste viteza si confortul utilizatorului se fixeaza rapid pe suprafa a de lucru eliberare rapida la finalizarea lucrului
- constructie din aluminiu turnat cu 40% mai usoara decat cheile de fier standard turnate de 350 mm/14" pentru tevi
- maner ergonomic ideal pentru strangere puternica si confort maxim nitiul pe suport de o tratat termic
- falca forjata tip carlig de 58 mm/2-deschidere a falci de 1/4", echivalenta cu cheile standard pentru tevi de 14"
- ideal pentru tevi cu diametrul de pana la 38 mm/1-1/2"
- dintii brosati sunt ideali pentru majoritatea suprafetelor, inclusiv tevile galvanizate, din PVC si cupru, precum si pentru piulite, suruburi si raccorduri



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503642	Ø 3-58 mm	1	174,14

10504407
Bomfaier I - 25 (125 kg/25000 PSI)

- cadru metalic ergonomic pentru tensiune sporita a panzei si pentru preventirea desfacerii panzei in caz de scapare
- mecanism de tensionare metalic pentru o rezistenta mai mare in timp a uneleti
- manere moi pentru o prindere confortabila in timpul taierei si preventirea alunecarii
- spatiu pentru depozitat panze - nu mai trebuie sa cautati panze de rezerva
- montare a panzei la 90°-55° pentru taierea obiectelor mari



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504407	300 mm	1	134,95

10506437
Bomfaier I - 75 (75 kg/15000 PSI)

- manerul ergonomic asigura o prindere confortabila pentru taiere
- mecanism de tensionare metalic pentru o rezistenta mai mare in timp a uneleti
- montare a panzei la 90°-180° pentru taierea obiectelor mari



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506437	300 mm	1	123,51

10504408
Minibomfaier

- manerul ergonomic asigura o prindere confortabila pentru taiere
- ideal pentru locuri cu acces restrans

	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504408	300 mm	1	57,94

IRWIN

10504409**Bomfaier Junior**

Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504409	150 mm	1	64,19

Panze de bomfaier

- material: Bi-Metal



Barcode	Dimensiune	Pret
10504523	bimetal 18T, 2 buc	22,64
10504524	bimetal 24T, 2 buc	22,64
10504525	bimetal 32T, 2 buc	22,64
10505897	bimetal 18T, 10 buc	105,57
10505898	bimetal 24T, 10 buc	105,57
10505899	bimetal 32T, 10 buc	105,57
10504520	bimetal 18T, 100 buc	1005,26
10504521	bimetal 24T, 100 buc	1005,26
10504522	bimetal 32T, 100 buc	1005,26
10504530	Junior 14T, 10 buc	34,16
10504531	Junior 32T, 10 buc	34,16

10504309N**Foarfeca model aviatie 101, tais in linie dreapta pe partea stanga**

- falca inferioara dintata pentru fermitate sporita, o taiere mai fina si eliminarea muchilor cu marcarea dubla
- manere turnate ProTouch pentru confort si control superior, reducand oboseala/apasarea
- lungime mai mare a taieturii pentru viteza de lucru sporita
- distributie mai buna a greutatii pentru confort sporit
- zavor rezistent la scapare pentru utilizarea usoara cu o singura mana, economisind timp si sporind gradul de siguranta



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504309N	250 mm	1	109,31

10504310N**Foarfeca model aviatie 102, tais in linie dreapta pe partea dreapta**

- falca inferioara dintata pentru fermitate sporita, o taiere mai fina si eliminarea muchilor cu marcarea dubla
- manere turnate ProTouch pentru confort si control superior, reducand oboseala/apasarea
- lungime mare a taieturii pentru viteza de lucru sporita
- distributie mai buna a greutatii pentru confort sporit
- zavor rezistent la scapare pentru utilizarea usoara cu o singura mana, economisind timp si sporind gradul de siguranta



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504310N	250 mm	1	109,31

10504311N**Foarfeca model aviatie 103, tais drept si rotire cu raza mare**

- falca inferioara dintata pentru fermitate sporita, o taiere mai fina si eliminarea muchilor cu marcarea dubla
- manere turnate ProTouch pentru confort si control superior, reducand oboseala/apasarea
- lungime mare a taieturii pentru viteza de lucru sporita distributie mai buna a greutatii pentru confort sporit
- zavor rezistent la scapare pentru utilizarea usoara cu o singura mana, economisind timp si sporind gradul de siguranta



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504311N	250 mm	1	109,31

10504316N**Foarfeca incovoiata 20SL, tais drept pe stanga**

- falca inferioara dintata pentru fermitate sporita, o taiere mai fina si eliminarea muchilor cu marcarea dubla
- manere turnate ProTouch pentru confort si control superior, reducand oboseala/apasarea
- lungime mai mare a taieturii pentru viteza de lucru sporita distributie mai buna a greutatii pentru confort sporit
- zavor rezistent la scapare pentru utilizarea usoara cu o singura mana, economisind timp si sporind gradul de siguranta
- 240 mm lungime, cu o lungime de taiere de 3,02 cm poate tata tabla de otel de 16 g/1,52 mm si otel inoxidabil de 18 g/1,19 mm



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504316N	240 mm	1	139,66

10504313N**Foarfeca model taiere scurt**

- falca inferioara dintata pentru fermitate sporita, o taiere mai fina si eliminarea muchilor cu marcarea dubla
- manere turnate ProTouch pentru confort si control superior, reducand oboseala/apasarea
- lungime mai mare a taieturii pentru viteza de lucru sporita distributie mai buna a greutatii pentru confort sporit
- zavor rezistent la scapare pentru utilizarea usoara cu o singura mana, economisind timp si sporind gradul de siguranta
- 225mm lungime, cu o lungime de taiere de 1,9cm.
- poate tata tabla de otel de 16 g/1,52 mm si otel inoxidabil de 18 g/1,19 mm



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504313N	225 mm	1	147,04

10504315N**Foarfeca incovoiata 20SR, tais drept pe dreapta**

- falca inferioara dintata pentru fermitate sporita, o taiere mai fina si eliminarea muchilor cu marcarea dubla
- manere turnate ProTouch pentru confort si control superior, reducand oboseala/apasarea
- lungime mai mare a taieturii pentru viteza de lucru sporita distributie mai buna a greutatii pentru confort sporit
- zavor rezistent la scapare pentru utilizarea usoara cu o singura mana, economisind timp si sporind gradul de siguranta
- 240 mm lungime, cu o lungime de taiere de 3,02 cm poate tata tabla de otel de 16 g/1,52 mm si otel inoxidabil de 18 g/1,19 mm



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10504315N	240 mm	1	139,66

Double Wide Tool Bag**Geanta de scule****DOUBLE WIDE TOOL BAG**

- aceasta geanta de scule este conceputa pentru a proteja unelele
- există două compartimente mari pentru unele de mana și unele electrice, precum și compartimente mai mici pentru suruburi și cuie
- este la fel de rezistentă ca o cutie de scule, dar are greutatea mică și este ușor de transportat
- dimensiuni: 500 x 300 x 260 mm



Barcode	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506531	500x300x260 mm	1	427,89

IRWIN.

