

IRWIN® UNIVERSITY

Společnost IRWIN® je odhodlána vyvíjet nástroje umožňující odvést perfektní práci. Tento závazek se kromě naší bohaté nabídky inovativních výrobků IRWIN® vztahuje i na rozvoj našich zaměstnanců a vážených zákazníků. Prostřednictvím různých školicích programů se snažíme poskytovat prvotřídní příležitosti k rozvoji kariéry a znalostí v oboru.

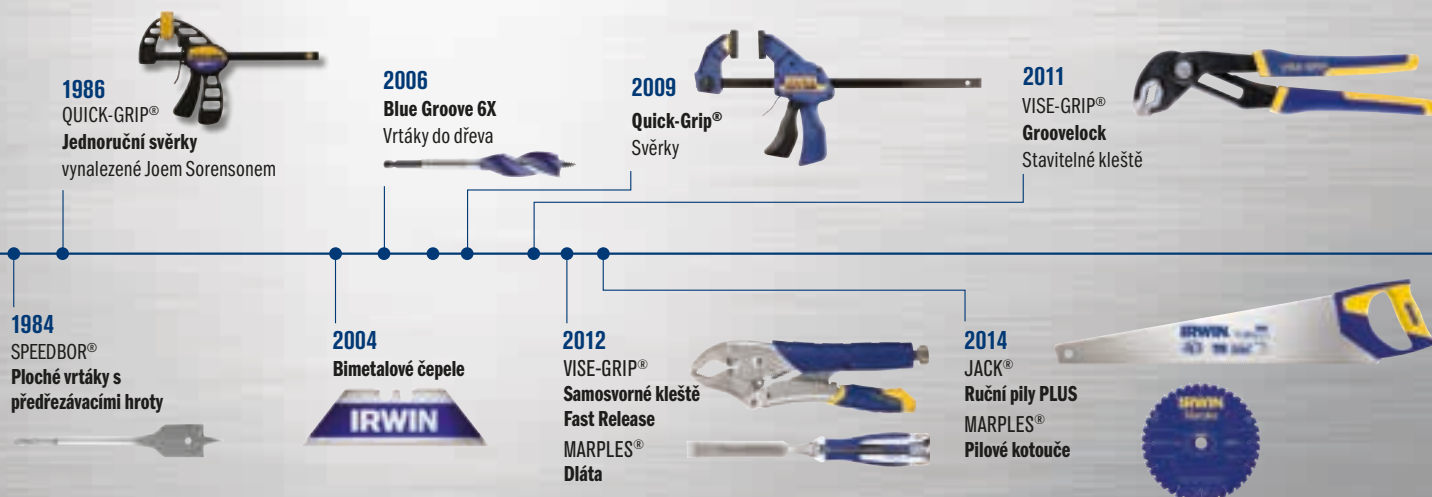
ŠKOLENÍ O PRODUKTECH VEDENÉ INSTRUKTOREM

Univerzita IRWIN® je špičkové pracoviště zasvěcené vývoji výrobků IRWIN® a školení. Zaměstnanci společnosti IRWIN® se účastní řady vícedenních školicích programů vedených zkušenými lektory a rozšiřují si tak vědomosti o ručním nářadí a příslušenství pro elektrické nářadí od společnosti IRWIN®. Tyto praktické kurzy sahají od úvodních školení o výrobcích až po složitější témata, jako je například hodnocení pracoviště, fáze stavby a využití výrobků v praxi.



VÝVOJOVÁ STŘEDISKA IRWIN®

Společnost IRWIN® dodává vysoce kvalitní a inovativní výrobky již déle než sto let. Základ našeho úspěchu při poskytování nejvyšší kvality výrobků tvoří zkušenosti a znalosti týkající se vývoje a zpracování výrobků IRWIN® s využitím přísného testování a kontroly kvality. To zajišťují naše testovací pracoviště na celém světě. Tato pracoviště používají nejnovější technologie a testovací postupy spadající do oblasti jejich specializace.



NOVÉ VÝROBKY

Ve společnosti IRWIN Tools jsme přímo posedlí spokojeností koncových uživatelů, což nám v kombinaci se špičkovým vývojem výrobků umožňuje vyrábět profesionální ruční nářadí a příslušenství k elektrickému nářadí vyznačující se vysokým výkonem a dlouhou životností.

Díky zohledňování názorů koncových uživatelů a technologicky vyspělým postupům se nám daří vytvářet inovativní výrobky, které neustále překonávají oborové standardy.

UNIVERZÁLNÍ RUČNÍ PILA PLUS 880



DLÁTA MS750



ZAVÍRACÍ NŮŽ FK150



SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ FAST RELEASE



UNIVERZÁLNÍ SVĚRÁK



STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK



BITY IMPACT



VRTÁKY BLUE GROOVE 6X



MARPLES® PILOVÉ KOTOUČE



	Strana
RUČNÍ NÁŘADÍ	4
Kleště a hasáky	4
Řezání a stříhání kovu	23
Dřevoobrábění	30
Upínací nářadí	42
Náhradní díly	57
Pracovní nože a čepele	59
Měření a značení	66
Uložení nářadí a ochranné pomůcky	71
Instalatérské nářadí	75
PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRICKÉMU NÁŘADÍ	78
Vrtání do stavebních materiálů	80
Vrtání do kovu	95
Vrtání do dřeva	111
Šroubovací bity	119
Sady vrtáků	127
Sady bitů	134
Pilové kotouče	136
Pilové listy do přímočarých a mečových pil, kruhové děrovače	146
Rejstřík	156



WISE-GRIP®

Samosvorné kleště WISE-GRIP® byly vynalezeny v roce 1924 kovářem v městečku DeWitt v Nebrasce. Dánský imigrant William Petersen vynalezl ve své kovářské dílně první samosvorné kleště a začal je ze svého vozu prodávat farmářům a lidem z okolních vesnic. Svůj nápad si patentoval a dal mu název WISE-GRIP®.

Od té doby ZNAČKA WISE-GRIP® získala světovou pověst jedničky v oboru samosvorných kleští. Základními hodnotami značky WISE-GRIP® jsou inovace a kvalita. Po těchto nástrojích, které na každém kroku znovu a znovu dokazují svoji kvalitu, sáhnou řemeslníci vždy jako první a předávají si je z generace na generaci.

Řada IRWIN® WISE-GRIP® zahrnuje kompletní nabídku samosvorných a stavitelných kleští i kleští VDE s certifikátem TÜV. Kleště a hasáky značky IRWIN® WISE-GRIP® nastavují laťku spolehlivosti, kvality a inovací. To platí dnes a bude to platit i nadále. Vždy, když potřebujete kvalitní nástroj, pomůže vám značka IRWIN® WISE-GRIP®.



Record®

Společnost byla založena roku 1898 v britském městě Sheffield v hrabství Jižní Yorkshire. Společnost Record Tools Factory rychle začala přispívat k dobré pověsti tohoto regionu, který je celosvětově známý výrobou vysoce kvalitní oceli a odlitků.

Značka Record® byla zavedena v roce 1909 a ve 20. letech 19. století se už nabídka produktů rozšířila na svěráky, hoblíky, svěrky a hasáky, díky nimž společnost rychle rostla jak v Británii, tak i na zámořských trzích.

Značka IRWIN® Record® dodnes vyniká nad ostatními díky důrazu na tradiční hodnoty stanovené svými zakladateli a vyrábí nástroje, jichž si profesionální řemeslníci cení pro jejich vysokou kvalitu a odolnost.



SAMOSVORNÉ NÁŘADÍ



KLEŠTĚ



HASÁKY, IMBUSOVÉ A STAVITELNÉ KLÍČE

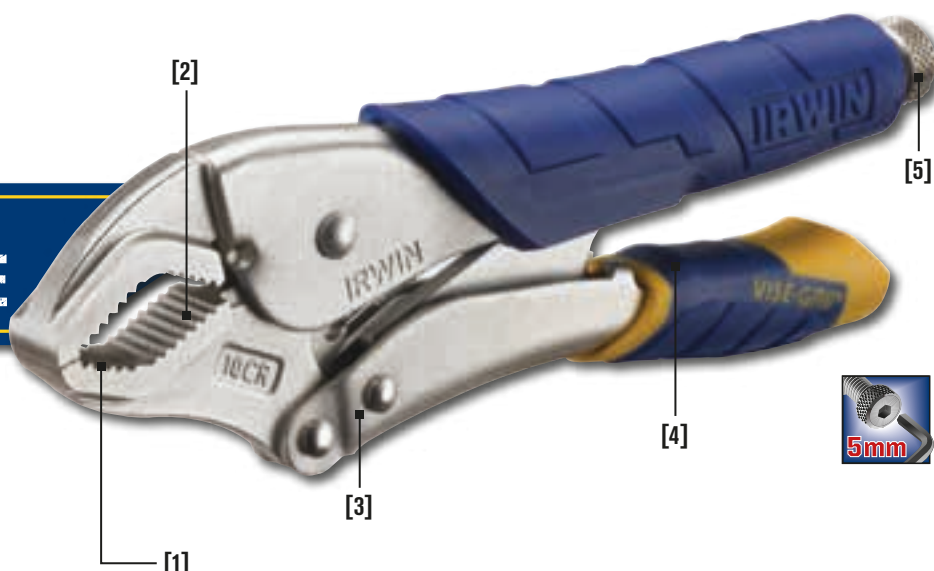


Fast Release

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

NOVÉ samosvorné kleště Fast Release řady IRWIN® Vise-Grip® mají uvolňovací mechanismus ovladatelný jednou rukou, otevírají se tedy dvakrát snáze než tradiční kleště. Rukojeť ProTouch™ brání skřípnutí, neklouže, zajišťuje vyšší pohodlí a menší únavu rukou.

IRWIN® VISE-GRIP® 10CR
FAST RELEASE



1. JEDINEČNÉ LOMENÉ ČELISTI

Velmi vhodné pro bezpečné sevření a otáčení různých tvarů, včetně kulatých rour, čtvercových nebo šestihranných šroubů atd. Ideální pro případy, kdy je zapotřebí vysoký krouticí moment.

2. SAMOPŘÍTLAČNÁ SPODNÍ ČELIST

Mechanismus čelistí poskytuje třikrát silnější sevření.* Čep umožňuje zarovnat čelist s materiálem a zajistit tak maximální sevření bez prokluzování.

3. ROBUSTNÍ KONSTRUKCE ZAJIŠŤUJÍCÍ DLOUHOU ŽIVOTNOST

2x delší životnost* Vyrobená z vysoce legované oceli je tepelně upravena pro maximální odolnost.

4. RUKOJETI PROTOUCH™

Poskytují pohodlí, kontrolu a snižují únavu rukou.

5. SEŘÍZOVACÍ IMBUSOVÝ ŠROUB

Zajišťuje kontrolovatelné utažení a přitlačuje materiály k sobě. Umožňuje snadné rozevření čelistí a znemožňuje náhodné uvolnění.

ProTouch
GRIPS

2X

SNAŽŠÍ ROZEVRĚNÍ*



SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI

Samopřítlačná spodní čelist poskytuje třikrát silnější sevření, takže kleště neskouznou na žádné matici ani hlavě šroubu.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release					
T10T	Fast Release – 5CR, 5" / 125 mm	29 mm	5706915081459	25	5
T13T	Fast Release – 7CR, 7" / 175 mm	38 mm	5706915081442	25	5
T11T	Fast Release – 10CR, 10" / 250 mm	48 mm	5706915081435	25	5
Original					
10508019	Original – 5CR, 5" / 125 mm	29 mm	5706915080193	25	5
10508018	Original – 7CR, 7" / 175 mm	38 mm	5706915080186	25	5
10508017	Original – 10CR, 10" / 250 mm	48 mm	5706915080179	25	5

*V porovnání s klasickými samosvornými kleštěmi.

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNOU ČELISTÍ

Rovná čelist zajišťuje maximální kontakt v případě plochých, čtvercových nebo šestihranných předmětů.

Kat. č.	Popis	kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release					
T03T	Fast Release – 7R, 7" / 175 mm	38 mm	5706915081800	25	5
T01T	Fast Release – 10R, 10" / 250 mm	48 mm	5706915081794	25	5
Original					
T0302EL4	Original – 7R, 7" / 175 mm	38 mm	0038548003016	25	5
T0102EL4	Original – 10R, 10" / 250 mm	48 mm	0038548001067	25	5



SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT

Zaoblené čelisti s nůžkami na drát jsou ideální pro širokou škálu využití a tvarů.

Kat. č.	Popis	kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release					
T09T	Fast Release – 5WR, 5" / 125 mm	29 mm	5706915081428	25	5
T07T	Fast Release – 7WR, 7" / 175 mm	38 mm	5706915081411	25	5
T05T	Fast Release – 10WR, 10" / 250 mm	48 mm	5706915081404	25	5
Original					
T1002EL4	Original – 4WR, 4" / 100 mm	25 mm	0038548001098	25	5
T0902EL4	Original – 5WR, 5" / 125 mm	29 mm	0038548009063	25	5
T0702EL4	Original – 7WR, 7" / 175 mm	38 mm	0038548007038	25	5
T0502EL4	Original – 10WR, 10" / 250 mm	48 mm	0038548000510	25	5



SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT

Dlouhá a rovná špička usnadňuje přístup k těsným a hůře dosažitelným místům.

Kat. č.	Popis	kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release					
T14T	Fast Release – 6LN, 6" / 150 mm	51 mm	5706915081466	25	5
T15T	Fast Release – 9LN, 9" / 225 mm	70 mm	5706915081473	25	5
Original					
T1602EL4	Original – 4LN, 4" / 100 mm	41 mm	0038548001678	25	5
T1402EL4	Original – 6LN, 6" / 150 mm	51 mm	0038548001432	25	5
T1502EL4	Original – 9LN, 9" / 225 mm	70 mm	0038548001517	25	5



SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI

Díky širokému rozevření čelistí lze lépe sevřít větší škálu různých tvarů.

Kat. č.	Popis	kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release					
10507190	Fast Release – 6R, 6" / 150 mm	54 mm	5706915071900	25	5
10507189	Fast Release – 11R, 11" / 275 mm	102 mm	5706915071894	25	5
Original					
T17EL4	Original – 6R, 6" / 150 mm	54 mm	0038548001715	25	5
T19EL4	Original – 11R, 11" / 275 mm	102 mm	0038548001913	25	5
T18R	Original – 18R, 18" / 455 mm	203 mm	0038548000213	-	5
T24R	Original – 24R, 24" / 605 mm	254 mm	0038548002750	-	5



SAMOSVORNÉ ZVĚTŠENÉ C-KLEŠTĚ

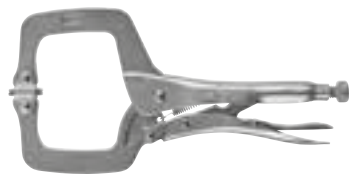
Zvětšený objem C-čelistí dovoluje upínat předměty tam, kde již není možno obepnout jinými nástroji.

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T9DR	Original – 9DR, samosvorné zvětšené C-kleště, 9" / 225 mm	114 mm	0038548003009	-	5
T18DR	Original – 18DR, samosvorné zvětšené C-kleště, 18" / 455 mm	190 mm	0038548002118	-	5



SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI

Naklápěcí koncovky a hlubší hrdlo umožňují pomocí těchto kleští uchopit nepravidelné a kuželovité předměty.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T165EL4	Original – 4SP, samosvorné C-kleště, 4" / 100 mm	41 mm	0038548001661	25	5
T18EL4	Original – 6SP, samosvorné C-kleště, 6" / 150 mm	54 mm	0038548001845	25	5
T9SP	Original – 9SP, samosvorné C-kleště, 9" / 225 mm	114 mm	0038548003108	25	5
T20EL4	Original – 11SP, samosvorné C-kleště, 11" / 275 mm	102 mm	0038548002019	25	5
T18SP	Original – 18SP, samosvorné C-kleště, 18" / 455 mm	203 mm	0038548000220	-	5
T24SP	Original – 24SP, samosvorné C-kleště, 24" / 605 mm	254 mm	0038548000282	-	5

SAMOSVORNÉ KLÍČE

Čelisti přilehnou ke třem stranám imbusového šroubu, takže nemohou prokluzovat a zanechávat otisky.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
8	Original – 4LW, samosvorný klíč, 4" / 100 mm	7-14 mm	0038548002422	25	5
4	Original – 7LW, samosvorný klíč, 7" / 175 mm	11-19 mm	0038548002415	25	5
2	Original – 10LW, samosvorný klíč 10" / 250 mm	16-28 mm	0038548000046	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI

Kleště s velkými čelistmi rozšiřují možnosti použití samosvorných kleští na mnoho nových oblastí. Vynikající pro instalatéry a automechaniky.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
12L3	Original – 12LC, samosvorné kleště s velkými čelistmi, 12" / 300 mm	79 mm	0038548012018	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH

Kleště na plech umožňují bezpečnou manipulaci při tvarování a ohýbání plechu. Poskytují mimořádně pevný úchop.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
23	Original – 8R, samosvorné kleště na plech, 8" / 200 mm	78 mm	0038548000237	25	5

SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Štípací kleště umožňují stisknutím provizorně utěsnit potrubí, takže budete mít obě ruce volné pro jinou práci.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
29	Original – RR, samosvorné štípací kleště, 7" / 175 mm	6 mm	0038548000299	25	5

SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ

Umožňují rychlé seřízení a zarovnání dílů karoserie.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
251	Original – 9AC, samosvorné karosářské kleště, 9" / 225 mm	70 mm	0038548002514	25	5

SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ

Umožňují správné zarovnání kulatého i hranatého potrubí při svařování. Díky čelistem ve tvaru U je dobře viditelná oblast svařování.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
25ZR	Original – 9R, samosvorné svářečské kleště, 9" / 225 mm	70 mm	0038548000251	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM

Umožňují sevření předmětů libovolného tvaru a velikosti až do 18" / 455 mm. K prodloužení na požadovanou délku jsou k dispozici prodlužovací řetězy.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
27ZR	Original – 20R, samosvorné kleště s upínacím řetězem, 9" / 225 mm	0038548000275	10	5

NÁHRADNÍ DÍLY PRO SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Ks v balení	Prům. balení	Běžné balení
2071910	Seřizovací šroub, 5 ks – 10R, 10WR, 10CR, 20R, 12LC, 11R, 11SP, 18R, 18SP, 24R, 24SP a 10LW	0038548095455	5	100	5
4092	Náhradní pružina, 5 ks – 4WR, 4LN, 4SP, 4LW	0038548040929	5	100	5
4935309	Náhradní pružina, 5 ks – 18R, 18SP, 24R, 24SP (krabice a balení s označením 40-34).	0038548040349	5	100	5
4008	Náhradní pružina, 5 ks – 10R, 10WR, 10CR, 11R, 11SP, 20R, 12LC, 10LW	0038548040080	5	100	5
40222R	Náhradní pružina, 5 ks – 7R, 7WR, 7CR, 9LN, 8R, RR, 7LW	0038548040226	5	100	5
40522R	Náhradní pružina, 5 ks – 5WR, 6LN, 6R, 6SP	0038548040523	5	100	5



SADY SAMOSVORNÝCH KLEŠTÍ



T77T



T214T



T76KBT



10508020



T71



T00211

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T77T	2 ks kleští Fast Release (10WR, 6LN)	5706915081480	25	5
T214T	2 ks kleští Fast Release (10WR, 7WR)	5706915081497	25	5
T76KBT	3 ks kleští Fast Release (10WR, 9LN, 7R) v pouzdře	5706915081503	25	5
10508020	3 ks kleští Original (5CR, 7CR, 10CR) v boxu	5706915080209	25	5
T71	4 ks kleští Original (10CR, 7R, 6LN, 5WR) v pouzdře	0038548000718	-	5
T00211	Prázdný nástěnný panel pro zavěšení, vhodný pro modely: 10R, 7R, 10WR, 7WR, 5WR, 4WR, 10CR, 7CR, 9LN, 6LN, 4LN	0038548300023	1	1

PŘEHLED NABÍDKY SAMOSVORNÝCH KLEŠTÍ

Obrázek	Kat. č.	Popis	Velikosti	Kapacita čelistí	Popis	Doporučené použití
	T10T	5CR, 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1 1/8" (29 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI Velmi vhodné pro bezpečné sevření a otáčení různých tvarů, včetně kulatých rour, čtvercových nebo šestihranných šroubů a svorníků, atd. Ideální pro případy, kdy je zapotřebí vysoký krouticí moment.	Sevření Kroucení Zrezivělé/ poškozené šrouby
	T13T	7CR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1 1/2" (38 mm)		
	T11T	10CR, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1 7/8" (48 mm)		
	10508019	5CR, 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1 1/8" (29 mm)		
	10508018	7CR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1 1/2" (38 mm)		
	10508017	10CR, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1 7/8" (48 mm)		
	T03T	7R, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1 1/2" (38 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNÝMI ČELISTMI Kleště s extrémně odolnými rovnými čelistmi umožňují maximální kontakt s plochými i hranatými součástmi. Jsou velmi oblíbené při svařování a dalších typech prací s kovy. Umožňují bezpečnější úchop při broušení a přenášení. Díky pevné ocelové hlavě jsou dvakrát silnější než ostatní samosvorné kleště.	Přidržení Svařování Upínací práce
	T01T	10R, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1 7/8" (48 mm)		
	T0302EL4	7R, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1 1/2" (38 mm)		
	T0102EL4	10R, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1 7/8" (48 mm)		
	T09T	5WR, 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1 1/8" (29 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT Kleště se zaoblenými čelistmi poskytují lepší sevření obličej součástí. Zaoblené čelisti s nůžkami na drát jsou ideální pro širokou škálu využití a tvarů.	Stříhání drátů Vytahování, Páčení Sevření
	T07T	7WR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1 1/2" (38 mm)		
	T05T	10WR, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1 7/8" (48 mm)		
	T1002EL4	4WR, 4" / 100 mm	4" / 100 mm	1" (25 mm)		
	T0902EL4	5WR, 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1 1/8" (29 mm)		
	T0702EL4	7WR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1 1/2" (38 mm)		
	T0502EL4	10WR, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1 7/8" (48 mm)		
	T14T	6LN, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2" (51 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT Kleště s dlouhými čelistmi jsou ideální pro jemnou, detailní práci, stísněné prostory, práci s elektronikou a uchopení drobných součástí. Součástí kleští s dlouhými čelistmi jsou nůžky na drát, které se uplatní ve stísněných místech.	Zachytávání Ohýbání Jemné sevření
	T15T	9LN, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	2 3/4" (70 mm)		
	T1602EL4	4LN, 4" / 100 mm	4" / 100 mm	1 5/8" (41 mm)		
	T1402EL4	6LN, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2" (51 mm)		
	T1502EL4	9LN, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	2 3/4" (70 mm)		
	10507190	6R, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2 1/8" (54 mm)	SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S BĚŽNÝMI KONCOVKAMI Čelisti s velmi velkým rozevřením poskytují uživateli širší možnosti při úchopu předmětů než klasické kleště. Kleště ve tvaru C s běžnými koncovkami jsou velmi oblíbené při svařování, opravách automobilů a při dalších pracích s kovy. Model Fast Release umožňuje rychle upravit kleště jednou rukou a druhou rukou pokračovat v práci.	Výroba Svařování Stavebnictví
	10507189	11R, 11" / 275 mm	11" / 275 mm	4" (102 mm)		
	T17EL4	6R, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2 1/8" (54 mm)		
	T19EL4	11R, 11" / 275 mm	11" / 275 mm	4" (102 mm)		
	T18R	18R, 18" / 455 mm	18" / 455 mm	8" (203 mm)		
	T24R	24R, 24" / 605 mm	24" / 254 mm	10" (254 mm)		

Obrázek	Kat. č.	Popis	Velikosti	Kapacita čelistí	Popis	Doporučené použití
	T165EL4	4SP, 4" / 100 mm	4" / 100 mm	1 5/8" (41 mm)	SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI Čelisti s naklápěcími koncovkami a velmi velkým rozevřením jsou ideální k uchopení kuželovitých, nepravidelných a jemných součástí. C-kleště s naklápěcími koncovkami jsou velmi oblíbené u automechaniků a při práci s jemnými nebo nepravidelnými součástmi.	Přidržení Drobnosti Sváry
	T18EL4	6SP, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2 1/8" (54 mm)		
	T9SP	9SP, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	4 1/2" (114 mm)		
	T20EL4	11SP, 11" / 275 mm	11" / 275 mm	4" (102 mm)		
	T18SP	18SP, 18" / 455 mm	18" / 455 mm	8" (203 mm)		
	T24SP	24SP, 24" / 605 mm	24" / 254 mm	10" (254 mm)		
	T9DR	9DR, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	4 1/2" (114 mm)	ZVĚTŠENÉ SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ Tyto kleště mají extrémně klenuté čelisti, které umožňují uchopení větších předmětů. Tyto vlastnosti jsou ideální pro nejručnější využití při sváření, opravách automobilů a práci s ocelovými konstrukcemi.	Výroba Svařování Stavebnictví
	T18DR	18DR, 18" / 455 mm	18" / 455 mm	7 1/2" (190 mm)		
	23	8R, 8" / 200 mm	8" / 200 mm	3 1/8" (78 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH Samosvorné kleště na plech nabízejí silný úchop. Usnadňují a urychlují veškeré ohýbání, tvarování a kroucení.	Ohýbání Kroucení Tvarování
	25ZR	9R, 8" / 225 mm	9" / 225 mm	2 3/4" (70 mm)	SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ Samosvorné svářečské kleště mají hluboké čelisti ve tvaru U, které poskytují dostatek prostoru a je přes ně na práci dobře vidět. Slouží k přidržení materiálu v požadované poloze. Používají se k práci s plechem při montáži automobilů.	Svařování Přidržení
	27ZR	20R, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	18" (455 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM Samosvorné kleště s upínacím řetězem umožňují sevření předmětů libovolného tvaru a velikosti a okamžité nastavení v obou směrech. K dispozici je i prodlužovací řetěz.	Přidržení
	29	RR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1/4" (6 mm)	SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ Samosvorné štípací kleště se zaoblenými čelistmi umožňují okamžité sevření potrubí bez jeho poškození. Jsou ideální pro instalatéry, dokáží totiž zastavit proud vody z poškozeného potrubí. Velmi oblíbené jsou i na trhu s chladicími produkty.	Přidržení
	251	9AC Samosvorné karosářské kleště	9" / 225 mm	2 3/4" (70 mm)	SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ Čelisti samosvorných karosářských kleští se rozevírají rovnoběžně, takže při práci nepřekáží rukojeť. Umožňují sevření panelů karoserie a zavření dveří, aby bylo možné před svařením zkontrolovat mezery.	Upínací práce Svařování
	8 4 2	4LW, 4" / 100 mm 7LW, 7" / 175 mm 10LW, 10" / 250 mm	4" / 100 mm 7" / 175 mm 10" / 250 mm	(7 mm – 14 mm) (11 mm – 19 mm) (16 mm – 28 mm)	SAMOSVORNÝ KLÍČ Čelisti samosvorného klíče svírají šroub ze tří stran, takže neskouznou ani nezanedbávají stopy. Samosvorný klíč nabízí nastavení na více než 16 velikostí a obsahuje i nůžky na plech.	Vytahování Utahování
	12L3	12LC, 12" / 300 mm	12" / 300 mm	3 1/8" (79 mm)	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI Díky velkým čelistem a pevnému sevření je tento nástroj ideální pro instalatéry, mechaniky, svářeče a ostatní řemeslníky, kteří pracují s velkými předměty. Díky kompaktním rozměrům je praktičtější než rozměrnější nástroje, například trubkové hasáky.	Přidržení Upínací práce

IRWIN.

WISE-GRIP®



STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S RUKOJEŤMI PROTOUCH™

Kleště GrooveLock jsou v porovnání s tradičními kloubovými kleštěmi opatřeny dvojnásobným počtem poloh drážky, takže zaručují optimální polohu rukou a čelistí a prvotřídní úchop. Speciálně navržená univerzální čelist slouží k neobyčejně všestrannému sevření kulatých, šestihranných, čtvercových i plochých předmětů.

GrooveLock
Pliers

**IRWIN® VISE-GRIP® GV10
GROOVELOCK**

1. UNIVERZÁLNÍ ČELISTI

Umožňují sevření plochých kulatých, šestihranných čtvercových předmětů s mimořádným stiskem.

2. NASTAVOVACÍ TLAČÍTKO

Umožňuje 2x rychlejší nastavení čelistí než klasické kloubové kleště.

3. VÍCEDRÁŽKOVÝ ZÁPADKOVÝ SYSTÉM

Kleště mají dvojnásobný počet poloh drážky než standardní kloubové kleště a umožňují přesnější umístění na jakémkoli typu povrchu.

4. PROTISKLUZOVÁ RUKOJEŤ PROTOUCH™ BRÁNÍ SKŘÍPNUTÍ

Poskytuje pohodlí, kontrolu a snižuje únavu rukou.



2X RYCHLEJŠÍ*
* V porovnání s klasickými kloubovými kleštěmi.

Brání skřípnutí



ProTouch
GRIPS

KLEŠTĚ GROOVELOCK

STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S RUKOJEŤMI™ PROTOUCH

Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507626	Stavitelné kleště GrooveLock PTH 6"/150 mm	29 mm	5706915076264	25	5
10507627	Stavitelné kleště GrooveLock PTH 8"/200 mm	45 mm	5706915076271	25	5
10507628	Stavitelné kleště GrooveLock PTH 10"/250 mm	57 mm	5706915076288	25	5
4935097	Stavitelné kleště GrooveLock PTH 10"/250 mm, hladké čelisti	57 mm	0038548108629	25	5
10507629	Stavitelné kleště GrooveLock PTH 12"/300 mm	70 mm	5706915076295	25	5



STAVITELNÉ KLEŠTĚ S TENKÝMI RUKOJEŤMI

Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507630	Stavitelné kleště GrooveLock TH 6"/150 mm	29 mm	5706915076301	25	5
10507631	Stavitelné kleště GrooveLock TH 8"/200 mm	45 mm	5706915076318	25	5
10507632	Stavitelné kleště GrooveLock TH 10"/250 mm	57 mm	5706915076325	25	5
10507633	Stavitelné kleště GrooveLock TH 12"/300 mm	70 mm	5706915076332	25	5
2078116	Stavitelné kleště GrooveLock TH 16"/400 mm	114 mm	0038548088099	10	2
2078120	Stavitelné kleště GrooveLock TH 20"/510 mm	152 mm	0038548088105	5	1



STAVITELNÉ KLEŠTĚ

UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S RUKOJĚTI PROTOUCH



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507634	Univerzální stavitelné kleště s rukojetí ProTouch 6" / 150 mm	29 mm	5706915076349	25	5
10507635	Univerzální stavitelné kleště s rukojetí ProTouch 8" / 200 mm	45 mm	5706915076356	25	5
10507636	Univerzální stavitelné kleště s rukojetí ProTouch 10" / 250 mm	57 mm	5706915076363	25	5
10507637	Univerzální stavitelné kleště s rukojetí ProTouch 12" / 300 mm	70 mm	5706915076370	25	5

UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S TENKÝMI RUKOJĚTI



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507638	Stavitelné kleště s tenkými rukojetí TG 6" / 150 mm	29 mm	5706915076387	25	5
10507639	Stavitelné kleště s tenkými rukojetí TG 8" / 200 mm	45 mm	5706915076394	25	5
10507640	Stavitelné kleště s tenkými rukojetí TG 10" / 250 mm	57 mm	5706915076400	25	5
10507641	Stavitelné kleště s tenkými rukojetí TG 12" / 300 mm	70 mm	5706915076417	25	5

STAVITELNÉ KLOBOVÉ KLEŠTĚ

Kloubové kleště IRWIN® WISE-GRIP® se vyznačují pravouhlým ozubením, které svírá ve všech směrech s maximálním stiskem. Všechny jsou vybaveny odlévanými rukojetí ProTouch™ pro vyšší pohodlí a menší únavu rukou.



Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505498	Kloubové kleště 8" / 200 mm	38 mm	5706915054989	25	5
10505500	Kloubové kleště 10" / 250 mm	51 mm	5706915055009	25	5
10505502	Kloubové kleště 12" / 300 mm	57 mm	5706915055023	25	5

KLEŠTĚ VISE-GRIP

Kleště IRWIN® VISE-GRIP® jsou vybaveny indukčně kalenými břity, které zůstávají déle ostré. Kleště rovněž obsahují opracované čelisti pro maximální sílu sevření a odlévané rukojeti ProTouch™ pro vyšší pohodlí a menší únavu rukou. Vysoké výrobní standardy řady VISE-GRIP® jsou doloženy certifikáty TÜV/GS.

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1910231	Kombinované kleště 6" / 150 mm	5706915058758	25	5
10505877	Kombinované kleště 7" / 175 mm	5706915058772	25	5
10505876	Kombinované kleště 8" / 200 mm	5706915058765	25	5

BOČNÍ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505493	Boční štípací kleště 6" / 150 mm	5706915054934	25	5
10505494	Boční štípací kleště 7" / 175 mm	5706915054941	25	5
10505495	Boční štípací kleště 8" / 200 mm	5706915054958	25	5

ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505517	Čelní štípací kleště 8" / 200 mm	5706915055177	25	5
10505518	Štípací kleště na kabely 8" / 200 mm	5706915055184	25	5

KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505503	Kleště s dlouhými čelistmi 6" / 150 mm	5706915055030	25	5
10505504	Kleště s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm	5706915055047	25	5

KLEŠTĚ SE ZAHNUTÝMI DLOUHÝMI ČELISTMI

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505505	Kleště se zahnutými dlouhými čelistmi 6" / 150 mm	5706915055054	25	5
10505506	Kleště se zahnutými dlouhými čelistmi 8" / 200 mm	5706915055061	25	5

ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508153	Štípací kleště, tence pogumované rukojeti TG, 6" / 150 mm	5706915081510	25	5
10508152	Štípací kleště, tence pogumované rukojeti TG, 7" / 175 mm	5706915081527	25	5
10508151	Štípací kleště, tence pogumované rukojeti TG, 8" / 200 mm	5706915081534	25	5

ARMOVACÍ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508154	Armovací kleště, tence pogumované rukojeti TG, 9" / 225 mm	5706915081541	25	5
10508155	Armovací kleště, 9" / 225 mm, hladké rukojeti	5706915081558	25	5

Univerzální čelisti – rukojeti **ProTouch™ s drážkami** nabízí pohodlný tvar snižující únavu rukou. **Indukčně kalené břity** zůstanou déle ostré. **Nůžky na drát**, s nimiž lze stříhat kabely až do Ø 1,6 mm. **Chromiklová ocel** přináší vyšší odolnost kontaktních a řezacích ploch.



KLASICKÉ KLEŠTĚ



ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ NA ŽELEZNÝ DRÁT A VYTAHOVÁNÍ HŘEBÍKŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508156	Štípací kleště na železný drát a vytahování hřebíků, tence pogumované rukojeti TG, 10" / 250 mm	5706915081565	25	5
10508157	Štípací kleště na železný drát a vytahování hřebíků, tence pogumované rukojeti TG, 8" / 200 mm	5706915081572	25	5

STAVITELNÉ KLÍČE

Stavitelné klíče IRWIN® WISE-GRIP® jsou opatřeny metrickými i palcovými stupnicemi a rukojetmi ProTouch™ pro větší pohodlí. Vysoké výrobní standardy řady WISE-GRIP® jsou doloženy certifikáty TÜV/GS. Rovnoběžné čelisti s hladkým povrchem napomáhají bezpečnému sevření a zabráňují poškrábání předmětu.



Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505486	Stavitelný klíč PTG, 6" / 150 mm	1" / 25 mm	5706915054866	25	5
10505488	Stavitelný klíč PTG, 8" / 200 mm	1 1/8" / 28 mm	5706915054880	25	5
10505490	Stavitelný klíč PTG, 10" / 250 mm	1 1/4" / 31 mm	5706915054903	25	5
10505492	Stavitelný klíč PTG, 12" / 300 mm	1 1/2" / 38 mm	5706915054927	20	5



SADY KLEŠTÍ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505483	3dílná sada kleští ProPliers (štípací boční kleště 6" / 150 mm, kleště s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm, kombinované kleště 7" / 175 mm)	5706915054835	5	5

KLEŠTĚ VDE

Kleště IRWIN® Vise-Grip® VDE mají úplnou certifikaci TÜV, GS a VDE, což znamená, že zaručují bezpečnost při práci s elektrickým zařízením pod napětím až 1000 V AC nebo 1500 V DC. Indukčně kalené ostří zůstává déle ostré. Obráběné čelisti zajišťují maximální sílu stisku. Rukojeti ProTouch™ poskytují zvýšený komfort a menší únavu rukou.

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ VDE



Univerzální čelisti – rukojeti **ProTouch™ s drážkami** nabízí pohodlný tvar snižující únavu rukou. **Indukčně kalené břitzy** zůstanou déle ostré. **Nůžky na drát**, s nimiž lze stříhat kabely až do Ø 1,6 mm. **Chromniklová ocel** přináší vyšší odolnost kontaktních a řezacích ploch.

ProTouch™
GRIPS

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505872	Kombinované kleště VDE 6" / 150 mm	5706915058727	25	5
10505873	Kombinované kleště VDE 7" / 175 mm	5706915058734	25	5
10505874	Kombinované kleště VDE 8" / 200 mm	5706915058741	25	5

DLOUHÉ A ZAHNUTÉ KLEŠTĚ VDE

Tenký profil čelistí umožňuje dosáhnout do úzkých prostor a za překážky.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505868	Kleště VDE s dlouhými čelistmi 6" / 150 mm	5706915058680	25	5
10505869	Kleště VDE s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm	5706915058697	25	5
10505870	Kleště VDE se zahnutými čelistmi 8" / 200 mm	5706915058703	25	5

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505865	Boční štípací kleště VDE 6" / 150 mm	5706915058659	25	5
10505866	Boční štípací kleště VDE 7" / 175 mm	5706915058666	25	5
10505867	Boční štípací kleště VDE 8" / 200 mm	5706915058673	25	5

ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ VDE

Štípačky ve tvaru V pro snadné a přesné odizolovávání kabelů do Ø 1,6 mm. Indukčně kalené ostří zůstává déle ostré.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505871	Odizolovávající kleště VDE 6" / 150 mm	5706915058710	25	5

SADA KLEŠTÍ VDE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505519	3dílná sada kleští (štípací boční kleště 6" / 150 mm, kleště s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm, kombinované kleště 7" / 175 mm)	05706915055191	5	5

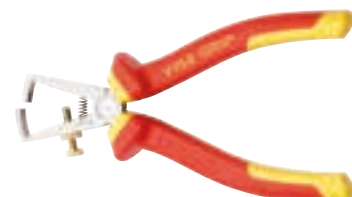
Co znamenají certifikáty TÜV a GS?

