

IRWIN[®]

TOOLS



VISE-GRIP[®]



JACK[®]



QUICK-GRIP[®]



Record[®]



Marples[®]



joran[®]

2013-14

www.irwin.eu

ISTORIA UNELTELOR IRWIN®

Compania IRWIN Industrial Tools are un istoric lung și cunoscut, care se întinde pe mai mult de un secol, fiind întemeiată pe seama unei națiuni tinere și ambițioase. În 1885, Charles Irwin a brevetat burghiul elicoidal și, împreună cu patru parteneri de afaceri, a format compania IRWIN Auger Bit Company. În 1924, William Petersen, un imigrant danez, a inventat și patentat cleștii VISE-GRIP® cu blocare. Prin intermediul inovației și a unei serii de achiziții, aceste două companii au devenit în prezent IRWIN Tools.

IRWIN Tools produce și distribuie o gamă largă de unelte de mână și accesorii pentru unelte electrice, inclusiv ferăstraie JACK®, unelte de prindere și blocare RECORD®, clești și chei VISE-GRIP®, burghie JORAN®, unelte de prindere QUICK-GRIP®, dălți și unelte de tâmplărie MARPLES® și burghie UNIBIT®.



IRWIN® INOVAȚIE

Inovația reprezintă caracteristica distinctivă la IRWIN®. De mai bine de 100 de ani, această idee a pătruns în cultura companiei și continuă să reprezinte motorul tuturor acțiunilor noastre. Începând cu 1885, o dată cu realizarea primului burghiu elicoidal IRWIN® și continuând cu introducerea uneltelor Vise-Grip® cu blocare, burghiilor plate Blue Groove și a menghinelor cu bară Quick-Grip®, IRWIN® s-a aflat în prima linie a industriei, creând unelte mai bune într-o manieră optimizată. Palmaresul nostru impresionant în ceea ce privește crearea de noi produse ia naștere din pasiunea noastră față de înțelegerea nevoilor utilizatorului primar – meșterul profesionist. Acest angajament de îmbunătățire a produselor începe pe teren, iar echipele specializate de utilizatori finali de la IRWIN® vizitează șantierele de construcții. Acolo, echipa de specialiști pentru produse de teren de la IRWIN® învață direct – de la un profesionist – care este modalitatea de îmbunătățire a produselor și modul de simplificare și creștere a productivității activității profesionistului. Aceste cunoștințe greu dobândite reprezintă fundamentul unui proces unic de dezvoltarea a produselor utilizat de echipele de inginerie, marketing și fabricație de la IRWIN® în vederea asigurării unui flux continuu de produse noi pe piață. Asistată de o rețea globală de centre de fabricație de înaltă clasă și sprijinită de parteneriatul nostru cu comercianți cu amănuntul de top din lume, IRWIN® stabilește în permanență standardul profesional pe fiecare segment de piață în care concurează. De la feedback și dezvoltare a produselor la distribuție și utilizare pe teren, ne dedicăm furnizării uneltelor de calitate care îndeplinesc cele mai exigente cerințe ale celor mai duri critici – meseriașii profesioniști.

INOVAȚIE PUNCTE DE REPER

1828
Dălți®
MARPLES

1885
Patent burghiu IRWIN®
Charles IRWIN® a fondat
IRWIN® Auger Bit Co



1890
Burghiu elicoidal cu centru
solid



1914
Robinete și
matrițe
HANSON®
create și perfecționate de Henry
Hanson



1924
Clești
VISE-GRIP® cu blocare
inventati de William Petersen



1960
TRASOARE CU
CRETĂ strait-line®



1954
Burghie plate pentru lemn®
SPEEDBOR
pentru echipamente de
găurit electrice

1972
Burghie în trepte®
UNIBIT
inventate de Harry Oaks



IRWIN® UNIVERSITY

IRWIN® este dedicat dezvoltării de unelte pentru mai multe tipuri de lucrări. Angajamentul nostru depășește larga noastră gamă de produse inovatoare IRWIN® și include perfecționarea angajaților noștri și lărgirea bazei de clienți. Depunem toate eforturile pentru a oferi cele mai bune oportunități de carieră și dezvoltare industrială prin intermediul mai multor programe de instruire în utilizarea produselor.

INSTRUIRE ASISTATĂ DE UN INSTRUCTOR

Univeristatea IRWIN® este o amenajare ultramodernă dedicată dezvoltării produselor IRWIN® și instruirii în utilizarea acestora. Angajații IRWIN® participă la mai multe programe de instruire zilnică, conduse de coordonatori cu înaltă calificare, pentru specializarea în utilizarea uneltelor de mână și a accesoriilor pentru uneltele electrice produse de IRWIN®. Aceste cursuri practice au diferite forme, de la prezentări introductive ale produselor la programe mai avansate, privind inclusiv evaluarea la postul de lucru, etapele de construcție și aplicațiile practice, în condiții de utilizare reală.



IRWIN® DESIGN CENTRES

IRWIN® oferă produse inovatoare și de înaltă calitate de peste un secol. Experiența și cunoștințele necesare pentru proiectarea și fabricarea produselor IRWIN® în condiții riguroase de testare și control al calității reprezintă condiții esențiale pentru a oferi produse de cea mai bună calitate. Centrele noastre de testare din întreaga lume asigură exact acest lucru.

Centrele utilizează cele mai recente tehnologii și metode de testare în domeniile lor de expertiză.

1986

QUICK-GRIP®

Menghine cu bară pentru o mână
inventate de Joe Sorenson



2006

Blue Groove 6X

Burghie pentru lemn



2009

Menghine

Quick-Grip®
cu bară



2011

WISE-GRIP®

Clești pentru
instalatori Groovelock Clești pentru instalatori



1984

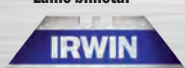
SPEEDBOR®

Burghie plate cu
vârfuri de tăiere



2004

Lame bimetel



2010

JACK® Ferăstraie de mână
EVO



2012

WISE-GRIP®
Fast Release

MARPLES®
Dălți



PRODUSE NOI

Atenția deosebită a IRWIN Tools pentru utilizatorii finali, împreună cu dezvoltarea de produse de înaltă clasă, ne permite să producem scule de mână profesionale și accesorii de scule electrice cu performanțe și durabilitate superioară.

Combinăm feedback-ul transmis de utilizatori cu metode tehnice avansate pentru a oferi produse care continuă să depășească standardele din domeniu.

EVO



DĂLȚI MS750



CUȚIT RETRACTABIL PROTOUCH™ X



FAST RELEASE



MENGHINĂ MULTI



GROOVELOCK



SPEEDHAMMER™ POWER



BLUEGROOVE POWER



CAROTEC WELDTEC™



	Pagina
UNELTE DE MÂNĂ	4
Clești și chei	4
Tăierea metalelor	23
Prelucrarea lemnului	30
Dispozitive de strângere și fixare	44
Piese de schimb	59
Cuțite și lame	61
Instrumente de măsură și trasare	67
Depozitarea sculelor și echipamente de lucru	71
Unelte pentru instalații sanitare	77
ACCESORII PENTRU UNELTE ELECTRICE	80
Găurirea zidăriei	82
Găurirea metalului	97
Găurirea lemnului	113
Înșurubare	121
Seturi de burghie	125
Pânze de ferăstrău circular și discuri diamantate	132
Pânze drepte	136
Index	146



WISE-GRIP®

Cleștele de blocare VISE-GRIP® a fost inventat în 1924 de către un fierar din orașul DeWitt, Nebraska. William Petersen ea fost un imigrant danez care a inventat primii clești de blocare în propria fierărie și a început să îi vândă din portbagajul mașinii către fermierii și locuitorii din orașele învecinate. Noua unealtă a fost brevetată sub numele VISE-GRIP®.

De atunci, VISE-GRIP® a dobândit o recunoaștere globală, devenind prima opțiune pentru utilizarea cleștilor de blocare. Inovația și calitatea sunt cele mai importante valori ale mărcii VISE-GRIP®. Cu performanțe dovedite la fiecare utilizare, acestea sunt instrumentele pe care meseriașii le aleg în primul rând și le transmit generației următoare.

Familia IRWIN® VISE-GRIP® oferă o gamă completă de clești de blocare, clești penru instalatori și clești VDE omologați de TÜV. Cleștii și cheile IRWIN® VISE-GRIP® continuă să stabilească standardele pentru fiabilitate, calitate și inovație... astăzi și mâine. Ori de câte ori este necesar un instrument de calitate, alegerea se îndreaptă către IRWIN® VISE-GRIP®.



Record®

Înființată în 1898 în orașul Sheffield din sudul comitatului Yorkshire, Marea Britanie, Record Tools Factory și-a adus repede o contribuție de durată la reputația regiunii în domeniul fabricării de oțel și piese turnate.

Marca Record® a fost introdusă în 1909, iar până în anii '20, gama de produse cuprindea menghine, rindele, clești și chei pentru țevi, permițând întreprinderii să se dezvolte rapid în Marea Britanie și pe mai multe piețe internaționale.

În prezent, IRWIN® Record® își continuă tradiția de excelență prin menținerea valorilor tradiționale stabilite de fondatorii săi, producând unelte deosebit de apreciate în rândul utilizatorilor profesioniști pentru calitatea și durabilitatea lor, neschimbate până în ziua de astăzi.



UNELTE DE BLOCARE



CLEȘTI



CHEI



Fast Release

CLEȘTI DE BLOCARE

NOII clești de blocare cu eliberare rapidă IRWIN® Vise-Grip® au un mecanism de acționare cu o singură mână, fără declanșator, astfel încât se deschid de două ori mai ușor decât sistemul tradițional. Mânerul ProTouch™ anticiupire și antialunecare asigură confort, control și reduce oboseala mâinii.

IRWIN® VISE-GRIP® 10CR FAST RELEASE

1. FALCĂ UNICĂ DE FORMĂ CURBATĂ

Ideală pentru prinderea și răsucirea în condiții de siguranță a unor suprafețe de numeroase forme, inclusiv țevi rotunde, bolțuri pătrate sau hexagonale și altele. Perfect pentru orice utilizare care necesită un cuplu de strângere maxim.

2. FALCĂ INFERIOARĂ CU STRÂNGERE PROPRIE

Mecanismul fâlcii asigură o putere de prindere de 3 ori mai mare* Pivotal permite fâlcii să se potrivească pe piesa de prelucrat pentru o strângere maximă, fără a aluneca și fără a se desprinde.

3. CONSTRUCȚIE ROBUSTĂ PENTRU O DURATĂ LUNGĂ DE UTILIZARE

Durată de utilizare de 2 ori* mai mare Oțel aliat superior tratat termic pentru duritate și durabilitate maxime.

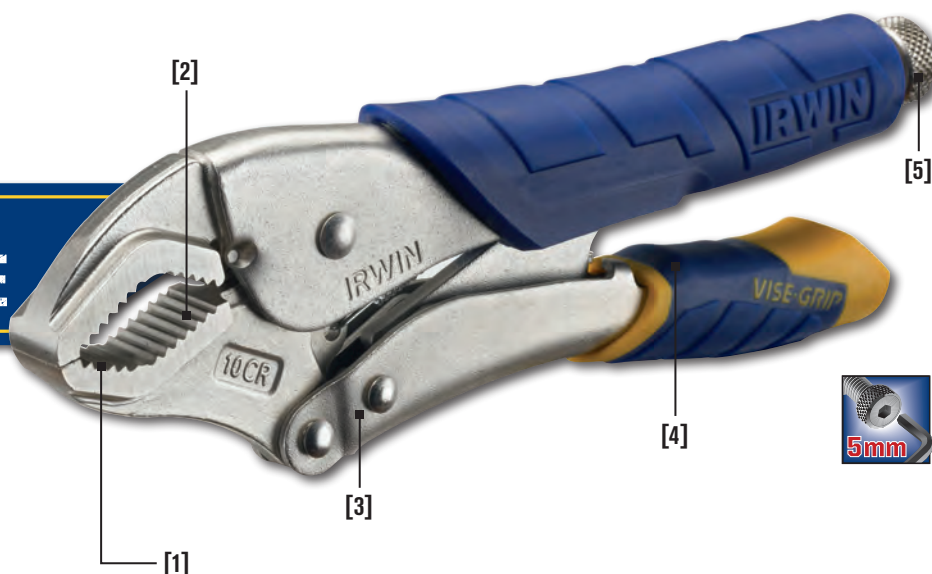
4. MÂNERE PROTOUCH™

Asigură confort, control și reduc oboseala mâinii.

5. ȘURUB DE REGLARE CU CHEIE HEXAGONALĂ

Se strânge pentru a trage materialul mai aproape în vederea asigurării unei prize mai strânse.

Se slăbește pentru a asigura eliberarea controlată.



ProTouch
GRIPS

2X

DESCHIDERE MAI UȘOARĂ*



CLEȘTI DE BLOCARE CU FALCĂ DE FORMĂ CURBATĂ

Falca inferioară cu strângere proprie oferă o putere de strângere de trei ori mai mare, fără alunecare și fără desprindere, pe orice fel de piuliță sau cap de șurub.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
Fast Release					
T10T	Fast Release - 5CR 5" / 125mm	29mm	5706915081459	25	5
T13T	Fast Release - 7CR 7" / 175mm	38mm	5706915081442	25	5
T11T	Fast Release - 10CR 10" / 250mm	48mm	5706915081435	25	5
Original					
10508019	Original - 5CR 5" / 125mm	29mm	5706915080193	25	5
10508018	Original - 7CR 7" / 175mm	38mm	5706915080186	25	5
10508017	Original - 10CR 10" / 250mm	48mm	5706915080179	25	5

**în comparație cu cleștii de blocare tradiționali

CLEȘTI DE BLOCARE CU FALCĂ DREAPTĂ

Falca dreaptă oferă un contact maxim pe materialele drepte, pătrate sau hexagonale.

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
Fast Release					
T03T	Fast Release - 7R 7" / 175mm	38mm	5706915081800	25	5
T01T	Fast Release - 10R 10" / 250mm	48mm	5706915081794	25	5
Original					
T0302EL4	Original - 7R 7" / 175mm	38mm	0038548003016	25	5
T0102EL4	Original - 10R 10" / 250mm	48mm	0038548001067	25	5



CLEȘTI DE BLOCARE CURBAȚI ȘI CU DISPOZITIV DE TĂIERE A SÂRMEI

Falca curbată cu dispozitivul de tăiere a sârmei încorporat, ideal pentru o multitudine de utilizări și diferite forme de material.

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
Fast Release					
T09T	Fast Release - 5WR 5" / 125mm	29mm	5706915081428	25	5
T07T	Fast Release - 7WR 7" / 175mm	38mm	5706915081411	25	5
T05T	Fast Release - 10WR 10" / 250mm	48mm	5706915081404	25	5
Original					
T1002EL4	Original - 4WR 4" / 100mm	25mm	0038548001098	25	5
T0902EL4	Original - 5WR 5" / 125mm	29mm	0038548009063	25	5
T0702EL4	Original - 7WR 7" / 175mm	38mm	0038548007038	25	5
T0502EL4	Original - 10WR 10" / 250mm	48mm	0038548000510	25	5



CLEȘTI DE BLOCARE CU VÂRF LUNG ȘI CU DISPOZITIV DE TĂIERE A SÂRMEI

Vârful lung și drept oferă acces facil în locurile înguste, greu accesibile

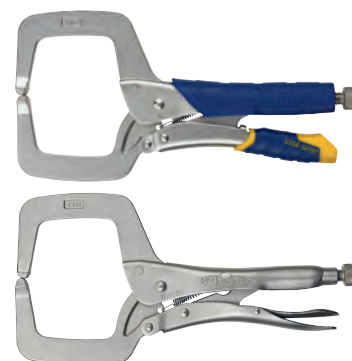
Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
Fast Release					
T14T	Fast Release - 6LN 6" / 150mm	51mm	5706915081466	25	5
T15T	Fast Release - 9LN 9" / 225mm	70mm	5706915081473	25	5
Original					
T1602EL4	Original - 4LN 4" / 100mm	41mm	0038548001678	25	5
T1402EL4	Original - 6LN 6" / 150mm	51mm	0038548001432	25	5
T1502EL4	Original - 9LN 9" / 225mm	70mm	0038548001517	25	5



CLEȘTI DE BLOCARE CU ȘURUB ȘI VÂRF OBIȘNUIT

Brațul cu deschidere mare oferă mai multă versatilitate la prinderea unei varietăți de forme.

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
Fast Release					
10507190	Fast Release - 6R 6" / 150mm	54mm	5706915071900	25	5
10507189	Fast Release - 11R 11" / 275mm	102mm	5706915071894	25	5
Original					
T17EL4	Original - 6R 6" / 150mm	54mm	0038548001715	25	5
T19EL4	Original - 11R 11" / 275mm	102mm	0038548001913	25	5
T18R	Original - 18R - 18" / 455mm	203mm	0038548000213	-	5
T24R	Original - 24R - 24" / 605mm	254mm	0038548002750	-	5



CLEȘTI DE BLOCARE CU DESCHIDERE MARE

Clești cu blocare cu șurub și deschidere largă, face din acest produs unul cu versatilitate ridicată la prinderea unei game largi de piese de prelucrat.

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T9DR	Original - 9DR Clemă de blocare cu deschidere mare 9" / 225mm	114mm	0038548003009	-	5
T18DR	Original - 18DR Clemă de blocare cu deschidere mare 18" / 455mm	190mm	0038548002118	-	5



CLEȘTI DE BLOCARE CU TĂLPİ PIVOTANTE

Tălpile pivotante și deschiderea mai mare a fălcilor permit utilizarea acestei cleme la susținerea unor piese cu forme neregulate și conice.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T165EL4	Original - 4SP Clemă de blocare 4"/100mm	41mm	0038548001661	25	5
T18EL4	Original - 6SP Clemă de blocare 6"/150mm	54mm	0038548001845	25	5
T9SP	Original - 9SP Clemă de blocare 9"/225mm	114mm	0038548003108	25	5
T20EL4	Original - 11SP Clemă de blocare 11"/275mm	102mm	0038548002019	25	5
T18SP	Original - 18SP Clemă de blocare 18"/455mm	203mm	0038548000220	-	5
T24SP	Original - 24SP Clemă de blocare 24"/605mm	254mm	0038548000282	-	5

CHEI DE BLOCARE

Fălcile se blochează pe 3 laturi ale unui element de fixare nelăsând fălcile să alunece și împiedicând rotunjirea sau deformarea elementului.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
8	Original - 4LW Cheie de blocare 4"/100mm	7-14mm	0038548002422	25	5
4	Original - 7LW Cheie de blocare 7"/175mm	11-19mm	0038548002415	25	5
2	Original - 10LW Cheie de blocare 10"/250mm	16-28 mm	0038548000046	25	5

CLEȘTI DE BLOCARE CU FĂLCĂ MARE

Clemele largi ale fălcii permit o utilizare cleștilor de blocare în aplicații multiple. Excelenți pentru lucrări la instalații sanitare și auto.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
12L3	Original - 12LC Clește de blocare cu fălcă mare 12"/300mm	79mm	0038548012018	25	5

CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU PRINS TABLA

La formarea și modelarea tablei, cleștii pentru prins tabla permit manevrarea metalului în condiții de siguranță.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
23	Original - 8R Clește cu blocare pentru prins tabla 8"/200mm	78mm	0038548000237	25	5

CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU SIGILARE

Cleștii de sigilare furnizează un sigiliu temporar dacă sunt utilizați la conducte, lăsându-vă ambele mâini libere pentru alte activități.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
29	Original - RR Clește cu blocare pentru sigilare 7"/175mm	6mm	0038548000299	25	5

CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU PANOURI

Oferă posibilitatea de prindere rapidă și alinierea panourilor caroseriilor auto.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
251	Original - 9AC Clește cu blocare pentru panouri 9"/225mm	70mm	0038548002514	25	5

CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU SUDURĂ

Permite alinierea precisă a conductelor rotunde și pătrate în timpul sudurii. Fălcile în formă de U permit vizibilitatea asupra zonei de sudat.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
25ZR	Original - 9R Clește cu blocare pentru sudură 9"/225 mm	70 mm	0038548000251	25	5

CLEȘTE CU BLOCARE CU LANȚ

Prinde și blochează orice formă și dimensiune de până la 18"/455 mm. Există și lanțuri prelungitoare pentru extinderea până la orice lungime dorită.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
27ZR	Original - 20R Clește cu blocare cu lanț 9"/225mm	0038548000275	10	5
40EXT	Original - 20EXT Lanț prelungitor 18"/455 mm, pentru 20R	0038548000404	1	1
40REP	Original - 20REP Lanț de schimb 18"/455 mm, pentru 20R	0038548001401	1	1

PIESE DE SCHIMB PENTRU CLEȘTII CU BLOCARE

Art. nr.	Descriere	EAN	Bucăți/pachet	Pachet master	Pachet raft
2071910	Șurub reglare 5 buc. - 10R, 10WR, 10CR, 20R, 12LC, 11R, 11SP, 18R, 18SP, 24R, 24SP și 10LW	0038548095455	5	100	5
4092	Arc de schimb 5 buc - 4WR, 4LN, 4SP, 4LW	0038548040929	5	100	5
4935309	Arc de schimb 5 buc - 18R, 18SP, 24R, 24SP (cutie și pachete marcate 40-34).	0038548040349	5	100	5
4008	Arc de schimb 5 buc - 10R, 10WR, 10CR, 11R, 11SP, 20R, 12LC, 10LW	0038548040080	5	100	5
40222R	Arc de schimb 5 buc - 7R, 7WR, 7CR, 9LN, 8R, RR, 7LW	0038548040226	5	100	5
40522R	Arc de schimb 5 buc - 5WR, 6LN, 6R, 6SP	0038548040523	5	100	5



SETURI DE CLEȘTI CU BLOCARE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T77T	2 buc Fast Release - (10WR, 6LN)	5706915081480	25	5
T214T	2 buc Fast Release - (10WR, 7WR)	5706915081497	25	5
T76KBT	3 buc Fast Release - (10WR, 9LN, 7R) în husă	5706915081503	25	5
10508020	3 buc Original - (5CR, 7CR, 10CR) în cutia de prezentare	5706915080209	25	5
T71	4 buc Original - (10CR, 7R, 6LN, 5WR) în husă	0038548000718	-	5
T00211	Panou de prezentare gol pentru clești cu blocare, pentru: 10R, 7R, 10WR, 7WR, 5WR, 4WR, 10CR, 7CR, 9LN, 6LN, 4LN	0038548300023	1	1

PREZENTARE GENERALĂ A GAMEI DE CLEȘTI CU BLOCARE

Imagine	Art. nr.	Descriere	Dimensiuni	Capacitate fălci	Descriere	Aplicații recomandate
	T10T	5CR 5" / 125mm	5" / 125mm	1-1/8" (29 mm)	CLEȘTI DE BLOCARE CU FĂLCĂ DE FORMĂ CURBATĂ Ideală pentru prinderea și răsucirea în condiții de siguranță a unor suprafețe de numeroase forme, inclusiv țevi rotunde, bolțuri pătrate sau hexagonale și altele. Perfect pentru orice utilizare care necesită un cuplu de strângere maxim.	Prindere Răsucire Șuruburi ruginite/rupte
	T13T	7CR 7" / 175mm	7" / 175mm	1-1/2" (38 mm)		
	T11T	10CR 10" / 250mm	10" / 250mm	1-7/8" (48 mm)		
	10508019	5CR 5" / 125mm	5"/125mm	1-1/8" (29 mm)		
	10508018	7CR 7" / 175mm	7"/175mm	1-1/2" (38 mm)		
	10508017	10CR 10" / 250mm	10"/250mm	1-7/8" (48 mm)		
	T03T	7R 7" / 175mm	7" / 175mm	1-1/2" (38 mm)	CLEȘTI DE BLOCARE CU FĂLCĂ DREAPTĂ Cleștele cu fălci drepte pentru regim de lucru greu permite un contact maxim pe toate formele de lucru netede sau pătrate. Este foarte popular la sudură și alte aplicații de prelucrare a metalelor. Utilizare pentru o rectificare mai sigură sau ca menghină portabilă. Datorită capătului din oțel solid, această unealtă este de două ori mai puternică decât alți clești cu blocare.	Fixare Sudură Prindere
	T01T	10R 10" / 250mm	10" / 250mm	1-7/8" (48 mm)		
	T0302EL4	7R 7" / 175mm	7" / 175mm	1-1/2" (38 mm)		
	T0102EL4	10R 10" / 250mm	10" / 250mm	1-7/8" (48 mm)		
	T09T	5WR 5" / 125mm	5"/125mm	1-1/8" (29 mm)	CLEȘTI CU BLOCARE CU FĂLCĂ DE FORMĂ CURBATĂ ȘI CU DISPOZITIV DE TĂIERE A SĂRMEI Cleștele cu fălci curbate se fixează mai bine în jurul formelor curbate. Falcă curbată cu dispozitivul de tăiere a sârmei încorporat, ideal pentru o multitudine de utilizări și diferite forme de material.	Tăierea sârmei Tragere, folosirea unei pârghii Prindere
	T07T	7WR 7" / 175mm	7"/175mm	1-1/2" (38 mm)		
	T05T	10WR 10" / 250mm	10"/250mm	1-7/8" (48 mm)		
	T1002EL4	4WR 4" / 100mm	4" / 100mm	1" (25 mm)		
	T0902EL4	5WR 5" / 125mm	5" / 125mm	1-1/8" (29 mm)		
	T0702EL4	7WR 7" / 175mm	7" / 175mm	1-1/2" (38 mm)		
	T0502EL4	10WR 10" / 250mm	10" / 250mm	1-7/8" (48 mm)		
	T14T	6LN 6" / 150mm	6" / 150mm	2" (51 mm)	CLEȘTI DE BLOCARE CU VÂRF LUNG ȘI DISPOZITIV DE TĂIERE A SĂRMEI Cleștele cu vârf lung conic este ideal pentru activitățile delicate, de tip hobby, pentru spații înguste, electronică și pentru prinderea pieselor mici. Cleștele cu vârf lung are încorporat un dispozitiv de tăiere a sârmei care este util în spațiile înguste.	Întindere Îndoire Ciupire
	T15T	9LN 9" / 225mm	9" / 225mm	2-3/4" (70 mm)		
	T1602EL4	4LN 4" / 100mm	4" / 100mm	1-5/8" (41 mm)		
	T1402EL4	6LN 6" / 150mm	6" / 150mm	2" (51 mm)		
	T1502EL4	9LN 9" / 225mm	9" / 225mm	2-3/4" (70 mm)		
	10507190	6R 6" / 150mm	6"/150mm	2-1/8" (54 mm)	CLEȘTI CU BLOCARE CU VÂRF OBIȘNUIT Falca cu deschidere mare îi oferă utilizatorului posibilități de prindere mai variate decât la dispozitivele de prindere vechi. Cleștele cu șurub și vârf obișnuit, sunt foarte populare la sudură, la reparațiile caroseriilor auto și la alte lucrări cu metal. Opțiunea de eliberare rapidă permite utilizatorilor să deplaseze brațele rapid, cu o singură mână, fără a întrerupe lucrul cu cealaltă mână.	Producție Sudură Clești tăietori
	10507189	11R 11" / 275mm	11"/275mm	4" (102 mm)		
	T17EL4	6R 6" / 150mm	6" / 150mm	2-1/8" (54 mm)		
	T19EL4	11R 11" / 275mm	11" / 275mm	4" (102 mm)		
	T18R	18R 18" / 455mm	18" / 455mm	8" (203 mm)		
	T24R	24R 24" / 605mm	24" / 254mm	10" (254 mm)		

Imagine	Art. nr.	Descriere	Dimensiuni	Capacitate fălci	Descriere	Aplicații recomandate
	T165EL4	4SP 4" / 100mm	4" / 100mm	1-5/8" (41 mm)	CLEȘTI DE BLOCARE CU TĂLPI PIVOTANTE Fălcile cu deschidere mare pivotante susțin obiectele conice și sunt utile la aplicațiile de producție în condiții dificile. Cleștii cu tălpi pivotante sunt frecvent utilizați în tinichigerie și în lucrări pe suprafețe sensibile sau neregulate.	Fixare Delicate Îmbinări
	T18EL4	6SP 6" / 150 mm	6" / 150mm	2-1/8" (54 mm)		
	T9SP	9SP 9" / 225mm	9" / 225mm	4-1/2" (114 mm)		
	T20EL4	11SP 11" / 275mm	11" / 275mm	4" (102 mm)		
	T18SP	18SP 18" / 455mm	18" / 455mm	8" (203 mm)		
	T24SP	24SP 24" / 605mm	24" / 254mm	10" (254 mm)		
	T9DR	9DR 9" / 225mm	9" / 225mm	4-1/2" (114 mm)	CLEȘTI DE BLOCARE CU DESCHIDERE MARE Acești clești au o lățime și o adâncime mai mare a deschiderii pentru o distanță mai mare de prindere. Aceste caracteristici permit efectuarea multor activități de prindere în domeniul sudurii, auto și scheletelor metalice.	Producție Sudură Clești tăietori
	T18DR	18DR 18" / 455mm	18" / 455mm	7-1/2" (190 mm)		
	23	8R 8" / 200mm	8" / 200mm	3-1/8" (78 mm)	CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU PRINS TABLA Clește cu blocare pentru prins tabla permite o fixare foarte strânsă. Este potrivit pentru a efectua mai ușor și mai rapid toate tipurile de încovoieri, fasonări, ondulări.	Îndoire Ondulare Fasonare
	25ZR	9R 8" / 225mm	9" / 225mm	2-3/4" (70 mm)	CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU SUDURĂ Cleștele cu blocare pentru sudură are fălci în formă de U cu deschidere mare pentru vizibilitate și spațiu de lucru. Menține alinierea piesei prelucrate. Se utilizează la lucrări de tinichigerie auto.	Sudură Fixare
	27ZR	20R 9" / 225mm	9" / 225mm	18" (455 mm)	CLEȘTE CU BLOCARE CU LANȚ Cleștele cu blocare cu lanț se fixează și se blochează în jurul oricărei forme și dimensiuni a obiectului și se reglează rapid pentru acțiunea mecanismului cu clichet în orice direcție. Este disponibil un lanț prelungitor.	Fixare
	29	RR 7" / 175 mm	7" / 175mm	1/4" (6 mm)	CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU SIGILARE Cleștele cu blocare pentru sigilare cu fălci rotunde se prinde și se fixează instantaneu pe tuburi, fără a le deteriora. Perfect pentru utilizarea la lucrări de instalații sanitare, oprește scurgerile din țevile murdare. Foarte popular pe piața instalațiilor frigorifice și de aer condiționat.	Fixare
	251	9AC Clește cu blocare pentru panouri	9" / 225mm	2-3/4" (70 mm)	CLEȘTE CU BLOCARE PENTRU PANOURI Cleștii cu blocare pentru panouri sunt concepuți astfel încât să se deplaseze în linie dreaptă, ceea ce previne ca mânerul să incomodeze. Caroseriile auto pot fi imobilizate în poziție fixă, iar ușa poate fi închisă pentru verificarea existenței eventualelor spații înainte de sudura finală.	Prindere Sudură
	8 4 2	4LW 4" / 100mm 7LW 7" / 175mm 10LW 10" / 250mm	4" / 100mm 7" / 175mm 10" / 250mm	(7 mm-14 mm) (11 mm-19 mm) (16 mm - 28 mm)	CHEIE CU BLOCARE Fălcile cheii cu blocare se strâng pe trei laturi ale unui șurub, nu alunecă și nu lasă urme. Cheia cu blocare este reglabilă la peste 16 dimensiuni și dispune de un dispozitiv încorporat pentru tăierea sârmei.	Tragere Strângere
	12L3	12LC 12" / 300mm	12" / 300mm	3-1/8" (79 mm)	CLEȘTE CU BLOCARE CU FĂLCI MARI Fălcile mari și capacitatea de prindere fac acestă sculă ideală pentru instalatori, mecanici, sudori și alte persoane care lucrează cu obiecte de dimensiuni mari. De asemenea, dimensiunea sa convenabilă îl face să fie mai ușor de utilizat decât sculele mai voluminoase, cum ar fi cheile de țevi.	Fixare Prindere

IRWIN®

WISE-GRIP®



CLEȘTI PENTRU INSTALATORI GROOVELOCK CU MÂNER PROTOUCH™

Cleștii GrooveLock au de două ori mai multe caneluri decât cleștii tradiționali cu deschidere variabilă, pentru a permite poziționarea optimă a mâinii și a fălcilor, oferind astfel o prindere superioară. Fălcile universale special concepute pot prinde suprafețe rotunde, hexagonale, paralelipipedice și plane, asigurând o flexibilitate deosebită.

GrooveLock
Pliers



1. FALCĂ UNIVERSALĂ:

Prinde piese plate, rotunde, hexagonale și pătrate, asigurând o priză foarte bună.

2. BUTON CU APĂSARE ȘI GLISARE:

Reglează fălcile de două ori mai repede decât cleștii cu deschidere variabilă tradiționali.

3. SISTEM CU CLICHET CU CANELURI MULTIPLE:

Are de două ori mai multe șanțuri decât alți clești cu deschidere variabilă, pentru poziționarea precisă pe orice tip de suprafață de lucru.

4. MÂNERE PROTOUCH ANTICIUPIRE ȘI ANTIALUNECARE:

Asigură confort, control și reduc oboseala mâinii.

ProTouch
GRIPS

CLEȘTII GROOVELOCK

CLEȘTI PENTRU INSTALATORI GROOVELOCK CU MÂNER PROTOUCH™

Art. nr.	Descriere	Capacitate făci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507626	GV6 GrooveLock PTG 6"/150mm	29mm	5706915076264	25	5
10507627	GV8 GrooveLock PTG 8"/200mm	45mm	5706915076271	25	5
10507628	GV10 GrooveLock PTG 10"/250mm	57mm	5706915076288	25	5
4935097	GV10S GrooveLock PTG 10"/250 mm cu falcă netedă	57mm	0038548108629	25	5
10507629	GV12 GrooveLock PTG 12"/300mm	70mm	5706915076295	25	5
2078116	GV16 GrooveLock PTH 16"/400mm	114mm	0038548088099	10	2
2078120	GV20 GrooveLock PTH 20"/510mm	152 mm	0038548088105	5	1

CLEȘTI PENTRU INSTALATORI GROOVELOCK CU MÂNER SUBȚIRE

Art. nr.	Descriere	Capacitate făci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507630	GV6 GrooveLock TG 6"/150mm	29mm	5706915076301	25	5
10507631	GV8 GrooveLock TG 8"/200mm	45mm	5706915076318	25	5
10507632	GV10 GrooveLock TG 10"/250mm	57mm	5706915076325	25	5
10507633	GV12 GrooveLock TG 12"/300mm	70mm	5706915076332	25	5

CLEȘTI PENTRU INSTALATORI GROOVELOCK CU MÂNERE PROTOUCH™

Art. nr.	Descriere	Capacitate făci	EAN	Pachet master	Pachet raft
1840466	Set GrooveLock 2 buc (GV8, GV10)	45mm, 57mm	5706918404668	-	5



CLEȘTI PENTRU INSTALATORI

CLEȘTI UNIVERSALI PENTRU INSTALATORI CU MÂNER PROTOUCH™



Art. nr.	Descriere	Capacitate făci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507634	Clești universali pentru instalatori PTG 6"/150mm	29mm	5706915076349	25	5
10507635	Clești universali pentru instalatori PTG 8"/200mm	45mm	5706915076356	25	5
10507636	Clești universali pentru instalatori PTG 10"/250mm	57mm	5706915076363	25	5
10507637	Clești universali pentru instalatori PTG 12"/300mm	70mm	5706915076370	25	5

CLEȘTI UNIVERSALI PENTRU INSTALATORI CU MÂNER SUBȚIRE



Art. nr.	Descriere	Capacitate făci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507638	Clești universali pentru instalatori TG 6"/150mm	29mm	5706915076387	25	5
10507639	Clești universali pentru instalatori TG 8"/200mm	45mm	5706915076394	25	5
10507640	Clești universali pentru instalatori TG 10"/250mm	57mm	5706915076400	25	5
10507641	Clești universali pentru instalatori TG 12"/300mm	70mm	5706915076417	25	5

CLEȘTI CU DESCHIDERE VARIABILĂ

IRWIN® WISE-GRIP® Cleștii cu deschidere variabilă IRWIN WISE-GRIP au dinți în unghi drept care prind în toate direcțiile, cu aderență maximă. Sunt dotați cu mânere ProTouch turnate,™ pentru un plus de confort și prevenirea obosirii mâinii.



Art. nr.	Descriere	Capacitate făci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505498	Clește cu deschidere variabilă 8"/200mm	38mm	5706915054989	25	5
10505500	Clește cu deschidere variabilă 10"/250mm	51mm	5706915055009	25	5
10505502	Clește cu deschidere variabilă 12"/300mm	57mm	5706915055023	25	5

CLEȘTII VISE-GRIP

IRWIN® VISE-GRIP® au tăișul călit prin inducție, pentru a rămâne ascuțit mai mult timp. De asemenea, cleștii au făci strunjite pentru o putere de prindere maximă și mânere turnate™ pentru un plus de confort și prevenirea obosirii mâinii. Certificatele TÜV/GS demonstrează standardele de fabricație ridicate ale mărcii VISE-GRIP®.

CLEȘTI COMBINAȚI



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505875	Clește combinat 6"/150mm	5706915058758	25	5
10505877	Clește combinat 7"/175mm	5706915058772	25	5
10505876	Clește combinat 8"/200mm	5706915058765	25	5

CLEȘTI DIAGONALI

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505493	Clești de tăiere în diagonală 6"/150mm	5706915054934	25	5
10505494	Clești de tăiere în diagonală 7"/175mm	5706915054941	25	5
10505495	Clești de tăiere în diagonală 8"/200mm	5706915054958	25	5

CLEȘTI DE RETEZARE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505517	Clești de retezare 8"/200mm	5706915055177	25	5
10505518	Tăietor pentru cabluri 8"/200 mm	5706915055184	25	5

CLEȘTI CU VÂRF LUNG

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505503	Clești cu vârf lung 6"/150mm	5706915055030	25	5
10505504	Clești cu vârf lung 8"/200mm	5706915055047	25	5

CLEȘTI CU VÂRF ÎNDOIT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505505	Clești cu vârf îndoit 6"/150mm	5706915055054	25	5
10505506	Clești cu vârf îndoit 8"/200mm	5706915055061	25	5

CLEȘTI CU TĂIȘ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508153	Clește cu tăiș TG 6"/150mm	5706915081510	25	5
10508152	Clește cu tăiș TG 7"/175mm	5706915081527	25	5
10508151	Clește cu tăiș TG 8"/200mm	5706915081534	25	5

CLEȘTI PENTRU CONSTRUCȚII

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508154	Clești pentru construcții TG 9"/225 mm	5706915081541	25	5
10508155	Clești pentru construcții fără mâner 9"/225 mm	5706915081558	25	5

Făci cu prindere multiplă

cu direcționare prin caneluri



Mânerele **Protouch™** sunt turnate astfel încât să asigure confortul și să prevină obosirea mâinii

Tăișul călit prin inducție rămâne ascuțit pentru mai mult timp

Tăietor pentru cabluri de până la Ø 1,6mm

Oțel tratat cu crom-nichel pentru rezistență sporită la prindere și la tăiere



CLEȘTI TRADIȚIONALI



CLEȘTI PENTRU CUIE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508156	Clește pentru cuie TG 10"/250mm	5706915081565	25	5
10508157	Clește pentru cuie TG 8"/200mm	5706915081572	25	5

CHEILE REGLABILE

IRWIN® VISE-GRIP® sunt dotate cu gradații metrice și mânere ProTouch™ pentru confort sporit. Certificatele TÜV/GS demonstrează standardele de fabricație ridicate ale mărcii VISE-GRIP®. Fălciile paralele cu suprafețe netede ajută la o prindere fermă și contribuie la prevenirea zgârierii.



Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505486	Cheie reglabilă GrooveLock PTG 6"/150mm	1"/25mm	5706915054866	25	5
10505488	Cheie reglabilă GrooveLock PTG 8"/200mm	1-1/8" / 28mm	5706915054880	25	5
10505490	Cheie reglabilă GrooveLock PTG 10"/250mm	1-1/4" / 31mm	5706915054903	25	5
10505492	Cheie reglabilă GrooveLock PTG 12"/300mm	1-1/2" / 38mm	5706915054927	20	5
10508161	Cheie reglabilă cu mâner de oțel 6"/150mm	1"/25mm	5706915081619	20	5
10508160	Cheie reglabilă cu mâner de oțel 8"/200mm	1-1/8" / 28mm	5706915081602	20	5
10508159	Cheie reglabilă cu mâner de oțel 10"/250mm	1-1/4" / 31mm	5706915081596	20	5
10508158	Cheie reglabilă cu mâner de oțel 12"/300mm	1-1/2" / 38mm	5706915081589	20	5

SET DE CLEȘTI TRADIȚIONALI



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505483	Set ProPliers 3 buc. (clește cu tăiș diagonal de 6"/150 mm, clește cu fălci lungi de 8"/200 mm, clește combinat de 7"/175mm)	5706915054835	5	5

CLEȘTI VDE

Clești IRWIN® Vise-Grip® VDE au certificat TÜV, GS și VDE, ceea ce garantează siguranța lor la lucrul cu echipamente electrice sub tensiune de până la 1000 V c.a. sau 1500 V c.c. Taișurile călite prin inducție rămân ascuțite mai mult timp. Fălcele sunt strunjite pentru o forță de prindere maximă. Mănerile ProTouch™ asigură un confort sport și reduc oboseala mâinii.

CLEȘTII COMBINAȚI VDE



Fălci cu prindere multiplă cu direcționare prin caneluri



Mănerile **ProTouch™**

sunt turnate astfel încât să asigure confortul și să prevină oboseala mâinii

Taișul călit prin inducție rămâne ascuțit pentru mai mult timp

Tăietor pentru cabluri de până la Ø 1,6mm

Oțel tratat cu crom-nichel pentru rezistență sporită la prindere și la tăiere

ProTouch™ GRIPS

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505872	Clești combinați VDE 6"/150mm	5706915058727	25	5
10505873	Clești combinați VDE 7"/175mm	5706915058734	25	5
10505874	Clești combinați VDE 8"/200mm	5706915058741	25	5

CLEȘTI VDE CU VÂRF LUNG ȘI VÂRF ÎNDOIT

Profilul subțire al fălcilor permite accesul în spații înguste..

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505868	Clești VDE cu vârf lung 6"/150mm	5706915058680	25	5
10505869	Clești VDE cu vârf lung 8"/200mm	5706915058697	25	5
10505870	Clești VDE cu vârf îndoit 8"/200mm	5706915058703	25	5

CLEȘTI VDE CU TĂIERE ÎN DIAGONALĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505865	Clești de tăiere în diagonală VDE 6"/150mm	5706915058659	25	5
10505866	Clești de tăiere în diagonală VDE 7"/175mm	5706915058666	25	5
10505867	Clești de tăiere în diagonală VDE 8"/200mm	5706915058673	25	5

DEZIZOLATOR VDE

Clești tăietori cu fălci în V, pentru dezizolarea ușoară și precisă a cablurilor de până la Ø 1,6 mm. Taișurile călite prin inducție rămân ascuțite mai mult timp.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505871	Dezizolatoare VDE 6"/150mm	5706915058710	25	5

SET DE CLEȘTI VDE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505519	Set 3 buc. (clește cu tăiș diagonal de 6"/150 mm, clește cu fălci lungi de 8"/200 mm, clește combinat de 7"/175mm	05706915055191	5	5

Ce înseamnă TÜV și GS?

- Siguranță garantată la standardele DIN
- Calitate și fiabilitate dovedite

Ce înseamnă VDE?

- Siguranță la lucrul cu echipamente electrice sub tensiune de până la 1000 V c.a. sau 1500 V c.c.

Toate produsele de pe această pagină au certificat TÜV/GS pentru un nivel optim de siguranță și încredere.



CLEȘTI VDE



IRWIN

Record.



CHEI PENTRU ȚEVI

IRWIN® Record® oferă o gamă completă de unelte pentru instalații, care contribuie la viteza și eficiența lucrului. De la cheile noastre Stillson forjate până la cheile ușoare Quick-Wrench, gama noastră de unelte pentru țevi oferă o prindere superioară, datorită dinților cu profil unic în V.



1. FALCĂ FORJATĂ TIP CÂRLIG

Cu deschidere a fălcii de 2-1/4", echivalentă cu cheia pentru țevi standard de 14" ; ideală pentru țevi cu diametrul de până la 1-1/2" ; ideală pentru majoritatea suprafețelor, inclusiv țevile negre, galvanizate, de PVC și cupru, precum și pentru piulițe, șuruburi și racorduri; dinți broșați.

2. FALCĂ CU REGLARE RAPIDĂ

Se poate folosi cu o singură mână și se fixează rapid cu clichet pe suprafața de lucru.

3. CONȘTRUCȚIE DIN ALUMINIU TURNAT

Pentru o greutate mai mică cu 40% decât cheile pentru țevi din fontă de 14" ; mânerul ergonomic sunt ideale pentru cuplu puternic și confort maxim.

3X MAI RAPID*
Falcă inferioară cu reglare rapidă

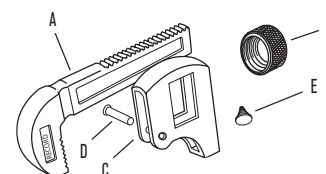
Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503642	Cheie cu reglare rapidă	3-58 mm	5706915036428	-	5
10504281	Set de 5 chei cu reglare rapidă	3-58 mm	5706915036428	-	5

CHEI PENTRU ȚEVI STILLSON

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T3008	Cheie Stillson 8"/200mm	3/4" (19 mm)	0734442111122	-	6
T30010	Cheie Stillson 10"/250mm	1" (25mm)	0734442111368	-	6
T30012	Cheie Stillson 12"/300mm	1-1/4" (32mm)	0734442111603	-	6
T30014	Cheie Stillson 14"/350mm	1-1/2" (38mm)	0734442111849	-	6
T30018	Cheie Stillson 18"/450mm	2" (51mm)	0734442111962	-	4
T30024	Cheie Stillson 24"/600mm	2-1/2" (63mm)	0734442112082	-	1
T30036	Cheie Stillson 36"/900mm	3-1/2" (89mm)	0734442112204	-	1

PIESE DE SCHIMB PENTRU CHEILE STILLSON

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T30018A	Falcă cu piuliță (F)	-	0734442120605	1	4
T30036A	Falcă cu piuliță (F)	-	0734442121800	1	4
T30018C	Cadru cu bolt (D) și arc elicoidal (E)	-	0734442120841	1	4
T30036C	Cadru cu bolt (D) și arc elicoidal (E)	-	0734442122043	1	4
T30024F	Piuliță (filet nou)	-	0734442117728	1	4
T30036F	Piuliță	-	0734442119883	1	1



* comparativ cu cheile pentru țevi tradiționale



CHEI PENTRU ȚEVI LEADER

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T3508	Cheie Leader 8"/200mm	1" (25mm)	0734442112440	-	4
T35010	Cheie Leader 10"/250mm	1-1/2" (38mm)	0734442112563	-	4
T35012	Cheie Leader 12"/300mm	2" (51mm)	0734442112327	-	4
T35014	Cheie Leader 14"/350mm	2" (51mm)	0734442112686	-	4
T35018	Cheie Leader 18"/450mm	2-1/2" (63mm)	0734442112808	-	4
T35024	Cheie Leader 24"/600mm	3" (76mm)	0734442112921	-	1
T35036	Cheie Leader 36"/900mm	5" (127mm)	0734442113041	-	1
T35048	Cheie Leader 48"/1220mm	6" (152mm)	0734442113065	-	1

PIESE DE SCHIMB PENTRU CHEI LEADER

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T35018A	Falcă tip cârlig cu piuliță (G)	0734442125280	-	1
T35024A	Falcă tip cârlig cu piuliță (G)	0734442126126	-	1
T35036A	Falcă tip cârlig cu piuliță (G)	0734442126966	-	1
T35048A	Falcă tip cârlig cu piuliță (G)	0734442127802	-	1
T35010C	Falcă de tip mâner cu bolt (D)	0734442123842	-	1
T35018C	Falcă de tip mâner cu bolt (D)	0734442125402	-	1
T35024C	Falcă de tip mâner cu bolt (D)	0734442126249	-	1
T35036C	Falcă de tip mâner cu bolt (D)	0734442127086	-	1
T35048C	Falcă de tip mâner cu bolt (D)	0734442127925	-	1
T35010E	Arc elicoidal (E) și arc lamelar (F)	0734442124085	-	1

CHEIE DE MÂNĂ CU LANȚ

Cheile cu lanț pentru țevi se folosesc în special în spații mici, cum ar fi cele de lângă perete sau din apropierea altor țevi. Este suficient să treceți lanțul în jurul țevii și să îl fixați, iar falcile vor prinde în direcția de răsucire. Țeava se poate strânge sau slăbi ușor prin mișcări scurte ale mânerului.



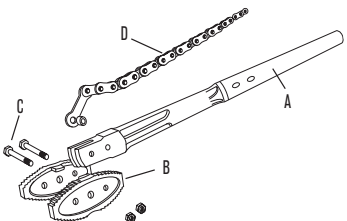
Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T240	Cheie de mână cu lanț Ø100	4" (101mm)	0734442113522	48	4

CHEI PENTRU ȚEVI CU LANȚ

Art. nr.	Descriere	Capacitate	EAN	Pachet master	Pachet raft
T23112	Cheie pentru țevi cu lanț Ø6mm/14"	5/16" - 2", (8-51mm)	0734442109082	12	1
T23212	Cheie pentru țevi cu lanț Ø90mm/21-1/2"	5/16" - 3", (8-76mm)	0734442109204	12	1
T233C	Cheie pentru țevi cu lanț Ø115mm/36"	1/2" - 4", (13-101mm)	0734442113164	6	1
T234C	Cheie pentru țevi cu lanț Ø220mm/51"	1" - 8", (25-203mm)	0734442113287	6	1
T235C	Cheie pentru țevi cu lanț Ø64-1/2"	2" - 12" (50 - 300mm)	0734442114000	6	1

CHEI PENTRU ȚEVI CU LANȚ - DUPĂ 2004, MÂNER SOLID

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T233CDB	Lanț cu pinioane	0734442113881	-	1
T234CDB	Lanț cu pinioane	0734442114246	-	1
T235CDB	Lanț cu pinioane	0734442114123	-	1



CHEI HEXAGONALE CU MÂNER ÎN T

Fabricate din oțel crom-vanadiu puternic și rezistent. Design ergonomic pentru ușurință la prindere și manevrare, sporind performanțele de strângere. Finisare cu vârf frezat pentru prinderea și reținerea mai bună a șuruburilor. Suprafață tratată special pentru a preveni oxidarea și coroziunea.