**Professional Soft-Side Tool Organiser****Geanta de scule SOFT SIDE TOOL ORGANISER 22"**

- suficient de lunga pentru transportarea panzelor de bomfaier si a nivelelor, avand spatiu si buzunare si pentru alte scule
- dimensiuni: 600 x 260 x 400 mm



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10505369	600x260x400 mm	1	337,25

Big Foot Tool Bag**Geanta de scule
BIG FOOT TOOL BAG**

- aceasta este o geanta flexibila, de mare capacitate si cu baza impermeabila, pentru a feri continutul de umezeala chiar si pe teren umed sau nerosos
- dimensiuni: 460 x 190 x 320 mm



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506529	460x190x320 mm	1	299,11

Professional Large Organiser**Geanta de scule
PRO Large Organiser**

- stocare de mare capacitate, cu deschidere in partea de sus pentru acces rapid si usor
- are fund fals pentru stocarea separata a articolelor importante
- fundul de plastic rezistent este impermeabil
- manerul intarit are nituri de mare rezistenta



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503818	450x330x350 mm	1	401,03

Professional Tool Caddy**Geanta de scule
PRO TOOL CADDY**

- buzunare interioare si exterioare de diferite capacitatii pentru pastrarea diferitor unelte
- cadru robust din aluminiu pentru rezistenta maxima
- dimensiuni: 400 x 230 x 330 mm



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506530	400x230x330 mm	1	214,07

Professional Tool Tote**Geanta de scule TOOL TOTE**

- aceasta geanta de scule este asemenea unei cutii de scule traditionale din metal, dar are o greutate mai mica si este mai usor de transportat
- deschiderea mare din partea de sus permite accesul usor in interior
- dimensiuni: 420 x 210 x 250 mm



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506532	420x210x250 mm	1	265,52

Professional Soft Side Tool Organiser**Geanta de scule****PRO Soft Side Tool Organiser**

- mica, usoara si robusta, cu fermoar pentru siguranta
- manerul cu burete are o cusatura ingrosata, pentru rezistenta sporita
- deschiderea foarte larga asigura acces usor la toate sculele



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503820	380x240x270 mm	1	240,53

Professional Utility Organiser**Geanta de scule
PRO Utility Tool Organiser**

- capacitate suficiente pentru transportarea unei varietati de scule si accesorii
- buzunare si compartimente concepute pentru o mai buna organizare
- fund din plastic dur, rezistent la uzura
- nituri ranforse pentru rezistenta sporita



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503819	380x270x240 mm	1	280,69

10506534**Suport pentru cuie si unelte pentru constructii**

- se foloseste pentru pastrarea verticala a uneltelei si a elementelor de asamblare si se ataseaza direct la o centura.
- conceptul pentru a fi purtat pentru acces fie pe partea stanga, fie pe partea dreapta



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506534	-	1	142,90

10506535**Suport utilitar pentru electricieni**

- suport utilitar pentru electricieni, conceput pentru a fi purtat fie pe partea stanga, fie pe partea dreapta
- ochiuri pe peretele din spate pentru uneltele cu maner lung
- buzunare in fata pentru uneltele mai mici



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10506535	-	1	129,35





IRWIN TOOLS

**10503817****Cutie de scule din spuma structurala PRO 26"**

- constructia din spuma structurala cu grad de rezistenta 3 industriala
- rezista la temperaturi sub zero grade
- compartiment detasabil cu o capacitate de stocare sporita acoperă 2/3 din lungime si permite pastrarea obiectelor inalte in cutie
- spatiu de stocare cu acces prin capac pastreaza piesele mici in siguranta
- maner cauciucat pentru prindere confortabila
- model impermeabil, toate piesele metalice sunt atasate fara penetrarea spatiului interior
- ridicare mai usoara datorita manerelor laterale suplimentare
- stocare cu acces rapid pe ambele laturi prin cutiile pentru scule utilizate frecvent
- inchidere sigura cu inchizitori metalice rezistente la rugina
- orificiu integrat pentru lacat



	Dimensiune	Ambalare	Pret
10503817	730x300x350 mm	1	461,16

10503830**Genunchiere I-Gel™**

- confort si siguranta datorita banderolelor duble care nu ingreuneaza circulatia sanguelui in timpul utilizarii
- absorbtia impactului datorita insertiilor I-Gel™
- evita alunecarea datorita capacului antiderapant
- potrivire si stabilitate excelente datorita pernelor de dimensionare reglabile de pe ambele parti
- protejeaza suprafetele nelasand urme de la capac
- permit respiratia prin materialul de neopren perforat



	Marime	Ambalare	Pret
10503830	-	1	240,53

IRWIN.**10503831****Genunchiere All-Terrain**

- confort si siguranta datorita banderolelor duble care nu ingreuneaza circulatia sanguelui in timpul utilizarii
- evita alunecarea datorita capacului antiderapant
- potrivire si stabilitate excelente datorita pernelor de dimensionare reglabile de pe ambele parti
- protejeaza suprafetele nelasand urme de la capac
- permit respiratia prin materialul de neopren perforat



	Marime	Ambalare	Pret
10503831	-	1	112,15

10503832**Genunchiere cu pivotare flexibila**

- confort si siguranta datorita banderolelor duble care nu ingreuneaza circulatia sanguelui in timpul utilizarii
- evita alunecarea datorita capacului antiderapant
- potrivire si stabilitate excelente datorita pernelor de dimensionare reglabile de pe ambele parti
- protejeaza suprafetele nelasand urme de la capac
- permit respiratia prin materialul de neopren perforat



	Marime	Ambalare	Pret
10503832	-	1	88,29



22 IRWIN

Scule de mana si accesorii scule electrice

IRWIN TOOLS

Manusi pentru conditii extreme

- prindere mai buna, durata de viata indelungata, ranforsare la degetul mare, la varfurile degetelor si in palma
- suprafata convenabila pentru tamponarea fruntii cu insertii
- se fixeaza usor regland banderola cu o singura mana
- se muleaza dupa forma datorita materialelor care se intind si lasa pielea sa respire, pentru un plus de confort
- protectie superioara prin pernele de neopren tamponat pentru incheieturile degetelor
- banderolele raman inchise fara a se rupe si fara a aduna impuritati, datorita cataramei de inchidere



	Marimea	Ambalare	Pret
10503824	L	1	166,11
10503825	XL	1	166,11

Manusi de lucru pentru utilizare intensa

- prindere mai buna, durata de viata indelungata,
- ranforsare la degetul mare, la varfurile degetelor si palma
- suprafata pentru tamponarea fruntii cu insertii
- se fixeaza usor regland banderola cu o singura mana
- se muleaza dupa forma datorita materialelor care se intind si lasa pielea sa respire, pentru un plus de confort
- protectie superioara prin pernele de neopren tamponat pentru incheieturile degetelor banderolele raman inchise fara a se rupe si fara a aduna impuritati, datorita cataramei de inchidere



	Marimea	Ambalare	Pret
10503826	L	1	155,73
10503827	XL	1	155,73

Manusi pentru aplicatii generale in constructii

- prindere mai buna, durata de viata indelungata, ranforsare la degetul mare, la varfurile degetelor si in palma
- suprafata convenabila pentru tamponarea fruntii cu insertii
- se fixeaza usor regland banderola cu o singura mana
- se muleaza dupa forma datorita materialelor care se intind si lasa pielea sa respire, pentru un plus de confort
- protectie superioara prin pernele de neopren tamponat pentru incheieturile degetelor
- banderolele raman inchise fara a se rupe si fara a aduna impuritati, datorita cataramei de inchidere



	Marimea	Ambalare	Pret
10503822	L	1	181,61
10503823	XL	1	181,61

Manusi de tamplarie

- prindere buna, durata de viata indelungata, ranforsare la degetul mare, la varfurile degetelor si in palma
- suprafata pentru tamponarea fruntii cu insertii
- se fixeaza usor regland banderola cu o singura mana
- se muleaza dupa forma datorita materialelor care se intind si lasa pielea sa respire, pentru un plus de confort
- protectie superioara prin pernele de neopren tamponat pentru incheieturile degetelor
- banderolele raman inchise fara a se rupe si fara a aduna impuritati, datorita cataramei de inchidere