- Záruka bezpečnosti podle norem DIN.
- Osvědčená kvalita a spolehlivost.

Co znamená označení VDE?

- Bezpečná práce s elektrickým vybavením pod proudem až do 1000 V AC nebo 1500 V DC.

Optimální míra bezpečnosti a uživatelské spolehlivosti všech výrobků na této straně je doložena certifikáty TÜV/GS.



IRWIN

Record



HASÁKY NA TRUBKY

Řada IRWIN® Record® nabízí kompletní sortiment instalatérského nářadí navrženého pro rychlé a efektivní provedení práce.

Náš sortiment nářadí na trubky, od masivních kovaných hasáků Stillson až po lehké hasáky Quick-Wrench se vyznačuje vynikajícím sevřením díky jedinečnému V-profilu ozubení.



1. KOVANÁ HÁKOVÁ ČELIST

Kapacita čelistí 2 1/4", která odpovídá standardním 14" hasákům na trubky; ideální pro trubky do průměru 1 1/2"; vhodné pro většinu povrchů, včetně černých, galvanizovaných, PVC a měděných trubek a rovněž matic, šroubů a spojek; protahované ozubení.

2. RYCHLE NASTAVITELNÁ ČELIST

Snadné zajištění jednou rukou přináší urychlení práce.

3. LITÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

O 40 % nižší hmotnost než klasický 14" litinový hasák na trubky; ergonomické rukojeti nabízející vysoký krouticí moment a maximální pohodlí.

3X RYCHLEJŠÍ*
Rychle stavitelná spodní čelist

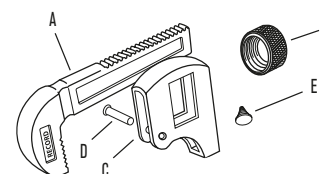
Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503642	Rychle stavitelný hasák	3-58 mm	5706915036428	-	5
10504281	Rychle stavitelný hasák ve stojanu na 5 ks	3-58 mm	5706915036428	-	5

HASÁKY STILLSON NA TRUBKY

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T3008	Hasák Stillson 8" / 200 mm	3/4" (19 mm)	0734442111122	-	6
T30010	Hasák Stillson 10" / 250 mm	1" (25 mm)	0734442111368	-	6
T30012	Hasák Stillson 12" / 300 mm	1 1/4" (32 mm)	0734442111603	-	6
T30014	Hasák Stillson 14" / 350 mm	1 1/2" (38 mm)	0734442111849	-	6
T30018	Hasák Stillson 18" / 450 mm	2" (51 mm)	0734442111962	-	4
T30024	Hasák Stillson 24" / 600 mm	2 1/2" (63 mm)	0734442112082	-	1
T30036	Hasák Stillson 36" / 900 mm	3 1/2" (89 mm)	0734442112204	-	1

NÁHRADNÍ DÍLY K HASÁKŮM STILLSON

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T30018A	Kompletní čelist s maticí (F)	-	0734442120605	1	4
T30036A	Kompletní čelist s maticí (F)	-	0734442121800	1	4
T30018C	Rám s kolíkem (D) a pružinou (E)	-	0734442120841	1	4
T30036C	Rám s kolíkem (D) a pružinou (E)	-	0734442122043	1	4
T30024F	Matice (nový závit)	-	0734442117728	1	4
T30036F	Matice	-	0734442119883	1	1



* Ve srovnání s klasickými hasáky na trubky

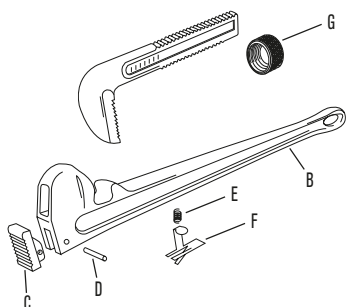


HASÁKY LEADER NA TRUBKY

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T3508	Hasák Leader 8" / 200 mm	1" (25 mm)	0734442112440	-	4
T35010	Hasák Leader 10" / 250 mm	1 1/2" (38 mm)	0734442112563	-	4
T35012	Hasák Leader 12" / 300 mm	2" (51 mm)	0734442112327	-	4
T35014	Hasák Leader 14" / 350 mm	2" (51 mm)	0734442112686	-	4
T35018	Hasák Leader 18" / 450 mm	2 1/2" (63 mm)	0734442112808	-	4
T35024	Hasák Leader 24" / 600 mm	3" (76 mm)	0734442112921	-	1
T35036	Hasák Leader 36" / 900 mm	5" (127 mm)	0734442113041	-	1
T35048	Hasák Leader 48" / 1 220 mm	6" (152 mm)	0734442113065	-	1

NÁHRADNÍ DÍLY K HASÁKŮM LEADER

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T35018A	Háková čelist s maticí (G)	0734442125280	-	1
T35024A	Háková čelist s maticí (G)	0734442126126	-	1
T35036A	Háková čelist s maticí (G)	0734442126966	-	1
T35048A	Háková čelist s maticí (G)	0734442127802	-	1
T35010C	Čelist s rukojetí a kolíkem (D)	0734442123842	-	1
T35018C	Čelist s rukojetí a kolíkem (D)	0734442125402	-	1
T35024C	Čelist s rukojetí a kolíkem (D)	0734442126249	-	1
T35036C	Čelist s rukojetí a kolíkem (D)	0734442127086	-	1
T35048C	Čelist s rukojetí a kolíkem (D)	0734442127925	-	1
T35010E	Spirálová pružina (E) a plochá pružina (F)	0734442124085	-	1



PŘÍRUČNÍ ŘETĚZOVÝ HASÁK

Hasáky na trubky s upínacím řetězem se používají zejména ve stísněných prostorech, například u zdi nebo v blízkosti jiného potrubí. Stačí řetěz obtočit kolem trubky, upnout jej a čelisti se sevrou ve směru otáčení. Potrubí pak lze krátkými pohyby rukojetí snadno utáhnout nebo uvolnit.



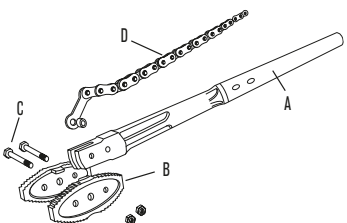
Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T240	Příruční řetězový hasák Ø 100 mm	4" (101 mm)	0734442113522	48	4

ŘETĚZOVÉ HASÁKY NA TRUBKY

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T23112	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 61 mm / 14"	5/16"-2", (8-51 mm)	0734442109082	12	1
T23212	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 90 mm / 21-1/2"	5/16"-2", (8-76 mm)	0734442109204	12	1
T233C	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 115 mm / 36"	1/16"-2", (13-101 mm)	0734442113164	6	1
T234C	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 220 mm / 51"	1-8" (25-203 mm)	0734442113287	6	1
T235C	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 64-1/2"	2-12" (50-300 mm)	0734442114000	6	1

NÁHRADNÍ DÍLY K ŘETĚZOVÝM HASÁKŮM

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T233CDB	Řetěz	0734442113881	-	1
T234CDB	Řetěz	0734442114246	-	1
T235CDB	Řetěz	0734442114123	-	1



ŠESTIHRANNÉ KLÍČE VE TVARU T

Jsou vyrobeny z vysokopevnostní a trvanlivé chromvanadové oceli. Ergonomické provedení usnadňuje úchop a práci a zlepšuje krouticí moment. Frézovaný povrch špičky zlepšuje zachycení a podržení šroubů. Speciální povrchová úprava zabraňuje oxidaci a korozi.

ProTouch™
GRIPS

VYSOKÝ KROUTÍCÍ MOMENT

Další klíč na rukojeti



RUKOJETI PROTOUCH™

Pohodlí a pevný úchop



SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ S "T" RUKOJETÍ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10771	8dílná sada (metrická MM): 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029299	3	3



ŠESTIHRANNÉ KLÍČE



SADY ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ V POUZDŘE



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10755	Krátké šestihranné klíče – metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029138	-	6
T10756	Dlouhé šestihranné klíče – metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029145	-	6
T10757	Šestihranné klíče s kuličkou – metrické 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	Klíče Torx: T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029169	-	6
T10752	Krátké šestihranné klíče – palcové SAE: 13 ks, 0,050-3/8"	7897095029107	-	6

ŠESTIHRANNÉ KLÍČE A KLÍČE TORX – SKLÁDACÍ SADY

Skládací sada šestihranných klíčů a klíčů Torx značky IRWIN® uložena v odolném pouzdře z polyamidu a sklolaminátu. Ergonomická gumová rukojeť znamená pohodlnou a snadnou práci. Klíče jsou vyrobené z chromvanadové oceli s černým oxidovaným povrchem. Obsahuje klíče šestihranné, s kuličkou a Torx.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10765	Šestihranné klíče – metrické MM: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm	7897095029237	-	6
T10767	Klíče Torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029251	-	6
T10769	Šestihranné klíče s kuličkou – metrické MM: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm	7897095029275	-	6
T10768	Šestihranné klíče s kuličkou – palcové SAE: 9 ks, 5/64-1/4"	7897095029268	-	6

SADY STANDARDNÍCH DLOUHÝCH A KRÁTKÝCH ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10745	Krátké šestihranné klíče – palcové SAE: 9 ks, 1/16-3/8"	7897095029039	-	5
T10747	Šestihranné klíče s kuličkou – palcové SAE: 9 ks, 1/16-3/8"	7897095029053	-	5



PILOVÉ LISTY NA KOV

Vysoce kvalitní pilové listy na kov IRWIN® přináší vyšší řezný výkon. Nová geometrie zubů nabízí vyšší odolnost proti stržení zubů a prodlužuje životnost. Technologie WeldTec™ přináší pilovým listům na kov IRWIN® výhody v podobě nové patentované konstrukce zubů, která zajišťuje rychlejší, hladší a méně únavné řezání.

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY NA KOV

1. TECHNOLOGIE WELDTEC

Inovativní geometrie zubů působí proti opotřebení a udržuje pilový list dlouho ostrý.

2. BIMETALOVÁ KONSTRUKCE

Brání poškození pilových listů a poskytuje dlouhou životnost.

3. BŘIT Z RYCHLOŘEZNÉ OCELI M2

Poskytuje vyšší odolnost vůči teple než břity z jiných materiálů.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504523	Bimetalové pilové listy na kov, 18 TPI, 300 mm, 2 ks	5706915045239	90	1
10504524	Bimetalové pilové listy na kov, 24 TPI, 300 mm, 2 ks	5706915045246	90	1
10504525	Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 300 mm, 2 ks	5706915045253	90	1
10507929	Bimetalové pilové listy na kov, trojbalení (18, 24 a 32 TPI), 300 mm	5706915079296	150	1
10505897	Bimetalové pilové listy na kov, 18 TPI, 300 mm, 10 ks	5706915058970	50	1
10505898	Bimetalové pilové listy na kov, 24 TPI, 300 mm, 10 ks	5706915058987	50	1
10505899	Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 300 mm, 10 ks	5706915058994	50	1
10504520	Bimetalové pilové listy na kov, 18 TPI, 300 mm, 100 ks	5706915045208	5	1
10504521	Bimetalové pilové listy na kov, 24 TPI, 300 mm, 100 ks	5706915045215	5	1
10504522	Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 300 mm, 100 ks	5706915045222	5	1
10504530	Pilové listy na dřevo Junior, 14 TPI, 150 mm, 10 ks	5706915045307	10	1
10504531	Pilové listy na kov Junior, 32 TPI, 150 mm, 10 ks	5706915045314	10	1

RÁMY PRO PILY NA KOV

Rámy do pil na kov IRWIN® jsou navrženy tak, aby splňovaly náročné požadavky profesionálů. Díky odolným ráům IRWIN® je řezání rychlé a snadný úkol.

I-125 - PILA NA KOV S VYSOKÝM NAPNUTÍM (125 KG / 25 000 PSI)

Vysokozátěžový rám pily na kov IRWIN® je schopen unést napnutí listu přes 125 kg a zajistit přesné řezání. Měkká rukojeť nabízí profesionálům pevný úchop bez nebezpečí prokluzu.



Ergonomický kovový rám pro vyšší napnutí listu a brání uvolnění listu při pádu pily.

Kovový napínací mechanismus pro zvýšení životnosti nástroje.

Měkké rukojeti umožňující pohodlné sevření pily bez nebezpečí prokluzu.

Prostor pro náhradní listy bez nutnosti jejich hledání.

Upnutí listu v úhlu 90°- 55° pro řezání velkých předmětů.

Vysunutí listu při řezání ve stísněných prostorech.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504407	Pila na kov I-125 s pilovým listem 300 mm	5706915044072	10	10

I75 - PILA NA KOV S NÍZKÝM NAPNUTÍM (75 KG / 15 000 PSI)

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506437	Pila na kov I-75 s pilovým listem 300 mm	5706915064377	10	10

PILA NA KOV MINI

Ergonomická rukojeť nabízí bezpečný a pohodlný úchop při řezání. Optimální pro práci ve stísněných prostorech.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504408	Pila na kov Mini	5706915044089	60	5

PILA NA KOV JUNIOR

Odolný kovový rám zajišťuje dlouhou životnost.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504409	Pila na kov Junior	5706915044096	60	5



PÁKOVÉ NŮŽKY

Pákové nůžky IRWIN® Record® byly uvedeny na trh v roce 1923. Nůžky IRWIN® Record® kombinují čelisti ze speciální oceli a přesné výrobní postupy a představují univerzální řadu nástrojů, které si poradí s vysoko, středně i nízkotažnými materiály všech druhů.

ZÁPUSTKOVĚ KOVANÉ RUKOJETI PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ - STŘEDOVÝ STŘIH

Čelisti ze zápusťkově kované oceli pro vysoký tah a broušené čelisti z dvoufázové oceli jsou navrženy do těch nejnáročnějších situací, nabízí výrazně vyšší odolnost a umožňují stabilní práci. Rukojeti ze zápusťkově kované oceli zajišťují bezpečí, spolehlivost a optimální výkon při práci s vysokotažným materiálem.



Čelisti jsou progresivně tepelně zpracovány s cílem vytvořit tvrdé břity a odolné tělo.
Čelisti jsou zápusťkově kované ze speciální oceli a obráběny s vysokou přesností.
Pákový mechanismus vytváří sílu 80 kg na každý 1 kg aplikovaný na rukojeť.
Rukojeti ze zápusťkově kované oceli.
Bezpečnostní zábránky zabraňují poranění prstů.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T914H	Pákové nůžky 14" / 355 mm	0734442089162	10	1
T918H	Pákové nůžky 18" / 460 mm	0734442087489	10	1
T924H	Pákové nůžky 24" / 610 mm	0734442134046	4	1
T930H	Pákové nůžky 30" / 760 mm	0734442092643	2	1
T936H	Pákové nůžky 36" / 915 mm	0734442092766	2	1
T942H	Pákové nůžky 42" / 1 070 mm	0734442092889	1	1

PÁKOVÉ NŮŽKY S KOVANÝMI RUKOJETI S VAČKOVÝM MECHANISMEM PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ - STŘEDOVÝ STŘIH

Tyto pákové nůžky s vačkovým mechanismem jsou ideální pro každodenní používání při střední zátěži. Rukojeti ze zápusťkově kované oceli ve spojení se speciálně tvarovanou hlavou z indukčně kalené oceli poskytují bezpečný a spolehlivý úchop.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TBC914H	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem, 14" / 355 mm	0734442090847	10	1
TBC918H	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem, 18" / 460 mm	0734442092407	10	1
TBC924H	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem, 24" / 610 mm	0734442092520	4	1
TBC930H	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem, 30" / 760 mm	0734442092667	3	1
TBC936H	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem, 36" / 915 mm	0734442092780	2	1

PÁKOVÉ NŮŽKY S TRUBKOVÝMI RUKOJETI S VAČKOVÝM MECHANISMEM PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ - STŘEDOVÝ STŘIH

Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem pro vysoký tah jsou lehké a snadno se udržují. Představují skvělého pomocníka do dílny, na zahradu i do garáže.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TTBC914	Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 14" / 355 mm	0734442089834	10	1
TTBC918	Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 18" / 460 mm	0734442089841	8	1
TTBC924	Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 24" / 610 mm	0734442089858	6	1
TTBC930	Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 30" / 760 mm	0734442089896	4	1
TTBC936	Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 36" / 915 mm	0734442089902	3	1

PÁKOVÉ NŮŽKY S KOVANÝMI RUKOJETI S VAČKOVÝM MECHANISMEM PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ - KONCOVÝ STŘIH

Ideální pro přesné stříhání nízkotažných a nekovových materiálů ve stísněných prostorech.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TBC924E	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem - koncový střih, 24" / 610 mm	0734442093008	6	1

KOMPAKTNÍ NŮŽKY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Zápustkově kované ocelové čelisti a dvoučepový mechanismus umožňují stříhat dráty až do $\varnothing$ 4,0 mm (měkká ocel) nebo $\varnothing$ 1,5 mm (tvrdá ocel). Lisované ocelové rukojeti opatřené pružinou umožňují práci jednou rukou.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T909	Kompaktní pákové nůžky, 9" / 225 mm	0734442090601	60	4



NŮŽKY NA DRÁT PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Zápustkově kovaná ocelová hlava s dlouhými trubkovými rukojetmi pro stříhání drátů a kabelů.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TWC6	Pružinové nůžky na malé dráty, jednotlivé vodiče a kabely	5011117175609	6	1
TWC16	Nůžky na drátěné lano do 16 mm a vyztužený kabel do 21 mm většího průměru	0734442175704	10	1
TCC26	Nůžky na nevyztužené měděné a hliníkové kabely do 26 mm	0734442176008	10	1



NÁHRADNÍ ČELISTI - STŘEDOVÝ STŘIH

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TJ914H	Náhradní čelist - středový střih, pro pákové nůžky 14" / 355 mm	0734442094579	-	1
TJ918H	Náhradní čelist - středový střih, pro pákové nůžky 18" / 460 mm	0734442096009	-	1
TJ924H	Náhradní čelist - středový střih, pro pákové nůžky 24" / 610 mm	0734442096122	-	1
TJ930H	Náhradní čelist - středový střih, pro pákové nůžky 30" / 760 mm	0734442096245	-	1
TJ936H	Náhradní čelist - středový střih, pro pákové nůžky 36" / 915 mm	0734442096368	-	1
TJ942H	Náhradní čelist - středový střih, pro pákové nůžky 42" / 1 070 mm	0734442096481	-	1



NÁHRADNÍ ČELISTI - ŠTÍPAČKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TJ914F	Náhradní čelist - štípačky, pro pákové nůžky 14" / 355 mm	0734442094562	-	1
TJ918F	Náhradní čelist - štípačky, pro pákové nůžky 18" / 460 mm	0734442094685	-	1
TJ924F	Náhradní čelist - štípačky, pro pákové nůžky 24" / 610 mm	0734442094807	-	1
TJ930F	Náhradní čelist - štípačky, pro pákové nůžky 30" / 760 mm	0734442094920	-	1



NÁHRADNÍ ČELISTI - KONCOVÝ STŘIH

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TJ924E	Náhradní čelist - koncový střih, pro položku TBC924E	0734442097204	-	1



NÁHRADNÍ PÁKOVÉ SPOJKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T914UEFGT	Náhradní páková spojka pro pákové nůžky 14" / 355 mm	0734442097938	-	1
T918UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 18" / 460 mm	0734442098058	-	1
T924UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 24" / 610 mm	0734442098652	-	1
T930UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 30" / 760 mm	0734442110057	-	1
T936UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 36" / 915 mm	0734442114857	-	1
T942UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 42" / 1 070 mm	0734442108979	-	1



SADY SPOJOVACÍCH PRVKŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T914KIT	Sada spojovacích prvků pro položku T914H	0734442097945	-	1
T918KIT	Sada spojovacích prvků pro položku T918H	0734442089292	-	1
T924KIT	Sada spojovacích prvků pro položku T924H	0734442098669	-	1
T930KIT	Sada spojovacích prvků pro položku T930H	0734442104773	-	1
T936KIT	Sada spojovacích prvků pro položku T936H	0734442091455	-	1
T942KIT	Sada spojovacích prvků pro položku T942H	0734442108917	-	1
TBC914KIT	Sada spojovacích prvků pro položky TBC914H a TTBC914	0734442090977	-	1
TBC918KIT	Sada spojovacích prvků pro položky TBC918H a TTBC918	0734442090984	-	1
TBC924KIT	Sada spojovacích prvků pro položky TBC924H a TTBC924	0734442169673	-	1
TBC930KIT	Sada spojovacích prvků pro položky TBC930H a TTBC930	0734442010043	-	1
TBC936KIT	Sada spojovacích prvků pro položky TBC936H a TTBC936	0734442101444	-	1

Obsah sady spojovacích prvků:

- 4 šrouby pro nastavení ramen
- 2 matice na pákovou spojku
- 2 podložky na pákovou spojku
- 1 kolík pro upevnění rukojeti
- 1 spona pro upevnění rukojeti
- 2 šrouby pro upevnění rukojeti
- 2 matice pro upevnění rukojeti
- 2 nůty na ramena
- 1 středový kolík na čelisti

Jedinečný kloub nastavený a testovaný pro dokonalý střih. Seřízení se provádí pouze po nabroušení.

Ostří s dvojitým dutým výbrusem nabízí nižší tření a snazší stříhání.

Rukojeti a ostří ze zápusťově kované uhlíkové nástrojové oceli.

Bezpečnostní zarážka brání poranění prstů.

NŮŽKY NA PLECH

Nůžky na plech IRWIN® Gilbow® poskytují při stříhání mnohem větší sílu, než jakou dokáže vyvinout uživatel. Původní nůžky byly navrženy v roce 1924 a ovládly oblast stříhání plechu do takové míry, že se značka Gilbow stala synonymem pro všechny nůžky na plech.



UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY NA PLECH

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TG2458	Univerzální nůžky na plech, 8" / 200 mm	0734442188049	36	6
TG24510	Univerzální nůžky na plech, 10" / 250 mm	0734442188162	36	6
TG24512	Univerzální nůžky na plech, 12" / 300 mm	0734442188285	36	6
TG24514	Univerzální nůžky na plech, 14" / 350 mm	0734442188407	36	6



NŮŽKY NA PLECH S PRUŽINOU

Vyrábí se ve čtyřech velikostech pro rovný i zakřivený střih. Díky rukojetím s pružinou se nůžky po každém střihu rozevrou.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TG245S8	Nůžky na plech s pružinou, 8" / 200 mm	0734442188520	36	6
TG245S10	Nůžky na plech s pružinou, 10" / 250 mm	0734442188643	36	6
TG245S12	Nůžky na plech s pružinou, 12" / 300 mm	0734442188766	36	6
TG245S14	Nůžky na plech s pružinou, 14" / 350 mm	0734442188889	36	6



NŮŽKY NA PLECH SE ZAKŘIVENÝM OSTŘÍM

Tyto nůžky na plech představují doplnění řady G245 a umožňují stříhání po křivce s malým poloměrem ve směru či proti směru hodinových ručiček.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TG2468	Nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 8" / 200 mm	0734442189008	48	6
TG24610	Nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 10" / 250 mm	0734442189121	48	3
TG24612	Nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 12" / 300 mm	0734442189244	48	3



KLENOTNICKÉ NŮŽKY NA PLECH

Nůžky na plech s krátkým ostřím pro lehkou zátěž často využívají klenotníci, zlatníci a modeláři.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TG56	Klenotnické nůžky na plech, 7" / 175 mm, rovné ostří	0734442190202	24	6
TG056	Klenotnické nůžky na plech, 7" / 175 mm, zakřivené ostří	0734442187929	24	6



NŮŽKY NA PLECH SE ZALOMENÝMI RAMENY PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ

Tyto nůžky na plech se zalomenými rameny umožňují zakřivený střih. Pravostranný model G69 je určen k práci proti směru hodinových ručiček a levostranný model G67 zase k práci po směru hodinových ručiček.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TG67	Nůžky na plech se zalomenými rameny pro vysokou zátěž, 11" / 280 mm, levostranné	0734442189367	36	6
TG69	Nůžky na plech se zalomenými rameny pro vysokou zátěž, 11" / 280 mm, pravostranné	0734442189480	36	6
TG691	Nůžky na plech se zalomenými rameny pro vysokou zátěž, 14" / 350 mm, pravostranné	0734442189602	36	6



NŮŽKY NA PLECH S ROVNÝMI RAMENY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TG950	Nůžky na plech s rovnými rameny pro střední zátěž, 12" / 300 mm	0734442189725	36	6
TG69NB	Matice a šroub pro modely G67, G69, G950, G691	0734442195368	-	1



NŮŽKY NA PLECH AVIATION A OFFSET

Nůžky na plech IRWIN® Nůžky na plech Aviation a Offset se vyznačují přesně tvarovanými ostřími, která prodlužují životnost při stříhání. Jsou vybaveny ergonomicky tvarovanými, měkkými rukojeťmi pro dokonalé vyvážení pohodlí rukou a výkon a odolnou torzní pružinou zajišťující plynulý a stejnoměrný stříh.



Rýhovaná spodní čelist nabízí razantnější a hladší stříh bez zdvojených okrajů.

Měkce formované rukojeti **ProTouch™** nabízí **maximální** pohodlí při ovládání a následné snížení námahy a únavy rukou.

Delší stříh přináší zrychlení práce.

Lepší rozložení hmotnosti znamená vyšší pohodlí.

Západa odolná vůči pádu se snadno ovládá jednou rukou, šetří čas a zvyšuje bezpečnost.

Délka 250 mm a délka stříhu 33,4 mm.

Kapacita stříhu 1,19 mm v případě plechu a 0,84 mm v případě nerezové oceli.

NŮŽKY NA PLECH AVIATION



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504309N	Nůžky na plech Aviation 101, levý a rovný stříh	5706915043099	-	5
10504310N	Nůžky na plech Aviation 102, pravý a rovný stříh	5706915043105	-	5
10504311N	Nůžky na plech Aviation 103, rovný stříh a široké oblouky	5706915043112	-	5

NŮŽKY NA PLECH BULLDOG

Celková délka 228 mm, délka stříhu až 19 mm, válcovaný plech do 1,33 mm; nerezová ocel do 1,07 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504313N	Nůžky na plech Bulldog 105, rovný stříh a krátké oblouky	5706915043136	-	5

NŮŽKY NA PLECH OFFSET

Celková délka 241 mm, délka stříhu až 33 mm, válcovaný plech do 1,19 mm; nerezová ocel do 0,84 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504315N	Nůžky na plech Offset 20SL, rovný stříh, úhly a levotočivé oblouky	5706915043150	-	5
10504316N	Nůžky na plech Offset 20SR, rovný stříh, úhly a pravotočivé oblouky	5706915043167	-	5

NŮŽKY NA PLECH EXTRA CUT

Celková délka 298 mm, délka stříhu až 80 mm, válcovaný plech do 0,89 mm; nerezová ocel do 0,74 mm. Jsou určeny k různým způsobům použití, při kterých je zapotřebí dlouhý stříh.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504314N	Nůžky na plech Extra Cut 304, rovný stříh a široké oblouky	5706915043143	25	5

ProTouch™
GRIPS

NŮŽKY NA PLECH







V roce 1933 si mladý muž jménem Hans Schroder otevřel v dánské Kodani velkoobchod. Prvních pár let se zabýval prodejem různého nářadí, v roce 1938 se však pustil i do výroby pil. Přátelé a obchodní partneři neřekli Hansi Schroderovi jinak než Jack a označení „Jack“ se tak zanedlouho stalo symbolem výroby vysoce kvalitních pil.

Značka IRWIN® Jack® vždy stála v čele pokroku díky vývoji špičkové trojbrité technologie Jack® 880 Universal. Možnosti řemeslníků posouvá na další úroveň také poslední novinka, ruční pila EVO, která se vyznačuje jedinečným úhlem uchycení rukojeti k listu.



Marples®

V jádru kvalitního řemeslného vypracování najdeme bohaté dědictví nástrojů na opracování dřeva Marples®. Značka Marples® byla založena v roce 1828 v anglickém Sheffieldu a proslavila se vysokým výkonem a dokonalou přesností při jemném opracování dřeva.

Její zakladatel William Marples pocházel ze starého rodu truhlářů a výrobců nástrojů na řezání a když se vyučil u svého otce, založil firmu William Marples and Sons Limited. Používal jen ty nejvybranější materiály a do každého výrobku nechal vyrazit značku Marples® jako výraz své víry v kvalitu a prvotřídní zpracování každého nástroje.



RUČNÍ PILY



DLÁTA



NÁSTROJE NA OBRÁBĚNÍ DŘEVA



PLUS 880

NAPROSTO SPOLEHLIVÉ ŘEZÁNÍ, VYLEPŠENÁ KONSTRUKCE RUKOJETI

- NOVÁ rukojeť ProTouch s dokonalým úchopem
- O 25 % rychlejší řezání*
- K dispozici úplný sortiment – s jemným řezem, univerzální, s hrubým řezem a s povlakem PLUS ruční pily



PLUS 880 UNIVERZÁLNÍ RUČNÍ PILA

UNIVERZÁLNÍ

DÉLKA LISTU – 350 mm / 500 mm / 550 mm



1. PATENTOVANÉ UNIVERZÁLNÍ OZUBENÍ

Patentovaný výbrus zubů
8 zubů na palec

2. ODOLNÝ LIST – OCEĽ C75

Vysoce kvalitní ocel C75 se vyznačuje stabilitou a je zárukou maximálního přenosu síly

3. ÚHLÝ

90° a 45°

4. RUKOJEŤ PROTOUCH

Tříkrát více elastomeru pro dokonalý úchop

5. ZVĚTŠENÝ ÚCHOP

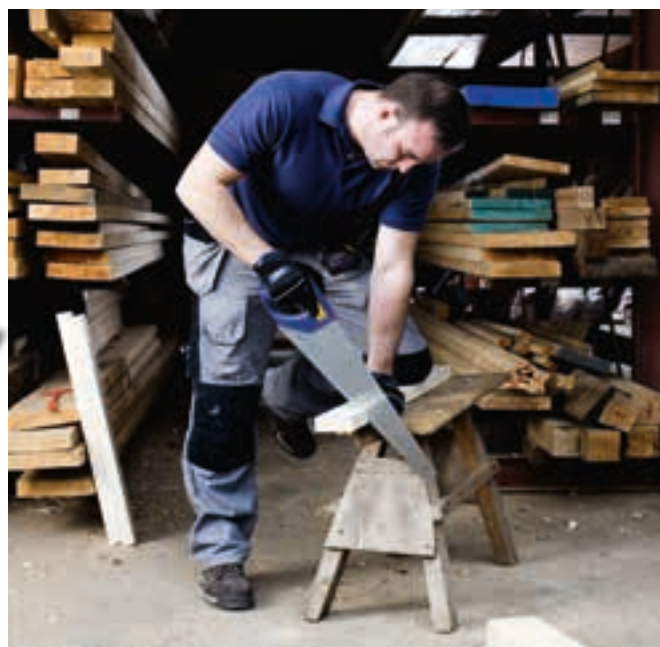
Více místa umožňuje použití s rukavicemi a zlepšuje funkci

6. OBVOD ÚCHOPU

Větší průměr zlepšuje držení

* v porovnání s předchozí verzí se dvěma výbrusy

25% RYCHLEJŠÍ*



Kat. číslo	Popis	Barva rukojeti	EAN	Master balení	Běžné balení
10503621	Univerzální pila 880TG, 350 mm/ 14", 8T/9P		5706915936216	-	10
10503622	Univerzální pila 880TG, 400 mm/ 16", 8T/9P		5706915936223	-	10
10503623	Univerzální pila 880TG, 450 mm/ 18", 8T/9P		5706915936230	-	10
10503624	Univerzální pila 880TG, 500 mm/20", 8T/9P		5706915936247	-	10
10503625	Univerzální pila 880TG, 550 mm/22", 8T/9P		5706915936254	-	10

POVLAK PTFE S NÍZKÝM TŘENÍM

A. O 20 až 50 % vyšší výkon při řezání (v závislosti na materiálu)

B. Vyšší odolnost proti opotřebení



Kat. číslo	Popis	Barva rukojeti	EAN	Master balení	Běžné balení
1909432	Univerzální s povlakem 880TG, 550 mm/22", 8T/9P		5706919094325	-	10

UNIVERZÁLNÍ PILA S POVLAKEM

DÉLKA LISTU - 550 mm



HRUBÉ ZUBY

Patentovaný výbrus zubů

Dvojitě broušení

7 zubů na palec



Kat. číslo	Popis	Barva rukojeti	EAN	Master balení	Běžné balení
10503628	Pila pro příčné řezání/hrubý řez 660TG, 500 mm/20", 7T/8P		5706915936285	-	10
10503626	Pila pro příčné řezání/hrubý řez 770TG, 550 mm/22", 7T/8P		5706915936261	-	10

HRUBÝ ŘEZ

DÉLKA LISTU - 550 mm



RUČNÍ PILY

JEMNÉ OZUBENÍ

Patentovaný výbrus zubů

Dvojitě broušení

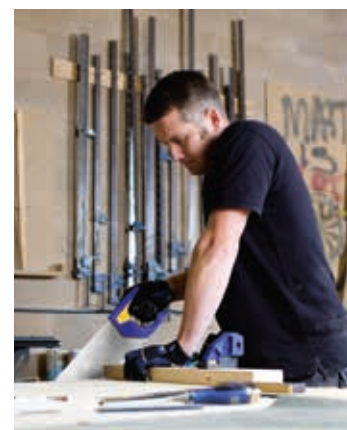
9 zubů na palec



Kat. číslo	Popis	Barva rukojeti	EAN	Master balení	Běžné balení
1909433	Velmi jemné ozubení 990, 325 mm/13", HP 12T/13P		5706919094332	-	10
10503630	Jemné ozubení 990, 500 mm/20", HP 9T/10P		5706915936308	-	10
10503631	Jemné ozubení 990, 550 mm/22", 9T/10P		5706915936315	-	10

JEMNÝ ŘEZ

DÉLKA LISTU - 325 mm a 550 mm



XPERT

Trojí výbrus ozubení přináší nejvyšší řezný výkon. **Tuhý pilový list** tloušťky 1 mm nabízí maximální stabilitu.

Hluboké drážky mezi zuby poskytují zvýšení výkonu a vyšší objem odvedeného materiálu (pouze pila s hrubým řezem).

Jemné ozubení v přední části usnadňuje začátek řezání (pouze univerzální pila).

Měkká rukojeť s vodítky prstů přináší maximální pohodlí při dlouhodobém používání.

Kalené zuby Hard Point (HP) vydrží 6-8 krát déle než nekalené.

Vysoce kvalitní list z oceli C75 je stabilní a poskytuje maximální přenos síly.

Lak na bázi vody zaručuje ve srovnání s tradičním lakem čtyřikrát lepší ochranu proti korozi.



Vysoký řezný výkon a snadné provedení řezu s pilami XPERT je dáno revolučním ozubením s trojím výbrusem zubu (TGT). Tato technologie byla vyvinuta ve spolupráci s výzkumným centrem univerzity v Newcastle. Logo TGT je značkou kvality pro nové ozubení pil IRWIN® Jack®.



RUČNÍ PILY XPERT

Řada ručních pil XPERT vnáší do řezání dřeva zcela novou úroveň pohodlí a výkonu. Je navržena pro potřeby profesionálů, v řadě XPERT lze proto najít speciální pilu na každý materiál a využití.



Kat. č.	Popis	Barva rukojeti	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505538	Univerzální pila, 15" / 375 mm, 8T/9P	■	5706915055382	-	10
10505539	Univerzální pila, 18" / 450 mm, 8T/9P	■	5706915055399	-	4
10505540	Univerzální pila, 20" / 500 mm, 8T/9P	■	5706915055405	-	4
10505541	Univerzální pila, 22" / 550 mm, 8T/9P	■	5706915055412	-	4
10505555	Pila s jemným řezem, 15" / 375 mm, 10T/11P	■	5706915055559	-	10
10505556	Pila s jemným řezem, 20" / 500 mm, 10T/11P	■	5706915055566	-	4
10505543	Pila s jemným řezem, 22" / 550 mm, 10T/11P	■	5706915055436	-	4
10505542	Pila s hrubým řezem a drážkami, 22" / 550 mm, 8T/9P	■	5706915055429	-	4
10503530	Pila s hrubým řezem, 20" / 500 mm, 3,5T/4P	■	5715110475802	-	4
10503531	Pila s hrubým řezem, 24" / 600 mm, 3,5T/4P	■	5715110427191	-	4
10505548	Pila do porobetonu s kaleným ozubením HP, 28" / 700 mm	■	5706915055481	-	4
10505549	Pila do porobetonu (každý druhý zub s karbidovým břittem), 28" / 700 mm	■	5706915055498	-	4
10505550	Pila do porobetonu (každý zub s karbidovým břittem), 28" / 700 mm	■	5706915055504	-	4

RUČNÍ PILY XPERT S POVLAKEM PTFE

Ruční pily XPERT s teflonovým povlakem PTFE od společnosti IRWIN® mají nižší tření a poskytují tak o 20 až 50 % vyšší výkon při řezání (v závislosti na materiálu) a rovněž vyšší odolnost.