ProTouch™
GRIPS

CUPLU ÎNALT
Mâner extins



MÂNERE™ PROTOUCH
Pentru confort și control



Oțel crom-vanadiu CrV3

Tratare termică pentru înaltă rezistență

Oxidat

Canelat

Mâner TPR de înaltă rezistență



‘SETURI DE CHEI HEXAGONALE’ CU MÂNER ÎN T

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T10771	Set MM 8 buc: 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm	7897095029299	3	3
T10770	Set 8 buc. UNITĂȚI IMPERIALE: 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	7897095029282	3	3



SETURI DE CHEI HEXAGONALE KEY SCURTE ȘI LUNGI

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T10760	22 buc. scurte și lungi MM: 1.5 - 10.0 mm	7897095029183	-	6
T10761	Set 25 buc. UNITĂȚI IMPERIALE: 1/16" - 3/8"	7897095029190	-	6



CHEI HEXAGONALE



SET DE CHEI HEXAGONALE CU HUSĂ KEYS SET



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T10755	Cheie hexagonală scurtă - MM: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0mm	7897095029138	-	6
T10756	Cheie hexagonală lungă - MM 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0mm	7897095029145	-	6
T10757	Cheie hexagonală cu cap sferic - MM: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0 mm	7897095029152	-	6
T10758	Cheie torx: T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029169	-	6
T10752	Cheie hexagonală scurtă - Unități imperiale: 13 buc. 0.050" - 3/8"	7897095029107	-	6
T10753	Cheie hexagonală lungă - unități imperiale: 13 buc. 0.050" - 3/8"	7897095029114	-	6
T10754	Cheie hexagonală cu cap sferic - unități imperiale: 13 buc. 0.050" - 3/8"	7897095029121	-	6

CHEI HEXAGONALE ȘI TORX KEYS - SETURI RABATABILE



Set de chei hexagonale și torx IRWIN® retractabile cu o carcasă rezistentă din poliamidă și fibră de sticlă. Mâner cauciucat ergonomic pentru confort excelent și ușurință în utilizare. Cheile sunt fabricate din oțel crom-vanadiu pasivat cu oxid. Include chei hexagonale, torx și cu cap sferic.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T10765	Cheie hexagonală - MM: 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm	7897095029237	-	6
T10767	Cheie torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029251	-	6
T10769	Cheie hexagonală cu cap sferic - MM: 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm	7897095029275	-	6
T10763	Cheie hexagonală - Unități imperiale: 9 buc. 5/64" - 1/4"	7897095029213	-	6
T10768	Cheie hexagonală cu cap sferic - unități imperiale: 9 buc. 5/64" - 1/4"	7897095029268	-	6

SETURI STANDARD DE CHEI HEXAGONALEKEY SETS



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T10748	Cheie hexagonală scurtă - MM: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm	7897095029060	-	5
T10749	Cheie hexagonală lungă - MM 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm	7897095029077	-	5
T10750	Cheie hexagonală cu cap sferic - MM: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0mm	7897095029084	-	5
T10745	Cheie hexagonală scurtă - Unități imperiale: 9 buc. 1/16" - 3/8"	7897095029039	-	5
T10746	Cheie hexagonală lungă - unități imperiale: 9 buc. 1/16" - 3/8"	7897095029046	-	5
T10747	Cheie hexagonală cu cap sferic - unități imperiale: 9 buc. 1/16" - 3/8"	7897095029053	-	5



PÂNZE DE BOMFAIER

Performanțele de tăiere cresc atunci când sunt utilizate pânzele de bomfaier IRWIN® de calitate superioară. Noua geometrie a dinților de tăiere oferă o rezistență sporită împotriva ancrării acestora și le crește durata de viață și durabilitatea. Pânzele de bomfaier IRWIN® profită de avantajele tehnologiei Weldtec™ și includ un nou tip de dinți, care permite o tăiere mai rapidă, mai lină și mai ușoară.

PÂNZĂ DE BOMFAIER DIN BIMETAL

1. TEHNOLOGIA WELDTEC

Geometria inovatoare a dinților de tăiere protejează împotriva uzurii și menține lama ascuțită pentru o perioadă lungă de timp.

2. CONȘTRUCȚIE BI-METAL

Previne casarea lamei și asigură o durată de viață îndelungată a acesteia.

3. TĂIȘ DIN OȚEL RAPID M2

Asigură o rezistență sporită la căldură comparativ cu tăișurile din alte materiale.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504523	Pânză de bomfaier din bimetel 18TPI, 300 mm, 2 buc.	5706915045239	90	1
10504524	Pânză de bomfaier din bimetel 24TPI, 300 mm, 2 buc.	5706915045246	90	1
10504525	Pânză de bomfaier din bimetel 32TPI, 300 mm, 2 buc.	5706915045253	90	1
10507929	Pânză de bomfaier din bimetel, 3 buc (de 18, 24 și 32 TP), 300 mm	5706915079296	150	1
10505897	Pânză de bomfaier din bimetel 18TPI, 300 mm, 10 buc.	5706915058970	50	1
10505898	Pânză de bomfaier din bimetel 24TPI, 300 mm, 10 buc.	5706915058987	50	1
10505899	Pânză de bomfaier din bimetel 32TPI, 300 mm, 10 buc.	5706915058994	50	1
10504520	Pânză de bomfaier din bimetel 18TPI, 300 mm, 100 buc.	5706915045208	5	1
10504521	Pânză de bomfaier din bimetel 24TPI, 300 mm, 100 buc.	5706915045215	5	1
10504522	Pânză de bomfaier din bimetel 32TPI, 300 mm, 100 buc.	5706915045222	5	1
10504530	Pânză pentru lemn Junior 14TPI, 150 mm, 10 buc.	5706915045307	10	1
10504531	Pânză pentru metal Junior 32TPI, 150 mm, 10 buc.	5706915045314	10	1

CADRE DE BOMFAIER

Cadrede de bomfaier IRWIN® sunt construite pentru a face față cerințelor utilizării profesionale. Cadrele durabile IRWIN® permit o tăiere rapidă și ușoară.

BOMFAIER I - 125 CU TENSIONARE ÎNALTĂ (125KG/25000 PSI)

Cadrul de bomfaier de sarcină mare IRWIN® poate atinge o tensionare a pânzei de peste 125 kg, pentru o înaltă precizie la tăiere. Mânerul moale asigură o prindere fermă, fără risc de alunecare.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504407	Bomfaier I - 125 pentru pânze de 300 mm	5706915044072	10	10

BOMFAIER I - 75 CU TENSIONARE REDUSA (75KG/15000 PSI)

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506437	Bomfaier I - 75 cu tensiune redusă pentru lame de 300 mm	5706915064377	10	10

MINIBOMFAIER

Mâner ergonomic pentru tăiere sigură și confortabilă. Optimizat pentru lucrul în spații înguste

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504408	Minibomfaier, pânză de 250 mm	5706915044089	60	5

BOMFAIER JUNIOR

Cadrul metalic durabil garantează o exploatare îndelungată.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504409	Bomfaier Junior	5706915044096	60	5

Cadru metalic ergonomic pentru tensiune sporită a pânzei, care previne desfacerea pânzei în caz de scăpare

Mecanism de tensionare metalic pentru o rezistență mai mare în timp a uneltei

Mânere moi pentru o prindere confortabilă în timpul tăierii și prevenirea alunecării

Spațiu pentru depozitat pânze - nu mai trebuie să căutați pânze de rezervă

Montare a pânzei la 90°-55° pentru tăierea obiectelor mari

Ferăstrău mic pentru tăierea în spații înguste



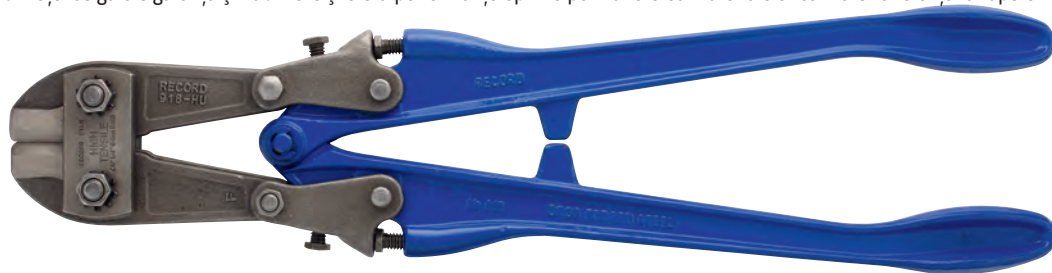
BOMFAIERE

CLEȘTI PENTRU BULOANE

Primii clești pentru buloane IRWIN® Record® au apărut în 1923. Cleștii pentru buloane IRWIN® Record® îmbină fălcile din oțel cu formulă specială și tehnici de fabricație exigente pentru a crea o gamă de clești care să poată face față tuturor tipurilor de materiale cu rezistență la rupere ridicată, joasă și medie.

MÂNERE MATRIȚATE PENTRU UTILIZARE ÎN CONDIȚII GRELE, CU BRAȚ AJUSTABIL - CU TĂIȘ PE MIJLOC

Fiind proiectate să funcționeze în cele mai dificile condiții, fălcile din oțel matrițate cu rezistență la rupere și tratate și prelucrate termic în două etape cresc semnificativ durabilitatea și oferă o capacitate de tăiere stabilă. Mânerele matrițate din oțel asigură siguranță și fiabilitate și oferă performanțe optime pentru tăierea materialelor cu mare rezistență la rupere.



Fiecare falcă este tratată termic progresiv, pentru a asigura un tăiș penetrant și un corp rezistent
Fălcile sunt matrițate dintr-un oțel cu formulă specială conform unor specificații precise
Acțiunea compusă furnizează o forță de 36 kg de forță pentru fiecare 0,453 kg de forță aplicate pe mână
Mânere matrițate din oțel
Opritoare de siguranță previn prinderea degetelor



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T914H	Clești pentru buloane cu braț reglabil 14" / 355mm	0734442089162	10	1
T918H	Clești pentru buloane cu braț reglabil 18" / 460mm	0734442087489	10	1
T924H	Clești pentru buloane cu braț reglabil 24" / 610mm	0734442134046	4	1
T930H	Clești pentru buloane cu braț reglabil 30" / 760mm	0734442092643	2	1
T936H	Clești pentru buloane cu braț reglabil 36" / 915mm	0734442092766	2	1
T942H	Clești pentru buloane cu braț reglabil Bolt Cutters 42" / 1070mm	0734442092889	1	1

MÂNERE MATRIȚATE PENTRU UTILIZARE ÎN CONDIȚII MEDII, CU BOLȚ REGLABIL - CU TĂIȘ PE MIJLOC

Cleștii pentru buloane cu bolț reglabil sunt ideali pentru sarcinile zilnice de dificultate medie. Mânerele din oțel matrițat, împreună cu capetele din oțel călite la cald prin inducție asigură o manevrare sigură și fiabilă.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TBC914H	Clești pentru buloane cu bolț reglabil 14" / 355mm	0734442090847	10	1
TBC918H	Clești pentru buloane cu bolț reglabil 18" / 460mm	0734442092407	10	1
TBC924H	Clești pentru buloane cu bolț reglabil 24" / 610mm	0734442092520	4	1
TBC930H	Clești pentru buloane cu bolț reglabil 30" / 760mm	0734442092667	3	1
TBC936H	Clești pentru buloane cu bolț reglabil 36" / 915mm	0734442092780	2	1

MÂNERE TUBULARE CU BOLȚ REGLABIL DE UTILIZARE GENERALĂ - CU TĂIȘ CENTRAL

Cleștii pentru buloane cu mână tubulară cu bolț reglabil cu rezistență mare la tracțiune au o greutate redusă și sunt ușor de întreținut. Sunt deosebiți de utili în ateliere, ferme sau garaje.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TTBC914	Clești pentru buloane cu mână tubulară, cu bolț reglabil 14" / 355mm	0734442089834	10	1
TTBC918	Clești pentru buloane cu mână tubulară, cu bolț reglabil 18" / 460mm	0734442089841	8	1
TTBC924	Clești pentru buloane cu mână tubulară, cu bolț reglabil 24" / 610mm	0734442089858	6	1
TTBC930	Clești pentru buloane cu mână tubulară, cu bolț reglabil 30" / 760mm	0734442089896	4	1
TTBC936	Clești pentru buloane cu mână tubulară, cu bolț reglabil 36" / 915mm	0734442089902	3	1

MÂNERE MATRIȚATE PENTRU UTILIZARE ÎN CONDIȚII MEDII, CU BOLȚ REGLABIL - CU TĂIȘ LA CAPĂT

Este proiectat pentru tăierea fină de materiale cu rezistență redusă și neferoase în spații înguste.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TBC924E	Clește pentru buloane cu bolț reglabil - cu tăiș la capăt 24"/610 mm	0734442093008	6	1

CLEȘTE COMPACT PENTRU UTILIZARE MEDIE

Fâlcile din oțel matrițat și acționarea cu dublu pivot oferă o capacitate maximă de tăiere de $\varnothing$ 4.0 mm oțel moale sau $\varnothing$ 1.5 mm sârmă din oțel dur. Mânere din oțel presat tensionate cu arc permit operarea cu o singură mână.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T909	Clește compact pentru utilizare medie 9" / 225mm	0734442090601	60	4

CLEȘTE PENTRU CABLURI PENTRU UTILIZARE MEDIE

Capetele matrițate din oțel și mânere tubulare lungi pentru tăierea mai multor tipuri de fire și cabluri.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TWC6	Clește cu mânere cu arcuri pentru cabluri mici, solide și torsadate	5011117175609	6	1
TWC16	Cablu din sârmă de max. 16 mm și cablu electric armat OD de max. 21 mm	0734442175704	10	1
TCC26	Cablu de cupru și aluminiu nearmat de până la 26 mm	0734442176008	10	1

FALCI DE REZERVĂ - CU TAIȘ PE MIJLOC

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TJ914H	Falcă de rezervă - cu taiș pe mijloc, pentru clești pentru buioane 14"/355mm	0734442094579	-	1
TJ918H	Falcă de rezervă - cu taiș pe mijloc, pentru clești pentru buioane 18"/460mm	0734442096009	-	1
TJ924H	Falcă de rezervă - cu taiș pe mijloc, pentru clești pentru buioane 24"/610mm	0734442096122	-	1
TJ930H	Falcă de rezervă - cu taiș pe mijloc, pentru clești pentru buioane 30"/760mm	0734442096245	-	1
TJ936H	Falcă de rezervă - cu taiș pe mijloc, pentru clești pentru buioane 36"/915mm	0734442096368	-	1
TJ942H	Falcă de rezervă - cu taiș pe mijloc, pentru clești pentru buioane 42"/1070mm	0734442096481	-	1

FĂLCI DE REZERVĂ - TAIȘ FIN

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TJ914F	Falcă de rezervă - taiș fin, pentru clești pentru buioane 14"/355mm	0734442094562	-	1
TJ918F	Falcă de rezervă - taiș fin, pentru clești pentru buioane 18"/460mm	0734442094685	-	1
TJ924F	Falcă de rezervă - taiș fin, pentru clești pentru buioane 24"/610mm	0734442094807	-	1
TJ930F	Falcă de rezervă - taiș fin, pentru clești pentru buioane 30"/760mm	0734442094920	-	1

FALCI DE REZERVĂ - TAIȘ LA CAPAT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TJ924E	Falcă de rezervă - taiș la capăt, pentru TBC924E	0734442097204	-	1

SETURI DE CURELE DE REZERVĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T914UEFGT	Set de curele de rezervă pentru clești pentru buioane 14"/355mm	0734442097938	-	1
T918UEFGT	Set de curele de rezervă pentru clești pentru buioane 18"/460mm	0734442098058	-	1
T924UEFGT	Set de curele de rezervă pentru clești pentru buioane 24"/610mm	0734442098652	-	1
T930UEFGT	Set de curele de rezervă pentru clești pentru buioane 30"/760mm	0734442110057	-	1
T936UEFGT	Set de curele de rezervă pentru clești pentru buioane 36"/915mm	0734442114857	-	1
T942UEFGT	Set de curele de rezervă pentru clești pentru buioane 42"/1070mm	0734442108979	-	1

TRUSE DE FIXARE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T914KIT	Trusă de fixare pentru T914H	0734442097945	-	1
T918KIT	Trusă de fixare pentru T918H	0734442089292	-	1
T924KIT	Trusă de fixare pentru T924H	0734442098669	-	1
T930KIT	Trusă de fixare pentru T930H	0734442104773	-	1
T936KIT	Trusă de fixare pentru T936H	0734442091455	-	1
T942KIT	Trusă de fixare pentru T942H	0734442108917	-	1
TBC914KIT	Trusă de fixare pentru TBC914H și TTBC914	0734442090977	-	1
TBC918KIT	Trusă de fixare pentru TBC918H și TTBC918	0734442090984	-	1
TBC924KIT	Trusă de fixare pentru TBC924H și TTBC924	0734442169673	-	1
TBC930KIT	Trusă de fixare pentru TBC930H și TTBC930	0734442010043	-	1
TBC936KIT	Trusă de fixare pentru TBC936H și TTBC936	0734442101444	-	1



Trusele de fixare includ:

- 4 șuruburi de reglare a brațului
- 2 piulițe pentru știfturile curelei
- 2 șaibe pentru știfturile curelei
- 1 fus de prindere a mânerului
- 1 clemă de prindere a mânerului
- 2 bolțuri de prindere a mânerului,
- 2 șuruburi de prindere a mânerului,
- 2 nituri ale brațului
- 1 fus central al falcii

Articulație unică antialunecare proiectată și testată pentru o tăiere perfectă. Se reajustează numai după ascuțire
Fetele duble concave reduc fricțiunea, pentru o tăiere mai ușoară
Mânere și lame matrite din oțel carbon
Opritoare de siguranță previn prinderea degetelor



FOARFECI

Foarfecele IRWIN® Gilbow® au o capacitate de tăiere mai mare decât forța musculară a utilizatorului. Primii foarfeci pentru tablă au fost proiectați în 1924 și au fost atât de răspândiți în industria tăierii metalelor încât, în prezent, acești foarfeci sunt denumiți 'Gilbows'.



FOARFECI DE UZ GENERAL

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TG2458	Foarfece de uz general, 8"/200mm	0734442188049	36	6
TG24510	Foarfece de uz general, 10"/250mm	0734442188162	36	6
TG24512	Foarfece de uz general, 12"/300 mm	0734442188285	36	6
TG24514	Foarfece de uz general, 14"/350mm	0734442188407	36	6

FOARFECI SEPARATE CU ARC

Fabricate în patru dimensiuni, pentru tăiere dreaptă și ondulată. Mânerele separate de un arc deschid automat foarfecele la sfârșitul unei tăieri.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TG245S8	Foarfece separate cu arc, 8"/200mm	0734442188520	36	6
TG245S10	Foarfece separate cu arc, 10"/250mm	0734442188643	36	6
TG245S12	Foarfece separate cu arc, 12"/300 mm	0734442188766	36	6
TG245S14	Foarfece separate cu arc, 14"/350mm	0734442188889	36	6

FOARFECI CU LAME CURBATE

Proiectate pentru a completa gama G245, aceste foarfeci pot tăia în cercuri cu rază mică, în sens orar sau antiorar.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TG2468	Foarfece cu lame curbate, 8"/200mm	0734442189008	48	6
TG24610	Foarfece cu lame curbate, 10"/250mm	0734442189121	48	3
TG24612	Foarfece cu lame curbate, 12"/300 mm	0734442189244	48	3

FOARFECI PENTRU BIJUTIERI

Foarfece cu lame scurte pentru utilizare ușoară, folosit frecvent de bijutieri, argintari și fabricanți de machete.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TG56	Foarfece pentru bijutieri, lamă dreaptă de 7"	0734442190202	24	6
TG056	Foarfece pentru bijutieri, lamă curbată de 7"	0734442187929	24	6

FOARFECI CU MÂNER CURBAT PENTRU UTILIZARE DIFICILĂ

Aceste foarfeci cu mâner curbat pot fi utilizate pentru tăiere ondulată. Modelul G69 este curbat spre dreapta, pentru tăiere în sens anti-orar, iar modelul G67 este curbat spre stânga, pentru tăiere în sens orar.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TG67	Foarfece cu mâner curbat pentru utilizare dificilă, 11", mâna stângă	0734442189367	36	6
TG69	Foarfece cu mâner curbat pentru utilizare dificilă, 11", mâna dreaptă	0734442189480	36	6
TG691	Foarfece cu mâner curbat pentru utilizare dificilă, 14", mâna dreaptă	0734442189602	36	6

FOARFECI CU MÂNER DREPT PENTRU UTILIZARE MEDIE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TG950	Foarfece cu mâner drept pentru utilizare medie, 12"/300mm	0734442189725	36	6
TG69NB	Șurub și bolt pentru G67, G69, G950, G691	0734442195368	-	1

FOARFECHE DE TABLĂ MODEL AVIAȚIE ȘI ÎNCOVOIAȚE

Foarfecele de tablă model aviație și încovoiate IRWIN® au fălci ascuțite cu precizie pentru o durată de viață prelungită; ele au mănere supraturnate moi pentru un echilibru perfect între confort și performanță, iar arcul de torsiune are o durată de viață îndelungată, asigurând o tăiere constantă și fără probleme.



FOARFECHE MODEL AVIAȚIE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504309N	Foarfecă model aviație 101, tăiș în linie dreaptă și pe partea stângă	5706915043099	-	5
10504310N	Foarfecă model aviație 102, tăiș în linie dreaptă și pe partea dreaptă	5706915043105	-	5
10504311N	Foarfecă model aviație 103, tăiș drept și rotire cu rază mare	5706915043112	-	5

FOARFECHE ÎNTĂRITE

225mm lungime, cu o lungime de tăiere de 1.9 cm. Poate tăia tablă de oțel de 16 g/1.52 mm și oțel inoxidabil de 18 g/1.19 mm

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504313N	Foarfecă întărită 105, tăiș drept și rotire cu rază scurtă	5706915043136	-	5

FOARFECHE ÎNCOVOIAȚE

240 mm lungime, cu o lungime de tăiere de 3.02 cm. Poate tăia tablă de oțel de 18 g/1.19 mm și oțel inoxidabil de 22 g/0.84 mm

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504315N	Foarfecă încovoiată 20SL, tăiș drept, la unghiuri și rotire spre stânga	5706915043150	-	5
10504316N	Foarfecă încovoiată 20SR, tăiș drept, la unghiuri și rotire spre dreapta	5706915043167	-	5

FOARFECHE MODEL TĂIERE PRELUNGITĂ

Concepută pentru numeroase aplicații care necesită o tăietură lungă într-un material ușor.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504314N	Foarfecă model tăiere prelungită 304, tăiș drept și rotire cu rază mare	5706915043143	25	5

Falcă inferioară dințată pentru fermitate sporită, o tăiere mai fină și eliminarea muchiilor cu marcare dublă

Mănere turnate ProTouch™ pentru confort și control superior, reducând oboseala/apăsarea
Lungime mai mare a tăieturii pentru viteză de lucru sporită

Distribuție mai bună a greutateii pentru confort sporit

Zăvor rezistent la scăpare pentru utilizarea ușoară cu o singură mână, economisind timp și sporind gradul de siguranță

250mm lungime cu o lungime de tăiere de 3,34 cm

Capacitate de tăiere tablă metalică de 1,19mm și oțel inoxidabil de 0,84mm

ProTouch™
GRIPS







În 1933, un tânăr pe nume Hans Schroder înființa un magazin de vânzare en-gros în Copenhaga, Danemarca. În primii ani a vândut unelte de uz general, dar în 1938 a început să fabrice ferăstraie. Între prietenii și asociații săi, Hans Schroder era cunoscut ca Jack, și, în scurt timp, numele "Jack" a devenit sinonim cu producția de ferăstraie de înaltă calitate.

IRWIN® Jack® s-a aflat în prima linie a progresului tehnologic o dată cu dezvoltarea tehnologiei universale Jack® 880 cu dinți triplu ascuțiți. Cea mai recentă înnoație, ferăstrăul EVO, cu legătura unică între mâner și lamă, continuă să extindă capacitățile meșterilor.



Marples

Un element central al tradiției de calitate în meșteșugărie se află bogata moștenire a uneltelor Marples® de prelucrare a lemnului.

Înființată în 1828 în Sheffield, Anglia, marca Marples® a reprezentat întotdeauna o garanție a performanței superioare și a celei mai bune precizii în prelucrarea fină a lemnului.

Fondatorul William Marples provenea dintr-un lung șir de meșteșugari experimentați în unelte de tâmplărie și cu tăis, iar după o perioadă de ucenicie alături de tatăl său, a înființat compania William Marples and Sons Limited. Folosind numai cele mai bune materiale, Marples® și-a imprimat numele pe fiecare produs, ca dovadă de încredere în calitatea și măiestria fiecărei unelte.



FERĂSTRAIE



DĂLȚI



UNELTE DE PRELUCRAREA LEMNULUI



FERĂSTRAIE

Legătura unică dintre mâner și lamă înlătură limitările designului tradițional și maximizează modul în care utilizatorul interacționează cu ferăstrăul de mână. Concept produsului optimizează poziția mânerului (înălțime și unghi) până la linia dinților, cu un design optim al dinților și o ergonomie superioară. Un singur ferăstrău acoperă, teoretic, toate nevoile utilizatorului.

EVO FERĂSTRAUL EVO

1. VÂRFUL ÎN UNGHI MARE

Crește stabilitatea lamei.

2. DINȚI CĂLIȚI

Dinții cu punct dur (HP) rămân ascuțiți de 6-8 ori mai mult decât cei care nu sunt căliți.

3. FORMĂ ȘI POZIȚIONARE A DINTELUI optimizate

Oferă versatilitate maximă, viteză și calitate a tăierii.

4. LAMĂ DE OȚEL C75 DE ÎNALTĂ CALITATE

Asigură stabilitate și transfer de putere maxime.

5. UTILIZARE UNIVERSALĂ

Design optimizat al produsului pentru utilizare universală și cea mai înaltă versatilitate.

6. UTILIZARE MAXIMĂ A LAMEI

Permite o utilizare de până la 100% a lamei.

7. TĂIERE LA NIVEL

Pentru tăiere la nivelul suprafeței.

8. MÂNER CONFORTABIL

Mâner sudat cu ultrasunete de tip soft grip, ușor și puternic, pentru prindere și confort maxim.

9. 90° & 45°

Pentru marcare.

10. SUPORT PENTRU DEGETE

Pentru control maxim.



FERĂSTRAIE EVO

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507858	Ferăstrău de mână universal EVO, scurt, 525mm 10T/11P	5706915078589	-	10
10507860	Ferăstrău de mână universal EVO, scurt, 425 mm, 10T/11P	5706915078602	-	10

FERĂSTRAIE DE MÂNĂ XPERT

Gama de ferăstraie XPERT aduce tăierea lemnului la niveluri noi de confort și performanță. Concepute pentru profesioniști - Gama de ferăstraie XPERT are un produs pentru fiecare material și domeniu de utilizare.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505538	Ferăstrău cu tăiere universală 15"/375 mm 8T/9P	5706915055382	-	10
10505539	Ferăstrău universal 18"/450mm 8T/9P	5706915055399	-	4
10505540	Ferăstrău universal 20"/500mm 8T/9P	5706915055405	-	4
10505541	Ferăstrău universal 22"/550mm 8T/9P	5706915055412	-	4
10505555	Ferăstrău pt. tăiere fină 15"/375 mm 10T/11P	5706915055559	-	10
10505556	Ferăstrău pt. tăiere fină 20"/500mm 10T/11P	5706915055566	-	4
10505543	Ferăstrău pt. tăiere fină 22"/550mm 10T/11P	5706915055436	-	4
10505542	Ferăstrău pentru tăiere universală aspră 22"/550 mm 8T/9P	5706915055429	-	4
10503530	Ferăstrău pentru tăiere aspră 20"/500mm 3,5T/4P	5715110475802	-	4
10503531	Ferăstrău pentru tăiere aspră 24"/600mm 3,5T/4P	5715110427191	-	4
10505548	Ferăstrău pentru tăiere BCA/BCU cu dinți întăriți "Hard Point" 28"/700 mm	5706915055481	-	4
10505549	Ferăstrău 1/2 pentru tăiere BCA/BCU, dinți cu carbură, 28"/700 mm	5706915055498	-	4
10505550	Ferăstrău pentru tăiere BCA/BCU dinți cu carbură integral 28"/700	5706915055504	-	4

FERĂSTRAIE XPERT CU TEFLON

Gama XPERT de ferăstraie de mână PTFE cu teflon de la IRWIN® asigură o frecare redusă și o îmbunătățire de la 20-50% (în funcție de material) la debitare cu o rezistență crescută la uzură.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505544	Set universal PTFE 15"/375 mm 8T/9P	5706915055443	-	10
10505545	Ferăstrău universal PTFE 20"/500mm 8T/9P	5706915055450	-	4
10505546	Ferăstrău universal PTFE 22"/550mm 8T/9P	5706915055467	-	4
10505602	Ferăstrău universal PTFE cu tăiere fină 20"/500mm 10TPI/11P	5706915056020	-	4
10505603	Ferăstrău universal PTFE cu tăiere fină 22"/550mm 10TPI/11P	5706915056037	-	4
10505547	Ferăstrău PTFE pentru tăiere universală aspră 22"/550 mm 8T/9P	5706915055474	-	4

XPERT

Dinți triplu ascuțiți pentru cele mai înalte performanțe la debitare

Lamă rigidă de 1 mm pentru stabilitate maximă

Șanțuri adânci pentru o tăiere mai eficientă și o îndepărtare mai ușoară a materialului tăiat (numai pentru ferăstrău cu tăiere aspră)

Dinți cu capăt fin pentru pornire ușoară (numai pentru ferăstrăul din trusa universală)

Mănerul de tip soft grip cu locaș de sprijinire a degetului oferă un confort maxim în timpul utilizării prelungite.

Dinți cu punct dur pentru o durată mai mare de utilizare

Lamă de oțel C75 de înaltă calitate, stabilă, care asigură un transfer maxim de putere

Lacul pe bază de apă oferă o protecție împotriva coroziunii de patru ori mai mare decât lacul tradițional



FERĂSTRAIE



Confortul și performanțele deosebite la debitare, oferite de XPERT, își au originea în tehnologia dinților triplu ascuțiți (Triple-Ground Teeth - TGT). Această tehnologie a fost elaborată în colaborare cu centrul de cercetare al Universității din Newcastle. Sigla TGT reprezintă marca de calitate pentru noul design IRWIN® Jack® al dinților de tăiere.

PLUS

Dinți triplu ascuțiți pentru utilizare universală. Acest design unic al dinților face ca noul ferăstrău IRWIN® Jack® 880 cu triplă ascuțire să fie cu 25% mai rapid decât versiunea cu dublă ascuțire

A treia muchie suplimentară de tăiere îmbunătățește performanțele la debitare atât la mișcările înainte, cât și înapoi

Dimensiunea mărită a șanțurilor facilitează îndepărtarea mai eficientă a rumegușului

Dinți optimizați care ajută la o debitare fină și la o îndepărtare mai eficientă a rumegușului



FERĂSTRAIE

Gama IRWIN® oferă o varietate extrem de cuprinzătoare de ferăstraie, cu modele și configurații ale dinților potrivite pentru toate aplicațiile de debitare a lemnului.



FERĂSTRAIE PLUS

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503628	Ferăstrău cu dinți prismatici 660, 20"/500 mm HP 7T/8P	5706915936285	-	10
10503626	Ferăstrău tăiere transversală 770, 22"/550 mm HP 7T/8P	5706915936261	-	10
10503621	Ferăstrău universal 880TG, 14"/350mm HP 8T/9P	5706915936216	-	10
10503622	Ferăstrău universal 880TG, 16"/400mm HP 8T/9P	5706915936223	-	10
10503623	Ferăstrău universal 880TG, 18"/450mm HP 8T/9P	5706915936230	-	10
10503624	Ferăstrău universal 880TG, 20"/500mm HP 8T/9P	5706915936247	-	10
10503625	Ferăstrău universal 880TG, 22"/550mm HP 8T/9P	5706915936254	-	10
10503630	Ferăstrău universal tăiere fină 990, 20"/500mm HP 9T/10P	5706915936308	-	10
10503631	Ferăstrău universal tăiere fină 990, 22"/550mm HP 9T/10P	5706915936315	-	10
10503632	Ferăstrău mic Junior 945, 13"/325 mm HP 12T/13P	5706915936322	-	10

FERASTRAIE STANDARD



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505306	Ferăstrău standard universal 450mm 7T/8P	5715110420727	-	10
10505307	Ferăstrău standard universal 500mm 7T/8P	5715110429232	-	10
10505308	Ferăstrău standard universal 550mm 7T/8P	5715110420741	-	10
10505309	Ferăstrău standard tăiere transversală 550 mm 7T/8P	5715110422127	-	10

FERĂSTRAIE SPECIALIZATE

Ferăstraiele specializate IRWIN® ajută profesioniștii din domeniul construcțiilor să desfășoare lucrări specifice, precum tăierea de orificii în plăci de gips.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505705	Ferăstrău pentru rigips ProTouch, 7T/8P	5706915057058	24	4
10507456	Ferăstrău pentru rigips cu teacă; stand de prezentare 12 bucăți	5706915074567	-	12
T106150	Ferăstrău pentru rigips standard, 7T/8P	5715110421601	-	20
10505707	Ferăstrău coadă de rândunică Protouch cu mâner reversibil, 10"/254mm 13T/14P	5706915057072	24	4
T7250	Ferăstrău coadă de rândunică drept, 10"/250mm 13T/14P	5715110421717	-	10
T9250	Ferăstrău coadă de rândunică îndoit, 10"/250mm 13T/14P	5715110421724	-	10
T13250	Ferăstrău coadă de rândunică îndoit, cu mâner reversibil, 10"/250mm 13T/14P	5715110421731	-	10
10503532	Ferăstrău coadă de șoarece 12"/300 mm	5706915035322	-	4
10503533	Ferăstrău tăiere scândură/placaj, 13"/325 mm	5706915035339	-	4
10507424	Ferăstrău rigid, 10"/250mm 12T/13P	5706915074246	-	4
10503534	Ferăstrău rigid, 12"/300mm 12T/13P	5706915035346	-	4
10503535	Ferăstrău rigid, 14"/350mm 12T/13P	5706915035353	-	4

FERĂSTRAIE JAPONeze

Ferăstraiele japoneze IRWIN® devin rapid instrumente esențiale pentru tâmplari, dulgheri sau restauratori. Aceste produse oferă o lamă foarte subțire, flexibilă, pentru tăieri la nivel și dificile.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505161	Ferăstrău japonez pentru tâmplărie 15" /380 mm, 10 dinți/inci	5706915051612	-	4
10505162	Ferăstrău japonez pentru tâmplărie 12"/300 mm, 14 dinți/inci	5706915051629	-	4
10505163	Ferăstrău japonez cu debitare extrafină (cu creastă), 19 dinți/inci	5706915051636	-	4
10505164	Ferăstrău japonez, două muchii (despicare/tăiere transversală), 7/17 dinți/inci	5706915051643	-	4
10505165	Ferăstrău japonez coadă de rândunică mini, 22 dinți/inci	5706915051650	-	4

FERĂSTRĂU COMBI

Ferăstraiele combi IRWIN® Jack® sunt livrate cu o pânză pentru tăierea lemnului și o pânză de bomfaier din bi-metal, fiind astfel o unealtă universală, pentru toate tipurile de tăiere.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TXP1211300000	Ferăstrău combi, 12"/300 mm	5706915000122	-	10

FERĂSTRAIE DE GRĂDINĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TNA2059343000	Ferăstrău de grădină - drept	5715110421632	-	6
TNA2072330000	Ferăstrău de grădină - curbat	5715110421663	-	6

FERĂSTRAIE



Elementul de protecție vă protejează degetele în timpul debitării (numai XPERT)

Șuruburile extrem de puternice, de tip soft grip au fost concepute pentru schimbarea rapidă și facilă a lamei, fără unelte

Cadru ferăstrău cu profil din oțel acoperit cu pulbere, echilibrat cu grijă în ceea ce privește greutatea și rezistența

Mâner/pârghie tensiune realizat cu acces liber de 25 mm pentru protejarea degetelor în timpul schimbării lamei ferăstrăului

Nit special care nu poate cădea în timpul schimbării lamei

Lama ferăstrăului are dinți profilați cu precizie care taie atât prin împingere, cât și prin tragere

Punct dur cu durată de utilizare de 6-8 ori mai mare decât a dinților necăliți

FERĂSTRAIE CU RAMĂ

FERĂSTRAIE XPERT

IRWIN® oferă o gamă completă de ferăstraie cu ramă și pânze de schimb pentru munca din grădinarit. Se pot alege diferite pânze din gama, profilate cu precizie, care oferă performanțe deosebite la tăiere, indiferent dacă este vorba despre tăierea copacilor, crengilor sau tăierea lemnului pentru foc.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TXP1620533000	Ferăstrău cu ramă - lemn uscat 21"/533 mm	5706915000146	-	5
TXP1120610000	Ferăstrău cu ramă - lemn uscat 24"/610 mm	5706915000160	-	5
TXP1120762000	Ferăstrău cu ramă - lemn uscat 30"/762 mm	5706915000184	-	5
TXP1624533000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 21"/533 mm	5706915000269	-	5
TXP1124610000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 24"/610 mm	5706915000207	-	5
TXP1124762000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 30"/762 mm	5706915000221	-	5



XP3011 pentru lemn uscat și dur



XP3020 pentru lemn uscat



XP3024 pentru lemn verde



PÂNZE PENTRU FERĂSTRAIE CU RAMĂ XPERT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TXP3011300000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 12"/300 mm	5715110480066	-	10
TXP3020533000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 21"/533 mm	5715110480189	-	10
TXP3020610000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 24"/610 mm	5715110480219	-	10
TXP3020762000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 30"/762 mm	5715110480240	-	10
TXP3024533000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 21"/533 mm	5715110480271	-	10
TXP3024610000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 24"/610 mm	5715110480332	-	10
TXP3024762000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 30"/762 mm	5715110480301	-	10

FERĂSTRAIE CU RAMĂ STANDARD

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TBA1320533000	Ferăstrău cu ramă - lemn uscat 21"/533 mm	5715110410575	-	12
TBA1220610000	Ferăstrău cu ramă - lemn uscat 24"/610 mm	5715110410582	-	12
TBA1220762000	Ferăstrău cu ramă - lemn uscat 30"/762 mm	5715110410629	-	12
TBA1324533000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 21"/533 mm	5715110410483	-	12
TBA1224610000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 24"/610 mm	5715110410537	-	12
TBA1224762000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 30"/762 mm	5715110410551	-	12
TBA1224914000	Ferăstrău cu ramă - lemn verde 36"/914 mm	5715110410667	-	12

PÂNZE PENTRU FERĂSTRAIE CU LAMĂ STANDARD

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TBA3020533000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 21"/533mm	5715110431495	-	10
TBA3020610000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 24"/610mm	5715110431501	-	10
TBA3020762000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn uscat 30"/762 mm	5715110431587	-	10
TBA3024533000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 21"/533mm	5715110431518	-	10
TBA3024610000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 24"/610mm	5715110431648	-	10
TBA3024762000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 30"/762mm	5715110413488	-	10
TBA3024914000	Pânză ferăstrău cu ramă - lemn verde 36"/914 mm	5715110413655	-	10



DĂLȚI

Sculele IRWIN® de prelucrare a lemnului reprezintă expresia unei tradiții îndelungate în domeniul meșteșugăritului, iar dălțile noastre rămân unele dintre cele mai bune de pe piață, fiind recunoscute de profesioniști ca stabilind standardele pentru toate celelalte mărci. Cu multe caracteristici unice dezvoltate printr-o continuă inovare, gama noastră largă de dălți robuste și sigure în exploatare pot aborda fără efort cele mai complicate sau mai solicitante aplicații.

MS750

DALTĂ DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ LA IMPACT

1. OȚELUL CU CEA MAI BUNĂ CALITATE DIN CATEGORIE

Pentru o mai bună ascuțire și păstrare a muchiei.

2. LAMĂ CĂLITĂ

Pentru o durată lungă de viață a dălții.

3. MIEZ DE OȚEL FORJAT INTEGRAL

Pentru un transfer mai eficient al energiei de la mâner la pânză.

4. MÂNERE PROTOUCH™ SUPRATURNATE

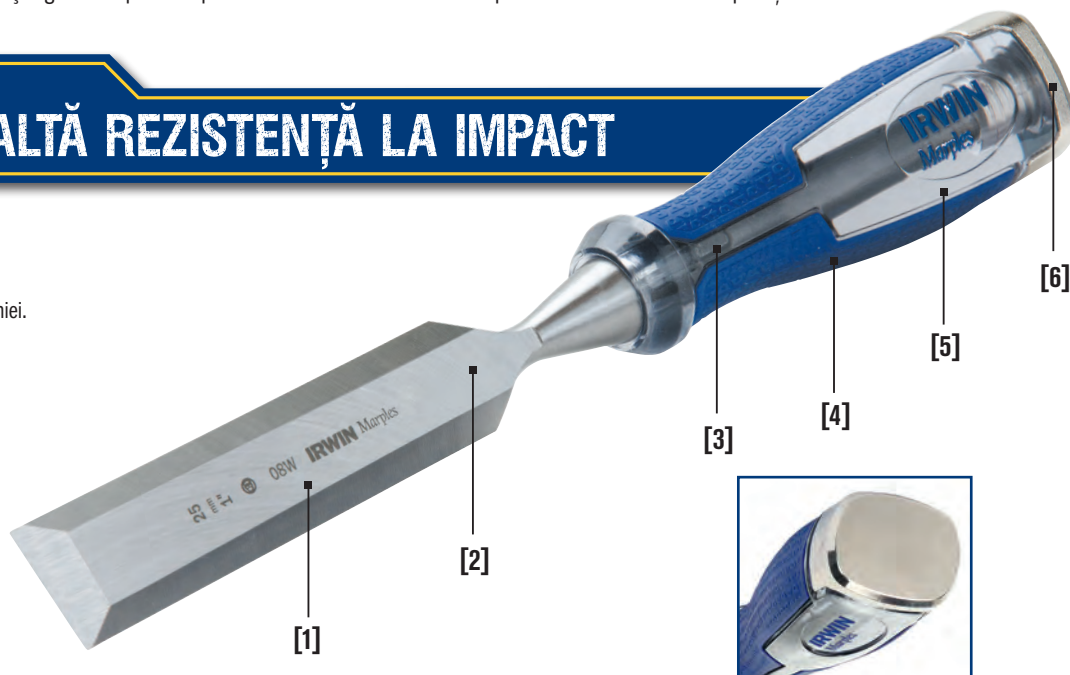
Pentru confort sporit.

5. MÂNER DIN ACETAT ANTIDESPICARE

Pentru o durabilitate superioară.

6. CAP DE LOVIRE FOARTE MARE

Pentru lovire cu ciocanul în unghiuri diferite.



MS750 - LA BUCATĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501671	MS750, 3mm	0734442201250	48	4
10501673	MS750, 6mm	0734442201151	48	4
10501674	MS750, 8mm	5706915016741	48	4
10501675	MS750, 10mm	0734442201168	48	4
10501676	MS750, 12mm	5706915016765	48	4
10501678	MS750, 14mm	5706915016789	48	4
10501679	MS750, 15mm	5706915016796	48	4
10501680	MS750, 16mm	0734442201267	48	4
10501681	MS750, 18mm	5706915016819	48	4
10501683	MS750, 20mm	5706915016833	48	4
10501684	MS750, 22mm	5706915016840	48	4
10501685	MS750, 25mm	0734442201199	48	4
10501686	MS750, 26mm	5706915016864	48	4
10501687	MS750, 28mm	5706915016871	48	4
10501688	MS750, 30mm	5706915016888	48	4
10501689	MS750, 32mm	0734442201205	48	4
10501690	MS750, 35mm	5706915016901	48	4
10501691	MS750, 38mm	0734442201212	24	2
10501693	MS750, 51mm	0734442201274	24	2

MS750 - SETURI

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504711	MS750 3 buc, 6, 12, 20 mm, borsetă	5706915047110	16	4
10504712	MS750 3 buc, 10, 15, 20 mm, borsetă	5706915047127	16	4
10503733	MS750 6 buc, 6, 10, 15, 20, 25, 35 mm, cutie de lemn	5706915037333	5	1



MS751 DALȚĂ REZISTENTĂ LA RUPERE

Dalta MS751 rezistentă la rupere are o lamă cu secțiune transversală rectangulară. Aceasta înseamnă că este mai puternică și poate fi utilizată la sarcini dificile și că taie la o margine frontală.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501768	MS751, 1-1/8" / 28mm	5706915017687	48	4

DĂLȚI MS500 UNIVERSALE CU CAP DE LOVIRE



Oțelul cu cea mai bună calitate din categorie, pentru o mai bună ascuțire și păstrare a muchiei
Lamă calită pentru o durată lungă de viață a dălții
Măner ProTouch pentru confort sporit
Măner durabil pentru rezistență la utilizare intensivă
Cap de lovire mare pentru rezistență la lovirea cu ciocanul

MS500 - LA BUCATĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501698	MS500, 6mm	5706915016987	48	4
10501699	MS500, 8mm	5706915016994	48	4
10501700	MS500, 10mm	5706915017007	48	4
10501701	MS500, 12mm	5706915017014	48	4
10501703	MS500, 14mm	5706915017038	48	4
10501704	MS500, 15mm	5706915017045	48	4
10501705	MS500, 16mm	5706915017052	48	4
10503666	MS500, 18mm	5706915036664	48	4
10501707	MS500, 20mm	5706915017076	48	4
10503667	MS500, 22mm	5706915036671	48	4
10501708	MS500, 25mm	5706915017083	48	4
10501709	MS500, 26mm	5706915017090	48	4
10503668	MS500, 28mm	5706915036688	48	4
10501710	MS500, 30mm	5706915017106	48	4
10503669	MS500, 32mm	5706915036695	48	4
10503423	MS500, 35mm	5706915034233	48	4
10503670	MS500, 38mm	5706915036701	24	2
10503425	MS500, 51 mm	5706915034257	24	2

MS500 - SETURI



10503835 / 10503836



10503429 / 10503876



10503431 / 10503541

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503835	MS500 3 buc, 6, 12, 20 mm, borsetă	5706915038354	16	4
10503836	MS500 3 buc, 10, 15, 20 mm, borsetă	5706915038361	16	4
10503429	MS500 5 buc, 6, 10, 15, 20, 25, borsetă	5706915034295	16	8
10503876	MS500 5 buc, 6, 10, 16, 20, 26, borsetă	5706915038767	16	8
10503431	MS500 6 buc, 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm, cutie de lemn	5706915034318	5	1
10503541	MS500 6 buc, 6, 10, 15, 20, 25, 35mm, cutie de lemn	5706915035414	5	1

Oțelul cu cea mai bună calitate din categorie , pentru o mai bună ascuțire și păstrare a muchiei
Lamă calită pentru o durată lungă de viață a dălți
Mănerul conturat asigură o manevrare mai eficientă
Măner puternic pentru utilizare cu ciocan obișnuit sau din lemn

DĂLȚI M444 BLUE-CHIP FAȚETATE



M444 - LA BUCATĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM44418	M444, 3mm	0734442196440	24	6
TM44414	M444, 6mm	0734442196563	24	6
TM44438	M444, 10mm	0734442196686	24	6
TM44412	M444, 13mm	0734442196808	24	6
TM44458	M444, 16mm	0734442196921	24	6
TM44434	M444, 19mm	0734442197041	24	6
TM4441	M444, 25mm	0734442197164	24	6
TM444114	M444, 32mm	0734442197287	24	6
TM444112	M444, 38mm	0734442197409	24	6
TM4442	M444, 51mm	0734442201960	24	6

M444 - SETURI



TM444S3



TM444S4



TM444S5



TM444S6

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM444S3	M444, set 3 buc - 13, 19, 25mm în pachet	0734442197508	16	4
TM444S4	M444, set 4 buc - 6, 13, 19, 25mm în pachet	0734442197522	16	4
TM444S5	M444, set 5 buc - 6, 10, 13, 19, 25mm în pachet	0734442197645	16	4
TM444S6	M444, set 6 buc - 6, 10, 13, 19, 25, 32mm în cutie de lemn	0734442197652	5	1

SET DE ASCUȚIRE A DĂLȚILOR



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507932	set de ascuțire din 3 buc, format din piatră, ghidaj și ulei	5706915079326	16	4



ECHERE

Echerele teșite se utilizează pentru marcarea liniilor, șabloanelor de test și dimensiunilor unghiurilor. Echerele culisante se utilizează pentru marcarea distanțelor unghiurilor. Toate instrumentele de măsurare sunt realizate din bloc de aluminiu cu lamă de oțel. Scalele gradate sunt gravate pe suprafață, ceea ce asigură o durată mai lungă de utilizare, și sunt fabricate cu toleranțe foarte fine, astfel încât toate instrumentele de măsurare IRWIN® sunt foarte precise.

ECHERE DE TÂMLAR - UNTĂȚI METRICE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503543	Echer de tâmplar 250 mm	5706915035438	-	4
10503544	Echer de tâmplar 300mm	5706915035445	-	4
10503545	Echer de tâmplar 350mm	5706915035452	-	4

ECHERE DE TÂMLAR - UNITĂȚI IMPERIALE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM22006	Echer de tâmplar cu placă de alamă 6"	0734442231004	36	6
TM22009	Echer de tâmplar cu placă de alamă 9"	0734442231127	36	6
TM220012	Echer 12"	0734442231240	36	6
TMR22086	Echer 6"	0734442231363	48	6
TMR22089	Echer 9"	0734442231486	48	6
TMR2210	Echer 10"	0734442231608	36	1

ECHERE CULISANTE - UNITĂȚI METRICE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503546	Echer culisant 250mm	5706915035469	-	4
10503547	Echer culisant 300mm	5706915035476	-	4

ECHERE CULISANTE - UNITĂȚI IMPERIALE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM2226	Echer culisant 9"	0734442231844	48	4
TM22261012	Echer culisant 10-1/2"	0734442071167	48	4

UNELTE GENERALE DE PRELUCRARE A LEMNULUI

Aceste unelte reprezintă o parte esențială a oricărui atelier sau truse de scule. Toate contribuie la îmbinarea finală a lemnului, pentru a asigura o finisare de cea mai înaltă calitate.