	Marimea	Ambalare	Pret
10503828	L	1	134,95
10503829	XL	1	134,95

Panze fierastrau pendular vertical pentru lemn si metal, coada in T, pachet 5 bucati



	Descriere produs	Ambalare	Pret
10504232	BIM, 132 mm progresiva 5-10TPI, T345XF	5	102,82

Panze fierastrau pendular vertical pentru fibra si gips, coada in T, pachet 1 bucată



	Descriere produs	Ambalare	Pret
10505815	T141HM CT, 100 mm, 6TPI	5	97,63
10505816	T341HM CT, 132 mm, 6TPI	5	130,98

Panze fierastrau pendular vertical pentru lemn si metal, coada in U, pachet 5 bucati



	Descriere produs	Ambalare	Pret
10504289	HSS, 70 mm, 20TPI, U118A	5	45,12
10504293	HSS, 70 mm, 12TPI, U118B	5	47,72
10504294	HSS, 70 mm, 36TPI, U118G	5	51,45
10504297	HSS, 100 mm, progresiva, 10-20TPI, U123X	5	82,93

Panze fierastrau pendular vertical pentru lemn, coada in U, pachet 5 bucati



	Descriere produs	Ambalare	Pret
10504235	HCS, 100 mm, 6TPI, U144D, standard	5	34,41
10504288	HCS, 100 mm, 10TPI, U101B, frezare piezisa	5	41,71
10504290	HCS, 100 mm, 8TPI, U111C, standard	5	26,21
10504291	HCS, 100 mm, 6TPI, U101D, frezare piezisa	5	43,49
10504292	HCS, 100 mm, 6TPI, U244D, contur standard	5	48,52
10504295	HCS, 115 mm, progresiva 8-13TPI, U234X, frezare piezisa	5	65,81

Panze Bi-Metal fierastrau pendular vertical pentru lemn si metal, coada in U, pachet 5 bucati



	Descriere produs	Ambalare	Pret
10504296	BIM, 132 mm, progresiva, 5-10TPI, U345XF	5	108,33



IRWIN

Set de panze pentru taiat metal si lemn - coada T, 10 panze/set



	Descriere produs	Pret
10505817	2 x 10504221 lemn, 100 mm, 8 tpi 2 x 10504218 lemn, 100 mm, 6 tpi (taiere rapida) 2 x 10504219 lemn, 100 mm, 10 tpi 1 x 10504222 lemn, 100 mm, 6 tpi (taiere rapida) 2 x 10504220 metal, 92 mm, dispunere progresiva 17 - 23 TPI 1 x 10504225 metal, 92 mm, dispunere progresiva 11 - 13 TPI	102,17

Panze Bi-Metal fierastrau pendular orizontal pentru metal



	Descriere produs	Pret
10506424	614R 150 mm 14TPI, 2 buc	43,57
10506425	624R 150 mm 24TPI, 2 buc	43,90
10506426	818R 200 mm 18TPI, 2 buc	54,53
10504147	414R 10 mm 14TPI, 5 buc	74,09
10504148	418R 100 mm 18TPI, 5 buc	73,27
10504152	614R 150 mm 14TPI, 5 buc	94,62
10504153	618R 150 mm 18TPI, 5 buc	94,62
10504154	624R 150 mm 24TPI, 5 buc	95,35
10504156	818R 200 mm 18TPI, 5 buc	118,32
10504143	614R 150 mm 14TPI, 25 buc	437,38
10504140	818R 200 mm 18TPI, 25 buc	555,78

Panze Bi-Metal fierastrau pendular orizontal pentru lemn si metal,



	Descriere produs	Pret
10506427	610R 150 mm 10TPI, 2 buc	43,57
10506428	810R 200 mm 10TPI, 2 buc	54,53
10504151	610R 150 mm 10TPI, 5 buc	94,62
10504157	810R 200 mm 10TPI, 5 buc	118,32
10504159	110R 300 mm 10TPI, 5 buc	180,63
10504141	810R 200 mm 10TPI, 25 buc	559,52
10504142	110R 300 mm 10TPI, 25 buc	842,88

Panze Bi-Metal fierastrau pendular orizontal pentru lemn si metal



	Descriere produs	Pret
10506429	656R 150 mm 6TPI, 2 buc	51,52
10506430	956R 225 mm 6TPI, 2 buc	68,32
10504155	656R 150 mm 6TPI, 5 buc	111,90
10504158	956R 225 mm 6TPI, 5 buc	148,34
10504160	156R 300 mm 6TPI, 5 buc	182,17
10504146	656R 150 mm 6TPI, 25 buc	519,92
10504149	956R 225 mm 6TPI, 25 buc	702,17
10504144	156R 300 mm 6TPI, 25 buc	852,29

Panze Bi-Metal fierastrau pendular orizontal pentru demolari



	Descriere produs	Pret
10504138	966R 225 mm 6TPI, 5 buc	239,62
10504139	960R 225 mm 10TPI, 5 buc	241,42

Panze Bi-Metal fierastrau pendular orizontal pentru lemn



	Descriere produs	Pret
10504150	606R 150 mm 6TPI, 5 buc	94,62

Panze fierastrau pendular orizontal diamantate



	Descriere produs	Pret
10507365	800RG 200 mm GRIT, 2 buc	108,49

Panze fierastrau pendular orizontal pentru zidarie



	Descriere produs	Pret
10507846	MRB 235x20 mm 2,5TPI	199,06
10507847	MRB 300x50 mm 2,5TPI	276,55
10507848	MRB 450x50 mm 2,5TPI	391,13

Panze HCS fierastrau pendular orizontal pentru lemn, material compozit si plastic



	Descriere produs	Pret
10506431	S617K, HCS, 150 mm 3TPI, 2 buc	54,21
10506432	S2345X, HCS, 200 mm PROG 4/2,4 TPI, 2 buc	87,15
10505812	S617K, HCS, 150 mm, 3TPI	117,58
10505813	S1131L, HCS, 225 mm, 5TPI	164,33
10505814	S2345X, HCS, 200 mm PROG 4/2,4TPI	189,08



Carote Bi-Metal

- carotele IRWIN® cu bimetal pot taiia o varietate de materiale, inclusiv: aluminiu, cupru, fier, otel inoxidabil, lemn, zinc.
- sudura cu fascicul de electroni pentru dinti mai puternici si mai rezistenti
- dinti de precizie pentru penetrare si taiere mai rapida
- constructie cu bimetal pentru rezistenta si durata de viata indelungata