Kat. č.	Popis	Barva rukojeti	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505544	Univerzální pila s povlakem PTFE, 15" / 375 mm, 8T/9P	■	5706915055443	-	10
10505545	Univerzální pila s povlakem PTFE, 20" / 500 mm, 8T/9P	■	5706915055450	-	4
10505546	Univerzální pila s povlakem PTFE, 22" / 550 mm, 8T/9P	■	5706915055467	-	4
10505602	Pila s jemným řezem a povlakem PTFE, 20" / 500 mm, 10TPI/11P	■	5706915056020	-	4
10505603	Pila s jemným řezem a povlakem PTFE, 22" / 550 mm, 10TPI/11P	■	5706915056037	-	4
10505547	Pila s hrubým řezem a drážkami, povlak PTFE, 22" / 550 mm, 8T/9P	■	5706915055474	-	4

OBLOUKOVÉ PILY XPERT

Společnost IRWIN® nabízí kompletní sortiment obloukových pil a náhradních pilových listů k prořezávání stromů a pro zahradnické práce. Vyberte si z kalených a přesně vybroušených pilových listů, které se vyznačují vynikajícím řezným výkonem při řezání větrem poškozených stromů, prořezávání keřů nebo řezání palivového dříví.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TXP1211300000	Kombinovaná pila, 12" / 300 mm	5706915000122	-	10
TXP1624533000	Oblouková pila – mokré dřevo, 21" / 533 mm	5706915000269	-	5
TXP1124610000	Oblouková pila – mokré dřevo, 24" / 610 mm	5706915000207	-	5
TXP1124762000	Oblouková pila – mokré dřevo, 30" / 762 mm	5706915000221	-	5
TXP3011300000	List do obloukové pily – suché dřevo, 12" / 300 mm	5715110480066	-	10
TXP3020533000	List do obloukové pily – suché dřevo, 21" / 533 mm	5715110480189	-	10
TXP3020610000	List do obloukové pily – suché dřevo, 24" / 610 mm	5715110480219	-	10
TXP3020762000	List do obloukové pily – suché dřevo, 30" / 762 mm	5715110480240	-	10
TXP3024533000	List do obloukové pily – mokré dřevo, 21" / 533 mm	5715110480271	-	10
TXP3024610000	List do obloukové pily – mokré dřevo, 24" / 610 mm	5715110480332	-	10
TXP3024762000	List do obloukové pily – mokré dřevo, 30" / 762 mm	5715110480301	-	10

Jedinečný úhel uchycení rukojeti k listu překonává tradiční konstrukční omezení a zdokonaluje způsob práce s ruční pilou. Návrh vychází z komplexního přístupu a přináší optimální polohu rukojeti (výška a úhel) vzhledem k zubům, optimální konstrukci zubů a vynikající ergonomické vlastnosti. Jedna pila tak vyhoví téměř všem potřebám uživatele.



RUČNÍ PILY EVO

Kat. č.	Popis	Barva rukojeti	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507858	Ruční pila EVO Universal, 525 mm, 10T/11P		5706915078589	-	10
10507860	Ruční pila EVO Universal - krátká, 425 mm, 10T/11P		5706915078602	-	10

SPECIÁLNÍ PILY

Speciální pily IRWIN® umožňují profesionálním řemeslníkům efektivní práci na specifických zakázkách, jako je vyřezávání otvorů do sádrokartonu.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505705	Pilka do sádrokartonu ProTouch, 7T/8P	5706915057058	24	4
T106150	Pilka do sádrokartonu Standard, 7T/8P	5715110421601	-	20
10505707	Čepovka ProTouch s překlápěcí rukojetí, 10" / 254 mm, 13T/14P	5706915057072	24	4
T7250	Čepovka s rovnou dřevěnou rukojetí, 10" / 250 mm, 13T/14P	5715110421717	-	10
T9250	Čepovka s vyhnutou dřevěnou rukojetí, 10" / 250 mm, 13T/14P	5715110421724	-	10
T13250	Čepovka s vyhnutou překlápěcí dřevěnou rukojetí	5715110421731	-	10
10503532	Děrovka, 12" / 300 mm	5706915035322	-	4
10503533	Dýchovka, 13" / 325 mm	5706915035339	-	4
10507424	Čepovka, 10" / 250 mm, 12T/13P	5706915074246	-	4
10503534	Čepovka, 12" / 300 mm, 12T/13P	5706915035346	-	4
10503535	Čepovka, 14" / 350 mm, 12T/13P	5706915035353	-	4

RUČNÍ PILY - JAPONSKÝ MODEL

IRWIN® se rychle stávají nezbytnými nástroji pro specializované řemeslníky pracující se dřevem, tesaře a modeláře. Výrobky jsou vybaveny velmi tenkým listem, který je dostatečně flexibilní i pro řezání rovnoběžně s povrchem a obtížné řezy.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505162	Japonská pila pro tesaře 12" / 300 mm, 14 TPI	5706915051629	-	4
10505163	Japonská pila EXTRA Cut s pevným hřbetem, 19 TPI	5706915051636	-	4
10505164	Japonská oboustranná pila (na otvory a příčný řez), 7/17 TPI	5706915051643	-	4
10505165	Japonská pila Mini (na rybinový spoj/detailní řez), 22 TPI	5706915051650	-	4

PROŘEZÁVACÍ PILY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TNA2059343000	Prořezávací pila, rovný list 343 mm/14", plastová rukojeť	5715110421632	-	6
TNA2072330000	Prořezávací pila, diagonální list 300 mm/13", plastová rukojeť	5715110421663	-	6

KOMBINOVANÁ PILA

Kombinovaná pila IRWIN® Jack® se dodává s listem pro řezání dřeva a bimetalovým listem na kov, jedná se tedy o všestranný nástroj pro všechny typy využití.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TXP1211300000	Kombinovaná pila, 12" / 300 mm	5706915000122	-	10



Vysoký nos zvyšuje stabilitu listu.

Kalené zuby Hard Point (HP) zůstanou ostré 6-8krát delší dobu než zuby nekalené

Optimální konstrukce a rozvod zubů

Nabízí velmi všestranné využití a rychlý a kvalitní řez

Vysoce kvalitní list z oceli C75 Zajišťuje maximální stabilitu a přenos síly

Všestranné použití Optimální konstrukce produktu je vhodná pro nejrůznější využití

Maximální využití listu Umožňuje až 100% využití listu

Rovný řez Pro rovné zařiznutí

Komfortní rukojeť Lehká a pevná, ultrazvukově svařovaná rukojeť nabízí dokonalý úchop a pohodlí 90° a 45°

Místo na prst Pro maximální kontrolu vedení pily



IRWIN.

JACK



DLÁTA

Nástroje IRWIN® na opracování dřeva představují dlouhou tradici řemeslné zručnosti. Naše dláta patří ke špičce na trhu a jak potvrzují profesionálové, udávají standard pro ostatní. Díky mnoha jedinečným charakteristikám rozvinutým nepřetržitým zlepšováním je náš široký sortiment odolných, spolehlivých dlát schopen bez problémů zvládnout i ty nejkomplicovanější a nejnáročnější úkoly.

MS750 VYSOCE ODOLNÉ DLÁTO

1. NEJKVALITNĚJŠÍ OCEL V DANÉ KATEGORII

Břit je ostřejší a déle vydrží.

2. TVRZENÉ A KALENÉ OSTRÍ

Dláto má delší životnost.

3. CELOKOVANÉ OCELOVÉ JÁDRO

Lépe přenáší energii z rukojeti na ostrí.

4. LISOVANÁ RUKOJEŤ PROTOUCH™

Nabízí větší pohodlí.

5. ACETÁTOVÁ RUKOJEŤ ODOLNÁ PROTI ODDĚLENÍ

Nabízí vysokou odolnost.

6. ZVĚTŠENÁ DOPADOVÁ PLOCHA

Kladivo může dopadat pod různými úhly.



DLÁTA MS750

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

SADY DLÁT MS750

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504711	MS750, 3 ks (6, 12, 20 mm), v pouzdře	5706915047110	16	4
10504712	MS750, 3 ks (10, 15, 20 mm), v pouzdře	5706915047127	16	4
10503733	MS750, 6 ks (6, 10, 15, 20, 25, 35 mm), v dřevěné krabici	5706915037333	5	1
10503419	MS750, 3 ks (13, 19, 25 mm), v pouzdře			



TRUHLÁŘSKÉ DLÁTO MS751

Truhlářské dláto MS751 má ostří s obdélníkovým profilem. To znamená, že je pevnější a lze je používat k náročnější práci a vytváření zářezů pomocí ostří.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501768	MS751, 1 1/8" / 28 mm	5706915017687	48	4

UNIVERZÁLNÍ DLÁTA MS500 S NÁRAZOVOU HLAVICÍ

Nejkvalitnější ocel v dané kategorii – břit je ostřejší a déle vydrží.

Tvrzené a kalené ostří – dláto má delší životnost.

Rukojeť ProTouch – pro větší pohodlí.

Odolná rukojeť – vydrží i nešetrné zacházení.

Velká dopadová plocha – odolá dopadům kladiva.



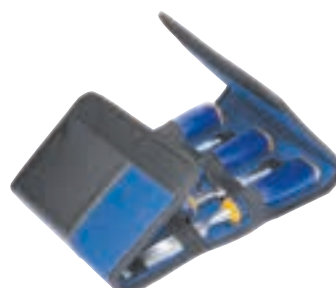
DLÁTA MS500

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

SADY DLÁT MS500



10503835 / 10503836



10503429 / 10503876



10503431 / 10503541

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503835	MS500, 3 ks (6, 12, 20 mm), v pouzdře	5706915038354	16	4
10503836	MS500, 3 ks (10, 15, 20 mm), v pouzdře	5706915038361	16	4
10503429	MS500, 5 ks (6, 10, 15, 20, 25 mm), v pouzdře	5706915034295	16	8
10503876	MS500, 5 ks (6, 10, 16, 20, 26 mm), v pouzdře	5706915038767	16	8
10503431	MS500, 6 ks (6, 10, 12, 16, 20, 26 mm), v dřevěné krabici	5706915034318	5	1
10503541	MS500, 6 ks (6, 10, 15, 20, 25, 35 mm), v dřevěné krabici	5706915035414	5	1
10503428	MS500, 5 ks (6, 10, 13, 19, 25 mm), v pouzdře			

DLÁTA M444 BLUE CHIP SE ZKOSENÝM OKRAJEM



Nejkvalitnější ocel v dané kategorii – břit je ostřejší a déle vydrží.
Tvrzené a kalené ostří – dláto má delší životnost.
Zaoblená rukojeť – nabízí větší kontrolu.
Pevná rukojeť – vydrží úder rukou i paličkou.

DLÁTA M444

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM44418	M444, 3 mm	0734442196440	24	6
TM44414	M444, 6 mm	0734442196563	24	6
TM44438	M444, 10 mm	0734442196686	24	6
TM44412	M444, 13 mm	0734442196808	24	6
TM44458	M444, 16 mm	0734442196921	24	6
TM44434	M444, 19 mm	0734442197041	24	6
TM4441	M444, 25 mm	0734442197164	24	6
TM444114	M444, 32 mm	0734442197287	24	6
TM444112	M444, 38 mm	0734442197409	24	6
TM4442	M444, 51 mm	0734442201960	24	6

SADY DLÁT M444



TM444S3



TM444S4



TM444S5



TM444S6

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM444S3	M444, sada 3 ks – 13, 19 a 25 mm v plastové kazetě	0734442197508	16	4
TM444S4	M444, sada 4 ks – 6, 13, 19 a 25 mm v plastové kazetě	0734442197522	16	4
TM444S5	M444, sada 5 ks – 6, 10, 13, 19 a 25 mm v plastové kazetě	0734442197645	16	4
TM444S6	M444, sada 6 ks – 6, 10, 13, 19, 25 a 32 mm v dřevěné krabici	0734442197652	5	1

SADA NA BROUŠENÍ DLÁT

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507932	3dílná sada na broušení obsahuje brousek, olej a návod.	5706915079326	16	4



ÚHELNÍKY A POKOSNÍKY

Zkosené úhelníky slouží k vyznačování čar a k měření pravých a jiných úhlů. Pokosníky slouží k vyznačování úhlů. Veškeré měřicí nástroje jsou vyrobeny z hliníkového bloku s ocelovou čepelí. Stupnice jsou do povrchu měřidla vyleptány, čímž je zaručena jejich dlouhá životnost a jsou zhotoveny s velmi jemnými tolerancemi, díky čemuž jsou všechny měřicí nástroje IRWIN® mimořádně přesné.

PRAVOÚHLÉ ÚHELNÍKY – METRICKÉ MM

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503543	Pravouhlý úhelník – 250 mm	5706915035438	-	4
10503544	Pravouhlý úhelník – 300 mm	5706915035445	-	4
10503545	Pravouhlý úhelník – 350 mm	5706915035452	-	4

PRAVOÚHLÉ ÚHELNÍKY – PALCOVÉ SAE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM22006	Pravouhlý úhelník s mosaznou destičkou 6"	0734442231004	36	6
TM220012	Pravouhlý úhelník 12"	0734442231240	36	6
TMR22086	Pravouhlý úhelník 6"	0734442231363	48	6
TMR22089	Pravouhlý úhelník 9"	0734442231486	48	6
TMR2210	Pokosník 10"	0734442231608	36	1

POKOSOVÉ ÚHELNÍKY – METRICKÉ MM

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503546	Pokosový úhelník 250 mm	5706915035469	-	4
10503547	Pokosový úhelník 300 mm	5706915035476	-	4

POKOSNÍKY – PALCOVÉ SAE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM2226	Pokosový úhelník 9"	0734442231844	48	4
TM2261012	Pokosový úhelník 10 1/2"	0734442071167	48	4

ZÁKLADNÍ NÁŘADÍ PRO OBRÁBĚNÍ DŘEVA

Tyto nástroje představují základní pomůcky potřebné v každé dílně či sadě nářadí. Všechny přispívají ke konečné podobě dřevěného materiálu a zajišťují jeho kvalitní povrchovou úpravu.

ŠÍDLLO

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM1838W	Šídlo s dřevěnou rukojetí	0734442234722	72	12

TRUHLÁŘSKÉ REJSKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM2153	Rejsek s jehlou vhodný na čepy a dlaby	0734442232322	24	4
TM2154	Rejsek s jehlou a ručním šroubem vhodný na čepy a dlaby	0734442232445	12	1
TMR2049	Rejsek s jehlou	0734442231967	48	4
TM2083	Rejsek s břitem	0734442232209	24	4



HOBLÍKY A HOBLOVACÍ NOŽE

STOLAŘSKÉ HOBLÍKY

Za výrobky IRWIN® Record® stojí desítky let zkušeností, osvědčená konstrukce a vyspělá výrobní techniky. To vše se spojilo při vzniku této kvalitní řady stolařských hoblíků.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T04	Hladicí hoblík pro dokončovací práce, 9 3/4"-2" (50 mm), dřevěná rukojeť	0734442053408	24	1
TSP4	Hladicí hoblík pro dokončovací práce, 9 3/4"-2" (50 mm), plastová rukojeť	0734442165729	48	4
T05	Hoblík/uběrák pro hrubovací práce, 14"-2" (50 mm), dřevěná rukojeť	0734442536482	24	1
TSP5	Hoblík/uběrák pro hrubovací práce, 14"-2" (50 mm), plastová rukojeť	0734442165910	48	4
T07	Hoblík macek, 22" (60 mm) - 2 3/8", délka 550 mm, dřevěná rukojeť	0734442054009	12	1

FALCOVACÍ HOBLÍK

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T778	Falcovací hoblík, délka 8 1/2", hobliny až do velikosti 1 1/2" (38 mm)	0734442559252	12	1

JEDNORUČNÍ HOBLÍKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T06012	Jednoruční hoblík, 6" (42 mm), 1 5/8", nízký úhel 12 1/2° - 20°	0734442552086	24	4
T0912	Jednoruční hoblík, 6" (42 mm), 1 5/8", 12 1/2°	0734442548430	24	4

POŘÍZY

Poříz IRWIN® Record® slouží ke srážení hran a tvarování vypouklých povrchů (plochý poříz A151) a vyhloubenin (zaoblený poříz A151R).

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TA151	Poříz plochý, délka 10" (54 mm)	0734442056164	24	4
TA151R	Poříz zaoblený, délka 10" (54 mm)	0734442056287	24	4

NÁHRADNÍ HOBLOVACÍ NOŽE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TSI2	Hoblovací nůž 50 mm pro modely 04, 05, SP4 a SP5	0734442056522	24	6
TSI238	Hoblovací nůž 2 3/8" pro modely 06, 07	0734442056645	24	6
T0220D	Hoblovací nůž 6" (42 mm) pro modely 09 1/2" a 060 1/2"	0734442057963	24	1
T778D	Hoblovací nůž pro model 778	0734442058809	24	1
TA151B	Hoblovací nůž 42 mm	0734442058922	24	1

Vysoce kvalitní tělo z šedé litiny s přesně strojově obrobenou základnou.

Hoblovací nůž z uhlíkové oceli.

Pevný pákový uzávěr má tři přítlačné body a mosaznou pojistnou matici pro pevné usazení hoblovacího nože.

Přesné nastavení pomocí mosazné stavěcí matice a boční stavěcí páky.

Pryskyřičná rukojeť ABS odolná proti nárazům a kulový kolík zajišťující pohodlí a kontrolu.



ÚHELNÍKY, POKOSNÍKY A HOBLÍKY



QUICK-GRIP®

V roce 1986 hledal Joe Sorensen, výrobce člunů poháněných vzdušnou vrtulí lepší způsob, jak přidržit kusy plechu, protože běžné svěrky, které při práci používal tenký ocelový plech křivily.

O rok později přišel s dobrým nápadem na nový upínací nástroj do společnosti American Tools. Brzy se stal jejím zaměstnancem a z této spolupráce se zrodila jednoruční svěrka s pistolovou rukojetí. Tento revoluční nástroj byl rychle patentován a v roce 1989 jej společnost uvedla na trh v podobě kompletní řady svěrek se značkou Quick-Grip®. Řada výrobků se poté z modelu Original rozrostla o modely Micro, Mini, Handi a Quick-Change a nedávno i o svěrku XP.

Od uvedení na trh se řada IRWIN® Quick-Grip® stala světovou jedničkou v oboru jednoručních svěrek a oborovým standardem, který zcela změnil práci řemeslníků a výrazně zlepšil jejich možnosti a efektivitu.

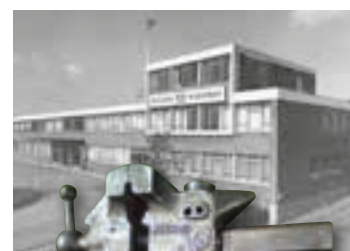


Record®

Společnost byla založena roku 1898 v britském městě Sheffield v hrabství Jižní Yorkshire. Společnost Record Tools Factory rychle začala přispívat k dobré pověsti tohoto regionu, který je celosvětově známý výrobou vysoce kvalitní oceli a odlitků.

Značka Record® byla zavedena v roce 1909 a ve 20. letech 19. století se už nabídka produktů rozšířila na svěrky, hoblíky, svěrky a hasáky, díky nimž společnost rychle rostla jak v Británii, tak i na zámořských trzích.

Značka IRWIN® Record® dodnes vyniká nad ostatními díky důrazu na tradiční hodnoty stanovené svými zakladateli a vyrábí nástroje, jichž si profesionální řemeslníci cení pro jejich vysokou kvalitu a odolnost.



RYCHLOSVĚRKY



SVĚRÁKY



CELOKOVOVÉ SVĚRKY



XP

JEDNORUČNÍ SVĚRKA/ROZPĚRKA XP

MAXIMÁLNÍ SVĚRNÁ SÍLA PŘI POUŽITÍ JEDNOU RUKOU.

Svěrka nabízí „extrémní tlak“, který je 2,5x vyšší než u konkurenčních výrobků. Výrobek nyní obsahuje celoplošné podložky, podpůrnou patku a je vybaven i pohyblivými čelistmi se zámkem pozice, které zajišťují vždy rovnoběžnou polohu obou čelistí a rovnoměrné rozložení tlaku při lepení.

XP SVĚRKA



1. CELOPLOŠNÉ PODLOŽKY
(vyměnitelné)

2. POHYBLIVÉ ČELISTI SE ZÁMKEM POZICE

3. AŽ DVAKRÁT VĚTŠÍ SVĚRNÁ SÍLA
Než u ostatních jednoručních svěrek.

4. MECHANISMUS RYCHLÉ VÝMĚNY
Snadná proměna v rozpěrku bez použití nástrojů.

5. PODPŮRNÁ PATKA
(18", 24", 36" a 50")

6. NEVÝBUŠNÝ UVOLŇOVACÍ MECHANISMUS

7. VOLNĚ POSUVNÉ RAMENO S PROFILEM I



Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505942	Jednoruční svěrka/rozpěrka XP, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	5706915059427	-	5
10505943	Jednoruční svěrka/rozpěrka XP, 12" / 300 mm	12" / 300 mm	5706915059434	-	5
10505944	Jednoruční svěrka/rozpěrka XP, 18" / 450 mm	18" / 450 mm	5706915059441	-	5
10505945	Jednoruční svěrka/rozpěrka XP, 24" / 600 mm	24" / 600 mm	5706915059458	-	5
10505946	Jednoruční svěrka/rozpěrka XP, 36" / 900 mm	36" / 900 mm	5706915059465	-	4
10505947	Jednoruční svěrka/rozpěrka XP, 50" / 1 250 mm	50" / 1 250 mm	5706915059472	-	4
1826576	Náhradní podložky XP, balení se 2 ks	-	0038548998640	-	5

JEDNORUČNÍ SVĚRKA/ROZPĚRKA QUICK-CHANGE

Původní nástroj Quick-Change prošel vylepšením – nyní zákazníkům nabízí možnost vyššího upínacího tlaku (135 kg) a jako první na trhu i pohyblivou čelist se zámkem pozice, která umožňuje sevření nerovných povrchů.

**Quick
CHANGE**



- 1. POHYBLIVÁ ČELIST SE ZÁMKEM POZICE**
- 2. POLOHOVACÍ ČELIST**
Umožňuje sevření nerovných povrchů.
- 3. MECHANISMUS RYCHLÉ VÝMĚNY**
Snadná proměna v rozpěrku bez použití nástrojů.
- 4. MECHANISMUS RYCHLÉHO UVOLNĚNÍ**
- 5. VOLNĚ POSUVNÉ RAMENO S PROFILEM I**
- 6. CELOPLOŠNÉ PODLOŽKY**
(vyměnitelné)

RYCHLÉ UPNUTÍ



Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T506QCEL7	Svěrka Quick-Change, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	5706915000061	-	5
T512QCEL7	Svěrka Quick-Change, 12" / 300 mm	12" / 300 mm	5706915000078	-	5
T518QCEL7	Svěrka Quick-Change, 18" / 455 mm	18" / 455 mm	5706915000085	-	5
T524QCEL7	Svěrka Quick-Change, 24" / 605 mm	24" / 600 mm	5706915000092	-	5
T536QCEL7	Svěrka Quick-Change, 36" / 910 mm	36" / 900 mm	5706915000108	-	5
1826577	Náhradní podložky ke svěrce Quick-Change, balení se 4 ks	-	0038548998657	-	5



mini

Mechanismus rychlého uvolnění pro snadné

a rychlé nastavení polohy.

Pistolová rukojeť pro větší pohodlí a snazší použití.

Vyměnitelné měkké podložky



SVĚRKY MINI

Svěrky IRWIN® Quick-Grip® Mini jsou ideální pro práci se dřevem a nejrůznější drobné úkoly.



Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T546EL7	Svěrka Mini, 6" / 150 mm	6" / 150 mm	5715110790585	-	5
T5412EL7	Svěrka Mini, 12" / 300 mm	12" / 300 mm	5715110790622	-	5
1826578	Náhradní podložky Mini, balení se 4 ks	-	0038548998664	-	5



SVĚRKY HANDI

Silný západkový mechanismus nabízí proměnlivý upínací tlak. Západka pro rychlé uvolnění umožňuje rychlé a snadné nastavení polohy a uvolnění. Ideální svěrka pro dílnu, dům i zahradu. Speciálně zkonstruované čelisti umožňují sevření nepravidelných předmětů.

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T59100ECD	Svěrka Handi, 1 1/4" / 38 mm	1 1/4" / 38 mm	0038548591001	-	20
T59200ECD	Svěrka Handi, 2" / 50 mm	2" / 50 mm	0038548592008	-	12
T59400ECD	Svěrka Handi, 4" / 100 mm	4" / 100 mm	0038548594002	-	10
1826579	Náhradní podložky ke svěrce Handi, balení se 6 ks	-	0038548998671	-	5



PRUŽINOVÉ RYCHLOUPÍNKY

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T58100EL7	Pružinová rychloupínka, 1" / 25 mm	1" / 25 mm	0038548581019	50	10
T58200EL7	Pružinová rychloupínka, 2" / 50 mm	2" / 50 mm	0038548582016	50	10
T58300EL7	Pružinová rychloupínka, 3" / 75 mm	3" / 75 mm	0038548583013	25	5

PRŮVODCE VYUŽITÍM UPÍNAČÍCH NÁSTROJŮ

JEDNORUČNÍ SVĚRKY

SVĚRKY HANDI A PRUŽINOVÉ RYCHLOUPÍNKY

Svěrky a technické údaje



	Svěrka Mini	Quick-Change	XP	Svěrka Handi	Pružinová rychloupínka
Upínací síla:	70 kg	135 kg	250 kg	20 - 40 kg	15 - 30 kg
Maximální rozevření čelistí:	150 - 300 mm	150 - 900 mm	150 - 1200 mm	30 - 100 mm	30 - 75 mm
Hloubka upnutí:	73 mm	90 mm	95 mm	38 - 100 mm	30 - 75 mm
Kutílství, méně náročné upínací práce	●	◐		◐	○
Dočasné přidržení, rychlé upnutí	●	●	◐	◐	○
Ploché panely, pevné lepení dřeva, upnutí s hlubokým dosahem			◐		
Nepravidelný tvar, členitý povrch, spojení rohů		●	◐		
Instalace, demolice, náročné upínací práce		○	●		

○ = dobré
◐ = lepší
● = nejlepší

NÁROČNÉ UPÍNACÍ PRÁCE

IRWIN® RECORD® ZTUZIDLO PRO



1. ČELISTI Z TPE

Brání vyklouznutí obrobku, nezanechávají výrazné stopy.

2. TROJDÍLNÁ RUKOJEŤ

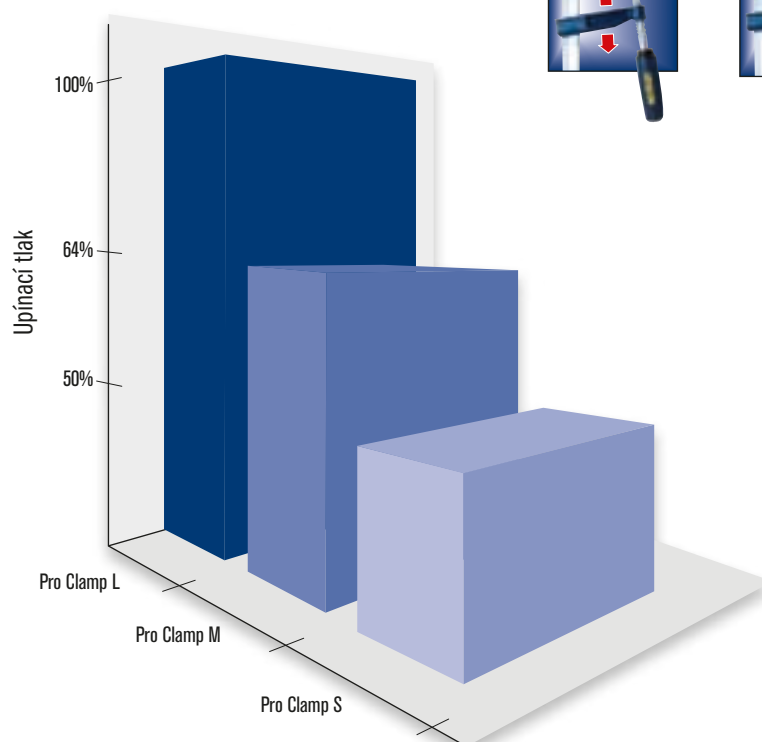
Nabízí lepší přenos krouticího momentu než dřevo a větší pohodlí.

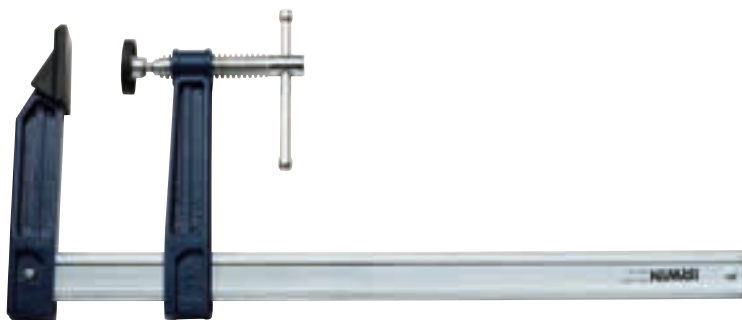
3. VYLEPŠENÁ KONSTRUKCE

Nové vylepšené umístění ramen zajišťuje větší sílu při menší hmotnosti.

4. KONSTRUKCE S PROFILEM I

Zaručuje vyšší mechanickou pevnost a minimální kroucení. Pozinkovaný povrch je odolný proti korozi.





ZTUŽIDLO PRO L S PÁKOU – HLOUBKA UPNUTÍ 140 mm

Vodící rameno 35 x 9 mm

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503574	Ztužidlo Pro L, 400 mm	400 mm / 16"	5706915035742	-	3
10503575	Ztužidlo Pro L, 600 mm	600 mm / 24"	5706915035759	-	3
10503576	Ztužidlo Pro L, 800 mm	800 mm / 32"	5706915035766	-	3
10503577	Ztužidlo Pro L, 1 000 mm	1 000 mm / 40"	5706915035773	-	3
10503578	Ztužidlo Pro L, 1 250 mm	1 250 mm / 50"	5706915035780	-	3
10503579	Ztužidlo Pro L, 1 500 mm	1 500 mm / 60"	5706915035797	-	3



ZTUŽIDLO PRO M – HLOUBKA UPNUTÍ 120 mm

Vodící rameno 30 x 8 mm

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503569	Ztužidlo Pro M, 300 mm	300 mm / 12"	5706915035698	-	4
10503570	Ztužidlo Pro M, 400 mm	400 mm / 16"	5706915035704	-	4
10503571	Ztužidlo Pro M, 600 mm	600 mm / 24"	5706915035711	-	4
10503572	Ztužidlo Pro M, 800 mm	800 mm / 32"	5706915035728	-	4
10503573	Ztužidlo Pro M, 1 000 mm	1 000 mm / 40"	5706915035735	-	4

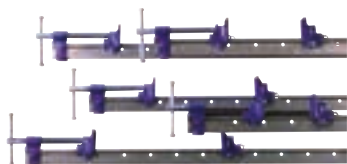


ZTUŽIDLO PRO S – HLOUBKA UPNUTÍ 80 mm

Vodící rameno 25 x 6 mm

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503564	Ztužidlo Pro S, 200 mm	200 mm / 8"	5706915035643	-	4
10503565	Ztužidlo Pro S, 300 mm	300 mm / 12"	5706915035650	-	4
10503566	Ztužidlo Pro S, 400 mm	400 mm / 16"	5706915035667	-	4
10503567	Ztužidlo Pro S, 600 mm	600 mm / 24"	5706915035674	-	4
10503568	Ztužidlo Pro S, 800 mm	800 mm / 32"	5706915035681	-	4





KOLEJNICOVÉ SVĚRKY VE TVARU T ŘADY 136 A NÁHRADNÍ DÍLY

Tyto svěrky jsou odolné proti kroucení pod upínacím tlakem. Hlavice i posuvník mají záruku proti zlomení. Posuvník je zajištěn pevným ocelovým kolíkem, který prochází jedním z otvorů v ocelovém ramenu. Ocelový hlavní šroub rychle vyvíjí plynulý tlak prostřednictvím odolného lichoběžníkového závitu. Posuvníky a hlavice mají plochou spodní část, takže svěrka dokáže bez opory stát.

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1365	Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T, 1 070 mm	1 070 mm / 42"	0734442034087	-	1
T1366	Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T, 1 200 mm	1 200 mm / 48"	0734442034209	-	1
T1367	Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T, 1 350 mm	1 350 mm / 54"	0734442034322	-	1
T1369	Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T, 1 680 mm	1 680 mm / 66"	0734442034445	-	1
T13611	Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T, 1 980 mm	1 980 mm / 78"	0734442034568	-	1
TL1366	Prodlužovací kolejnice 48" (1 220 mm)		0734442034681	-	1
T136D	Posuvník s kolíkem a řetízem		0734442046561	-	1

SVLAKOVACÍ SVĚRKY ŘADY 135 A NÁHRADNÍ DÍLY

Jedná se o svěrky určené k náročnému využití, které mají rameno o rozměrech 32 mm x 6 mm. Hlavice i posuvník mají záruku proti zlomení.



Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1352	Svlakovací svěrka, 24" / 610 mm	24" / 610 mm	0734442033363	-	1
T1353	Svlakovací svěrka, 30" / 760 mm	30" / 760 mm	0734442033486	-	1
T1354	Svlakovací svěrka, 36" / 915 mm	36" / 915 mm	0734442033608	-	1
T1355	Svlakovací svěrka, 42" / 1 070 mm	42" / 1 070 mm	0734442033721	-	1
T1356	Svlakovací svěrka, 48" / 1 220 mm	48" / 1 220 mm	0734442033844	-	1
T1357	Svlakovací svěrka, 54" / 1 370 mm	54" / 1 370 mm	0734442033851	-	1
T1359	Svlakovací svěrka, 66" / 1 680 mm	66" / 1 680 mm	0734442033875	-	1
TL1354	Svlakovací svěrka, prodlužovací kolejnice 36" (915 mm)		0734442033967	-	1
T135D	Posuvník s kolíkem a řetízem		0734442045366	-	1
T135E	Kolík a řetízek		0734442045960	-	1

UPÍNACÍ ČELISTI

Nízkonákladová alternativa ke svěrkám plné velikosti. Upínací čelisti, se kterými si uděláte svěrku požadované velikosti. Hlavice a posuvník z šedé litiny s ocelovým hlavním šroubem. Lze je osadit na dřevěný hranol 25 x 38 mm o libovolné délce.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM130	Upínací čelisti na hranol, 25 x 38 mm	0734442348078	-	6

ROHOVÉ SVĚRKY

Rohové svěrky IRWIN® Record® nabízí přesné upnutí rohových částí. Svěrky mají dva zapuštěné otvory sloužící k připevnění ke kusu dřeva, který lze poté upnout do čelistí svěráku.

Díky přesně strojově obroběným upínacím plochám a otevřené konstrukci se tyto svěrky snadno ovládají a poskytují snadný přístup při lepení a zatlučování hřebíků.

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TM140	Rohová svěrka, 50 mm	50 mm / 2"	0734442028444	24	1
TM141	Rohová svěrka, 100 mm	100 mm / 4 1/4"	0734442028404	24	1

PODLAHÁŘSKÁ SVĚRKA

Slouží k přiražení podlahových prken před zatlučením hřebíků. Tato kompaktní a robustní svěrka je vybavena dvěma pružinovými prvky, které se posouvají po podlahovém trámu a drží svěrku v požadované poloze. Otočením rukojeti lze pak posunout čelist vpřed a přirazit prkno. Určeno pro standardní podlahové trámy o rozměru 75 mm.

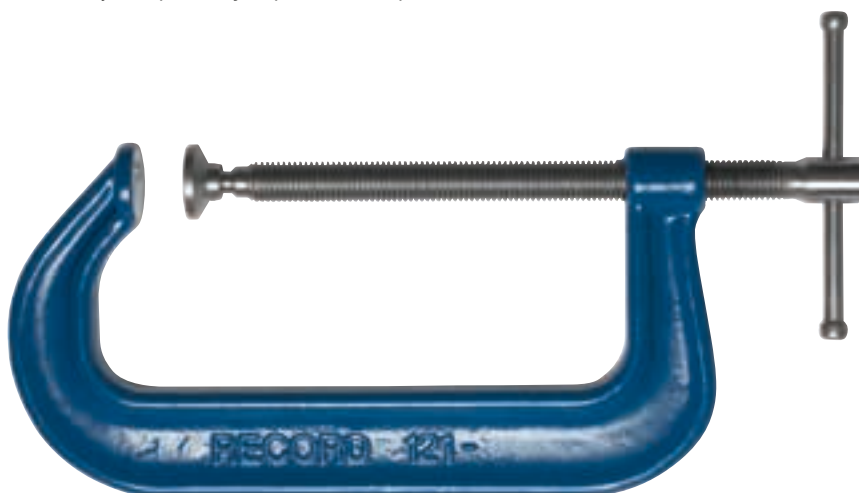
Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TMFC153	Podlahářská svěrka, 75 mm	75 mm / 3"	0734442034926	6	1



G-SVĚRKY PRO VELKOU ZÁTĚŽ ŘADY 121

NEJSILNĚJŠÍ G-SVĚRKA SPOLEČNOSTI IRWIN®

G-svěrky pro velkou zátěž značky IRWIN® Record® jsou nejsilnější G-svěrky, jaké na trhu dostanete. Doporučují se zejména pro obrábění kovů a výrobu, při které je zapotřebí velká upínací síla.



Rám ze zápusťkové kované oceli pro vyšší pevnost a delší životnost. Doporučuje se pro náročné zámečnické a výrobní provozy.

Naklápací čelist napomáhá uchycení na nerovném povrchu.

Dvojitý, za studena válcovaný lichoběžníkový závit k rychlému šroubování.

Bezpečnostní ocelová rukojeť, která se ohne dříve, než může dojít k přetížení svěrky.