RAȘCHETE DE FINISARE

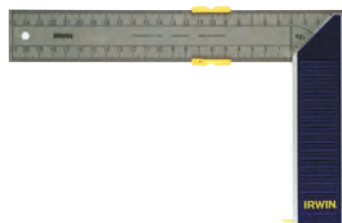
Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM2452	Rașchetă în unghi	0734442235323	-	6
TM2453	Rașchetă tubulară	0734442235330	-	6

DORNURI

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM1838W	Dorn cu mâner din lemn	0734442234722	72	12

TRASATOARE DE MORTEZAT. MARCARE ȘI TĂIERE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM2153	Trasator de mortezat și marcăre	0734442232322	24	4
TM2154	Trasator de mortezat și marcăre cu glisor cu cap striat	0734442232445	12	1
TMR2049	Trasator de marcăre	0734442231967	48	4
TM2083	Trasator de tăiere	0734442232209	24	4



RINDELE ȘI CUȚITE DE RINDEA

RINDELE PLANE

IRWIN® Record® aduce zeci de ani de experiență, proiecte verificate și tehnici de producție avansate utilizate pentru fabricarea acestei game de rindele pentru prelucrarea lemnului.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T04	Rindea de netezit, 9-3/4" - 2" (50mm), mâner din lemn	0734442053408	24	1
TSP4	Rindea de netezit, 9-3/4" - 2" (50mm), mâner din plastic	0734442165729	48	4
T05	Gealău, 14" - 2" (50mm), mâner din lemn	0734442536482	24	1
TSP5	Gealău, 14" - 2" (50mm), mâner din plastic	0734442165910	48	4
T07	Rindea de dulgherie, 22" (60mm) - 2-3/8" - lungime 550mm, mâner din lemn	0734442054009	12	1

RINDEA DE FĂLȚUIT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T778	Rindea de fălțuit, lungime 8-1/2" - fălțuiește până la 1-1/2" 38mm	0734442559252	12	1

RINDELE DE FINISAT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T06012	Rindea de finisat, 6" (42mm) - 1-5/8" 12-1/2° - 20° unghi redus	0734442552086	24	4
T0912	Rindea de finisat, 6" (42mm) - 1-5/8" 12-1/2°	0734442548430	24	4

CUȚITOAI

Cuțitoaia IRWIN® Record® se utilizează pentru fațetare și modelare - cu suprafață plană (A151) pentru suprafețe convexe și cu suprafață rotundă (A151R) pentru suprafețe concave.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TA151	Cuțitoaie plană, lungime 10" (54mm)	0734442056164	24	4
TA151R	Cuțitoaie rotundă, lungime 10" (54mm)	0734442056287	24	4

CUȚITE DE RINDEA DE REZERVĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TSI2	Cuțit de rindea 50 mm pentru 04, 05, SP4 & SP5	0734442056522	24	6
TSI238	Cuțit de rindea 2-3/8" pentru 06, 07	0734442056645	24	6
T0220D	Cuțit de rindea 6" (42 mm) pentru 09-1/2" & 060-1/2"	0734442057963	24	1
T778D	Cuțit de rindea pentru 778	0734442058809	24	1
TA151B	Cuțit de rindea 42 mm	0734442058922	24	1

Corp din fontă cenușie de înaltă calitate cu baza prelucrată cu precizie

Daltă tăietoare din oțel carbon

Pârghia robustă are trei puncte de presiune și o contrapiuliță din alamă pentru fixarea sigură a lamei tăietoare

Reglajul fin este controlat cu o piuliță de reglare din alamă și cu o pârghie laterală de reglare

Mâner din rășină ABS, rezistent la impact și buton pentru confort și control



ECHERE ȘI RINDELE



QUICK-GRIP®

În 1986, Joe Sorensen, un constructor de bărci din Nebraska, SUA, căuta o metodă mai eficient de a prinde panourile de oțel la care lucra, deoarece menghinile pe care le folosea îndoiau oțelul subțire în timpul lucrului.

Un an mai târziu, înarmat cu o bună idee pentru un tip nou de menghină, a vizitat American Tools, unde s-a angajat, și în cooperare cu care a proiectat o menghină cu bară sub forma unui mâner de pistol, operabilă cu o singură mână. Această unealtă revoluționară a fost repede brevetată și introdusă pe piață în 1989, într-o gamă completă de menghine sub marca Quick-Grip®. Fama a fost ulterior extinsă de la menghina originală la menghinile Micro, Mini, de mână, Quick-Change și, mai recent, menghina XP.

Încă de la lansare, IRWIN® Quick-Grip® a devenit lider mondial în domeniul menghinelor operate cu o singură mână și standardul în industrie care a schimbat modul de lucru al meșterilor, îmbunătățindu-le capacitățile și eficiența în lucru.

Record®

Înființată în 1898 în orașul Sheffield din sudul comitatului Yorkshire, Marea Britanie, Record Tools Factory și-a adus repede o contribuție de durată la reputația regiunii în domeniul fabricării de oțel și piese turnate.

Marca Record® a fost introdusă în 1909, iar până în anii '20, gama de produse cuprindea menghine, rindele, clești și chei pentru țevi, permițând întreprinderii să se dezvolte rapid în Marea Britanie și pe mai multe piețe internaționale.

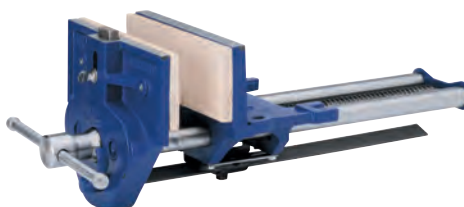
În prezent, IRWIN® Record® își continuă tradiția de excelență prin menținerea valorilor tradiționale stabilite de fondatorii săi, producând unelte deosebit de apreciate în rândul utilizatorilor profesioniști pentru calitatea și durabilitatea lor, neschimbate până în ziua de astăzi.



MENGHINE CU PRINDERE RAPIDĂ



MENGHINE



MENGHINE DIN OȚEL

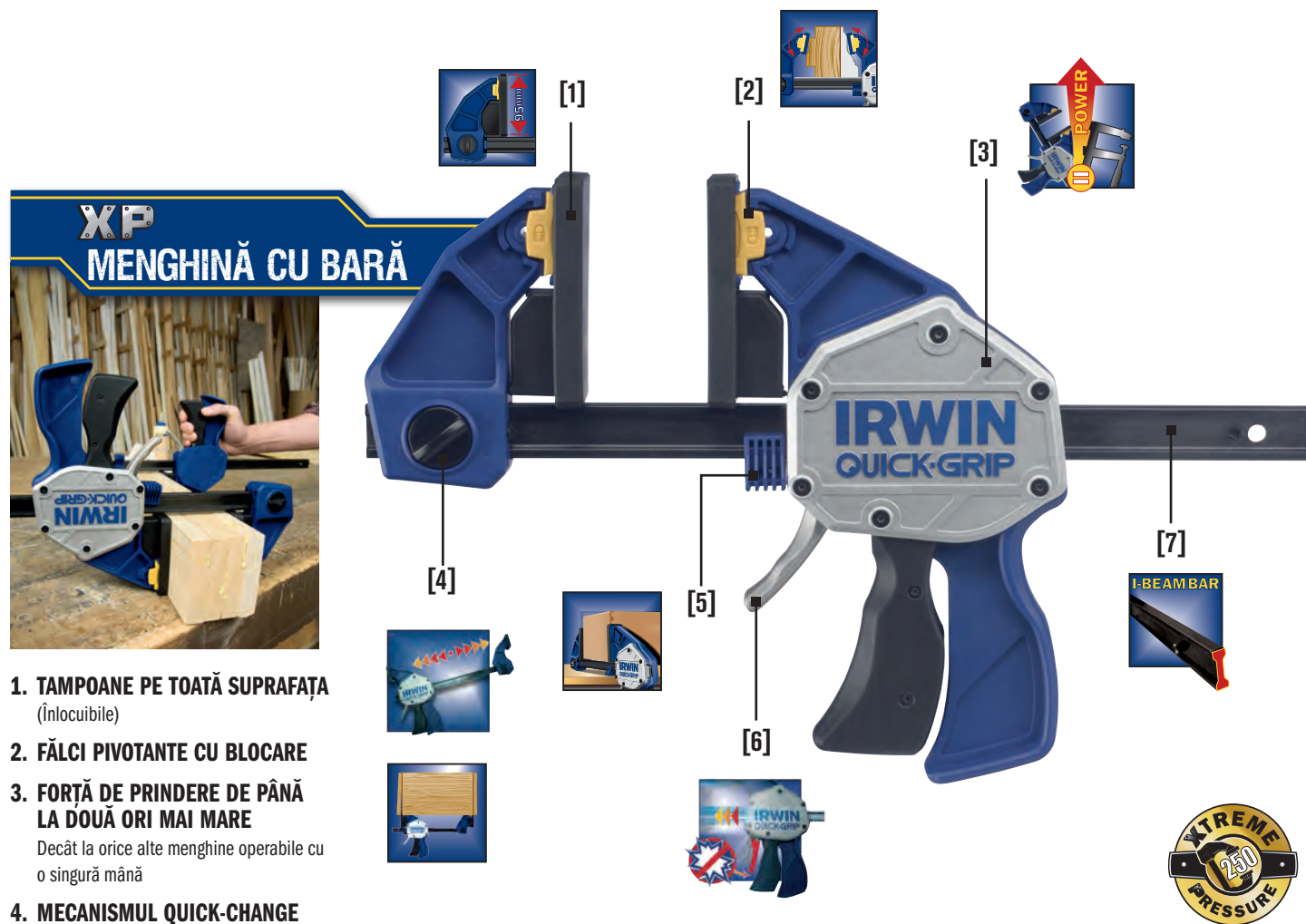


XP

MENGHINĂ CU BARĂ PENTRU O MÂNĂ/DEPĂRTĂTOR XP

FORȚĂ DE PRINDERE MAXIMĂ CU O SINGURĂ MÂNĂ

Menghina oferă „presiune extremă”, de până la două ori mai mare decât la oricare dintre concurenții noștri. S-au adăugat tampoane pe întreaga suprafață, un picior de sprijin, și în plus fălci pivotante care se pot bloca, pentru a asigura strângere paralele, iar presiunea este distribuită uniform în timpul lipirii.



1. TAMPOANE PE TOATĂ SUPRAFAȚA
(Înlocuibile)

2. FĂLCI PIVOTANTE CU BLOCARE

3. FORȚĂ DE PRINDERE DE PÂNĂ LA DOUĂ ORI MAI MARE

Decât la orice alte menghine operabile cu o singură mână

4. MECANISMUL QUICK-CHANGE CU ȘURUB

Transformă menghina cu ușurință în depărtător, fără a fi necesare unelte

5. PICIOR DE SPRIJIN
(18", 24", 36" & 50")

6. MECANISM CU ELIBERARE LENTĂ

7. BARĂ CU PROFIL ÎN I, CU GLISARE LIBERĂ

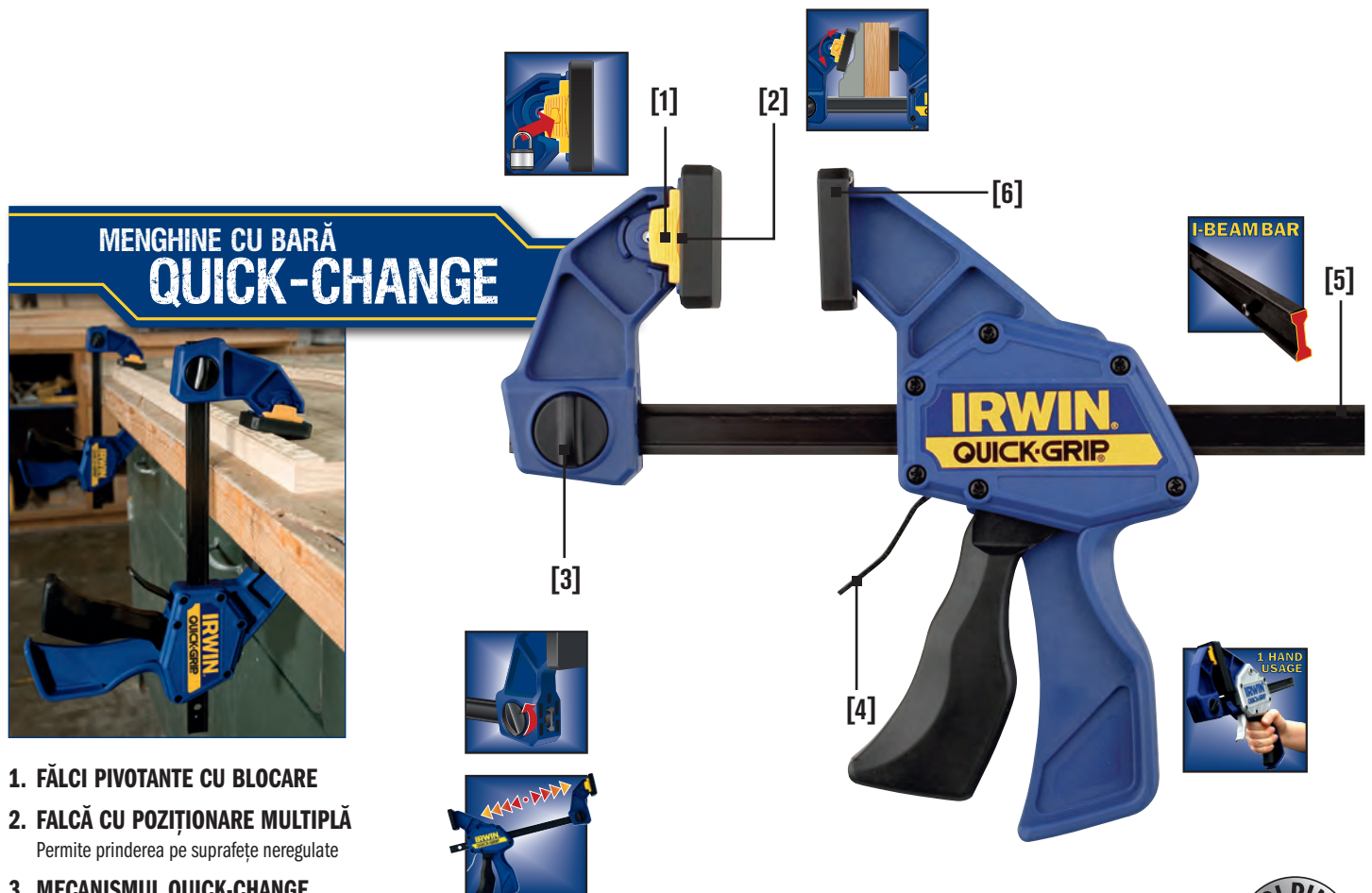


Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505942	Menghină cu bară pentru o mână/depărtător XP, 6"/150mm	6"/150mm	5706915059427	-	5
10505943	Menghină cu bară pentru o mână/depărtător XP, 12"/300mm	12"/300 mm	5706915059434	-	5
10505944	Menghină cu bară pentru o mână/depărtător XP, 18"/450mm	18"/450mm	5706915059441	-	5
10505945	Menghină cu bară pentru o mână/depărtător XP, 24"/600mm	24"/600mm	5706915059458	-	5
10505946	Menghină cu bară pentru o mână/depărtător XP, 36"/900mm	36"/900mm	5706915059465	-	4
10505947	Menghină cu bară pentru o mână/depărtător XP, 50"/1250 mm	50"/1250mm	5706915059472	-	4
1826576	Tampoane de rezervă XP, 2 buc/pachet	-	0038548998640	-	5

MENGHINĂ CU BARĂ CU ÎNLOCUIRE RAPIDĂ/DEPĂRTĂTOR

Produsul Quick-Change original a fost îmbunătățit acum, astfel încât să-i ofere consumatorului o capacitate mai mare de prindere (135 kg) plus o caracteristică pivotantă cu posibilitatea de blocare, nouă pe piață, care permite prinderea suprafețelor neregulate.

**Quick
CHANGE**



- 1. FĂLCI PIVOTANTE CU BLOCARE**
- 2. FALCĂ CU POZIȚIONARE MULTIPLĂ**
Permite prinderea pe suprafețe neregulate
- 3. MECANISMUL QUICK-CHANGE CU ȘURUB**
Transformă menghina cu ușurință în depărtător, fără a fi necesare unelte
- 4. MECANISM CU ELIBERARE RAPIDĂ**
- 5. BARĂ CU PROFIL ÎN I, CU GLISARE LIBERĂ**
- 6. TAMPOANE PE TOATĂ SUPRAFAȚA**
(Înlocuibile)



Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T506QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 6"/150mm	6"/150mm	5706915000061	-	5
T5062QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 6"/150mm 2 buc	6"/150mm	0385485062584	-	5
T512QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 12"/300mm	12"/300 mm	5706915000078	-	5
T5122QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 12"/300mm 2 buc	12"/300 mm	0385485122592	-	5
T518QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 18"/455mm	18"/455mm	5706915000085	-	5
T524QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 24"/605mm	24"/600mm	5706915000092	-	5
T536QCEL7	Menghină cu bară cu înlocuire rapidă, 36"/910mm	36"/900mm	5706915000108	-	5
1826577	Tampoane de rezervă cu înlocuire rapidă, 4 buc/pachet	-	0038548998657	-	5



mini

Mecanism cu eliberare rapidă pentru poziționare rapidă și ușoară
Forma de mâner de pistol crește confortul și ușurința în folosire
Tampoane moi demontabile



MENGHINE MINI CU BARĂ

Menghinele Mini cu bară IRWIN® de tip Quick-Grip® sunt ideale pentru prelucrarea lemnului și toate tipurile de proiecte de mai mică anvergură.



Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T546EL7	Menghină Mini cu bară, 6" / 150mm	6" / 150mm	5715110790585	-	5
T5412EL7	Menghină Mini cu bară, 12" / 300mm	12" / 300mm	5715110790622	-	5
1826578	Tampoane mini de rezervă, 4 buc/pachet	-	0038548998664	-	5



MENGHINĂ MICRO CU BARĂ

Concepute special pentru utilizare la domiciliu, la bricolaj și hobby. Ideale pentru activități delicate care necesită o presiune mică de prindere.

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T53006EL7	Menghină Micro cu bară, 4" / 100mm, 2 buc	4" / 100mm	5715110790547	-	10



MENGHINĂ DE MÂNĂ

Mecanismul cu clichet solid permite reglarea presiunii de strângere. Mecanismul Quick-Release permite o poziționare rapidă și ușoară. Este menghina ideală pentru atelier, casă și grădină. Fălcile special proiectate pot fi folosite pentru piese neregulate.

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T59100ECD	Clemă de mână, 1-1/4" / 38 mm	1-1/4" / 38mm	0038548591001	-	20
T59200ECD	Menghină de mână, 2" / 50mm	2" / 50mm	0038548592008	-	12
T59400ECD	Menghină de mână 4" / 100mm	4" / 100mm	0038548594002	-	10
1826579	Tampoane de rezervă pentru menghina de mână, 6 buc/pachet	-	0038548998671	-	5



MENGHINE CU ARC

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T58100EL7	Menghină cu arc, 1" / 25mm	1" / 25mm	0038548581019	50	10
T58200EL7	Menghină cu arc, 2" / 50mm	2" / 50mm	0038548582016	50	10
T58300EL7	Menghină cu arc, 3" / 75mm	3" / 75mm	0038548583013	25	5

GHID APLICAȚII PENTRU UNELTE DE PRINDERE

MENGHINE CU BARĂ PENTRU O MÂNĂ

MENGHINE DE MÂNĂ/CU ARC

Specificații



	Menghină Micro cu bară	Menghină Mini cu bară	Menghină cu bară Quick-Change	XP	Menghină de mână	Menghină cu arc
Forță de prindere:	18 kg	70 kg	135 kg	250 kg	20 - 40 kg	15 - 30 kg
Capacitate menghină:	100 mm	150 - 300 mm	150 - 900 mm	150 - 1200 mm	30 - 100 mm	30 - 75 mm
Deschiderea fălcilor:	30 mm	73 mm	90 mm	95 mm	38 - 100 mm	30 - 75 mm
Artizanat/sarcini ușoare	●	●	◐		◐	○
Imobilizare temporară rapidă	●	●	●	◐	◐	○
Panouri plane/Lipire margini solide din lemn/Prindere în adâncime				◐		
Forme neregulate/Suprafețe multiple/Îmbinări colțuri			◐	◐		
Instalații/Demolări/Obiecte mari			○	●		

○ = Bun
◐ = Mai bun
● = Cel mai bun

MENGHINE CU PRINDERE RAPIDĂ

MENGHINE DE CAPACITATE MARE

MENGHINĂ PRO IRWIN® RECORD®



1. Tamponare TPE

Oferă stabilitate pe suprafața de lucru
Reduce marcarea piesei de prelucrat.

2. 3-MÂNĂR DIN 3 COMPONENTE

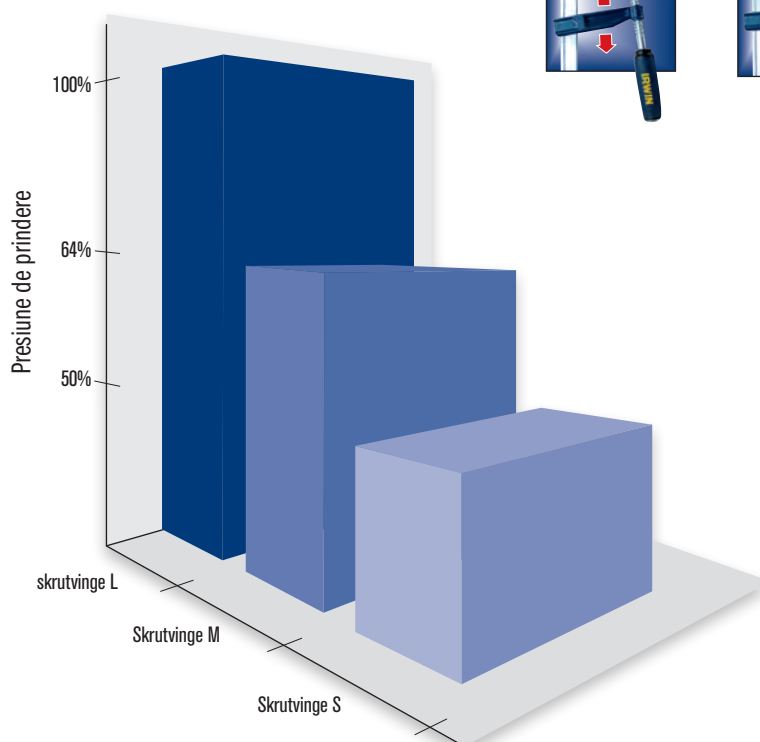
Pentru un cuplu de transfer mai mare decât la
lemn, plus un confort sporit.

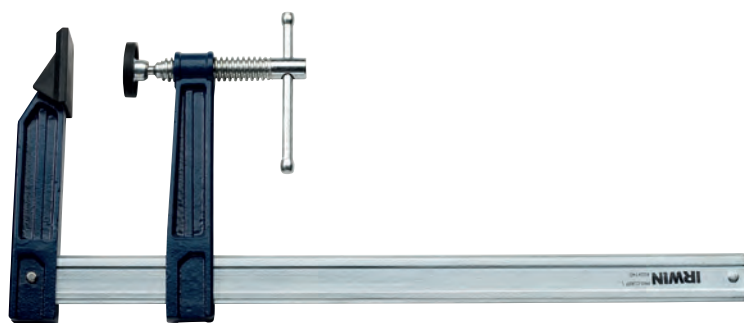
3. DESIGN ÎMBUNĂȚIT

Noua amplasare îmbunătățită a nervurii,
pentru îmbunătățirea rezistenței și pentru o
greutate mai mică.

4. DESIGN CU PROFIL ÎN I

Oferă o rezistență mecanică mai mare și
o torsiune mai mică. Placare cu zinc pentru
prevenirea coroziunii.





MENGHINĂ PRO L CU BARĂ DE STRÂNGERE - ADÂNCIME DE PRINDERE 140mm

Dimensiunea barei 35 x 9 mm

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503574	Menghină PRO L, 400 mm	400mm / 16"	5706915035742	-	3
10503575	Menghină PRO L, 600mm	600mm / 24"	5706915035759	-	3
10503576	Menghină PRO L, 800mm	800mm / 32"	5706915035766	-	3
10503577	Menghină PRO L, 1000mm	1000mm / 40"	5706915035773	-	3
10503578	Menghină PRO L, 1250mm	1250mm / 50"	5706915035780	-	3
10503579	Menghină PRO L, 1500mm	1500mm / 60"	5706915035797	-	3



MENGHINĂ PRO M - ADÂNCIME DE PRINDERE 120mm

Dimensiunea barei 30 x 8 mm

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503569	Menghină PRO M, 300mm	300mm / 12"	5706915035698	-	4
10503570	Menghină PRO M, 400mm	400mm / 16"	5706915035704	-	4
10503571	Menghină PRO M, 600mm	600mm / 24"	5706915035711	-	4
10503572	Menghină PRO M, 800mm	800mm / 32"	5706915035728	-	4
10503573	Menghină PRO M, 1000mm	1000mm / 40"	5706915035735	-	4

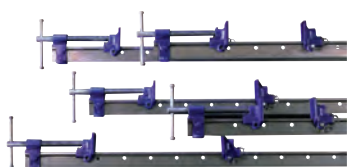


MENGHINĂ PRO S - ADÂNCIME DE PRINDERE 80mm

Dimensiunea barei 25 x 6 mm

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503564	Menghină PRO S, 200mm	200mm / 8"	5706915035643	-	4
10503565	Menghină PRO S, 300mm	300mm / 12"	5706915035650	-	4
10503566	Menghină PRO S, 400mm	400mm / 16"	5706915035667	-	4
10503567	Menghină PRO S, 600mm	600mm / 24"	5706915035674	-	4
10503568	Menghină PRO S, 800mm	800mm / 32"	5706915035681	-	4





MENGHINE CU BARĂ ÎN T DIN SERIA 136 ȘI PIESE DE SCHIMB

Aceste menghine rezistă la răsucire și la deformare la presiuni de strângere. Atât capul, cât și elementul de glisare sunt garantate ca fiind incasabile. Elementul de glisare este asigurat cu un bulon de oțel care trece prin unul dintre orificiile de amplasare de pe bara de oțel. Șurubul principal din oțel aplică presiune rapid și lin printr-un filet rulat cu acțiune rapidă, rezistent la uzură. Elementele de glisare și capetele au baza plată, astfel încât menghina poate sta fără suport.

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1365	Menghină cu bară în T, 1070mm	1070mm / 42"	0734442034087	-	1
T1366	Menghină cu bară în T, 1200mm	1200mm / 48"	0734442034209	-	1
T1367	Menghină cu bară în T, 1350mm	1350mm / 54"	0734442034322	-	1
T1369	Menghină cu bară în T, 1680mm	1680mm / 66"	0734442034445	-	1
T13611	Menghină cu bară în T, 1980 mm	1980mm / 78"	0734442034568	-	1
TL1366	Bară de prelungire de 48" (1220mm)		0734442034681	-	1
T136D	Element inferior de glisare cu cârlig și lanț		0734442046561	-	1

MENGHINE CU BARĂ ÎN I DIN SERIA 135 ȘI PIESE DE SCHIMB

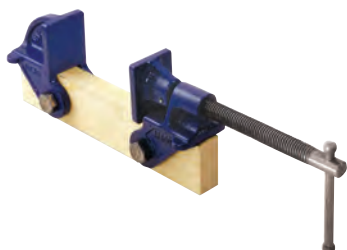
Acestea sunt menghine pentru regim de lucru cu sarcină mare, cu o secțiune a barei de 32 mm x 6 mm (1-1/4" x 1/4"). Capul și elementul de glisare sunt garantate ca fiind incasabile.



Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1352	Menghină cu bară în I, 24" / 610mm	24" / 610mm	0734442033363	-	1
T1353	Menghină cu bară în I, 30" / 760mm	30" / 760mm	0734442033486	-	1
T1354	Menghină cu bară în I, 36" / 915mm	36" / 915mm	0734442033608	-	1
T1355	Menghină cu bară în I, 42" / 1070mm	42" / 1070mm	0734442033721	-	1
T1356	Menghină cu bară în I, 48" / 1220mm	48" / 1220mm	0734442033844	-	1
T1357	Menghină cu bară în I, 54" / 1370mm	54" / 1370mm	0734442033851	-	1
T1359	Menghină cu bară în I, 66" / 1980mm	66" / 1980mm	0734442033875	-	1
TL1354	Menghină cu bară în I, Bară de prelungire de 36" (915mm)		0734442033967	-	1
T135D	Element inferior de glisare cu cârlig și lanț		0734442045366	-	1
T135E	Cârlig și lanț		0734442045960	-	1

MENGHINĂ CU CAPETE MOBILE

Alternativa ieftină față de menghinele cu bară de dimensiune normală. Elementul de glisare și capul din fontă cenușie cu un șurub principal din oțel pot fi fixate pe o placă din lemn cu grosimea de 1"/25 mm și lățimea de 1-1/2"/38 mm, de orice lungime.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM130	Menghină cu capete mobile, 25 x 38 mm	0734442348078	-	6

MENGHINE PENTRU TĂIERE ÎN UNGHII

Menghinele IRWIN® Record® pentru tăiere în colțuri asigură Record® o prindere precisă în unghii. Menghinele sunt dotate cu două orificii înecate pentru fixarea de un bloc de lemn, care poate fi apoi fixat între fălcile unei menghine de banc. Datorită suprafețelor de prindere prelucrate cu utilaje de precizie și a modelului deschis, aceste menghine sunt simplu de operat și oferă acces facil pentru lipire și fixare cu cuie.



Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
TM140	Menghine pentru tăiere în unghii 50 mm	50mm / 2"	0734442028444	24	1
TM141	Menghine pentru tăiere în unghii 100mm	100mm / 4-1/4"	0734442028404	24	1

MENGHINA DE PARDOSEALA

Proiectată să apropie plăcile de pardoseală înainte de fi bătute în cuie, această menghină compactă și robustă este dotată cu două bolțuri cu arc care încalecă traversa, menținând menghina fix în poziție. Rotirea manivelei deplasează sabotul înainte și împinge placa de pardoseală în poziție corectă. Pentru traverse standard de 75mm/3".



Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
TMFC153	Menghină de pardoseală 75 mm	75mm / 3"	0734442034926	6	1

MENGHINE G DE MARE CAPACITATE, SERIA 121

CEA MAI PUTERNICĂ MENGHINĂ G PRODUSĂ DE IRWIN®

Menghinele IRWIN® Record® G de mare capacitate sunt cele mai puternice menghine disponibile. Recomandate în special pentru lucrul cu metale și procese de fabricație care necesită o forță ridicată de prindere.



Cadru din oțel forjat pentru rezistență și durabilitate. Recomandat pentru lucrări în regim de lucru cu sarcină mare, în metal și la procese de fabricație

Piciorul pivotant ajută la prinderea pe suprafețe neregulate

Filet trapezoidal laminat la rece, cu dublu sens, pentru operare mai rapidă

Mănerul din oțel topit se va îndoi înainte ca menghina să fie supratensionată

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1213	Menghină G de mare capacitate 3" / 75mm	75mm / 3"	0734442031802	24	4
T1214	Menghină G de mare capacitate 4" / 100mm	100mm / 4"	0734442031925	24	4
T1216	Menghină G de mare capacitate 6" / 150mm	150mm / 6"	0734442032045	12	1
T1218	Menghină G de mare capacitate 8" / 200mm	200mm / 8"	0734442032168	12	1
T12110	Menghină G de mare capacitate 10" / 250mm	250mm / 10"	0734442032281	6	1
T12112	Menghină G de mare capacitate 12" / 300mm	300mm / 12"	0734442032403	6	1

SERIA 121 DE MARE CAPACITATE	
CAPACITATE	SARCINĂ DE PROBĂ
75mm / 3"	2700 kg
100mm / 4"	3200 kg
150mm / 6"	4000 kg
200mm / 8"	5770 kg
250mm / 10"	6200 kg
300mm / 12"	6800 kg

MENGHINE G DE CAPACITATE MEDIE, SERIA 119

Menghinele IRWIN® Record® de capacitate medie au un corp subțire, astfel încât să poată pătrunde în colțuri înguste și spații limitate, dar fără a-și pierde puterea și rigiditatea.

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1192	Menghină G de capacitate medie 2" / 50mm	50mm / 2"	0734442030485	-	6
T1193	Menghină G de capacitate medie 3" / 75mm	75mm / 3"	0734442030720	-	6
T1194	Menghină G de capacitate medie 4" / 100mm	100mm / 4"	0734442000600	-	6
T1196	Menghină G de capacitate medie 6" / 150mm	150mm / 6"	0734442041337	-	6
T1224	Menghină G cu deschidere mare, 4" / 100mm	100mm / 4"	0734442030843	40	4



MENGHINE G UNIVERSALE DIN SERIA 120

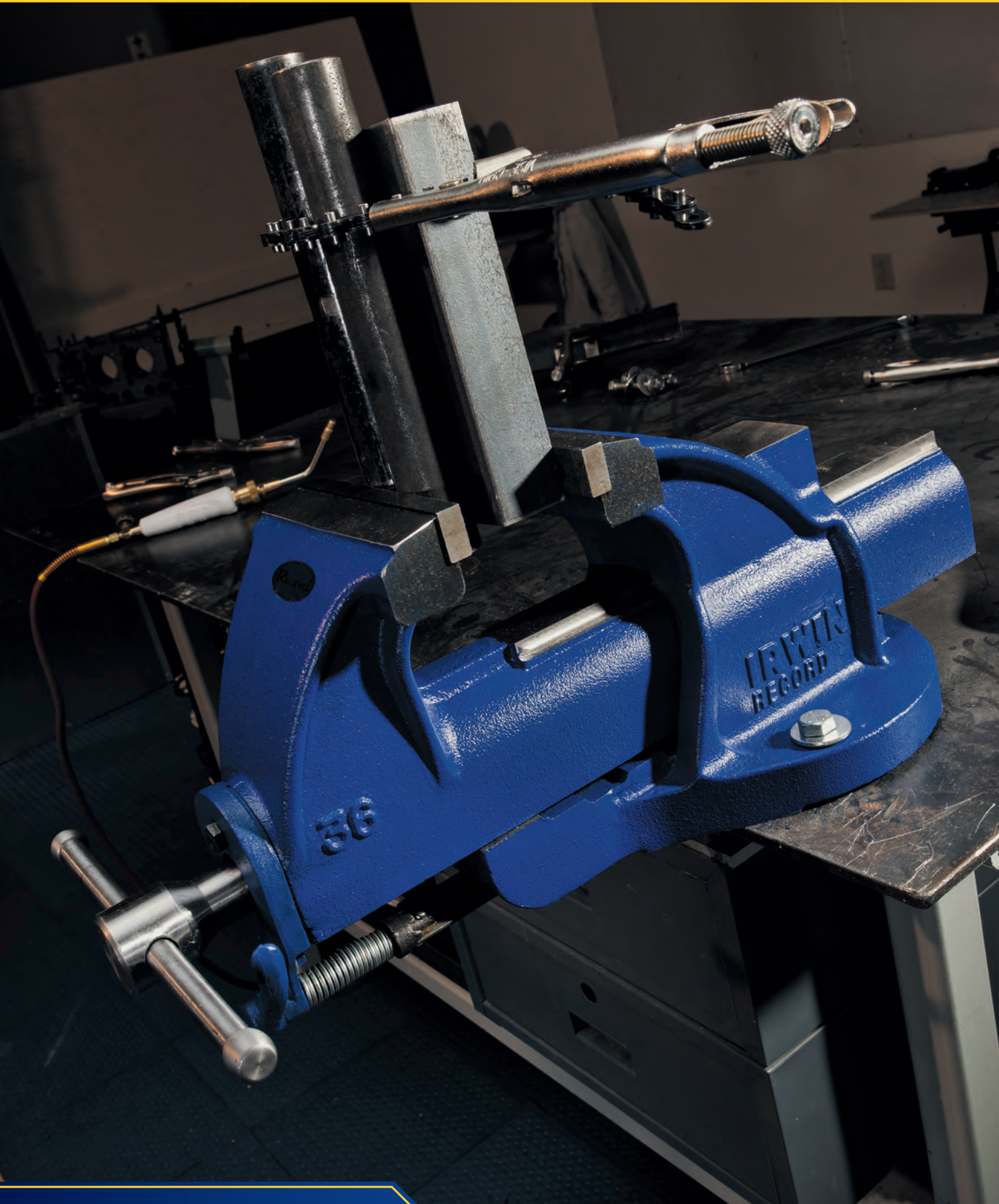
Ideale pentru utilizări de prelucrare a metalului și lemnului, IRWIN® Record® 120 este cea mai populară și răspândită menghină G.

Art. nr.	Descriere	Capacitate menghină	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1203	Menghină G universală 3" / 75mm	75mm / 3"	0734442031086	72	4
T1204	Menghină G universală 4" / 100mm	100mm / 4"	0734442031208	72	4
T1206	Menghină G universală 6" / 150mm	150mm / 6"	0734442031321	60	4
T1208	Menghină G universală 8" / 200mm	200mm / 8"	0734442031444	24	1
T12010	Menghină G universală 10" / 250mm	250mm / 10"	0734442031567	24	1
T12012	Menghină G universală 12" / 300mm	300mm / 12"	0734442031680	24	1



IRWIN®

Record®



MENGHINE DE BANC ȘI ACCESORII

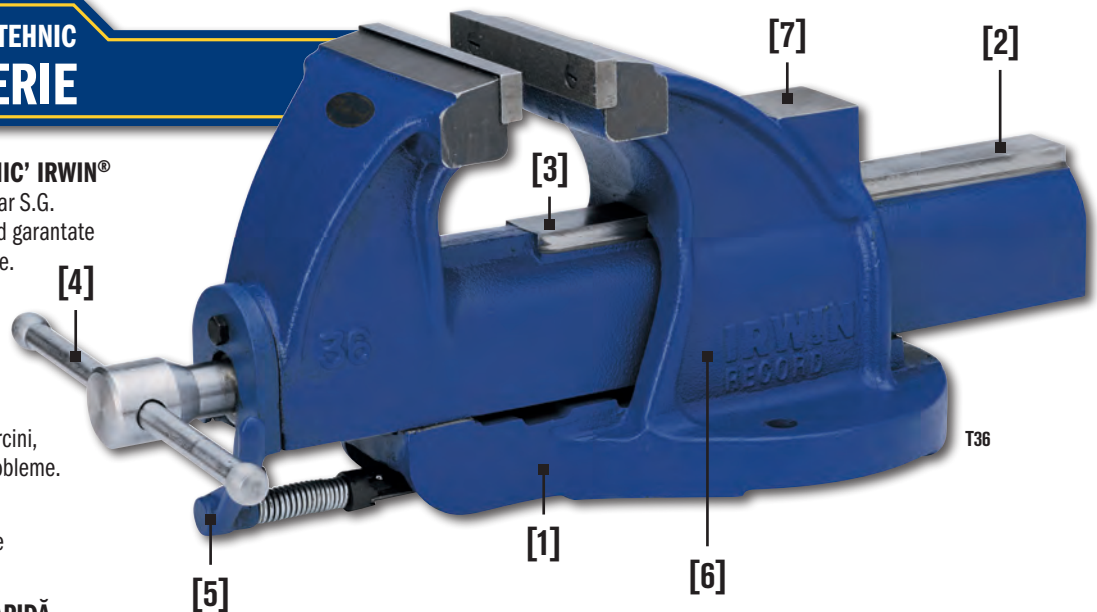
Menghinele IRWIN® Record® au devenit etalonul pentru toate celelalte menghine. Designul, alegerea materialelor și procesul de fabricație stabilesc standarde foarte înalte care, pentru utilizatorul final, se traduc prin siguranță, fiabilitate și valoare excelentă.

MENGHINĂ PENTRU UZ TEHNIC - MENGHINĂ PENTRU O VIAȚĂ

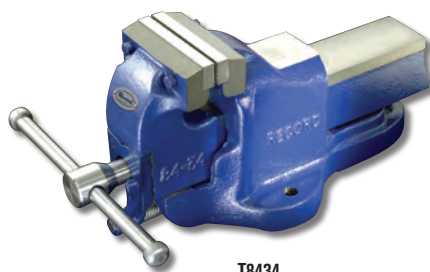
Concepute pentru lucrări de mare capacitate, aceste menghine sunt realizate din fontă cu grafit nodular S.G. cu o nicovală integrată pentru modelare și batere, împreună cu un mecanism cu eliberare rapidă pentru reglarea rapidă a glisării. Corpul și falca glisante ranforsate și șurubul principal de diametru mare înzestrează aceste menghine cu o putere de lucru și rezistență la cele mai solicitante sarcini de lucru. Menghinele pentru lăcătușerie sunt similare ca design cu cele de uz tehnic, dar, cu toate acestea, sunt făcute din fontă cenușie cu granulație fină în loc de fontă cu grafit nodular S. G. Este disponibilă o întreagă linie de piese de schimb.

MENGHINELE PENTRU UZ TEHNIC ȘI LĂCĂTUȘERIE

- 1. MENGHINELE ®PENTRU UZ TEHNIC' IRWIN®**
sunt turnate din fontă cu grafit nodular S.G.
Au o rezistență mare la impact, având garantate soliditatea și durată mare de utilizare.
- 2. OPRITORUL DE SIGURANȚĂ**
Împiedică elementul de glisare să se detașeze de corp.
- 3. PRELUCRATĂ INTEGRAL**
pe toate suprafețele care suportă sarcini, pentru o utilizare lină și lipsită de probleme.
- 4. MÂNERUL DIN OȚEL TOPIT**
se va îndoi înainte ca menghina să fie supratensionată.
- 5. MECANISMUL CU ELIBERARE RAPIDĂ**
decuplează șurubul principal, permițând o mișcare rapidă a elementului de glisare.
- 6. PIULIȚA DIN FIER SG INCASABILĂ**
poate fi înlocuită în momentul în care s-a uzat.
- 7. NICOVALĂ INTEGRALĂ**



MENGHINE



T8434



112



T25

SUNT DISPONIBILE ȘI PIESE DE SCHIMB A SE VEDEA PAG. 59

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T8434	Menghină pentru uz tehnic 4-1/2" / 115mm**	0734442019442	42	1
T36	Menghină pentru uz tehnic 6" / 150mm** (forme neregulate)	0734442019206	18	1
112	Menghină pentru uz tehnic 6" / 150mm**	0734442019565	22	1
114ZR	Menghină pentru uz tehnic 8" / 205mm**	0734442019688	22	1
23ZR	Menghină pentru lăcătușerie 4-1/2" / 115mm	0734442001089	28	1
T25	Menghină pentru lăcătușerie 6" / 150mm	0734442001201	22	1

* Fonta cu grafit nodular S.G. este puternică și flexibilă, având caracteristici similare cu cele ale oțelului și este virtual incasabilă. Menghinele de mare capacitate produse din acest material sunt concepute pentru a prelua sarcini de lucru mult mai solicitante decât menghinele normale.

Corpul și falca glisantă sunt turnate din fontă cenușie cu granulație fină, prelucrate pe toate suprafețele de frecare pentru o acțiune lină și fiabilă

Opritorul de siguranță împiedică elementul de glisare să se detașeze de corp

Fălci din oțel călit înlocuibile

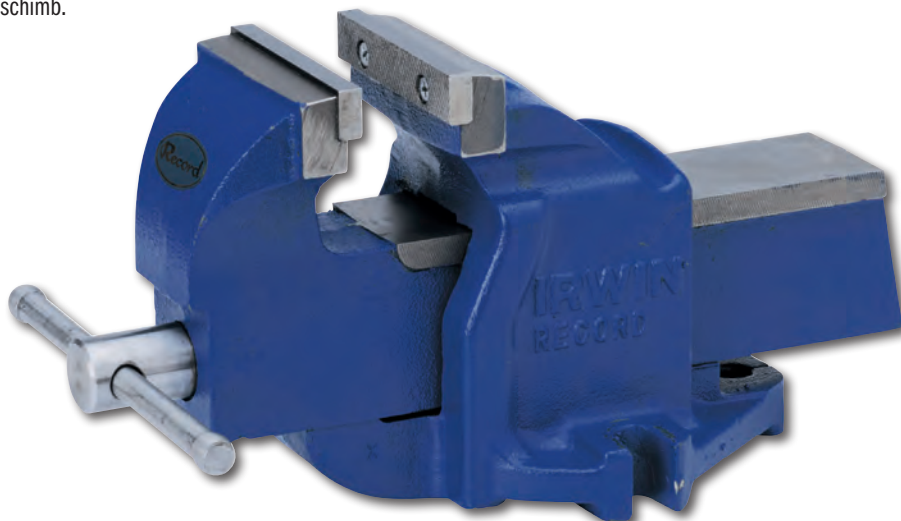
Piulița din fier SG incasabilă poate fi înlocuită în momentul în care s-a uzat

Mănerul din oțel topit va ceda înainte ca menghina să fie supratensionată



MENGHINĂ PENTRU UZ MECANIC - CAPACITATE MARE

Rigide și robuste, corpul și falca glisantă sunt turnate din fontă cenușie cu granulație fină, prelucrate pe toate suprafețele de frecare pentru o acțiune lină și fiabilă. Fălciile, mânerul și șurubul principal sunt din oțel, ultimul având un filet trapezoidal laminat cu dublu sens pentru accelerarea mișcării fălciilor de la complet închise la complet deschise cu un număr minim de întoarceri. Este menghina din gama IRWIN® cu cea mai frecventă utilizare.® range. Este disponibilă o întreagă linie de piese de schimb.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
1ZR	Nr. 1, menghină pentru mecanică 3"/75mm	0734442000129	144	1
3	Nr. 3, menghină pentru mecanică 4"/100mm	0734442000488	60	1
4ZR	Nr. 4, menghină pentru mecanică 4-1/2" / 115mm	0734442000501	40	1
5	Nr. 5, menghină pentru mecanică 5"/125mm	0734442000723	40	1
6	Nr. 6, menghină pentru mecanică 6"/150mm	0734442000846	32	1
8ZR	Nr. 8, menghină pentru mecanică 8"/205 mm	0734442000969	24	1

MENGHINE PENTRU ATELIER - CAPACITATE MEDIE

Puternice și durabile, corpul și falca glisantă sunt turnate din fontă cenușie cu granulație fină, prelucrate pe toate suprafețele de frecare pentru o acțiune lină și fiabilă. Fălciile, mânerul și șurubul principal sunt din oțel, ultimul având un filet trapezoidal laminat cu dublu sens pentru accelerarea mișcării fălciilor de la complet închise la complet deschise cu un număr minim de întoarceri. Acest Banc compact cu nicovală este destinat în mod specific unei utilizări pentru aplicațiile de lucru de capacitate medie atât pentru meseriașii profesioniști, cât și pentru pasionații entuziaști de bricolaj care se așteaptă la o menghină compactă cu o forță de prindere, caracteristici de siguranță și finisări excelente.



10507771

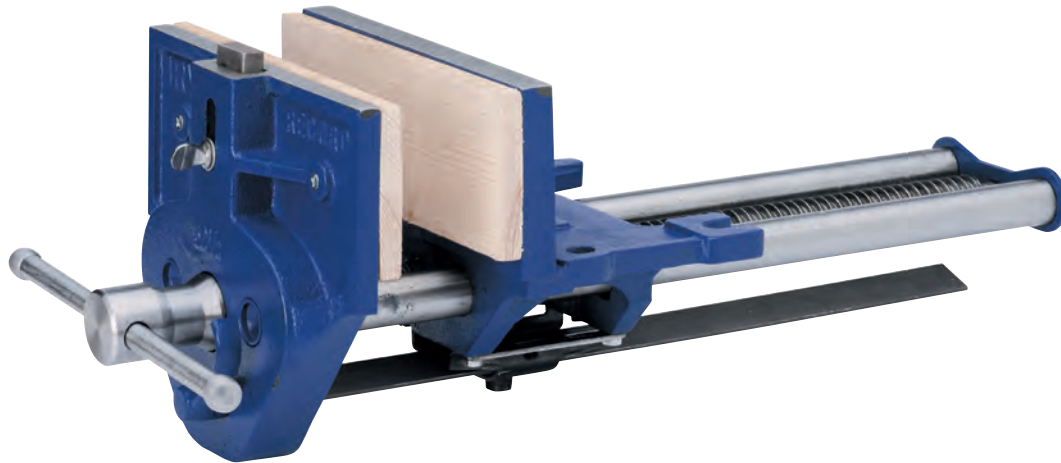
4935505

T6TON6VS

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507771	Menghină de atelier cu nicovală, 3-1/8"/80 mm	5706915077711	1	1
T41211000	Menghină de atelier cu nicovală, 1 tonă, 4"/100mm	0734442000204	105	1
T3TON3VS	Menghină de atelier cu nicovală, bază pivotabilă, 4"/100mm	0734442000310	60	1
4935505	Menghină de atelier multiplă cu nicovală, bază pivotabilă, 5"/125mm	0038548989990	40	1
T6TON6VS	Menghină de atelier cu nicovală, bază pivotabilă, 6"/150mm	0734442000860	40	1

MENGHINĂ PENTRU TÂMLĂRIE CU ELIBERARE RAPIDĂ

Prin strângerea dispozitivului de deblocare, o menghină cu eliberare rapidă poate fi deschisă și închisă fără utilizarea șurubului principal. Piesele de prelucrat mari și mici pot fi interschimbate rapid, iar eliberarea dispozitivului de deblocare aduce mecanismul la normal pentru o reglare fină. Un accesoriu ideal în atelierul de inginerie sau în secția de sculărie. Pentru prinderea și menținerea pieselor de tâmplărie.



Două tije de ghidare din oțel au rolul de a reduce uzura și a asigura o acționare paralelă lină
Fâlcile "se îmbină", astfel încât, când se aplică presiune acestea asigură o prindere egală pe adâncimea întregii piese prelucrate
Gheara reglabilă, utilizată împreună cu bancul, oprește piesa în partea superioară a bancului
Sunt prevăzute orificii de poziționare, astfel încât să puteți fixa fâlcile de lemn în vederea protejării piesei de prelucrat
Prin strângerea dispozitivului de deblocare, o menghină cu eliberare rapidă poate fi deschisă și închisă fără utilizarea șurubului principal. Piesele de prelucrat mari și mici pot fi interschimbate rapid.