	Diametru	Dim	Pret
10504161	Ø 14mm	9L	48,85
10504162	Ø 16mm	10L	46,98
10504163	Ø 17mm	11L	46,98
10504164	Ø 19mm	12L	46,98
10504165	Ø 20mm	20MM	46,98
10504166	Ø 21mm	13L	47,48
10504167	Ø 22mm	14L	49,91
10504168	Ø 24mm	15L	51,93
10504169	Ø 25mm	16L	49,02
10504170	Ø 27mm	17L	49,50
10504171	Ø 29mm	18L	52,82
10504172	Ø 30mm	19L	54,93
10504173	Ø 32mm	20L	56,16
10504174	Ø 33mm	21L	56,16
10504175	Ø 35mm	22L	56,16
10504176	Ø 37mm	23L	60,78
10504177	Ø 38mm	24L	60,78
10504178	Ø 40mm	25L	60,78
10504179	Ø 41mm	26L	60,78
10504180	Ø 43mm	27L	60,78
10504181	Ø 44mm	28L	69,71
10504182	Ø 46mm	29L	72,88
10504183	Ø 48mm	30L	71,97
10504184	Ø 51mm	32L	74,82
10504185	Ø 52mm	33L	87,23
10504186	Ø 54mm	34L	78,55
10507366	Ø 56mm	56MM	86,10
10504187	Ø 57mm	36L	86,10
10504188	Ø 59mm	37L	90,64
10504189	Ø 60mm	38L	81,87
10507367	Ø 62mm	62MM	94,29
10504190	Ø 64mm	40L	94,29
10504191	Ø 65mm	41L	88,45
10504192	Ø 67mm	42L	96,81
10504193	Ø 68mm	43L	96,81
10504194	Ø 70mm	44L	92,10
10504195	Ø 73mm	46L	96,81
10504196	Ø 76mm	48L	103,79
10504197	Ø 79mm	50L	105,33
10504198	Ø 83mm	52L	111,57
10504199	Ø 86mm	54L	111,57
10504200	Ø 89mm	56L	111,57
10504201	Ø 92mm	58L	128,29
10504202	Ø 95mm	60L	141,36
10504203	Ø 98mm	62L	150,52
10504204	Ø 102mm	64L	155,80
10504205	Ø 105mm	66L	171,79
10504206	Ø 108mm	68L	185,43
10504207	Ø 111mm	70L	206,92
10504208	Ø 114mm	72L	180,80
10504209	Ø 117mm	74L	217,39
10504210	Ø 121mm	76L	226,97
10504211	Ø 127mm	80L	220,97
10505818	Ø 133mm	133MM	227,62
10504212	Ø 140mm	88L	273,38
10504213	Ø 152mm	96L	330,28
10505819	Ø 168mm	168MM	581,50
10505820	Ø 177mm	177MM	605,61
10505821	Ø 210 mm	210MM	631,17


22 IRWIN
Scule de mana si accesorii scule electrice
Arborei pentru carote

	Descriere produs	Pret
10504532	Burghiu pilot	15,36
10504536	Arbore de 9,5 mm diam. 14 - 30mm	56,14
10504533	Arbore de 13 mm diam. 14 - 30mm	61,41
10504534	Arbore de 9,5 mm diam. 32 - 210 mm	95,69
10504535	Arbore de 13 mm diam. 32 - 210 mm	102,51
10507368	Tijă prelungitoare, 300 mm	88,09

Set de carote Bi-Metal

- seturile de carote IRWIN® sunt disponibile acum intr-o geanta de stocare atractiva cu pereti moi, care contine o imbinare cu spuma pe interior pentru protejarea continutului.
- trusa are maner integrat si instructiuni cu informatii importante privind produsul
- trusele de carotare IRWIN® au un ambalaj de prezintare atragator, disponibil in sapte dintre cele mai cunoscute combinatii de carote



	Descriere produs	Pret
10507235	Trusa carote 400SE: 22, 35, 65, 67mm, arbore 10504535 si 10504536, burghiu-pilot	488,18
10506439	Trusa carote 600L: 35, 22, 29, 51, 44, 64mm, arbore 10504535 si 10504536, burghiu-pilot	540,03
10506440	Trusa carote 600L SE: 35, 22, 29, 51, 44, 65mm, arbore 10504535 si 10504536, burghiu-pilot	540,03
10506441	Trusa carote INT600L: 25, 16, 20, 38, 32, 51mm, arbore 10504535 si 10504536, burghiu-pilot	481,45
10506442	Trusa carote 600P: 19, 22, 29, 38, 44, 57mm, arbore 10504535 si 10504536, burghiu-pilot	510,74
10506443	Trusa carote INT600P: 19, 22, 29, 38, 44, 68mm, arbore 10504535 si 10504536, burghiu-pilot	502,30
10506444	Trusa carote 1200G: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm, arbore 10504533 si 10504535, 3 burghie-pilot	918,10
10506445	Trusa carote 1200G SE: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm, arbore 10504533 si 10504535, 3 burghie-pilot	918,10

Biti 1/4" Phillips PH

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504387	PH 1	25	2	8,20
10504388	PH 2	25	2	8,20
10504389	PH 3	25	2	8,20
10504390	PH 1	50	2	9,82
10504391	PH 2	50	2	9,82
10504336	PH 2	50	5	30,03
10504330	PH 1	25	10	26,70
10504331	PH 2	25	10	26,70
10504332	PH 3	25	10	26,70
10504337	PH 2	25	10x10	266,65
10505151	PH 2	25	50	74,82

Biti 1/4" Pozidriv PZ

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504397	PZ 1	25	2	8,20
10504398	PZ 2	25	2	8,20
10504399	PZ 3	25	2	8,20
10504400	PZ 1	50	2	9,82
10504401	PZ 2	50	2	9,82
10504338	PZ 1	25	10	26,70
10504339	PZ 2	25	10	26,70
10504340	PZ 3	25	10	26,70
10504344	PZ 2	40	5	30,03
10504345	PZ 2	25	10x10	266,65

Biti 1/4" Phillips PH titanizati

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504392	PH 2 TiN	25	2	14,77
10504333	PH 1 TiN	25	10	60,13
10504334	PH 2 TiN	25	10	60,13
10504335	PH 3 TiN	25	10	60,13

Biti 1/4" Phillips PH IMPACT

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
1923289	PH 2 Impact	25	2	17,26
1923323	PH 3 Impact	25	2	17,26

NOU

Biti 1/4" Pozidriv PZ IMPACT

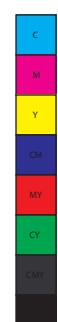
	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
1923355	PZ 2 Impact	25	2	17,26
1923359	PZ 3 Impact	25	2	17,26

Biti 1/4" Pozidriv PZ lungi

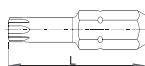
	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504406	PZ 2	50	2	14,77
10504368	PZ 1	50	5	35,46
10504369	PZ 2	50	5	35,46
10504370	PZ 2	70	1	10,14
10504371	PZ 2	90	1	13,22
10504372	PZ 3	50	5	35,46

Biti 1/4" profil lat

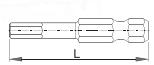
	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504358	0,5 x 3,0	25	10	33,43
10504359	0,6 x 4,5	25	10	33,43
10504360	0,8 x 5,5	25	10	33,43
10504361	1,2 x 6,5	25	10	33,43
10504362	1,6 x 8,0	25	10	37,49



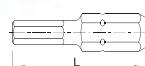
IRWIN TOOLS

Biti 1/4" TORX®

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504837	TX 15	25	2	6,49
10504838	TX 20	25	2	6,49
10504839	TX 25	25	2	6,49
10504840	TX 30	25	2	6,49
10504351	TX 10	25	10	55,10
10504352	TX 15	25	10	55,10
10504353	TX 20	25	10	55,10
10504354	TX 25	25	10	55,10
10504355	TX 27	25	10	55,10
10504356	TX 30	25	10	55,10
10504357	TX 40	25	10	55,10

Biti 1/4" TORX® lungi

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504373	TX 20	50	5	54,21
10504374	TX 25	50	5	54,21
10504375	TX 30	50	5	54,21
10504376	TX 40	50	5	54,21

Biti 1/4" profil hexagonal

	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
10504346	3,0	25	10	40,82
10504347	4,0	25	10	40,82
10504348	5,0	25	10	40,82
10504349	6,0	25	10	45,85
10504350	8,0	25	10	45,85