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1213	G-svěrka pro velkou zátěž 3" / 75 mm	75 mm / 3"	0734442031802	24	4
T1214	G-svěrka pro velkou zátěž 4" / 100 mm	100 mm / 4"	0734442031925	24	4
T1216	G-svěrka pro velkou zátěž 6" / 150 mm	150 mm / 6"	0734442032045	12	1
T1218	G-svěrka pro velkou zátěž 8" / 200 mm	200 mm / 8"	0734442032168	12	1
T12110	G-svěrka pro velkou zátěž 10" / 250 mm	250 mm / 10"	0734442032281	6	1
T12112	G-svěrka pro velkou zátěž 12" / 300 mm	300 mm / 12"	0734442032403	6	1

VYSOKOTLAKÉ SVĚRKY	
HLOUBKA	MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ
75 mm / 3"	2 700 kg
100 mm / 4"	3 200 kg
150 mm / 6"	4 000 kg
200 mm / 8"	5 770 kg
250 mm / 10"	6 200 kg
300 mm / 12"	6 800 kg

G-SVĚRKY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ ŘADY 119

Svěrky pro střední zátěž IRWIN® Record® mají neobvykle štíhlý rám pro možnost umístění do rohů a nepřístupných míst. Proto jsou vyrobené z kované oceli, která je pevná a odolná. Ocelové vřeteno má trvanlivý závit a utahovací vřatidlo.

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1192	G-svěrka pro střední zátěž 2" / 50 mm	50 mm / 2"	0734442030485	-	6
T1193	G-svěrka pro střední zátěž 3" / 75 mm	75 mm / 3"	0734442030720	-	6
T1194	G-svěrka pro střední zátěž 4" / 100 mm	100 mm / 4"	0734442000600	-	6
T1196	G-svěrka pro střední zátěž 6" / 150 mm	150 mm / 6"	0734442041337	-	6
T1224	G-svěrka s hlubokým hrdlem 4" / 100 mm	100 mm / 4"	0734442030843	40	4



UNIVERZÁLNÍ G-SVĚRKY ŘADY 120

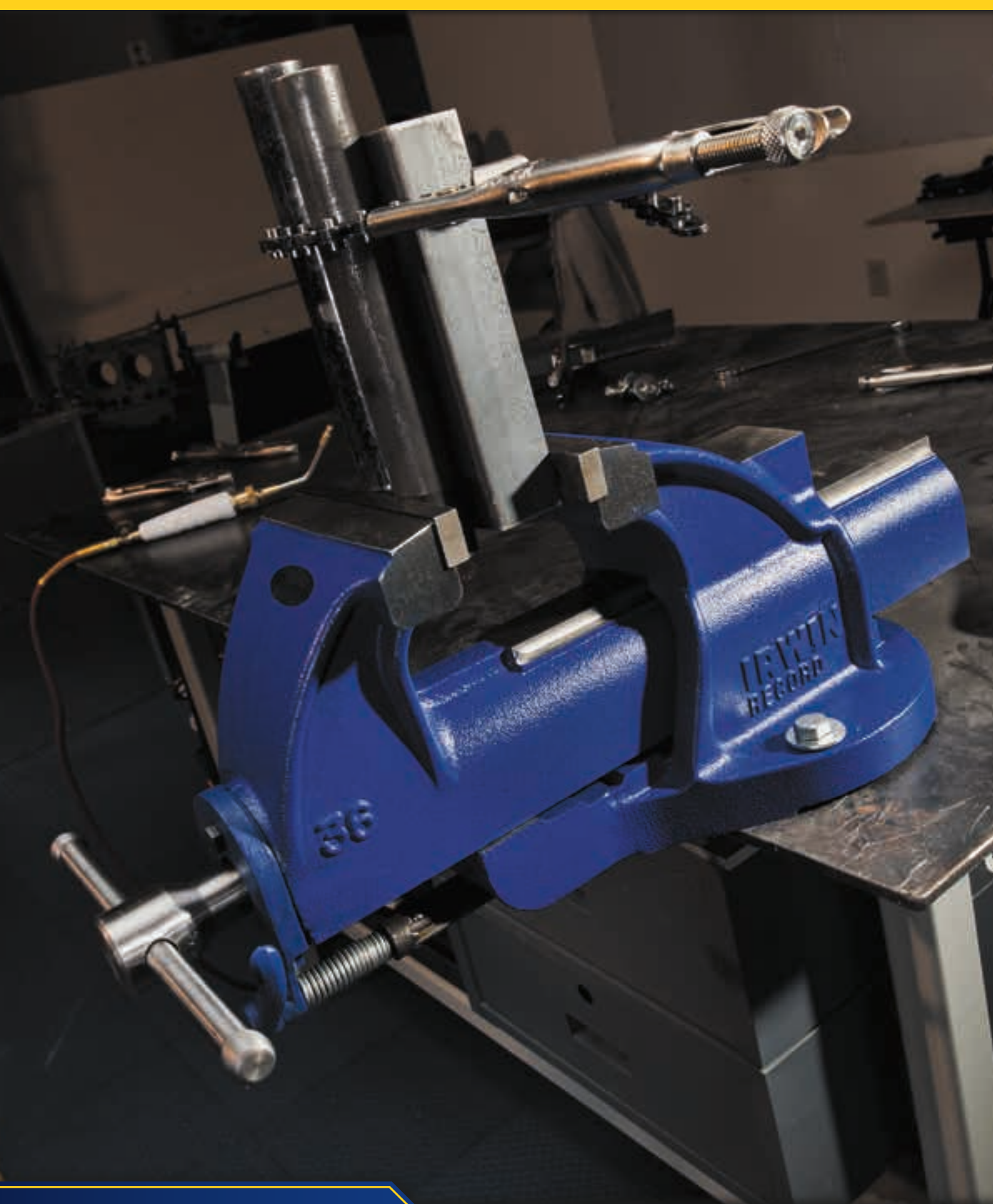
G-svěrky IRWIN® Record® 120, nejoblíbenější a nejrozšířenější G-svěrky jsou ideální pro obrábění kovů a práci se dřevem.

Kat. č.	Popis	Hloubka upnutí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1203	Univerzální G-svěrka 3" / 75 mm	75 mm / 3"	0734442031086	72	4
T1204	Univerzální G-svěrka 4" / 100 mm	100 mm / 4"	0734442031208	72	4
T1206	Univerzální G-svěrka 6" / 150 mm	150 mm / 6"	0734442031321	60	4
T1208	Univerzální G-svěrka 8" / 200 mm	200 mm / 8"	0734442031444	24	1
T12010	Univerzální G-svěrka 10" / 250 mm	250 mm / 10"	0734442031567	24	1
T12012	Univerzální G-svěrka 12" / 300 mm	300 mm / 12"	0734442031680	24	1



IRWIN®

Record®



SVĚRÁKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svěráky IRWIN® Record® se staly standardem, s nímž jsou poměřovány všechny ostatní svěráky. Konstrukce, volba materiálu a kvalita výroby nastavily laťku velmi vysoko, což pro koncového uživatele znamená záruku bezpečnosti, spolehlivosti a vynikající kvality.

STROJAŘSKÝ SVĚRÁK – SVĚRÁK NA CELÝ ŽIVOT

Tyto svěráky vyrobené z tažné litiny SG jsou určeny pro náročné využití a jsou vybaveny integrovanou kovadlinou pro tvarování obrobku a mechanismem pro rychlé nastavení čelistí. Zesílené tělo, posuvná část a hlavní šroub s velkým průměrem dodávají svěrákům dostatečnou odolnost i při těch nejtěžších úkolech. Zámečnické svěráky se konstrukcí podobají svěrákům strojařským, místo tažné litiny SG jsou však vyrobeny z jemnozrnné šedé litiny. K dispozici je kompletní řada náhradních dílů.

STROJAŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ SVĚRÁKY

1. STROJAŘSKÉ SVĚRÁKY IRWIN®

Jsou vyrobeny z tažné litiny SG s vysokou odolností vůči nárazům, která zaručuje pevnost a dlouhou životnost.

2. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA

Brání vysunutí pohyblivé čelisti z těla.

3. STROJOVĚ OBROBENO

Všechny nosné plochy jsou strojově obrobena pro zajištění plynulého a bezproblémového provozu.

4. BEZPEČNOSTNÍ OCELOVÁ RUKOJĚT

Ohne se dříve, než se může svěrák přetížít.

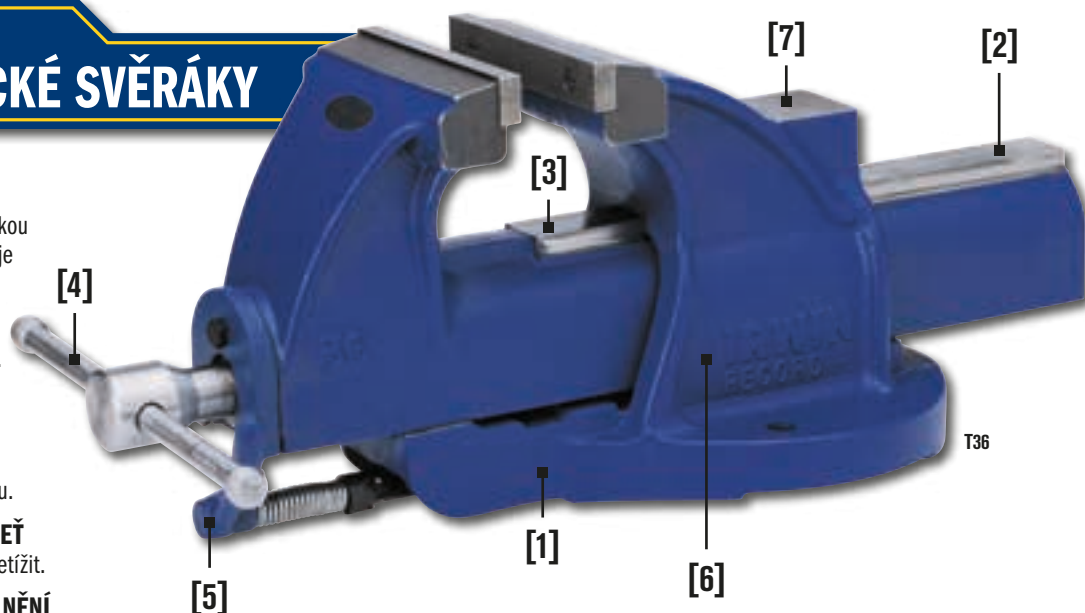
5. MECHANISMUS RYCHLÉHO UVOLNĚNÍ

Oddálí hlavní šroub a umožňuje rychlý pohyb posuvné části.

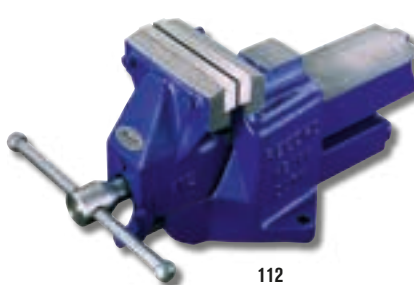
6. NEROZBITNÁ MATICE Z LITINY SG

V případě opotřebení ji lze vyměnit.

7. INTEGROVANÁ KOVADLINA



T8434



112



T25

K DISPOZICI I
NÁHRADNÍ
DÍLY
STR. 57

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T8434	Strojařský svěrák 4 1/2" / 115 mm**	0734442019442	42	1
T36	Strojařský svěrák 6" / 150 mm** (nepravidelný tvar)	0734442019206	18	1
112	Strojařský svěrák 6" / 150 mm**	0734442019565	22	1
114ZR	Strojařský svěrák 8" / 205 mm**	0734442019688	22	1
23ZR	Zámečnický svěrák 4 1/2" / 115 mm	0734442001089	28	1
T25	Zámečnický svěrák 6" / 150 mm	0734442001201	22	1

** Tažná litina SG je pevná a pružná, má podobné vlastnosti jako ocel a téměř ji nelze zlomit. Vysokozátěžové svěráky vyrobené z tohoto materiálu jsou navrženy tak, aby ve srovnání s běžnými svěráky zvládly extrémní zátěž.

Tělo i pohyblivá část jsou odlity z jemnozrnné šedé litiny a jejich veškeré třecí plochy jsou opracovány, aby byl zaručen spolehlivý a plynulý provoz.

Bezpečnostní zarážka zabraňuje vysunutí pohyblivé čelisti z tělesa.

Vyměnitelné čelisti z tvrzené oceli.

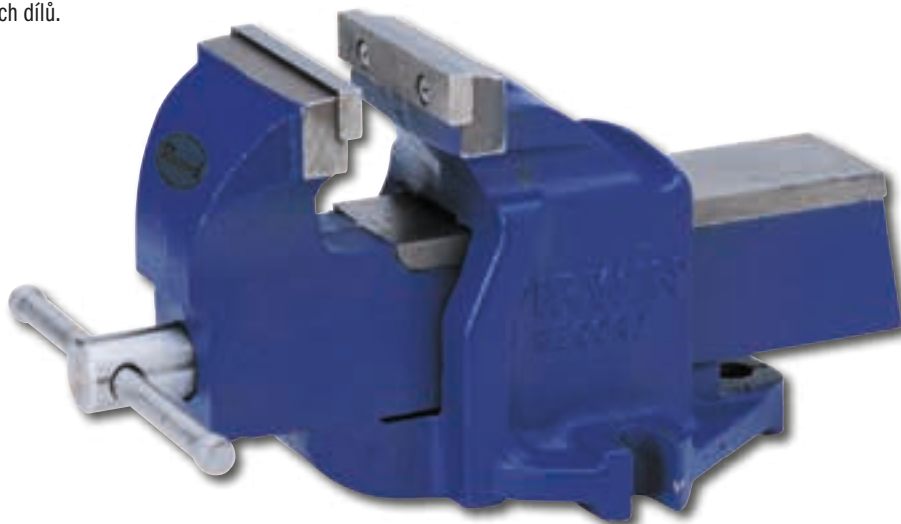
Nerovná matice z litiny SG lze v případě opotřebení vyměnit.

Bezpečnostní ocelová rukojeť se ohne dříve, než dojde k přetížení svěráku.

K DISPOZICI
I NÁHRADNÍ
DÍLY
STR. 57

MECHANICKÝ SVĚRÁK - VYSOKÁ ZÁTĚŽ

Masivní a robustní tělo i pohyblivá čelist svěráku jsou odlity z jemnozrnné šedé litiny a jejich veškeré třecí plochy jsou opracovány, aby byl zaručen spolehlivý a plynulý provoz. Čelisti, rukojeť a hlavní šroub jsou ocelové, přičemž šroub je vybaven válcovaným dvojitém lichoběžníkovým závitem pro zrychlení pohybu čelisti od úplného sevření k úplnému rozevření s minimem otáček. Nejpoužívanější svěrák z nabídky svěráků IRWIN®. K dispozici je kompletní řada náhradních dílů.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
12R	Č. 1, mechanický svěrák 3" / 75 mm	0734442000129	144	1
3	Č. 3, mechanický svěrák 4" / 100 mm	0734442000488	60	1
42R	Č. 4, mechanický svěrák 4 1/2" / 115 mm	0734442000501	40	1
5	Č. 5, mechanický svěrák 5" / 125 mm	0734442000723	40	1
6	Č. 6, mechanický svěrák 6" / 150 mm	0734442000846	32	1
82R	Č. 8, mechanický svěrák 8" / 205 mm	0734442000969	24	1

DÍLENSKÉ SVĚRÁKY - STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Masivní a odolné tělo i pohyblivá čelist svěráku jsou odlity z jemnozrnné šedé litiny a jejich veškeré třecí plochy jsou opracovány, aby byl zaručen spolehlivý a plynulý provoz. Čelisti, rukojeť a hlavní šroub jsou ocelové, přičemž šroub je vybaven válcovaným dvojitém lichoběžníkovým závitem pro zrychlení pohybu čelisti od úplného sevření k úplnému rozevření s minimem otáček. Tento kompaktní svěrák s kovadlinou je speciálně určen pro středně náročné dílenské využití, a to jak v dílnách profesionálních řemeslníků, tak nadšených domácích kutilů, kteří potřebují kompaktní svěrák se silným sevřením, bezpečnostními prvky a vynikající povrchovou úpravou.



1050771

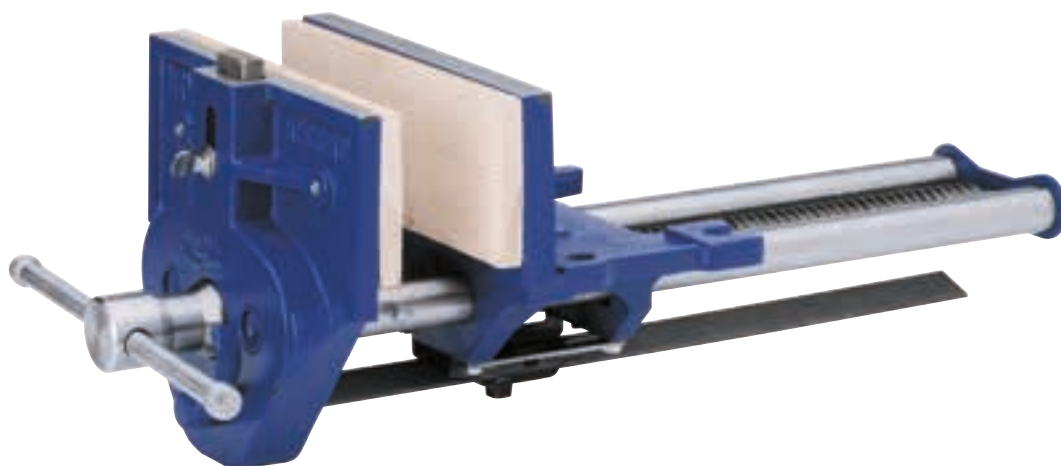
4935505

T6TON6VS

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1050771	Dílenský svěrák s kovadlinou, 3 1/8" / 80 mm	5706915077711	1	1
T41211000	Dílenský svěrák s kovadlinou, 1 TON, 4" / 100 mm	0734442000204	105	1
T3TON3VS	Dílenský svěrák s kovadlinou a otočnou základnou, 4" / 100 mm	0734442000310	60	1
4935505	Dílenský univerzální svěrák s kovadlinou a otočnou základnou, 5" / 125 mm	0038548989990	40	1
T6TON6VS	Dílenský svěrák s kovadlinou a otočnou základnou, 6" / 150 mm	0734442000860	40	1

RYCHLE STAVITELNÝ SVĚRÁK PRO OPRACOVÁNÍ DŘEVA

Stisknutím západky lze rychle stavitelný svěrák rozevřít i sevřít bez použití hlavního šroubu. Velké i malé obrobky tak lze rychle vyměnit. Uvolněním západky se mechanismus vrátí do normální polohy, takže jej pak lze přesně nastavit. Ideální pomocník do strojařské dílny nebo nástrojárny. Slouží k uchycení a přidržení dřevěných obrobků.



Dvě kovové vodící tyče snižují opotřebení a zajišťují plynulé a rovnoběžné posouvání. **Čelisti se stáčejí dovnitř**, takže po utažení vyvíjejí rovnoměrný tlak na celý obrobek. **Nastavitelná zarážka** používaná ve spojení se zarážkami na horní straně svěráku. **Svěrák je opatřen otvory**, které umožňují použití vlastních dřevěných čelistí pro ochranu obrobku. **Stisknutím západky** lze rychle stavitelný svěrák rozevřít i sevřít bez použití hlavního šroubu. Velké i malé obrobky tak lze rychle vyměnit.



RYCHLE STAVITELNÉ PROFESIONÁLNÍ SVĚRÁKY PRO OPRACOVÁNÍ DŘEVA

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T52ED	Rychle stavitelný svěrák pro opracování dřeva, 7" / 175 mm	0734442030249	60	1
T5212ED	Rychle stavitelný svěrák pro opracování dřeva, 9" / 230 mm	0734442030362	32	1
T53ED	Rychle stavitelný svěrák pro opracování dřeva, 10 1/2" / 265 mm	0734442030010	24	1

KLASICKÉ SVĚRÁKY

Tyto dílenské svěráky plné velikosti se vyrábí ve třech variantách podle kapacity a jsou určeny k montáži na ponk. Jejich tělo a přední podložka z šedé litiny jsou přesně strojově obrobena a obsahují dvě pevné ocelové vodící tyče, takže svěrák nabízí plynulý a skutečně vodorovný pohyb bez uhýbání do stran.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T52PD	Klasický svěrák pro opracování dřeva, 7" / 175 mm	0734442047889	60	1
T5212PD	Klasický svěrák pro opracování dřeva, 9" / 230 mm	0734442047896	32	1
T53PD	Klasický svěrák pro opracování dřeva, 10 1/2" / 265 mm	0734442030133	24	1

SVĚRÁK PRO DŘEVOOBRÁBĚNÍ

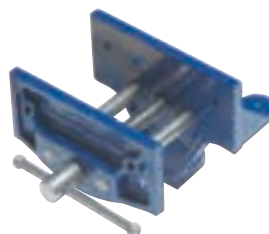
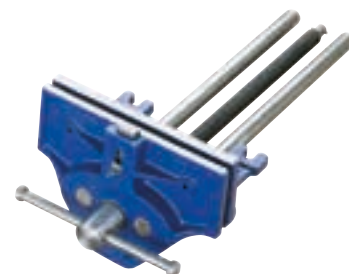
Lehký svěrák pro začínající řezbáře a domácí kutily. Představuje robustní pomůcku pro profesionály, kteří potřebují kompaktní svěrák pro drobnější práce. Je vyroben tak, aby jej bylo možné běžným způsobem uchytit pod ponkem a čelisti se nacházejí v rovině s deskou ponku. Model TV150B zahrnuje i stolní svěrku.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TV149B	Svěrák pro dřevoobrábění, 6" / 150 mm	0734442029656	-	1
TV150B	Svěrák pro dřevoobrábění se stolní svorkou, 6" / 150 mm	0734442029779	-	1
TV175B	Svěrák pro dřevoobrábění, 7" / 175 mm	0734442029885	-	1

STOLNÍ SVĚRÁK

Přenosný svěrák, který je ideální pro amatéry a výrobce modelů. Integrovaná svěrka umožňuje snadné a rychlé připevnění k ponku, stolu nebo pracovní ploše. Pod rovnoběžnými čelistmi se nacházejí svorky na trubky. V zadní části těla se také nachází praktická kovadlina.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TV75B	Stolní svěrák, 75 mm	0734442001690	-	1



SVĚRÁK KE STOJANOVÉ VRTAČCE

Mezi typické znaky svěráků ke stojanovým vrtáčkám IRWIN® Record®, které jsou ideálními pomocníky do strojařských dílen nebo nástrojárn, patří kvalita a přesnost. Jsou určeny k použití se stojanovými a sloupovými vrtáčkami.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T414	Svěrák ke stojanové vrtáčce, 4" / 100 mm	0734442001560	-	1

OTOČNÉ ZÁKLADNY

Základny umožňující otáčení o 360 stupňů slouží k zajištění svěráku v nejvhodnějším úhlu.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1SB	Otočná základna (svěrák č. 1)	0734442002888	-	1
T3SB	Otočná základna (svěrák č. 3)	0734442003007	-	1
T4SB	Otočná základna (svěráky č. 4 a 5)	0734442003120	-	1
T6SB	Otočná základna (svěráky č. 6, 8, 25 a 36)	0734442003366	-	1
T843423SB	Otočná základna (svěráky T8434 a 23ZR)	0734442019459	-	1
10507772	Otočná základna (č. 10507771)	5706915077728	-	1

FÍBROVÉ ČELISTI

Jsou určeny k upnutí a ochraně předmětů z mědi, hliníku, mosazi a dalších měkkých kovů.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
FG3	Fibrové čelisti 3" / 75 mm	0734442001928	60	6
FG4	Fibrové čelisti 4" / 100 mm	0734442002161	60	6
FG412	Fibrové čelisti 4 1/2" / 114 mm	0734442002406	60	6
FG5	Fibrové čelisti 5" / 125 mm	0734442002529	60	6
FG6	Fibrové čelisti 6" / 150 mm	0734442002765	60	6

ŘETĚZOVÉ SVĚRÁKY NA TRUBKY

Řetězový svěrák na trubky poskytuje díky své odolné konstrukci velmi pevné sevření. Zápustkově kované čelisti z kalené oceli a řetěz z vysokotahné oceli spočívají na těle z tažné litiny, které se zaručeně nezlomí. Díky ohebnému řetězu je svěrák kompaktní a pokud se právě nepoužívá, lze jej snadno uložit.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T181C	Řetězový svěrák na trubky, 1/8"-2" (3-50 mm)	0734442143161	-	1
T182C	Řetězový svěrák na trubky, 1/4"-4" (6-100 mm)	0734442143284	-	1
T183C	Řetězový svěrák na trubky, 1/2"-8" (12-200 mm)	0734442143406	-	1

KLOUBOVÉ SVĚRÁKY NA TRUBKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T92C	Kloubový svěrák na trubky, 1/8"-2" (3-50 mm)	0734442143529	-	1
T9212C	Kloubový svěrák na trubky, 1/8" - 2 1/2" (3-60 mm)	0734442143642	-	1
T9312C	Kloubový svěrák na trubky, 1/8" - 3 1/2" (3-90 mm)	0734442143765	-	1
T96	Kloubový svěrák na trubky, 1/8"-6" (3-150 mm)	0734442143888	-	1

STOJAN PRO SVĚRÁK NA TRUBKY

Odolný ocelový rám, na němž spočívá pevná, vysokozátěžová příchytná destička, je vyroben speciálně pro naši nabídku řetězových a kloubových svěráků na trubky.

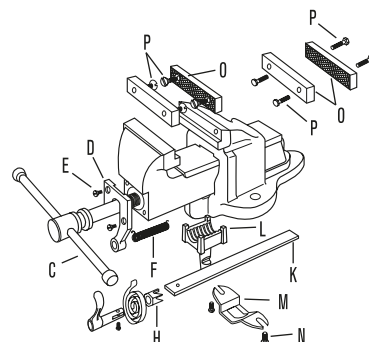


Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TTS10	Stojan na kloubové a řetězové svěráky na trubky (T182C, T92C, T9212C)	0734442142560	-	1

K DISPOZICI
I NAHRADNÍ
DÍLY
STR. 58

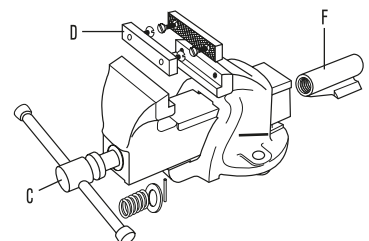
NÁHRADNÍ DÍLY PRO SVĚŘÁKY T23-T25 (ZÁMEČNICKÉ), T36-T84-34 (STROJAŘSKÉ), T112-T114 (PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ)

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T23C	Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N)	0734442010920	-	1
T25C	Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N)	0734442012603	-	1
T112C	Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N)	0734442025207	-	1
T114C	Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N)	0734442025924	-	1
T36C	Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N)	0734442021841	-	1
84C	Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N)	0734442023647	-	1
T23DK	Sestava spouštěcího mechanismu	0734442011408	-	1
T25DK	Sestava spouštěcího mechanismu	0734442012962	-	1
T112DK	Sestava spouštěcího mechanismu	0734442025801	-	1
T114DK	Sestava spouštěcího mechanismu	0734442026402	-	1
T36DK	Sestava spouštěcího mechanismu	0734442022329	-	1
T84DK	Sestava spouštěcího mechanismu	0734442024002	-	1
T23L	Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)	0734442011163	-	1
T25L	Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)	0734442012849	-	1
T112L	Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)	0734442025443	-	1
T114L	Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)	0734442026167	-	1
T36L	Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)	0734442022084	-	1
T84L	Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)	0734442022688	-	1
T230	Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)	0734442011286	-	1
T250	Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)	0734442011521	-	1
T1120	Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)	0734442025566	-	1
T1140	Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)	0734442026280	-	1
T360	Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)	0734442022206	-	1
T840	Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)	0734442023883	-	1



NÁHRADNÍ DÍLY PRO MECHANICKÉ SVĚŘÁKY T1-T8

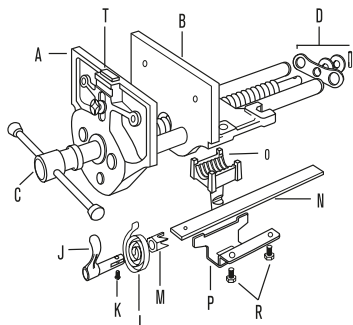
Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T1C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442004561	-	1
T3C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442006121	-	1
T4C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442006961	-	1
T5C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442007807	-	1
T6C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442008521	-	1
T8C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442009009	-	1
T1D	Dvě podložky čelistí se šrouby	0734442004684	-	1
T3D	Dvě podložky čelistí se šrouby	0734442006244	-	1
T4D	Dvě podložky čelistí se šrouby	0734442007081	-	1
T5D	Dvě podložky čelistí se šrouby	0734442007920	-	1
T6D	Dvě podložky čelistí se šrouby	0734442008644	-	1
T8D	Dvě podložky čelistí se šrouby	0734442009481	-	1



SVĚŘÁKY

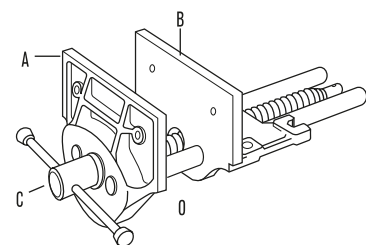
NÁHRADNÍ DÍLY PRO RYCHLE STAVITELNÉ SVĚŘÁKY T52-T53

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T52EDA	Pohyblivá čelist (A)	0734442037323	-	1
T5212EDA	Pohyblivá čelist (A)	0734442038528	-	1
T53EDA	Pohyblivá čelist (A)	0734442009955	-	1
T52EDC	Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)	0734442037569	-	1
T5212EDC	Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)	0734442038764	-	1
T53EDC	Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)	0734442009962	-	1
T52EDD	Koncová zarážka s koncovými podložkami a kolíkem (F)	0734442037682	-	1
T5212EDD	Koncová zarážka s koncovými podložkami a kolíkem (F), vhodné i pro model T53ED	0734442038887	-	1
T52EDJN	Sestava spouště	0734442038405	-	1
T5212EDJN	Sestava spouště, vhodný i pro model T53ED	0734442039488	-	1
T52EDL	Spouštěcí pružina a matice (pro všechny velikosti)	0734442038047	-	1
T52EDO	Matice s vodítkem matice a šrouby	0734442038160	-	1
T5212EDO	Matice s vodítkem matice a šrouby, vhodné i pro model T53ED	0734442039242	-	1
T52EDT	Přední zarážka se šrouby a podložkami (pro všechny velikosti)	0734442040927	-	1



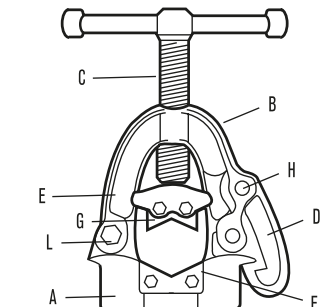
NÁHRADNÍ DÍLY PRO KLASICKÉ SVĚŘÁKY T52-T53

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T52PDC	Hlavní šroub s rukojetí, kolík (F) a matice (O)	0734442047902	-	1
T5212PDC	Hlavní šroub s rukojetí, kolík (F) a matice (O)	0734442009924	-	1
T53PDC	Hlavní šroub s rukojetí, kolík (F) a matice (O)	0734442009979	-	1
T52PDO	Matice	0734442009948	-	1
T5212PDO	Matice, vhodná i pro model T53PD	0734442009931	-	1



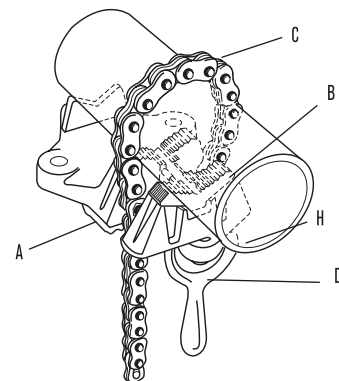
NÁHRADNÍ DÍLY PRO KLOUBOVÉ SVĚŘÁKY NA TRUBKY T92C-T93-1/2C A T96

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T92CC	Hlavní šroub s rukojetí	0734442160564	-	1
T9212CC	Hlavní šroub s rukojetí	0734442163442	-	1
T92CD	Upínací háček a nýt (H)	0734442160687	-	1
T9212CD	Upínací háček a nýt (H)	0734442163565	-	1
T92CE	Svěrka čelistí (jedna na pár)	0734442160809	-	1
T9312CE	Svěrka čelistí (jedna na pár)	0734442166320	-	1
T92CF	Spodní čelisti (pár) se šrouby a maticemi	0734442160922	-	1
T9312CF	Spodní čelisti (pár) se šrouby a maticemi	0734442165484	-	1
T96F	Spodní čelisti (pár) se šrouby a maticemi	0734442168720	-	1
T92CG	Horní čelisti se šrouby a maticemi	0734442162247	-	1
T9312CG	Horní čelisti se šrouby a maticemi	0734442165606	-	1
T96G	Horní čelisti se šrouby a maticemi	0734442168843	-	1



NÁHRADNÍ DÍLY PRO ŘETĚZOVÉ SVĚŘÁKY NA TRUBKY T181C, T182C, T183C

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T181CA	Základna	0734442156369	-	1
T182CA	Základna	0734442156840	-	1
T183CA	Základna	0734442157328	-	1
T181CB	Sestava čelistí se šroubem	0734442159001	-	1
T182CB	Sestava čelistí se šroubem	0734442156963	-	1
T183CB	Sestava čelistí se šroubem	0734442157441	-	1
T182CC	Řetěz se šroubem	0734442157083	-	1
T183CC	Řetěz se šroubem	0734442159124	-	1
T181CD	Rukojeť s maticí	0734442156727	-	1
T182CD	Rukojeť s maticí	0734442157205	-	1
T183CD	Rukojeť s maticí	0734442157564	-	1







BIMETALOVÉ ČEPELE DO PRACOVNÍCH NOŽŮ

Bimetalová čepel vzniká svařením rychlořezného ocelového břitu s pružnou ocelí, takže získává výhody obou druhů oceli: **bezpečnost a delší životnost.**

Jelikož se tyto čepelky za běžných pracovních podmínek nelámou, jsou bezpečnější a pomáhají snížit riziko poranění o zlomenou či roztrženou čepel. Bimetalové čepelky navíc vydrží déle než klasické čepelky z uhlíkové oceli a proto není nutné je tak často vyměňovat, což znamená menší pravděpodobnost pořezání.

MODRÉ BIMETALOVÉ ČEPELE

1. NETŘÍŠTIVÉ ČEPELE

Čepel z pružné oceli v kombinaci s dvojím kalením zajišťují vyšší odolnost a netříštivost našich čepelí.

2. 3X DELŠÍ ŽIVOTNOST*

Více řezů za méně peněz.

3. PRUŽNÁ OCEL

Umožňuje ohýbání čepelky bez nechtěného zlomení.

4. RYCHLOŘEZNÁ OCEL

Znamená odolnější břit, který zůstává ostrý 3x déle než klasické čepelky z uhlíkové oceli.*

5. VHODNÉ PRO VĚTŠINU NOŽŮ

Čepel se dvěma zářezy je vhodná do většiny pracovních nožů.

6. TECHNOLOGIE PRO SNADNÉ ODLOMENÍ

Umožňuje bezpečné odlomení segmentu.



* V porovnání s uhlíkovými čepelkami IRWIN® 10504245/10504561

MODRÉ BIMETALOVÉ TRAPÉZOVÉ ČEPELE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504240	Modré bimetalové trapézové čepelky, 5 ks	5706915042405	25	5
10504241	Modré bimetalové trapézové čepelky, 10 ks	5706915042412	25	5
10504243	Modré bimetalové trapézové čepelky, 100 ks, zásobník	5706915042436	5	1

MODRÉ BIMETALOVÉ BEZPEČNOSTNÍ ČEPELE

Provedení čepelky s tupou špičkou snižuje riziko zranění při náhodném píchnutí a spojuje v sobě všechny výhody patentovaných bimetalových čepelí.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505823	Modré bimetalové trapézové bezpečnostní čepelky, 5 ks	5706915058239	25	5
10505824	Modré bimetalové trapézové bezpečnostní čepelky, 50 ks, zásobník	5706915058246	5	1

MODRÉ ODLAMOVACÍ BIMETALOVÉ ČEPELE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507102	Modré bimetalové odlamovací čepelky, 18 mm, 5 ks	5706915071023	-	10
10507103	Modré bimetalové odlamovací čepelky, 18 mm, 8 ks	5706915071030	-	10
10507104	Modré bimetalové odlamovací čepelky, 18 mm, 50 ks	5706915071047	-	2
10507105	Modré bimetalové odlamovací čepelky, 18 mm, 10 x 8 ks	5706915071054	50	10



Bezpečnostní bimetalová čepel – bez špičky



PRACOVNÍ ČEPELE

TRAPÉZOVÉ ČEPELE 4POINT Z UHLÍKOVÉ OCELI

Tato nejnovější inovace společnosti IRWIN® nabízí odolnost tradičních trapézových čepelí a současně prodlouženou životnost odlamovacích čepelí. Vroubkované okraje poskytují uživateli čtyři ostré body (ve srovnání se dvěma body u standardních trapézových čepelí), což znamená dvojnásobnou životnost čepele. Čtyři zářezy umožňují vysunutí čepele tak, aby délka čepele byla zachována i po odlomení jejích částí.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508107	Čepele 4Point z uhlíkové oceli, 5 ks	5706915081077	25	5
10508108	Čepele 4Point z uhlíkové oceli, 10 ks	5706915081084	25	5
10508110	Čepele 4Point z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník	5706915081107	5	1

ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504245	Čepele z uhlíkové oceli, 5 ks	5706915042450	-	5
10504246	Čepele z uhlíkové oceli, 10 ks	5706915042467	-	5
10504247	Čepele z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník	5706915042474	-	1

HÁKOVÉ ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504249	Hákové čepele z uhlíkové oceli, 5 ks	5706915042498	-	5
10504250	Hákové čepele z uhlíkové oceli, 10 ks	5706915042504	-	5
10504251	Hákové čepele z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník	5706915042511	-	1

ODLAMOVACÍ ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504558	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 25 mm, 5 ks	5706915045581	-	5
10504559	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 25 mm, 10 ks	5706915045598	-	5
10504561	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, 5 ks	5706915045611	-	5
10504562	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, 10 ks	5706915045628	-	5
10504563	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, 50 ks	5706915045635	-	1
10504567	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 9 mm, 10 ks	5706915045673	-	5
10506456	Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, dílenské balení 100 ks	5706915064568	-	1



ZAVÍRACÍ PRACOVNÍ NOŽE S TECHNOLOGIÍ BLADELOCK:

Nová generace zavíracích pracovních nožů IRWIN® s patentovanou technologií BladeLock je navržena tak, aby se čepel bezpečně uzamkla do rukojeti nože. Patentovaný design se zaměřuje na nejčastěji zmiňovanou připomínku uživatelů – že se čepele během používání náhodně vysunou z rukojeti. Technologie BladeLock dále zvyšuje bezpečnost díky možnosti měnit čepele pouze při stisknutí uvolňovacího tlačítka s nožem otevřeným do úhlu 45°. Takovou úroveň zabezpečení čepele a ochrany uživatele neposkytuje žádný jiný zavírací nůž.