MENGHINĂ PENTRU TÂMLĂRIE PROFESIONALE, CU ELIBERARE RAPIDĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T52ED	Menghină de tâmplărie - Eliberare rapidă 7"/ 175mm	0734442030249	60	1
T5212ED	Menghină de tâmplărie - Eliberare rapidă 9"/ 230mm	0734442030362	32	1
T53ED	Menghină de tâmplărie - Eliberare rapidă 10-1/2"/ 265mm	0734442030010	24	1

MENGHINE CU ȘURUB NETED

fabricate în trei capacități, aceste menghine de atelier de dimensiuni integrale sunt proiectate pentru montare pe banc. Corpul și placa frontală din fontă cenușie sunt prelucrate cu precizie pentru a include două tije din oțel solid, care oferă menghinei o mișcare lină și complet paralelă, fără abateri transversale sau longitudinale.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T52PD	Menghină pentru tâmplărie cu șurub neted, 7"/ 175mm	0734442047889	60	1
T5212PD	Menghină pentru tâmplărie cu șurub neted, 9"/ 230mm	0734442047896	32	1
T53PD	Menghină de tâmplărie - Șurub neted 10-1/2"/ 265mm	0734442030133	24	1

MENGHINĂ PENTRU LEMN

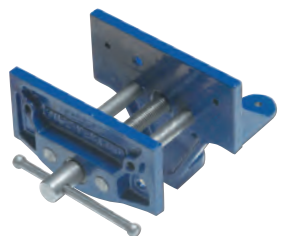
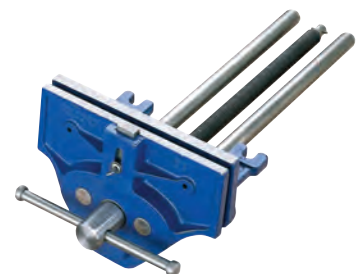
Menghină ușoară pentru tânărul tâmplar sau pentru meșterul casei. Oferă un produs robust potrivit pentru un profesionist care are nevoie de o menghină compactă pentru piese mici. Sunt concepute pentru a avea loc sub bancul de lucru, în poziție normală, astfel încât fâlcile se aliniază cu partea superioară a bancului. TV150B include un dispozitiv pentru prinderea de masă.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TV149B	Menghină pentru lemn, 6"/ 150mm	0734442029656	-	1
TV150B	Menghină pentru lemn cu dispozitiv de prindere de masă, 6"/ 150mm	0734442029779	-	1
TV175B	Menghină pentru lemn, 7"/ 175mm	0734442029885	-	1

MENGHINĂ DE MASĂ

Aceasta este o menghină portabilă ideală pentru amatori și pentru proiectanți. Dispozitivul de prindere încorporat permite atașarea facilă și rapidă de un banc de lucru, o masă sau o suprafață de lucru. Fâlcile de țevi sunt încorporate sub fâlcile paralele. De asemenea, în partea din spate a corpului există și o nicovală utilă. Aceasta este o menghină portabilă ideală pentru pasionații de bricolaj și pentru proiectanți.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TV75B	Menghină de masă, 75 mm	0734442001690	-	1



MENGINĂ PENTRU BORMAȘINI

Calitatea și precizia reprezintă caracteristicile distinctive ale acestor menghine IRWIN® Record® pentru bormașini, un accesoriu ideal în atelier sau în secția de sculărie. Destinate utilizării cu prese de găurit și bormașini verticale.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T414	Menghină pentru bormașini 4" / 100mm	0734442001560	-	1

BAZE PIVOTANTE

Baze pivotante la 360 grade se utilizează pentru rotirea și blocarea menghinei în cel mai convenabil unghi.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1SB	Bază pivotantă, (menghină nr. 1)	0734442002888	-	1
T3SB	Bază pivotantă, (menghină nr. 3)	0734442003007	-	1
T4SB	Bază pivotantă, (menghină nr. 4 și 5)	0734442003120	-	1
T6SB	Bază pivotantă, (menghină nr. 6, 8, 25 și 36)	0734442003366	-	1
T843423SB	Bază rotativă, (menghină nr. T8434 și 23ZR)	0734442019459	-	1
10507772	Bază pivotantă, (menghină nr. 10507771)	5706915077728	-	1

DISPOZITIV DE PRINDERE PÂNZE

Concepute pentru prinderea și protejarea materialelor din cupru, aluminiu, alamă și metale moi.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
FG3	Dispozitiv de prindere pânze 3" / 75mm	0734442001928	60	6
FG4	Dispozitiv de prindere pânze 4" / 100mm	0734442002161	60	6
FG412	Dispozitiv de prindere pânze 4-1/2" / 114mm	0734442002406	60	6
FG5	Dispozitiv de prindere pânze 5" / 125mm	0734442002529	60	6
FG6	Dispozitiv de prindere pânze 6" / 150mm	0734442002765	60	6

MENGHINE CU LANȚ PENTRU ȚEVI

Menghina cu lanț pentru țevi asigură o prindere puternică datorită construcției sale robuste. Fălcile din oțel matrițate și tratate termic și lanțul din oțel cu rezistență mare la tracțiune sunt montate pe un suport turnat din fier ductil garantat împotriva ruperii. Grație lanțului flexibil, menghina este compactă și se poate depozita ușor când nu este folosită.



SUNT
DISPONIBILE
ȘI PIESE DE
SCHIMB
A SE VEDEA
PAG. 60

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T181C	Menghină cu lanț pentru țevi 1/8" - 2" (3 - 50mm)	0734442143161	-	1
T182C	Menghină cu lanț pentru țevi 1/4" - 4" (6 - 100mm)	0734442143284	-	1
T183C	Menghină cu lanț pentru țevi 1/2" - 8" (12 - 200mm)	0734442143406	-	1

MENGHINE CU ARTICULAȚIE PENTRU ȚEVI

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T92C	Menghină cu articulație pentru țevi 1/8" - 2" (3 - 50mm)	0734442143529	-	1
T9212C	Menghină cu articulație pentru țevi 1/8" - 2-1/2" (3 - 60mm)	0734442143642	-	1
T9312C	Menghină cu articulație pentru țevi 1/8" - 3-1/2" (3 - 90mm)	0734442143765	-	1
T96	Menghină cu articulație pentru țevi 1/8" - 6" (3 - 150mm)	0734442143888	-	1

TREPIED

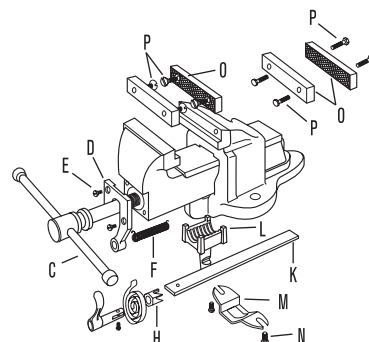
Cadrul rezistent din oțel, la care se adaugă placa portantă robustă și de calibru greu, este compatibil cu gama noastră de menghine cu lanț și cu articulație pentru țevi.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TTS10	Trepied pentru menghină cu articulații pentru țevi și menghină cu lanț pentru țevi (T182C, T92C, T9212C)	0734442142560	-	1

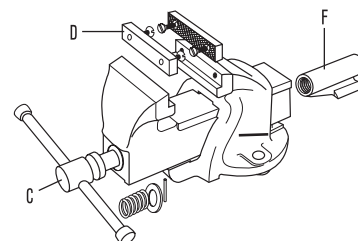
MENGHINE T23-T25 PENTRU LĂCĂTUȘERIE, T36 - T84-34 DE UZ TEHNIC, T112-T114 HD3 - T25 FITTERS T36 - T84-34 ENGINEERS T112 - T114 HD VICES

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T23C	Șurub principal cu mâner (C), piuliță (L), ghidaj piuliță (M) și șuruburi (N)	0734442010920	-	1
T25C	Șurub principal cu mâner (C), piuliță (L), ghidaj piuliță (M) și șuruburi (N)	0734442012603	-	1
T112C	Șurub principal cu mâner (C), piuliță (L), ghidaj piuliță (M) și șuruburi (N)	0734442025207	-	1
T114C	Șurub principal cu mâner (C), piuliță (L), ghidaj piuliță (M) și șuruburi (N)	0734442025924	-	1
T36C	Șurub principal cu mâner (C), piuliță (L), ghidaj piuliță (M) și șuruburi (N)	0734442021841	-	1
84C	Șurub principal cu mâner (C), piuliță (L), ghidaj piuliță (M) și șuruburi (N)	0734442023647	-	1
T23DK	Declanșator complet	0734442011408	-	1
T25DK	Declanșator complet	0734442012962	-	1
T112DK	Declanșator complet	0734442025801	-	1
T114DK	Declanșator complet	0734442026402	-	1
T36DK	Declanșator complet	0734442022329	-	1
T84DK	Declanșator complet	0734442024002	-	1
T23L	Contrapiuliță (L), ghidaj (M) și șuruburi (N)	0734442011163	-	1
T25L	Contrapiuliță (L), ghidaj (M) și șuruburi (N)	0734442012849	-	1
T112L	Contrapiuliță (L), ghidaj (M) și șuruburi (N)	0734442025443	-	1
T114L	Contrapiuliță (L), ghidaj (M) și șuruburi (N)	0734442026167	-	1
T36L	Contrapiuliță (L), ghidaj (M) și șuruburi (N)	0734442022084	-	1
T84L	Contrapiuliță (L), ghidaj (M) și șuruburi (N)	0734442022688	-	1
T230	Fălci (pereche) cu șuruburi (P)	0734442011286	-	1
T250	Fălci (pereche) cu șuruburi (P)	0734442011521	-	1
T1120	Fălci (pereche) cu șuruburi (P)	0734442025566	-	1
T1140	Fălci (pereche) cu șuruburi (P)	0734442026280	-	1
T360	Fălci (pereche) cu șuruburi (P)	0734442022206	-	1
T840	Fălci (pereche) cu șuruburi (P)	0734442023883	-	1

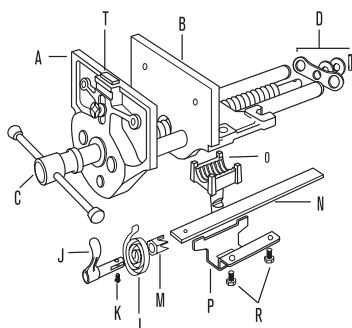


MENGHINE T1 - T8 PENTRU UZ MECANIC

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T1C	Șurub principal cu mâner, piuliță, știft, șabă elastică și știft (C) și (F)	0734442004561	-	1
T3C	Șurub principal cu mâner, piuliță, știft, șabă elastică și știft (C) și (F)	0734442006121	-	1
T4C	Șurub principal cu mâner, piuliță, știft, șabă elastică și știft (C) și (F)	0734442006961	-	1
T5C	Șurub principal cu mâner, piuliță, știft, șabă elastică și știft (C) și (F)	0734442007807	-	1
T6C	Șurub principal cu mâner, piuliță, știft, șabă elastică și știft (C) și (F)	0734442008521	-	1
T8C	Șurub principal cu mâner, piuliță, știft, șabă elastică și știft (C) și (F)	0734442009009	-	1
T1D	Pereche de fălci cu șuruburi	0734442004684	-	1
T3D	Pereche de fălci cu șuruburi	0734442006244	-	1
T4D	Pereche de fălci cu șuruburi	0734442007081	-	1
T5D	Pereche de fălci cu șuruburi	0734442007920	-	1
T6D	Pereche de fălci cu șuruburi	0734442008644	-	1
T8D	Pereche de fălci cu șuruburi	0734442009481	-	1

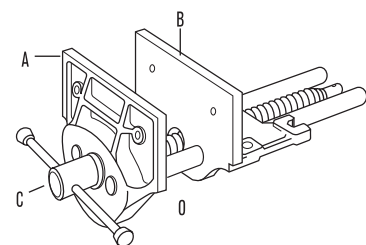


MENGHINE T52 - T53 CU ELIBERARE RAPIDĂ



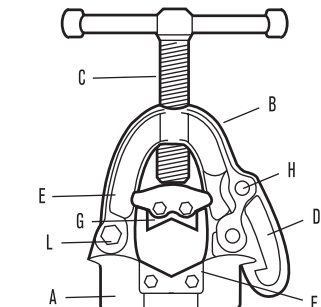
Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T52EDA	Falcă glisantă (A)	0734442037323	-	1
T5212EDA	Falcă glisantă (A)	0734442038528	-	1
T53EDA	Falcă glisantă (A)	0734442009955	-	1
T52EDC	Șurub principal cu mâner și șaibe (E), știft (F), piuliță (O)	0734442037569	-	1
T5212EDC	Șurub principal cu mâner și șaibe (E), știft (F), piuliță (O)	0734442038764	-	1
T53EDC	Șurub principal cu mâner și șaibe (E), știft (F), piuliță (O)	0734442009962	-	1
T52EDD	Consolă spate cu șaibe finale și știft (F)	0734442037682	-	1
T5212EDD	Consolă spate cu șaibe finale și știft (F), și pentru T53ED	0734442038887	-	1
T52EDJN	Declanșator complet	0734442038405	-	1
T5212EDJN	Declanșator complet (și pentru T53ED)	0734442039488	-	1
T52EDL	Arc și piuliță declanșator (pentru toate dimensiunile)	0734442038047	-	1
T52EDO	Piuliță cu ghidaj și șuruburi	0734442038160	-	1
T5212EDO	Piuliță cu ghidaj și șuruburi (și pentru T53ED)	0734442039242	-	1
T52EDT	Gheară frontală cu șuruburi și șaibe (pentru toate dimensiunile)	0734442040927	-	1

MENGHINE CU ȘURUB NETED T52 - T53



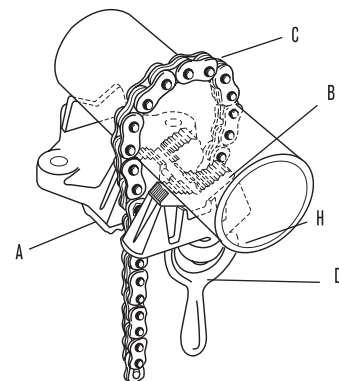
Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T52PDC	Șurub principal cu mâner și știft (F) și piuliță (O)	0734442047902	-	1
T5212PDC	Șurub principal cu mâner și știft (F) și piuliță (O)	0734442009924	-	1
T53PDC	Șurub principal cu mâner și știft (F) și piuliță (O)	0734442009979	-	1
T52PDO	Piuliță	0734442009948	-	1
T5212PDO	Piuliță (și pentru T53PD)	0734442009931	-	1

MENGHINE CU ARTICULAȚIE PENTRU ȚEVI T92C - T93-1/2C ȘI T96



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T92CC	Șurub principal cu mâner	0734442160564	-	1
T9212CC	Șurub principal cu mâner	0734442163442	-	1
T92CD	Cârlig de blocare și nit (H)	0734442160687	-	1
T9212CD	Cârlig de blocare și nit (H)	0734442163565	-	1
T92CE	Clemă pentru falcă (per pereche)	0734442160809	-	1
T9312CE	Clemă pentru falcă (per pereche)	0734442166320	-	1
T92CF	Fălci inferioare (pereche) cu șuruburi și piulițe	0734442160922	-	1
T9312CF	Fălci inferioare (pereche) cu șuruburi și piulițe	0734442165484	-	1
T96F	Fălci inferioare (pereche) cu șuruburi și piulițe	0734442168720	-	1
T92CG	Fălci superioare cu șuruburi și piulițe	0734442162247	-	1
T9312CG	Fălci superioare cu șuruburi și piulițe	0734442165606	-	1
T96G	Fălci superioare cu șuruburi și piulițe	0734442168843	-	1

MENGHINE CU LANȚ PENTRU ȚEVI T181C, T182C, T183C



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T181CA	Bază	0734442156369	-	1
T182CA	Bază	0734442156840	-	1
T183CA	Bază	0734442157328	-	1
T181CB	Unitate falcă cu șurub	0734442159001	-	1
T182CB	Unitate falcă cu șurub	0734442156963	-	1
T183CB	Unitate falcă cu șurub	0734442157441	-	1
T182CC	Lanț cu șurub	0734442157083	-	1
T183CC	Lanț cu șurub	0734442159124	-	1
T181CD	Mâner cu piuliță	0734442156727	-	1
T182CD	Mâner cu piuliță	0734442157205	-	1
T183CD	Mâner cu piuliță	0734442157564	-	1





LAME UTILITARE DIN BI-METAL

Bi-Metalul este format prin sudarea muchiei din oțel rapid și a oțelului elastic, beneficiind de avantajele ambelor tipuri: Siguranță și durată de viață mai lungă.

Lamele sunt mai sigure deoarece nu se rup în condiții de lucru obișnuite, ele contribuie la reducerea riscului de rupere sau de casare a lamelor. În plus, pentru că lamele din bimetel rezistă mai mult timp decât lamele tradiționale din carbon, ele trebuie schimbate mai rar, ceea ce înseamnă mai puține tăieturi accidentale.

LAME UTILITARE DIN BI-METAL

1. INCASABILE

Întăritura din oțel elastic cu dublă călire sporește rezistența lamei noastre, făcând-o incasabilă.

2. DUREAZĂ DE 3 ORI MAI MULT*

Raport calitate/preț mai mare.

3. OȚELUL ELASTIC

permite lamei să se îndoaie fără a se rupe accidental.

4. OȚELUL RAPID

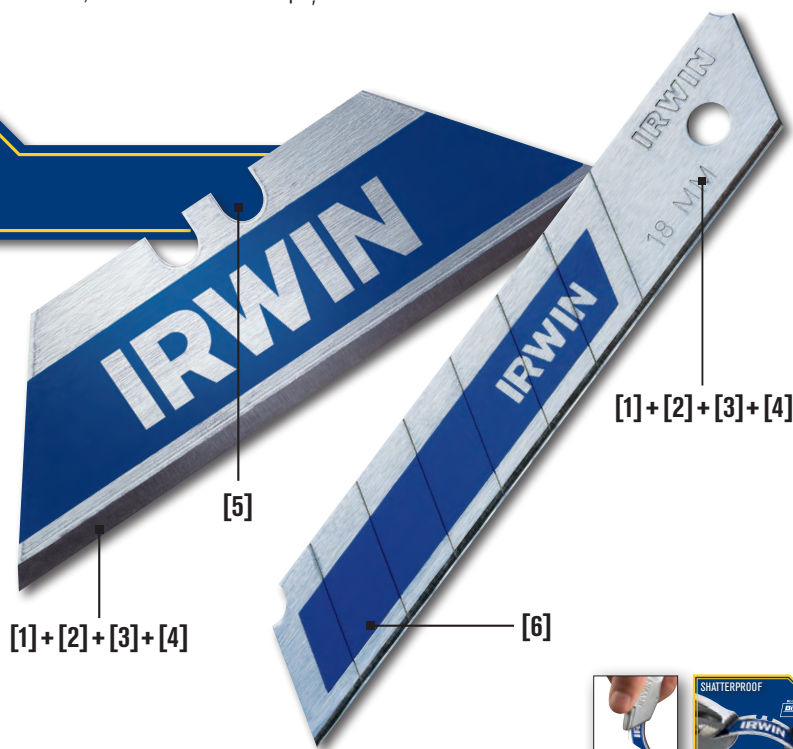
asigură o muchie de tăiere călită, care se păstrează ascuțită de 3 ori mai mult decât lamele tradiționale din carbon*.

5. COMPATIBILĂ CU MAJORITATEA CUȚITELOR

Modelul cu două creștături o face compatibilă cu majoritatea cuțitelor utilitare.

6. TEHNOLOGIA SOFT SNAP

pentru ruperea fără griji a segmentelor



* în comparație cu lamele IRWIN® din carbon 10504245 / 10504561

LAME TRAPEZOIDALE DIN BIMETAL BLUE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504240	Lame trapezoidale din bimetel Blue - pachet de 5	5706915042405	25	5
10504241	Lame trapezoidale din bimetel Blue - pachet de 10	5706915042412	25	5
10504243	Lame trapezoidale din bimetel Blue - pachet de 100, bulk	5706915042436	5	1

LAME DE SIGURANȚĂ DIN BIMETAL BLUE

Toate avantajele lamei trapezoidale din bimetel, dar cu un design cu vârf bont, care ajută la reducerea riscului de înțepare accidentală.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505823	Bi-Metal 'Blue' Lame de siguranță din bimetel Blue, pachet de 5buc.	5706915058239	25	5
10505824	Lame de siguranță din bimetel BLUE - pachet de 50 buc, bulk	5706915058246	5	1

LAME DE CUTTER DIN BIMETAL BLUE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507102	Lamă de cutter din bimetel „Blue” 18 mm, pachet de 5 buc.	5706915071023	-	10
10507103	Lamă de cutter din bimetel „Blue” 18 mm, pachet de 8 buc.	5706915071030	-	10
10507104	Lamă de cutter din bimetel „Blue” 18 mm, pachet de 50 buc.	5706915071047	-	2
10507105	Lamă de cutter din bimetel „Blue” 18 mm, pachet de 10 x 8 buc.	5706915071054	50	10



Lamă de siguranță din bimetel - fără vârf ascuțit



LAME UTILITARE

LAME TRAPEZOIDALE 4POINT DIN OȚEL CARBON

Această inovație IRWIN® de ultimă oră combină robustețea unei lame trapezoidale tradiționale cu o durată crescută de viață a unei lame de cutter. Muchiile crestate îi oferă utilizatorului 4 puncte ascuțite (față de 2 la o lamă trapezoidală standard), ceea ce dublează durata de viață a lamei. Cele 4 crestături îi permit lamei să se extindă astfel încât lungimea lamei să se mențină după ruperea secțiunilor din lamă.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508107	Lamă din oțel carbon 4Point - pachet de 5 bucăți	5706915081077	25	5
10508108	Lamă din oțel carbon 4Point - pachet de 10 bucăți	5706915081084	25	5
10508110	Lamă din oțel carbon 4Point - pachet de 100 bucăți, bulk	5706915081107	5	1



LAME DIN OȚEL CARBON

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504245	Lame din oțel carbon - pachet de 5 bucăți	5706915042450	-	5
10504246	Lame din oțel carbon - pachet de 10 bucăți	5706915042467	-	5
10504247	Lame din oțel carbon - pachet de 100 bucăți, bulk	5706915042474	-	1



LAME CÂRLIG DIN OȚEL CARBON

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504249	Lame cârlig din oțel carbon - pachet de 5 bucăți	5706915042498	-	5
10504250	Lame cârlig din oțel carbon - pachet de 10 bucăți	5706915042504	-	5
10504251	Lame cârlig din oțel carbon - pachet de 100 bucăți, bulk	5706915042511	-	1



LAME PENTRU MOCHETE DIN OȚEL CARBON

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508111	Cuțit cu lamă fixă pentru mochete	5706915081114	25	5



LAME DE CUTTER DIN OȚEL CARBON

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504558	Lamă de cutter din oțel carbon 25mm, pachet de 5 buc.	5706915045581	-	5
10504559	Lamă de cutter din oțel carbon 25mm, pachet de 10 buc.	5706915045598	-	5
10504561	Lamă de cutter din oțel carbon 18mm, pachet de 5 buc.	5706915045611	-	5
10504562	Lamă de cutter din oțel carbon 18mm, pachet de 10 buc.	5706915045628	-	5
10504563	Lamă de cutter din oțel carbon 18 mm, pachet de 50 buc.	5706915045635	-	1
10504567	Lamă de cutter din oțel carbon 9mm, pachet de 10 buc.	5706915045673	-	5
10506456	Lamă de cutter din oțel carbon vrac 18 mm, pachet vrac 100 buc.	5706915064568	-	1

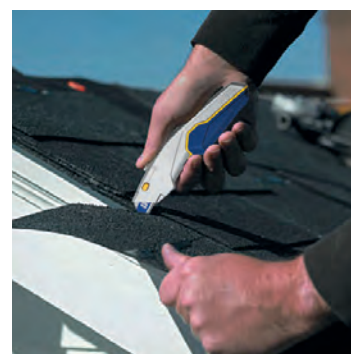
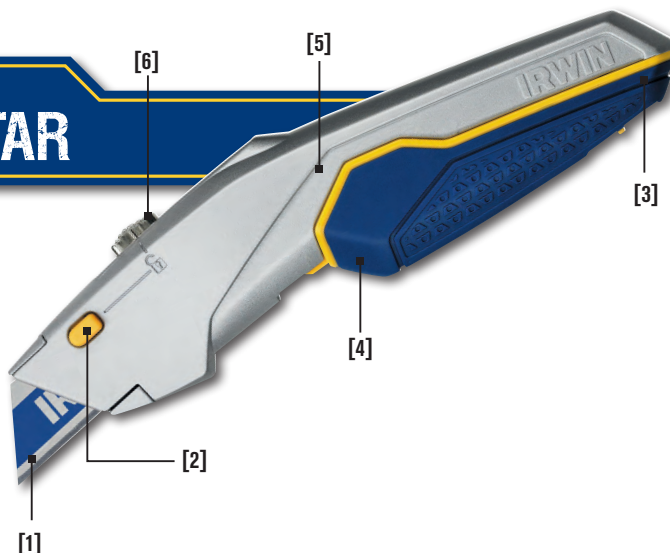


CUȚITE UTILITARE RETRACTABILE

O nouă colecție de cuțite, cele mai bune din categoria respectivă, realizate în urma cercetării intensive a necesităților utilizatorilor profesioniști. Această gamă extrem de inovatoare îndeplinește standardele înalte cerute în prezent de utilizatorii profesioniști – în care siguranța, durabilitatea și confortul sunt cei mai importanți factori.

IRWIN® PROTOUCH™ X CUȚIT UTILITAR

1. **LAMĂ DIN BI-METAL:**
Durată de viață de 3 ori mai lungă*
2. **LAMĂ CU MECANISM DE ÎNLOCUIRE RAPIDĂ MECHANISM**
3. **COMPARTIMENT CU BALAMA PENTRU PĂSTRAREA LAMELOR**
Pentru max. 10 lame
4. **MÂNER PENTRU TRAGERE**
Pentru tăiere prin tragere
5. **GREUTATE REDUSĂ**
6. **RETRAGERE ÎN 3 PAȘI**
Pentru mai multe adâncimi de tăiere



CUȚIT RETRACTABIL PROTOUCH™ X

Ideal pentru numeroase domenii profesionale, pentru numeroase aplicații, în special pentru lucrările de acoperișuri.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508104	Cuțit retractabil ProTouch™ X	5706915081046	25	5

CUȚIT RETRACTABIL XP

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507404	Cuțit retractabil XP	5706915074048	40	8

CUȚIT RETRACTABIL PROTOUCH™

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504236	Cuțit retractabil ProTouch™	5706915042368	-	5

CUȚIT RETRACTABIL PENTRU UZ GENERAL ÎN CONSTRUCȚII

Un cuțit retractabil ușor și rezistent pentru toate utilizările. Mecanismul de deschidere prin împingere și glisare oferă acces facil la lamă, fără necesitatea unui instrument pentru schimbarea rapidă a lamei. Un cuțit solid și rezistent, cu piese sigure pentru a preveni scăparea/pierderea componentelor.

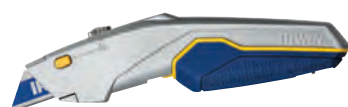
Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508105	Cuțit retractabil pentru uz general	5706915081053	-	5

CUȚIT RETRACTABIL PROFESIONAL

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504238	Cuțit retractabil profesional	5706915042382	-	5

CUȚIT RETRACTABIL

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507448	Cuțit retractabil	5706915074482	-	5



CUȚITE UTILITARE FIXE

CUȚIT FIX PROTOUCH

Un cuțit fix multifuncțional, cu expunere mai mare a lamei, cu acces facil fără necesitatea unui instrument, păstrare convenabilă a 5 lame, retenție magnetică a lamei, unghi de tăiere optimizat pentru reducerea la minim a efortului și ProTouch™ pentru o prindere sigură și confort sport.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504237	Cuțit fix ProTouch	5706915042375	-	5

Acces fără unelte

Locaș pentru păstrare lame: pentru max. 5 lame

Suport de lame magnetic

Mânere ProTouch™ pentru confort și control



CUȚIT CU LAMĂ FIXĂ PENTRU RIGIPS

Acest cuțit profesionist cu lamă fixă este unealta ideală pentru tăierea plăcilor de gips-carton. Este special conceput pentru lucru în praf. Cuțitul este robust și ușor, remarcându-se prin vârful subțire pentru crestare.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508103	Cuțit cu lamă fixă pentru rigips	5706915081039	-	5



CUȚIT PROFESIONAL CU LAMĂ FIXĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504239	Cuțit profesional cu lamă fixă	5706915042399	-	5



CUȚIT CU LAMĂ FIXĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507449	Cuțit cu lamă fixă	5706915074499	25	5



CUȚITE SPECIALIZATE

CUȚIT AUTORETRACTABIL

Mecanismul de revenire cu arc retrage lama la încheierea unei acțiuni de tăiere, în scopul reducerii la minim a riscului de vătămare. Design multifuncțional cu două poziții ale lamei pentru utilizare normală și tăiere cutii. Forma cuțitului elimină riscul de rupere a vârfului. Siguranță în utilizare datorită componentelor interne și retenției magnetice a lamei. Acces la lamele de schimb, cu un șurub reglabil, fără a fi necesare alte instrumente. Spațiu intern pentru păstrarea a max. 5 lame. Lamă de siguranță din bimetel cu o durată de viață de până la trei ori mai mare*

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505822	Cuțit autoretractabil	5706915058222	-	5



CUȚIT TIP BRICEAG

Acest cuțit compact, de înaltă calitate, are un mecanism de schimbare rapidă la 45° pentru creșterea productivității și a siguranței. În plus, cuțitul dispune de o clemă de prindere la curea, margine extinsă pentru degetul mare și de un dezizolator. Cuțitul se livrează cu o lamă din bimetel.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507695	Cuțit tip briceag	5706915076950	30	10



CUȚIT CU LAMĂ FIXĂ PENTRU COVOARE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508106	Cuțit cu lamă fixă pentru covoare	5706915081060	25	5



comparativ cu lamele IRWIN® din carbon
#10504245

Mecanismul de montare automată permite înlocuirea rapidă a lamei

Glisieră pe lamă cu autoblocare pentru reglare rapidă a lamei la aplicațiile în regim de lucru cu sarcină medie

Locaș pentru păstrarea a trei lame în interiorul cartușului detașabil

Corp durabil din aluminiu turnat solid, cu o piesă de ghidare a lamei din oțel

Mânerul™ProTouch oferă un control excelent

Design cu vârf subțire pentru vizibilitate maximă a suprafeței de tăiere

Capul articulat rezistent la impact nu poate fi separat de corp



CUTTERE

CUTTER PROTOUCH™ PENTRU SARCINI GRELE

Un cuțit multifuncțional, pentru regim de lucru greu, cu strângere manuală a șurubului la vârf, pentru siguranță lamei controlată de utilizator. Printre alte caracteristici se numără un cartuș pentru păstrarea a 2 lame, un șurub la vârf, corp durabil din aluminiu turnat cu piesă de ghidaj pentru lama din oțel inoxidabil și mâner ProTouch™ pentru o prindere sigură și confort sporit.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507106	Cutter ProTouch™ (condiții medii de lucru), 18mm	5706915071061	-	8

CUTTERCU MÂNER PROTOUCH™

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504553	Cutter ProTouch™, 25 mm	5706915045536	-	5
10504555	Cutter ProTouch™, 9mm	5706915045550	-	5

CUTTER CU ȘURUB PROFESIONAL

Filet pentru fixarea controlată a lamei de către utilizator. Locaș pentru păstrarea a două lame în interiorul cartușului detașabil Corp rezistent din ABS cu piesă de ghidare a lamei din oțel. Mânerul oferă un control îmbunătățit. Design cu vârf subțire pentru vizibilitate maximă a suprafeței de tăiere. Capul articulat nu poate fi separat de corp

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507580	Cutter profesional cu șurub și lamă bimetă - 18 mm	5706915075809	-	5
10507581	Cutter profesional cu șurub și lamă din carbon - 9 mm	5706915075816	25	5

CUTTER CU ȘURUB

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508135	Cutter cu șurub - 18mm	5706915081350	-	5
10508136	Cutter cu șurub - 25mm	5706915081367	-	5

CUTTER PENTRU MOCHETE

Corpul solid, din aluminiu turnat, cu piesă de ghidare a lamei din carbon, oferă o durabilitate mai mare. Mâner ușor și durabil pentru reducerea la minim a efortului. Filet pentru fixarea controlată a lamei de către utilizator. Accesoriu metalic încorporat pentru tivirea covoarelor, pentru mai multă versatilitate.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507843	Cutter pentru mochete 18 mm	5706915078435	25	5

CUTTER

Un cutter popular cu reglare a lamei cu autoblocare, dotat cu un capăt demontabil pentru separarea fiecărui segment al lamei.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506543	Cutter 9 mm	5706915065435	-	5
10506546	Cuter 9mm vrac, pachet de 24 bucăți	5706915065466	120	24
10506544	Cutter 18mm	5706915065442	-	5
10506547	Cuter 18mm vrac, pachet de 24 bucăți	5706915065473	120	24
10507446	Cutter vrac, 18 mm, lamă din BI-Metal pachet de 100 bucăți	5706915074468	-	100



RULETE

GAMA RULETELOR XP

ProTouch
GRIPS



Blocare
rapidă



Durată de viață de 20 ori mai mare^{*} a lamei
comparativ cu ruletele IRWIN standard
Rigiditate întindere: 3M: 1,2m / 5M: 2,3m / 8M: 2,5m
Lamă tipărită pe ambele părți
3 nituri + 1 ochi

Art. nr.	Descriere	Lățime lamă	EAN	Pachet master	Pachet raft
UNITĂȚI METRICE					
10507797	Ruletă XP 5m	25mm	5706915978001	60	6
10507798	Ruletă XP 8 m	27mm	5706915978018	48	6
UNITĂȚI METRICE/IMPERIALE					
10507800	Ruletă XP 5m/16ft	25mm	5706915078008	60	6
10507801	Ruletă XP 8m/26ft	27mm	5706915078015	48	6

Durată de viață de 2 ori mai mare^{*} comparativ cu
lamele cu acoperire standard IRWIN
Rigiditate întindere: 3M: 1,4m / 5M: 1,8m / 8M: 2,3m
Magneți cu cârlig - 2 nituri + 1 ochi
Lamă tipărită pe ambele părți



Blocare rapidă



ProTouch
GRIPS

Rigiditate întindere: 3M: 1,2m / 5M: 1,8m / 8M: 2,3m
Acoperire cu acrilic a lamei
2 nituri



Blocare
prin glisare



GAMA RULETELOR PROFESIONALE

Art. nr.	Descriere	Lățime lamă	EAN	Pachet master	Pachet raft
UNITĂȚI METRICE					
10507790	Ruletă profesională 3m	16mm	5706915077902	60	6
10507791	Ruletă profesională 5m	19mm	5706915077919	60	6
10507792	Ruletă profesională 8 m	25mm	5706915077926	48	6
10508058	Ruletă profesională 3m, vrac, 12 buc	16mm	5706915080582	-	12
10508059	Ruletă profesională 5m, vrac, 12 buc	19mm	5706915080599	-	12
10508060	Ruletă profesională 8m, vrac, 12 buc	25mm	5706915080605	-	12
UNITĂȚI METRICE/IMPERIALE					
10507793	Ruletă profesională 3m/10 ft	16mm	5706915077933	60	6
10507794	Ruletă profesională 5m/16ft	19mm	5706915077940	60	6
10507795	Ruletă profesională 8m/26ft	25mm	5706915077957	48	6
10508062	Ruletă profesională 5m/16ft, vrac, 12 buc	19mm	5706915080629	-	12
10508063	Ruletă profesională 8m/26ft, vrac, 12 buc	25mm	5706915080636	-	12

GAMA RULETELOR STANDARD

Art. nr.	Descriere	Lățime lamă	EAN	Pachet master	Pachet raft
UNITĂȚI METRICE					
10507784	Ruletă standard 3m	13mm	5706915077841	60	6
10507785	Ruletă standard 5m	19mm	5706915077858	60	6
10507786	Ruletă standard 8m	25mm	5706915077865	48	6
10508052	Ruletă standard 3m, vrac, 12 buc	13mm	5706915080520	-	12
10508053	Ruletă standard 5m, vrac, 12 buc	19mm	5706915080537	-	12
10508054	Ruletă standard 8m, vrac, 12 buc	25mm	5706915080544	-	12
UNITĂȚI METRICE/IMPERIALE					
10507787	Ruletă standard 3m/10 ft	13mm	5706915077872	60	6
10507788	Ruletă standard 5m/16ft	19mm	5706915077889	60	6
10507789	Ruletă standard 8m/26ft	25mm	5706915077896	48	6
10508055	Ruletă standard 3m/10ft, vrac, 12 bucăți	13mm	5706915080551	-	12
10508056	Ruletă standard 5m/16ft, vrac, 12 bucăți	19mm	5706915080568	-	12
10508057	Ruletă standard 8m/26ft, vrac, 12 bucăți	25mm	5706915080575	-	12

* în limita stocului disponibil

TRASOARE CU CRETĂ

Gama de trasoare și șnururi de trasat cu cretă IRWIN® Strait-Line® conține șnururi rezistente, durabile, cu rezistență crescută și o capacitate mare de trasare. Creta este disponibilă într-o gamă de culori și rezerve.

TRASOR 6X



Raport de transmitere 6:1 pentru retragere mai rapidă a sforii.

Corpuri rezistente la impact, turnate prin presiune, de 3,5 ori mai rezistente decât trasoarele din plastic.

Cârlig metalic cu 25% mai rezistent

Sfoară polimerică rezistentă, de 2 ori mai puternică

Cârlig dur pentru o fixare mai bună

Carcasă cu strat antialunecare, pentru confort sporit.

Element de cuplare pentru eliberarea facilă a sforii

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507681	Trasor Strait-Line 6X 30 m/100'	5706915076813	-	6

TRASOR SPEED-LINE PRO

Carcasă ușoară din ABS rezistentă la impact. Retragerea șnurului de 3,5 ori mai rapidă decât la trasoarele standard.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507676	Trasor Speed-Line PRO 30 m/100'	5706915076769	144	6
10507677	Trasor Speed-Line PRO 30 m/100', vrac, 24 bucăți	5706915076776	-	24

TRASOR ALUMINIU

Carcasă pentru regim de lucru greu, din aliaj de aluminiu foarte rezistent.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507678	Trasor aluminiu 15m/50'	5706915076783	144	6
10507679	Trasor aluminiu 30m/100'	5706915076790	144	6
10507680	Trasor aluminiu 30 m/100', vrac, 24 bucăți	5706915076806	-	24





SETURI TRASOARE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507684	Trasor 6X 30 m / cretă albastră 113 g, pachet promoțional	5706915076844	-	8
10507682	Trasor Speed-Line PRO 30 m / cretă albastră 113 g, pachet promoțional	5706915076820	72	3
10507683	Trasor Aluminiiu 30 m / cretă albastră 113 g, pachet promoțional	5706915076837	72	3

ȘNURURI DE SCHIMB

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
64550	Șnur de schimb 50' / 15m	0024721500182	144	6
64610	Șnur de schimb 100' / 30m	0024721500199	144	6
2031333	Șnur de schimb nailon/poliester 100'/30 m	0024721087393	144	6

CRETĂ DE MARCAJ

Cretă roșie - exterior, (permanentă până la 2 luni) Cretă albastră - standard, interior/exterior, (permanentă 1 săptămână)

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
64801ZR	Cretă albastră de marcaj 4oz/113g	0024721500014	24	6
64802	Cretă roșie de marcaj 4oz/113g	0024721500052	24	6
64901	Cretă albastră de marcaj 8oz/227g	0024721500076	24	6
64902	Cretă roșie de marcaj 8oz/227g	0024721500120	24	6
65201	Cretă albastră de marcaj 2,5 lbs/1,1 kg	0024721652010	6	1

CREIOANE ȘI ASCUȚITORI PENTRU TÂMLĂRIE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
233250	Ascuțitoare creion tâmplărie	0024721007087	-	25
66300	creion mediu, 12 bucăți	0024721663009	144	12
66305SL	Creion mediu, cutie 72 bucăți	0024721028150	1440	72

CREIOANE COLORATE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
66401ZR	Creion roșu, vrac, 12 bucăți	0024721664013	-	1
66404	Creion negru, vrac, 12 bucăți	0024721664044	-	1
66406	Creion galben, vrac, 12 bucăți	0024721664068	-	1
666012	Creion roșu, pachet de 2 bucăți	0024721061904	-	12
666042	Creion negru, pachet de 2 bucăți	0024721061935	-	12
666062	Creion galben, pachet de 2 bucăți	0024721061959	-	12





DEPOZITAREA SCULELOR

Utilizatorii profesioniști au exigențe ridicate în ceea ce privește uneltele lor. IRWIN® înțelege aceste cerințe. Fiecare geantă de scule IRWIN® se remarcă prin durabilitate și un bun raport calitate/preț, toolbag and organiser.

GEANTĂ DE UNELTE CU PEREȚI MOI

Suficient de lung pentru transportarea pânzelor de bomfaier și a nivelelor, având spațiu și buzunare și pentru alte scule. Dimensiuni: 600 x 260 x 400mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505369	Geantă de scule cu pereți moi, cu fermoar	5706915053692	5	1



GEANTĂ DE SCULE BIGFOOT

Aceasta este o geantă flexibilă, de mare capacitate și cu bază impermeabilă, pentru a feri conținutul de umezeală chiar și pe teren umed sau noroios. Dimensiuni: 222 x 406 x 305mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506529	Geantă de scule Bigfoot	5706915065299	4	4



GEANTĂ DE SCULE CU LĂRGIME DUBLĂ

Există două compartimente mari pentru unelte de mână și unelte electrice, precum și compartimente mai mici pentru șuruburi și cuie. Este la fel de rezistentă ca o cutie de scule, dar cu greutate mică și ușor de transportat. Dimensiuni: 140 x 508 x 324mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506531	Geantă de scule cu lățime dublă	5706915065312	4	4



CUTIE DE SCULE DIN MATERIAL

Este similar unei cutii de scule tradiționale din metal, dar are o greutate mai mică și este mai ușor de transportat. Deschiderea mare din partea de sus permite accesul ușor și există ochiuri pentru transportul planurilor sau al unei nivele. Dimensiuni: 210 x 419 x 260mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506532	Cutie de scule din material	5706915065329	4	4



GEANTĂ DE SCULE PRO CU PEREȚI MOI

Buzunare interioare și exterioare de diferite capacități pentru păstrarea diferitor unelte. Cadru robust din aluminiu pentru rezistență maximă. Dimensiuni: 76 x 406 x 330mm

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506530	Geantă de scule Pro Caddy	5706915065305	4	1



ORGANIZATOR DE UNELTE PROFESIONIST CU PEREȚI MOI

Mic, ușor și robust, cu fermoar pentru siguranță. Mănerul cu burete are o cusătură îngroșată, pentru rezistență sporită. Deschiderea foarte largă asigură acces ușor la toate sculele. Dimensiuni: 440 x 285 x 190mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503820	Geantă scule PRO cu pereți moi și fermoar	5706915038200	4	4



GEANTĂ DE SCULE PRO MARE

Stocare de mare capacitate, cu deschidere în partea de sus pentru acces rapid și ușor. Are fund fals pentru stocarea separată a articolelor importante. Fundul de plastic rezistent este impermeabil. Mănerul întărit are nituri de mare rezistență. Dimensiuni: 420 x 350 x 245mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503818	Geantă de scule PRO mare	5706915038187	4	4

SAC DE LUCRU DESCHIS ÎN PARTEA DE SUS

Organizator de unelte robust cu deschizătură în partea de sus – util pentru transportul uneltelor din locația centrală în scopul unei anumite lucrări. Dimensiuni: 230 x 230 x 320mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505371	Sac de lucru deschis în partea de sus	5706915053715	4	1



GEANTA DE SCULE PRO MICĂ

Capacitate suficientă pentru transportarea unei varietăți de scule și accesorii. Buzunare și compartimente concepute pentru o mai bună organizare. Fund din plastic dur, rezistent la uzură. Nituri ranforsate pentru rezistență sporită. Dimensiuni: 320 x 250 x 350mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503819	Geanta de scule Pro mică	5706915038194	4	4



SĂCULEȚ PENTRU CUIE ȘI UNELTE PENTRU CONSTRUCȚII

Se folosește pentru păstrarea verticală a uneltelor și a elementelor de asamblare și se atașează direct la o centură. Conceput pentru a fi purtat pentru acces fie pe partea stângă, fie pe partea dreaptă. Dimensiuni: 290 x 305mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506534	Săculeț pentru cui și suport scule pentru construcții	5706915065343	25	5



SUPORT UTILITAR PENTRU ELECTRICIENI

Suport utilitar pentru electricieni, conceput pentru a fi purtat fie pe partea stângă, fie pe partea dreaptă. Are locasuri pe peretele din spate pentru uneltele cu mâner lung. Are buzunare în față pentru uneltele mai mici. Dimensiuni: 190 x 290mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506535	Suport utilitar pentru electricieni	5706915065350	25	5



CUTIE PROFESIONALĂ DE SCULE DIN SPUMĂ STRUCTURALĂ

Spumă structurală de rezistență mare. Spre deosebire de cele mai multe cutii de scule din plastic sau metal, aceasta va rezista unei utilizări în condiții grele ani întregi. Dimensiuni: 760 x 365 x 320mm

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503817	Cutie de scule din spumă structurală PRO	5706915038170	4	4





SUPORT PENTRU BORMAȘINĂ

Se poate folosi pentru majoritatea sculelor electrice cu acumulatori. Model centrat cu înclinare la 45°. 3 buzunare pentru burghie. Buclă largă tip tunel pentru centură. Dimensiuni: 10 x 190 x 330mm

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506536	Suport pentru bormașină	5706915065367	25	5



SUPORT PENTRU CIOCAN

Bucla placată cu oțel inoxidabil reține ciocanul în siguranță. Pernă suplimentară pentru protejarea piciorului. Buclă largă tip tunel pentru centură. Dimensiuni: 95 x 83 x 178mm

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506537	Suport pentru ciocan	5706915065374	25	5



TEACĂ PENTRU CUȚITE CU LAMĂ RETRACTABILĂ ȘI FIXĂ

Teacă ranforsată cu plastic pentru a rezista la uzură și la împingere. Cusătură pentru condiții grele de utilizare – testată intensiv. Clemă metalică pentru centură și buclă de sarcină mare pentru centură, pentru a fixa bine teaca

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505374	Teacă pentru cuțit cu lamă fixă, cu placă	5706915053746	25	5
10505376	Teacă pentru cuțit cu lamă retractabilă, cu placă	5706915053760	25	5



SUPORT SINTETIC PENTRU RULETĂ

Se potrivește cu majoritatea ruletelor de 3 m, 5 m, 8 m și mai mari. Proiectat pentru rabatare în jos pentru acces ușor și scoaterea ruletei cu o singură mână. Centură de lucru sintetică.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506538	Suport sintetic pentru ruletă	5706915065381	25	5



SĂCULEȚ PENTRU CUIE

Șnur convenabil pentru a preveni vărsarea conținutului. Clemă robustă pentru centură sau buzunar. Dimensiuni: 140 x 50 x 180mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505370	Săculeț pentru cuie, cu placă	5706915053708	25	5



TEACĂ PENTRU TELEFON MOBIL

Suport convenabil și sigur, cu clapetă Velcro. Clemă robustă pentru centură sau buzunar. Dimensiuni: 125 x 75 x 35mm.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505372	Teacă pentru telefon mobil	5706915053722	25	5

GENUNCHIERE PROFESIONALE

GENUNCHIERE I-GEL™ GENUNCHIERE

Aceste genunchiere confortabile și sigure sunt fabricate din neopren perforat și inserții I-Gel rezistente la impact. Curelele duble nu îngreunează circulația sângelui, iar tampoanele sunt profilate pentru confort când stați în picioare.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503830	Genunchiere I-Gel™	5706915038309	6	6

GENUNCHIERE CU PERNE DE SPUMĂ

Datorită lărgimii, acestea sporesc stabilitatea pe suprafețe neregulate. Sub genunchiere există perne de spumă care protejează genunchiul de suprafețele dure.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503831	Genunchiere cu perne de spumă	5706915038316	6	6

GENUNCHIERE CU PIVOTARE FLEXIBILĂ

Designul cu capac convex oferă pivotare îmbunătățită și rezistență redusă, pentru manevrabilitate sporită pe suprafețe texturate.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503832	Genunchiere cu pivotare flexibilă	5706915038323	6	6

Toate genunchierele de pe această pagină au certificat TÜV/GS pentru un nivel optim de siguranță și încredere.





MĂNUȘI DE LUCRU PROFESIONALE

Mănușile profesionale de lucru IRWIN® protejează mâinile în spațiul de lucru. Mănușile IRWIN® pot fi spălate în mașina de spălat și au banderole la încheietură pentru reglarea ușoară a mărimei.

MANUȘI PENTRU APLICAȚII GENERALE ÎN CONSTRUCȚII

Două straturi de piele sintetică pe palmă și degete, pentru confort și rezistență. Vârfurile degetelor sunt cauciucate, pentru o aderență sporită. Încheieturile degetelor sunt protejate cu neopren perforat.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503822	Mănuși pentru aplicații generale în construcții, mărimea L	5706915038224	24	6
10503823	Mănuși pentru aplicații generale în construcții, mărimea XL	5706915038231	24	6

MĂNUȘI PENTRU CONDIȚII EXTREME

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503824	Mănuși pentru condiții extreme, mărimea L	5706915038248	24	6
10503825	Mănuși pentru condiții extreme, mărimea XL	5706915038255	24	6



MĂNUȘI DE LUCRU PENTRU UTILIZARE INTENSĂ

Zona palmelor, degetului mare și a vârfurilor degetelor sunt ranforsate, pentru durabilitate și protecție superioară. Proiectate pentru utilizări intense și materiale dure. Încheieturile degetelor sunt protejate cu neopren perforat.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503826	Mănuși de lucru pentru utilizare intensă, mărimea L	5706915038262	24	6
10503827	Mănuși de lucru pentru utilizare intensă, mărimea XL	5706915038279	24	6



MĂNUȘI DE TÂMLĂRIE

Degetele descoperite permit o mai bună dexteritate. Zona palmei, degetului mare și a vârfurilor degetelor sunt ranforsate prin tehnologia TechnoGrip pentru® pentru durabilitate și protecție superioară. Încheieturile degetelor sunt protejate cu neopren perforat.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503828	Mănuși de tâmplărie, mărimea L	5706915038286	24	6
10503829	Mănuși de tâmplărie, mărimea XL	5706915038293	24	6



Șabloane sprijinite pe ambele părți, pentru a nu se îndoi sub sarcini grele

Role de oțel durabile, cu rezistență la uzură, cu durabilitate mai mare decât aluminiul

Tija solidă permite prinderea fermă a mașinii între fălcile menghinei

Șabloanele de mari dimensiuni nu își pierd forma

Șabloanele de 15 și 22 mm sunt marcate în grade, pentru verificarea vizuală a preciziei

Muchiile plate de la brațul de tip consolă permit utilizarea GLM în ateliere, pentru operațiuni de îndoire facile

Insertiile din oțel de la obturatoare elimină perforarea și cresc durabilitatea

Pentru a facilita îndoirea tuburilor de dimensiuni mari, IRWIN® Hilmor® GLM este dotat cu obturatoare profilate pe levierul de îndoire, care previn alunecarea brațelor atunci când sunt utilizate pe podea



DISPOZITIVE DE ÎNDOIT ȚEVI ȘI TUBURI

Cu gama de dispozitive de îndoit IRWIN® Hilmor® puteți aborda cu ușurință orice lucrare. Toate uneltele sunt prelucrate cu precizie, pentru ca îndoirea să fie de fiecare dată fină și exactă pe un interval amplu de mărimi.

MAȘINI GLM DE ÎNDOIRE MANUALĂ ȘI PIESE DE SCHIMB

Dispozitivul de îndoit IRWIN® Hilmor® GLM are o capacitate maximă de 22 mm pentru cupru și de 15 mm pentru oțel inoxidabil, putând îndoi și cupru de 12, 15 și 18 mm. GLM este disponibil și pentru dimensiuni în unități imperiale. Brațul drept al IRWIN® Hilmor® GLM îl transformă în cel mai puternic utilaj disponibil.