Adaptori pentru biti

	Dimensiune	Pret
10504377	Adaptor magnetic 50 mm	21,82
10504378	Adaptor magnetic 75 mm	39,36
10504379	Adaptor magnetic SDS-plus	67,28
10504380	Adaptor Quick-Release 1/4"	41,79
10504381	Adaptor cu ghidare	20,78

Prelungitor 1/4" IMPACT

NOU



	Dimensiune	Lungime	Buc/set	Pret
1923228	75 mm Impact	75	1	64,60

Recipient Grabit**Set de biti si accesorii 30 piese**

	Dimensiune	Pret
10504385	PH1, 5 x PH2, PH3, PZ1, 5 x PZ2, PZ3, TX20, TX25, TX30, TX40, SL6-8, SL8-10, SL10-12, tubulare: 6,8,10,12, capete duble: Ph2/Ph2, Pz2/Pz1, 2 x Pz2/Pz2, adaptor pentru biti	201,49

Set de biti si accesorii 31 piese

	Dimensiune	Pret
10504386	PH1, 5 x PH2, PH3, PZ1, 5 x PZ2, PZ3, 2x PH2TiN, 2x PZ2TiN, SL6-8, SL8-10, SL10-12, 3x PH2 (cap bit lung), 3x PZ2 (cap de surubelnii a electrica), capete duble: Ph2/Ph2, PZ2/PZ1, PZ2/PZ2, adaptor	162,30

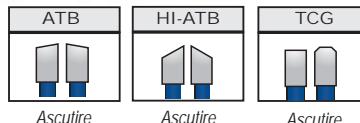
Set de biti si accesorii 270 piese

	Dimensiune	Pret
10504382	PZ2 50mm, PZ1 50mm, PH2 50mm, PH1 50mm, 1/4" Bit Holder, PZ2 TiN, PZ3, PZ2, PZ1, PH2 TiN, PH3, PH2, PH1	1048,99



Panza circulara placata CMS acoperire PTFE

- 1** dinti CMS de gabarit de 3x mai mare ca la panzele standard, acest lucru duce la durata de viata marita, numar mai mare de reascutiri, durabilitatea crescuta la impactul cu elementele anatomice din lemn (noduri) sau la inclusiuni metalice
- 2** tehnologia de debitare a corpului de panza circulara prin taiere cu laser duce la precizia maxima la dimensiuni si valori unghiuiale cat si la lipsa tensiunilor din corpul panzei ca la cele stantate.
- 3** Protejarea corpului panzei circulare cu un material special pe baza de particole din aluminiu ce impiedica lipirea rumegusului de lemn si carbonizarea lui, disparea caldurii, coeficient de alunecare marit
- 4** aceste realizari din domeniul cercetarii si al tehnologiilor de varf in domeniul prelucrariilor metalice au permis obtinerea unei scule taietoare ce imbina durabilitatea cu calitatea prelucrarii

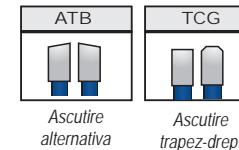
**Marbles.**

	Diametru	Alezaj	Nr. dinti	Grosime	Ascutire	Pret
1897453	216	30	24	2,5	ATB/N	414,99
1897454	216	30	48	2,5	ATB/N	455,72
1897455	216	30	60	2,5	ATB/N	560,08
1897456	250	30	48	2,5	ATB/N	519,34
1897457	250	30	60	2,5	ATB/N	611,04
1897458	250	30	80	2,5	HI-ATB/N	692,35
1897459	254	30	48	2,5	ATB/N	547,26
1897460	254	30	60	2,5	ATB/N	641,55
1897461	254	30	80	2,5	HI-ATB/N	728,06
1897462	260	30	48	2,5	ATB/N	575,34
1897463	260	30	60	2,5	ATB/N	674,66
1897464	260	30	80	2,5	HI-ATB/N	766,20
1897465	305	30	48	2,5	ATB/N	669,47
1897466	305	30	60	2,5	ATB/N	753,54
1897467	305	30	96	2,5	HI-ATB/N	845,07
1897474	250	30	24	3,2	ATB	407,04
1897475	250	30	40	3,2	ATB	471,30
1897476	250	30	60	3,2	ATB	557,97
1897477	250	30	80	3,2	ATB	674,50
1897478	300	30	24	3,2	ATB	439,17
1897479	300	30	48	3,2	ATB	559,11
1897480	300	30	60	3,2	ATB	626,13
1897468	216	30	84	2,5	TCG/N	600,82
1897469	250	30	84	2,5	TCG/N	636,36
1897470	254	30	84	2,5	TCG/N	672,06
1897471	260	30	84	2,5	TCG/N	707,77
1897472	300	30	96	3,2	TCG	766,36
1897473	305	30	100	2,5	TCG/N	852,54

NOU

Panza circulara placata CMS CONSTRUCTION pentru fierastraie stationare

- 1** fante de expansiune pentru dilatare in cazul incalzirii corpului in timpul prelucrarii ce previn deformatiile remanente
- 2** panzele circulare CONSTRUCTION au pastilele CMS realizate din microgranule de carbura ce permite marirea durantei de utilizare a panzelui intre doua ascutiri
- 3** Corpul panzei circulare realizat din material de duritate marita
- 4** Ascutirea dintilor pe fata de asezare realizata alternativ inclinat specifica pentru taiere in lungul fibrei, transversal pe fibra si inclinat
- 5** Corpul panzei este tratat impotriva coroziei pentru o mai eficienta utilizare



	Diametru	Alezaj	Nr. dinti	Grosime	Ascutire	Pret
1897395	216	30	24	2,0	ATB	251,07
1897396	216	30	48	2,0	ATB	272,66
1897397	216	30	60	2,0	ATB	344,07
1897398	250	30	48	2,8	ATB	311,61
1897426	250	30	60	2,8	ATB	387,40
1897427	250	30	80	2,8	ATB	491,27
1897428	254	30	48	2,8	ATB	315,99
1897429	254	30	60	2,8	ATB	391,62
1897430	254	30	80	2,8	ATB	495,49
1897431	260	30	48	2,8	ATB	320,21
1897432	260	30	60	2,8	ATB	396,00
1897433	260	30	80	2,8	ATB	495,49
1897434	305	30	48	3,2	ATB	400,38
1897435	305	30	60	3,2	ATB	476,01
1897436	305	30	96	3,2	ATB	576,47
1897448	250	30	24	3,2	ATB	243,77
1897449	250	30	40	3,2	ATB	285,48
1897450	250	30	60	3,2	ATB	342,44
1897451	300	30	48	3,2	ATB	398,27
1897452	300	30	60	3,2	ATB	441,44
1897437	160	20	48	2,4	TCG	251,07
1897438	165	30	48	2,4	TCG	259,67
1897439	184	30	48	2,4	TCG	270,55
1897440	190	30	48	2,4	TCG	294,24
1897441	210	30	60	2,5	TCG	346,18
1897442	216	30	84	2,5	TCG	363,54
1897443	250	30	84	2,5	TCG	432,84
1897444	254	30	84	2,6	TCG	454,43
1897445	260	30	84	2,6	TCG	546,29
1897446	300	30	96	3,2	TCG	720,27
1897447	305	30	84	2,6	TCG	653,72

Panza circulara placata CMS pentru fierastraie cu masa fixa

NOU

- 1 fante de dilatare pentru disiparea caldurii din timpul prelucrarii
- 2 pastile CMS pentru panze CONSTRUCTION ce pastreaza bine gura de taiere
- 3 corpul panzei durificat
- 4 ascutire pe fata de asezare alternativ inclinat stanga-dreapta pentru operatii de spintecare si retezare
- 5 acoperiri anticorozive ale corpului panzei circulare