ŘADA IRWIN® FK ZAVÍRACÍ TRAPÉZOVÝ NŮŽ FK250

FK SERIES

1. ŘEZNÝ ÚHEL 16°

Naprosté pohodlí a pevný úchop

2. DRÁŽKY PRO PRSTY

Pro lepší kontrolu při manipulaci

3. ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ

4. ERGONOMICKÉ DRŽADLO SE ZÁPADKOVÝM MECHANISMEM

Pro vyšší míru kontroly a snazší řezání v tahu

5. INTEGROVANÝ PROSTOR PRO ULOŽENÍ ČEPELÍ

Pro uložení až 2 čepelí

6. SPONA NA OPASEK

Pro kompaktní ukládání a použití

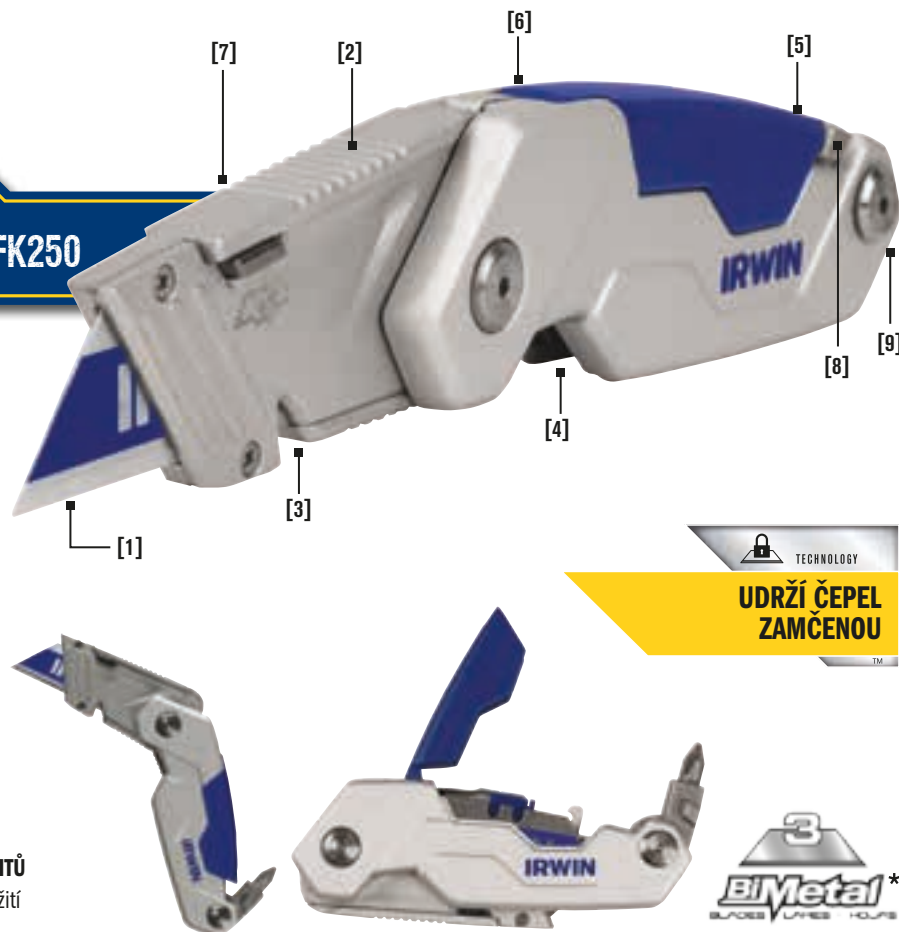
7. BLOKOVACÍ MECHANISMUS

Pro bezpečné použití jednou rukou

8. SKLÁDACÍ ŠROUBOVÁK A PROSTOR PRO ULOŽENÍ DALŠÍCH BITŮ

Uložení nástrčných bitů 1" pro rychlé opravy a všestrannější použití
Včetně bitů PH2 a S1

9. PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE BLADELOCK™



TECHNOLOGY
**UDRŽÍ ČEPEL
ZAMČENOU**

3
BiMetal
BLADES LIVES HOURS

Včetně:



Prostor pro uložení čepelí

Vyklápěcí šroubovák
a prostor na
uložení bitů



ZAVÍRACÍ NOŽE ŘADY FK

Položka č.	Popis	EAN	Prům. Balení	Běžné Balení
1888437	Zavírací nůž FK100	5706918884378	-	5
1888438	Zavírací nůž FK150	5706918884385	-	5
1888439	Zavírací nůž FK250	5706918884392	-	5

ZAVÍRACÍ NŮŽ

Součástí této vysoce kvalitní a kompaktní konstrukce nožů je mechanismus pro rychlou výměnu pod úhlem 45° pro zvýšení produktivity a bezpečnosti. Nůž dále obsahuje sponu k zavěšení na opasek, palcovou přítlačnou plošku a prvek pro odizolování kabelů. Nůž se dodává s bimetalovou čepelí pro pracovní nože.

Položka č.	Popis	EAN	Prům. Balení	Běžné Balení
10507695	Zavírací nůž	5706915076950	30	10

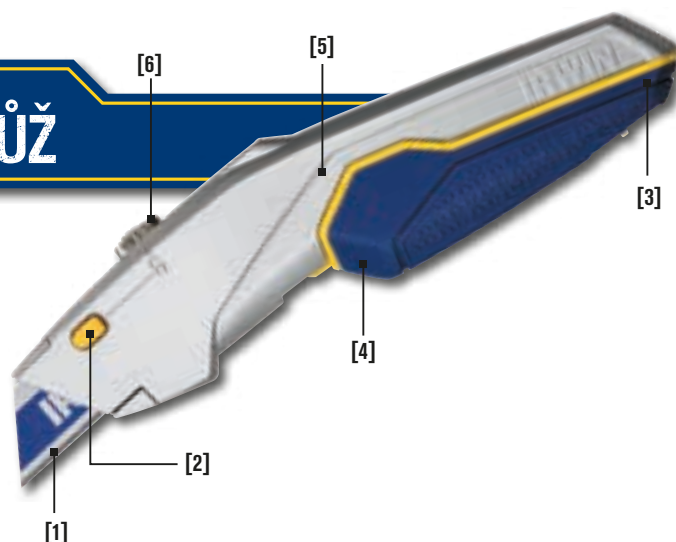
*Pouze modely FK150 a FK250. Model FK100 obsahuje 1 čepel

VYSOUVACÍ PRACOVNÍ NŮŽ

Nový sortiment špičkových nožů, které jsou výsledkem intenzivního výzkumu potřeb profesionálních uživatelů. Tato vysoce inovativní řada nožů vyhovuje vysokým standardům vyžadovaným moderními profesionálními uživateli, kteří kladou hlavní důraz na bezpečnost, dlouhou životnost, praktičnost a pohodlí.

IRWIN® PROTOUCH™ X PRACOVNÍ NŮŽ

- 1. BIMETALOVÁ ČEPEL**
3x delší životnost*
- 2. MECHANISMUS PRO RYCHLOU VÝMĚNU ČEPELE**
- 3. OTEVÍRACÍ PROSTOR**
Na uložení až 10 čepelí.
- 4. ZÁPADKOVÝ MECHANISMUS**
Pro řezání v tahu.
- 5. NÍZKÁ HMOTNOST**
- 6. 3 POLOHY VYSUNUTÍ ČEPELE**
Pro různé hloubky řezu.



VYSOUVACÍ NŮŽ PROTOUCH™ X

Ideální a všestranný nástroj pro profesionály v různých oborech, zejména pro pokrývače.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508104	Vysouvací nůž ProtoTouch™ X	5706915081046	25	5

VYSOUVACÍ NŮŽ XP

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507404	Vysouvací nůž XP	5706915074048	40	8

VYSOUVACÍ NŮŽ PROTOUCH™

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504236	Vysouvací nůž ProtoTouch™	5706915042368	-	5

UNIVERZÁLNÍ VYSOUVACÍ NŮŽ

Lehký a trvanlivý nůž pro jakoukoli práci. Otvírací mechanismus, na který stačí zatlačit a odsunout jej, umožňuje přístup k čepelím bez náradí a jejich rychlou výměnu. Spolehlivý a odolný nůž s bezpečnostními díly, které zabraňují upuštění či ztrátě jednotlivých součástí.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508105	Univerzální vysouvací nůž	5706915081053	-	5

VYSOUVACÍ NŮŽ PROFESSIONAL

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504238	Vysouvací nůž Professional	5706915042382	-	5

VYSOUVACÍ NŮŽ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507448	Vysouvací nůž	5706915074482	-	5



PRACOVNÍ NOŽE S PEVNOU ČEPELÍ

NŮŽ PROTOUCH S PEVNOU ČEPELÍ

Nůž s pevnou čepelí, který nabízí mnoho výhod, jako je více vysunutá čepel, snadné otevření bez použití nástrojů, praktický prostor na uložení 5 čepelí, magnetické přidržení čepele, optimální řezný úhel snižující únavu a rukojeť ProTouch™ pro bezpečný úchop a větší pohodlí.

Přístup bez použití nářadí.
Prostor pro uložení až 5 čepelí.
Magnetické přichycení čepele.
Rukojeť ProTouch™ pro pohodlí a větší kontrolu.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504237	Nůž ProTouch ze stařím ostrzem	5706915042375	-	5

NŮŽ S PEVNOU ČEPELÍ PRO SÁDROKARTONÁŘE

Tento profesionální nůž s pevnou čepelí je ideálním nástrojem pro řezání sádrokartonu. Je vyroben speciálně pro práci v prašných podmínkách, které jsou obvykle pro nástroje nevhodné. Je robustní a lehký a úzké provedení špičky z něj dělá jedinečný výrobek.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508103	Nůž s pevnou čepelí pro sádrokartonáře	5706915081039	-	5

NŮŽ PROFESSIONAL S PEVNOU ČEPELÍ



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504239	Nůž Professional s pevnou čepelí	5706915042399	-	5

NŮŽ S PEVNOU ČEPELÍ



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507449	Nůž s pevnou čepelí	5706915074499	25	5

NSPECIÁLNÍ NOŽE BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

Pružinový mechanismus na konci řezání zatáhne čepel a sníží riziko zranění. Multifunkční provedení se dvěma nastaveními čepele – pro normální použití a pro řezání krabic. Příčná konstrukce špičky brání rozdělení. Bezpečnější práce díky integrovaným vnitřním komponentům a magnetickému zajištění čepele. Přístup k náhradním čepelím pomocí přídržného šroubu bez použití nářadí. Vnitřní prostor pro uložení až pěti čepelí. Bimetalová bezpečnostní čepel má až trojnásobnou životnost*.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505822	Vysouvací bezpečnostní nůž	5706915058222	-	5

ODLAMOVACÍ NOŽE

ODLAMOVACÍ NŮŽ PROTOUCH™ PRO VELKOU ZÁTĚŽ

Nůž s bohatou výbavou pro velkou zátěž vybavený šroubem, který může uživatel na špičce utáhnout a zajistit tak čepel. Mezi další výhody patří pouzdro na uložení 2 čepelí, odolné tělo z litého hliníku s vodítkem čepele z nerezové oceli, otevírací uzávěr a rukojeť ProTouch™ pro bezpečný úchop a větší pohodlí.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507106	Odlamovací nůž ProTouch™ s utahovacím šroubem, 18 mm	5706915071061	-	8

ODLAMOVACÍ NŮŽ PROTOUCH™

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504553	Odlamovací nůž ProTouch™ s utahovacím šroubem, 25 mm	5706915045536	-	5
10504555	Odlamovací nůž ProTouch™, 9 mm	5706915045550	-	5

ODLAMOVACÍ NŮŽ PROFESSIONAL S UTAHOVACÍM ŠROUBEM

Obsahuje šroub umožňující praktické zajištění čepele uživatelem. Prostor pro uložení dvou čepelí uvnitř vyjímatelné kazety. Odolné tělo z ABS s ocelovým vodítkem čepele. Dekorativní rukojeť pro snazší ovládání. Úzké provedení špičky pro maximální viditelnost řezaného povrchu. Kloubová uzávěrka odolná nárazům, kterou nelze oddělit od těla.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507580	Nůž Professional s utahovacím šroubem a modrou bimetalovou čepelí, 18 mm	5706915075809	-	5

ODLAMOVACÍ NŮŽ S UTAHOVACÍM ŠROUBEM

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508135	Odlamovací nůž s utahovacím šroubem - 18 mm	5706915081350	-	5
10508136	Odlamovací nůž s utahovacím šroubem - 25 mm	5706915081367	-	5

ODLAMOVACÍ NŮŽ PRO POKLÁDKU KOBERCŮ

Pevné tělo z litého hliníku s ocelovými vodítky čepele nabízí vyšší odolnost. Lehká a odolná rukojeť snižuje únavu ruky. Obsahuje šroub umožňující praktické zajištění čepele uživatelem. Integrované dláto na koberce zvyšuje všestrannost nástroje.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507843	Odlamovací nůž pro pokládku koberců, 18 mm	5706915078435	25	5

ODLAMOVACÍ NŮŽ

Oblíbený druh nože se samojistným mechanismem pro nastavení čepele a odnímatelným uzávěrem, který lze využít při odlamování segmentů čepele.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506543	Odlamovací nůž, 9 mm	5706915065435	-	5
10506546	Odlamovací nůž, 9 mm, dilenské balení 24 ks	5706915065466	120	24
10506544	Odlamovací nůž, 18 mm	5706915065442	-	5
10506547	Odlamovací nůž, 18 mm, dilenské balení 24 ks	5706915065473	120	24
10507446	Odlamovací nůž s 18 mm bimetalovou čepelí, 100 ks	5706915074468	-	100

Samojistný jezdec čepele pro její rychlé nastavení při pracích se střední zátěží.

Prostor pro uložení tří čepelí uvnitř vyjímatelné kazety.

Odolné masivní tělo z litého hliníku s ocelovým vodítkem čepele.

Rukojeť ProTouch™ pro pohodlné ovládání.

Úzké provedení špičky pro maximální viditelnost řezaného povrchu.

Kloubová uzávěrka odolná nárazům, kterou nelze oddělit od tělesa.





SVINOVACÍ METRY

SVINOVACÍ METRY XP

ProTouch
GRIPS



Rychlý
zámek



Kat. č.	Popis	Šířka pásma	EAN	Prům. balení	Běžné balení
METRICKÉ JEDNOTKY					
10507797	5m svinovací metr XP	25 mm	5706915978001	60	6
10507798	8m svinovací metr XP	27 mm	5706915978018	48	6
METRICKÉ/PALCOVÉ JEDNOTKY					
10507800	5m/16ft svinovací metr XP	25 mm	5706915078008	60	6
10507801	8m/26ft svinovací metr XP	27 mm	5706915078015	48	6

20x delší životnost než u standardního pásma IRWIN®

Výsuv: 3M: 1,2 m / 5M: 2,3 m / 8M: 2,5 m

Oboustranný potisk pásma

3 nýty + 1 očko

SVINOVACÍ METRY PROFESSIONAL

Kat. č.	Popis	Šířka pásma	EAN	Prům. balení	Běžné balení
METRICKÉ JEDNOTKY					
10507790	3m svinovací metr Professional	16 mm	5706915077902	60	6
10507791	5m svinovací metr Professional	19 mm	5706915077919	60	6
10507792	8m svinovací metr Professional	25 mm	5706915077926	48	6
10508059	5m svinovací metr Professional, dílenské balení 12 ks	19 mm	5706915080599	-	12
10508060	8m svinovací metr Professional, dílenské balení 12 ks	25 mm	5706915080605	-	12
METRICKÉ/PALCOVÉ JEDNOTKY					
10507793	3m/10ft svinovací metr Professional	16 mm	5706915077933	60	6
10507794	5m/16ft svinovací metr Professional	19 mm	5706915077940	60	6
10507795	8m/26ft svinovací metr Professional	25 mm	5706915077957	48	6
10508062	5m/16ft svinovací metr Professional, dílenské balení 12 ks	19 mm	5706915080629	-	12

2x delší životnost pásma než se standardním
potahem IRWIN®

Výsuv: 3M: 1,4 m / 5M: 1,8 m / 8M: 2,3 m

Háček s magnety - 2 nýty + 1 očko

Oboustranný potisk pásma



Rychlý zámek



ProTouch
GRIPS

SVINOVACÍ METRY STANDARD

Kat. č.	Popis	Šířka pásma	EAN	Prům. balení	Běžné balení
METRICKÉ JEDNOTKY					
10507784	3m svinovací metr Standard	13 mm	5706915077841	60	6
10507785	5m svinovací metr Standard	19 mm	5706915077858	60	6
10507786	8m svinovací metr Standard	25 mm	5706915077865	48	6
10508052	3m svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks	13 mm	5706915080520	-	12
10508053	5m svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks	19 mm	5706915080537	-	12
10508054	8m svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks	25 mm	5706915080544	-	12
METRICKÉ/PALCOVÉ JEDNOTKY					
10507787	3m/10ft svinovací metr Standard	13 mm	5706915077872	60	6
10507788	5m/16ft svinovací metr Standard	19 mm	5706915077889	60	6
10507789	8m/26ft svinovací metr Standard	25 mm	5706915077896	48	6
10508056	5m/16ft svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks	19 mm	5706915080568	-	12
10508057	8m/26ft svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks	25 mm	5706915080575	-	12

Výsuv: 3M: 1,2 m / 5M: 1,8 m / 8M: 2,3 m

Akrylový potah pásma

2 nýty



Posuvný zámek



* Do vyprodání zásob



LINKOVACÍ NÁŘADÍ

Řada linkovacího nářadí IRWIN® Strait-Line® se vyznačuje tuhým, odolným tělesem brnkačky, pevnou šňůrou a vysokou kapacitou křídý. Křída je dodávána v řadě odstínů a velikostí náplně.

BRNKAČKY S 6-TI NÁSOBNÝM PŘEVODEM



Převodový poměr 6:1 pro rychlejší zatažení šňůry.

Tlakově lité desky odolné proti nárazům, 3,5x pevnější než plastové výrobky.

Kovová rukojeť o 25 % odolnější.

Pevná polymerová šňůra, 2x pevnější pro vyšší odolnost.

Větší a účinnější hák pro lepší ukotvení.

Silná protiskluzová rukojeť pro vyšší pohodlí.

Spojka pro snadné uvolnění šňůry.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507681	Brnkačka Strait-Line s 6-ti násobným převodem, 30 m	5706915076813	-	6

BRNKAČKA SPEED-LINE PRO

Lehké tělo ABS odolné vůči nárazům. Navíjí šňůru 3,5 krát rychleji než standardní brnkačky.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507676	Brnkačka Speed-Line PRO, 30 m	5706915076769	144	6
10507677	Brnkačka Speed-Line PRO, 30 m, dílenské balení 24 ks	5706915076776	-	24

HLINÍKOVÁ BRNKAČKA

Vysoce odolné tělo zhotovené z pevné hliníkové slitiny.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507678	Hliníková brnkačka, 15 m	5706915076783	144	6
10507679	Hliníková brnkačka, 30m	5706915076790	144	6
10507680	Hliníková brnkačka, 30 m, dílenské balení 24 ks	5706915076806	-	24





SADY BRNKAČEK

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507684	Brnkačka 30 m s 6-ti násobným převodem a modrá značkovací křída 113 g, výhodné balení	5706915076844	-	8
10507682	Brnkačka Speed-Line PRO 30 m a modrá značkovací křída 113 g, výhodné balení	5706915076820	72	3
10507683	Hliníková brnkačka 30 m a modrá značkovací křída 113 g, výhodné balení	5706915076837	72	3

NÁHRADNÍ ŠŤŮRY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
64550	Náhradní šňůra 15 m	0024721500182	144	6
64610	Náhradní šňůra 30 m	0024721500199	144	6
2031333	Náhradní šňůra z nylonu/polyesteru 30 m	0024721087393	144	6

ZNAČKOVACÍ KŘÍDA

Červená křída – venkovní použití, permanentní (až 2 měsíce). Modrá křída – standardní křída pro vnitřní/venkovní použití (1 týden).

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
64801ZR	Modrá značkovací křída 113 g	0024721500014	24	6
64802	Červená značkovací křída 113 g	0024721500052	24	6
64901	Modrá značkovací křída 227 g	0024721500076	24	6
64902	Červená značkovací křída 227 g	0024721500120	24	6
65201	Modrá značkovací křída 1,1 kg	0024721652010	6	1

TESAŘSKÉ TUŽKY A OŘEZÁVÁTKA

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
233250	Ořezávků na tesařskou tužku	0024721007087	-	25
66300	Tesařská tužka, dílenské balení 12 ks	0024721663009	144	12
66305SL	Tesařská tužka, krabice se 72 ks	0024721028150	1440	72

VOSKOVÉ POPISOVAČE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
66401ZR	Voskový popisovač červený, dílenské balení 12 ks	0024721664013	-	1
66404	Voskový popisovač černý, dílenské balení 12 ks	0024721664044	-	1
66406	Voskový popisovač žlutý, dílenské balení 12 ks	0024721664068	-	1
666012	Voskový popisovač červený, 2 ks v blistru	0024721061904	-	12
666042	Voskový popisovač černý, 2 ks v blistru	0024721061935	-	12
666062	Voskový popisovač žlutý, 2 ks v blistru	0024721061959	-	12







ULOŽENÍ NÁŘADÍ

Profesionální koncoví uživatelé kladou na své nářadí vysoké nároky. Společnost IRWIN® těmto nárokům rozumí. Odolnost a hodnota, to jsou vlastnosti, kterými se vyznačuje každá brašna i organizér IRWIN®.

ORGANIZÉR NA NÁŘADÍ S MĚKKÝMI BOČNÍMI KAPSAMI

Dostatečně dlouhý k přenášení pil a vodovah, s přihrádkami a kapsami pro další nářadí. Rozměry: 600 x 260 x 400 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505369	Organizér na nářadí s měkkými bočními stranami – se zipem	5706915053692	5	1



BRAŠNA NA NÁŘADÍ BIGFOOT

Velká a všestranná brašna s voděodolným dnem, která udrží plány a dokumenty v suchu, i když brašnu položíte na měkkou nebo blátivou zem. Rozměry: 222 x 406 x 305 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506529	Brašna na nářadí Bigfoot	5706915065299	4	4



BRAŠNA NA NÁŘADÍ S DVOJNÁSOBNOU ŠÍŘKOU

Dvě velké přihrádky pro ruční a elektrické nářadí a menší přihrádky na šrouby a hřebíky. Přestože se svou pevností vyrovná kufru na nářadí, je brašna lehká a snadněji přenosná. Rozměry: 140 x 508 x 324 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506531	Brašna na nářadí s dvojnásobnou šířkou	5706915065312	4	4



BRAŠNA NA NÁŘADÍ

Má stejné rozvržení jako klasické kovové skříňky na nářadí, je však lehká a snadno se přenáší. Velký horní otvor umožňuje snadný přístup. Brašna je vybavena očky na přenášení plánů nebo vodováhy. Rozměry: 210 x 419 x 260 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506532	Brašna na nářadí	5706915065329	4	4



PROFESIONÁLNÍ ORGANIZÉR NA NÁŘADÍ S MĚKKÝMI BOČNÍMI STRANAMI

Malý, lehký a pevný, s bezpečným uzavíráním na zip. Vycpané a prošívané držadlo se zvýšenou pevností. Mimořádně široký otvor poskytující snadný přístup ke všemu nářadí. Rozměry: 440 x 285 x 190 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503820	Profesionální organizér na nářadí	5706915038200	4	4



VELKÝ PROFESIONÁLNÍ ORGANIZÉR NA NÁŘADÍ

Velká úložná kapacita s horním otevřením pro rychlý a snadný přístup. Falešné dno umožňující samostatné uložení důležitých předmětů. Odolné plastové dno je vodotěsné. Vytužené držadlo s vysoce pevnými nýty. Rozměry: 420 x 350 x 245 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503818	Velký profesionální organizér na nářadí	5706915038187	4	4

PROFESIONÁLNÍ ORGANIZÉR NA PRACOVNÍ NÁSTROJE

Dostatečná kapacita k přenášení nejrůznějšího nářadí a příslušenství. Kapsy a přihrádky umožňující lepší uspořádání nástrojů. Dno zhotovené z pevného a odolného plastu. Zpevnění nýty pro vyšší odolnost. Rozměry: 320 x 250 x 350 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503819	Profesionální pracovní organizér na nářadí	5706915038194	4	4



STAVEBNÍ POUZDRO NA HŘEBÍKY A NÁŘADÍ

Má vertikální úložný prostor na nářadí, upevňovací prvky a lze je upevnit přímo na opasek. Je navrženo pro snadný přístup levou i pravou rukou. Rozměry: 290 x 305 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506534	Stavební pouzdro na hřebíky a nářadí	5706915065343	25	5



ELEKTRIKÁŘSKÉ PRACOVNÍ POUZDRO

Elektrikářské pracovní pouzdro, určeno k nošení na pravém či levém boku. Postranní otvory na nářadí s dlouhou rukojetí. Přední kapsy na menší nářadí. Rozměry: 190 x 290 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506535	Elektrikářské pracovní pouzdro	5706915065350	25	5



KUFR NA NÁŘADÍ PROFESSIONAL Z KONSTRUKČNÍ PĚNY

Na rozdíl od většiny plastových nebo kovových kufříků na nářadí odolá tento výrobek zhotovený z vysoce odolné konstrukční pěny dlouholetému používání a namáhání. Rozměry: 760 x 365 x 320 mm.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503817	Kufr na nářadí PRO z konstrukční pěny	5706915038170	4	4





PROFESIONÁLNÍ NÁKOLENÍKY

NÁKOLENÍKY I-GEL™

Tyto pohodlné a bezpečné nákoleníky jsou vyrobeny z perforovaného neoprenu s vycpávkami I-Gel chránícími proti nárazům. Dvojitě řemínky neomezují krevní oběh a nákoleníky jsou díky zářezům pohodlné i vestoje.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503830	Nákoleníky I-Gel™ Profesionální	5706915038309	6	6



NÁKOLENÍKY DO KAŽDÉHO TERÉNU ALL-TERRAIN

Široké provedení zaručuje větší stabilitu na nerovných plochách. Pěnové podušky pod vycpávkami chrání kolena na hrbatém povrchu.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503831	Nákoleníky All-Terrain	5706915038316	6	6



NÁKOLENÍKY SWIVEL-FLEX

Vypuklý tvar nákoleníku umožňuje snazší otáčení, klade menší odpor a nabízí lepší pohyblivost na dekorativních plochách.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503832	Nákoleníky Swivel-Flex	5706915038323	6	6

PROFESIONÁLNÍ PRACOVNÍ RUKAVICE

Profesionální pracovní rukavice IRWIN® slouží k ochraně rukou na pracovištích. Lze prát v pračce. Rukavice IRWIN® jsou opatřeny zápěstními řemínky pro snadné nastavení velikosti.

RUKAVICE PRO PRÁCI SE DŘEVEM

Dvě vrstvy syntetického semiše na dlani, palci a prstech poskytují pohodlí a delší životnost. Pogumované špičky prstů zajišťují lepší úchop. Klouby chrání podušky z perforovaného neoprenu.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503822	Rukavice pro práci se dřevem, L	5706915038224	24	6
10503823	Rukavice pro práci se dřevem, XL	5706915038231	24	6



RUKAVICE PRO PRÁCI V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503824	Rukavice pro práci v extrémních podmínkách, L	5706915038248	24	6
10503825	Rukavice pro práci v extrémních podmínkách, XL	5706915038255	24	6



RUKAVICE PRO DRSNÉ MATERIÁLY

Podložené dlaně, palce a konečky prstů zvyšují odolnost a úroveň ochrany. Tyto rukavice jsou navrženy pro náročné využití a hrubé materiály. Klouby chrání podušky z perforovaného neoprenu.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503826	Rukavice pro drsné materiály, L	5706915038262	24	6
10503827	Rukavice pro drsné materiály, XL	5706915038279	24	6



TESAŘSKÉ RUKAVICE

Otevřené špičky prstů umožňují obratnější práci. Dlaně, palce a konečky prstů jsou podloženy materiálem TechnoGrip®, který přináší větší odolnost a ochranu. Klouby chrání podušky z perforovaného neoprenu.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503828	Tesařské rukavice, L	5706915038286	24	6
10503829	Tesařské rukavice, XL	5706915038293	24	6



Tvarovací segmenty jsou na obou stranách podloženy, takže se při velké zátěži nezkroutí. **Pevné a odolné ocelové válečky** vydrží mnohem déle než hliníkové. **Pevné oko** umožňuje pevné sevření do čelistí svěráku. **Robustní tvarovací segmenty s měřidlem** neztrácejí tvar. **15mm a 22mm tvarovačky mají na těle značení stupňů** umožňující rychlou kontrolu. **Ploché okraje ramena** umožňují používat výrobek GLM také v dílenském svěráku pro větší pohodlí při ohýbání. **Ocelové vložky čepů** snižují riziko proražení a zvyšují odolnost. **Pro případ ohýbání trubek s velkým průměrem** je výrobek IRWIN® Hilmor® GLM na ramenech vybaven čepem s výstupky, které brání vyklouznutí ramen při použití na podlaže.



OHÝBAČKY TRUBEK

S ohýbačkami trubek IRWIN® Hilmor® se snadno vyrovnáte s každým úkolem. Všechny výrobky jsou přesně opracovány a zajišťují plynulé a přesné ohýbání trubek nejrůznějších velikostí.

RUČNÍ OHÝBAČKA GLM A NÁHRADNÍ DÍLY

Ruční ohýbačka IRWIN® Hilmor® GLM má maximální kapacitu 22 mm pro měděné a 15 mm pro nerezové trubky a umožňuje ohýbat i měděné prvky s průměrem 12, 15 a 18 mm. Výrobek GLM se dodává i v provedení vhodném pro palcové jednotky. Díky konstrukci s rovným ramenem představuje výrobek IRWIN® Hilmor® nejsilnější ohýbačku, která je dnes na trhu.



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T591057	Ruční ohýbačka GLM, 15/22 mm	0686182000016	-	1
T660032	Háková zarážka a šroub pro model GLM	0686182001006	-	1

RUČNÍ OHÝBAČKA MULTI-MINI

IRWIN® Hilmor® Multi-Mini je malá a lehká ohýbačka umožňující ohýbat měděné trubky o průměru 6, 8 i 10 mm. Výrobek Multi-Mini zajišťuje ohnutí až do úhlu 180°.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T676810	Ohýbačka Multi-Mini na potrubí 6, 8, 10 mm (poloměr zaoblení 15, 20 a 22,5 mm)	0686182000061	-	8

ODŘEZÁVAČE TRUBEK S VÁLEČKY

Tento nástroj k odřezávání ocelových trubek má jeden rychlý řezací kotouč a dva široké válečky. Válečky jednak udržují kotouč ve správném směru, jednak urovňávají povrch, takže nástroj zanechává čistý řez připravený na spojování nebo řezání závitů.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T202	Válečkový odřezávač trubek T202, na trubky ø 10 - 60 mm (1/8" - 2")	0734442115564	-	1
T202EF	Kolečko, svorník a závlačka pro odřezávač	0734442131526	-	1

ODŘEZÁVAČE TRUBEK A NÁHRADNÍ KOLEČKA

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T20030C	Odřezávač trubek, 3-30 mm	0734442118084	-	6
T20045	Odřezávač trubek, 15-45 mm	0734442118183	-	4
THPC022	Odřezávač trubek, 22 mm, plastové tělo	0686182000467	-	12
T20030CD	Náhradní řezné kolečko pro odřezávač T200-30C	0734442117964	-	1
T20045D	Náhradní řezné kolečko pro odřezávač T200-45	0734442132004	-	1

NŮŽKY NA PLASTOVÉ TRUBKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T850026	Nůžky na plastové trubky, 26 mm	0686182000221	-	10
10507485	Nůžky na plastové trubky, 45 mm	5706915074857	-	4

OHÝBAČKY TRUBEK

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T210	Ohýbačka Mini na měděné trubky 3, 4 a 6 mm	0734442144052	48	4

RUČNÍ OHÝBAČKY TRUBEK

OHÝBAČKY TRUBEK ŘADY EL A NÁHRADNÍ DÍLY

Ohýbačky řady IRWIN® Hilmor® EL jsou snadno přenosné. Model EL25 dokonce představuje nejlehčí ohýbačku trubek na trhu, která se vejde do většiny kufrů aut.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T090700	Stroj EL25 a svěrák na trubky	0686182000580	-	1
T090700B	EL25, svěrák a ohýbací formy na 20/25 mm	0686182000566	-	1
T113100D	EL32, svěrák a ohýbací formy na 20/25/32 mm	0686182000634	-	1
T090751	Týčová zarážka pro model EL25	0686182000726	-	1
T620103	Zarážka trubky na modely EL25, EL32	0686182000702	-	1
T120422	Středový kolík pro modely EL25, EL32	0686182000740	-	1
T113112	Ohýbací páka s válečkem pro modely EL25, EL32	0686182000733	-	1
T102010	Váleček s drážkami pro modely EL25, EL32	0686182000696	-	1
T120465	Kolík válečku pro modely EL25, EL32	0686182000757	-	1
T090757	Bezpečnostní kolík a řetěz pro modely EL25, EL32	0686182000689	-	1
T529827	Froté vložky (v balení po 5 ks) pro modely EL25, EL32	0686182000771	-	1

OHÝBAČKA CONDUBEND A NÁHRADNÍ DÍLY

Jedinečný výrobek IRWIN® Hilmor® Condubend představuje ohýbačku trubek o průměru 20 a 25 mm. Obsahuje integrované přenášecí madlo a přesnou a odolnou hliníkovou ohýbačku, takže se snadno přenáší.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T702025	Condubend (standardní svěrák)	0686182000795	-	1
T600084	Středový kolík a pojistné kroužky pro výrobek Condubend	0686182000856	-	1

OHÝBAČKY MĚDĚNÝCH TRUBEK ŘADY CM A NÁHRADNÍ DÍLY

Ohýbačky trubek řady CM se díky integrovaným přenášecím madlům snadno přesouvají. Použití hliníkových tvarovaček z nich činí nejlehčí ohýbačky na trhu.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T620100A	CM35 (pouze ohýbačka)	0686182002706	-	1
T620100J	CM35 + nástroje na trubky 15, 22 a 28 mm	0686182000078	-	1
T630500A	CM42 (pouze ohýbačka)	0686182002843	-	1
T620103	Zarážka trubky pro modely CM35, CM42	0686182000702	-	1
T120422	Středový kolík pro modely CM35, CM42	0686182000740	-	1
T630519	Sestava ohýbací páky pro modely CM35, CM42	0686182000900	-	1
T090757	Bezpečnostní kolík a řetěz pro modely CM35, CM42	0686182000689	-	1
T529827	Froté vložky (v balení po 5 ks) pro modely CM35, CM42	0686182000771	-	1
T201030	Prodlužovací trubka pro model CM42	0686182000931	-	1

UNIVERZÁLNÍ PŘENOSNÁ OHÝBAČKA PRO VELKOU ZÁTĚŽ A NÁHRADNÍ DÍLY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
TUL223	Univerzální přenosná ohýbačka, pouze stroj	0734442144489	6	1
T620103	Zarážka trubky pro model TUL223	0686182000702	-	1
T220D	Kolík páky pro polohování trubky s pružinou pro model TUL223	0734442171003	-	1





VRTÁKY DO VŠECH MATERIÁLŮ

Strana		Speed-hammer Plus	Speed-hammer Power	Speed-hammer Max	Masonry	Granite	Cordless MULTI	Sklo a dlažba	Diamantové vrtáky	HSS Pro	HSS Cobalt	HSS TiN	TCT	Turbomax	Stupňovitý vrták	Blue Groove 4X/6X	Blue Groove Power	Hadovité vrtáky	Spirálovité vrtáky
		Vrtáky se stopkou SDS			Vrtáky s válcovou stopkou				Vrtáky do kovu						Vrtáky do dřeva				
		83	81	87	91	92	90	93	93	102	99	101	110	97	109	114	113	117	118
STAVEBNÍ MATERIÁLY																			
		○	●	●		○													
		●	●	●	●	●	○												
		●	●	●	●	●	○												
		●	●	●	●	●	○												
		●	●	●	●	●	●									○	○		
		●	●	●	●	●	●												
		○	○	○	●	●	●	○											
		○	○		○	○	●	○											
		○	○		●	●	●									○	○		
		○	○		●	○	●												
		○	○	○	●	●	○		●										
		○	○	○	○	●	●	○	●										
		○	○		●	●	●	○	●										
		○	○		●	○	●	●											
					○	○	●	●	●										
							●		●										
							○	●											
DŘEVO A DŘEVOTŘÍSKA																			
							●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
							●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
										○	○	○	○	○		●			
							●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
							●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
KOV A PLAST																			
										●	○	●	○	●	●				
										○	●	●	●	○	○				
							●			●	●	●	○	●	●				
										○	●	○	○	○	○				
							●			○	●	○	●	○					
							●			●	○	●	○	●	●				
							●			●	○	●	○	●	●				
							●			●	○	●		●	●				

● = velmi vhodná volba, doporučuje se
○ = vhodná volba

joran®

Počátky značky Joran® sahají do května roku 1944, kdy dobří přátelé Poul Jensen a Herman Reinholdt založili v dánském městě Hvidovre společnost Jensen a Reinholdt. Firma nejprve vyráběla vrtáky do zdiva a v roce 1955 pak rozšířila svůj sortiment i na vrtáky pro příklepové vrtání.