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T591057	Mașină GLM de îndoire manuală 15/22 mm	0686182000016	-	1
T660032	Cărlig de oprire și bolț pentru GLM	0686182001006	-	1

DISPOZITIV DE ÎNDOIRE MANUALĂ MULTI-MINI

Dispozitivul de îndoit IRWIN® Hilmor® Multi-Mini este mic și ușor, oferind posibilitatea de a îndoi țevi din cupru de 6, 8 și 10 mm cu un singur utilaj. Multi-Mini poate îndoi la 180°

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T676810	Dispozitiv îndoire tuburi Multi-Mini 6, 8, 10 mm (raza de racordare la rădăcină 22,5, 20 și 15 mm)	0686182000061	-	8

DISPOZITIVE CU ROLE DE TĂIAT ȚEVI

Concepute pentru tăierea țevelor din oțel, această unealtă are o rolă pentru tăiere rapidă și două role late. Rolele mențin traiectoria de tăiere și netezesc suprafața, pregătind-o pentru îmbinare sau înfiletare.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T202	Dispozitiv cu role de tăiat țevi, 1/8"-2" (10-60 mm)	0734442115564	-	1
T202DF	Rolă cu știft T202	0734442137641	-	1
T202EF	Roată cu știft T202	0734442131526	-	1

DISPOZITIVE PENTRU TĂIAT ȚEVI ȘI ROȚI DE REZERVĂ

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T20030C	Dispozitiv de tăiat țevi Cu/Al, 3-30 mm	0734442118084	-	6
T20045	Dispozitiv de tăiat țevi Cu/Al, 15-45 mm	0734442118183	-	4
THPC022	Dispozitiv de tăiat țevi, 22 mm, corp din plastic	0686182000467	-	12
T20030CD	Roată pentru dispozitiv de tăiat țevi T20030C	0734442117964	-	1
T20045D	Roată pentru dispozitiv de tăiat țevi T20045	0734442132004	-	1

CLEȘTI TĂIETORI PENTRU ȚEVI DIN PLASTIC

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T850026	Clește tăietor de 26 mm pentru țevi din plastic	0686182000221	-	10
10507485	Clește de tăiat PVC 45 mm	5706915074857	-	4

DISPOZITIVE DE ÎNDOIT ȚEVI

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T210	Mini-dispozitiv de îndoit țevi 3, 4, 6 mm, cupru	0734442144052	48	4

DISPOZITIVE DE ÎNDOIT MANUALE

GAMA EL DE DISPOZITIVE DE ÎNDOIT TUBURI ȘI PIESE DE SCHIMB

Gama IRWIN® Hilmor® EL asigură portabilitate, iar EL25 este cel mai ușor dispozitiv de îndoit tuburi disponibil, care poate încăpea în aproape orice portbagaj de mașină.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T090700	Dispozitiv și menhină pentru țevi EL25	0686182000580	-	1
T090700B	EL25 și menhină + șabloane de 20/25 mm	0686182000566	-	1
T113100D	EL32 și menhină + șabloane de 20/25/32 mm	0686182000634	-	1
T090751	Bară opriteare pentru EL25	0686182000726	-	1
T620103	Opritor țevă pentru EL25, EL32	0686182000702	-	1
T120422	Știft central pentru EL25, EL32	0686182000740	-	1
T113112	Levier de îndoire cu rolă pentru EL25, EL32	0686182000733	-	1
T102010	Rolă canelată pentru EL25, EL32	0686182000696	-	1
T120465	Știft rulant pentru EL25, EL32	0686182000757	-	1
T090757	Știft și lanț de siguranță pentru EL25, EL32	0686182000689	-	1
T529827	Știfturi de reținere "Terry" (pachet de 5 bucăți) pentru EL25, EL32	0686182000771	-	1
T201030	Tub de extensie pentru EL32	0686182000931	-	1

CONDOBEND ȘI PIESE DE SCHIMB

IRWIN® Hilmor® Condobend este un dispozitiv unic integrat de îndoit țevi de 20 și 25mm. Are mâner de transport încorporat și un șablon din aluminiu rezistent, fiind astfel un dispozitiv ușor de transportat.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T702025	Condobend (menhină standard)	0686182000795	-	1
T660084	Știft central și inele pentru Condobend	0686182000856	-	1

GAMA CM DE DISPOZITIVE DE ÎNDOIT CUPRU ȘI PIESE DE SCHIMB

Gama CM de dispozitiv de îndoit țevi asigură o portabilitate ușoară, având mâner de transport încorporat, și se utilizează cu șabloane din aluminiu, fiind astfel cele mai ușoare dispozitive disponibile.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
T620100A	Numai dispozitiv CM35	0686182002706	-	1
T620100J	CM35 și unelte pentru 15, 22, 28 mm	0686182000078	-	1
T630500A	Numai dispozitiv CM42	0686182002843	-	1
T620103	Opritor țevă pentru CM35, CM42	0686182000702	-	1
T120422	Știft central pentru CM35, CM42	0686182000740	-	1
T630519	Ansamblu de levier de îndoire pentru CM35, CM42	0686182000900	-	1
T090757	Știft și lanț de siguranță pentru CM35, CM42	0686182000689	-	1
T529827	Știfturi de reținere "Terry" (pachet de 5 bucăți) pentru CM35, CM42	0686182000771	-	1
T201030	Tub de extensie pentru CM42	0686182000931	-	1

DISPOZITIV DE ÎNDOIRE PORTABIL PENTRU SARCINI GRELE ȘI PIESE DE SCHIMB

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
TUL223	Numai dispozitiv de îndoire portabil	0734442144489	6	1
T620103	Opritor țevă pentru TUL223	0686182000702	-	1
T220D	Știft și arc pentru brațul de fixare a țevii pentru TUL223	0734442171003	-	1





UN BURGHIU PENTRU FIECARE MATERIAL

		Speed- hammer Plus	Speed- hammer Power	Speed- hammer Max	Zidărie	Granit	Cordless MULTI	Sticlă și ceramică	Diamant	HSS Pro	HSS Cobalt	HSS TIN	TCT	Turbomax	Burghiu în trepte	Blue Groove 4X/6X	Blue Groove Power	Burghie elicoidale	Vârf ascuțit
		Burghie de percuție			Burghie de rotopercuție				Burghie pentru metal						Burghie pentru lemn				
Pagina		85	83	89	93	94	92	95	95	104	101	103	112	99	111	116	115	119	120
ZIDĂRIE																			
Beton armat		○	●	●		○													
Beton		●	●	●	●	●	○												
Piatră		●	●	●	●	●	○												
Blocuri de beton		●	●	●	●	●	○												
BCA Concrete		●	●	●	●	●	●									○	○		
Căramidă		●	●	●	●	●	●												
Căramidă aerată		○	○	○	●	●	●	○											
Țiglă		○	○		○	○	●	○											
Plăci de gips		○	○		●	●	●									○	○		
Plăci din ciment fibros		○	○		●	○	●												
Granit		○	○	○	●	●	○		●										
Marmură		○	○	○	○	●	●	○	●										
Ardez		○	○		●	●	●	○	●										
Azociment		○	○		●	○	●	●											
Plăci ceramice					○	○	●	●	●										
Plăci de densitate mare							●		●										
Sticlă							○	●											
LEMN ȘI PLACAJ																			
Lemn moale							●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
Lemn tare							●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
Cuie-bătute în lemn										○	○	○	○	○			●		
Placă aglomerată							●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
Laminat							●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
METAL ȘI PLASTIC																			
Oțel moale										●	○	●	○	●	●				
Oțel înalt aliat Steel										○	●	●	●	○	○				
Tablă							●			●	●	●	○	●	●				
Oțel inoxidabil										○	●	○	○	○	○				
Fontă							●			○	●	○	●	○					
Aluminiu							●			●	○	●	○	●	●				
Metale neferoase							●			●	○	●	○	●	●				
Plastic							●			●	○	●		●	●				

● = Foarte adecvat. Recomandat pentru acest material.
○ = Adecvat

joran®

Joran® a apărut în mai 1944, când prietenii Poul Jensen și Herman Reinholdt au format compania Jensen și Reinholdt în Hvidovre, Danemarca. Mai întâi au produs burghie pentru zidărie, iar în 1955 au extins producția la burghie pentru percuție.

Ambele game de produse erau caracterizate de calitate fără compromisuri și erau vândute în general în industria construcțiilor. IRWIN® păstrează valorile originale ale acestor produse prin livrarea de accesorii de înaltă calitate pentru unelte electrice. Gama de burghie pentru zidărie nu face excepție și continuă să îndeplinească cele mai înalte standarde din industrie.

Joran SPEEDHAMMER™ Plus și SPEEDHAMMER™ Power au primit certificarea "Prüfgemeinschaft Mauerbohrer" e.V. (PGM), clasificarea oficială și independentă care validează standardul burghiilor de zidărie. Această clasificare este acordată numai producătorilor care îndeplinesc următoarele condiții:

- fabricație ultramodernă în contextul utilizării unui sistem de asigurare a calității
- verificări anuale ale burghiilor produse, efectuate de către institute independente

Cerințele de verificare sunt dezvoltate de către organismele naționale de omologare pentru ancore, în cooperare cu principalii fabricanți de ancore și burghie de zidărie. Comitetul Director al PGM® efectuează, de asemenea, investigații de bază, pentru a se asigura de adecvarea burghiilor de zidărie în ceea ce privește fixarea cu ancore.

Tipurile noi de burghie primesc marcajul de inspecție numai după demonstrarea adecvării și a performanțelor lor prin teste prin teste complexe.



BURGHIE DE PERCUȚIE



SPEEDHAMMER® POWER



SPEEDHAMMER® PLUS



SPEEDHAMMER® MAX

BURGHIE DE ROTOPERCUȚIE



CORDLESS MULTI



ZIDĂRIE



GRANIT

SPECIALIZATE



BURGHIE PENTRU MORTAR



SISTEMUL M

SPEEDHAMMER™ POWER

CEL MAI REZISTENT BURGHIU DE PERCUȚIE® CONSTRUIT VREODATĂ DE IRWIN!

Noua gamă de burghie Speedhammer™ POWER este cea mai puternică de până acum. Modelul unic al vârfului, cu o cantitate de 2 ori mai mare de carbid*, este optimizat pentru găurire rapidă și continuă, chiar și prin beton armat, oferind performanțe superioare și o durată de viață de 2 ori mai lungă*.

Burghiul Speedhammer™ POWER are un vârf de înaltă performanță fabricat folosind de 2 ori mai mult carbid*.

Acesta trece ușor printr-o cantitate de 2 ori mai mare de beton și bare de armare decât burghiile tradiționale pentru construcții. Atunci când durata de viață și rezistența sunt vitale, puteți conta pe burghiul IRWIN® SPEEDHAMMER™ POWER.

2X DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ*

SPEEDHAMMER™ POWER

1. 2 ORI MAI MULT CARBID ÎN VÂRF

Pentru o durată de viață mai îndelungată chiar și în beton armat.

2. VÂRF DIN CARBID CU 2 TĂIȘURI RAPIDE

Optimizat pentru tăierea prin armătură la viteză ridicată.

3. CANELURĂ MAXIMIZATĂ

Pentru îndepărtarea mai rapidă și mai eficientă a prafului și a reziduurilor.

4. OȚEL PREMIUM

Asigură o rezistență îmbunătățită a miezului, pentru durabilitate maximă și prelungirea duratei de viață.

5. INEL ALBASTRU PENTRU IDENTIFICARE

Pentru o identificare mai ușoară în cutia de scule.

6. MODEL OPTIM AL CANELURILOR

Reduce frecarea la minimum pentru o viteză mai mare și o durată de viață mai lungă.

APLICAȚIE:

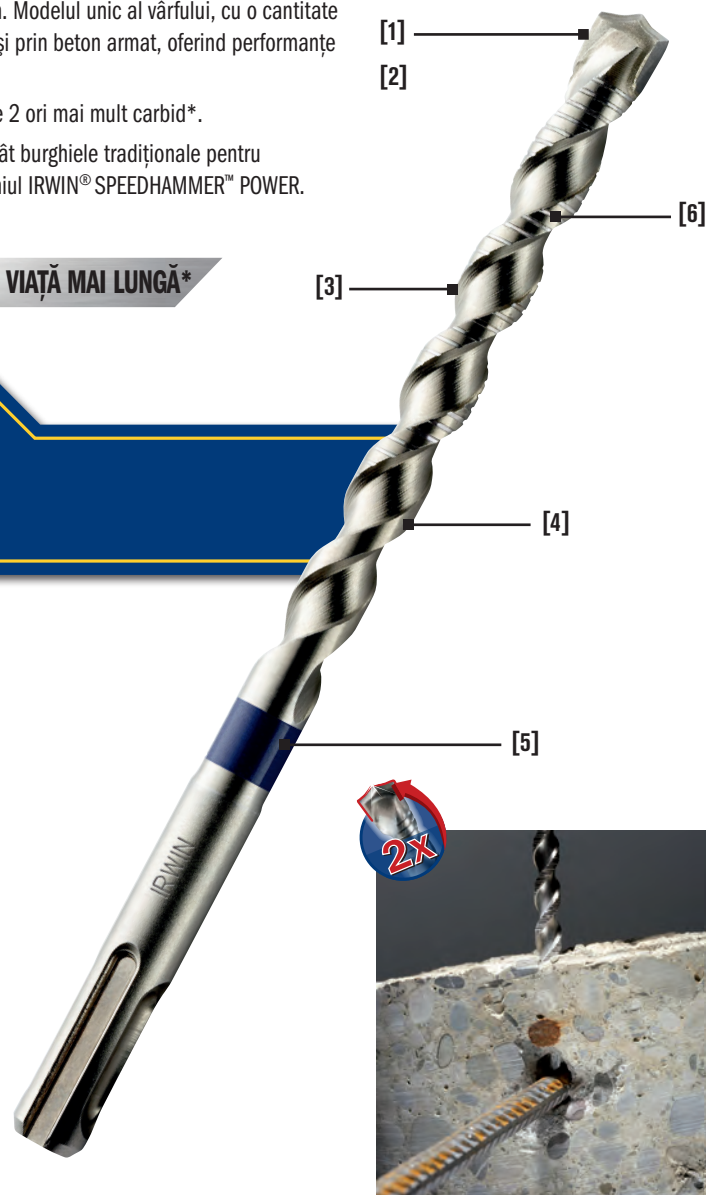
Compatibil cu toate mașinile de găurit cu percuție cu suport SDS-plus. Optimizat pentru găurire rapidă și continuă, chiar și prin beton armat, oferind performanțe superioare și o durată de viață de 2 ori mai lungă.

RECOMANDARE PENTRU GĂURIRE:

Atunci când utilizați burghie cu o lungime mai mare de 400 mm, efectuați în prealabil găuri de cel puțin 150 mm cu un burghiu mai scurt cu același diametru.

* comparativ cu burghie standard pentru construcții

**SPEED
POWER
HAMMER™**



GAURIREA ZIDĂRIEI

Burghiele SPEEDHAMMER™ Power sunt certificate de Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

AVANTAJELE BURGHIELOR CARE POARTĂ MARCAJUL PGM:

- Limite stricte de toleranță privind diametrul și simetria vârfului din carbid, pentru precizia găurilor.
- Ancorare și fixare fermă.
- Asigurare constantă a calității.
- Siguranță și încredere în produs.



PGM verifică în mod constant respectarea acestor criterii, unealta prezentând astfel siguranță și încredere atât pentru utilizatorul final, cât și pentru distribuitor.

BURGHIE SPEEDHAMMER™ POWER



DISPONIBILE ȘI
ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 126

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507124	5.0	50	110	1	5706915071245	200	10
10507125	5.0	100	160	1	5706915071252	200	10
10507126	6.0	50	110	1	5706915071269	200	10
10507127	6.0	100	160	1	5706915071276	200	10
10507128	6.0	150	210	1	5706915071283	200	10
10507129	6.0	200	260	1	5706915071290	200	10
10507131	6.5	100	160	1	5706915071313	200	10
10507132	6.5	150	210	1	5706915071320	100	10
10507133	6.5	200	260	1	5706915071337	100	10
10507134	7.0	110	160	1	5706915071344	200	10
10507135	7.0	150	210	1	5706915071351	100	10
10507136	8.0	50	110	1	5706915071368	200	10
10507137	8.0	100	160	1	5706915071375	200	10
10507138	8.0	150	210	1	5706915071382	100	10
10507139	8.0	200	260	1	5706915071399	100	10
10507140	8.0	240	300	1	5706915071405	100	10
10507142	10.0	50	110	1	5706915071429	200	10
10507143	10.0	100	160	1	5706915071436	200	10
10507144	10.0	150	210	1	5706915071443	100	10
10507145	10.0	200	260	1	5706915071450	100	10
10507146	10.0	240	300	1	5706915071467	100	10
10507147	10.0	400	460	1	5706915071474	100	1
10507148	12.0	100	160	1	5706915071481	100	10
10507149	12.0	150	210	1	5706915071498	100	10
10507150	12.0	200	260	1	5706915071504	100	10
10507151	12.0	240	300	1	5706915071511	50	10
10507152	12.0	400	460	1	5706915071528	50	1
10507153	14.0	100	160	1	5706915071535	100	10
10507154	14.0	150	210	1	5706915071542	50	10
10507156	14.0	240	300	1	5706915071566	50	10
10507157	14.0	400	460	1	5706915071573	20	1
10507159	16.0	150	210	1	5706915071597	50	1
10507160	16.0	240	300	1	5706915071603	40	1
10507161	16.0	400	460	1	5706915071610	20	1
10507163	18.0	240	300	1	5706915071634	40	1
10507164	18.0	400	460	1	5706915071641	20	1
10507166	20.0	240	300	1	5706915071665	40	1
10507167	20.0	400	460	1	5706915071672	20	1

SPEEDHAMMER™ PLUS

CEL MAI RAPID BURGHIU DE PERCUȚIE CONSTRUIT VREODATĂ DE IRWIN®

Viteză. Stabiliți ritmul cu Speedhammer Plus™. Având o capacitate a canelurii cu 28% mai mare, acest model inovator intră și iese imediat. Îndepărtarea prafului și a reziduurilor se face foarte rapid. În plus, are o eficacitate deosebită în beton neîntărit, datorită funcționării fără înfundare.

**SPEED
PLUS
HAMMER™**

20% FASTER*

SPEEDHAMMER™ PLUS

1. GEOMETRIE INOVATOARE A CAPULUI ȘI A VÂRFULUI

Vârful cu carbid cu 25% mai gros sporește rezistența și durabilitatea. Unghiurile de tăiere concave și agresive măresc viteza de găurire cu până la 20%.

Capetele foarte scurte ale burghiilor îndepărtează praful de găurire direct prin canelură, reducând riscul de înfundare.

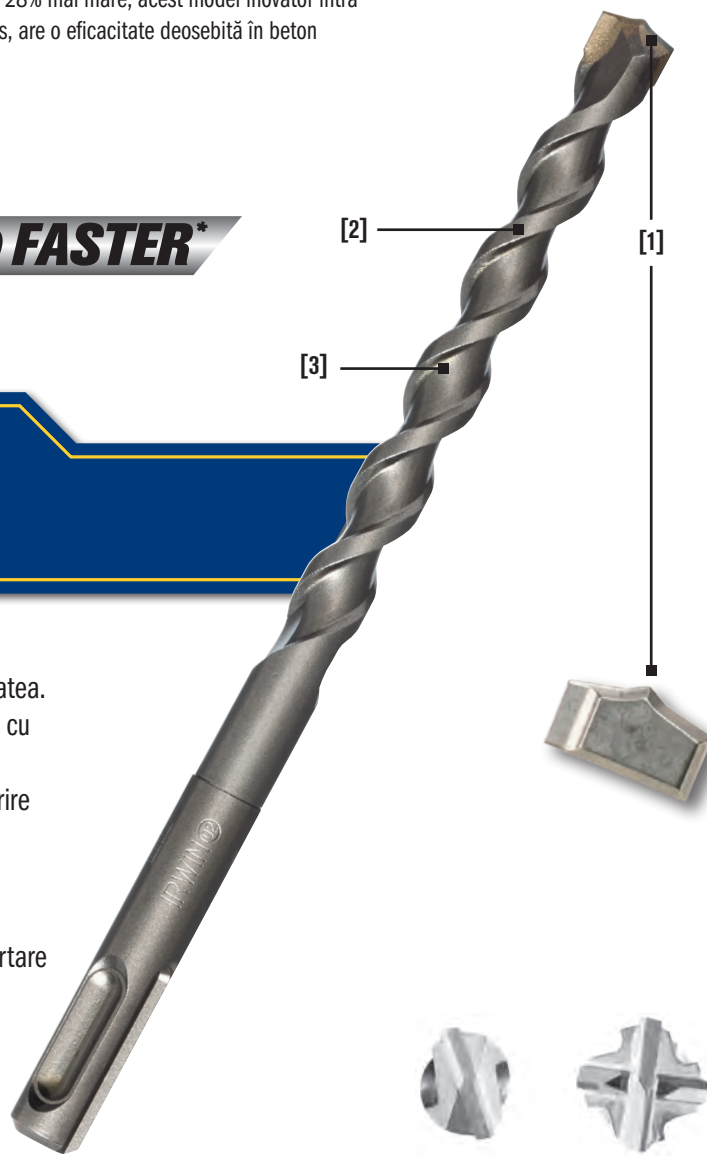
Punctul de centrare previne deplasarea.

2. MODEL UNIC AL CANELURII

Noul model al canelurii asimetrice, mai adânci, asigură o îndepărtare mai rapidă a prafului și mărește viteza de găurire.

3. TRATAREA SUPRAFEȚEI

Burghiul complet călit asigură o rezistență maximă la rupere.



GAURIREA ZIDĂRIEI

APLICAȚIE:

Compatibil cu toate mașinile de găurit cu percuție cu suport SDS-plus. Conceput pentru găurirea prin beton, zidărie, cărămidă, piatră și granit.

RECOMANDARE PENTRU GĂURIRE:

Atunci când utilizați burghie cu o lungime mai mare de 400 mm, efectuați în prealabil găuri de cel puțin 150 mm cu un burghiu mai scurt cu același diametru.

Burghiele SPEEDHAMMER™ Plus sunt certificate de Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

AVANTAJELE BURGHIELOR CARE POARTĂ MARCAJUL PGM:

- Limite stricte de toleranță privind diametrul și simetria vârfului din carbid, pentru precizia găurilor.
- Ancorare și fixare fermă.
- Asigurare constantă a calității.
- Siguranță și încredere în produs.



PGM verifică în mod constant respectarea acestor criterii, unealta prezentând astfel siguranță și încredere atât pentru utilizatorul final, cât și pentru distribuitor.

* O găurire cu până la 20% mai rapidă față de produsele concurente datorită geometriei vârfului și designului inovator al canelurii.



BURGHIE SPEEDHAMMER™ PLUS

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501941	3.0	50	110	1	5709131203599	200	10
10507574	3.0	80	140	1	5706915075748	200	10
10501942	3.5	50	110	1	5709131061656	200	10
10507575	3.5	80	140	1	5706915075755	100	10
10501943	4.0	50	110	1	5709131019282	200	10
10501944	4.0	100	160	1	5709131019350	200	10
10503844	4.5	100	160	1	0734442175582	200	1
10501945	5.0	50	110	1	5709131019466	200	10
10501946	5.0	100	160	1	5709131019800	200	10
10501947	5.0	150	210	1	5709131236962	100	10
10501948	5.0	200	260	1	5709131204237	100	10
10501949	5.5	50	110	1	5709131020011	200	10
10501950	5.5	100	160	1	5709131020233	200	10
10501951	5.5	150	210	1	5709131020363	100	10
10501952	5.5	200	260	1	5709131281030	100	10
10501953	5.5	240	300	1	5709131236986	100	10
10501954	6.0	50	110	1	5709131020400	200	10
10501955	6.0	100	160	1	5709131020769	200	10
10501956	6.0	150	210	1	5709131021070	100	10
10501957	6.0	200	260	1	5709131021124	100	10
10501958	6.0	240	300	1	5709131236948	100	10
10501959	6.0	400	460	1	5709131021162	50	1
10501960	6.5	50	110	1	5709131021186	200	10
10501961	6.5	100	160	1	5709131021353	200	10
10501962	6.5	150	210	1	5709131021537	100	10
10501963	6.5	200	260	1	5709131021544	100	10
10501964	7.0	50	110	1	5709131021582	200	10
10501965	7.0	100	160	1	5709131021704	200	10
10501966	7.0	150	210	1	5709131021919	100	10
10501967	7.0	340	400	1	5709131228929	50	10
10501968	8.0	50	110	1	5709131021971	200	10
10501969	8.0	100	160	1	5709131022305	200	10
10501970	8.0	150	210	1	5709131022701	100	10
10501971	8.0	200	260	1	5709131022947	100	10
10501972	8.0	240	300	1	5709131023029	100	10
10501973	8.0	400	460	1	5709131023142	50	1
10501974	8.0	540	600	1	5709131023227	50	1
10501975	9.0	100	160	1	5709131023364	200	10
10501976	9.0	150	210	1	5709131023449	100	10
10501977	9.5	100	160	1	5709131143093	200	1
10501978	10.0	50	110	1	5709131023524	200	10
10501979	10.0	100	160	1	5709131023722	200	10
10501980	10.0	150	210	1	5709131024095	100	10
10501981	10.0	200	260	1	5709131024378	100	10
10501982	10.0	240	300	1	5709131024484	100	10
10501984	10.0	400	460	1	5709131024620	50	1
10501985	10.0	540	600	1	5709131024750	50	1
10501986	10.0	940	1000	1	5709131135418	20	1
10501987	11.0	100	160	1	5709131024866	100	10
10501988	11.0	200	260	1	5709131025047	50	10
10501989	11.0	240	300	1	5709131025061	50	10
10501991	12.0	100	160	1	5709131025153	100	10
10501992	12.0	150	210	1	5709131025498	100	10
10501993	12.0	170	230	1	5709131025610	100	10
10501994	12.0	200	260	1	5709131025689	100	10
10501995	12.0	240	300	1	5709131025771	50	10
10501996	12.0	400	460	1	5709131025917	50	1
10501997	12.0	540	600	1	5709131026044	20	1
10501998	12.0	740	800	1	5709131026105	20	1
10501999	12.0	940	1000	1	5709131026112	20	1
10502000	13.0	100	160	1	5709131026280	100	10
10502002	13.0	240	300	1	5709131026488	50	10
10502004	14.0	100	160	1	5709131026624	100	1
10502005	14.0	150	210	1	5709131026778	50	1
10502006	14.0	170	230	1	5709131026846	50	1
10502007	14.0	200	260	1	5709131026907	50	1

BURGHIE SPEEDHAMMER™ PLUS

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502008	14.0	240	300	1	5709131026983	50	1
10502010	14.0	400	460	1	5709131027058	20	1
10502011	14.0	540	600	1	5709131027188	20	1
10502012	14.0	940	1000	1	5709131137610	20	1
10502013	15.0	100	160	1	5709131027331	100	1
10502014	15.0	170	230	1	5709131027492	50	1
10502015	15.0	200	260	1	5709131027539	50	1
10502016	15.0	240	300	1	5709131027584	40	1
10502017	16.0	100	160	1	5709131027713	100	1
10502018	16.0	150	210	1	5709131027829	50	1
10502019	16.0	170	230	1	5709131027959	50	1
10502020	16.0	240	300	1	5709131028055	40	1
10502021	16.0	400	460	1	5709131028154	20	1
10502022	16.0	540	600	1	5709131028314	20	1
10502023	16.0	740	800	1	5709131028383	20	1
10502024	16.0	940	1000	1	5709131028413	10	1
10502025	17.0	150	210	1	5709131028475	50	1
10502027	18.0	150	210	1	5709131028635	50	1
10502028	18.0	240	300	1	5709131028857	40	1
10502029	18.0	400	460	1	5709131028925	20	1
10502030	18.0	540	600	1	5709131029038	20	1
10502031	18.0	940	1000	1	5709131096290	10	1
10502033	19.0	240	300	1	5709131029205	40	1
10502035	19.0	400	460	1	5709131029267	20	1
10502036	20.0	150	210	1	5709131029373	50	1
10502038	20.0	240	300	1	5709131029595	40	1
10502040	20.0	400	460	1	5709131029670	20	1
10502041	20.0	540	600	1	5709131029823	10	1
10502042	20.0	940	1000	1	5709131097129	10	1
10502043	22.0	200	260	1	5709131029939	25	1
10502044	22.0	240	300	1	5709131030003	40	1
10502046	22.0	400	460	1	5709131030126	10	1
10502047	22.0	540	600	1	5709131030263	10	1
10502048	22.0	940	1000	1	5709131097594	10	1
10502049	24.0	200	260	1	5709131030331	10	1
10502050	24.0	240	300	1	5709131030386	20	1
10502052	24.0	400	460	1	5709131030478	10	1
10502053	25.0	200	260	1	5709131030584	10	1
10502054	25.0	240	300	1	5709131030638	20	1
10502056	25.0	400	460	1	5709131030720	10	1
10502057	25.0	550	600	1	5709131258483	5	1
10502059	26.0	240	300	1	5709131030898	20	1
10502060	26.0	400	460	1	5709131030942	10	1
10502061	26.0	540	600	1	5709131128397	10	1

**SPEED
PLUS
HAMMER™**



BURGHIE SPEEDHAMMER™ PLUS - CU 4 TAIȘURI

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502069	28.0	400	450	1	5709131184553	5	1
10502070	30.0	400	450	1	5709131184577	3	1



BURGHIE SPEEDHAMMER™ PLUS - VRAC

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503603	5.0	50	110	5	5709131286172	1	1
10503604	5.5	50	110	5	5709131286295	1	1
10503605	6.0	50	110	5	5709131286202	1	1
10503606	6.0	100	160	5	5709131285991	1	1
10503607	6.0	150	210	5	5709131286028	1	1
10503608	6.5	150	210	5	5709131286059	1	1
10503609	8.0	50	110	5	5709131280231	1	1
10503610	8.0	100	160	5	5709131286110	1	1
10503611	8.0	150	210	5	5709131286080	1	1
10503612	10.0	100	160	5	5709131286141	1	1
10503613	10.0	150	210	5	5709131286325	1	1
10502071	5.0	50	110	10	5709131176206	30	1
10502072	5.0	100	160	10	5709131176220	30	1
10502073	5.5	50	110	10	5709131176244	30	1
10502074	5.5	100	160	10	5709131176268	30	1
10502075	6.0	50	110	10	5709131176282	1	1
10502076	6.0	100	160	10	5709131176305	30	1
10502077	6.0	150	210	10	5709131228943	20	1
10502080	6.5	150	210	10	5709131230823	20	1
10503845	7.0	100	160	10	0734442175827	30	1
10502082	8.0	100	160	10	5709131176404	30	1
10502083	8.0	150	210	10	5709131176428	20	1
10502084	10.0	50	110	10	5709131176442	30	1
10502085	10.0	100	160	10	5709131253341	25	1
10502086	10.0	150	210	10	5709131176480	25	1
10502087	12.0	100	160	10	5709131176503	25	1
10502088	12.0	150	210	10	5709131230199	20	1

SPEEDHAMMER™ MAX

CONCEPUT PENTRU OPERAȚII DURE!



BURGHIE SPEEDHAMMER™ MAX DRILL BITS CU 2 TĂIȘURI

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502092	12.0	200	340	1	5709131233756	25	1
10502093	12.0	400	540	1	5709131233770	10	1
10502094	12.0	550	690	1	5709131233794	10	1
10502095	14.0	200	340	1	5709131233817	25	1
10502096	14.0	400	540	1	5709131233831	10	1
10502097	15.0	200	340	1	5709131233855	25	1
10502098	15.0	400	540	1	5709131233879	10	1

BURGHIE SPEEDHAMMER™ MAX DRILL BITS CU 4 TĂIȘURI

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502099	16.0	200	340	1	5709131233893	25	1
10502100	16.0	400	540	1	5709131233916	10	1
10502101	18.0	200	340	1	5709131233930	25	1
10502102	18.0	400	540	1	5709131233954	10	1
10502103	20.0	200	320	1	5709131233978	25	1
10502104	20.0	400	520	1	5709131233992	10	1
10502105	20.0	800	920	1	5709131234012	5	1
10502106	22.0	200	320	1	5709131234036	25	1
10502107	22.0	400	520	1	5709131234050	10	1
10502108	22.0	800	920	1	5709131234074	5	1
10502109	24.0	200	320	1	5709131234098	10	1
10502110	24.0	400	520	1	5709131234111	5	1
10502111	25.0	200	320	1	5709131234135	10	1
10502112	25.0	400	520	1	5709131234159	5	1
10502113	25.0	800	920	1	5709131234173	5	1
10502115	28.0	250	370	1	5709131234197	5	1
10502116	28.0	450	570	1	5709131234210	5	1
10502117	28.0	550	670	1	5709131234234	5	1
10502118	30.0	250	370	1	5709131234241	3	1
10502119	30.0	450	570	1	5709131234272	3	1
10502120	32.0	250	370	1	5709131234296	3	1
10502121	32.0	450	570	1	5709131234319	3	1
10502122	32.0	800	920	1	5709131234333	3	1
10502123	35.0	250	370	1	5709131234340	3	1
10502124	35.0	450	570	1	5709131234364	3	1
10502125	35.0	550	670	1	5709131234388	2	1
10502126	38.0	250	370	1	5709131234395	2	1
10502127	38.0	450	570	1	5709131234401	2	1
10502128	40.0	250	370	1	5709131234418	2	1
10502129	40.0	430	570	1	5709131234425	2	1
10502130	40.0	780	920	1	5709131234647	2	1

Vârful proiectat de IRWIN® sporește îndepărtarea prafului și asigură formarea de orificii simetrice.

Capul preia 80% din sarcina de lucru, asigurând rezistență sporită, viteză și performanțe la găurirea prin material cu bare de armare.

Modelul de cap de burghiu la 53° permite o sfredelire mai agresivă și o îndepărtare mai rapidă a prafului, crescând astfel performanțele de ansamblu.

Patru tăișuri pentru vibrații reduse, sfredelire mai rapidă, orificii mai rotunde și ancorare mai bună.

Model cu o singură canelură pentru îndepărtarea mai rapidă a prafului și viteză de sfredelire sporită

Coadă se potrivește la toate mașinile SDS Max Hammer



Pentru o gamă largă de aplicații, atât pentru burghiele de percție SDS Plus, cât și cele SDS Max: străpungere și fărâmițare a betonului, lucrări ușoare de demolare și crearea de canale pentru țevi și cabluri electrice

Aplicație: beton și zidărie

Finisare profesionistă sablată cu gri

DĂLȚI PENTRU DEMOLĂRI

DALTĂ ASCUȚITĂ



Pentru lucrări generale de dăltuire și spargere de cărămizi, ciment și piatră desfacută (de exemplu: la întinderea cablurilor)

DALTĂ PLATĂ



Pentru lucrări generale de dăltuire și spargere de cărămizi, ciment și piatră desfacută (de exemplu: la întinderea cablurilor)

DALTĂ LATĂ



Pentru îndepărtarea unor cantități mari de material

DALTĂ CONCAVĂ



Pentru tăiere de canale înguste în ciment

DALTĂ ASCUȚITĂ TCT



Pentru îndepărtarea protuberanțelor la zidărie

DALTĂ CURBATĂ PENTRU CERAMICĂ



Pentru îndepărtarea ușoară a plăcilor de ceramică

DISPO
NIBILE ȘI
ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 126

DĂLȚI DE DEMOLĂRI™ SPEEDHAMMER PLUS

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502194	Daltă ascuțită 250 mm	5709131281979	-	1
10502195	Daltă plată 20 x 250 mm	5709131281986	-	1
10502196	Daltă lată 40 x 250 mm	5709131281993	-	1
10502197	Daltă concavă 22 x 250 mm	5709131282006	-	1
10502198	Daltă ascuțită TCT 32 x 125 mm	5709131285595	-	1
10502200	Daltă ascuțită TCT 32 x 200 mm	5709131285601	-	1
10503643	Daltă curbată pentru ceramică 40 x 250 mm	5706915001273	-	1

DĂLȚI DE DEMOLĂRI™ SPEEDHAMMER MAX

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502184	Daltă ascuțită 280mm	5709131281870	-	1
10502185	Daltă ascuțită 400mm	5709131281887	-	1
10502186	Daltă ascuțită 600mm	5709131281894	-	1
10502187	Daltă plată 25 x 280mm	5709131281900	-	1
10502188	Daltă plată 25 x 400mm	5709131281917	-	1
10502189	Daltă plată 25 x 600mm	5709131281924	-	1
10502190	Daltă lată 115 x 350mm	5709131281931	-	1
10502191	Daltă lată 50 x 400mm	5709131281948	-	1
10502192	Daltă lată 80 x 300mm	5709131281955	-	1
10502193	Daltă concavă 26 x 300mm	5709131281962	-	1
10502199	Daltă ascuțită TCT 38 x 280mm	5709131285588	-	1
10503644	Daltă curbată pentru ceramică 50 x 400mm	5706915001297	-	1



CAROTE PENTRU UTILIZARE ÎN CONDIȚII DIFICILE

Concepute pentru sfredelirea unor găuri de diametre mari în beton și piatră.



Art. nr.	Descriere	Gaură Diametru	Lungime	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507198	Tijă de burghiu 180mm SPDHMAX	-	180	1	5706915071986	50	1
10507199	Tijă de burghiu 450mm SPDHMAX	-	450	1	5706915071993	20	1
10507200	Tijă de burghiu 115mm SPDHPLUS	-	115	1	5706915072006	80	1
10507210	Carotă HD 35 mm	35	100	1	5706915072105	25	1
10507211	Carotă HD 40mm	40	100	1	5706915072112	20	1
10507212	Carotă HD 45mm	45	100	1	5706915072129	20	1
10507213	Carotă HD 50mm	50	100	1	5706915072136	20	1
10507214	Carotă HD 60mm	60	100	1	5706915072143	15	1
10507215	Carotă HD 65mm	65	100	1	5706915072150	15	1
10507216	Carotă HD 75mm	75	100	1	5706915072167	8	1
10507217	Carotă HD 80mm	80	100	1	5706915072174	8	1
10507218	Carotă HD 90mm	90	100	1	5706915072181	6	1
10507219	Carotă HD 100mm	100	100	1	5706915072198	6	1
10507220	Carotă HD 115mm	115	100	1	5706915072204	4	1
10507221	Carotă HD 125mm	125	100	1	5706915072211	4	1
10507222	Carotă HD 150mm	150	100	1	5706915072228	3	1
10507224	Cap de burghiu pilot 11 x 120 mm	11	120	1	5706915072242	200	1
10507225	Cheie pentru carotă	-	-	1	5706915072259	200	1

Conceput pentru sfredelirea unor găuri de diametre mari (35-150 mm) în: beton, granit și alte materiale foarte dure



Capul de burghiu pilot: Pentru desprinderea ușoară a capului de burghiu pilot de pe tijă burghiului, împingeți cheia în fanta tijei burghiului

CAROTE UȘOARE



Art. nr.	Descriere	Diam. gaură	Lungime	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507203	Carotă LW 30mm	30	58	1	5706915072037	50	1
10507204	Carotă LW 35mm	35	58	1	5706915072044	50	1
10507205	Carotă LW 40mm	40	58	1	5706915072051	45	1
10507206	Carotă LW 45mm	45	58	1	5706915072068	25	1
10507207	Carotă LW 50mm	50	58	1	5706915072075	25	1
10507208	Carotă LW 65mm	65	50	1	5706915072082	20	1
10507209	Carotă LW 80mm	80	50	1	5706915072099	9	1
10507201	Tijă de burghiu 105mm SPDHPLUS	-	105	1	5706915072013	60	1
10507223	Cap de burghiu pilot 8 x 120 mm	-	120	1	5706915072235	200	1

Conceput pentru sfredelirea rapidă și ușoară a unor găuri de diametre mari (30-80 mm) în: zidărie, cărămidă, piatră naturală, BCA și rigips



Capul de burghiu pilot: Capul de burghiu pilot este fixat cu un șurub opritor care se poate strânge cu o cheie hexagonală

Îndepărtarea carotei: După sfredelire, carota rămâne adesea prinsă în capul de carotieră. Pentru facilitarea extragerii, capetele de carotieră ușoare au un orificiu

CORDLESS MULTI

UN BURGHIU PENTRU FIECARE NEVOIE!

Burghiul Cordless Multi este burghiul cu cea mai mare flexibilitate de utilizare de la Irwin®. Este proiectat pentru găurirea mai multor tipuri de materiale, inclusiv cărămidă, ciment ușor, rigips, plăci ceramice, tablă, lemn, plastic și marmură. În plus față de caracterul multifuncțional, Cordless reprezintă răspunsul dat de Irwin® la problema sfredelirii plăcilor ceramice cu un grad de duritate de până la 9.

CORDLESS MULTI

1. CARBID DE CEA MAI MARE DURITATE

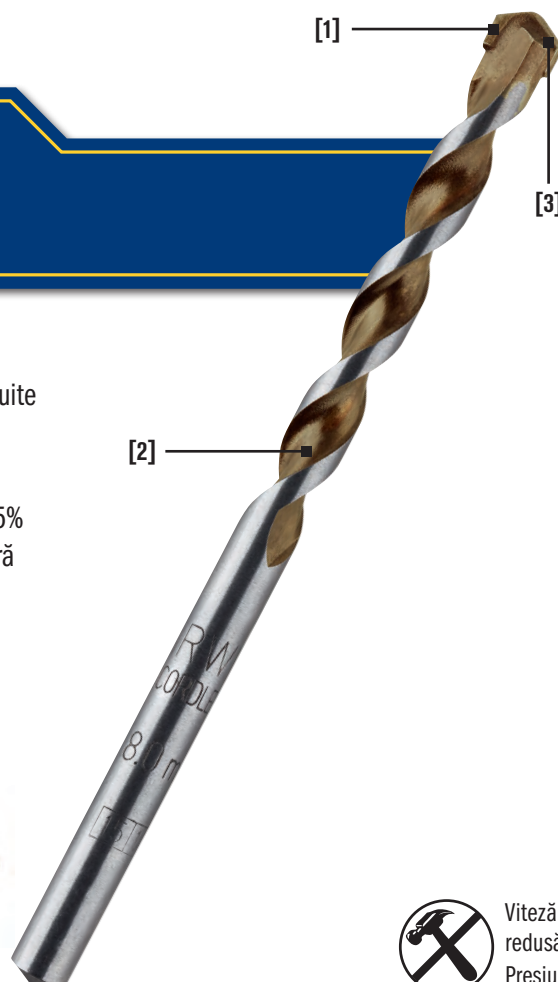
Și sfredelire într-un singur punct pentru găurirea rapidă a celor mai obișnuite materiale și a celor mai dure plăci (gradul 9 de rezistență la zgâriere)

2. MODEL UNIC AL CANELURII

Pentru spațiu maxim în vederea îndepărtării prafului. Viteză cu până la 15% mai mare decât concurența. Operare cu 10% mai îndelungată cu o singură reîncărcare.

3. FORMĂ UNICĂ A VÂRFULUI

Vârful cu carbid brazat are 4 fețe pleurcate cu diamant pentru centrare excelentă și o calitate perfectă a orificiului.



Viteză de rotație redusă.
Presiune ridicată.
FĂRĂ PERCUȚIE.

BURGHIE CORDLESS MULTI - NUMAI PENTRU ROTOPERCUȚIE

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	Diametrul cozii mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501919	3.0	40	70		5709131285731	200	10
10501920	3.5	40	75		5709131285762	200	10
10501921	4.0	45	80		5709131000303	200	10
10501922	5.0	50	90		5709131000563	200	10
10501923	5.5	55	95		5709131000822	200	10
10501924	5.5	115	160		5709131055037	200	10
10501925	6.0	60	100		5709131000983	200	10
10501926	6.0	115	160		5709131001164	200	10
10501927	6.0	120	200		5709131247593	100	10
10501928	6.5	60	100		5709131001348	200	10
10501929	6.5	120	200		5709131243007	100	10
10501930	7.0	65	100		5709131001577	200	10
10501931	7.0	115	160		5709131001720	200	10
10501932	8.0	70	120		5709131001836	200	10
10501933	8.0	120	200		5709131002086	100	10
10501934	10.0	70	120		5709131002710	200	10
10501935	10.0	120	200		5709131002918	100	10
10501936	12.0	105	160		5709131003267	50	10
10501937	14.0	100	160	10	5709131003717	50	10

DISPONIBILE ȘI ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 127

ZIDĂRIE

CEL MAI RAPID ȘI DURABIL BURGHIU DE ZIDĂRIE DE PE PIAȚĂ



MASONRY



BURGHIE DE ZIDARIE - ROTOPERCUȚIE

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	Diametrul cozii mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501812	3.0	40	70		5709131000129	200	10
10501813	3.5	45	75		5709131000211	200	10
10501814	4.0	45	80		5709131055839	200	10
10501815	4.0	115	160		5709131055075	200	10
10501816	4.5	45	85		5709131000488	200	10
10501817	5.0	50	90		5709131055846	200	10
10501818	5.0	115	160		5709131000778	200	10
10501819	5.5	55	95		5709131055853	200	10
10501820	5.5	115	160		5709131000952	200	10
10501821	6.0	60	100		5709131055860	200	10
10501822	6.0	115	160		5709131055877	200	10
10501823	6.0	280	330		5709131001225	100	1
10501824	6.0	300	400		5709131001249	50	1
10501825	6.0	500	600		5709131001287	50	1
10501826	6.5	60	100		5709131055884	200	10
10501827	6.5	115	160		5709131001461	200	10
10501828	6.5	280	330		5709131001522	100	1
10501829	6.5	300	400		5709131001546	50	1
10503846	6.5	500	600		5706915038460	50	1
10501830	7.0	60	100		5709131055891	200	10
10501831	7.0	115	160		5709131055907	200	10
10501833	7.5	70	115		5709131001805	200	10
10501834	8.0	70	120		5709131055914	200	10
10501835	8.0	110	160		5709131002055	200	10
10501836	8.0	130	200		5709131055921	100	10
10501837	8.0	280	330		5709131002130	100	1
10501838	8.0	300	400		5709131002147	50	1
10501839	8.0	500	600		5709131002215	50	1
10501840	8.5	70	120		5709131002307	200	10
10501841	9.0	70	120		5709131002352	200	10
10501842	9.5	70	120		5709131002482	200	10
10501845	9.5	300	400		5709131002673	50	1
10501846	10.0	70	120		5709131055938	200	10
10501847	10.0	110	160		5709131002871	200	10
10501848	10.0	130	200		5709131055945	100	10
10501849	10.0	280	330		5709131002963	100	1
10501850	10.0	300	400		5709131002987	50	1
10501851	10.0	500	600		5709131003007	50	1
10501852	10.0	900	1000		5709131003021	50	1
10501853	11.0	105	160		5709131003106	50	10
10501854	12.0	105	160		5709131055952	50	10
10501855	12.0	280	330		5709131003397	30	1
10501856	12.0	300	400		5709131003403	30	1
10501857	12.0	500	600		5709131003434	30	1
10501858	12.0	900	1000		5709131003465	25	1
10501859	13.0	100	160	10	5709131003526	50	10
10501861	13.0	300	400	10	5709131003663	30	1
10501862	14.0	100	160	10	5709131055969	50	10
10501863	14.0	280	330	10	5709131003762	30	1
10501864	14.0	300	400	10	5709131003786	30	1
10501865	14.0	500	600	10	5709131003809	30	1
10501866	15.0	85	160	10	5709131003878	50	1
10501867	16.0	85	160	10	5709131003915	50	1
10501868	16.0	280	330	10	5709131003977	15	1
10501869	16.0	300	400	10	5709131003991	15	1
10501870	16.0	500	600	13	5709131004035	15	1
10501871	16.0	900	1000	13	5709131004059	15	1
10501872	17.0	80	160	13	5709131004097	50	1

Modelul îmbunătățit al vârfului cu carbid asigură rezistență și viteză la sfredelirea în toate materialele de zidărie

Model agresiv al capului, pentru o viteză cu 15% mai mare decât a produselor concurente

Acum cu o durată de viață cu 20% mai lungă decât a variantei anterioare

Model cu o singură canelură, care oferă spațiu maxim pentru îndepărtarea cu 60% mai rapidă a prafului



MASONRY

BURGHIE DE ZIDĂRIE - ROTOPERCUȚIE

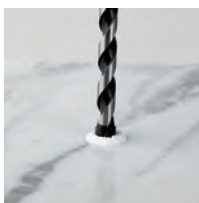
Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	Diametrul cozii mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501873	18.0	80	160	13	5709131004158	50	1
10501874	18.0	300	400	13	5709131004172	15	1
10501875	18.0	500	600	13	5709131004196	15	1
10501876	19.0	80	160	13	5709131004257	50	1
10501877	19.0	300	400	13	5709131004295	10	1
10501878	20.0	80	160	13	5709131004325	50	1
10501879	20.0	280	330	13	5709131004349	10	1
10501880	20.0	300	400	13	5709131004356	10	1
10501881	20.0	500	600	13	5709131004370	10	1
10501882	22.0	80	160	13	5709131004424	50	1
10501883	22.0	280	330	13	5709131004462	10	1
10501884	22.0	300	400	13	5709131004486	10	1
10501885	24.0	80	160	13	5709131004530	25	1
10501886	24.0	300	400	13	5709131004554	5	1
10501887	25.0	280	330	13	5709131004592	5	1
10501888	26.0	80	160	13	5709131004608	25	1
10501890	26.0	300	400	13	5709131004646	5	1
10501891	28.0	300	400	13	5709131004691	5	1



GRANITE

GRANIT

CONCEPUT PENTRU GĂURIRE ÎN MATERIALE FOARTE DURE



BURGHIE PENTRU GRANIT - ROTOPERCUȚIE

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	Diametrul cozii mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501894	3.0	40	70		5709131008095	200	10
10501895	3.5	40	75		5709131008101	200	10
10501896	4.0	45	80		5709131008118	200	10
10501897	5.0	50	90		5709131008163	200	10
10501898	5.0	115	160		5709131008187	200	10
10501899	5.5	55	95		5709131008200	200	10
10501900	5.5	115	160		5709131008224	200	10
10501901	6.0	60	100		5709131008231	200	10
10501902	6.0	115	160		5709131008255	200	10
10501903	6.5	60	100		5709131008293	200	10
10501904	6.5	115	160		5709131008316	200	10
10501905	7.0	60	100		5709131008323	200	10
10501906	7.0	115	160		5709131008347	200	10
10501907	8.0	70	120		5709131008378	200	10
10501908	8.0	130	200		5709131008392	100	10
10501909	8.5	70	120		5709131008439	200	10
10501910	9.0	70	120		5709131008446	200	10
10501911	10.0	70	120		5709131008460	200	10
10501912	10.0	130	200		5709131008491	100	10
10501913	11.0	105	160		5709131008545	50	10
10501914	12.0	105	160		5709131008552	50	10
10501915	13.0	100	160	10	5709131008606	50	10
10501916	14.0	100	160	10	5709131008613	50	10

Pentru rotopercuție în materiale foarte dure, cum ar fi granitul

Vârful cu carbid extrem de dur și rezistent la uzură garantează cu până la 40% mai multe găuri decât cu burghiile de zidărie convenționale

Zidarii care lucrează cu piatră preferă acest produs pentru rotopercuția în piatră naturală precum granitul

Tăișurile cu formă specială asigură o rezistență ridicată, fiecare burghiu putând realiza cu până la 50% mai multe găuri de dimensiuni exacte.