	Diametru	Alezaj	Nr. dinti	Grosime	Ascutire	Pret
1897209	216	30	48	2,5	ATB	233,30
1897210	250	30	24	3,0	ATB	203,28
1897211	250	30	40	3,0	ATB	260,72
1907700	250	30	60	3,0	ATB	319,64
1897212	300	30	48	3,2	ATB	342,68
1897213	300	30	60	3,2	ATB	383,34
1897214	315	30	40	3,2	ATB	328,33
1897215	350	30	40	3,5	ATB	436,73
1897346	350	30	84	3,5	ATB	582,80
1897347	400	30	40	3,8	ATB	463,60
1897348	400	30	60	3,8	ATB	503,27

Panza circulara placata CMS WELDTECH™ pentru fierastraie portabile

NOU

- 1 dinti din carbura sudati - cu 50% durata de utilizare mai mare
- 2 carbura ultra-compacta - cu 70% fata de carbura standard pentru ascutire superioara si taieri de calitate
- 3 fante de racire
- 4 corpul panzei durificat
- 5 ascutire pe fata de asezare alternativ inclinat stanga-dreapta pentru operatii de spintecare si retezare

**WELDTEC™**

	Diametru	Alezaj	Nr. dinti	Grosime	Ascutire	Pret
1897349	150	20	24	2,4	ATB	129,51
1897350	150	20	40	2,4	ATB	165,87
1897361	160	20	18	2,4	ATB	120,42
1897362	160	20	24	2,4	ATB	129,84
1897363	160	20	40	2,4	ATB	174,95
1897364	165	30	18	2,4	ATB	119,12
1897365	165	30	24	2,4	ATB	142,82
1897366	165	30	40	2,4	ATB	179,50
1897369	184	16	24	2,4	ATB	130,00
1897368	184	30	24	2,4	ATB	136,17
1897381	184	16	40	2,4	ATB	179,66
1897370	184	30	40	2,4	ATB	179,66
1897382	190	30	18	2,4	ATB	147,04
1897383	190	30	24	2,4	ATB	160,02
1897384	190	30	40	2,4	ATB	218,12
1897385	210	30	24	2,4	ATB	194,75
1897386	210	30	40	2,4	ATB	227,21
1897387	235	30	20	2,4	ATB	244,58
1897388	235	30	40	2,4	ATB	283,53
1897389	235	30	60	2,4	ATB	352,67
1897390	136	10	18	1,8	ATB	142,82
1897391	136	10	24	1,8	ATB	173,17
1897392	165	20	18	1,8	ATB	171,06
1897393	165	20	24	1,8	ATB	181,77
1897394	165	20	40	1,8	ATB	194,75

**Panza circulara placata CMS CONSTRUCTION
pentru fierastrale portabile**

NOU



	Diametru	Alezaj	Nr. dinti	Grosime	Ascutire	Pret
1897086	125	20	16	2,5	ATB	89,91
1897087	130	20	20	2,5	ATB	94,38
1897088	140	20	20	2,5	ATB	100,71
1897089	150	20	18	2,5	ATB	98,43
1897090	150	20	30	2,5	ATB	116,04
1897191	160	20	18	2,5	ATB	99,00
1897192	160	20	30	2,5	ATB	116,20
1907698	160	30	24	2,5	ATB	111,90
1897193	165	30	18	2,5	ATB	105,25
1897194	165	30	30	2,5	ATB	132,19
1897195	180	30	24	2,5	ATB	113,28
1897196	180	30	36	2,5	ATB	144,12
1907699	184	16	24	2,5	ATB	102,82
1897197	184	30	24	2,5	ATB	106,88
1897198	184	30	40	2,5	ATB	163,59
1897199	190	30	24	2,5	ATB	120,10
1897200	190	30	40	2,5	ATB	179,42
1897201	200	30	24	2,5	ATB	123,83
1897202	200	30	40	2,5	ATB	185,91
1897203	210	30	20	2,5	ATB	127,00
1897204	210	30	40	2,5	ATB	193,38
1897205	230	30	24	2,8	ATB	161,65
1897206	230	30	40	2,8	ATB	226,33
1897207	235	30	20	2,8	ATB	164,48
1897208	235	30	40	2,8	ATB	228,83

Panza circulara placata CMS pentru neferoase

NOU



	Diametru	Alezaj	Nr. dinti	Grosime	Ascutire	Pret
1907772	160	20	56	2,5	TCG	216,99
1907773	184	30	48	2,5	TCG	196,54
1907774	200	30	60	2,5	TCG	272,33
1907775	210	30	60	2,5	TCG	278,33
1907777	216	30	60	2,5	TCG	280,52
1907778	250	30	80	2,8	TCG	317,28
1907779	250	30	100	2,8	TCG	365,24
1907781	300	30	96	3,2	TCG	639,93
1907782	350	30	84	3,5	TCG	655,42