Obě řady výrobků se vyznačovaly nekompromisní kvalitou a výrobci je nabízeli zejména v oblasti stavebnictví. Společnost IRWIN® je vedena odhodláním předávat původní hodnoty těchto výrobků dále a dodávat příslušenství pro elektrické nářadí prvotřídní kvality. To platí i pro naši nabídku vrtáků do zdiva, která stále vyhovuje nejnáročnějším oborovým standardům.

Vrtáky Joran SPEEDHAMMER™ Plus a SPEEDHAMMER™ Power se pyšní certifikátem organizace Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM), který představuje oficiální a nezávislé označení potvrzující standardy v oblasti vrtáků do stavebních materiálů. Tato značka se uděluje pouze výrobcům, kteří splňují tyto požadavky:

- špičková výroba s využitím systému kontroly kvality
- každoroční kontrola vyrobených vrtáků nezávislými institucemi

Inspekční požadavky byly vyvinuty jednotlivými národními schvalovacími orgány pro kotvení ve spolupráci s předními výrobci vrtáků a kotev do zdiva. Organizační výbor sdružení PGM® rovněž provádí průzkum s cílem zajistit vhodnost vrtáků do zdiva pro kotvení.

Nové typy vrtáků získají osvědčení pouze v případě, že rozsáhlé testy prokážou jejich vhodnost a výkon.



VRTÁKY SE STOPKOU SDS



SPEEDHAMMER® POWER



SPEEDHAMMER® PLUS



SPEEDHAMMER® MAX

VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU



CORDLESS MULTI

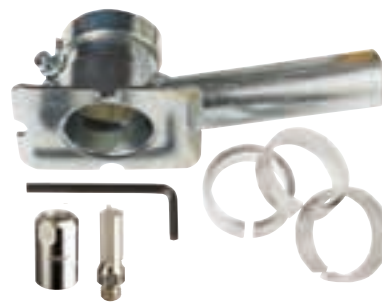


MASONRY



GRANITE

SPECIÁLNÍ VÝROBKY



DRÁŽKOVACÍ FRÉZY



M-SYSTÉM

SPEEDHAMMER™ POWER

NEJODOLNĚJŠÍ PŘÍKLEPOVÝ VRTÁK IRWIN®!

Nová řada vrtáků Speedhammer™ POWER nabízí to nejvýkonnější, co existuje. Jedinečná konstrukce břity obsahující 2x více tvrdokovu* je ideální pro vysokootáčkové, dlouhotrvající vrtání a to i do železobetonu s vysokým výkonem a 2x delší životností*.

Vrtáky Speedhammer™ POWER mají vysoce výkonné břity obsahující 2x více tvrdokovu*.

I při vrtání do betonu a železobetonu snadno vydrží 2x déle než klasické vrtáky do zdiva. Je-li pro vás důležitá dlouhá životnost a odolnost, spolehněte se na vrtáky IRWIN® Speedhammer™ POWER.

2X DELŠÍ ŽIVOTNOST*

SPEEDHAMMER™ POWER

1. 2X VÍCE TVRDOKOVU V HROTU

Nabízí delší životnost i při vrtání do železobetonu.

2. RYCHLÝ DVOUBŘITÝ TVRDOKOVÝ HROT

Je uzpůsoben pro rychlé vrtání do železobetonu.

3. MAXIMÁLNÍ VELIKOST SPIRÁLY

Přináší rychlejší a účinnější odvod prachu a nečistot.

4. PRVOTŘÍDNÍ OCEL

Přináší větší jádrovou pevnost pro maximální odolnost a delší životnost.

5. MODRÝ KROUŽEK

Umožňuje snazší identifikaci v kufru na nářadí.

6. OPTIMÁLNÍ TVAR DRÁŽEK

Snižuje tření a zvyšuje rychlost a životnost.

POUŽITÍ:

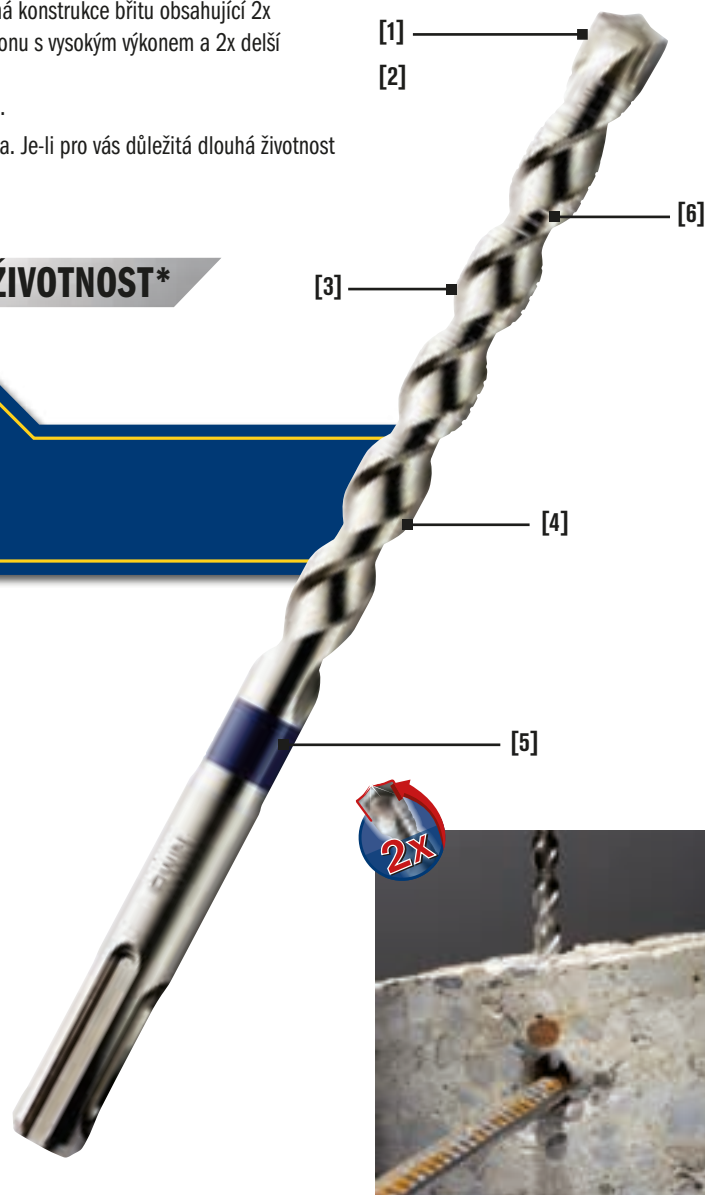
Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami se sklíčidlem SDS-plus. Optimální pro rychlé souvislé vrtání a to i do železobetonu. Nabízí vysoký výkon a 2x delší životnost*.

DOPORUČENÍ PRO VRTÁNÍ:

Při použití vrtáků delších než 400 mm si pomoci kratšího vrtáku o stejném průměru předvrtejte otvor o hloubce alespoň 150 mm.

* Oproti klasickým vrtákům do zdiva

**SPEED
POWER
HAMMER™**



VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Vrtáky SPEEDHAMMER™ Power mají certifikaci organizace Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

VÝHODY VRTÁKŮ S OZNAČENÍM PGM:

- Přísné limity pro průměr a symetrii karbidového břitu zajišťující přesnost vrtaného otvoru
- Bezpečné ukotvení a fixace
- Pravidelné kontroly kvality
- Bezpečnost a spolehlivost produktu



Dodržování těchto kritérií je organizací PGM trvale kontrolováno. Proto jsou tyto nástroje bezpečné a důvěryhodné pro koncové uživatele i distributory.

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ POWER



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 128

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

NEJRYCHLEJŠÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁKY IRWIN®

Rychlost. Udávejte tempo pomocí vrtáků Speedhammer™ Plus. Inovativní konstrukce spirály s kapacitou větší o 28 % zajišťuje rychlou a snadnou práci. Skutečně rychle také odstraňuje prach a nečistoty. A díky svému výkonu bez zahlcování je mimořádně vhodná pro neošetřený beton.



20% RYCHLEJŠÍ*

SPEEDHAMMER™ PLUS

1. INOVATIVNÍ GEOMETRIE HLAVY A HROTU

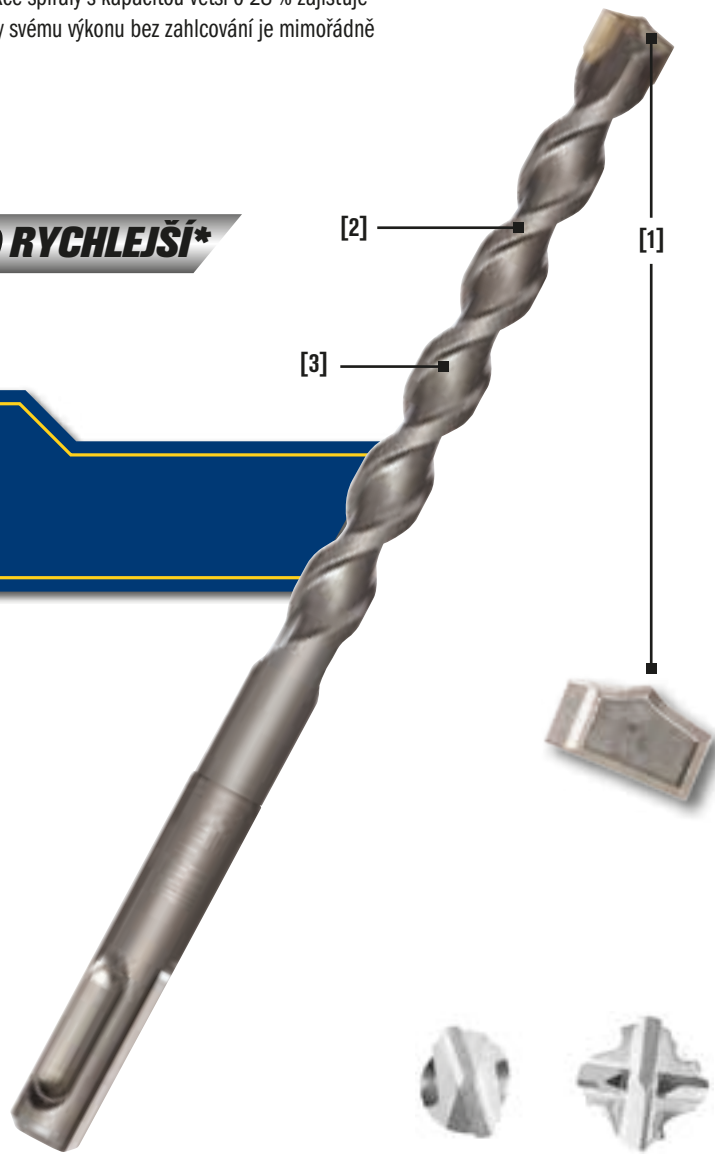
O 25 % pevnější tvrdokovový hrot přináší větší sílu a odolnost. Agresivní vydutý řezný úhel zvyšuje rychlost vrtání až o 20 %. Velmi krátká hlava vrtáku odvádí odvrtaný materiál přímo do spirály a snižuje tak riziko jeho nahromadění. Vystředovací hrot brání posouvání.

2. JEDINEČNÁ KONSTRUKCE SPIRÁLY

Nyní je k dispozici hlubší, asymetrická konstrukce spirály zajišťující rychlejší odvod prachu a zvyšující rychlost vrtání.

3. POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Vrták je tvrzený po celé délce, takže nabízí maximální pevnost v ohybu.



VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtáčkami se sklíčidlem SDS-plus. Vrtáky jsou určeny k vrtání do betonu, zdiva, cihel, panelů a žuly.

DOPORUČENÍ PRO VRTÁNÍ:

Při použití vrtáků delších než 400 mm si pomocí kratšího vrtáku o stejném průměru předvrtejte otvor o hloubce alespoň 150 mm.

Vrtáky SPEEDHAMMER™ Plus mají certifikaci organizace Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

VÝHODY VRTÁKŮ S OZNAČENÍM PGM:

- Přísné limity pro průměr a symetrii karbidového břitů zajišťující přesnost vrtaného otvoru
- Bezpečné ukotvení a fixace
- Pravidelné kontroly kvality
- Bezpečnost a spolehlivost produktu



Dodržování těchto kritérií je organizací PGM trvale kontrolováno. Proto jsou tyto nástroje bezpečné a důvěryhodné pro koncové uživatele i distributory.

* Až o 20 % rychlejší vrtání oproti konkurenčním výrobkům díky geometrii hrotu a inovativní konstrukci spirály



VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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
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

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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™**



**K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 128**

VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ - ČTYŘBŘITÉ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502069	28.0	400	450	1	5709131184553	5	1
10502070	30.0	400	450	1	5709131184577	3	1



VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS - DÍLENSKÉ BALENÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503603	5.0	50	110	5	5709131286172	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
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

IDEÁLNÍ PRO NÁROČNĚJŠÍ PRÁCE!



VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX - DVOUBŘITÉ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX - ČTYŘBŘITÉ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

KONSTRUKCE BŘITŮ IRWIN® usnadňuje

odběr odvrtaného materiálu a umožňuje vrtání symetrických děr.

80 % zatížení přebírá hlava, což přináší vyšší odolnost, rychlost a výkon při vrtání do výztuží.

Úhel hlavy vrtáku 53° přináší agresivnější vrtání a rychlejší odběr odvrtaného materiálu, a tedy i vyšší celkový výkon.

Čtyřbřité hlavy pro snížení vibrací, rychlejší vrtání, dokonalejší kruhové otvory a lepší ukotvení.

Konstrukce s jednou drážkou pro lepší odběr prachu a rychlejší vrtání.

Stopka se hodí do všech pneumatických kladiv se sklíčidlem SDS Max.



Určeno pro široké spektrum. Použití s pneumatickými kladivy SDS Plus i SDS Max: rozbíjení, bourání betonu, lehké demoliční práce a ražení kanálů pro potrubí a elektrické vedení.

Použití: beton a zdivo.

Profesionální vzhled s šedým pískovaným povrchem.

DEMOLIČNÍ SEKÁČE

ŠPIČATÝ SEKÁČ



Všestranné využití při sekání a rozbíjení cihel, betonu a volného kamenného zdiva (např. při pokládce kabelů).

PLOCHÝ SEKÁČ



Všestranné využití při sekání a rozbíjení cihel, betonu a volného kamenného zdiva (např. při pokládce kabelů).

PLOCHÝ ŠIROKÝ SEKÁČ



Pro odsekávání velkého množství materiálu.

KANÁLKOVÝ SEKÁČ



Pro vytváření úzkých kanálů v betonu.

SPÁROVÝ SEKÁČ S TVRDOKOVOVÝMI BŘÍTY TCT



Pro odsekání spárovací hmoty mezi cihlami.

PLOCHÝ ZAHNUTÝ SEKÁČ NA DLAŽBU



Pro snadné odsekání dlaždic.

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 128

DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ PLUS

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502194	Špičatý sekáč 250 mm	5709131281979	-	1
10502195	Plochý sekáč 20 x 250 mm	5709131281986	-	1
10502196	Plochý široký sekáč 40 x 250 mm	5709131281993	-	1
10502197	Kanálkový sekáč 22 x 250 mm	5709131282006	-	1
10502198	Spárový sekáč s tvrdokovovými břitzy 32 x 125 mm	5709131285595	-	1
10502200	Spárový sekáč s tvrdokovovými břitzy 32 x 200 mm	5709131285601	-	1
10503643	Plochý zahnutý sekáč na dlažbu 40 x 250 mm	5706915001273	-	1

DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ MAX

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502184	Špičatý sekáč 280 mm	5709131281870	-	1
10502185	Špičatý sekáč 400 mm	5709131281887	-	1
10502186	Špičatý sekáč 600 mm	5709131281894	-	1
10502187	Plochý sekáč 25 x 280 mm	5709131281900	-	1
10502188	Plochý sekáč 25 x 400 mm	5709131281917	-	1
10502189	Plochý sekáč 25 x 600 mm	5709131281924	-	1
10502190	Plochý široký sekáč 115 x 350 mm	5709131281931	-	1
10502191	Plochý široký sekáč 50 x 400 mm	5709131281948	-	1
10502192	Plochý široký sekáč 80 x 300 mm	5709131281955	-	1
10502193	Kanálkový sekáč 26 x 300 mm	5709131281962	-	1
10503644	Plochý zahnutý sekáč na dlažbu 50 x 400 mm	5706915001297	-	1



VRTACÍ KORUNKY PRO VELKOU ZÁTĚŽ

Určeno pro vrtání otvorů s velkým průměrem do betonu a kamene.



Kat. č.	Popis	Průměr otvoru	Délka	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507198	Vrtací tyč 180 mm, SPDHMAX	-	180	1	5706915071986	50	1
10507199	Vrtací tyč 450 mm, SPDHMAX	-	450	1	5706915071993	20	1
10507200	Vrtací tyč 115 mm, SPDHPLUS	-	115	1	5706915072006	80	1
10507211	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 40 mm	40	100	1	5706915072112	20	1
10507213	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 50 mm	50	100	1	5706915072136	20	1
10507214	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 60 mm	60	100	1	5706915072143	15	1
10507215	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 65 mm	65	100	1	5706915072150	15	1
10507216	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 75 mm	75	100	1	5706915072167	8	1
10507217	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 80 mm	80	100	1	5706915072174	8	1
10507218	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 90 mm	90	100	1	5706915072181	6	1
10507219	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 100 mm	100	100	1	5706915072198	6	1
10507220	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 115 mm	115	100	1	5706915072204	4	1
10507221	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 125 mm	125	100	1	5706915072211	4	1
10507222	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 150 mm	150	100	1	5706915072228	3	1
10507224	Pilotní vrták 11 x 120 mm	11	120	1	5706915072242	200	1
10507225	Klín na uvolnění vrtací korunky	-	-	1	5706915072259	200	1

Určeno pro vrtání otvorů o velkém průměru (35–150 mm) do betonu, žuly a dalších velmi tvrdých materiálů.



Pilotní vrták: Ke snadnému odebrání pilotního vrtáku z vrtací tyče stačí zatlačit vyřezecím klíčem do otvoru ve vrtací tyči.

LEHKÉ VRTACÍ KORUNKY



Kat. č.	Popis	Průměr otvoru	Délka	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507203	Lehká vrtací korunka, 30 mm	30	58	1	5706915072037	50	1
10507204	Lehká vrtací korunka, 35 mm	35	58	1	5706915072044	50	1
10507205	Lehká vrtací korunka, 40 mm	40	58	1	5706915072051	45	1
10507206	Lehká vrtací korunka, 45 mm	45	58	1	5706915072068	25	1
10507207	Lehká vrtací korunka, 50 mm	50	58	1	5706915072075	25	1
10507208	Lehká vrtací korunka, 65 mm	65	50	1	5706915072082	20	1
10507209	Lehká vrtací korunka, 80 mm	80	50	1	5706915072099	9	1
10507201	Vrtací tyč 105 mm, SPDHPLUS	-	105	1	5706915072013	60	1
10507223	Pilotní vrták 8 x 120 mm	-	120	1	5706915072235	200	1

Určeno pro rychlé a snadné vrtání otvorů o velkém průměru (30–80 mm)

do zdiva, cihel, přírodního kamene, pórobetonu a sádkokartonu.



Pilotní vrták: Pilotní vrták je bezpečně zajištěn stavěcím šroubem, který lze utáhnout šestihranným klíčem.

Uvolnění vyvrtaného materiálu: odvrtný materiál často zůstane uvnitř vrtací korunky. Ten můžete snadno uvolnit otvorem v boční části korunky.

CORDLESS MULTI

JEDEN VRTÁK NA VŠECHNO!

Cordless Multi je nejvšestrannější vrták společnosti IRWIN®. Je určen k vrtání do nejrůznějších materiálů, například do cihel, lehkého betonu, sádkartonu, keramické dlažby, plechu, dřeva, plastu a mramoru. Vedle své všestrannosti nabízí vrták Cordless Multi společnosti IRWIN® vrtání do keramické dlažby do tvrdosti 9.

CORDLESS MULTI

1. NEJTVRDŠÍ DRUH TVRDOKOVU

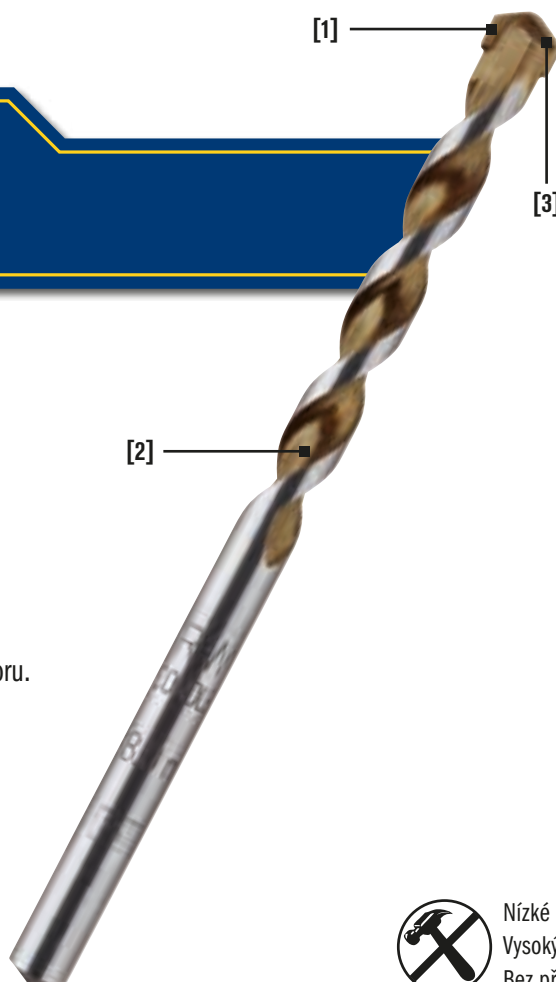
A jedinečná broušená špička umožňují rychlé vrtání do většiny běžných materiálů a té nejtvrdší dlažby (odolnost proti poškrábání 9).

2. KONSTRUKCE S JEDNOU DRÁŽKOU

Poskytuje maximum prostoru pro odvod odvrtaného materiálu. Až o 15 % rychlejší než konkurence. O 10 % více otvorů na jedno nabití baterie.

3. JEDINEČNÝ VÝBRUS HROTU

Pájený tvrdokovový hrot má jedinečnou konstrukci se 4 břity broušenými diamantem a nabízí vynikající vystředění a vysokou kvalitu vyvrtaného otvoru.



Nízké otáčky.
Vysoký tlak.
Bez přiklepu.

VRTÁKY CORDLESS MULTI - POUZE ROTAČNÍ VRTÁNÍ BEZ PŘÍKLEPU

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Průměr stopky (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501919	3.0	40	110	CYL, jako Ø	5709131285731	200	10
10501920	3.5	40	75	CYL, jako Ø	5709131285762	200	10
10501921	4.0	45	80	CYL, jako Ø	5709131000303	200	10
10501922	5.0	50	90	CYL, jako Ø	5709131000563	200	10
10501923	5.5	55	95	CYL, jako Ø	5709131000822	200	10
10501924	5.5	115	160	CYL, jako Ø	5709131055037	200	10
10501925	6.0	60	100	CYL, jako Ø	5709131000983	200	10
10501926	6.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131001164	200	10
10501927	6.0	120	200	CYL, jako Ø	5709131247593	100	10
10501928	6.5	60	100	CYL, jako Ø	5709131001348	200	10
10501929	6.5	120	200	CYL, jako Ø	5709131243007	100	10
10501930	7.0	65	100	CYL, jako Ø	5709131001577	200	10
10501931	7.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131001720	200	10
10501932	8.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131001836	200	10
10501933	8.0	120	200	CYL, jako Ø	5709131002086	100	10
10501934	10.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131002710	200	10
10501935	10.0	120	200	CYL, jako Ø	5709131002918	100	10
10501936	12.0	105	160	CYL, jako Ø	5709131003267	50	10
10501937	14.0	100	160	10	5709131003717	50	10

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 129

VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ MASONRY

NEJRYCHLEJŠÍ A NEJODOLNĚJŠÍ VRTÁK DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ NA TRHU.



MASONRY



VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ MASONRY - ROTAČNÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Průměr stopky (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501812	3.0	40	70	CYL, jako Ø	5709131000129	200	10
10501813	3.5	45	75	CYL, jako Ø	5709131000211	200	10
10501814	4.0	45	80	CYL, jako Ø	5709131055839	200	10
10501815	4.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131055075	200	10
10501816	4.5	45	85	CYL, jako Ø	5709131000488	200	10
10501817	5.0	50	90	CYL, jako Ø	5709131055846	200	10
10501818	5.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131000778	200	10
10501819	5.5	55	95	CYL, jako Ø	5709131055853	200	10
10501820	5.5	115	160	CYL, jako Ø	5709131000952	200	10
10501821	6.0	60	100	CYL, jako Ø	5709131055860	200	10
10501822	6.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131055877	200	10
10501823	6.0	280	330	CYL, jako Ø	5709131001225	100	1
10501824	6.0	300	400	CYL, jako Ø	5709131001249	50	1
10501825	6.0	500	600	CYL, jako Ø	5709131001287	50	1
10501826	6.5	60	100	CYL, jako Ø	5709131055884	200	10
10501827	6.5	115	160	CYL, jako Ø	5709131001461	200	10
10501829	6.5	300	400	CYL, jako Ø	5709131001546	50	1
10503846	6.5	500	600	CYL, jako Ø	5706915038460	50	1
10501830	7.0	60	100	CYL, jako Ø	5709131055891	200	10
10501831	7.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131055907	200	10
10501834	8.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131055914	200	10
10501835	8.0	110	160	CYL, jako Ø	5709131002055	200	10
10501836	8.0	130	200	CYL, jako Ø	5709131055921	100	10
10501837	8.0	280	330	CYL, jako Ø	5709131002130	100	1
10501838	8.0	300	400	CYL, jako Ø	5709131002147	50	1
10501839	8.0	500	600	CYL, jako Ø	5709131002215	50	1
10501841	9.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131002352	200	10
10501846	10.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131055938	200	10
10501847	10.0	110	160	CYL, jako Ø	5709131002871	200	10
10501848	10.0	130	200	CYL, jako Ø	5709131055945	100	10
10501849	10.0	280	330	CYL, jako Ø	5709131002963	100	1
10501850	10.0	300	400	CYL, jako Ø	5709131002987	50	1
10501851	10.0	500	600	CYL, jako Ø	5709131003007	50	1
10501853	11.0	105	160	CYL, jako Ø	5709131003106	50	10
10501854	12.0	105	160	CYL, jako Ø	5709131055952	50	10
10501855	12.0	280	330	CYL, jako Ø	5709131003397	30	1
10501856	12.0	300	400	CYL, jako Ø	5709131003403	30	1
10501857	12.0	500	600	CYL, jako Ø	5709131003434	30	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

Vylepšená konstrukce bříty z tvrdokovu zajišťuje odolnost a rychlé vrtání do všech typů zdiva.

Agresivní konstrukce hlavy přináší o 15 % rychlejší vrtání než u konkurenčních výrobků.

Nyní o 20 % delší životnost než předchozí verze.

Konstrukce s jednou drážkou poskytuje maximální prostor pro odstranění prachu, který je odváděn o 60 % rychleji.



VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

MASONRY

VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ MASONRY - ROTAČNÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Průměr stopky (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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
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
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

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 129

GRANITE

VRTÁKY GRANITE

URČENO K PŘÍKLEPOVÉMU VRTÁNÍ DO VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ



VRTÁKY GRANITE - ROTAČNÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Průměr stopky (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501894	3.0	40	70	CYL, jako Ø	5709131008095	200	10
10501895	3.5	40	75	CYL, jako Ø	5709131008101	200	10
10501896	4.0	45	80	CYL, jako Ø	5709131008118	200	10
10501897	5.0	50	90	CYL, jako Ø	5709131008163	200	10
10501898	5.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131008187	200	10
10501899	5.5	55	95	CYL, jako Ø	5709131008200	200	10
10501900	5.5	115	160	CYL, jako Ø	5709131008224	200	10
10501901	6.0	60	100	CYL, jako Ø	5709131008231	200	10
10501902	6.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131008255	200	10
10501903	6.5	60	100	CYL, jako Ø	5709131008293	200	10
10501904	6.5	115	160	CYL, jako Ø	5709131008316	200	10
10501905	7.0	60	100	CYL, jako Ø	5709131008323	200	10
10501906	7.0	115	160	CYL, jako Ø	5709131008347	200	10
10501907	8.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131008378	200	10
10501908	8.0	130	200	CYL, jako Ø	5709131008392	100	10
10501910	9.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131008446	200	10
10501911	10.0	70	120	CYL, jako Ø	5709131008460	200	10
10501912	10.0	130	200	CYL, jako Ø	5709131008491	100	10
10501913	11.0	105	160	CYL, jako Ø	5709131008545	50	10
10501914	12.0	105	160	CYL, jako Ø	5709131008552	50	10
10501915	13.0	100	160	10	5709131008606	50	10
10501916	14.0	100	160	10	5709131008613	50	10

Určeno k příklepovému vrtání do velmi tvrdých materiálů, jako je žula.

Extremně tvrdá a odolná špička z tvrdokovu zaručuje vyvrtání až o 40 % více otvorů než klasické vrtáky do zdiva.

Kameníci si tento výrobek oblíbili pro příklepové vrtání do přírodního kamene, například do žuly.

Speciálně tvarované břity přinášejí vyšší odolnost, díky níž jeden vrták vyvrtá o 50 % více otvorů přesné velikosti.



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 129

VRTÁKY DO DLAŽBY A SKLA

VRTÁNÍ DO SKLA, PORCELÁNU A KERAMIKY



VRTÁKY DO DLAŽBY A SKLA

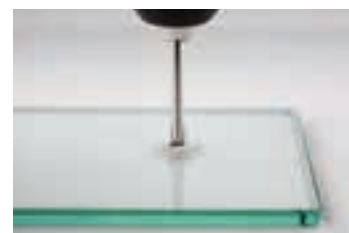
Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507903	Vrták do dlažby a skla, 4 mm	5706915079036	200	10
10507904	Vrták do dlažby a skla, 5 mm	5706915079043	200	10
10507905	Vrták do dlažby a skla, 6 mm	5706915079050	200	10
10507907	Vrták do dlažby a skla, 8 mm	5706915079074	200	10
10507909	Vrták do dlažby a skla, 10 mm	5706915079098	200	10

UŽITEČNÉ RADY

1. Vrtejte na nízké otáčky.
2. Doporučuje se vodní chlazení.
3. Nepoužívejte příklep.

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 130

GLASS & TILES



DIAMANTOVÉ VRTÁKY

RYCHLÉ A PLYNULÉ VRTÁNÍ DO DLAŽBY S VYSOKOU I NÍZKOU TVRDOSTÍ



DIAMANTOVÉ VRTÁKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507892	Diamantový vrták, 5 mm	5706915078923	60	1
10507893	Diamantový vrták, 6 mm	5706915078930	60	1
10507894	Diamantový vrták, 7 mm	5706915078947	60	1
10507895	Diamantový vrták, 8 mm	5706915078954	60	1
10507896	Diamantový vrták, 10 mm	5706915078961	60	1
10507897	Diamantový vrták, 12 mm	5706915078978	60	1
10507898	Diamantový vrták, 14 mm	5706915078985	60	1
10507899	Diamantový vrták, 15 mm	5706915078992	60	1

DIAMOND



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 130



UŽITEČNÉ RADY

1. Vrtání s vodním chlazením prodlužuje životnost nástroje.
2. Na nástroj příliš netlačte, nechte jej pracovat.
3. Otáčejte nástrojem, abyste umožnili odvod odvrtného materiálu.
4. Rychlost vrtání: 2700 ot./min.
5. Nepoužívejte příklep.



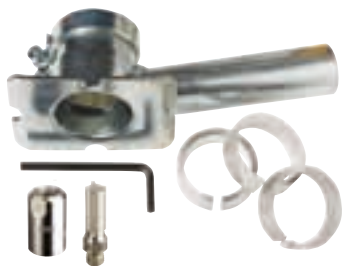
Vrtačku je třeba spustit před přiložením k povrchu. Sklouznutí vrtačky se lze vyhnout tím, že ji přiložíte pod úhlem 45°.



Po označení otvoru postupně zvedejte vrtačku do svislé polohy.



Při vrtání provádějte kruživé pohyby.



DRÁŽKOVACÍ FRÉZY

Drážkovací fréza osazená tvrdokovovými břity pro rychlé a efektivní odstraňování malty a cementu ve spárách vyžděných ploch (můžete použít malou úhlovou brusku). Tento nástroj je rychlejší, méně porušuje okolní cihly a na rozdíl od jiných metod nabízí stejný účinek při čištění vodorovných i svislých spár.

Upozorňujeme, že břity se musí používat s adaptérem (10507234) a úhlovou bruskou.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507229	Drážkovací fréza 8,0 x 20/40 mm, 3 břity (2 ks)	5706915072297	50	5
10507230	Drážkovací fréza 10,0 x 20/40 mm, 3 břity (2 ks)	5706915072303	50	5
10507231	Drážkovací fréza 12,0 x 20/40 mm, 3 břity (2 ks)	5706915072310	50	5
10507232	Drážkovací fréza 8,0 x 20/40 mm, 4 břity (2 ks)	5706915072327	50	5
10507233	Drážkovací fréza 10,0 x 20/40 mm, 4 břity (2 ks)	5706915072334	50	5
10507234	Adaptér	5706915072341	50	5
10502880	Patka s rukojetí U500	5709131266488	15	1
10507267	Sada 8,0 mm: patka s rukojetí, 2 drážkovací frézy (3 břity), adaptér	5706915072679	15	1
10507268	Sada 10,0 mm: patka s rukojetí, 2 drážkovací frézy (3 břity), adaptér	5706915072686	15	1



M-SYSTÉM



Nástroj se dvěma funkcemi určený ke snadné a rychlé instalaci střešní krytiny

M-Systém je nástroj se dvěma funkcemi určený pro vrtání do dřevocementu a podobných střešních krytin / panelů.

Vylepšený hrot z tvrdokovu usnadňuje zahájení vrtání.

Po vyvrtání otvoru vytáhněte pilotní vrták a pomocí stejného nástroje nainstalujte šestihranný šroub.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507590	M-Systém, 8 mm	5706915075908	30	5
10502865	M-Systém, 11 mm	5709131054276	15	1
10503476	Vrták pro M-systém 8 mm	5709131054290	200	10
10507937	Vrták pro M-systém 11 mm	5706915079371	200	10



PŘESNOST A RYCHLOST POD KONTROLOU

Vrtáky IRWIN® do kovu představují ideální řešení pro nejrůznější profesionální využití. Každý vrták do kovu je zhotoven z rychlořezné oceli a má přesně vypracovaný hrot i spirálu, které zajišťují odolnost a kvalitu.

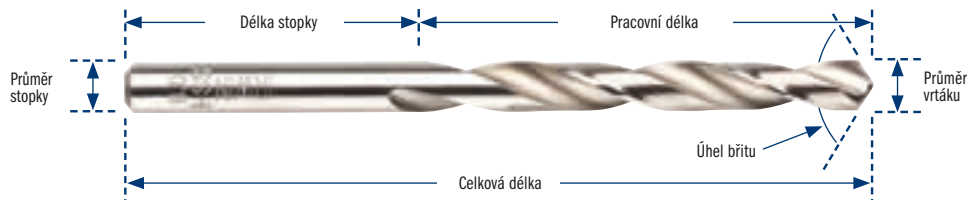
Celková délka: délka od špičky k patě vrtáku.

Úhel špičky: úhel sevržený bříty.

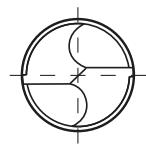
Průměr vrtáku: průměr vrtné části vrtáku.

Délka stopky: konec vrtáku, který se zasouvá do vrtačky.

Pracovní délka: délka od špičky vrtáku ke konci drážek.



GEOMETRIE HROTU

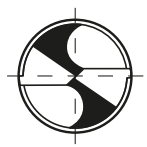


118°



118° STANDARDNÍ ŠPIČKA

- Vrtání do legované i nelegované oceli, neželezných kovů, litiny a tvrdých plastů.
- Snadné dobroušení.
- Je zapotřebí vyšší tlak.
- Ideální pro stojanové vrtačky.

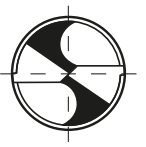


118°



118° DĚLENÁ ŠPIČKA

- Vrtání do legované i nelegované oceli, neželezných kovů, litiny a tvrdých plastů.
- Vynikající vystředění.
- Je zapotřebí méně úsilí/tlaku.

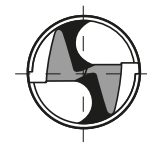


135°



135° DĚLENÁ ŠPIČKA

- Vrtání do vysokopevnostní a vysoce legované oceli.
- Vynikající vystředění.
- Je zapotřebí méně úsilí/tlaku.



ŠPIČKA TURBOMAX® JET POINT

- Speciálně navržena pro přenosné vrtačky.
- Vynikající vystředění, neposouvá se na žádném povrchu.
- Přesný výbrus pro delší životnost a rychlejší vrtání.