STICLĂ ȘI CERAMICĂ

PENTRU SFREDELIREA ÎN STICLĂ, PORȚELAN ȘI CERAMICĂ



BUGHIE PENTRU STICLĂ ȘI CERAMICĂ

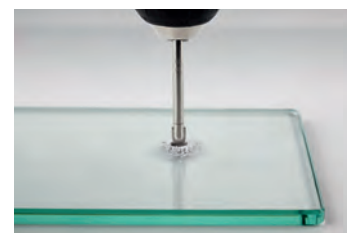
Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507902	Sticlă și ceramică 3mm	5706915079029	200	10
10507903	Sticlă și ceramică 4mm	5706915079036	200	10
10507904	Sticlă și ceramică 5mm	5706915079043	200	10
10507905	Sticlă și ceramică 6mm	5706915079050	200	10
10507906	Sticlă și ceramică 7mm	5706915079067	200	10
10507907	Sticlă și ceramică 8mm	5706915079074	200	10
10507908	Sticlă și ceramică 9mm	5706915079081	200	10
10507909	Sticlă și ceramică 10mm	5706915079098	200	10
10507910	Sticlă și ceramică 12mm	5706915079104	200	10
10507911	Sticlă și ceramică 13 mm	5706915079111	200	10

SFATURI UTILE:

1. Folosiți la viteză de rotație redusă
2. Se recomandă răcirea cu apă
3. Fără percuție



GLASS & TILES



DIAMANT

PENTRU SFREDELIREA RAPIDĂ ȘI FINĂ ÎN PLĂCI DE ORICE GRAD DE DURITATE



BURGHIE CU DIAMANT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507892	Burghiu cu diamant 5mm	5706915078923	60	1
10507893	Burghiu cu diamant 6mm	5706915078930	60	1
10507894	Burghiu cu diamant 7mm	5706915078947	60	1
10507895	Burghiu cu diamant 8mm	5706915078954	60	1
10507896	Burghiu cu diamant 10mm	5706915078961	60	1
10507897	Burghiu cu diamant 12mm	5706915078978	60	1
10507898	Burghiu cu diamant 14mm	5706915078985	60	1
10507899	Burghiu cu diamant 15 mm	5706915078992	60	1



SFATURI UTILE:

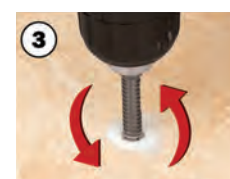
1. Găurirea cu apă crește durata de viață a unelei.
2. Nu apăsați puternic unealta, lăsați-o să funcționeze ușor.
3. Efectuați o mișcare de balansare pentru a permite evacuarea prafului.
4. Viteză de sfredelire: 2700 RPM.
5. Fără percuție.



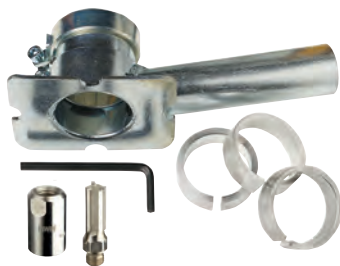
Burghiul trebuie să fie pornit înainte de a atinge suprafața. Pentru a evita alunecarea burghiului, începeți într-un unghi de 45 de grade°



După ce a fost început orificiul, ridicați treptat burghiul până în poziția verticală



Efectuați o mișcare oscilatorie în timpul operației de sfredelire



BURGHIE PENTRU MORTAR

Burghiul pentru mortar este proiectat să înlocuiască metodele tradiționale de îndepărtare a mortarului precum dălțile electrice și discurile de tăiere. Burghiul este mai rapid și mai puțin distructiv pentru cărămizile învecinate și, spre deosebire de alte metode, este la fel de eficient pentru îndepărtarea articulațiilor orizontale și verticale.

Vă rugăm să rețineți că este necesar un adaptor și un polizor pentru utilizarea cuțitelor (10507234).

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507229	8,0 x 20/40 mm, 3 cuțite (2 buc.)	5706915072297	50	5
10507230	10,0 x 20/40 mm, 3 cuțite (2 buc.)	5706915072303	50	5
10507231	12,0 x 20/40 mm, 3 cuțite (2 buc.)	5706915072310	50	5
10507232	8,0 x 20/40 mm, 4 cuțite (2 buc.)	5706915072327	50	5
10507233	10,0 x 20/40 mm, 4 cuțite (2 buc.)	5706915072334	50	5
10507234	Adaptor	5706915072341	50	5
10502880	Placă de fundație U500	5709131266488	15	1
10507267	Trusă de pomire 8 mm 1 buc. placă de fundație, 2 buc. 8,0 mm cu 3 cuțite - 1 buc. adaptor	5706915072679	15	1
10507268	Trusă de pomire 10 mm 1 buc. placă de fundație 2 buc. 10 mm cu 3 cuțite - 1 buc. adaptor	5706915072686	15	1

M-SYSTEM

SISTEMUL M



Unealtă cu dublă utilizare pentru fixarea rapidă și ușoară a materialelor de acoperiș

Sistemul M este o unealtă cu dublă utilizare pentru găurirea și fixarea cimentului fibros și a materialelor similare pentru acoperiș/placare

Vârful îmbunătățit cu carbid asigură o pomire ușoară

După ce ați terminat de găurit, trageți în spate capul de burghiu pilot și fixați cu aceeași unealtă un șurub hexagonal

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507590	Sistem M 8 mm	5706915075908	30	5
10507935	Sistem M 10 mm	5706915079357	30	5
10502865	Sistem M 11 mm	5709131054276	15	1
10507936	Sistem M 12 mm	5706915079364	30	5
10503476	Burghiu de 8 mm pentru sistem M	5709131054290	200	10
10507937	Burghiu de 11 mm pentru sistem M	5706915079371	200	10



CONSTRUIT PENTRU PRECIZIE ȘI VITEZĂ CONTROLATE

Gama IRWIN® de burghie pentru metale oferă soluții pentru fiecare utilizare profesională. Fiecare burghiu pentru metale este fabricat din oțel rapid cu punct de tăiere de înaltă precizie și spirală, asigurând durabilitatea și calitatea.

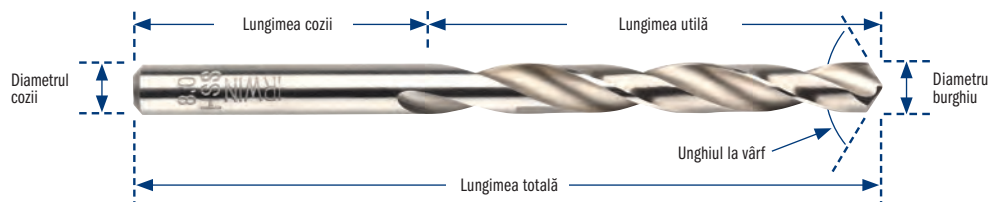
Lungimea totală: Lungimea de la vârf până la capătul burghiului

Unghiul la vârf: Unghiul tășurilor

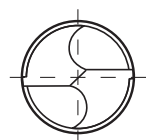
Diametrul burghiului: Diametrul de sfredelire al burghiului

Lungimea cozii: Capătul burghiului care este fixat în mașina de găurit

Lungimea utilă: Lungimea de la vârf până la capătul canelurilor



GEOMETRIE DE LAME BURGHIU

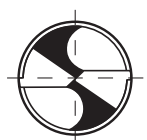


118°



118° PUNCT STANDARD

- Pentru găurirea oțelurilor aliate și nealiate, metalelor neferoase, fontei și plasticului dur
- Poate fi reascuțit cu ușurință
- Necesită o forță de împingere mai mare
- Ideal pentru mașini de găurit staționare

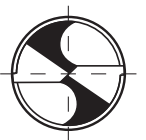


118°



118° PUNCT DE RAMIFICAȚIE

- Pentru găurirea oțelurilor aliate și nealiate, metalelor neferoase, fontei și plasticului dur
- Centrare foarte bună
- Necesită mai puțin eforturi/presiune de împingere



135°



135° PUNCT DE RAMIFICAȚIE

- Pentru găurirea oțelului dur și a oțelurilor înalt aliate
- Centrare foarte bună
- Necesită mai puțin eforturi/presiune de împingere



TURBOMAX® JET POINT

- Special proiectat pentru bormașini portabile
- Centrare excelentă, nu prezintă deplasare pe nicio suprafață
- Strunjit cu precizie pentru a rămâne ascuțit mai mult timp și a sfredeli mai rapid

BURGHIU PENTRU METAL



HSS TURBOMAX



HSS TITANIUM



HSS COBALT



HSS PRO

BURGHIU SPECIAL



BURGHIE ÎN TREPTE



TCT

TURBOMAX™ HSS

CONCEPUT PENTRU SFREDELIRE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ

Turbomax™ este conceput în principal pentru sfredelirea de înaltă performanță în tablă, dar oferă rezultate bune și la toate tipurile de lemn și plastic. Adecvat pentru sfredelirea în oțel inoxidabil. Totuși, produsele HSS Cobalt (p. 105) sunt cele concepute anume în acest scop. Nu uitați să folosiți mereu un agent de răcire la sfredelirea oțelului inoxidabil.



TURBOMAX™

1. VÂRF LA 100° PENTRU PORNIRE CÂT MAI RAPIDĂ

Cea mai mare precizie la centrare și ghidare.
Fără deplasare, chiar și pe suprafețe curbate.
Nu este necesar punctator de centrare.

2. GULER DE TĂIERE LA 140° PENTRU O FINISARE NETEDĂ

Găuri perfect rotunde.
Ieșire curată din găuri – reducere la minimum a bavurilor.
Nu antrenează straturi multiple de material subțire.

3. CANELURĂ PRELUCRATĂ

Prelucrată din masiv.

4. MIEZ RANFORSAT

Pentru mai multă forță și rezistență.
Model robust – fără rupere.

5. W9 HSS (OȚEL RAPID)

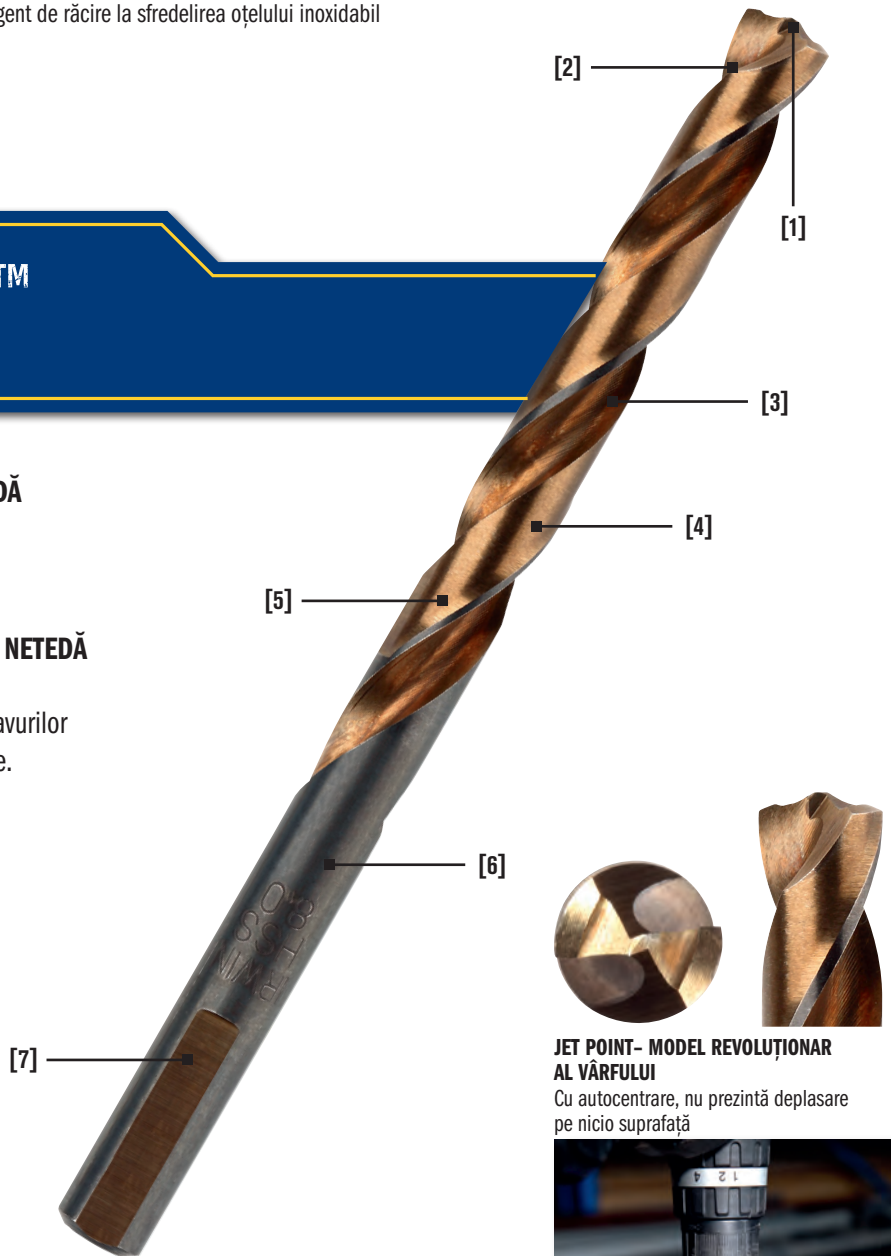
Rezistență excelentă la căldură.
Nervuri cu tăiș ascuțit.

6. CĂLIRE

Rezistență excelentă la uzură.
Duritate de 63-66 HRC.

7. COADĂ CU 3 FEȚE

Previne alunecarea în mandrină.
Nu deteriorează mașina de găurit ca urmare a alunecării.
Prindere sigură și fermă, în special când se folosesc mandrine fără cheie.
Avans optim al nervurilor de tăiere – folosiți energia acolo unde este nevoie de ea.



GĂURIREA METALULUI



JET POINT- MODEL REVOLUȚIONAR AL VÂRFULUI

Cu autocentrare, nu prezintă deplasare pe nicio suprafață



TURBO MAX



TURBOMAX™ BURGHIE HSS

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502202	1.0	12	34	2	5709131232889	50	10
10502203	1.5	18	40	2	5709131232902	50	10
10502204	2.0	24	49	2	5709131232926	50	10
10502205	2.5	30	57	2	5709131232940	50	10
10502206	3.0	33	61	1	5709131232964	50	10
10502207	3.1	36	65	1	5709131232988	50	10
10502208	3.2	36	65	1	5709131233008	50	10
10502209	3.3	36	65	1	5709131233046	50	10
10502210	3.5	36	70	1	5709131233060	50	10
10502211	4.0	43	75	1	5709131233084	50	10
10502212	4.1	43	75	1	5709131233107	50	10
10502213	4.2	43	75	1	5709131233121	50	10
10502214	4.3	43	75	1	5709131233541	50	10
10502215	4.5	47	80	1	5709131233145	50	10
10502216	4.8	41	86	1	5709131233169	50	10
10502217	4.9	41	86	1	5709131233183	50	10
10502218	5.0	41	86	1	5709131233206	50	10
10502219	5.1	41	86	1	5709131233220	50	10
10502220	5.5	48	93	1	5709131233244	50	10
10502221	6.0	48	93	1	5709131233268	50	10
10502222	6.5	56	101	1	5709131233282	50	10
10502223	7.0	62	109	1	5709131233305	50	10
10502224	7.5	62	109	1	5709131233329	50	10
10502225	8.0	70	117	1	5709131233367	50	10
10502226	8.5	70	117	1	5709131233381	50	10
10502227	9.0	78	125	1	5709131233404	50	10
10502228	9.5	78	125	1	5709131233428	50	10
10502229	10.0	83	133	1	5709131233442	50	10
10502230	11.0	92	142	1	5709131233466	30	10
10502231	12.0	101	151	1	5709131233480	30	10
10502232	13.0	101	151	1	5709131233503	30	10

DISPO
NIBILE ȘI
ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 128

HSS COBALT

CONCEPUT PENTRU SFREDELIREA OTELULUI INOXIDABIL



BURGHIE HSS COBALT - DIN 338

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502507	1.0	12	34	2	5709131282532	200	10
10502508	1.5	18	40	2	5709131282570	200	10
10502509	2.0	24	49	2	5709131282617	200	10
10502510	2.5	30	57	2	5709131282655	200	10
10502542	3.0	33	61	1	5709131282693	200	10
10502543	3.1	36	65	1	5709131282730	200	10
10502544	3.2	36	65	1	5709131282778	200	10
10502545	3.3	36	65	1	5709131282815	200	10
10502546	3.5	39	70	1	5709131282853	200	10
10502547	4.0	43	75	1	5709131282891	200	10
10502548	4.1	43	75	1	5709131282938	200	10
10502549	4.2	43	75	1	5709131282976	200	10
10502550	4.3	47	80	1	5709131283010	200	10
10502551	4.5	47	80	1	5709131283058	200	10
10502552	4.8	52	86	1	5709131283096	200	10
10502553	4.9	52	86	1	5709131283133	200	10
10502554	5.0	52	86	1	5709131283171	200	10
10502555	5.1	52	86	1	5709131283218	200	10
10502556	5.5	57	93	1	5709131283256	200	10
10502557	6.0	57	93	1	5709131283294	200	10
10502558	6.5	63	101	1	5709131283331	100	10
10502559	7.0	69	109	1	5709131283379	100	10
10502560	7.5	69	109	1	5709131283416	100	10
10502561	8.0	75	117	1	5709131283454	100	10
10502562	8.5	75	117	1	5709131283492	100	10
10502563	9.0	81	125	1	5709131283539	100	10
10502564	9.5	81	125	1	5709131283577	100	10
10502565	10.0	87	133	1	5709131283614	100	10
10502566	11.0	94	142	1	5709131283652	50	10
10502567	12.0	101	151	1	5709131283690	50	10
10502568	13.0	101	151	1	5709131283737	50	10

PRELUCRAREA CU PUNCT DE ASCUȚIRE LA 135°

asigură o centrare perfectă și o presiune de sfredelire redusă

CANELURA PRELUCRATĂ la calitate industrială pentru sfredelire de mare precizie și îndepărtarea rapidă a așchiilor

Burghiul ALIAT CU COBALT este fabricat din oțel HSS de înaltă calitate cu 5% conținut de cobalt (Co). Adaosul de 5% de cobalt îmbunătățește duritatea burghiului la rezistența și căldură, sporește semnificativ durata de viață

FINISAT și călit cu aspect auriu





BURGHIE HSS COBALT - DIN 338 - VRAC

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502511	1.0	12	34	10	5706915000450	50	1
10502512	1.5	18	40	10	5706915000474	50	1
10502513	2.0	24	49	10	5706915000498	50	1
10503595	2.25	24	49	10	5706915935950	50	1
10502514	2.5	30	57	10	5706915000511	50	1
10502515	3.0	33	61	10	5706915000535	50	1
10502516	3.1	36	65	10	5706915000559	50	1
10502517	3.2	36	65	10	5706915000573	50	1
10503596	3.25	36	65	10	5706915935967	50	1
10502518	3.3	36	65	10	5706915000597	50	1
10502519	3.5	39	70	10	5706915000610	50	1
10502520	4.0	43	75	10	5706915000634	50	1
10502521	4.1	43	75	10	5706915000658	50	1
10502522	4.2	43	75	10	5706915000672	50	1
10503597	4.25	43	75	10	5706915935974	50	1
10502523	4.3	47	80	10	5706915000696	50	1
10502524	4.5	47	80	10	5706915000719	50	1
10502525	4.8	52	86	10	5706915000733	50	1
10502526	4.9	52	86	10	5706915000757	50	1
10502527	5.0	52	86	10	5706915000771	50	1
10502528	5.1	52	86	10	5706915000795	50	1
10503598	5.25	52	86	10	5706915935981	50	1
10502529	5.5	57	93	10	5706915000818	20	1
10502530	6.0	57	93	10	5706915000832	50	1
10502531	6.5	63	101	10	5706915000856	20	1
10503600	6.75	63	101	10	5706915936001	20	1
10502532	7.0	69	109	10	5706915000894	20	1
10502533	7.5	69	109	5	5706915000870	40	1
10502534	8.0	75	117	5	5706915000917	40	1
10502535	8.5	75	117	5	5706915000931	40	1
10502536	9.0	81	125	5	5706915000955	40	1
10502537	9.5	81	125	5	5706915000979	40	1
10502538	10.0	87	133	5	5706915000993	40	1
10503602	10.25	87	133	5	5706915936025	40	1
10502539	11.0	94	142	5	5706915001013	20	1
10502540	12.0	101	151	5	5706915001037	20	1
10502541	13.0	101	151	5	5706915001051	20	1

HSS TITANIUM RAPID ȘI PRECIS



BURGHIE HSS TITANIUM - DIN 338

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502572	1.0	12	34	2	5709131282556	200	10
10502573	1.5	18	40	2	5709131282594	200	10
10502574	2.0	24	49	2	5709131282631	200	10
10502575	2.5	30	57	2	5709131282679	200	10
10502576	3.0	33	61	1	5709131282716	200	10
10502577	3.1	36	65	1	5709131282754	200	10
10502578	3.2	36	65	1	5709131282792	200	10
10502579	3.3	36	65	1	5709131282839	200	10
10502580	3.5	39	70	1	5709131282877	200	10
10502581	4.0	43	75	1	5709131282914	200	10
10502582	4.1	43	75	1	5709131282952	200	10
10502583	4.2	43	75	1	5709131282990	200	10
10502584	4.3	47	80	1	5709131283034	200	10
10502585	4.5	47	80	1	5709131283072	200	10
10502586	4.8	52	86	1	5709131283119	200	10
10502587	4.9	52	86	1	5709131283157	200	10
10502588	5.0	52	86	1	5709131283195	200	10
10502589	5.1	52	86	1	5709131283232	200	10
10502590	5.5	57	93	1	5709131283270	200	10
10502591	6.0	57	93	1	5709131283317	200	10
10502592	6.5	63	101	1	5709131283355	100	10
10502593	7.0	69	109	1	5709131283393	100	10
10502594	7.5	69	109	1	5709131283430	100	10
10502595	8.0	75	117	1	5709131283478	100	10
10502596	8.5	75	117	1	5709131283515	100	10
10502597	9.0	81	125	1	5709131283553	100	10
10502598	9.5	81	125	1	5709131283591	100	10
10502599	10.0	87	133	1	5709131283638	100	10
10502600	11.0	94	142	1	5709131283676	50	10
10502601	12.0	101	151	1	5709131283713	50	10
10502602	13.0	101	151	1	5709131283751	50	10

HSS TITANIUM



PRELUCRAREA CU FORMĂ ASCUȚITĂ LA 135°
asigură o centrare perfectă și o presiune de
sfredelire redusă

CANELURA PRELUCRATĂ la calitate industrială
pentru sfredelire de mare precizie și îndepărtarea
rapidă a așchiilor

STRAT DE AZOTURĂ DE TITAN Corpul burghiului
este fabricat din oțel HSS de înaltă calitate și
acoperit cu azotură de titan (TiN).

Învelișul de TiN are o duritate de aproximativ 80
HRC și este foarte rezistent la uzură.

TiN are un coeficient de frecare redus. Drept
urmare, se consumă mai puțină energie și se
generează mai puțină căldură în timpul sfredelirii.

VITEZĂ ȘI AVANS ÎN GĂURIRE În comparație cu
burghiele răsucite HSS tradiționale, viteza poate fi
sporită cu 40-60%, iar avansul cu 10-20%, fără a
reduc semnificativ durata de viață a burghiului.

MAI PUȚINĂ CĂLDURĂ TiN este și un slab
conducător de căldură, deci căldura generată în
procesul de găurire este deviată spre așchii, la
agentul de răcire și într-o mai mică măsură spre
burghiu



DISPONIBILE
ȘI ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 129



HSS PRO

DURITATE ȘI PRECIZIE PENTRU UTILIZATORI PROFESIONIȘTI

Noul HSS PRO este un burghiu răsucit de calitate industrială cu performanțe și durată de viață deosebite. Este proiectat pentru găurirea oțelului și pieselor turnate din oțel aliat și nealiat, metale neferoase, fontă, plastic și alte materiale. Forma ascuțită la 118° oferă o centrare optimă la pornire și o viteză mai mare de găurire. Necesită o forță de apăsare mai mică decât burghiile HSS standard cu varful fațetat.

HSS PRO

1. FORMĂ ASCUȚITĂ LA 118°

- Cu performanțe sporite și centrare foarte bună
- Pornire de precizie, nu este necesară o gaură pilot.
- Penetrare rapidă.
- Necesită mai puțin efort/presiune de împingere.

2. DURITATE FOARTE MARE

Și risc redus de rupere chiar și la găurirea cu diametre mici ca urmare a elasticității ridicate.

3. PERFORMANȚE OPTIME DE GĂURIRE

Chiar și în condiții de lucru nefavorabile.

4. PRECIZIE DEOSEBITĂ

Toleranțe reduse și concentricitate înaltă pentru precizie maximă.

5. OȚEL RAPID

Oțel rapid, de înaltă performanță.



40% MAI EFICIENT*
* în comparație cu modelul anterior

GAMA DE BURGHIE HSS PRO

Burghiile HSS PRO sunt disponibile într-o gamă mai largă: seria DIN 338 pentru uz universal, seria de burghie lungi DIN 340, seria de burghie cu două capete, seria DIN 345 Morse.

DIN 338		Seria DIN 338 este adecvată pentru mai multe aplicații industriale și comerciale cu oțel aliat și nealiat, metale neferoase, fontă și plastic.
DIN 340		Seria de burghie lungi DIN 340 este adecvată pentru găuri adânci sau profile goale.
DUBLU VÂRF		Seria cu dublu vârf este special proiectată pentru găurirea de materiale subțiri cum ar fi tablă, oțel plat și profile. Ideal pentru utilizarea cu bormașini de mână.
DIN 345		Seria de burghie DIN 345 Morse conține burghie standard puternice pentru utilizare cu bormașini staționare. Rezistență ridicată la rupere.

HSS PRO

CONCEPUT PENTRU GĂURIREA UNEI GAME LARGI DE MATERIALE



BURGHIE HSS PRO - DIN 338

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502376	1.0	12	34	3	5709131104674	200	10
10502377	1.5	18	40	3	5709131104865	200	10
10502378	2.0	24	49	3	5709131105084	200	10
10502379	2.5	30	57	3	5709131105251	200	10
10502380	3.0	33	61	3	5709131105466	200	10
10502381	3.2	36	65	2	5709131105589	200	10
10502382	3.3	36	65	2	5709131105657	200	10
10502383	3.5	39	70	2	5709131105732	200	10
10502384	4.0	43	75	2	5709131105930	200	10
1863343	4.1	43	75	2	5706918633433	200	10
10502385	4.2	43	75	2	5709131106050	200	10
10502386	4.5	47	80	2	5709131106166	200	10
1863344	4.8	52	86	2	5706918633440	200	10
10502387	5.0	52	86	2	5709131106371	200	10
1863345	5.1	52	86	1	5706918633457	200	10
1863346	5.2	52	86	1	5706918633464	200	10
10502388	5.5	57	93	1	5709131106555	200	10
10502389	6.0	57	93	1	5709131106753	200	10
10502390	6.5	63	101	1	5709131106944	100	10
10502391	7.0	69	109	1	5709131107101	100	10
10502392	7.5	69	109	1	5709131107279	100	10
10502393	8.0	75	117	1	5709131107477	100	10
10502394	8.5	75	117	1	5709131107668	100	10
10502395	9.0	81	125	1	5709131107842	100	10
10502396	9.5	81	125	1	5709131108016	100	10
10502397	10.0	87	133	1	5709131108207	100	10

FORMĂ ASCUȚITĂ LA 118° pentru creșterea performanțelor și o foarte bună centrare

FABRICAT la standardele DIN 338

FINISAREA SUPRAFEȚEI: argintiu lustruit

AMBALAT în folie până la Ø 13 mm și în ambalaj Quadro

Pack începând de la Ø 13,5 mm



DISPONIBILE
ȘI ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 130

BURGHIE HSS PRO - COADĂ REDUSĂ - DIN 338



Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	Diametrul cozii mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502398	10.5	87	133	10mm	5709131108429	50	10
10502399	11.0	94	142	10mm	5709131108597	50	10
10502400	11.5	94	142	10mm	5709131108764	50	10
10502401	12.0	101	151	10mm	5709131108948	50	10
10502402	12.5	101	151	10mm	5709131109099	50	10
10502403	13.0	101	151	10mm	5709131109266	50	10
10502404	13.5	108	160	10mm	5709131109402	50	10
10502405	14.0	108	160	10mm	5709131109471	50	10
10502406	14.5	114	169	10mm	5709131109570	25	5
10502407	15.0	114	169	10mm	5709131109662	25	5
10502408	15.5	120	178	10mm	5709131109730	25	5
10502409	16.0	120	178	10mm	5709131109822	25	5
10502410	16.5	125	184	13mm	5709131109921	25	5
10502411	17.0	125	184	13mm	5709131109990	25	5
10502412	17.5	130	191	13mm	5709131110064	25	5
10502413	18.0	130	191	13mm	5709131110132	25	5
10502414	18.5	135	198	13mm	5709131110200	25	5
10502415	19.0	135	198	13mm	5709131110286	25	5
10502416	19.5	140	205	13mm	5709131110354	25	5
10502417	20.0	140	205	13mm	5709131110439	25	5



BURGHIE HSS PRO - DIN 338 - VRAC

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502236	0.5	6	22	10	5709131035923	50	1
10502237	0.6	7	24	10	5709131035954	50	1
10502238	0.7	9	28	10	5709131035978	50	1
10502239	0.8	10	30	10	5709131035992	50	1
10502240	0.9	11	32	10	5709131036012	50	1
10502241	1.0	12	34	10	5709131036043	50	1
10502242	1.1	14	36	10	5709131036098	50	1
10502243	1.2	16	38	10	5709131036128	50	1
10502244	1.3	16	38	10	5709131036159	50	1
10502245	1.4	18	40	10	5709131036180	50	1
10502246	1.5	18	40	10	5709131036210	50	1
10502247	1.6	20	43	10	5709131036272	50	1
10502248	1.7	20	43	10	5709131036302	50	1
10502249	1.8	22	46	10	5709131036326	50	1
10502250	1.9	22	46	10	5709131036357	50	1
10502251	2.0	24	49	10	5709131036401	50	1
10502252	2.1	24	49	10	5709131036463	50	1
10502253	2.2	27	53	10	5709131036487	50	1
10503586	2.25	27	53	10	5706915035865	50	1
10502254	2.3	27	53	10	5709131036517	50	1
10502255	2.4	30	57	10	5709131036548	50	1
10502256	2.5	30	57	10	5709131036562	50	1
10502257	2.6	30	57	10	5709131036623	50	1
10502258	2.7	33	61	10	5709131036654	50	1
10502259	2.8	33	61	10	5709131036685	50	1
10502260	2.9	33	61	10	5709131036708	50	1
10502261	3.0	33	61	10	5709131036746	50	1
10502262	3.1	36	65	10	5709131036814	50	1
10502263	3.2	36	65	10	5709131036852	50	1
10503587	3.25	36	65	10	5706915035872	50	1
10502264	3.3	36	65	10	5709131036906	50	1
10502265	3.4	39	70	10	5709131036944	50	1
10502266	3.5	39	70	10	5709131036968	50	1
10502267	3.6	39	70	10	5709131037033	50	1
10502268	3.7	39	70	10	5709131037057	50	1
10502269	3.8	43	75	10	5709131037071	50	1
10502270	3.9	43	75	10	5709131037095	50	1
10502271	4.0	43	75	10	5709131231202	50	1
10502272	4.1	43	75	10	5709131037200	50	1
10502273	4.2	43	75	10	5709131037231	50	1
10503588	4.25	43	75	10	5706915035889	50	1
10502274	4.3	47	80	10	5709131037262	50	1
10502275	4.4	47	80	10	5709131037293	50	1
10502276	4.5	47	80	10	5709131037316	50	1
10502277	4.6	47	80	10	5709131037378	50	1
10502278	4.7	47	80	10	5709131037392	50	1
10502279	4.8	52	86	10	5709131037439	50	1
10502280	4.9	52	86	10	5709131037460	50	1
10502281	5.0	52	86	10	5709131037491	50	1
10502282	5.1	52	86	10	5709131037569	50	1
10502283	5.2	52	86	10	5709131037606	50	1
10503589	5.25	52	86	10	5706915035896	50	1
10502284	5.3	52	86	10	5709131037620	50	1
10502285	5.4	57	93	10	5709131037644	50	1
10502286	5.5	57	93	10	5709131037668	50	1
10502287	5.6	57	93	10	5709131037729	50	1
10502288	5.7	57	93	10	5709131037743	50	1
10502289	5.8	57	93	10	5709131037774	50	1
10502290	5.9	57	93	10	5709131037798	50	1
10502291	6.0	57	93	10	5709131037835	50	1
10502292	6.1	63	101	10	5709131037903	20	1
10502293	6.2	63	101	10	5709131037934	20	1
10502294	6.3	63	101	10	5709131037958	20	1
10502295	6.4	63	101	10	5709131037989	20	1
10502296	6.5	63	101	10	5709131038016	20	1
10502297	6.6	63	101	10	5709131038061	20	1

BURGHIE HSS PRO - DIN 338 - VRAC



Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet vac
10502299	6.8	69	109	10	5709131038115	20	1
10502300	6.9	69	109	10	5709131038139	20	1
10502301	7.0	69	109	10	5709131038153	20	1
10502302	7.1	69	109	5	5709131038207	40	1
10502303	7.2	69	109	5	5709131038238	40	1
10502304	7.3	69	109	5	5709131038269	40	1
10502305	7.4	69	109	5	5709131038283	40	1
10502306	7.5	69	109	5	5709131038306	40	1
10502307	7.6	75	117	5	5709131038368	40	1
10502308	7.7	75	117	5	5709131038382	40	1
10503592	7.75	75	117	5	5706915035926	40	1
10502309	7.8	75	117	5	5709131038405	40	1
10502310	7.9	75	117	5	5709131038429	40	1
10502311	8.0	75	117	5	5709131038474	40	1
10502312	8.1	75	117	5	5709131038559	40	1
10502313	8.2	75	117	5	5709131038580	40	1
10502314	8.3	75	117	5	5709131038603	40	1
10502315	8.4	75	117	5	5709131038634	40	1
10502316	8.5	75	117	5	5709131038658	40	1
10502317	8.6	81	125	5	5709131038702	40	1
10502318	8.7	81	125	5	5709131038733	40	1
10502319	8.8	81	125	5	5709131038764	40	1
10502320	8.9	81	125	5	5709131038788	40	1
10502321	9.0	81	125	5	5709131038818	40	1
10502322	9.1	81	125	5	5709131038863	40	1
10502323	9.2	81	125	5	5709131038894	40	1
10502324	9.3	81	125	5	5709131038917	40	1
10502325	9.4	81	125	5	5709131038931	40	1
10502326	9.5	81	125	5	5709131038962	40	1
10502327	9.6	87	133	5	5709131039020	40	1
10502328	9.7	87	133	5	5709131039051	40	1
10502329	9.8	87	133	5	5709131039075	40	1
10502330	9.9	87	133	5	5709131039099	40	1
10502331	10.0	87	133	5	5709131039129	40	1
10502332	10.1	87	133	5	5709131184638	20	1
10502333	10.2	87	133	5	5709131039211	20	1
10503593	10.25	87	133	5	5706915935936	20	1
10502334	10.3	87	133	5	5709131039242	20	1
10502335	10.4	87	133	5	5709131039273	20	1
10502336	10.5	87	133	5	5709131039297	20	1
10502337	10.6	87	133	5	5709131039365	20	1
10502338	10.7	94	142	5	5709131039389	20	1
10502339	10.8	94	142	5	5709131163114	20	1
10502340	10.9	94	142	5	5709131039419	20	1
10502341	11.0	94	142	5	5709131039433	20	1
10502342	11.1	94	142	5	5709131039501	20	1
10502343	11.2	94	142	5	5709131039525	20	1
10502344	11.3	94	142	5	5709131039549	20	1
10502345	11.4	94	142	5	5709131039563	20	1
10502346	11.5	94	142	5	5709131039587	20	1
10502348	11.7	94	142	5	5709131039679	20	1
10502349	11.8	94	142	5	5709131039686	20	1
10502350	11.9	101	151	5	5709131039709	20	1
10502351	12.0	101	151	5	5709131039723	20	1
10502352	12.1	101	151	5	5709131039792	20	1
10502353	12.2	101	151	5	5709131039822	20	1
10502355	12.4	101	151	5	5709131039853	20	1
10502356	12.5	101	151	5	5709131039877	20	1
10502357	12.6	101	151	5	5709131039921	20	1
10502358	12.7	101	151	5	5709131039945	20	1
10502360	12.9	101	151	5	5709131039990	20	1
10502361	13.0	101	151	5	5709131040002	20	1
10502362	13.5	108	160	5	5709131281085	20	1
10502363	14.0	108	160	1	5709131040163	25	1
10502364	14.5	114	169	1	5709131040200	25	1
10502365	15.0	114	169	1	5709131040262	25	1



BURGHIE HSS PRO - DIN 338 - VRAC

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502366	15.5	120	178	1	5709131040316	25	1
10502367	16.0	120	178	1	5709131040354	25	1
10502368	16.5	125	184	1	5709131040408	25	1
10502369	17.0	125	184	1	5709131040460	25	1
10502370	17.5	130	191	1	5709131040507	25	1
10502371	18.0	130	191	1	5709131040545	25	1
10502372	18.5	135	198	1	5709131040583	25	1
10502373	19.0	135	198	1	5709131040620	25	1
10502374	19.5	140	205	1	5709131040675	25	1
10502375	20.0	140	205	1	5709131040712	25	1

BURGHIE HSS PRO LUNGI - DIN 340



FORMĂ ASCUȚITĂ LA 118° pentru creșterea performanțelor și o foarte bună centrare
FABRICAT la standardele DIN 340
FINISAREA SUPRAFEȚEI: argintiu lustruit
AMBALAT în folie

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
1863347	3.0	70	110	1	5706918633471	200	10
1863348	4.0	80	120	1	5706918633488	200	10
1863349	5.0	90	135	1	5706918633495	200	10
1863350	6.0	95	140	1	5706918633501	200	10
1863361	8.0	105	160	1	5706918633617	100	10
1863362	10.0	115	175	1	5706918633624	100	10

BURGHIE HSS PRO LUNGI - DIN 340 - VRAC

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502482	2.0	55	85	10	5709131061755	20	1
10502483	2.5	65	100	10	5709131041931	20	1
10502484	3.0	70	110	10	5709131041948	20	1
10503855	3.2	70	110	10	5706915938555	20	1
10502485	3.5	80	120	10	5709131041955	20	1
10502486	4.0	80	120	10	5709131041962	20	1
10503856	4.2	80	120	10	5706915938562	20	1
10502487	4.5	85	130	10	5709131041986	20	1
10504418	4.8	87	132	10	5706915944181	20	1
10502488	5.0	90	135	10	5709131041993	20	1
10504420	5.2	91	139	10	5706915944204	20	1
10502489	5.5	95	140	10	5709131042013	20	1
10502490	6.0	95	140	10	5709131042020	20	1
10502491	6.5	100	150	10	5709131111856	20	1
10502492	7.0	100	150	10	5709131042037	20	1
10502493	7.5	105	160	5	5709131061762	20	1
10502494	8.0	105	160	5	5709131042044	20	1
10502495	8.5	105	160	5	5709131111900	20	1
10502496	9.0	110	170	5	5709131061786	20	1
10502497	9.5	115	175	5	5709131061793	20	1
10502498	10.0	115	175	5	5709131042051	20	1
10503858	12.0	134	205	5	5706915938586	10	1

BURGHIE HSSO CU DOUA CAPETE - VRAC



FORMĂ ASCUȚITĂ LA 118° pentru creșterea performanțelor și o foarte bună centrare
RECOMANDAT ÎNDEOSEBI pentru perforarea materialelor subțiri, în special caroserii auto și orificii de nituire tubulare
DURATĂ DE VIAȚĂ DUBLĂ comparativ cu un burghiu cu un singur capăt
DIAMETRE adaptate la cele mai răspândite nituri îngropate
FINISAREA SUPRAFEȚEI: argintiu lustruit
AMBALAT în pachet Quadro

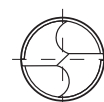
Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
1868262	3	11	46	10	5706918682622	50	1
1868263	3.1	12	49	10	5706918682639	50	1
1868264	3.2	12	49	10	5706918682646	50	1
10502479	3.3	12	49	10	5709131041559	50	1
1868265	3.5	14	52	10	5706918682653	50	1
1868266	4	14	56	10	5706918682660	50	1
10502480	4.1	14	56	10	5709131041634	50	1

BURGHIE HSSO CU DOUĂ CAPETE - VRAC

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
1868267	4.2	14	56	10	5706918682677	50	1
1868268	4.5	16	58	10	5706918682684	50	1
1868269	4.8	17.5	62	10	5706918682691	50	1
10502481	4.9	17.5	62	10	5709131041702	50	1
1868270	5	17.5	62	10	5706918682707	50	1
1868271	5.1	17.5	62	10	5706918682714	50	1
1868272	5.2	17.5	62	10	5706918682721	50	1



BURGHIE HSS PRO - DIN 345 - COADĂ ÎNGUSTATĂ



Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	bucăți/pachet	Dimensiune coadă	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502418	10.0	87	168	5	MK 1	5709131039181	10	1
10502419	10.5	87	168	5	MK 1	5709131039327	10	1
10502420	11.0	94	175	5	MK 1	5709131039464	10	1
10502422	12.0	101	182	5	MK 1	5709131039754	10	1
10502424	13.0	101	182	5	MK 1	5709131040026	10	1
10502425	13.5	108	189	5	MK 1	5709131040132	10	1
10502426	14.0	108	189	1	MK 1	5709131040170	25	1
10502427	14.5	114	212	1	MK 2	5709131040231	25	1
10502428	15.0	114	212	1	MK 2	5709131040286	25	1
10502429	15.5	120	218	1	MK 2	5709131040323	25	1
10502430	16.0	120	218	1	MK 2	5709131040378	25	1
10502431	16.5	125	223	1	MK 2	5709131040439	25	1
10502432	17.0	125	223	1	MK 2	5709131040477	25	1
10502433	17.5	130	228	1	MK 2	5709131040514	25	1
10502434	18.0	130	228	1	MK 2	5709131040552	25	1
10502435	18.5	135	233	1	MK 2	5709131040590	25	1
10502436	19.0	135	233	1	MK 2	5709131040637	25	1
10502437	19.5	140	238	1	MK 2	5709131040682	25	1
10502438	20.0	140	238	1	MK 2	5709131040729	25	1
10502439	20.5	145	243	1	MK 2	5709131040767	25	1
10502440	21.0	145	243	1	MK 2	5709131040781	25	1
10502441	21.5	150	248	1	MK 2	5709131040804	25	1
10502442	22.0	150	248	1	MK 2	5709131040828	25	1
10502443	22.5	155	253	1	MK 2	5709131040859	25	1
10502444	23.0	155	253	1	MK 2	5709131040873	25	1
10502445	23.5	160	281	1	MK 3	5709131040903	25	1
10502446	24.0	160	281	1	MK 3	5709131040910	25	1
10502447	24.5	160	281	1	MK 3	5709131040927	25	1
10502448	25.0	160	281	1	MK 3	5709131040934	25	1
10502450	26.0	165	286	1	MK 3	5709131040965	25	1
10502451	26.5	165	286	1	MK 3	5709131040972	10	1
10502452	27.0	170	291	1	MK 3	5709131040989	10	1
10502453	27.5	170	291	1	MK 3	5709131040996	10	1
10502454	28.0	170	291	1	MK 3	5709131041009	10	1
10502456	29.0	175	296	1	MK 3	5709131041023	10	1
10502458	30.0	175	296	1	MK 3	5709131041054	10	1
10502460	31.0	180	301	1	MK 3	5709131041078	10	1
10502461	31.5	180	301	1	MK 3	5709131041092	10	1
10502462	32.0	185	334	1	MK 4	5709131041115	10	1
10502464	33.0	185	334	1	MK 4	5709131041139	5	1
10502466	34.0	190	339	1	MK 4	5709131041153	5	1
10502468	35.0	190	339	1	MK 4	5709131041177	5	1
10502470	36.0	195	344	1	MK 4	5709131041207	5	1
10502474	38.0	200	349	1	MK 4	5709131041245	5	1
10502478	40.0	200	349	1	MK 4	5709131041283	5	1

VÂRF ÎN FORMĂ DE DALTĂ LA 118° pentru durată de viață maximă

Burghie MORSE la standardul Din 345

PENTRU MAȘINI DE GĂURIT STAȚIONARE

FINISAREA SUPRAFEȚEI: Suprafață din oxid negru

AMBALAT în pachet Quadro



IRWIN®

Unibit™



BURGHIE ÎN TREPTE

CONCEPTE PENTRU SFREDELIREA DE PRECIZIE A MATERIALELOR SUBTIRI



BURGHIE ÎN TREPTE UNIBIT®

1. PUNCT CU AUTOCENTRARE

nu se deplasează și elimină necesitatea folosirii unui punctator de centrare.

2. CORPUL BURGHIULUI

fabricat din oțel crom-vanadiu.
Călit la 56 HRC.

3. CANELURĂ

Caneluri duble foarte adânci pentru capacitate mai mare de evacuare a așchiilor.

4. IDEAL PENTRU GĂURIREA MATERIALELOR SUBȚIRI

precum oțel moale, cupru, alamă, aluminiu, plexiglas, plastic, lemn și materiale laminate.

5. COADĂ APLATIZATĂ

Previne alunecarea burghiului în mandrină.



10502850



10502851



10502852



10502853



10502854



10502855



10502856



10502863



10502864

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502850	1M 9 dimensiuni ale găurii (4 mm-12 mm), în pași de câte 1 mm	0038548111018	5	1
10502851	2M 5 dimensiuni ale găurii (4 mm-12 mm), în pași de câte 2 mm	0038548111025	5	1
10502852	3M 7 dimensiuni ale găurii (6mm-18 mm), în pași de câte 2 mm	0038548111032	5	1
10502853	4M 10 dimensiuni ale găurii (4 mm-22 mm), în pași de câte 2 mm	0038548111049	5	1
10502854	5M 13 dimensiuni ale găurii (5mm-35 mm), în pași de câte 2-3 mm	0038548111056	5	1
10502855	PG29M 10 dimensiuni ale găurii 5, 7,5, 10, 12,5, 15,2, 18,6, 20,4, 22,5, 25,5, 28,3mm	0038548111940	5	1
10502856	29MM 10 dimensiuni ale găurii 5, 7,5, 10, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29mm	0038548111957	5	1
10502857	ISO/PG13 dimensiuni ale găurii 5, 7,5, 9,7, 12,7, 15,2, 16,2, 18,6, 20,4, 22,5, 25,4, 28,3, 30,5, 32,5 mm	0038548111967	5	1
10502863	20M 6 dimensiuni ale găurii (14-24 mm)	0038548112206	5	1
10502864	21M 8 dimensiuni ale găurii (20-34 mm)	0038548112213	5	1



TCT

CONCEPUT PENTRU SFREDELIREA MATERIALELOR DURE ȘI ABRAZE



VÂRFUL DE CARBID sfredește materiale călite cu o duritate de 50 HRC.

Prelucrare cu patru fețe pentru presiune scăzută la sfredelire și centrare perfectă

CANELURĂ Caneluri duble foarte adânci pentru capacitate mai mare de evacuare a așchiilor

SPAȚIU ÎN JURUL CORPULUI Suprafața redusă a canelurilor determină reducerea frecării

CORPUL BURGHIELUI este fabricat din oțel crom-vanadiu. Călit la 56 HRC

AGENT DE RĂCIRE întotdeauna trebuie folosit un agent de răcire când se lucrează cu burghie răsucite TCT.

Se recomandă utilizarea unei emulsii în concentrație de 3-6%. Agentul de răcire va prelungi durata de viață a burghielui



BURGHIE TCT

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502618	2.0	24	51	5709131042235	50	10
10502619	2.5	30	57	5709131042372	50	10
10502620	3.0	33	61	5709131042549	50	10
10502621	3.1	39	70	5709131042570	50	10
10502622	3.2	39	70	5709131042617	50	10
10502624	3.3	39	70	5709131042662	50	10
10502626	3.5	39	70	5709131042723	50	10
10502627	3.6	43	75	5709131042761	50	10
10502631	4.0	43	75	5709131042907	50	10
10502633	4.2	47	80	5709131042976	50	10
10502634	4.3	47	80	5709131043010	50	10
10502636	4.5	47	80	5709131043089	50	10
10502641	5.0	52	86	5709131043270	50	10
10502642	5.1	57	93	5709131043324	50	10
10502643	5.2	57	93	5709131043362	50	10
10502644	5.3	57	93	5709131043409	50	10
10502646	5.5	57	93	5709131043461	50	10
10502649	5.8	57	93	5709131043577	50	10
10502651	6.0	57	93	5709131043645	50	10
10502656	6.5	63	101	5709131043829	50	10
10502658	6.7	69	109	5709131043881	50	10
10502659	6.8	69	109	5709131043935	50	10
10502661	7.0	69	109	5709131043980	50	10
10502662	7.1	69	109	5709131044017	50	10
10502666	7.5	69	109	5709131044147	50	10
10502671	8.0	75	117	5709131044307	50	10
10502676	8.5	75	117	5709131044475	50	10
10502680	9.0	81	125	5709131044659	50	10
10502685	9.5	81	125	5709131044772	50	10
10502689	10.0	87	133	5709131044949	50	10
10502690	10.5	87	133	5709131045137	30	10
10502691	11.0	94	142	5709131045274	30	10
10502692	11.5	94	142	5709131045397	30	10
10502693	12.0	101	151	5709131045564	30	10
10502694	12.5	101	151	5709131045700	30	10
10502695	13.0	101	151	5709131045847	30	10
10502696	13.5	108	160	5709131045892	30	10
10502697	14.0	108	160	5709131045922	30	10
10502699	15.0	114	169	5709131045991	15	5
10502701	16.0	120	178	5709131046097	15	5

BURGHIE TCT - UNITĂȚI IMPERIALE

Art. nr.	Diametru inci	Lungimea utilă inci	Lungimea totală inci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502884	1/8	1-19/64	2-13/32	0736109042602	10	1
10502886	5/32	1-11/16	2-61/64	0736109042893	10	1
10502888	3/16	2-3/64	3-25/64	0736109043203	10	1
10502889	13/64	2-1/4	3-21/32	0736109043357	10	1
10502890	7/32	2-1/4	3-21/32	0736109043494	10	1
10502892	1/4	2-31/64	4	0736109043791	10	1
10502894	9/32	2-23/32	4-19/64	0736109044040	10	1
10502896	5/16	2-61/64	4-39/64	0736109044293	10	1
10502897	11/32	3-3/16	4-59/64	0736109044576	10	1
10502898	3/8	3-3/16	4-59/64	0736109044804	10	1
10502899	13/32	3-3/16	4-59/64	0736109045108	10	1
10502900	7/16	3-45/64	5-19/32	0736109045337	10	1
10502902	1/2	4	5-15/16	0736109045795	10	1



IRWIN®

În 1885, Charles Irwin a brevetat burghiul elicoidal și, împreună cu patru parteneri de afaceri, a format compania IRWIN® Auger Bit Company din Ohio, SUA. 125 de ani de ani mai târziu, IRWIN® continuă să rămână principalul producător de burghie și accesorii pentru prelucrarea lemnului. Indiferent de proiectul de prelucrare a lemnului pe care îl intenționați, burghiile fabricate de IRWIN® Tools sunt cele mai eficiente. Marca noastră de calitate este imprimată chiar pe coada tuturor burghiilor pe care le producem. Dacă activitatea necesită perforarea de găuri repede și curat sau lucrări de finisare precise, IRWIN® oferă un burghiu pentru fiecare aplicație și nevoie.