IRWIN TOOLS

Tabel compatibilitate panze circulare

Masina	Diam. ext. (panza)	Alezaj (mm)	Masina	Diam. ext. (panza)	Alezaj (mm)	Masina	Diam. ext. (panza)	Alezaj (mm)	Masina	Diam. ext. (panza)	Alezaj (mm)
AEG											
HK40	140	20	DC390N	165	20	BSR730SAJ	190	30	RWSL1801M	150	10
HK46N	150	20	DCS391N	165	20	BSR730Z	190	30	EWS1150RS	170	20
HK55	160	20	DCS391M2	165	20	HS7100	190	30	EMS190DCL	190	30
K55	160	20	DWS520K	165	20	DLS713RFE	190	20	RWS1600K	190	16
K55S	160	20	DWS520KR	165	20	LS0714	190	20	RWS1400K	190	16
K55SE	160	20	DWE550	165	20	LS0714L	190	30	EWS1366HG	190	16
HK66	190	30	DC300KN	184	30	LS0714XL	190	30	RWS1250-G	190	16
HK66E	190	30	DC300M2	184	30	LS0714X	190	30	EMS216L	216	30
KS66S	190	30	DWE560	184	16	5008MG	210	30	EMS254L	254	30
HK75A	210	30	DWE560K	184	16	5008MGJ	210	30	EMS1426LHC	254	30
PS216	216	30	DWE575K	190	30	LS0815FL	216	30	EMS1825HG	254	30
M65	250	30	DWE576K	190	30	5903R	235	30	ETS1825HG	254	30
PS254	254	30	DW777	216	30	5903RK	235	30	ETS1525SCH	254	30
TS250K	254	30	D23700	235	30	MLS100	255	30	ETS1526ALH	254	30
PS305DG	305	30	DW717XPS	250	30	MLT100	255	30	ETS1526HG	254	30
ATLAS COPCO											
TKS42	130	20	DW743N	250	30	MLT100K	255	30	HITACHI		
K55	160	20	DW745	250	30	LH1040	260	25	C18DSL/JJ	165	30
K55S	160	20	DWE7491	250	30	LS1040	260	30	C18DSL/JJ1	165	30
K66S	190	30	DW711	260	30	LS1013	260	30	C18DSL/L4	165	30
K66SE	190	30	DWS780	305	30	LS1016	260	30	C6BU	165	30
SCS66Q	190	30	D27105	305	30	LS1016L	260	30	C6U	185	30
HK575	210	30	D27105V	305	30	2704	260	30	C7ST	185	30
HK585	230	30	D2711	305	30	2704X	260	30	C7SB2	185	30
BOSCH											
PKS38	130	16	HD18 MS-0	135	20	5103R	270	30	C7U2	190	30
PKS40	130	16	HD18 MS-402	135	20	LH1200FL	305	30	C7BU2	190	30
PKS14.4V	130	16	M18 CCS55	165	20	LS1214	305	30	C7BU	184	30
PKS46	150	16	M18 CCS55-4C	165	20	LS1214L	305	30	C7U	184	30
GKS54	160	16	HD28 CS-0	165	16	LS1214LX	305	30	C8U	210	30
GKS54CE	160	16	HD28 CS-32C	165	16	LS1216	305	30	C9U	235	30
PKS54	160	16	HD18 CS-0	165	16	LS1216L	305	30	C9U2	235	30
PKS54CE	160	16	HD18 CS-402	165	16	5143R	350	30	C8FSE	216	30
GKS55	160	16	CS 55	165	30	C10FCE2	255	30	C12RSH	305	30
GKS55GCE	160	16	CS 60	184	30	MAFELL					
GKS160	160	16	SCS 65 Q	190	30	KSP 55	160	20	KSP 55	160	20
GKS18V	160	20	MS 216 SB	216	30	KSP 55F	160	20	KSP 55F	160	20
GKS24V	160	20	MS216	216	30	KST 55	160	20	KST 55	160	20
GKS36V-I	165	20	MS305 DB	305	30	MKS 55	160	20	MKS 55	160	20
GKT55GCE	165	20	MS304 DB	305	30	MKS 55F	160	20	MKS 55F	160	20
GKS190	190	20	MAKITA			MS 55	160	20	MS 55	160	20
GKS65	190	30	BCS550RFE	136	20	KSP 65F	190	30	KSP 65F	190	30
GKS65G	190	30	BCS550Z	136	20	MKS 65	190	30	MKS 65	190	30
GKS68BC	190	30	BSS500RFE	136	20	B 65	200	30	B 65	200	30
GKS65CE	190	30	BSS500Z	136	20	MKS 75	210	30	MKS 75	210	30
PKS66	190	30	BS501RFE	136	20	MKS 85	225	30	MKS 85	225	30
GKS66	190	30	BSS501Z	136	20	KSP 85	230	30	KSP 85	230	30
GKS66CE	190	30	5621RDWDE	165	20	KSP 85F	230	30	KSP 85F	230	30
GKS75S	210	30	5621RDZ	165	20	KRESS					
GKS85	235	30	BHS630RFE	165	20	CHKS 6055	160	20	CHKS 6055	160	20
GKS85S	235	30	BHS630Z	165	20	CHKS 6066	190	20	CHKS 6066	190	20
GKS85G	235	30	BSS610RFE	165	20	1500 KS	190	20	1500 KS	190	20
GCM10S	254	30	BSS610RFE	165	20	FESTOOL					
GCM10SD	254	30	DSS601Z	165	20	TS 55 R	160	30	TSC 55	160	30
GCM10J	254	30	DSS611Z	165	20	TS75	210	30	TS75	210	30
PTS10	254	30	5604R	165	20	SYMMETRIC	216	30	SYM 70	216	30
PTS10T	254	30	5621RDWDE	165	20	KAPEX KS 8i	260	30	KAPEX KS 120	260	30
GTS10	254	30	5621RDZ	165	20	ELU					
GCM12SD	305	30	BHS603Z	165	20	MH151	150	20	MH151	150	20
GCM10GDL	305	30	DSS610Z	165	20	GKS 24V	160	20	GKS 24V	160	20
GCM12	305	30	DHS710ZJ	185	20	GKS 36V-LI	165	20	GKS 36V-LI	165	20
GTM12	305	30	BSR730SAJ	190	20	MH155	170	30	MH155	170	30
			BSR730Z	190	20	MH65	180	30	MH65	180	30
			5017RKB	190	30	MH165	190	30	MH165	190	30
			5703RK	190	30	MH265	190	30	MH265	190	30
			5704RK	190	30	MH85	240	30	MH85	240	30
			DLS713Z	190	20	MH286	240	30	MH286	240	30



Selectoare circulare pentru fierastraie de mana

	Diametru	Nr. dinti	Alezaj	PANZA	Cod	Lemn dur	Lemn moale	Lemn cu culie	PAL	Lemn stratificat	PFL	Taiere Delicata	Laminate	Dublu laminate	Materiale composite	MDF	PAL Melaminat	Metale neferoase (Aluminiu)	Plastic	Corian
CU CABLU PORTATIVE	150mm	24T	20mm	WELDTEC	1897349	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	150mm	30T	20mm	IRWIN	1897090	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	150mm	40T	20mm	WELDTEC	1897350	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	160mm	18T	20mm	IRWIN	1897191	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	160mm	24T	20mm	WELDTEC	1897361	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	160mm	24T	30mm	IRWIN	1907698	4	4	4	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	160mm	24T	30mm	WELDTEC	1897362	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	160mm	30T	20mm	IRWIN	1897192	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	160mm	40T	20mm	WELDTEC	1897363	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	18T	30mm	IRWIN	1897193	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	165mm	18T	30mm	WELDTEC	1897364	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	30T	30mm	IRWIN	1897194	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	165mm	40T	30mm	WELDTEC	1897366	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	180mm	24T	30mm	IRWIN	1897195	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	180mm	36T	30mm	IRWIN	1897196	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	184mm	24T	16mm	IRWIN	1907699	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	184mm	24T	30mm	IRWIN	1897197	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	184mm	24T	30mm	WELDTEC	1897368	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	184mm	40T	16mm	WELDTEC	1897381	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	184mm	40T	30mm	IRWIN	1897198	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	184mm	40T	30mm	WELDTEC	1897370	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	190mm	18T	30mm	WELDTEC	1897382	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	190mm	24T	30mm	IRWIN	1897199	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	190mm	24T	30mm	WELDTEC	1897383	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	190mm	40T	30mm	IRWIN	1897200	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	190mm	40T	30mm	WELDTEC	1897384	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	200mm	24T	30mm	IRWIN	1897201	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	200mm	40T	30mm	IRWIN	1897202	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	210mm	20T	30mm	IRWIN	1897203	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	210mm	24T	30mm	WELDTEC	1897385	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	210mm	40T	30mm	IRWIN	1897204	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	210mm	40T	30mm	WELDTEC	1897386	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	235mm	20T	30mm	WELDTEC	1897387	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	230mm	24T	30mm	IRWIN	1897205	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	230mm	40T	30mm	IRWIN	1897206	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	230mm	40T	30mm	WELDTEC	1897388	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	235mm	40T	30mm	WELDTEC	1897389	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
CU ACUMULATOR	136mm	18T	10mm	WELDTEC	1897390	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	136mm	24T	10mm	WELDTEC	1897391	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	18T	20mm	WELDTEC	1897392	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	24T	20mm	WELDTEC	1897393	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	40T	20mm	WELDTEC	1897394	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2

LEGENDA: (1 - merge, 3 - merge bine, 5 - cel mai potrivit)