VRTÁKY DO KOVU



HSS TURBOMAX



HSS TITANIUM



HSS COBALT



HSS PRO

SPECIÁLNÍ VRTÁKY



STUPŇOVITÉ VRTÁKY



TCT

TURBOMAX™ HSS

URČENO PRO VELMI NÁROČNÉ VRTACÍ PRÁCE.

Vrtáky Turbomax™ jsou určeny především pro náročné vrtání do plechu, dosahují však dobrých výsledků i u všech typů dřeva a plastů. Hodí se i k vrtání do nerezové oceli, k tomuto účelu jsou však primárně určeny vrtáky HSS Cobalt (str. 105). Při vrtání do nerezové oceli vždy používejte chlazení.



TURBOMAX™

1. ÚHEL 100° PRO RYCHLEJŠÍ ZAČÁTEK

Nejpřesnější vystředění a vedení, neposouvá se ani na zakřivených površích, není třeba připravovat důlek.

2. ÚHEL ŠROUBOVICE 140° PRO HLADKÝ POVRCH

Dokonalé kruhové otvory, čisté otvory na druhé straně - méně otřepů, nezasekává se ve více vrstvách tenkého materiálu.

3. BROUŠENÁ DRÁŽKA

Drážka broušená přímo do těla vrtáku.

4. VYZTUŽENÁ ŽEBRA

Vyšší pevnost a odolnost, robustní konstrukce - neodlamuje se.

5. W9 HSS (RYCHLOŘEZNÁ OCEL)

Extrémní odolnost proti teple, ostré břity.

6. TVRZENÍ

Extrémní odolnost proti opotřebení, tvrdost 63-66 HRC.

7. STOPKA SE 3 PLOŠKAMI

Brání prokluzování ve sklíčidle, nezpůsobuje poškození vrtačky kvůli opotřebení. Bezpečné a pevné uchycení, zejména při použití samosvorného sklíčidla. Nejlepší přenos výkonu na břity a jeho uplatnění tam, kde je potřeba.

[7]

[5]

[6]

[2]

[1]

[3]

[4]

VRTÁNÍ DO KOVU



JET POINT - PŘEVRTNÁ KONSTRUKCE ŠPIČKY
Samostředící hrot, neposouvá se na žádném povrchu.





VRTÁKY TURBOMAX™ HSS

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 130

HSS COBALT

URČENO PRO VRTÁNÍ DO NEREZOVÉ OCELI.



VRTÁKY HSS COBALT – DIN 338

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

BROUŠENÁ 135° DĚLENÁ ŠPIČKA zajišťuje dokonalé vystředění a snižuje tlak nutný při vrtání.

BROUŠENÁ DRÁŽKA v průmyslové kvalitě přináší vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu.

SLITINA KOBALTU – tělo vrtáku je vyrobeno z vysoce kvalitní rychlořezné oceli s 5% obsahem kobaltu (Co). Pětiprocentní příměs kobaltu zvyšuje odolnost vrtáku vůči teple a přispívá ke značnému zvýšení životnosti.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – zlatavý povrch díky tepelné úpravě.



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 131



VRTÁKY HSS COBALT - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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
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
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
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
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
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
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

RYCHLOST A PŘESNOST



VRTÁKY HSS TITANIUM – DIN 338

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

BROUŠENÁ 135° DĚLENÁ ŠPIČKA zajišťuje dokonalé vystředění a snižuje tlak nutný při vrtání.

BROUŠENÁ DRÁŽKA v průmyslové kvalitě přináší vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu.

POVLAK Z NITRIDU TITANU – tělo vrtáku je vyrobeno z vysoce kvalitní rychlořezné oceli s povlakem z nitridu titanu (TiN).

Povlak z TiN má tvrdost přibližně 80 HRC a je velmi odolný proti opotřebení.

TiN má nízký součinitel smykového tření.

To znamená, že se při vrtání snižuje spotřeba energie a vzniká méně tepla.

RYCHLEJŠÍ OTÁČKY A POSUV – oproti klasickým šroubovitým vrtákům HSS lze zvýšit otáčky o 40–60 % a rychlost posuvu o 10–20 %, a to bez většího snížení životnosti vrtáku.

MÉNĚ TEPLA – TiN špatně vede teplo, takže se teplo uvolněné při vrtání přenáší více na odvrtaný materiál a chladivo než na vrták.

VRTÁNÍ DO KOVU



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 131



HSS PRO

ODOLNOST A PŘESNOST PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Nová řada HSS PRO nabízí šroubovitě vrtáky průmyslové kvality s výjimečným výkonem a dlouhou životností. Je určena pro vrtání do oceli a ocelových odlitků, legované a nelegované oceli, litiny, neželezných kovů, plastů a dalších materiálů. Dělená špička s úhlem 118° zajišťuje optimální vystředění na začátku vrtání a rychlejší vrtání. Při vrtání vyžaduje menší tlak než standardní vrtáky HSS s dlátovým břitem.

HSS PRO

1. DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHEM 118°

Přináší vyšší výkon a velmi dobré vystředění.

- Přesné zahájení vrtání, není nutné důlčikovat ani předvrtávat.
- Rychle proniká do materiálu.
- Je zapotřebí méně úsilí/tlaku.

2. NEJVYŠŠÍ ODOLNOST

Při vrtání otvorů o menším průměru navíc klesá riziko zlomení díky vysoké pružnosti.

3. OPTIMÁLNÍ VÝKON PŘI VRTÁNÍ

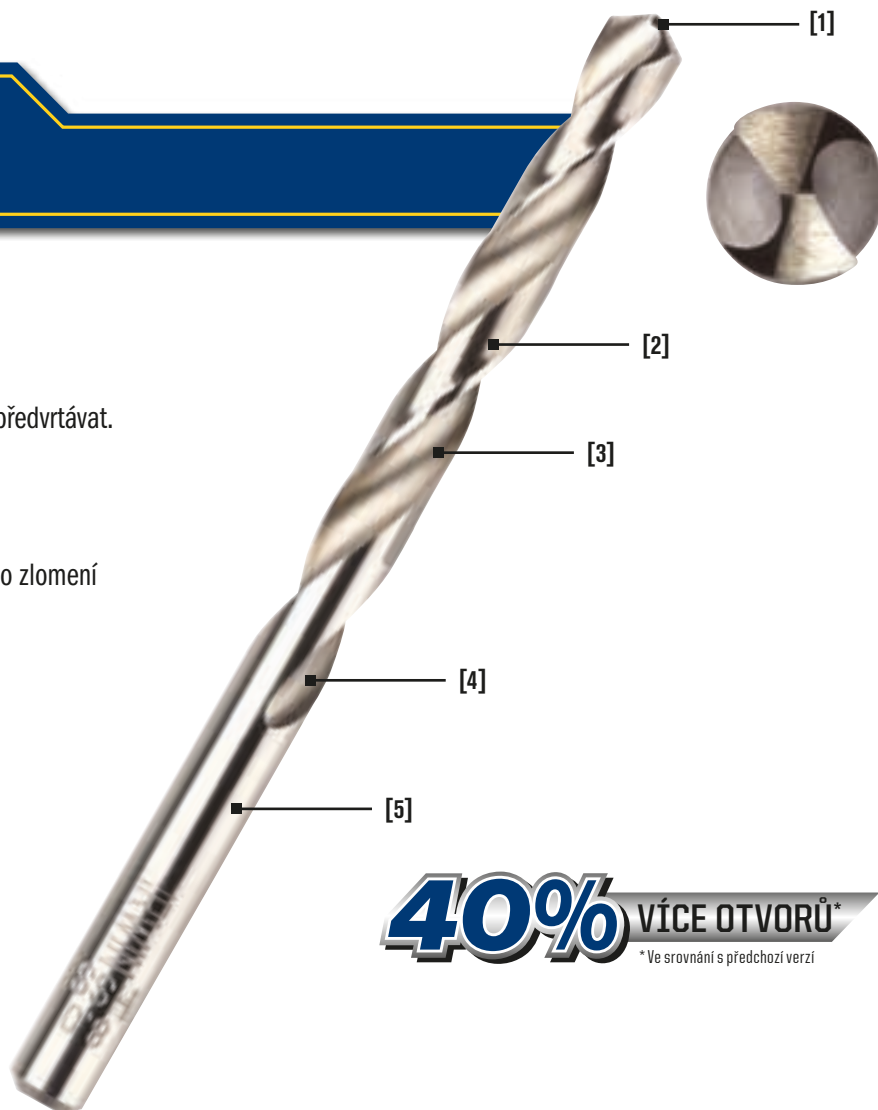
Platí i za nepříznivých pracovních podmínek.

4. VYSOKÁ PŘESNOST

Nízká odchylka a vysoká soustřednost přináší maximální přesnost.

5. OCEL NEJVYŠŠÍ KVALITY

Vyrobena z vysoce odolné rychlořezné oceli.



40% VÍCE OTVORŮ*

*Ve srovnání s předchozí verzí

ŘADY VRTÁKŮ HSS PRO

Vrtáky HSS PRO se dodávají v nejrozumnějších provedeních: běžné vrtáky DIN 338, dlouhé vrtáky DIN 340, krátké oboustranné vrtáky, vrtáky Morse s kuželovou stopkou.

DIN 338		Vrtáky řady DIN 338 jsou vhodné pro řadu řemeslných prací i průmyslových aplikací při vrtání do legované i nelegované oceli, neželezných kovů, litiny a plastů.
DIN 340		Dlouhé vrtáky řady DIN 340 jsou nejvhodnější k vrtání hlubokých otvorů nebo provrtávání dutých profilů.
OBOUSTRANNÉ		Oboustranné vrtáky jsou navrženy speciálně pro vrtání do tenkých materiálů jako je plech, pásová ocel a profily. Ideálně se uplatní v ručních vrtačkách.
DIN 345		Vrtáky Morse s kuželovou stopkou řady DIN 345 jsou pevné standardní vrtáky určené do stojanových vrtaček. Nabízejí vysokou odolnost proti zlomení.

HSS PRO

VRTÁNÍ DO ŠIROKÉHO SPEKTRA MATERIÁLŮ



VRTÁKY HSS PRO - DIN 338

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHEM 118° pro vyšší výkon a vynikající vystředění.

VYROBENO podle požadavků normy DIN 338.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: leštěný stříbrný povrch.

BALENÍ: blistr do Ø 13 mm, balení Quadro Pack od Ø 13,5 mm.



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 132

VRTÁKY HSS PRO - REDUKOVANÁ STOPKA - DIN 338



Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Průměr stopky (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502398	10.5	87	133	10 mm	5709131108429	50	10
10502399	11.0	94	142	10 mm	5709131108597	50	10
10502400	11.5	94	142	10 mm	5709131108764	50	10
10502401	12.0	101	151	10 mm	5709131108948	50	10
10502402	12.5	101	151	10 mm	5709131109099	50	10
10502403	13.0	101	151	10 mm	5709131109266	50	10
10502404	13.5	108	160	10 mm	5709131109402	50	10
10502405	14.0	108	160	10 mm	5709131109471	50	10
10502406	14.5	114	169	10 mm	5709131109570	25	5
10502407	15.0	114	169	10 mm	5709131109662	25	5
10502408	15.5	120	178	10 mm	5709131109730	25	5
10502409	16.0	120	178	10 mm	5709131109822	25	5
10502410	16.5	125	184	13 mm	5709131109921	25	5
10502411	17.0	125	184	13 mm	5709131109990	25	5
10502412	17.5	130	191	13 mm	5709131110064	25	5
10502413	18.0	130	191	13 mm	5709131110132	25	5
10502414	18.5	135	198	13 mm	5709131110200	25	5
10502415	19.0	135	198	13 mm	5709131110286	25	5
10502416	19.5	140	205	13 mm	5709131110354	25	5
10502417	20.0	140	205	13 mm	5709131110439	25	5



VRTÁKY HSS PRO - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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
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
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
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
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

VRTÁKY HSS PRO - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ



Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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
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
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



VRTÁKY HSS PRO - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

VRTÁKY PRODLOUŽENÉ HSS PRO - DIN 340



Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

VRTÁKY PRODLOUŽENÉ HSS PRO - DIN 340 - DÍLENSKÉ BALENÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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	570913111856	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

VRTÁKY OBOUSTRANNÉ HSS PRO - DÍLENSKÉ BALENÍ



Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118° pro vyšší výkon a vynikající vystředění.

VYROBENO podle požadavků normy DIN 340.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: leštěný stříbrný povrch.

BALENÍ: blistr.



DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118° pro vyšší výkon a vynikající vystředění.

VHODNÉ vrtání do tenkých materiálů, zejména při práci na karoseriích a vrtání otvorů pro duté nýty.

DVOJNÁSOBNÁ ŽIVOTNOST oproti jednostranným vrtákům.

PRŮMĚRY přizpůsobené nejběžnějším průměrům nýtů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: leštěný stříbrný povrch.

BALENÍ Quadro Pack.

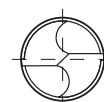


VRTÁKY OBOUSTRANNÉ HSS PRO - DÍLENSKÉ BALENÍ

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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



VRTÁKY HSS PRO S KUŽELOVOU STOPKOU - DIN 345



Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Ks v balení	Velikost stopky	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

DLÁŤOVÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118° pro maximální životnost.
KUŽELOVÁ STOPKA MORSE podle normy DIN 345.
PRO STOJANOVÉ VRTÁČKY.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: černý oxidovaný povrch.
BALENÍ Quadro Pack.



IRWIN®

Unibit™



STUPŇOVITÉ VRTÁKY

K PŘESNÉMU VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ.

Unibit™

UNIBIT® STUPŇOVITÉ VRTÁKY

1. SAMOSTŘEDICÍ ŠPIČKA

Neposouvá se, není třeba připravovat důlek.

2. TĚLO VRTÁKU

Vyrobeno z chromvanadové oceli
tvrdosti 56 HRC.

3. SPIRÁLA

Extra hluboké dvojité drážky zajišťují
vynikající odvod odvrtaného materiálu.

4. IDEÁLNÍ PRO VRTÁNÍ OTVORŮ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ

jako je měkká ocel, měď, mosaz, hliník, plexisklo, plasty,
dřevo a lamináty.

5. STOPKA S PLOŠKAMI

Brání prokluzování vrtáku ve sklíčidle vrtačky.



10502850



10502851



10502852



10502853



10502854



10502855



10502856



10502863



10502864

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502850	1M, 9 velikostí otvorů (4–12 mm), po 1 mm	0038548111018	5	1
10502851	2M, 5 velikostí otvorů (4–12 mm), po 2 mm	0038548111025	5	1
10502852	3M, 7 velikostí otvorů (6–18 mm), po 2 mm	0038548111032	5	1
10502853	4M, 10 velikostí otvorů (4–22 mm), po 2 mm	0038548111049	5	1
10502854	5M, 13 velikostí otvorů (5–35 mm), po 2–3 mm	0038548111056	5	1
10502855	PG29M10, velikosti otvorů 5, 7,5, 10, 12,5, 15,2, 18,6, 20,4, 22,5, 25,5, 28,3 mm	0038548111940	5	1
10502856	29MM, 10 velikostí otvorů: 5, 7,5, 10, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29 mm	0038548111957	5	1
10502857	ISO/PG13, velikosti otvorů 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 velikostí otvorů (14–24 mm)	0038548112206	5	1
10502864	21M, 8 velikostí otvorů (20–34 mm)	0038548112213	5	1



TCT

VRTÁNÍ DO TVRDÝCH A ABRASIVNÍCH MATERIÁLŮ



HROT Z TVRDOKOVU umožňuje vrtání do tvrdých materiálů až do tvrdosti 50 HRC. Čtyři fazety zajišťují nízký tlak při vrtání a dokonalé vystředění.

SPIRÁLA - extra hluboké dvojité drážky zajišťují vynikající odvod odvrátaného materiálu.

ŠÍRKA DRÁŽKY - menší plocha drážky znamená menší tření.

TĚLO VRTÁKU - je vyrobeno z chromvanadové oceli. Její tvrdost je 56 HRC.

CHLAZENÍ - při vrtání pomocí spirálových vrtáků s tvrdokovovým břítem (TCT) je třeba vždy používat chladicí kapalinu.

Doporučuje se používat 3-6% emulzi. Chladivo prodlužuje životnost vrtáku.



VRTÁKY TCT

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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



IRWIN®

V roce 1885 si nechal Charles Irwin patentovat hadovitý vrták a společně se čtyřmi obchodními partnery založil v americkém státě Ohio firmu IRWIN® Auger Bit Company. O více než 125 let později se společnost IRWIN® stále drží na špici mezi výrobci vrtáků do dřeva a příslušenství. Nezáleží na tom, z jakého důvodu potřebujete vrtat do dřeva – vrtáky IRWIN® vám vždy pomohou nejlépe ze všech. Na stopce všech našich vrtáků je přímo vyražena naše známka kvality. Ať už potřebujete rychle vyvrtat čistý otvor nebo spíše dokonalou povrchovou úpravu, společnost IRWIN® nabízí vrtáky pro všechny typy využití a potřeb.

VRTÁKY DO DŘEVA IRWIN® Blue Groove 4X a Blue Groove 6X zvedají laťku kvality a výkonu. Nabízejí použití moderních technologií v podobě skutečných „ostří“, která zajedou do dřeva jako nůž, místo aby ho jen škrábala. Profesionálové nyní mohou díky inovativním výrobkům IRWIN® dosáhnout zvýšení produktivity a přesnosti. Nejnovější generace vrtáků Blue Groove Power přináší extrémní odolnost díky bimetalové technologii.



PLOCHÉ VRTÁKY



BLUE GROOVE POWER



BLUE GROOVE 6X



BLUE GROOVE 4X

KLASICKÉ VRTÁKY



HADOVITÉ VRTÁKY



SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY



SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY S OČKEM

NÁSTAVCE



NÁSTAVCE PRO RYCHLOU VÝMĚNU



STANDARDNÍ NÁSTAVCE

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER NEJODOLNĚJŠÍ PLOCHÝ VRTÁK V HISTORII!



BLUE GROOVE POWER

1. EXTRÉMNÍ ODOLNOST

Bimetalové břity zajišťují dlouhou životnost v náročném prostředí.

2. ŠROUBOVITÝ HROT

Přináší snadné použití a pronikání materiálem.

3. ZUŽUJÍCÍ SE DRÁŽKA

Vrták se méně zasekává a snáze používá.

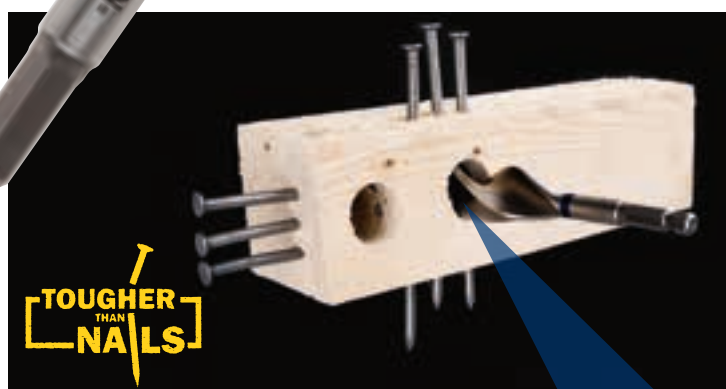
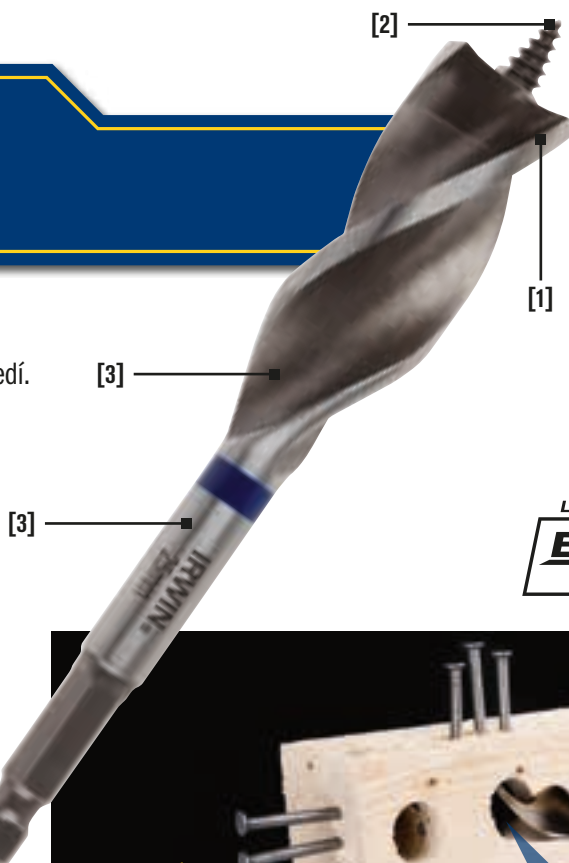
Konstrukce se třemi drážkami urychluje odběr vyvrtaného materiálu.

4. KOMPAKTNÍ DÉLKA

Ve většině situací se vejde mezi hřebíky.

1/4 palcová stopka pro rychlou výměnu u vrtáků Blue Groove Power 14–16 mm.

3/8 palcová stopka pro rychlou výměnu u vrtáků Blue Groove Power 18–32 mm.



VRTÁNÍ DO DŘEVA



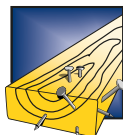
* Až 6x rychlejší než konkurenční výrobky.



* Až 50x odolnější než konkurenční výrobky.



Stopka pro rychlou výměnu.



Dřevo s hřebíky.

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507712	BG Power 14 mm	5706915077124	36	1
10507713	BG Power 16 mm	5706915077131	36	1
10507714	BG Power 18 mm	5706915077148	36	1
10507715	BG Power 20 mm	5706915077155	36	1
10507716	BG Power 22 mm	5706915077162	36	1
10507717	BG Power 25 mm	5706915077179	36	1
10507718	BG Power 28 mm	5706915077186	36	1
10507719	BG Power 32 mm	5706915077193	36	1



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 132



BLUE GROOVE 6X

NEJRYCHLEJŠÍ PLOCHÝ VRTÁK DO DŘEVA V HISTORII!

BLUE GROOVE 6X

1. PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY

Vytváří čisté otvory s minimálními otřepy.

2. ŠROUBOVITÝ HROT

Přináší snadné použití a pronikání materiálem.

3. ZUŽUJÍCÍ SE DRÁŽKA

Vrták se méně zasekává a snáze používá.

Konstrukce se třemi drážkami urychluje odběr vyvrtaného materiálu.

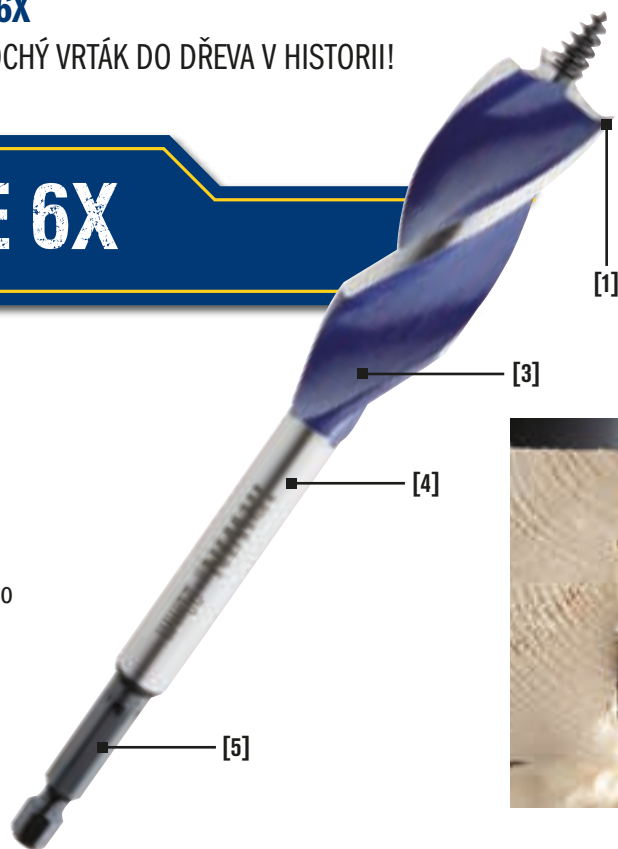
4. TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ PO CELÉ DÉLCE

Přináší zvýšenou odolnost.

5. KOMPAKTNÍ DÉLKA

Ve většině situací se vejde mezi hřebíky.

1/4 PALCOVÁ STOPKA PRO RYCHLOU VÝMĚNU.



* Až 6x rychlejší než konkurenční výrobky.



Šetří životnost baterie.



Stopka pro rychlou výměnu.



Dřevo

**K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 133**

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X

Kat. č.	Popis produktu	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1921930	Blue Groove 6X, 14 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219308	36	6
1921991	Blue Groove 6X, 16 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219919	36	6
1921992	Blue Groove 6X, 18 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219926	36	6
1921993	Blue Groove 6X, 20 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219933	36	6
1921994	Blue Groove 6X, 22 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219940	36	6
1921995	Blue Groove 6X, 25 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219957	36	6
1921996	Blue Groove 6X, 28 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219964	36	6
1921997	Blue Groove 6X, 32 mm x 102 mm NOVINKA	5706919219971	36	6
10507602	Blue Groove 6X, 14 mm x 152 mm	5706915076028	36	6
10506620	Blue Groove 6X, 16 mm x 152 mm	5706915066203	36	6
10506621	Blue Groove 6X, 18 mm x 152 mm	5706915066210	36	6
10506622	Blue Groove 6X, 20 mm x 152 mm	5706915066227	36	6
10506623	Blue Groove 6X, 22 mm x 152 mm	5706915066234	36	6
10506624	Blue Groove 6X, 25 mm x 152 mm	5706915066241	36	6
10506625	Blue Groove 6X, 28 mm x 152 mm	5706915066258	36	6
10506626	Blue Groove 6X, 32 mm x 152 mm	5706915066265	36	6
1921998	Blue Groove 6X, 14 mm x 406 mm NOVINKA	5706919219988	36	6
1921999	Blue Groove 6X, 16 mm x 406 mm NOVINKA	5706919219995	36	6
1922000	Blue Groove 6X, 18 mm x 406 mm NOVINKA	5706919220007	36	6
1922001	Blue Groove 6X, 20 mm x 406 mm NOVINKA	5706919220014	36	6
1922002	Blue Groove 6X, 22 mm x 406 mm NOVINKA	5706919220021	36	6
1922003	Blue Groove 6X, 25 mm x 406 mm NOVINKA	5706919220038	36	6
1922004	Blue Groove 6X, 28 mm x 406 mm NOVINKA	5706919220045	36	6
1922005	Blue Groove 6X, 32 mm x 406 mm NOVINKA	5706919220052	36	6
1922006	Blue Groove 6X, 16, 20, 25 mm 4", sada 3 ks NOVINKA	5706919220069	36	3
1922007	Blue Groove 6X, 16, 18, 20, 22, 25 mm včetně nástavce, sada 5 ks NOVINKA	5706919220076	36	3
10506627	Blue Groove 6X, sada 3 ks: 20, 22, 25 mm	5706915066272	6	1
10506628	Blue Groove 6X, sada 6 ks: 16, 18, 20, 22, 25, 32 mm	5706915066289	6	1
10507604	Blue Groove 6X, sada 6 ks: 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm	5706915076042	6	1

PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X

ČTYŘIKRÁT RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY.



* Až 4x rychlejší než běžné ploché vrtáky.
Šetří životnost baterie.
Šestihlanná stopka
Dřevo

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 152 mm

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

Dva předřezávací hroty opisují vnější okraj otvoru a snižují poškození.

Silnější břit přináší delší životnost.

Špička a břit Bluegroove umožňují rychlejší odvod odvrtaného materiálu.

0 10 % delší stopka zvyšuje odolnost.

1/4 palcová šestihlanná stopka brání prokluzování ve sklíčidle.



VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 400 mm



Kat. č.	Popis Ø (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502830	6 mm	0024721886064	36	6
10502831	8 mm	0024721886088	36	6
10502832	10 mm	0024721013064	36	6
10502833	12 mm	0024721014153	36	6
10502834	13 mm	0024721014184	36	6
10502835	14 mm	0024721013071	36	6
10502836	16 mm	0024721014191	36	6
10502837	18 mm	0024721014207	36	6
10502838	19 mm	0024721013088	36	6
10502839	20 mm	0024721014214	36	6
10502840	22 mm	0024721014221	36	6
10502842	25 mm	0024721014245	36	6
10502843	28 mm	0024721014269	18	3
10502844	30 mm	0024721014276	18	3
10502845	32 mm	0024721014283	18	3
10502846	35 mm	0024721014290	18	3

Delší dosah.

Nelze používat s nástavci na vrtáky a ve stojanových vrtačkách.

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH.
STR. 133



LOCK-N-LOAD™ – NÁSTAVCE PRO RYCHLOU VÝMĚNU



SYSTÉM LOCK-N-LOAD™ nabízí snadné uvolnění jednou rukou.

ČELISTI bezpečně drží vrtáky se šestihrannou stopkou i s kuličkovou stopkou.

1/4" ŘADA PRO RYCHLOU VÝMĚNU nyní umožňuje použití nástrčných bitů.

DŘÍK A TĚLO Z UHLÍKOVÉ OCELI poskytuje odolnost a dlouhou životnost.



LOCK-N-LOAD™ – KOMPATIBILITA SYSTÉMU

6,3 mm (1/4")



VŠECHNY BITY DO
ELEKTRICKÉHO
NÁŘADÍ



VŠECHNY NÁSTRČNÉ
BITY



VŠECHNY VRTÁKY BLUE
GROOVE 4X



VŠECHNY VRTÁKY BLUE
GROOVE 6X



BLUE GROOVE POWER
14–16 mm



STUPŇOVITÉ VRTÁKY 1M–2M

9,5 mm (3/8")



STUPŇOVITÉ VRTÁKY
3M - 4M



UNAŠEČE 9,5 mm NA
KRUHOVÉ DĚROVAČE



BLUE GROOVE POWER
18–32 mm



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10508166	1/4" stopka pro rychlou výměnu - 65 mm / 2,5"	5706915081664	48	6
10508167	1/4" stopka pro rychlou výměnu - 150 mm / 6"	5706915081671	48	6
10508168	1/4" stopka pro rychlou výměnu - 300 mm / 12"	5706915081688	48	6
10508170	3/8" stopka pro rychlou výměnu - 140 mm / 5,5"	5706915081701	24	3
10508171	3/8" stopka pro rychlou výměnu - 300 mm / 12"	5706915081717	24	3

HADOVITÉ VRTÁKY

HADOVITÝ VRTÁK S PEVNÝM STŘEDEM A PŘEDŘEZÁVACÍM HROTEM



HADOVITÉ VRTÁKY

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	Průměr stopky (mm)	Průměr stopky (palce)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

PRODLOUŽOVACÍ NÁSTAVCE PRO HADOVITÉ VRTÁKY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502789	7,9mm nástavec, 450 mm, pro hadovitý vrták Ø 10–25 mm	5709131134756	25	5
10502790	11,1mm nástavec, 450 mm, pro hadovitý vrták Ø 26–40 mm	5709131134756	25	5

The Original
Auger

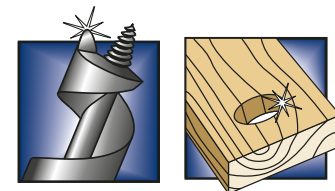
MASIVNÍ ŠROUBOVITÝ HROT pro rychlejší vrtání do všech typů dřeva.

KONSTRUKCE S JEDNÍM ostřím pro dokonalou úpravu otvoru.

EXTRA ŠÍROKÁ DRÁŽKA pro rychlejší odvod vyvrtaného materiálu.

TVRZENÉ TĚLO V CELÉ DÉLCE od špičky po stopku pro větší odolnost.

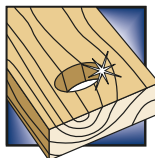
ŠESTIHRANNÁ STOPKA proti prokluzování ve sklířidle.



Ideální pro všechny typy dřeva.
Pro dokonalé a rovné otvory.



BRAD POINT



Ideální pro všechny typy dřeva.
Pro dokonalé a rovné otvory.

Břit s hrotem zajišťuje přesné umístění
při zahájení vrtání.

Vrták je přesně vybroušen a určen k použití
při výrobě nábytku, spojování čepy, výrobě skříní
a dalších dřevěných prvků, kde jsou vyžadovány
otvory přesných rozměrů.

Předřezávací hroty omezují štěpení a zajišťují
vyvrtání upraveného otvoru.

Široké drážky umožňují rychlý a plynulý odběr
odvrtaného materiálu.

SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY

PŘESNÉ VRTÁNÍ HLADCE ZAČISTĚNÝCH OTVORŮ.



SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY S HROTY

Kat. č.	Průměr (mm)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
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

HADOVITÝ VRTÁK S OČKEM



HADOVITÉ VRTÁKY S OČKEM

Kat. č.	Průměr (pale)	Pracovní délka (mm)	Celková délka (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
IW467	3/8"	178	610	7897095006504	6	1
IW469	1/2"	178	610	7897095006528	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





OBOUSTRANNÉ BITY IRWIN® IMPACT

1. Technologie DoubleLok™

Zajišťuje bezpečné upevnění obou konců bitu ve šroubovácích Impact a rychloupínacích sklíčidlech. Možnost používat dva hroty téhož bitu přispívá k pohodlí uživatele a prodloužení životnosti.

2. Přesná geometrie hrotů

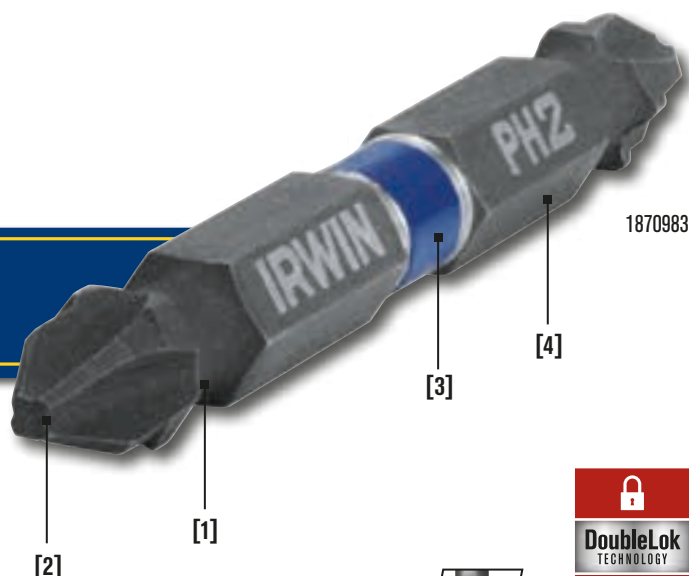
Zaručuje dokonalý kontakt a omezuje prokluzování a strhávání.

3. Power Groove

Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance Series™.