Burghiile IRWIN® Blue Groove 4X și Blue Groove 6X pentru lemn ridică ștacheta calității și performanței uneltelor. Tehnologia sa avansată include "margini tăietoare" veritabile care alunecă prin lemn în loc să îl perforeze. Profesioniștii își pot îmbunătăți acum productivitatea și precizia cu produsele inovatoare IRWIN®. Ultima generație Blue Groove Power aduce o durabilitate extremă, datorită tehnologiei bi-metal.



BURGHIE PLATE



BLUE GROOVE POWER



BLUE GROOVE 6X



BLUE GROOVE 4X

BURGHIE TRADIȚIONALE



BURGHIU ELICOIDAL



VÂRF ASCUȚIT



BURGHIU ELICOIDAL CU COADA INEL

EXTENSII



EXTENSII CU ÎNLOCUIRE RAPIDĂ



EXTENSII STANDARD

BURGHIE PENTRU LEMN BLUE GROOVE POWER

CEL MAI REZISTENT BURGHIU DIN TOATE TIMPURILE!



BLUE GROOVE POWER

1. REZISTENȚĂ EXTREMĂ

Tăișurile bimetalice asigură rezistență îndelungată la aplicații solicitante.

2. VÂRF FILETANT

Pentru ușurință de utilizare și avansare în material.

3. CANELURĂ ASCUȚITĂ

Pentru aderență redusă și ușurință în utilizare.

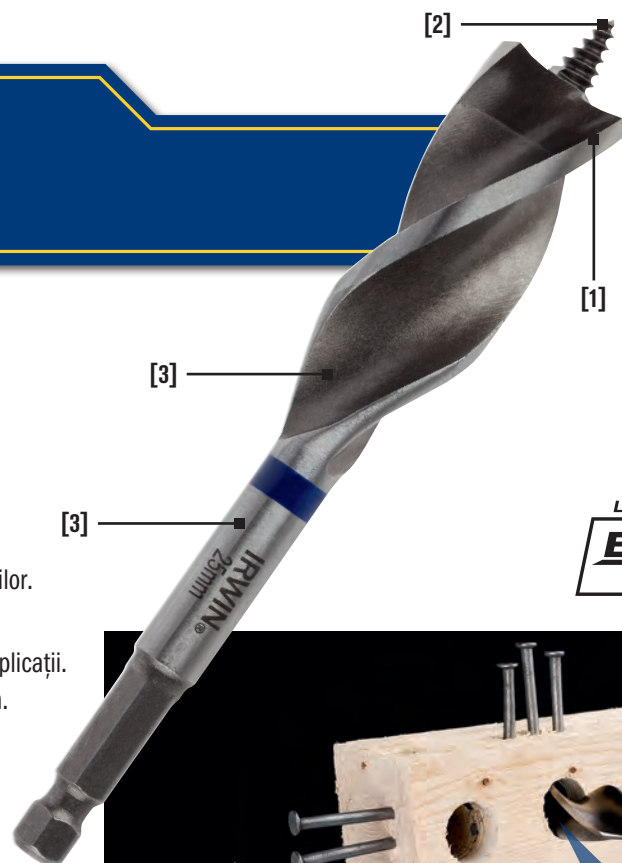
Model cu trei caneluri pentru îndepărtarea mai rapidă a așchiilor.

4. LUNGIME COMPACTĂ

Conceput pentru a încăpea între stâlpi la cele mai obișnuite aplicații.

Coadă Quick Change de 1/4" la Blue Groove Power 14-16 mm.

Coadă Quick Change de 3/8" la Blue Groove Power 18-32mm.



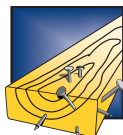
* De până la 6 ori mai rapid decât produsele concurente



* De până la 50 de ori mai durabil decât produsele concurente.



Coadă Quick-Change



Lemn cu cuie

BURGHIE PENTRU LEMN BLUE GROOVE POWER

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507712	BG Power 14mm	5706915077124	36	1
10507713	BG Power 16mm	5706915077131	36	1
10507714	BG Power 18mm	5706915077148	36	1
10507715	BG Power 20mm	5706915077155	36	1
10507716	BG Power 22mm	5706915077162	36	1
10507717	BG Power 25mm	5706915077179	36	1
10507718	BG Power 28mm	5706915077186	36	1
10507719	BG Power 32 mm	5706915077193	36	1



DISPONIBILE
ȘI ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 130



BLUE GROOVE 6X

BURGHIU PENTRU LEMN - CEL MAI RAPID BURGHIU PENTRU LEMN DIN TOATE TIMPURILE!

BLUE GROOVE 6X

1. PINTENI DE TĂIERE

Pentru găuri curate, cu fragmentare minimă.

2. VÂRF FILETANT

Pentru ușurință de utilizare și avansare în material.

3. CANELURĂ ASCUȚITĂ

Pentru aderență redusă și ușurință în utilizare.

Model cu trei caneluri pentru îndepărtarea mai rapidă a așchiilor.

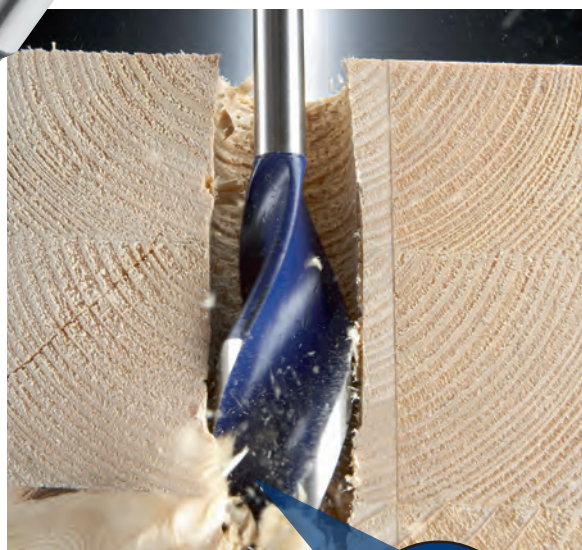
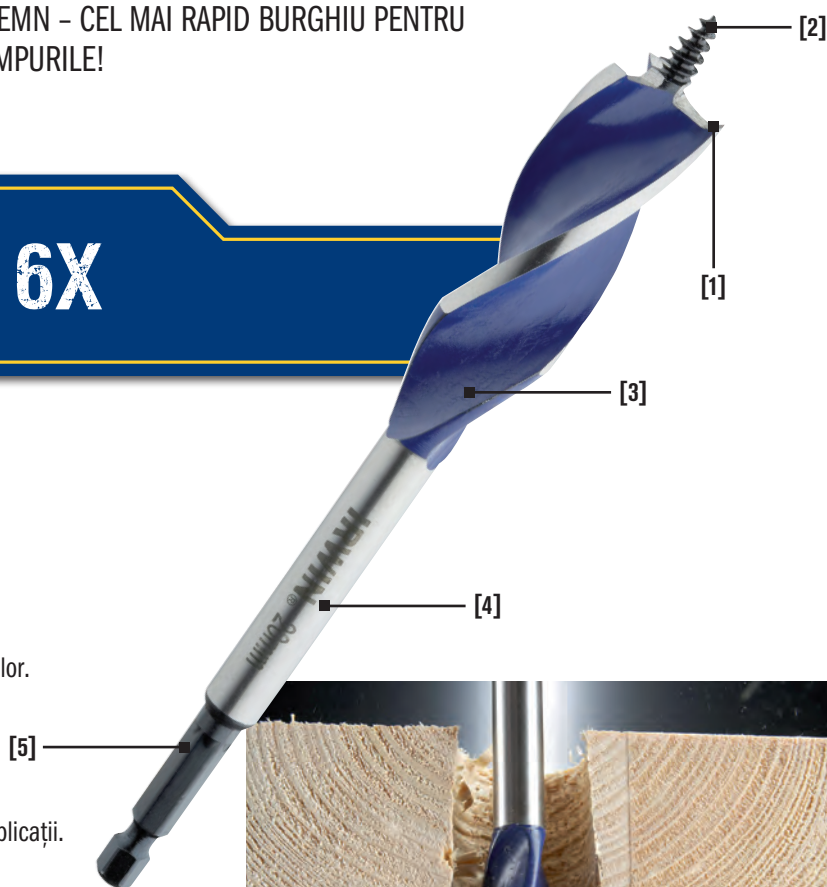
4. TRATARE TERMICĂ PE ÎNTREAGA LUNGIME

Pentru rezistență suplimentară.

5. LUNGIME COMPACTĂ

Conceput pentru a încăpea între stâlpi la cele mai obișnuite aplicații.

COADĂ QUICK CHANGE DE 1/4".



* De până la 6 ori mai rapid decât produsele concurente



Economisește bateria



Coadă Quick-Change



Lemn



DISPONIBILE
ȘI ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 131



BURGHIE PENTRU LEMN BLUE GROOVE POWER 6X

Art. nr.	Descriere Ø mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507602	14 mm	5706915076028	36	6
10506620	16 mm	5706915066203	36	6
10506621	18 mm	5706915066210	36	6
10506622	20 mm	5706915066227	36	6
10506623	22 mm	5706915066234	36	6
10506624	25 mm	5706915066241	36	6
10506625	28 mm	5706915066258	36	6
10506626	32 mm	5706915066265	36	6

BURGHIE PLATE BLUE GROOVE 4X

DE 4 ORI MAI RAPIDE DECÂT BURGHIELE PLATE STANDARD



* De până la 4 ori mai rapid decât burghiile plate simple

Economisește bateria

Coadă hexagonală

Lemn

BURGHIE PLATE BLUE GROOVE 4X - 152mm LUNGIME

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502803	6mm	0024721013811	36	6
10502804	8mm	0024721013828	36	6
10502805	10mm	0024721013835	36	6
10502806	12mm	0024721013842	36	6
10502807	13mm	0024721013859	36	6
10502808	14mm	0024721013866	36	6
10502809	16mm	0024721013873	36	6
10502810	17mm	0024721889171	36	6
10502811	18mm	0024721013880	36	6
10502812	19mm	0024721013897	36	6
10502813	20mm	0024721013903	36	6
10502814	22mm	0024721013910	36	6
10502815	24mm	0024721013934	36	6
10502816	25mm	0024721013941	36	6
10502817	26mm	0024721013958	36	6
10502818	28mm	0024721013965	36	3
10502819	30mm	0024721013972	36	3
10502820	32mm	0024721013989	36	3
10502821	35mm	0024721014009	36	3
10502822	38mm	0024721014016	36	3
10502823	40mm	0024721889409	36	3

Pinteni de tăiere dubli, pentru găuri fără așchii
Tăiș mai gros pentru o durată de viață mai lungă
Punct și tăiș Bluegroove pentru înălțurarea mai rapidă a așchiilor
Coadă mai mare cu 10% pentru o durabilitate superioară
Coadă hexagonală 1/4" previne alunecarea burghiului în mandrină.



BURGHIE PLATE BLUE GROOVE 4X - 400 mm LUNGIME



Art. nr.	Descriere Ø mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502830	6mm	0024721886064	36	6
10502831	8mm	0024721886088	36	6
10502832	10mm	0024721013064	36	6
10502833	12mm	0024721014153	36	6
10502834	13mm	0024721014184	36	6
10502835	14mm	0024721013071	36	6
10502836	16mm	0024721014191	36	6
10502837	18mm	0024721014207	36	6
10502838	19mm	0024721013088	36	6
10502839	20mm	0024721014214	36	6
10502840	22mm	0024721014221	36	6
10502842	25mm	0024721014245	36	6
10502843	28mm	0024721014269	18	3
10502844	30mm	0024721014276	18	3
10502845	32mm	0024721014283	18	3
10502846	35mm	0024721014290	18	3

Pentru rază de acțiune mărită
A nu se utiliza cu prelungitoare de burghie sau prese de găurit

DISPONIBILE
ȘI ÎN SETURI
A SE VEDEA
PAG. 131



EXTENSII QUICK-CHANGE™ LOCK-N-LOAD



SISTEM LOCK-N-LOAD™ pentru eliberarea rapidă cu o singură mână

MODELUL FĂLCII fixează ferm burghiile cu coadă hexagonală, precum și pe cele cu clichet cu bilă

GAMA QUICK CHANGE DE 1/4" poate fixa acum

și capete de șurubelniță

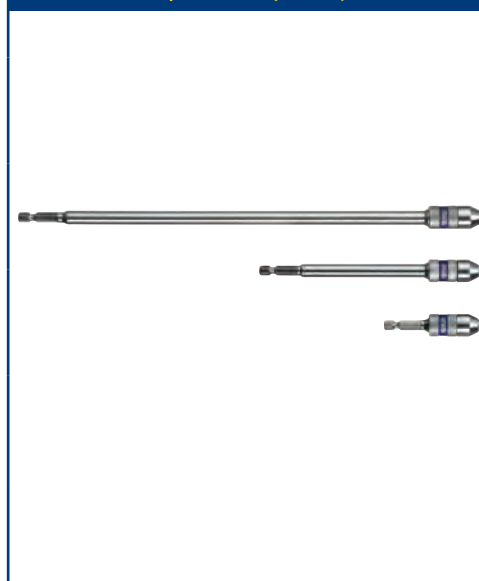
CONSTRUCȚIE DIN OȚEL-CARBON MANȘON ȘI

CORP pentru rezistență și durată de viață



COMPATIBILITATE™ LOCK-N-LOAD

6,3 mm (1/4")



TOATE CAPETELE
DE ȘURUBELNIȚĂ
ELECTRICĂ



TOATE CAPETELE
DE ȘURUBELNIȚĂ
MANUALĂ



TOATE BLUE GROOVE 4X



TOATE BLUE GROOVE 6X



BLUE GROOVE POWER
14-16 mm



BURGHIE ÎN TREPTE
1M - 2M

9,5 mm (3/8")



BURGHIE ÎN TREPTE
(MĂRIMEA 3M- 4M)



ARBORI PENTRU CAROTE,
9,5 mm



BLUE GROOVE POWER
18-32 mm



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10508166	Suport de burghiu Quick Change de 1/4" - 65 mm/2,5"	5706915081664	48	6
10508167	Suport de burghiu Quick Change de 1/4" - 150 mm/6"	5706915081671	48	6
10508168	Suport de burghiu Quick Change de 1/4" - 300 mm/12"	5706915081688	48	6
10508169	Suport de burghiu Quick Change de 3/8" - 70 mm/2,75"	5706915081695	24	3
10508170	Suport de burghiu Quick Change de 3/8" - 140 mm/5,5"	5706915081701	24	3
10508171	Suport de burghiu Quick Change de 3/8" - 300 mm/12"	5706915081717	24	3

BURGHIU ELICOIDAL

BURGHIU ELICOIDAL CU CENTRU SOLID ȘI PINTEN DE TĂIERE



The Original
AUGER

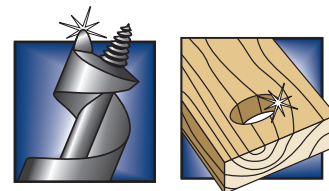
BURGHIE ELICOIDALE

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	Fețe hexagonale mm	Fețe hexagonale inci	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502738	5	73	150	3,9	5/32"	5709131135579	24	1
10502739	6	114	191	4,8	3/16"	5709131133490	24	1
10502740	6	323	400	4,8	3/16"	5709131133957	24	1
10502741	8	114	191	5,6	7/32"	5709131133513	24	1
10502742	8	323	400	5,6	7/32"	5709131133971	24	1
10502744	10	114	191	7,9	5/16"	5709131133537	24	1
10502745	10	323	400	7,9	5/16"	5709131133995	24	1
10502747	11	114	191	7,9	5/16"	5709131133551	24	1
10502748	12	114	191	7,9	5/16"	5709131133575	24	1
10502749	12	323	400	7,9	5/16"	5709131134015	24	1
10502751	13	114	191	7,9	5/16"	5709131133599	24	1
10502752	13	323	400	7,9	5/16"	5709131134039	24	1
10502754	14	126	191	7,9	5/16"	5709131133612	24	1
10502755	14	335	400	7,9	5/16"	5709131134053	24	1
10502756	15	126	191	7,9	5/16"	5709131133636	24	1
10502757	16	126	191	7,9	5/16"	5709131133650	24	1
10502758	16	335	400	7,9	5/16"	5709131134077	24	1
10502760	17	126	191	7,9	5/16"	5709131133674	24	1
10502761	18	126	191	7,9	5/16"	5709131133698	24	1
10502762	18	335	400	7,9	5/16"	5709131134091	24	1
10502764	19	126	191	7,9	5/16"	5709131133711	24	1
10502765	19	335	400	7,9	5/16"	5709131134114	24	1
10502766	20	126	191	7,9	5/16"	5709131133735	24	1
10502767	20	335	400	7,9	5/16"	5709131134138	24	1
10502769	22	126	191	7,9	5/16"	5709131133759	24	1
10502770	22	335	400	7,9	5/16"	5709131134152	24	1
10502772	24	126	191	7,9	5/16"	5709131133773	24	1
10502773	24	335	400	7,9	5/16"	5709131134176	24	1
10502774	25	126	191	7,9	5/16"	5709131133797	24	1
10502775	25	335	400	7,9	5/16"	5709131134190	24	1
10502776	26	126	191	11,1	7/16"	5709131133810	24	1
10502777	26	335	400	11,1	7/16"	5709131134213	24	1
10502778	28	175	240	11,1	7/16"	5709131133834	24	1
10502779	28	335	400	11,1	7/16"	5709131134237	24	1
10502780	30	175	240	11,1	7/16"	5709131133858	24	1
10502781	30	335	400	11,1	7/16"	5709131134251	16	1
10502782	32	175	240	11,1	7/16"	5709131133872	24	1
10502783	32	335	400	11,1	7/16"	5709131134275	16	1
10502784	35	175	240	11,1	7/16"	5709131133896	24	1
10502785	35	335	400	11,1	7/16"	5709131134312	16	1
10502786	36	335	400	11,1	7/16"	5709131134336	16	1
10502787	38	175	240	11,1	7/16"	5709131133919	24	1
10502788	40	175	240	11,1	7/16"	5709131133933	24	1

EXTENSII PENTRU BURGHIE ELICOIDALE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502789	5/16" (7,9mm) Extensie 450mm pentru burghiu elicoidal Ø10 - 25mm	5709131134756	25	5
10502790	7/16" (11,1mm) Extensie 450mm pentru burghiu elicoidal Ø26 - 40mm	5709131134756	25	5

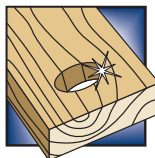
PUNCT DE ÎNȘURUBARE CU FILET pentru o viteză de găurire sporită la toate tipurile de lemn
MODEL CU UN SINGUR PINTEN DE TĂIERE pentru o finisare mai fină a găurii
CANELURĂ FOARTE LATĂ pentru înălțurarea mai rapidă a așchiilor
CORP COMPLET CĂLIT de la vârf până la coadă, pentru rezistență sporită
COADA HEXAGONALĂ previne alunecarea burghiului în mandrină



Perfect pentru toate tipurile de lemn
 Creează găuri perfecte și drepte



BRAD POINT



Perfect pentru toate tipurile de lemn
Creează găuri perfecte și drepte

Vârful ascuțit asigură poziționarea precisă pentru începerea găurii

Burghiul este prelucrat cu precizie pentru utilizare în fabricarea mobilei, la fixarea cu cep, fabricarea dulapurilor și alte aplicații de tâmplărie care necesită găurirea la dimensiune exactă

Tăișurile cu pinteni reduc așchierea și asigură o gaură netedă și curată

Canelurile late asigură o evacuare rapidă și continuă a așchiilor

BURGHIE DE PRECIZIE PENTRU GĂURI PRECISE ȘI CURATE



BURGHIE CU VÂRF ASCUȚIT

Art. nr.	Diametru mm	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502792	3.0	37	67	5709131134534	200	10
10502793	4.0	52	88	5709131134558	200	10
10502794	5.0	59	95	5709131134572	200	10
10502795	6.0	67	103	5709131134596	200	10
10502796	8.0	78	119	5709131134619	200	10
10502797	10.0	87	136	5709131134633	200	10
10502798	12.0	100	145	5709131134657	100	10
10502799	13.0	104	149	5709131134671	100	10
10502800	16.0	130	178	5709131134695	25	5

BURGHIU ELICOIDAL CU COADA INEL



BURGHIE ELICOIDALE CU COADA INEL

Art. nr.	Diametru Inchi	Lungimea utilă mm	Lungimea totală mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
IW467	3/8"	178	610	7897095006504	6	1
IW469	1/2"	178	610	7897095006528	6	1
T471	5/8"	178	610	7897095006542	6	1
IW472	11/16"	178	610	7897095006559	6	1
IW473	3/4"	178	610	7897095006566	6	1
IW474	7/8"	178	610	7897095006573	6	1
T475	1"	178	610	7897095006580	6	1
T477	1-1/4"	178	610	7897095006603	3	1
T478	1-1/2"	178	610	7897095006610	3	1



Capetele de șurubelniță IRWIN® sunt concepute spre a fi utilizate la lucrări cu scule de mână sau cu scule electrice atunci când se folosesc împreună cu adaptorii IRWIN®.

Capetele de șurubelniță electrică IRWIN® sunt concepute pentru cuplul superior al sculelor electrice, lăsând mai mult spațiu între unealta electrică și elementul de fixare.

CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ ÎN CRUCE (PHILLIPS)



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504387	Phillips Ph1 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915043877	10	1
10504388	Phillips Ph2 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915043884	10	1
10504389	Phillips Ph3 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915043891	10	1
10504390	Phillips Ph1 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915043907	10	1
10504391	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915043914	10	1
10504336	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043365	10	1
10504330	Phillips Ph1 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043303	10	1
10504331	Phillips Ph2 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043310	10	1
10504332	Phillips Ph3 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043327	10	1
10504337	ProPak Phillips Ph2 - 1/4"/25 mm pachet 10 x 10 buc. în cutie de prezentare	5706915043372	-	10*

CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ PHILLIPS CU STRAT DE ACOPERIRE DIN TITAN



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504392	Phillips Ph2 TiN - 1/4"/25 mm - 2 buc.	5706915043921	10	1
10504333	Phillips Ph1 TiN - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043334	10	1
10504334	Phillips Ph2 TiN - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043341	10	1
10504335	Phillips Ph3 TiN - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043358	10	1

CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ ELECTRICĂ PHILLIPS



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504395	Phillips Ph1 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915043952	10	1
10504396	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915043969	10	1
10504363	Phillips Ph1 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043631	10	1
10504364	Phillips Ph2 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043648	10	1
10504365	Phillips Ph2 - 1/4"/70mm - 1 buc.	5706915043655	10	1
10504366	Phillips Ph2 - 1/4"/90mm - 1 buc.	5706915043662	10	1
10504367	Phillips Ph3 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043679	10	1

CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ POZIDRIV



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504397	Pozidriv Pz1 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915043976	10	1
10504398	Pozidriv Pz2 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915043983	10	1
10504399	Pozidriv Pz3 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915043990	10	1
10504400	Pozidriv Pz1 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915044003	10	1
10504401	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915044010	10	1
10504338	Pozidriv Pz1 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043389	10	1
10504339	Pozidriv Pz2 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043396	10	1
10504340	Pozidriv Pz3 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043402	10	1
10504344	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043440	10	1
10504345	ProPak Pz2 Pozidriv - 10x10 buc. în cutie de prezentare	5706915043457	-	10*

CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ POZIDRIV CU STRAT DE ACOPERIRE DIN TITAN



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504402	Pozidriv Pz2 TiN - 1/4"/25 mm - 2 buc.	5706915044027	10	1
10504341	Pozidriv Pz1 TiN - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043419	10	1
10504342	Pozidriv Pz2 TiN - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043426	10	1
10504343	Pozidriv Pz3 TiN - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043433	10	1

* Produsele în vrac au prețul pentru un singur articol și pot fi comandate numai în seturi de pachete de raft

CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ ELECTRICĂ POZIDRIV

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504406	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 2 buc.	5706915044065	10	1
10504368	Pozidriv Pz1 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043686	50	1
10504369	Pozidriv Pz2 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043693	50	1
10504370	Pozidriv Pz2 - 1/4"/70mm - 1 buc.	5706915043709	10	1
10504371	Pozidriv Pz2 - 1/4"/90mm - 1 buc.	5706915043716	10	1
10504372	Pozidriv Pz3 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043723	10	1



CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ DUBLE PHILLIPS/POZIDRIV

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504393	Phillips Ph1/Ph2 - două capete 50 mm - 2 buc.	5706915043938	10	1
10504394	Phillips Ph2/Ph2 - două capete 50 mm - 2 buc.	5706915043945	10	1
10504403	Pozidriv Pz1/Pz2 - două capete 50 mm - 2 buc.	5706915044034	10	1
10504404	Pozidriv Pz2/Pz2 - două capete 50 mm - 2 buc.	5706915044041	10	1



CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ TORX

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504837	Torx T15 - 1/4"/25 mm - 2 buc.	5706915048377	200	10
10504838	Torx T20 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915048384	200	10
10504839	Torx T25 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915048391	200	10
10504840	Torx T30 - 1/4"/25mm - 2 buc.	5706915048407	200	10
10504351	Torx T10 - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043518	10	1
10504352	Torx T15 - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043525	10	1
10504353	Torx T20 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043532	10	1
10504354	Torx T25 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043549	10	1
10504355	Torx T27 - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043556	10	1
10504356	Torx T30 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043563	10	1
10504357	Torx T40 - 1/4"/25mm - 10 buc.	5706915043570	10	1



CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ ELECTRICĂ TORX

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504373	Torx T20 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043730	10	1
10504374	Torx T25 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043747	10	1
10504375	Torx T30 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043754	10	1
10504376	Torx T40 - 1/4"/50mm - 5 buc.	5706915043761	10	1



CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ CU PROFIL LAT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504358	Profil lat, 0,5 x 3,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043587	60	10
10504359	Profil lat, 0,6 x 4,5mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043594	60	10
10504360	Profil lat, 0,8 x 5,5mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043600	60	10
10504361	Profil lat, 1,2 x 6,5mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043617	60	10
10504362	Profil lat, 1,6 x 8,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043624	60	10



CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ HEXAGONALE

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504346	Hexagonal 3,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043464	60	10
10504347	Hexagonal 4,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043471	60	10
10504348	Hexagonal 5,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043488	60	10
10504349	Hexagonal 6,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043495	60	10
10504350	Hexagonal 8,0mm - 1/4"/25 mm - 10 buc.	5706915043501	60	10



RECIPIENTE GRABIT

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504383	Recipient Grabit Pozidriv Pz2 - 1/4"/25 mm, 250 buc.	5706915043839	4	1
10504384	Recipient Grabit Phillips Ph2 - 1/4"/25 mm, 250 buc.	5706915043846	4	1



ADAPTOARE PENTRU CAPETE DE ȘURUBELNIȚĂ ELECTRICĂ



10504377



10504378



10504379



10504380



10504381

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504377	Adaptor magnetic 50mm, 1/4"	5706915043778	200	10
10504378	Adaptor magnetic 75mm, 1/4"	5706915043785	200	10
10504379	Adaptor magnetic SDS	5706915043792	200	10
10504380	Adaptor Quick-Release, 1/4"	5706915043808	200	10
10504381	Adaptor cu ghidare de 80mm diametru 9,5mm	5706915043815	200	10

BOLT-GRIP

Profesioniștii nu pierd timpul luptându-se cu șuruburi rotunjite, ruginite sau vopsite. În astfel de cazuri, ei folosesc BOLT-GRIP Forma unică de caneluri spiralate inverse prinde și smulge șuruburile și bolțurile rezistente.



54125



10504634



10504635



394100

Canelurile spiralate inverse sunt proiectate pentru putere maximă de prindere
Oțelul cu conținut înalt de carbon, mai dur decât oțelul de unelte, asigură durată de viață îndelungată și durabilitate superioară
Funcționează cu majoritatea uneltelor cu suport pătrat 3/8" utilizat la raclete de mână, chei cu aer comprimat și chei pneumatice, bolțuri hexagonale utilizate la chei plate, clești, chei reglabile, socluri sau clești de blocare VISE-GRIP®
Funcționează cu unelte lobulare universale metrice și imperiale Funcționează cu toate tipurile de bride

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504634	Set de bază format din 5 bucăți: 3/8", 7/16" (11mm), 1/2", 9/16" (14mm), 5/8" (16mm)	0024721012579	-	5
10504635	Set extins format din 5 bucăți: 5/16" (8mm), 10mm, 13mm, 11/16", 3/4" (19mm)	0024721016126	-	5
394100	Set Powergrip: 3/16" - 1/2", 7 bucăți	0024721037633	-	5
54125	Set specializat format din 5 bucăți: 3/4" (19mm), 13/16" (21mm), 7/8" (22mm), 15/16" (24mm), 1" (25mm)	0024721541253	-	1





ZIDĂRIE

SETURI DE BURGHIE SPEEDHAMMER™ POWER



10507183



10507537



10507538

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507183	Set SPDH Power 5 buc.: 6/8 x 110, 6/8/10 x 160 mm	5706915071832	25	1
10507537	Set SPDH Power 5 buc.: 5/6 x 110, 7/8/10 x 160 mm	5706915075373	25	1
10507538	Set SPDH Power 9 buc.: 6/6/8 x 110, 6/6/8/10/12 x 160mm	5706915075380	6	1



SETURI DE BURGHIE SPEEDHAMMER™ PLUS



10502089



10503843



10507111

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502089	Set SPDH Plus 5 buc.: 5/6/8/10/12 x 160mm	5709131268871	25	1
10503843	Set SPDH Plus 5 buc.: 5,5/6/7/8/10 x 160mm	5706915038439	32	8
10507110	Set SPDH Plus 9 buc.: 5/5,5/6 x 110, 5,5/6/6/8/10/12 x 160mm	5706915071108	6	1
10507111	Set SPDH Plus 9 buc.: 5/6/6/8 x 110, 6/6/8/10/12 x 160mm	5706915071115	6	1

DĂLȚI DE DEMOLARE SPEEDHAMMER™ PLUS



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502201	Dălți de demolare, set 3 buc: ascuțite, plate și late	5709131285571	-	1

CASETE CU BURGHIE CORDLESS MULTI

**CORDLESS
MULTI**



10501938



10501939



10501940

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501938	Set Cordless Multi 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131247715	60	15
10501939	Set Cordless Multi 5 buc.: 5/5.5/6/8/10mm	5709131247692	60	15
10501940	Set Cordless Multi 7 buc.: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131247708	32	8

CASETE CU BURGHIE DE ZIDĂRIE

MASONRY



10501892



10503847



10501893

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501892	Set de zidărie 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131248125	60	15
10503847	Set de zidărie 5 buc.: 5/5.5/6/6.5/7mm	5706915038477	60	15
10501893	Set de zidărie 7 buc.: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131248149	32	8

CASETE CU BURGHIE PENTRU GRANIT

GRANITE



10501917



10501918

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10501917	Set de burghie pentru granit, 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131248187	60	15
10501918	Set de burghie pentru granit, 7 buc.: 4/5/6/7/8/10/12mm	5709131248194	32	8

GLASS & TILES

BUGHIE PENTRU STICLĂ ȘI CERAMICĂ



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507912	Set burghie pentru sticlă și ceramică, 5 buc.: 4/5/6/8/11mm	5706915079128	120	10

DIAMOND

BURGHIE CU DIAMANT



10507900



10507901

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507900	Set de 4 buc. diamant: 5/6/7/8mm	5706915079005	60	1
10507901	Set de 4 buc. diamant: 6/8/10/15 mm	5706915079012	60	1

BURGHIE PENTRU METAL

TURBO MAX

SETURI DE BURGHIE TURBOMAX™ HSS



10502234



10503992



10502233

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502234	HSS Turbomax, set 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131266167	15	1
10503992	HSS Turbomax, set 15 buc.: 1,5 - 10,0mm	5706915039924	6	1
10502233	HSS Turbomax, set de 19 buc. în carcasă metalică: 1,0-10,0 mm în pași de 0,5 mm	5709131240693	5	1

SETURI DE BURGHIE HSS PRO COBALT



10502570



10503990



10502569



10503730



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502570	HSS Cobalt, set 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131282464	45	15
10503990	HSS Cobalt, set 15 buc.: 1,5 - 10,0mm	5706915039900	6	1
10502569	HSS Cobalt, set de 19 buc. în carcasă metalică: 1,0-10,0 mm în pași de 0,5 mm	5709131282433	25	5
10503730	HSS Cobalt, set de 25 buc. în carcasă metalică: 1,0-13,0 mm în pași de 0,5 mm	5706915037302	4	1

SETURI DE BURGHIE HSS TITANIUM



10502604



10503991



10502603



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502604	HSS Titanium, set 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131282471	45	15
10503991	HSS Titanium, set 15 buc.: 1,5 - 10,0mm	5706915039917	6	1
10502603	HSS Titanium, set de 19 buc. în carcasă metalică: 1,0-10,0 mm în pași de 0,5 mm	5709131282440	25	5



SETURI DE BURGHIE HSS PRO



10502499



10503989



10502500



10502504

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502499	HSS Pro, set 5 buc.: 4/5/6/8/10mm	5709131282457	60	15
10503989	HSS Pro, set 15 buc.: 1,5 - 10,0mm	5706915039894	6	1
10502500	HSS Pro, set de 19 buc. în carcasă metalică: 1,0-10,0 mm în pași de 0,5 mm	5709131284628	20	5
10502504	HSS Pro, set de 25 buc. în carcasă metalică: 1,0-13,0 mm în pași de 0,5 mm	5709131284659	16	4

SET DE BURGHIE MIXTE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10503993	Set Combi, 15 buc.: HSS Pro: 2/3/3,5/4/5/6/8mm; Cordless Multi: 4/5/6/8mm; Vârf ascuțit: 3/4/6/8mm	5706915039931	6	1



LEMN

SETURI DE BURGHIE PENTRU LEMN BLUE GROOVE POWER



10507720



10507764

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507720	Set BG Power 3 buc.: 14/16/18mm	5706915077209	36	1
10507764	Set BG Power 3 buc.: 20/22/25 mm	5706915077643	36	1

SET DE BURGHIE PENTRU LEMN BLUE GROOVE POWER 6X



10506627



10506628



10507604

Art. nr.	Descriere Ø mm	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506627	Blue Groove 6X, set 3 buc.: 20/22/25 mm	5706915066272	6	1
10506628	Blue Groove 6X, set 6 buc.: 16/18/20/22/25/32mm	5706915066289	6	1
10507604	Blue Groove 6X, set 6 buc.: 14/16/18/20/22/25mm	5706915076042	6	1

SETURI DE BURGHIE LATE BLUE GROOVE 4X



10502826



10506629



10507603

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10502826	Blue Groove 4X, set 6 buc.: 10/13/16/19/22/25mm	0024721253149	6	1
10506629	Blue Groove 4X, set 8 buc.: 12/16/18/20/22/25/28/32mm	5706915066296	6	1
10507603	Blue Groove 4X, set 8 buc.: 12/14/16/18/20/22/25/28mm	5706915076035	6	1

SETURI MARI DE BURGHIE



10504385



10504386



10504382

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504385	SCB, set 30 buc.: PH1, 5xPH2, PH3, PZ1, 5xPZ2, PZ3, T20, T25, T30, T40, SL6-8, SL8-10, SL10-12, Set piulițe: 6, 8, 10, 12, Capete duble: PH2/PH2, PZ2/PZ1, 2xPZ2/PZ2, suport burghie	5706915043853	12	6
10504386	SCB, set 31 buc.: PH1, 5xPH2, PH3, PZ1, 5xPZ2, PZ3, 2xPH2TiN, 2xPZ2TiN, SL6-8, SL8-10, SL10-12, Capete de șurubelniță electrică: 3xPH2, 3xPZ2, capete duble: PH2/PH2, PZ2/PZ1, PZ2/PZ2, suport burghie	5706915043860	12	6
10504382	Distribuitor burghie, 270 buc.: PZ2 50mm, PZ1 50mm, PH2 50mm, PH1 50mm, suport burghie 1/4", PZ2 TiN, PZ3, PZ2, PZ1, PH2 TiN, PH3, PH2, PH1	5706915043822	4	1



Pânze de ferăstrău circular și discuri diamantate

PÂNZE DE FERĂSTRĂU CIRCULAR

Gama IRWIN® de pânze de ferăstrău circular are o construcție robustă, pentru cerințele de zi cu zi ale profesioniștilor. Îmbinând construcția de precizie și ingineria, exigențele stricte și calitatea de producție fără egal, pânzele de ferăstrău circular IRWIN® rezistă mult mai mult decât cele convenționale.

PÂNZE DE FERĂSTRĂU CIRCULAR PENTRU LEMN, DE UZ PROFESIONAL



Poziție alternativă a tăișului dinților (ATB).
Optimizat pentru tăierea lemnului

Lamă tratată termic pentru rezistență mai mare, cu o duritate de 39 - 45 HRC

Fante de dilatare pentru disiparea căldurii și reducerea deformării

Vârfurile cu tungsten-carbid de calitate industrială rămân ascuțite mai mult timp și se pot reascuți de până la 25 de ori

Suprafață rezistentă la coroziune pentru performanțe de calitate mai îndelungate

Poziție alternativă a tăișului dinților (ATB) pentru tăiere transversală și spintecare în toate tipurile de lemn

Respectă EN 847-1

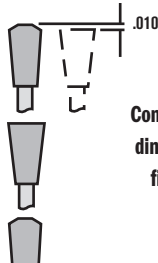
Art. nr.	Ø mm	Alezaj mm	Nr. de dinți	Inel de reducere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506786	125	20	16	16	5706915067866	40	1
10506787	130	20	20	16	5706915067873	40	1
10506788	140	20	20	16, 13, 12.7	5706915067880	40	1
10506789	150	20	18	16	5706915067897	40	1
10506790	150	20	30	16	5706915067903	40	1
10506791	150	30	30	20, 16	5706915067910	40	1
10506792	160	20	18	16	5706915067927	40	1
10506793	160	30	24	20, 16	5706915067934	40	1
10506794	160	20	30	16	5706915067941	40	1
10506795	165	30	18	20, 16	5706915067958	40	1
10506796	165	30	30	20, 16	5706915067965	40	1
10506797	170	30	24	20, 16	5706915067972	40	1
10506798	180	30	24	20, 16	5706915067989	40	1
10506799	180	30	36	20, 16	5706915067996	40	1
10506800	184	16	24		5706915068009	40	1
10506801	184	30	24	28.6, 25.4, 20	5706915068016	40	1
10506802	184	16	40		5706915068023	40	1
10506803	184	30	40	28.6, 25.4, 20	5706915068030	40	1
10506804	190	30	24	20, 16	5706915068047	40	1
10506805	190	30	40	20, 16	5706915068054	40	1
10506806	200	30	24	25, 20, 16	5706915068061	40	1
10506807	200	30	40	25, 20, 16	5706915068078	40	1
10506808	203	30	24	25, 16	5706915068085	40	1
10506809	210	30	20	25, 20, 18, 16	5706915068092	40	1
10506810	210	30	30	25, 20, 16	5706915068108	40	1
10506811	210	30	40	25, 20, 16	5706915068115	40	1
10506812	216	30	48		5706915068122	40	1
10506813	230	30	24	25, 16	5706915068139	20	1
10506814	230	30	40	25, 16	5706915068146	20	1
10506815	235	30	20	25, 16	5706915068153	20	1
10506816	235	30	30	25, 16	5706915068160	20	1
10506817	235	30	40	25, 16	5706915068177	20	1
10506818	250	30	24	25, 20, 16	5706915068184	20	1
10506819	250	30	40	25, 20, 16	5706915068191	20	1
10506820	250	30	60	25, 20, 16	5706915068207	20	1
10506821	250	30	80	25, 20, 16	5706915068214	20	1
10506822	300	30	24	25, 20	5706915068221	20	1
10506823	300	30	48	25, 20	5706915068238	20	1
10506824	300	30	60	25, 20	5706915068245	20	1
10506825	300	30	96	25, 20	5706915068252	20	1
10506826	315	30	40		5706915068269	20	1
10506827	350	30	40		5706915068276	20	1
10506828	350	30	84		5706915068283	20	1
10506829	400	30	40		5706915068290	20	1
10506830	400	30	60		5706915068306	20	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU CIRCULAR PENTRU ALUMINIU, DE UZ PROFESIONAL

Concepute special pentru tăierea tuturor tipurilor de metale neferoase, cum ar fi aluminiul, cuprul, plumbul, precum și a materialelor plastice.

Pânză cu corp dur, duritate 40 - 45 HRC
Unghi de tăiere negativ
Configurație a dinților cu vârf plat/triplă așchiere
Finisare a pânzei prin șlefuire, suflare și lăcuire, cu vârfuri de tungsten-carbid de calitate K20
Fantele de dilatare contribuie la menținerea formei plate a pânzei

Respectă EN 847-1



Configurația de triplă așchiere a dinților cu muchie plată pentru finisarea excelentă a tăierii

Art. nr.	Ø mm	Alezaj mm	Nr. de dinți	Inel de reducere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506831	160	20	56	16	5706915068313	40	1
10506832	184	30	48	25, 20, 16	5706915068320	40	1
10506833	200	30	60		5706915068337	40	1
10506834	210	30	60		5706915068344	40	1
10506835	216	30	60		5706915068351	40	1
10506836	250	30	80	20, 16	5706915068368	20	1
10506837	250	30	100	20, 16	5706915068375	20	1
10506838	300	30	96	28.6, 20, 16	5706915068382	20	1
10506839	350	30	84		5706915068399	20	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU CIRCULAR PROFESIONALE, CU TĂIERE MULTIPLĂ

Pânze de ferăstrău circular deosebit de robuste, concepute pentru tăierea metalelor neferoase și a lemnului în care sunt bătute cuie.

Pânză cu corp dur, duritate 39 - 45 HRC
Unghi de tăiere -1° - 4°
Dinți cu muchie plată Mai puțin agresivi decât configurația ATB - mai robusți și mai adecvați pentru tăierea materialelor mai dure
Model de umăr antirecul pentru sporirea siguranței și a confortului la tăiere
Fantele de dilatare contribuie la menținerea formei plate a pânzei

Respectă EN 847-1



Dinți cu muchie plată
Rezistență sporită la rămășițele de beton sau la particulele de metal cum ar fi cuiele.

Art. nr.	Ø mm	Alezaj mm	Nr. de dinți	Inel de reducere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506840	184	30	30	20, 16	5706915068405	40	1
10506841	254	30	42	25, 20, 16	5706915068412	20	1
10506842	305	30	60	25, 20, 16	5706915068429	20	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU CIRCULAR CORDLESS, DE UZ PROFESIONAL

Aceste pânze cu tăietură îngustă sunt construite special pentru ferăstraiele circulare cu acumulatori.

Pânză cu corp dur, duritate 42 - 48 HRC
Pânza foarte subțire facilitează tăierea și permite mai multe operații de tăiere la o încărcare a bateriei
Poziție alternativă a tăișului cu antirecul
Finisare a pânzei prin șlefuire, suflare și lăcuire, cu vârfuri de tungsten-carbid de calitate K20
Fantele de dilatare contribuie la menținerea formei plate a pânzei

Respectă EN 847-1



Poziție alternativă a tăișului dinților (ATB) cu umăr antirecul. Optimizat pentru tăierea lemnului.

Art. nr.	Ø mm	Alezaj mm	Nr. de dinți	Inel de reducere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506844	136	10	18		5706915068443	40	1
10506845	136	10	24		5706915068450	40	1
10506846	165	20	18	16, 10	5706915068467	40	1
10506847	165	20	24	16, 10	5706915068474	40	1

Pânze de ferăstrău circular și discuri diamantate

DISCURI DIAMANTATE

În gama IRWIN® de discuri diamantate veți găsi discul potrivit pentru fiecare aplicație, de la tăierea dură și agresivă a pietrei naturale până la tăierea de precizie a plăcilor ceramice. Toată gama respectă standardul DIN EN 13236.

DISCURI TURBO DIAMANTATE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505924	TURBO 115mm / 22,2mm	5706915059243	50	1
10505925	TURBO 125mm / 22,2mm	5706915059250	50	1
10505926	TURBO 150mm / 22,2mm	5706915059267	50	1
10505927	TURBO 180mm / 22,2mm	5706915059274	30	1
10505928	TURBO 230mm / 22,2mm	5706915059281	30	1

Perfekte pentru o tăiere curată, de precizie
Ideale pentru cărămidă, plăci ceramice, beton și alte materiale de construcții
Asigură viteză și precizie mai mari decât discurile segmentate

DISCURI DIAMANTATE SEGMENTATE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505929	SEGMENTATE 115mm / 22,2mm	5706915059298	50	1
10505930	SEGMENTATE 125mm / 22,2mm	5706915059304	50	1
10505931	SEGMENTATE 150mm / 22,2mm	5706915059311	50	1
10505932	SEGMENTATE 180mm / 22,2mm	5706915059328	30	1
10505933	SEGMENTATE 230mm / 22,2mm	5706915059335	30	1

Perfekte pentru tăierea grosieră a unor bucăți mari de piatră naturală
Ideale pentru materiale precum blocurile de beton, piatră naturală, materialele de construcții – durată de viață mai lungă decât discurile Turbo
Segmente înalte (7 mm) de diamant solid

DISCURI DIAMANTATE CONTINUE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505934	CONTINUE 115mm / 22,2mm	5706915059342	50	1
10505935	CONTINUE 125mm / 22,2mm	5706915059359	50	1
10505936	CONTINUE 150mm / 25,4 mm / 22,2 mm	5706915059366	50	1
10505937	CONTINUE 180mm / 25,4 mm / 22,2 mm	5706915059373	30	1
10505938	CONTINUE 200mm / 25,4 mm / 22,2 mm	5706915059380	30	1
10505939	CONTINUE 230 mm / 25,4 mm / 22,2 mm	5706915059397	30	1

Perfekte pentru plăcile ceramice
Performanță ideală la sculele staționare cu apă de răcire
Asigură o tăiere foarte precisă și curată la toate plăcile ceramice



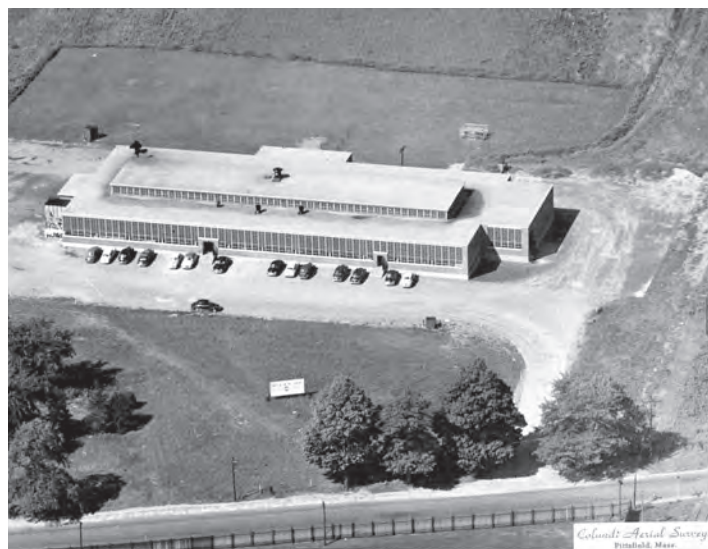
TRADIȚIA ÎNDELUNGATĂ DE EXCELENȚĂ ÎN FABRICAȚIE CONDUCE LA PERFEȚIUNE

IRWIN® fabrică și distribuie unelte de tăiere de înaltă calitate, pentru profesioniști care au nevoie de performanțe superioare și durabilitate.

Inginerii noștri s-au străduit timp de aproape un secol pentru a îmbunătăți produsele permanente, ceea ce a condus la conceperea unui proces de sudură cu fascicul de electroni de ultimă generație, pentru crearea de lame bimetal de cea mai înaltă calitate care depășesc concurența, rămân ascuțite și durează mai mult.



Platforma WeldTec™ combină diferite atribute, asigurând astfel performanțe de tăiere durabile. Geometria revoluționară de dispunere a dinților și un set de dinți modernizați permit tăieri mai rapide și mai line, precum și o longevitate superioară



CAROTE



PÂNZE PENTRU FERĂSTRAIE OSCILANTE



PÂNZE PENTRU FERĂSTRĂU PENDULAR



CAROTE BI-METAL

Carotele IRWIN® cu bimetal pot tăia o varietate de materiale, inclusiv: aluminiu, cupru, fier, oțel inoxidabil, lemn și zinc. Tăiș prelucrat cu sudură cu fascicul de electroni HSS, pentru dinți mai puternici și mai rezistenți. Dinți de precizie pentru penetrare și tăiere mai rapidă Construcție cu bimetal pentru rezistență și durată de viață îndelungată.

WITH **WELDTEC™**

CAROTE BI-METAL

1. TEHNOLOGIA™ WELDTEC

asigură o durabilitate și viteză de tăiere superioare.

2. TPI VARIABIL 4,5 / 5,5

Tăieri mai rapide, mai puțin cuplu rezidual și înlăturare mai rapidă a aşchiilor.

3. DIMENSIUNI VARIABILE ALE ŞANTURILOR

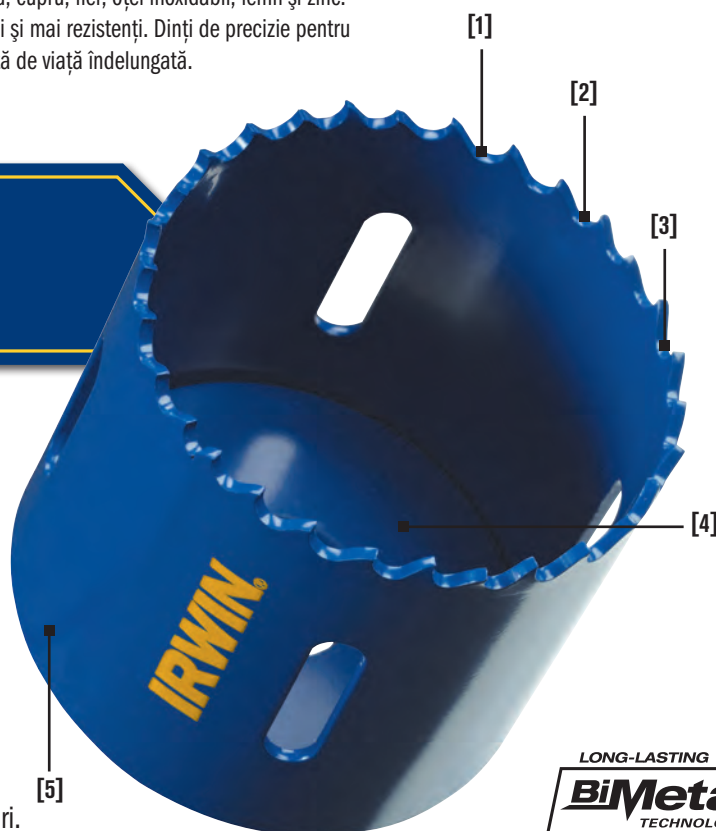
Pentru o îndepărtare mai eficientă a aşchiilor.