1

2

3

4

5

Selector panze circulare pentru fierastrăie stationare

	Diametru	Nr. dinti	Alezaj	PANZA	Cod	Lemn dur	Lemn moale	Lemn cu cule	PAL	Lemn stratificat	PFL	Talieri delicate	Laminate	Dublu laminate	Materiale composite	MDF	PAL melaminat	Metale neferease (Aluminiu)	Plastic	Corian	
CU MASA	235mm	20T	30mm	IRWIN	1897207	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1	
	235mm	40T	30mm	IRWIN	1897208	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1	
				IRWIN	1897210	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	250mm	24T	30mm	Construction	1897448	5	5	2	5	2	5	2	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				MARPLES	1897474	5	5	2	5	2	5	N/A	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				IRWIN	1897211	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	250mm	40T	30mm	Construction	1897449	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				MARPLES	1897475	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				IRWIN	1907700	3	3	1	3	1	3	3	1	1	3	3	N/A	N/A	2	2	
	250mm	60T	30mm	Construction	1897450	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
STATIONARE				MARPLES	1897476	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
	250mm	80T	30mm	MARPLES	1897477	5	5	2	5	2	5	5	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
	300mm	24T	30mm	MARPLES	1897478	5	5	2	5	2	5	N/A	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				IRWIN	1897212	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	300mm	48T	30mm	Construction	1897451	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				MARPLES	1897479	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				IRWIN	1897213	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	300mm	60T	30mm	Construction	1897452	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
				MARPLES	1897480	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
	315mm	40T	30mm	IRWIN	1897214	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
MASINI CU TAIERI IN UNGHI	350mm	40T	30mm	IRWIN	1897215	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	350mm	84T	30mm	IRWIN	1897346	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	400mm	40T	30mm	IRWIN	1897347	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3	
	400mm	60T	30mm	IRWIN	1897348	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	4	4	1	N/A	3	3	
	216mm	24T	30mm	Construction	1897395	5	5	1	5	3	4	1	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897453	5	5	1	5	3	4	1	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	216mm	48T	30mm	IRWIN	1897209	4	4	2	4	2	3	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1	
				Construction	1897396	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897454	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	216mm	60T	30mm	Construction	1897397	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
STATIONARE				MARPLES	1897455	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	250mm	48T	30mm	Construction	1897398	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
	250mm	60T	30mm	Construction	1897426	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897457	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	250mm	80T	30mm	Construction	1897427	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897458	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	254mm	48T	30mm	Construction	1897428	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897459	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	254mm	60T	30mm	Construction	1897429	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897460	5	5	1	5	3	4	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
MASINI CU TAIERI COMBINATE IN UNGHI	254mm	80T	30mm	Construction	1897430	5	5	1	5	3	4	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES	1897461	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	260mm	48T	30mm	Construction	1897431	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897462	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	260mm	60T	30mm	Construction	1897432	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897463	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	260mm	80T	30mm	Construction	1897433	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897464	5	5	1	5	3	4	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
	305mm	48T	30mm	Construction	1897434	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897465	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
STATIONARE	305mm	60T	30mm	Construction	1897435	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2	
				MARPLES	1897466	5	5	1	5	3	4	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
	305mm	96T	30mm	Construction	1897436	5	5	1	5	3	4	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES	1897467	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2	
	160mm	48T	20mm	Construction	1897437	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	165mm	48T	30mm	Construction	1897438	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	184mm	48T	30mm	Construction	1897439	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	190mm	48T	30mm	Construction	1897440	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	210mm	60T	30mm	Construction	1897441	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	216mm	84T	30mm	Construction	1897442	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
MASINI CU TAIERI COMBINATE IN UNGHI				MARPLES	1897468	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	250mm	84T	30mm	Construction	1897443	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
				MARPLES	1897469	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	254mm	84T	30mm	Construction	1897444	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
				MARPLES	1897470	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	260mm	84T	30mm	Construction	1897445	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
				MARPLES	1897471	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
	300mm	96T	30mm	Construction	1897446	4	3	2	3												

23 IRWIN

Burghie multimaterial

Cordless Multi

Burghie cu coada cilindrica multimaterial

- burghiu cu cea mai mare flexibilitate de utilizare de la IRWIN®, pentru o gama largă de materiale diferite - de exemplu, caramida, placi ceramice, blocuri de beton, lemn, rigips, calcar, marmura, plastic etc.
- ideal pentru gaurirea placilor ceramice cu un grad de duritate de pana la 9
- model cu o singura spira pentru spatiu maxim in vederea indepartarii prafului
- viteza cu pana la 15% mai mare decat a produselor concurente
- cu 10% mai multe gauri pana la reincarcarea bateriei in cazul utilizarii cu masini de
- gaurit cu acumulatori
- utilizare fara percutie



**CORDLESS
MULTI**

Cod	Dimensiune	Lungime activa	Lungime totala	Diametru coada	Pret
10501919	3,0	40	70	3,0	16,56
10501920	3,5	40	75	3,5	17,52
10501921	4,0	45	80	4,0	18,26
10501922	5,0	50	90	5,0	18,50
10501923	5,5	55	95	5,5	19,56
10501924	5,5	115	160	5,5	24,99
10501925	6,0	60	100	6,0	21,43
10501926	6,0	115	160	6,0	26,62
10501927	6,0	120	200	6,0	28,57
10501928	6,5	60	100	6,5	22,32
10501929	6,5	120	200	6,5	24,10
10501930	7,0	65	100	7,0	24,51
10501931	7,0	115	160	7,0	30,68
10501932	8,0	70	120	8,0	26,77
10501933	8,0	120	200	8,0	36,60
10501934	10,0	70	120	10,0	38,23
10501935	10,0	120	200	10,0	46,98
10501936	12,0	105	160	12,0	48,61
10501937	14,0	100	160	10,0	67,76

10501938

Set burghie cu coada cilindrica multimaterial

- burghiu cu cea mai mare flexibilitate de utilizare de la IRWIN®, pentru o gama largă de materiale diferite - de exemplu, caramida, placi ceramice, blocuri de beton, lemn, rigips, calcar, marmura, plastic etc.
- ideal pentru gaurirea placilor ceramice cu un grad de duritate de pana la 9
- model cu o singura spira pentru spatiu maxim in vederea indepartarii prafului
- viteza cu pana la 15% mai mare decat a produselor concurente
- cu 10% mai multe gauri pana la reincarcarea bateriei in cazul utilizarii cu masini de
- gaurit cu acumulatori
- utilizare fara percutie



**CORDLESS
MULTI**

Cod	Componenta set	Pret
10501938	4,0-10,0 / 5 piese 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm	110,68

10501939

Set burghie cu coada cilindrica multimaterial

- burghiu cu cea mai mare flexibilitate de utilizare de la IRWIN®, pentru o gama largă de materiale diferite - de exemplu, caramida, placi ceramice, blocuri de beton, lemn, rigips, calcar, marmura, plastic etc.
- ideal pentru gaurirea placilor ceramice cu un grad de duritate de pana la 9
- model cu o singura spira pentru spatiu maxim in vederea indepartarii prafului
- viteza cu pana la 15% mai mare decat a produselor concurente
- cu 10% mai multe gauri pana la reincarcarea bateriei in cazul utilizarii cu masini de
- gaurit cu acumulatori
- utilizare fara percutie



**CORDLESS
MULTI**

Cod	Componenta set	Pret
10501939	5,0-10,0 / 5 piese 5,0, 5,5, 6,0, 8,0, 10,0 mm	131,95

10501940

Set burghie cu coada cilindrica multimaterial

- burghiu cu cea mai mare flexibilitate de utilizare de la IRWIN®, pentru o gama largă de materiale diferite - de exemplu, caramida, placi ceramice, blocuri de beton, lemn, rigips, calcar, marmura, plastic etc.
- ideal pentru gaurirea placilor ceramice cu un grad de duritate de pana la 9
- model cu o singura spira pentru spatiu maxim in vederea indepartarii prafului
- viteza cu pana la 15% mai mare decat a produselor concurente
- cu 10% mai multe gauri pana la reincarcarea bateriei in cazul utilizarii cu masini de
- gaurit cu acumulatori
- utilizare fara percutie



**CORDLESS
MULTI**

Cod	Componenta set	Pret
10501940	4,0-12,0 / 7 piese 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0, 12,0 mm	169,68