4. PLACĂ DE SPRIJIN GROASĂ

Oferă robustețe chiar și la cele mai dificile lucrări.

4. CONSTRUCȚIE BI-METAL

Pentru o durată lungă de viață și o mai bună rezistență la șocuri.



LONG-LASTING
BiMetal
TECHNOLOGY

MODEL DE DINȚI NOU

Durată de viață cu până la 100% mai lungă*

Tăiere cu până la 50% mai rapidă*

* în comparație cu modelul anterior

Art. nr.	Diametru carotă	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504161	Ø14 mm	5706915041613	160	1
10504162	Ø 16mm	5706915041620	160	1
10504163	Ø 17mm	5706915041637	160	1
10504164	Ø 19mm	5706915041644	160	1
10504165	Ø 20mm	5706915041651	160	1
10504166	Ø 21mm	5706915041668	160	1
10504167	Ø 22mm	5706915041675	160	1
10504168	Ø 24mm	5706915041682	160	1
10504169	Ø 25mm	5706915041699	160	1
10504170	Ø 27mm	5706915041705	160	1
10504171	Ø 29mm	5706915041712	160	1
10504172	Ø 30mm	5706915041729	160	1
10504173	Ø 32mm	5706915041736	120	1
10504174	Ø 33mm	5706915041743	120	1
10504175	Ø 35mm	5706915041750	120	1
10504176	Ø 37mm	5706915041767	120	1
10504177	Ø 38mm	5706915041774	120	1
10504178	Ø 40mm	5706915041781	120	1
10504179	Ø 41mm	5706915041798	120	1
10504180	Ø 43mm	5706915041804	120	1
10504181	Ø 44mm	5706915041811	120	1
10504182	Ø 46mm	5706915041828	120	1
10504183	Ø 48mm	5706915041835	100	1
10504184	Ø 51mm	5706915041842	100	1
10504185	Ø 52mm	5706915041859	100	1
10504186	Ø 54mm	5706915041866	100	1
10507366	Ø 56mm	5706915073669	100	1
10504187	Ø 57mm	5706915041873	100	1
10504188	Ø 59mm	5706915041880	100	1
10504189	Ø 60mm	5706915041897	100	1

CAROTE BI-METAL

Art. nr.	Diametru carotă	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507367	Ø 62mm	5706915073676	100	1
10504190	Ø 64mm	5706915041903	50	1
10504191	Ø 65mm	5706915041910	50	1
10504192	Ø 67mm	5706915041927	50	1
10504193	Ø 68mm	5706915041934	50	1
10504194	Ø 70mm	5706915041941	50	1
10504195	Ø 73mm	5706915041958	50	1
10504196	Ø 76mm	5706915041965	50	1
10504197	Ø 79mm	5706915041972	50	1
10504198	Ø 83mm	5706915041989	50	1
10504199	Ø 86mm	5706915041996	50	1
10504200	Ø 89mm	5706915042009	50	1
10504201	Ø 92mm	5706915042016	40	1
10504202	Ø 95mm	5706915042023	40	1
10504203	Ø 98mm	5706915042030	40	1
10504204	Ø 102mm	5706915042047	40	1
10504205	Ø 105mm	5706915042054	40	1
10504206	Ø 108mm	5706915042061	40	1
10504207	Ø 111mm	5706915042078	40	1
10504208	Ø 114mm	5706915042085	40	1
10504209	Ø 117mm	5706915042092	20	1
10504210	Ø 121mm	5706915042108	20	1
10504211	Ø 127mm	5706915042115	20	1
10505818	Ø 133mm	5706915058185	20	1
10504212	Ø 140mm	5706915042122	20	1
10504213	Ø 152mm	5706915042139	20	1
10505819	Ø 168mm	5706915058192	20	1
10505820	Ø 177mm	5706915058208	20	1
10505821	Ø 210 mm	5706915058215	20	1

ARBORI / BURGHIE PILOT PENTRU CAROTE BI-METAL

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504532	Burghiu pilot	5706915945324	20	1
10504536	Arbore, diametru mandrină 9,5 mm, pentru carote 14 - 30mm	5706915945362	20	1
10504533	Arbore, diametru mandrină 13mm, pentru carote 14 - 30mm	5706915945331	20	1
10504534	Arbore, diametru mandrină 9,5 mm, pentru carote 32 - 210mm	5706915945348	20	1
10504535	Arbore, diametru mandrină 13mm, pentru carote 32 - 210mm	5706915945355	20	1
10507368	Tijă prelungitoare, 300 mm, mandrină de 13+mm	5706915073683	20	1

SETURI DE CAROTE BI-METAL

Seturile de carote IRWIN® sunt disponibile acum într-o geantă de stocare atractivă cu pereți moi, dotată cu o balamă antirupere și cu spumă pe interior pentru protejarea conținutului. Geanta are mâner integrat și instrucție cu informații importante privind produsul.

Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507235	Set carote 400SE: 22, 35, 65, 67mm, arbori 10504535 și 10504536, burghiu-pilot	5706915072358	144	1
10506439	Set carote 600L: 22, 29, 35, 44, 51, 64mm, arbori 10504535 & 10504536, burghiu pilot	5706915064391	144	1
10506440	Set carote 600L SE: 22, 29, 35, 44, 51, 65mm, arbori 10504535 & 10504536, burghiu pilot	5706915064407	144	1
10506441	Set carote INT600L: 16, 20, 25, 32, 38, 51mm, arbori 10504535 & 10504536, burghiu pilot	5706915064414	144	1
10506442	Set carote 600P: 19, 22, 29, 38, 44, 57mm, arbori 10504535 & 10504536, burghiu pilot	5706915064421	144	1
10506444	Set carote 1200G: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm, arbori 10504533 și 10504535, 3 burghie-pilot	5706915064445	96	1
10506445	Set carote 1200G SE: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm, arbori 10504533 și 10504535, 3 burghie-pilot	5706915064452	96	1



CAROTE





PÂNZE PENTRU FERĂSTRAIE OSCILANTE

În această ofertă largă de pânze pentru ferăstraie oscilante veți găsi pânza potrivită pentru fiecare aplicație. Pânzele IRWIN® se caracterizează printr-un nivel superior de construcție și proiectare, oferind viteză de tăiere sporită și rezistență mai îndelungată, asigurând astfel utilizatorului un raport cost/tăiere superior.

PÂNZE DIN BI-METAL PENTRU FERĂSTRAIE OSCILANTE

1. UNGHI ÎNALT AL COZII

pentru tăiere cu până la 50% mai rapidă față de modelul anterior

2. CONSTRUCȚIE BI-METAL

Pentru tăiere mai rapidă și lamă mai durabilă care se poate îndoi fără a se rupe.

3. 8% COBALT

Mentine dinții ascuțiți o perioadă mai lungă.

4. SUDURĂ CU FASCICUL DE ELECTRONI

pentru dinți mai puternici și mai rezistenți.



Configurație îmbunătățită a dinților
Tăiere mai rapidă: cu până la 50% mai rapidă față de modelul anterior
Disponibilă în variantele: 10, 14, 18 și 24TPI pentru ferăstraie oscilante pentru metal
Tăie orice metale, inclusiv metale neferoase, țevi, metal inoxidabil și tablă
Adecvată pentru materiale cu o grosime între 1,5 și 10 mm (între 1/16" și 3/8"), în funcție de densitatea dinților pânzei (TPI)

PÂNZE BI-METAL DE FERĂSTRĂU OSCILANT PENTRU TĂIERE METAL

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506424	614R 150mm 14TPI, tăiere metal	2	5706915064247	150	1
10506425	624R 150mm 24TPI, tăiere metal	2	5706915064254	150	1
10506426	818R 200mm 18TPI, tăiere metal	2	5706915064261	90	1
10504147	414R 100mm 14TPI, tăiere metal	5	5706915041477	100	1
10504148	418R 100mm 18TPI, tăiere metal	5	5706915041484	100	1
10504152	614R 150mm 14TPI, tăiere metal	5	5706915041521	100	1
10504153	618R 150mm 18TPI, tăiere metal	5	5706915041538	100	1
10504154	624R 150mm 24TPI, tăiere metal	5	5706915041545	100	1
10504156	818R 200mm 18TPI, tăiere metal	5	5706915041569	50	1
10504143	614R 150mm 14TPI, tăiere metal	25	5706915041439	20	1
10504140	818R 200mm 18TPI, tăiere metal	25	5706915041408	10	1





Taie materiale compozite precum plastic, lemn, țevi, oțel-carbon și oțel inoxidabil
Adecvată pentru materiale de 3.2mm (1/8") și mai groase
Disponibilă în varianta 10 TPI la mărimi de 150, 200 și 300 mm (6", 8" și 12")

PÂNZE BI-METAL DE FERĂSTRĂU OSCILANT PENTRU METAL ȘI LEMN



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506427	610R 150mm 10TPI, tăiere metal și lemn	2	5706915064278	150	1
10506428	810R 200mm 10TPI, tăiere metal și lemn	2	5706915064285	90	1
10504151	610R 150mm 10TPI, tăiere metal și lemn	5	5706915041514	100	1
10504157	810R 200mm 10TPI, tăiere metal și lemn	5	5706915041576	50	1
10504159	110R 300mm 10TPI, tăiere metal și lemn	5	5706915041590	50	1
10504141	810R 200mm 10TPI, tăiere metal și lemn	25	5706915041415	10	1
10504142	110R 300mm 10TPI, tăiere metal și lemn	25	5706915041422	25	1

PÂNZE BI-METAL DE FERAȘTRAU OSCILANT PENTRU LEMN CU CUIE



Taie lemn care conține cuie
Adecvată pentru materiale de 5 mm (3/16") și mai groase
Disponibilă în varianta 6 TPI la mărimi de 150, 225 și 300 mm (6", 9" și 12")

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506429	656R 150mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	2	5706915064292	150	1
10506430	956R 225mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	2	5706915064308	90	1
10504155	656R 150mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	5	5706915041552	100	1
10504158	956R 225mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	5	5706915041583	50	1
10504160	156R 300mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	5	5706915041606	50	1
10504146	656R 150mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	25	5706915041460	20	1
10504149	956R 225mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	25	5706915041491	10	1
10504144	156R 300mm 6TPI, tăiere lemn cu cuie	25	5706915041446	10	1

PÂNZE BI-METAL DE FERAȘTRAU OSCILANT PENTRU DEMOLARI



Pentru utilizare în aplicații solicitante și de demolare, la lemn și metal
Adecvată pentru materiale de 5 mm (3/16") și mai groase
Disponibilă în variantele de 6 sau 10 TPI la 225 mm (9")

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504138	966R 225mm 6TPI, aplicații pentru demolări	5	5706915041385	50	1
10504139	960R 225mm 10TPI, aplicații pentru demolări	5	5706915041392	50	1

PÂNZE BI-METAL DE FERAȘTRAU OSCILANT PENTRU TAIERE LEMN



Pentru tăiere rapidă a lemnului
Adecvată pentru materiale de 5 mm (3/16") și mai groase
Disponibilă în variantele de 6 TPI la 150mm (6")

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504150	606R 150mm 6TPI, tăiere lemn	5	5706915041507	100	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU OSCILANT MASTER GRIT



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507365	800RG, 200mm GRIT, aplicații cu tăiere abrazivă	2	5706915073652	80	1

Material abraziv pe bază de carbid pentru tăiș
Soluție ideală pentru tăiat fontă, fibră de sticlă, rigips, marmură sau materiale abrazive similare.

PÂNZE DE FERĂSTRĂU HCS OSCILANT PENTRU TĂIERE LEMN, MATERIALE COMPOZITE ȘI PLASTIC



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10506431	S617K, HCS, 150mm 3TPI, tăiere lemn	2	5706915064315	100	1
10506432	S2345X, HCS, 200mm PROG 4/2,4 TPI, tăiere lemn	2	5706915064322	100	1
10505812	S617K, HCS, 150 mm, 3TPI, tăiere lemn	5	5706915058123	50	1
10505813	S1131L, HCS, 225 mm, 5TPI, tăiere lemn	5	5706915058130	50	1
10505814	S2345X, HCS, 200 mm PROG 4/2,4TPI, tăiere lemn	5	5706915058147	50	1

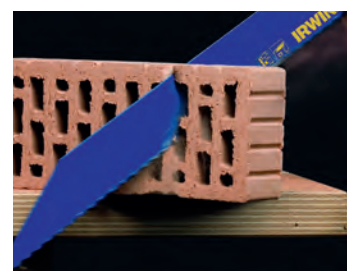
Pentru tăierea rapidă a lemnului, a materialelor compozite și a plasticului
Șir de dinți obișnuiți (10505812 și 10505813) și dispuși progresiv (10505814)
Disponibilă în 3 configurații ale dinților: 3TPI/5TPI și 4/2,4TPI

PÂNZE DE FERĂSTRĂU OSCILANT DE ZIDĂRIE



Art. nr.	Descriere	EAN	Pachet master	Pachet raft
10507846	MRB 235 x 20mm 2,5TPI, tăiere zidărie	5706915078466	25	1
10507847	MRB 300 x 50mm 2,5TPI, tăiere zidărie	5706915078473	25	1
10507848	MRB 450 x 50mm 2,5TPI, tăiere zidărie	5706915078480	25	1

Tăiere rapidă, durabilă și precisă a materialelor de zidărie precum cărămizile, calcarul sau BCA-ul.
Coadă universală 1/2"



PÂNZE PENTRU FERĂSTRĂU PENDULAR

În această ofertă cuprinzătoare de pânze pentru ferăstrăie verticale veți găsi pânza potrivită pentru fiecare aplicație. Această gamă include atât cozi în T, cât și cozi în U, pentru a se potrivi la ferăstrăiele electrice cu cea mai frecventă utilizare în prezent.

Pânzele de ferăstrău pendular IRWIN® sunt fabricate din următoarele materiale de înaltă calitate:

HCS Oțel-carbon pentru utilizare la materiale mai moi, cum ar fi lemnul, plăcile aglomerate și materialele plastice.

HSS Oțel rapid complet călit, pentru utilizare la metale, aluminiu și metale neferoase.

PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR HCS PENTRU TĂIERE LEMN - MÂNER ÎN T



3 dinți frezați pieziș, rectificați cu lanțeta,
pentru tăiere rapidă și finisare curată
Tăiere rapidă și fină în toate aplicațiile cu lemn

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504218	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standard, tăiere lemn	5	5706915042184	100	1
10504219	HCS, 100 mm, 10 TPI, T101B, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042191	100	1
10504221	HCS, 100 mm, 8 TPI, T111C, standard, tăiere lemn	5	5706915042214	100	1
10504222	HCS, 100 mm, 6 TPI, T101D, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042221	100	1
10504223	HCS, 100 mm, 10 TPI, T101BR, frezare piezișă inversă, tăiere lemn	5	5706915042238	100	1
10504224	HCS, 100 mm, 6 TPI, T244D, contur standard, tăiere lemn	5	5706915042245	100	1
10504226	HCS, 83 mm, 20 TPI, T101AO, frezare piezișă, contur îngust, tăiere lemn	5	5706915042269	100	1
10504227	HCS, 83 mm, 12 TPI, T119BO, standard, contur îngust, tăiere lemn	5	5706915042276	100	1
10504228	HCS, 115 mm, dispunere progresivă 8-13TPI, T234X, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042283	100	1
10504229	HCS, 115 mm, 8 TPI, T301CD, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042290	100	1
10504410	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144DP, standard, mai groasă, 1,68mm, tăiere lemn	5	5706915044102	100	1
10504545	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standard, tăiere lemn	100	5706915945454	10	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR HSS PENTRU TĂIERE METAL - MÂNER ÎN T



Dinți frezați HSS pentru o durată de viață mai îndelungată și tăiere rapidă a metalelor
Durată de viață prelungită pentru tăiere rapidă și uniformă în metal subțire și gros

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504220	HSS, 92 mm, dispunere progresivă, 17-23TPI, T118A, tăiere metale	5	5706915042207	100	1
10504225	HSS, 92 mm, dispunere progresivă, 11-13TPI, T118B, tăiere metale	5	5706915042252	100	1
10504234	HSS, 92 mm, 36 TPI, T118G, tăiere metale	5	5706915042344	100	1
10504231	HSS, 100 mm, 8 TPI, T127D, tăiere metale	5	5706915042313	100	1
10504233	HSS, 100 mm, dispunere progresivă, 10-20TPI, T123X, tăiere metale	5	5706915042337	100	1
10504230	HSS, 132 mm, 24 TPI, T318A, tăiere metale	5	5706915042306	100	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR BI-METAL PENTRU TĂIERE METAL ȘI LEMN - MÂNER ÎN T



Formă progresivă a dinților pentru aplicații generale de tăiere în lemn și metal
Pânză cu bimetal și dinți dispuși progresiv pentru durată mai lungă de viață la tăierea lemnului și a metalelor

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504232	BIM, 132 mm, Dispunere progresivă, 5-10TPI, T345XF, tăiere metal și lemn	5	5706915042320	100	1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR CU VÂRF DIN CARBID PENTRU FIBRE ȘI RIGIPS - MÂNER ÎN T



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505815	T141HM, vârf cu carbid, 100mm, 6TPI, tăiere fibre și plastic	1	5706915058154	100	1
10505816	T341HM, vârf cu carbid, 132mm, 6TPI	1	5706915058161	100	1

Vârf de carbid pentru durată de viață îndelungată, în special pentru materiale abrazive

SET DE PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR PENTRU TĂIERE METAL ȘI LEMN - MÂNER ÎN T

Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10505817	Set pânze ferăstrău pendular, coadă în T: 2 x 10504221, lemn, 100mm, 8 TPI 2 x 10504218, lemn, 100mm, 6 TPI (tăiere rapidă) 2 x 10504219, lemn, 100mm, 10 TPI 1 x 10504222, lemn, 100mm, 6 TPI (tăiere precisă) 2 x 10504220 metal, 92 mm, dispunere progresivă 17 - 23 TPI 1 x 10504225 metal, 92 mm, dispunere progresivă 11 - 13 TPI	10	5706915058178	50	1



PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR HCS PENTRU TĂIERE LEMN - MÂNER ÎN U



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504235	HCS, 100 mm, 6 TPI, U144D, standard, tăiere lemn	5	5706915042351	100	1
10504288	HCS, 100 mm, 10 TPI, U101B, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042887	100	1
10504290	HCS, 100 mm, 8 TPI, U111C, standard, tăiere lemn	5	5706915042900	100	1
10504291	HCS, 100 mm, 6 TPI, U101D, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042917	100	1
10504292	HCS, 100 mm, 6 TPI, U244D, contur standard, tăiere lemn	5	5706915042924	100	1
10504295	HCS, 115 mm, dispunere progresivă 8-13TPI, U234X, frezare piezișă, tăiere lemn	5	5706915042955	100	1

3 dinți frezați pieziș, rectificați cu lanțeta, pentru tăiere rapidă și finisare curată
Tăiere rapidă și fină în toate aplicațiile cu lemn

PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR HSS PENTRU TĂIERE METAL - MÂNER ÎN U



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504289	HSS, 70mm, 24 TPI, U118A, tăiere metal	5	5706915042894	100	1
10504293	HSS, 70mm, 12 TPI, U118B, tăiere metal	5	5706915042931	100	1
10504294	HSS, 70mm, 36 TPI, U118G, tăiere metal	5	5706915042948	100	1
10504297	HSS, 100 mm, dispunere progresivă, 10-20TPI, U123X, tăiere metal	5	5706915042979	100	1

Dinți frezați HSS pentru o durată de viață mai îndelungată și tăiere rapidă a metalelor
Durată de viață prelungită pentru tăiere rapidă și uniformă în metal subțire și gros

PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENDULAR BI-METAL PENTRU TĂIERE METAL ȘI LEMN - MÂNER ÎN U



Art. nr.	Descriere	Pânze în pachet	EAN	Pachet master	Pachet raft
10504296	BIM, 132 mm, dispunere progresivă, 5-10TPI, U345XF, tăiere metal și lemn	5	5706915042962	100	1



Formă progresivă a dinților pentru aplicații generale de tăiere în lemn și metal
Pânză cu bimetal și dinți dispuși progresiv pentru durată mai lungă de viață la tăierea lemnului și a metalelor

ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA
1ZR	56	10501689	38	10501892	127	10501984	86	10502100	89	10502246	106	10502338	107	10502434	109
2	8	10501690	38	10501893	127	10501985	86	10502101	89	10502247	106	10502339	107	10502435	109
3	56	10501691	38	10501894	94	10501986	86	10502102	89	10502248	106	10502340	107	10502436	109
4	8	10501693	38	10501895	94	10501987	86	10502103	89	10502249	106	10502341	107	10502437	109
4ZR	56	10501698	39	10501896	94	10501988	86	10502104	89	10502250	106	10502342	107	10502438	109
5	56	10501699	39	10501897	94	10501989	86	10502105	89	10502251	106	10502343	107	10502439	109
6	56	10501700	39	10501898	94	10501991	86	10502106	89	10502252	106	10502344	107	10502440	109
8	8	10501701	39	10501899	94	10501992	86	10502107	89	10502253	106	10502345	107	10502441	109
8ZR	56	10501703	39	10501900	94	10501993	86	10502108	89	10502254	106	10502346	107	10502442	109
12L3	8	10501704	39	10501901	94	10501994	86	10502109	89	10502255	106	10502348	107	10502443	109
23	8	10501705	39	10501902	94	10501995	86	10502110	89	10502256	106	10502349	107	10502444	109
23ZR	55	10501707	39	10501903	94	10501996	86	10502111	89	10502257	106	10502350	107	10502445	109
25ZR	8	10501708	39	10501904	94	10501997	86	10502112	89	10502258	106	10502351	107	10502446	109
27ZR	9	10501709	39	10501905	94	10501998	86	10502113	89	10502259	106	10502352	107	10502447	109
29	8	10501710	39	10501906	94	10501999	86	10502115	89	10502260	106	10502353	107	10502448	109
40EXT	9	10501768	39	10501907	94	10502000	86	10502116	89	10502261	106	10502355	107	10502450	109
40REP	9	10501812	93	10501908	94	10502002	86	10502117	89	10502262	106	10502356	107	10502451	109
84C	59	10501813	93	10501909	94	10502004	86	10502118	89	10502263	106	10502357	107	10502452	109
112	55	10501814	93	10501910	94	10502005	86	10502119	89	10502264	106	10502358	107	10502453	109
114ZR	55	10501815	93	10501911	94	10502006	86	10502120	89	10502265	106	10502360	107	10502454	109
251	8	10501816	93	10501912	94	10502007	86	10502121	89	10502266	106	10502361	107	10502456	109
4008	9	10501817	93	10501913	94	10502008	87	10502122	89	10502267	106	10502362	107	10502458	109
4022ZR	9	10501818	93	10501914	94	10502010	87	10502123	89	10502268	106	10502363	107	10502460	109
4052ZR	9	10501819	93	10501915	94	10502011	87	10502124	89	10502269	106	10502364	107	10502461	109
4092	9	10501820	93	10501916	94	10502012	87	10502125	89	10502270	106	10502365	107	10502462	109
54125	124	10501821	93	10501917	127	10502013	87	10502126	89	10502271	106	10502366	108	10502464	109
64550	70	10501822	93	10501918	127	10502014	87	10502127	89	10502272	106	10502367	108	10502466	109
64610	70	10501823	93	10501919	92	10502015	87	10502128	89	10502273	106	10502368	108	10502468	109
64801ZR	70	10501824	93	10501920	92	10502016	87	10502129	89	10502274	106	10502369	108	10502470	109
64802	70	10501825	93	10501921	92	10502017	87	10502130	89	10502275	106	10502370	108	10502474	109
64901	70	10501826	93	10501922	92	10502018	87	10502184	90	10502276	106	10502371	108	10502478	109
64902	70	10501827	93	10501923	92	10502019	87	10502185	90	10502277	106	10502372	108	10502479	108
65201	70	10501828	93	10501924	92	10502020	87	10502186	90	10502278	106	10502373	108	10502480	108
66300	70	10501829	93	10501925	92	10502021	87	10502187	90	10502279	106	10502374	108	10502481	109
66305SL	70	10501830	93	10501926	92	10502022	87	10502188	90	10502280	106	10502375	108	10502482	109
66401ZR	70	10501831	93	10501927	92	10502023	87	10502189	90	10502281	106	10502376	105	10502483	108
66404	70	10501833	93	10501928	92	10502024	87	10502190	90	10502282	106	10502377	105	10502484	108
66406	70	10501834	93	10501929	92	10502025	87	10502191	90	10502283	106	10502378	105	10502485	108
233250	70	10501835	93	10501930	92	10502027	87	10502192	90	10502284	106	10502379	105	10502486	108
394100	124	10501836	93	10501931	92	10502028	87	10502193	90	10502285	106	10502380	105	10502487	108
666012	70	10501837	93	10501932	92	10502029	87	10502194	90	10502286	106	10502381	105	10502488	108
666042	70	10501838	93	10501933	92	10502030	87	10502195	90	10502287	106	10502382	105	10502489	108
666062	70	10501839	93	10501934	92	10502031	87	10502196	90	10502288	106	10502383	105	10502490	108
1826576	46	10501840	93	10501935	92	10502033	87	10502197	90	10502289	106	10502384	105	10502491	108
1826577	47	10501841	93	10501936	92	10502035	87	10502198	90	10502290	106	10502385	105	10502492	108
1826578	48	10501842	93	10501937	92	10502036	87	10502199	90	10502291	106	10502386	105	10502493	108
1826579	48	10501845	93	10501938	127	10502038	87	10502200	90	10502292	106	10502387	105	10502494	108
1840466	13	10501846	93	10501939	127	10502040	87	10502201	126	10502293	106	10502388	105	10502495	108
1863343	105	10501847	93	10501940	127	10502041	87	10502202	100	10502294	106	10502389	105	10502496	108
1863344	105	10501848	93	10501941	86	10502042	87	10502203	100	10502295	106	10502390	105	10502497	108
1863345	105	10501849	93	10501942	86	10502043	87	10502204	100	10502296	106	10502391	105	10502498	108
1863346	105	10501850	93	10501943	86	10502044	87	10502205	100	10502297	106	10502392	105	10502499	130
1863347	108	10501851	93	10501944	86	10502046	87	10502206	100	10502299	107	10502393	105	10502500	130
1863348	108	10501852	93	10501945	86	10502047	87	10502207	100	10502300	107	10502394	105	10502504	130
1863349	108	10501853	93	10501946	86	10502048	87	10502208	100	10502301	107	10502395	105	10502507	101
1863350	108	10501854	93	10501947	86	10502049	87	10502209	100	10502302	107	10502396	105	10502508	101
1863361	108	10501855	93	10501948	86	10502050	87	10502210	100	10502303	107	10502397	105	10502509	101
1863362	108	10501856	93	10501949	86	10502052	87	10502211	100	10502304	107	10502398	105	10502510	101
1868262	108	10501857	93	10501950	86	10502053	87	10502212	100	10502305	107	10502399	105	10502511	102
1868263	108	10501858	93	10501951	86	10502054	87	10502213	100	10502306	107	10502400	105	10502512	102
1868264	108	10501859	93	10501952	86	10502056	87	10502214	100	10502307	107	10502401	105	10502513	102
1868265	108	10501861	93	10501953	86	10502057	87	10502215	100	10502308	107	10502402	105	10502514	102
1868266	108	10501862	93	10501954	86	10502059	87	10502216	100	10502309	107	10502403	105	10502515	102
1868267	109	10501863	93	10501955	86	10502060	87	10502217	100	10502310	107	10502404	105	10502516	102
1868268	109	10501864	93	10501956	86	10502061	87	10502218	100	10502311	107	10502405	105	10502517	102
1868269	109	10501865	93	10501957	86	10502069	87	10502219	100	10502312	107	10502406	105	10502518	102
1868270	109	10501866	93	10501958	86	10502070	87	10502220	100	10502313	107	10502407	105	10502519	102
1868271	109	10501867	93	10501959	86	10502071	88	10502221	100	10502314	107	10502408	105	10502520	102
1868272	109	10501868	93	10501960	86	10502072	88	10502222	100	10502315	107	10502409	105	10502521	102
2031333	70	10501869	93	10501961	86	10502073	88	10502223	100	10502316	107	10502410	105	10502522	102
2071910	9	10501870	93	10501962	86	10502074	88	10502224	100	10502317	107	10502411	105	10502523	102
2078116	13	10501871	93	10501963	86	10502075	88	10502225	100	10502318	107	10502412	105	10502524	102
2078120	13	10501872	93	10501964	86	10502076	88	10502226	100	10502319	107	10502413	105	10502525	102
4935097	13	10501873	94	10501965	86	10502077	88	10502227							

ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA
10502544	101	10502691	112	10502836	117	10503621	34	10504179	138	10504337	122	10504558	63	10505877	15
10502545	101	10502692	112	10502837	117	10503622	34	10504180	138	10504338	122	10504559	63	10505897	24
10502546	101	10502693	112	10502838	117	10503623	34	10504181	138	10504339	122	10504561	63	10505898	24
10502547	101	10502694	112	10502839	117	10503624	34	10504182	138	10504340	122	10504562	63	10505899	24
10502548	101	10502695	112	10502840	117	10503625	34	10504183	138	10504341	122	10504563	63	10505924	135
10502549	101	10502696	112	10502842	117	10503626	34	10504184	138	10504342	122	10504567	63	10505925	135
10502550	101	10502697	112	10502843	117	10503628	34	10504185	138	10504343	122	10504634	124	10505926	135
10502551	101	10502699	112	10502844	117	10503630	34	10504186	138	10504344	122	10504635	124	10505927	135
10502552	101	10502701	112	10502845	117	10503631	34	10504187	138	10504345	122	10504711	38	10505928	135
10502553	101	10502738	119	10502846	117	10503632	34	10504188	138	10504346	123	10504712	38	10505929	135
10502554	101	10502739	119	10502850	111	10503642	19	10504189	138	10504347	123	10504837	123	10505930	135
10502555	101	10502740	119	10502851	111	10503643	90	10504190	139	10504348	123	10504838	123	10505931	135
10502556	101	10502741	119	10502852	111	10503644	90	10504191	139	10504349	123	10504839	123	10505932	135
10502557	101	10502742	119	10502853	111	10503666	39	10504192	139	10504350	123	10504840	123	10505933	135
10502558	101	10502744	119	10502867	111	10503667	39	10504193	139	10504351	123	10505161	35	10505934	135
10502559	101	10502745	119	10502855	111	10503668	39	10504194	139	10504352	123	10505162	35	10505935	135
10502560	101	10502747	119	10502856	111	10503669	39	10504195	139	10504353	123	10505163	35	10505936	135
10502561	101	10502748	119	10502857	111	10503670	39	10504196	139	10504354	123	10505164	35	10505937	135
10502562	101	10502749	119	10502863	111	10503730	129	10504197	139	10504355	123	10505165	35	10505938	135
10502563	101	10502751	119	10502864	111	10503733	38	10504198	139	10504356	123	10505306	34	10505939	135
10502564	101	10502752	119	10502865	96	10503817	73	10504199	139	10504357	123	10505307	34	10505942	46
10502565	101	10502754	119	10502880	96	10503818	72	10504200	139	10504358	123	10505308	34	10505943	46
10502566	101	10502755	119	10502884	112	10503819	73	10504201	139	10504359	123	10505309	34	10505944	46
10502567	101	10502756	119	10502886	112	10503820	72	10504202	139	10504360	123	10505369	72	10505945	46
10502568	101	10502757	119	10502888	112	10503822	76	10504203	139	10504361	123	10505370	74	10505946	46
10502569	129	10502758	119	10502889	112	10503823	76	10504204	139	10504362	123	10505371	73	10505947	46
10502570	129	10502760	119	10502890	112	10503824	76	10504205	139	10504363	122	10505372	74	10506424	141
10502572	103	10502761	119	10502892	112	10503825	76	10504206	139	10504364	122	10505374	74	10506425	141
10502573	103	10502762	119	10502894	112	10503826	76	10504207	139	10504365	122	10505376	74	10506426	141
10502574	103	10502764	119	10502896	112	10503827	76	10504208	139	10504366	122	10505483	16	10506427	142
10502575	103	10502765	119	10502897	112	10503828	76	10504209	139	10504367	122	10505486	16	10506428	142
10502576	103	10502766	119	10502898	112	10503829	76	10504210	139	10504368	123	10505488	16	10506429	142
10502577	103	10502767	119	10502899	112	10503830	75	10504211	139	10504369	123	10505490	16	10506430	142
10502578	103	10502769	119	10502900	112	10503831	75	10504212	139	10504370	123	10505492	16	10506431	143
10502579	103	10502770	119	10502902	112	10503832	75	10504213	139	10504371	123	10505493	15	10506432	143
10502580	103	10502772	119	10503423	39	10503835	39	10504218	144	10504372	123	10505494	15	10506437	25
10502581	103	10502773	119	10503425	39	10503836	39	10504219	144	10504373	123	10505495	15	10506439	139
10502582	103	10502774	119	10503429	39	10503843	126	10504220	144	10504374	123	10505498	14	10506440	139
10502583	103	10502775	119	10503431	39	10503844	86	10504221	144	10504375	123	10505500	14	10506441	139
10502584	103	10502776	119	10503476	96	10503845	88	10504222	144	10504376	123	10505502	14	10506442	139
10502585	103	10502777	119	10503530	33	10503846	93	10504223	144	10504377	124	10505503	15	10506444	139
10502586	103	10502778	119	10503531	33	10503847	127	10504224	144	10504378	124	10505504	15	10506445	139
10502587	103	10502779	119	10503532	35	10503855	108	10504225	144	10504379	124	10505505	15	10506456	63
10502588	103	10502780	119	10503533	35	10503856	108	10504226	144	10504380	124	10505506	15	10506529	72
10502589	103	10502781	119	10503534	35	10503858	108	10504227	144	10504381	124	10505517	15	10506530	72
10502590	103	10502782	119	10503535	35	10503876	39	10504228	144	10504382	131	10505518	15	10506531	72
10502591	103	10502783	119	10503541	39	10503989	130	10504229	144	10504383	123	10505519	17	10506532	72
10502592	103	10502784	119	10503543	42	10503990	129	10504230	144	10504384	123	10505538	33	10506534	73
10502593	103	10502785	119	10503544	42	10503991	129	10504231	144	10504385	131	10505539	33	10506535	73
10502594	103	10502786	119	10503545	42	10503992	128	10504232	144	10504386	131	10505540	33	10506536	74
10502595	103	10502787	119	10503546	42	10503993	130	10504233	144	10504387	122	10505541	33	10506537	74
10502596	103	10502788	119	10503547	42	10504138	142	10504234	144	10504388	122	10505542	33	10506538	74
10502597	103	10502789	119	10503564	51	10504139	142	10504235	145	10504389	122	10505543	33	10506543	66
10502598	103	10502790	119	10503565	51	10504140	141	10504236	64	10504390	122	10505544	33	10506544	66
10502599	103	10502792	120	10503566	51	10504141	142	10504237	65	10504391	122	10505545	33	10506546	66
10502600	103	10502793	120	10503567	51	10504142	142	10504238	64	10504392	122	10505546	33	10506547	66
10502601	103	10502794	120	10503568	51	10504143	141	10504239	65	10504393	123	10505547	33	10506620	116
10502602	103	10502795	120	10503569	51	10504144	142	10504240	62	10504394	123	10505548	33	10506621	116
10502603	129	10502796	120	10503570	51	10504146	142	10504241	62	10504395	122	10505549	33	10506622	116
10502604	129	10502797	120	10503571	51	10504147	141	10504243	62	10504396	122	10505550	33	10506623	116
10502618	112	10502798	120	10503572	51	10504148	141	10504245	63	10504397	122	10505555	33	10506624	116
10502619	112	10502799	120	10503573	51	10504149	142	10504246	63	10504398	122	10505556	33	10506625	116
10502620	112	10502800	120	10503574	51	10504150	142	10504247	63	10504399	122	10505602	33	10506626	116
10502621	112	10502803	117	10503575	51	10504151	142	10504249	63	10504400	122	10505603	33	10506627	131
10502622	112	10502804	117	10503576	51	10504152	141	10504250	63	10504401	122	10505705	35	10506628	131
10502624	112	10502805	117	10503577	51	10504153	141	10504251	63	10504402	122	10505707	35	10506629	131
10502626	112	10502806	117	10503578	51	10504154	141	10504281	19	10504403	123	10505812	143	10506786	133
10502627	112	10502807	117	10503579	51	10504155	142	10504288	145	10504404	123	10505813	143	10506787	133
10502631	112	10502808	117	10503586	106	10504156	141	10504289	145	10504406	123	10505814	143	10506788	133
10502633	112	10502809	117	10503587	106	10504157	142	10504290	145	10504407	25	10505815	145	10506789	133
10502634	112	10502810	117	10503588	106	10504158	142	10504291	145	10504408	25	10505816	145	10506790	133
10502636	112	10502811	117	10503589	106	10504159	142	10							

ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA	ART. NR.	PAGINA
10506811	133	10507206	91	10507787	68	FG412	58	T96F	60	T1214	53	T35010E	20	TG691	28
10506812	133	10507207	91	10507788	68	IW467	120	T96G	60	T1216	53	T35012	20	TG6950	28
10506813	133	10507208	91	10507789	68	IW469	120	T0102EL4	7	T1218	53	T35014	20	TG2458	28
10506814	133	10507209	91	10507790	68	IW472	120	T112C	59	T1224	53	T35018	20	TG2468	28
10506815	133	10507210	91	10507791	68	IW473	120	T112DK	59	T1352	52	T35018A	20	TG24510	28
10506816	133	10507211	91	10507792	68	IW474	120	T112L	59	T1353	52	T35018C	20	TG24512	28
10506817	133	10507212	91	10507793	68	T1C	59	T1120	59	T1354	52	T35024	20	TG24514	28
10506818	133	10507213	91	10507794	68	T1D	59	T114C	59	T1355	52	T35024A	20	TG24610	28
10506819	133	10507214	91	10507795	68	T1SB	58	T114DK	59	T1356	52	T35024C	20	TG24612	28
10506820	133	10507215	91	10507797	68	T01T	7	T114L	59	T1357	52	T35036	20	THPC022	78
10506821	133	10507216	91	10507798	68	T3C	59	T1140	59	T1359	52	T35036A	20	TJ914F	27
10506822	133	10507217	91	10507800	68	T3D	59	T135D	52	T1365	52	T35036C	20	TJ914H	27
10506823	133	10507218	91	10507801	68	T3SB	58	T135E	52	T1366	52	T35048	20	TJ918F	27
10506824	133	10507219	91	10507843	66	T03T	7	T136D	52	T1367	52	T35048A	20	TJ918H	27
10506825	133	10507220	91	10507846	143	T3TON3VS	56	T165EL4	8	T1369	52	T35048C	20	TJ924E	27
10506826	133	10507221	91	10507847	143	T04	43	T181C	58	T1402EL4	7	T53006EL7	48	TJ924F	27
10506827	133	10507222	91	10507848	143	T4C	59	T181CA	60	T1502EL4	7	T58100EL7	48	TJ924H	27
10506828	133	10507223	91	10507858	32	T4D	59	T181CB	60	T1602EL4	7	T58200EL7	48	TJ930F	27
10506829	133	10507224	91	10507860	32	T4SB	58	T181CD	60	T3008	19	T58300EL7	48	TJ930H	27
10506830	133	10507225	91	10507892	95	T05	43	T182C	58	T3508	20	T59100ECD	48	TJ936H	27
10506831	134	10507226	96	10507893	95	T5C	59	T182CA	60	T50620CEL7	47	T59200ECD	48	TJ942H	27
10506832	134	10507230	96	10507894	95	T5D	59	T182CB	60	T51220CEL7	47	T59400ECD	48	TL1354	52
10506833	134	10507231	96	10507895	95	T05T	7	T182CC	60	T512ED	57	T090700	79	TL1366	52
10506834	134	10507232	96	10507896	95	T6C	59	T182CD	60	T5212EDA	60	T090700B	79	TM130	52
10506835	134	10507233	96	10507897	95	T6D	59	T183C	58	T5212EDC	60	T090751	79	TM140	52
10506836	134	10507234	96	10507898	95	T6SB	58	T183CA	60	T5212EDD	60	T090757	79	TM141	52
10506837	134	10507235	139	10507899	95	T6TONGVS	56	T183CB	60	T5212EDJN	60	T090757	79	TM444S3	40
10506838	134	10507267	96	10507900	128	T07	43	T183CC	60	T5212ED0	60	T120210	79	TM444S4	40
10506839	134	10507268	96	10507901	128	T07T	7	T183CD	60	T5212PD	57	T106150	35	TM444S5	40
10506840	134	10507365	143	10507902	95	T8C	59	T202	78	T5212PDC	60	T113100D	79	TM444S6	40
10506841	134	10507366	138	10507903	95	T8D	59	T202DF	78	T5212PD0	60	T113112	79	TM1838W	42
10506842	134	10507367	139	10507904	95	T9DR	7	T202EF	78	T5412EL7	48	T120422	79	TM2083	42
10506844	134	10507368	139	10507905	95	T9SP	8	T210	78	T06012	43	T120422	79	TM2153	42
10506845	134	10507404	64	10507906	95	T09T	7	T00211	9	T7250	35	T120465	79	TM2154	42
10506846	134	10507424	35	10507907	95	T10T	6	T214T	9	T8434	55	T201030	79	TM2226	42
10506847	134	10507446	66	10507908	95	T11T	6	T0220D	43	T9212C	58	T201030	79	TM2452	42
10507102	62	10507448	64	10507909	95	T13T	6	T220D	79	T9212CC	60	T529827	79	TM2453	42
10507103	62	10507449	65	10507910	95	T14T	7	T233C	20	T9212CD	60	T529827	79	TM4441	40
10507104	62	10507456	35	10507911	95	T15T	7	T233CDB	20	T9250	35	T591057	78	TM4442	40
10507105	62	10507485	78	10507912	128	T17EL4	7	T234C	20	T9312C	58	T620100A	79	TM22006	42
10507106	66	10507537	126	10507929	24	T18DR	7	T234CDB	20	T9312CE	60	T620100J	79	TM22009	42
10507110	126	10507538	126	10507932	40	T18EL4	8	T235C	20	T9312CF	60	T620103	79	TM44412	40
10507111	126	10507574	86	10507935	96	T18R	7	T235CG	20	T9312CG	60	T620103	79	TM44414	40
10507124	84	10507575	86	10507936	96	T18SP	8	T240	20	T10745	22	T620103	79	TM44418	40
10507125	84	10507580	66	10507937	96	T19EL4	7	T0302EL4	7	T10746	22	T630500A	79	TM44434	40
10507126	84	10507581	66	10508017	6	T20EL4	8	T414	58	T10747	22	T630519	79	TM44438	40
10507127	84	10507580	96	10508018	6	T23C	59	T471	120	T10748	22	T660032	78	TM44458	40
10507128	84	10507602	116	10508019	6	T23DK	59	T475	120	T10749	22	T660084	79	TM220012	42
10507129	84	10507603	131	10508020	9	T23L	59	T477	120	T10750	22	T676810	78	TM444112	40
10507131	84	10507604	131	10508052	68	T23O	59	T478	120	T10752	22	T702025	79	TM444114	40
10507132	84	10507626	13	10508053	68	T24R	7	T5002EL4	7	T10753	22	T843423SB	58	TM22261012	42
10507133	84	10507627	13	10508054	68	T24SP	8	T5060CEL7	47	T10754	22	T850026	78	TMR2049	42
10507134	84	10507628	13	10508055	68	T25	55	T5120CEL7	47	T10755	22	T41211000	56	TMR2210	42
10507135	84	10507629	13	10508056	68	T25C	59	T5180CEL7	47	T10756	22	TA151	43	TMR22086	42
10507136	84	10507630	13	10508057	68	T25DK	59	T5240CEL7	47	T10757	22	TA151B	43	TMR22089	42
10507137	84	10507631	13	10508058	68	T25L	59	T5360CEL7	47	T10758	22	TA151R	43	TNA2059343000	35
10507138	84	10507632	13	10508059	68	T25O	59	T546EL7	48	T10760	21	TBA1220610000	36	TNA2072330000	35
10507139	84	10507633	13	10508060	68	T36	55	T0702EL4	7	T10761	21	TBA1220762000	36	TS12	43
10507140	84	10507634	14	10508062	68	T36C	59	T778	43	T10763	22	TBA1224610000	36	TS1238	43
10507142	84	10507635	14	10508063	68	T36DK	59	T778D	43	T10765	22	TBA1224762000	36	TSP4	43
10507143	84	10507636	14	10508103	65	T36L	59	T0902EL4	7	T10767	22	TBA1224914000	36	TSP5	43
10507144	84	10507637	14	10508104	64	T36O	59	T909	27	T10768	22	TBA1320533000	36	TTBC914	26
10507145	84	10507638	14	10508105	64	T52ED	57	T0912	43	T10769	22	TBA1324533000	36	TTBC918	26
10507146	84	10507639	14	10508106	65	T52EDA	60	T914H	26	T10770	21	TBA3020533000	36	TTBC924	26
10507147	84	10507640	14	10508107	63	T52EDC	60	T914KIT	27	T10771	21	TBA3020610000	36	TTBC930	26
10507148	84	10507641	14	10508108	63	T52EDD	60	T914UEFGT	27	T12010	53	TBA3020762000	36	TTBC936	26
10507149	84	10507676	69	10508110	63	T52EDJN	60	T918H	26	T12012	53	TBA3024533000	36	TTTS10	58
10507150	84	10507677	69	10508111	63	T52EDL	60	T918KIT	27	T12110	53	TBA3024610000	36	TUL223	79
10507151	84	10507678	69	10508135	66	T52ED0	60	T918UEFGT	27	T12112	53	TBA3024762000	36	TV758	57
10507152	84	10507679	69	10508136	66	T52EDT	60	T924H	26	T13250	35	TBA3024914000	36	TV1498	57
10507153	84	10507680	69	10508151	15	T52PD	57	T924KIT	27	T13611	52	TBC914H	26	TV1508	57
10507154	84	10507681	69	10508152	15	T52PDC	60	T924UEFGT	27	T20030C	78	TBC914KIT	27	TV1758	57
10507156	84	10507682	70	10508153	15	T52PD0	60	T930H	26	T20030CD	78	TBC918H	26	TWC6	27
10507157	84	10507683	70	10508154	15	T53ED	57	T930KIT	27	T20045	78	TBC918KIT	27	TWC16	27
10507159	84	10507684	70	10508155	15	T53EDA	60	T930UEFGT	27	T20045D	78	TBC924E	26	TXP1120610000	36
10507160	84	10507685	65	10508156	16	T53EDC	60	T936H	26	T23112	20	TBC924H	26	TXP1120762000	36
10507161	84	10507712	115	10508157	16	T53PD	57	T936KIT	27	T23212	20	TBC924KIT	27	TXP1124610000	36
10507163	84	10507713	115	10508158	16	T53PDC	60	T936UEFGT	27	T30010	19	TBC930H	26	TXP1124762000	36
10507164	84	10507714	115	10508159	16	T71	9	T942H	26	T30012	19	TBC930KIT	27	TXP1211300000	35
10507166	84	10507715	115	10508160	16	T76KBT	9	T942KIT	27	T30014	19	TBC936H	26	TXP1620533000	36
10507167	84	10507716	115	10508161	16	T77T	9	T942UEFGT	27	T30018	19	TBC936KIT	27	TXP1620533000	36
10507183															

SOLUȚII DE MERCHANDISING OPTIMIZAREA VÂNZĂRILOR



Soluțiile ideale pentru aranjarea magazinelor cu metode geniale de merchandising de la IRWIN®.

Pentru detalii contactează reprezentantul de vânzări.

**België, Nederland en Luxemburg**

Newell Rubbermaid bv
Edisonstraat 8
5051 DS Goirle - The Netherlands
Tel: Netherlands +31 (0)20 20 61 636
Fax: +32 (0)20 70 06 026

**Poland & Eastern Europe
Newell Poland S.A.**

Manieczki, ul. Wybickiego 2
63-112 Brodnica - Poland
Tel: +48 (0)61 28 14 200
Fax: +48 (0)61 28 20 524

France

Newell Rubbermaid
122, avenue du Général Leclerc
92100 Boulogne Billancourt
Tel: +33 (0) 1 57 32 35 72
Fax: +33 (0) 2 40 38 79 99

Deutschland, Schweiz und Österreich

Newell Rubbermaid
Messerschmittstrasse 7
80992 München - Germany
Tel: +49 (0)69 38 07 89 435
Fax: +49 (0)69 38 07 89 542

Italia

Newell Rubbermaid
Viale Edoardo Jenner 55
20159 Milano - Italy
Tel: +39 02 - 66 80 67 61
Fax: +39 02 - 66 80 03 83

Middle East & Africa

A Newell Rubbermaid Company
Dubai Airport Free Zone
West Wing, Building 6W
Block-B, Office 640, PO Box - 54554
Dubai - United Arab Emirates
Tel: +971-4-2923444
Fax: +971-4-2923437

Northern Europe

NWL Denmark Services A/S
Stamholmen 157, 3
2650 Hvidovre - Denmark

Danmark

Tel: +45 43 68 22 12
Fax: +45 43 68 22 13

Suomi

Tel: +358 972 51 92 52
Fax: +358 972 51 92 53

Sverige

Tel: +46 (0) 8-517 61 670
Fax: +46 (0) 8-517 61 671

Norge

Tel: +47 24 15 99 24
Fax: +47 24 15 99 25

España

NEWELL Iberia
Parque Empresarial Las Mercedes
C/ Campezo Nº 1, Edificio 4
3ª planta derecha.
28022 Madrid - Spain
Tel: +34 91 354 48 00

UK

Newell Rubbermaid
Halifax Avenue, Fradley Park
Lichfield, Staffordshire WS13 8SS
Main Tel: +44 (0) 1543 44 70 01
Customer Service Tel: 0844 412 1190
Customer Service Fax: 0844 412 1184

Europe, Middle East and Africa (EMEA) Headquarters

Newell Rubbermaid Europe Sarl
Chemin de Blandonnet 10
CH-1214 Vernier / Geneva
Switzerland
Tel: +41 (0) 22 419 00 00
Fax: +41 (0)22 419 01 92