4. Vyrobeno z extrémně odolné rychlořezné oceli

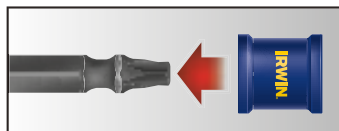
Odolává vysokému krouticímu momentu



1870983



Přesná geometrie hrotů
LEPŠÍ SEVRENÍ.
MENŠÍ PROKLUZOVÁNÍ.*



Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN Impact Performance**

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923372	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH1 60 mm - 2 ks	5706919233762	25	5
1923373	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH1 60 mm - 10 ks	5706919233779	60	10
1923375	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH2 60 mm - 2 ks	5706919233786	25	5
1923376	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH2 60 mm - 10 ks	5706919233816	60	10
1923377	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH2 100 mm - 2 ks	5706919233830	25	5
1923378	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH3 60 mm - 2 ks	5706919233854	25	5
1923381	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T10 60 mm - 2 ks	5706919233861	25	5
1923383	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T15 60 mm - 2 ks	5706919233878	25	5
1923385	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T20 60 mm - 2 ks	5706919233885	25	5
1923386	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T20 100 mm - 2 ks	5706919233915	25	5
1923387	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T25 60 mm - 2 ks	5706919233922	25	5
1923388	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T25 100 mm - 2 ks	5706919234059	25	5
1923391	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T30 60 mm - 2 ks	5706919234066	25	5
1923392	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T30 100 mm - 2 ks	5706919234073	25	5
1923405	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ1 60 mm - 2 ks	5706919234080	25	5
1923406	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ1 60 mm - 10 ks	5706919234097	60	10
1923407	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ1 100 mm - 2 ks	5706919234103	25	5
1923408	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ2 60 mm - 2 ks	5706919234110	25	5
1923409	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ2 60 mm - 10 ks	5706919234127	60	10
1923410	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ2 100 mm - 2 ks	5706919232277	25	5
1923411	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ3 60 mm - 2 ks	5706919232284	25	5
1923412	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ3 60 mm - 10 ks	5706919232291	60	10
1923227	Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ3 100 mm - 2 ks	5706919232864	25	5

*v porovnání se standardními šroubovacími bity

**výjma T40, SL10-12, SL12-14, Hex 6 mm, Hex 8 mm, Hex 1/4"

JEDNOSTRANNÉ BITY IRWIN® IMPACT



NOVINKA

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923286	Jednostranný nástrčný bit Impact - PH1 25 mm - 2 ks	5706919232901	25	5
1923287	Jednostranný nástrčný bit Impact - PH1 25 mm - 10 ks	5706919233212	25	5
1923289	Jednostranný nástrčný bit Impact - PH2 25 mm - 2 ks	5706919233229	25	5
1923290	Jednostranný nástrčný bit Impact - PH2 25 mm - 10 ks	5706919233236	25	5
1923321	Jednostranný nástrčný bit Impact - PH2 25 mm - 20 ks	5706919233267	10	1
1923322	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PH2 50 mm - 2 ks	5706919233281	25	5
1923323	Jednostranný nástrčný bit Impact - PH3 25 mm - 2 ks	5706919233304	25	5
1923326	Jednostranný nástrčný bit Impact - T10 25 mm - 2 ks	5706919233311	25	5
1923328	Jednostranný nástrčný bit Impact - T15 25 mm - 2 ks	5706919233328	25	5
1923330	Jednostranný nástrčný bit Impact - T20 25 mm - 2 ks	5706919233335	25	5
1923331	Jednostranný nástrčný bit Impact - T20 25 mm - 20 ks	5706919233342	10	1
1923332	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - T20 50 mm - 2 ks	5706919233359	25	5
1923333	Jednostranný nástrčný bit Impact - T25 25 mm - 2 ks	5706919233373	25	5
1923334	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - T25 50 mm - 2 ks	5706919233380	25	5
1923335	Jednostranný nástrčný bit Impact - T27 25 mm - 2 ks	5706919233397	25	5
1923337	Jednostranný nástrčný bit Impact - T30 25 mm - 2 ks	5706919233403	25	5
1923338	Jednostranný nástrčný bit Impact - T30 25 mm - 20 ks	5706919233427	10	1
1923339	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - T30 50 mm - 2 ks	5706919233441	25	5
1923340	Jednostranný nástrčný bit Impact - T40 25 mm - 2 ks	5706919233465	25	5
1923342	Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX3 25 mm - 2 ks	5706919233489	25	5
1923344	Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX4 25 mm - 2 ks	5706919233502	25	5
1923346	Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX5 25 mm - 2 ks	5706919233526	25	5
1923348	Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX6 25 mm - 2 ks	5706919233533	25	5
1923350	Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX8 25 mm - 2 ks	5706919233540	25	5
1923352	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ1 25 mm - 2 ks	5706919233557	25	5
1923353	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ1 25 mm - 10 ks	5706919233564	25	5
1923354	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PZ1 50 mm - 2 ks	5706919233571	25	5
1923355	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ2 25 mm - 2 ks	5706919233588	25	5
1923356	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ2 25 mm - 10 ks	5706919233595	25	5
1923357	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ2 25 mm - 20 ks	5706919233601	60	10
1923358	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PZ2 50 mm - 2 ks	5706919233618	25	5
1923359	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ3 25 mm - 2 ks	5706919233625	25	5
1923360	Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ3 25 mm - 10 ks	5706919233649	25	5
1923361	Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PZ3 50 mm - 2 ks	5706919233663	25	5
1923362	Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 3 mm-25 mm - 2 ks	5706919233687	25	5
1923364	Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 4,5 mm-25 mm - 2 ks	5706919233700	25	5
1923366	Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 5,5 mm-25 mm - 2 ks	5706919233724	25	5
1923368	Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 6,5 mm-25 mm - 2 ks	5706919233731	25	5
1923370	Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 8 mm-25 mm - 2 ks	5706919233755	25	5

NÁSTAVCE PRO RYCHLOU VÝMĚNU BITŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923502	Nástavec Impact pro rychlou výměnu bitů - 2,5" - 1 ks	5706919234370	48	3
1923413	Nástavec Impact pro rychlou výměnu bitů - 6" - 1 ks	5706919235018	48	3
1923414	Nástavec Impact pro rychlou výměnu bitů - 12" - 1 ks	5706919235025	48	3

ADAPTÉRY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923228	Adaptér Impact - 76 mm - 1 ks	5706919232871	25	5
1923229	Adaptér Impact - 152 mm - 1 ks	5706919232895	25	5
1923501	Magnetický adaptér Impact pro dokonalé držení šroubu - 1 ks	5706919234363	25	5

NÁSTAVEC PRO VRTÁNÍ A ŠROUBOVÁNÍ DO PRAVÉHO ÚHLU

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923415	Nástavec pro vrtání a šroubování do pravého úhlu Impact - 1 ks	5706919234134	36	3



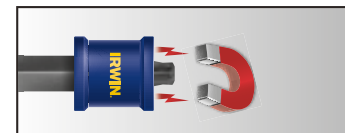
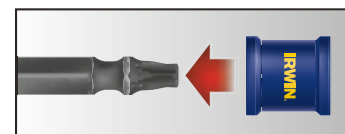
Přesná geometrie hrotů Zaručuje dokonalý kontakt a omezuje prokluzování a strhávání.

Power Groove Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance Series™.

Vyrobeno z extrémně odolné rychlořezné oceli
Odolává vysokému krouticímu momentu



**LEPŠÍ SEVRĚNÍ.
MENŠÍ PROKLUZOVÁNÍ.***



Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance**

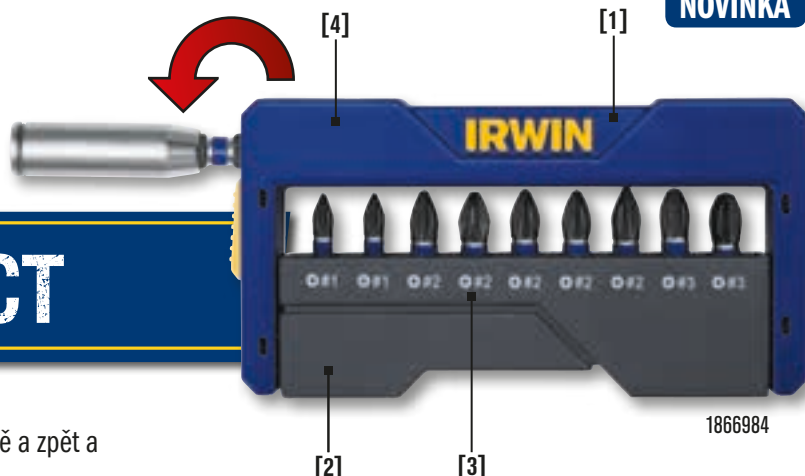
*v porovnání se standardními šroubovacími bity
**výjma T40, SL10-12, SL12-14, Hex 6 mm, Hex 8 mm a Hex 1/4"



ŠROUBOVÁNÍ

NOVINKA

KAPESNÍ SADY IRWIN® IMPACT



1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ:

Kompaktní design umožňuje snadnou přepravu na pracoviště a zpět a pohodlné využití při práci

2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS:

Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití

3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ:

Snadno čitelná označení rozměrů umožňují snadnou identifikaci obsahu sady

4. PRAKTICKÁ PŘIHRÁDKA PRO ULOŽENÍ ADAPTÉRU

Začleněna do horní části sady (pouze u sad nástrčných bitů)



KAPESNÍ SADA 10 KS, NÁSTRČNÉ BITY IMPACT

Pojme (9) 25 mm nástrčných bitů a adaptér

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923419	Sada nástrčných bitů Impact PH, 10 ks: 2 x PH1 / 5 x PH2 / 2 x PH3 + magnetický adaptér	5706919234172	36	6
1923420	Sada nástrčných bitů Impact PZ, 10 ks: 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3 + adaptér	5706919234189	36	6
1923431	Sada nástrčných bitů Impact TX, 10 ks: T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / T30 / T40 + adaptér	5706919234196	36	6
1923432	Směšaná sada nástrčných bitů Impact, 10 ks: 4 x PZ2 / 4 x PH2 / T20 + adaptér	5706919234202	36	6



KAPESNÍ SADA 5 KS, BITY DO EL. ŠROUBOVÁKŮ IMPACT

Pojme (5) 50 mm bitů do el. šroubováků

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923433	Sada bitů do el. šroubováků Impact PZ / PH / TX, 5 ks: PZ2 x 2 / PH2 x 2 / T20	5706919234318	36	6
1923434	Sada bitů do el. šroubováků Impact PH, 5 ks: PH2 x 5	5706919234325	36	6
1923435	Sada bitů do el. šroubováků Impact PZ, 5 ks: PZ2 x 5	5706919234332	36	6



SADA 5 KS, BITY DO EL. ŠROUBOVÁKŮ IMPACT

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923416	Sada bitů do el. šroubováků Impact PZ / PH, 5 ks: 2 x PZ2 / 2 x PH2 plus 1923501	5706919234141	25	5
1923417	Sada bitů do el. šroubováků Impact PH, 5 ks: 4 x PH2 plus 1923501	5706919234158	25	5
1923418	Sada bitů do el. šroubováků Impact PZ, 5 ks: 4 x PZ2 plus 1923501	5706919234165	25	5

NOVINKA

PROFI SADY IRWIN® IMPACT

- 1. ULOŽENÍ BITŮ VE DVOU SNADNÝCH KROCÍCH**
Bezpečně drží bity, dokud je nepotřebujete použít
- 2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS:**
Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití
- 3. KOVOVÝ PANT V CELÉ DÉLCE**
Pro větší odolnost a delší životnost



PROFI SADA 22 KS, BITY DO EL. ŠROUBOVÁKŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923436	PH1 X 2 / PH2 X 4 / PH3 X 1 / PZ1 X 2 / PZ2 X 4 / PZ3 X 1 / TX20 X 4 / TX30 X 3 / 1923501	5706919234349	6	1



1903766

PROFI SADA 32 KS, NÁSTRČNÉ BITY IMPACT

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1923437	Nástrčné bity (25 mm) – PH1 x 2 / PH2 x 3 / PH3 x 2 / PZ1 x 2 / PZ2 x 3 / PZ3 x 2 / TX20 x 3 / TX30 x 2 / TX25 x 2 Bity do el. šroubováků (50 mm) – PH2 x 5 / PZ x 5 / 76 mm adaptér	5706919234356	6	1



1840317

ŠROUBOVÁNÍ

Nástrčné bity IRWIN® jsou určeny pro použití v ručních či elektrických nástrojích v kombinaci s adaptérem IRWIN®.

Bity IRWIN® do elektrického nářadí jsou speciálně přizpůsobeny vyšším nárokům na krouticí moment kladeným elektrickými nástroji. Jejich konstrukce poskytuje větší prostor mezi elektrickým nástrojem a šroubem.

NÁSTRČNÉ BITY PHILLIPS



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504387	Phillips Ph1 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043877	10	1
10504388	Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043884	10	1
10504389	Phillips Ph3 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043891	10	1
10504390	Phillips Ph1 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915043907	10	1
10504391	Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915043914	10	1
10504336	Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043365	10	1
10504330	Phillips Ph1 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043303	10	1
10504331	Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043310	10	1
10504332	Phillips Ph3 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043327	10	1
10504337	ProPak Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, balení 10 x 10 ks v prodejní krabici	5706915043372	-	10*

NÁSTRČNÉ BITY PHILLIPS S TITANOVÝM POVLAKEM



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504392	Phillips Ph2 TiN - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043921	10	1
10504333	Phillips Ph1 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043334	10	1
10504334	Phillips Ph2 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043341	10	1
10504335	Phillips Ph3 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043358	10	1

NÁSTRČNÉ BITY PHILLIPS DO ELEKTRICKÝCH ŠROUBOVÁKŮ



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504395	Phillips Ph1 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915043952	10	1
10504396	Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915043969	10	1
10504363	Phillips Ph1 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043631	10	1
10504364	Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043648	10	1
10504365	Phillips Ph2 - 1/4" / 70 mm, 1 ks	5706915043655	10	1
10504366	Phillips Ph2 - 1/4" / 90 mm, 1 ks	5706915043662	10	1
10504367	Phillips Ph3 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043679	10	1

NÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504397	Pozidriv Pz1 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043976	10	1
10504398	Pozidriv Pz2 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043983	10	1
10504399	Pozidriv Pz3 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915043990	10	1
10504400	Pozidriv Pz1 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915044003	10	1
10504401	Pozidriv Pz2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915044010	10	1
10504338	Pozidriv Pz1 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043389	10	1
10504339	Pozidriv Pz2 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043396	10	1
10504340	Pozidriv Pz3 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043402	10	1
10504344	Pozidriv Pz2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043440	10	1
10504345	ProPak Pz2 Pozidriv - balení 10 x 10 ks v prodejní krabici	5706915043457	-	10*

NÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV S TITANOVÝM POVLAKEM



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504402	Pozidriv Pz2 TiN - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915044027	10	1
10504341	Pozidriv Pz1 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043419	10	1
10504342	Pozidriv Pz2 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043426	10	1
10504343	Pozidriv Pz3 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043433	10	1

* U výrobků v dílenském balení je uvedena cena za jednu položku, lze je však objednávat pouze v násobcích počtu položek v balení.

NÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV DO ELEKTRICKÝCH ŠROUBOVÁKŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504406	Pozidrív Pz2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915044065	10	1
10504368	Pozidrív Pz1 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043686	50	1
10504369	Pozidrív Pz2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043693	50	1
10504370	Pozidrív Pz2 - 1/4" / 70 mm, 1 ks	5706915043709	10	1
10504371	Pozidrív Pz2 - 1/4" / 90 mm, 1 ks	5706915043716	10	1
10504372	Pozidrív Pz3 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043723	10	1



OBOUSTRANNÉ BITY PHILLIPS/POZIDRIV

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504393	Phillips Ph1/Ph2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks	5706915043938	10	1
10504394	Phillips Ph2/Ph2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks	5706915043945	10	1
10504403	Pozidrív Pz1/Pz2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks	5706915044034	10	1
10504404	Pozidrív Pz2/Pz2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks	5706915044041	10	1



NÁSTRČNÉ BITY TORX

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504837	Torx T15 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915048377	200	10
10504838	Torx T20 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915048384	200	10
10504839	Torx T25 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915048391	200	10
10504840	Torx T30 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915048407	200	10
10504351	Torx T10 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043518	10	1
10504352	Torx T15 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043525	10	1
10504353	Torx T20 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043532	10	1
10504354	Torx T25 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043549	10	1
10504355	Torx T27 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043556	10	1
10504356	Torx T30 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043563	10	1
10504357	Torx T40 - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043570	10	1



NÁSTRČNÉ BITY TORX DO ELEKTRICKÝCH ŠROUBOVÁKŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504373	Torx T20 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043730	10	1
10504374	Torx T25 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043747	10	1
10504375	Torx T30 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043754	10	1
10504376	Torx T40 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043761	10	1



NÁSTRČNÉ BITY PLOCHÉ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504358	Ploché bity 0,5 x 3,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043587	60	10
10504359	Ploché bity 0,6 x 4,5 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043594	60	10
10504360	Ploché bity 0,8 x 5,5 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043600	60	10
10504361	Ploché bity 1,2 x 6,5 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043617	60	10
10504362	Ploché bity 1,6 x 8,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043624	60	10



NÁSTRČNÉ BITY ŠESTIHRANNÉ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504346	Šestihranné bity 3,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043464	60	10
10504347	Šestihranné bity 4,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043471	60	10
10504348	Šestihranné bity 5,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043488	60	10
10504349	Šestihranné bity 6,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043495	60	10
10504350	Šestihranné bity 8,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043501	60	10



GRABIT DÓZY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504383	Dóza Grabit s bity Pozidrív Pz2 - 1/4" / 25 mm, 250 ks	5706915043839	4	1
10504384	Dóza Grabit s bity Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, 250 ks	5706915043846	4	1



ADAPTÉRY DO ELEKTRICKÝCH VRTAČEK



10504377



10504378



10504379



10504380



10504381

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504377	50 mm magnetický adaptér, 1/4"	5706915043778	200	10
10504378	75 mm magnetický adaptér, 1/4"	5706915043785	200	10
10504379	Magnetický adaptér SDS	5706915043792	200	10
10504380	Magnetický adaptér pro rychlé uvolnění, 1/4"	5706915043808	200	10
10504381	80 mm šroubovací nástavec, průměr 9,5 mm	5706915043815	200	10

UVOLŇOVAČ ŠROUBŮ A Matic BOLT-GRIP

Profesionálové neplýtvají časem a nezápasí se šrouby, které jsou obroušené, zrezivělé nebo zatřené barvou. Místo toho sáhnou po uvolňovači šroubů a matic BOLT-GRIP. Jedinečná konstrukce s obrácenou spirálou se pevně přichytí a poradí si i s nejvíce zatuhlými šrouby.



54125



10504634



10504635



394100

Maximální sevření – obrácená spirála se zakousne do materiálu.

Tvrší než nástrojová ocel – vysokouhliková ocel zajišťuje delší životnost a větší odolnost.

Vhodné pro většinu nástrojů – 3/8 palcový otvor vhodný pro ruční ráčny, nárazové šroubováky a pneumatické šroubováky. Se šestihlannými plochými bity lze pracovat pomocí plochých klíčů, kleští, stavitelných klíčů nebo samosvorných kleští VISE-GRIP®.

Vhodné pro metrické i palcové jednotky – univerzální konstrukce vhodná pro všechny typy šroubů.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504634	Základní sada 5 ks: 3/8", 7/16" (11 mm), 1/2", 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm)	0024721012579	-	5
10504635	Rozšiřovací sada 5 ks: 5/16" (8 mm), 10 mm, 13 mm, 11/16", 3/4" (19 mm)	0024721016126	-	5
394100	Sada Powergrip: 3/16"-1/2", 7 ks	0024721037633	-	5
54125	Specializovaná sada 5 ks: 3/4" (19 mm), 13/16" (21 mm), 7/8" (22 mm), 15/16" (24 mm), 1" (25 mm)	0024721541253	-	1





VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

KAZETY VRTÁKŮ SPEEDHAMMER™ POWER



10507183



10507537



10507538

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507183	Plastová kazeta SPDH Power – sada 5 ks: 6 / 8 x 110, 6 / 8 / 10 x 160 mm	5706915071832	25	1
10507537	Plastová kazeta SPDH Power – sada 5 ks: 5 / 6 x 110, 7 / 8 / 10 x 160 mm	5706915075373	25	1
10507538	Plastová kazeta SPDH Power – sada 9 ks: 6 / 6 / 8 x 110, 6 / 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	5706915075380	6	1



KAZETY VRTÁKŮ SPEEDHAMMER™ PLUS



10502089



10503843



10507111

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502089	Plastová kazeta SPDH Plus – sada 5 ks: 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	5709131268871	25	1
10507110	Plastová kazeta SPDH Plus – sada 9 ks: 5 / 5,5 / 6 x 110, 5,5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	5706915071108	6	1
10507111	Plastová kazeta SPDH Plus – sada 9 ks: 5 / 6 / 6 / 8 x 110, 6 / 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	5706915071115	6	1

DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ PLUS



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502201	Demoliční sekáče, sada 3 ks: špičatý, plochý a kanálkový sekáč	5709131285571	-	1

KAZETY VRTÁKŮ CORDLESS MULTI

**CORDLESS
MULTI**



10501938



10501939



10501940

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501938	Plastová kazeta Cordless Multi, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131247715	60	15
10501939	Plastová kazeta Cordless Multi, sada 5 ks: 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131247692	60	15
10501940	Plastová kazeta Cordless Multi, sada 7 ks: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	5709131247708	32	8

KAZETY VRTÁKŮ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ MASONRY

MASONRY



10501892



10503847



10501893

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501892	Plastová kazeta Masonry, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131248125	60	15
10503847	Plastová kazeta Masonry, sada 5 ks: 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 mm	5706915038477	60	15
10501893	Plastová kazeta Masonry, sada 7 ks: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	5709131248149	32	8

KAZETY VRTÁKŮ GRANITE

GRANITE



10501917



10501918

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10501917	Plastová kazeta Granite, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131248187	60	15
10501918	Plastová kazeta Granite, sada 7 ks: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	5709131248194	32	8

GLASS & TILES

VRTÁKY DO SKLA A DLAŽBY



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507912	Plastová kazeta vrtáků do dlažby a skla, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 11 mm	5706915079128	120	10

DIAMOND

DIAMANTOVÉ VRTÁKY



10507900



10507901

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507900	Plastová kazeta diamantových vrtáků, sada 4 ks: 5 / 6 / 7 / 8 mm	5706915079005	60	1
10507901	Plastová kazeta diamantových vrtáků, sada 4 ks: 6 / 8 / 10 / 15 mm	5706915079012	60	1

VRTÁKY NA KOV

TURBO MAX

KAZETY VRTÁKŮ TURBOMAX™ HSS



10502234



10503992



10502233

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502234	Plastová kazeta HSS Turbomax, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131266167	15	1
10503992	Plastová kazeta HSS Turbomax, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm	5706915039924	6	1
10502233	HSS Turbomax, sada 19 ks v kovové krabici: 1,0-10,0 mm po 0,5 mm	5709131240693	5	1

KAZETY VRTÁKŮ HSS PRO COBALT



10502570



10503990



10502569



10503730



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502570	Plastová kazeta HSS Cobalt, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131282464	45	15
10503990	Plastová kazeta HSS Cobalt, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm	5706915039900	6	1
10502569	HSS Cobalt, sada 19 ks v kovové krabičce: 1,0–10,0 mm po 0,5 mm	5709131282433	25	5
10503730	HSS Cobalt, sada 25 ks v kovové krabičce: 1,0–13,0 mm po 0,5 mm	5706915037302	4	1

KAZETY VRTÁKŮ HSS TITANIUM



10502604



10503991



10502603



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502604	Plastová kazeta HSS Titanium, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131282471	45	15
10503991	Plastová kazeta HSS Titanium, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm	5706915039917	6	1
10502603	HSS Titanium, sada 19 ks v kovové krabičce: 1,0–10,0 mm po 0,5 mm	5709131282440	25	5



KAZETY VRTÁKŮ HSS PRO



10502499



10503989



10502500



10502504

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502499	Plastová kazeta HSS Pro, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	5709131282457	60	15
10503989	Plastová kazeta HSS Pro, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm	5706915039894	6	1
10502500	HSS Pro, sada 19 ks v kovové krabičce: 1,0–10,0 mm po 0,5 mm	5709131284628	20	5
10502504	HSS Pro, sada 25 ks v kovové krabičce: 1,0–13,0 mm po 0,5 mm	5709131284659	16	4

KAZETY KOMBINOVANÝCH VRTÁKŮ



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10503993	Plastová kazeta, kombinovaná sada 15 ks: HSS Pro: 2/3/3,5/4/5/6/8 mm; Cordless Multi: 4/5/6/8 mm; spirálovité: 3/4/6/8 mm	5706915039931	6	1



VRTÁKY DO DŘEVA

KAZETY VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER



10507720



10507764

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507720	Plastová kazeta BG Power, sada 3 ks: 14 / 16 / 18 mm	5706915077209	36	1
10507764	Plastová kazeta BG Power, sada 3 ks: 20 / 22 / 25 mm	5706915077643	36	1

KAZETY VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X



10506627



10506628



10507604



Kat. č.	Popis Ø (mm)	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506627	Plastová kazeta Blue Groove 6X, sada 3 ks: 20 / 22 / 25 mm	5706915066272	6	1
10506628	Plastová kazeta Blue Groove 6X, sada 6 ks: 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 32 mm	5706915066289	6	1
10507604	Plastová kazeta Blue Groove 6X, sada 6 ks: 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 mm	5706915076042	6	1

KAZETY PLOCHÝCH VRTÁKŮ BLUE GROOVE 4X



10502826



10506629



10507603



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10502826	Plastová kazeta Blue Groove 4X, sada 6 ks: 10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 mm	0024721253149	6	1
10506629	Plastová kazeta Blue Groove 4X, sada 8 ks: 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 mm	5706915066296	6	1
10507603	Plastová kazeta Blue Groove 4X, sada 8 ks: 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 mm	5706915076035	6	1

VELKÉ SADY BITŮ



10504385



10504386



10504382

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504385	SCB, sada 30 ks: PH1, 5 x PH2, PH3, PZ1, 5 x PZ2, PZ3, T20, T25, T30, T40, SL6-8, SL8-10, SL10-12, hlavice: 6, 8, 10, 12, oboustranné: PH2/PH2, PZ2/PZ1, 2 x PZ2/PZ2, adaptér	5706915043853	12	6
10504386	SCB, sada 31 ks: PH1, 5 x PH2, PH3, PZ1, 5 x PZ2, PZ3, 2 x PH2TiN, 2 x PZ2TiN, SL6-8, SL8-10, SL10-12, bity do elektrických nástrojů: 3 x PH2, 3 x PZ2, oboustranné: PH2/PH2, PZ2/PZ1, PZ2/PZ2, adaptér	5706915043860	12	6
10504382	Sada bitů - 270 ks: 20 ks adaptér 1/4" 50 mm / 20 ks bity 25 mm Ph1, Ph3, Pz3 / 40 ks bity 25 mm Ph2, Pz1, Pz2 / 10 ks bity 25 mm šestihranné 4 mm, Ph2 TiN, Pz2 TiN / 10 ks bity 50 mm Ph1, Ph2, Pz1, Pz2	5706915043822	4	1

PŘENOSNÁ A ODOLNÁ SADA

Kapesní sady IRWIN® jsou kompaktní a snadno přenosné. Díky tomu můžete mít vždy po ruce bity, které potřebujete pro dokončení prováděného úkolu. Praktické lisované plastové sady ABS obstojí na každém pracovišti a jsou vybaveny snadno čitelným označením rozměrů pro snadnou identifikaci obsahu. Kapesní sada na 10 kusů je navíc vybavena snadno přístupným prostorem pro uložení magnetického adaptéru v horní části.

KAPESNÍ SADY IRWIN®

1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ:

Kompaktní design umožňuje snadnou přepravu na pracoviště a zpět. Pohodlné využití při práci

2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS:

Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití

3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ:

Snadno čitelná označení rozměrů umožňují snadnou identifikaci obsahu sady

4. POUZE PRO KAPESNÍ SADU 10 KS:

PROSTOR PRO ULOŽENÍ ADAPTÉRU:

Praktická přihrádka pro uložení magnetického adaptéru je začleněna do horní části sady.



MALÉ KAPESNÍ SADY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1868193	Kapesní sada 5 ks (PH-PZ-TX): Bity do el. nářadí, různé, sada 5 ks: PH2 / PZ2 / T15 / T20 / T25	5706918681939	-	6
1868194	Kapesní sada 5 ks (PH-PZ-SL): Bity do el. nářadí, různé, sada 5 ks: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / SL6.5	5706918681946	-	6



VELKÉ KAPESNÍ SADY

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1868195	Kapesní sada 10 ks (PH): Nástrčné bity Philips, sada 10 ks: 2 x PH1 / 5 x PH2 / 2 x PH3 + magnetický adaptér	5706918681953	-	6
1868196	Kapesní sada 10 ks (PZ): Nástrčné bity Pozidriv, sada 10 ks: 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3 + magnetický adaptér	5706918681960	-	6
1868197	Kapesní sada 10 ks (TX): Nástrčné bity Torx, sada 10 ks: T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / T30 / T40 + magnetický adaptér	5706918681977	-	6
1868198	Kapesní sada 10 ks (PH2-PZ2-T20): Nástrčné bity, různé, sada 10 ks: 4 x PZ2 / 4 x PH2 / T20 + magnetický adaptér	5706918681984	-	6
1868199	Kapesní sada 10 ks (PH-PZ-TX): Nástrčné bity, různé, sada 10 ks: PZ1 / PZ2 / PZ3 / PH1 / PH2 / PH3 / T15 / T20 / T25 + magnetický adaptér	5706918681991	-	6
1868200	Kapesní sada 10 ks (PH-PZ): Nástrčné bity, různé, sada 10 ks: PZ1 / 4 x PZ2 / PZ3 / 3 x PH2 + magnetický adaptér	5706918682004	-	6

KOMPAKTNÍ SADA SE SNADNÝM ULOŽENÍM, KTERÁ UMOŽŇUJE USPOŘÁDAT ŠIROKOU ŠKÁLU RŮZNÝCH BITŮ.

Plastové sady IRWIN® mají kompaktní plochý design, který zajišťuje lepší přenosnost a praktické uložení v organizérech a kufrech na nářadí. Trvanlivé lisované plastové ABS sady obstojí při každodenním využití v dílně i na pracovišti. Snadno čitelná označení rozměrů zajišťují snadnou identifikaci obsahu sady. Snadno použitelná západka pak zajistí uzavření sady v době, kdy se nevyužívá.

PLASTOVÉ SADY IRWIN®

1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ:

Kompaktní plochý design pro praktické ukládání do organizérů a kufřů na nářadí

2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS:

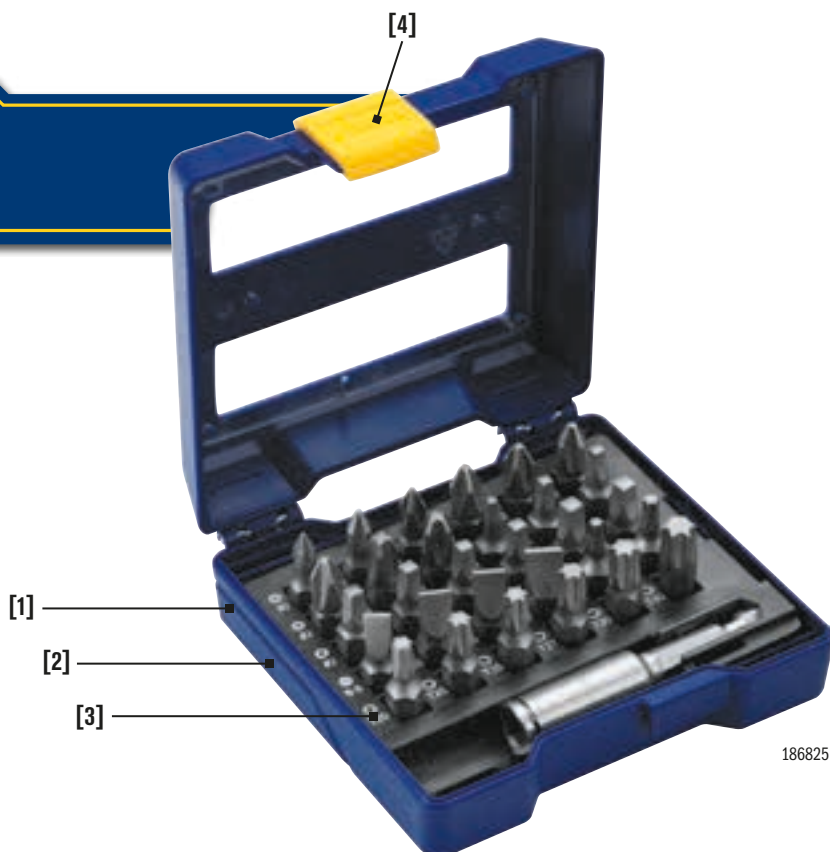
Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití

3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ:

Snadno čitelná označení rozměrů umožňují snadnou identifikaci obsahu sady

4. BEZPEČNÉ UZAVÍRÁNÍ:

Snadno použitelná západka zajistí bezpečné uzavření v době, kdy se sada nevyužívá



1868251

SADY BITŮ

MALÁ PLASTOVÁ SADA

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1868251	SADA 30 KS: Nástrčné bity, různé, 31 ks v plastovém boxu: PH1/2xPH2/PH3/PZ1/2xPZ2/PZ3/SL4-5/SL6-8/SL8-10/HEX4/HEX5/HEX6/2xT10/4xT15/4xT20/3xT25/2xT30/T40 + magnetický adaptér	5706918682516	-	6

VELKÁ PLASTOVÁ SADA

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
1868252	SADA 58 KS: Nástrčné bity a bity do el. nářadí: 3 x PH1 / 10 x PH2 / 2 x PH3 / 3 x PZ1 / 10 x PZ2 / 2 x PZ3 / SL3-4 / SL4-5 / SL6-8 / SL8-10 / HEX3 / HEX4 / HEX5 / HEX6 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40 + bity do elektrických šroubováků PH2 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T15 / T20 / T25 + magnetický adaptér	5706918682523	-	6



1868252

**DELŠÍ ŽIVOTNOST,
BEZCHYBNÝ ŘEZ**

Marples®

V srdci špičkového kvalitního zpracování leží dlouholeté dědictví dřevobráběcích nástrojů Marples®. Historie značky Marples® sahá až do anglického Sheffieldu roku 1828 a od té doby je synonymem špičkového výkonu a dokonalé přesnosti zpracování dřeva.

Marples® je tradiční značkou dlát a vysoce kvalitních nástrojů. Nová řada pilových kotoučů se vyrábí v italském Udine a používá ty nejlepší výrobní postupy a procesy, které plně odpovídají proslulosti značky Marples®.



Technologie WeldTec představuje spojení různých vlastností, které zajišťují dlouhodobý výkon.

WeldTec u pilových kotoučů znamená, že pilové zuby jsou ke kotouči připevněny svařováním, nikoli tradičním pájením. Tento proces je ideální pro ruční elektrické i akumulátorové pily, neboť poskytuje pevnější spoj, který vydrží v případě kolize pily s hřebíkem nebo jiným cizím objektem ve dřevě.



RUČNÍ

STACIONÁRNÍ

AKUMULÁTOROVÉ

ELEKTRICKÉ

POKOSOVÉ

STOLNÍ



PILOVÉ KOTOUČE

IRWIN® MARPLES® PILOVÉ KOTOUČE

1. ŽIVOTNOST, TRVANLIVOST, ODOLNOST OSTŘÍ

Použitý tvrdokov je lehčí a odolnější než běžný typ, má delší životnost a umožňuje broušení

2. PŘESNĚJŠÍ A ČISTŠÍ ŘEZ

Laserem řezané tělo kotouče umožňuje rovinnější a čistší řez

3. PŘESNĚJŠÍ A ČISTŠÍ ŘEZ

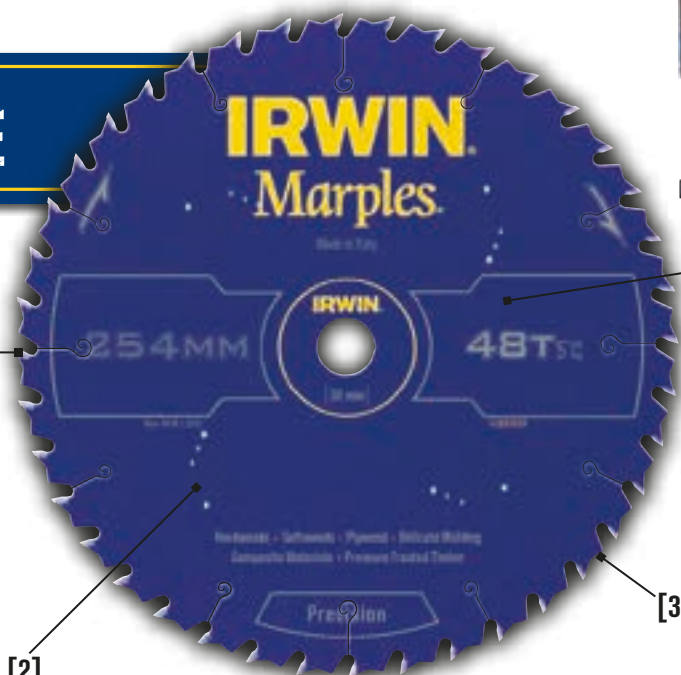
Přesná tuhost kotouče zvyšuje přesnost řezání

4. HLADKÝ POVRCH, ŽÁDNÉ SVÍRÁNÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA

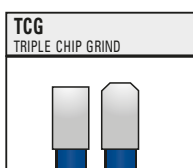
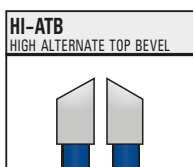
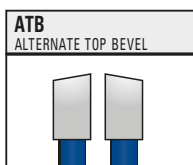
Speciální povrchová úprava s částicemi hliníku lépe odvádí teplo a umožňuje hladší a čistší řez



[1]



[2]



Kat. č.	Popis	Kategorie	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1897453	Marples® pil. kotouč 216mm/24T M	Stacionární	Pokosová	216	24	30	2,5	ATB/N
1897454	Marples® pil. kotouč 216mm/48T M	Stacionární	Pokosová	216	48	30	2,5	ATB/N
1897455	Marples® pil. kotouč 216mm/60T M	Stacionární	Pokosová	216	60	30	2,5	ATB/N
1897456	Marples® pil. kotouč 250mm/48T M	Stacionární	Pokosová	250	48	30	2,5	ATB/N
1897457	Marples® pil. kotouč 250mm/60T M	Stacionární	Pokosová	250	60	30	2,5	ATB/N
1897458	Marples® pil. kotouč 250mm/80T M	Stacionární	Pokosová	250	80	30	2,5	HI-ATB/N
1897459	Marples® pil. kotouč 254mm/48T M	Stacionární	Pokosová	254	48	30	2,5	ATB/N
1897460	Marples® pil. kotouč 254mm/60T M	Stacionární	Pokosová	254	60	30	2,5	ATB/N
1897461	Marples® pil. kotouč 254mm/80T M	Stacionární	Pokosová	254	80	30	2,5	HI-ATB/N
1897462	Marples® pil. kotouč 260mm/48T M	Stacionární	Pokosová	260	48	30	2,5	ATB/N
1897463	Marples® pil. kotouč 260mm/60T M	Stacionární	Pokosová	260	60	30	2,5	ATB/N
1897464	Marples® pil. kotouč 260mm/80T M	Stacionární	Pokosová	260	80	30	2,5	HI-ATB/N
1897465	Marples® pil. kotouč 305mm/48T M	Stacionární	Pokosová	305	48	30	2,5	ATB/N
1897466	Marples® pil. kotouč 305mm/60T M	Stacionární	Pokosová	305	60	30	2,5	ATB/N
1897467	Marples® pil. kotouč 305mm/96T M	Stacionární	Pokosová	305	96	30	2,5	HI-ATB/N
1897474	Marples® pil. kotouč 250mm/24T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	24	30	3,2	ATB
1897475	Marples® pil. kotouč 250mm/40T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	40	30	3,2	ATB
1897476	Marples® pil. kotouč 250mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	60	30	3,2	ATB
1897477	Marples® pil. kotouč 250mm/80T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	80	30	3,2	ATB
1897478	Marples® pil. kotouč 300mm/24T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	24	30	3,2	ATB
1897479	Marples® pil. kotouč 300mm/48T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	48	30	3,2	ATB
1897480	Marples® pil. kotouč 300mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	60	30	3,2	ATB
1897468	Marples® pil. kotouč 216mm/84T	Multi	Multi	216	84	30	2,5	TCG/ N
1897469	Marples® pil. kotouč 250mm/84T	Multi	Multi	250	84	30	2,5	TCG/ N
1897470	Marples® pil. kotouč 254mm/84T	Multi	Multi	254	84	30	2,5	TCG/ N
1897471	Marples® pil. kotouč 260mm/84T	Multi	Multi	260	84	30	2,5	TCG/ N
1897472	Marples® pil. kotouč 300mm/96T	Multi	Multi	300	96	30	3,2	TCG
1897473	Marples® pil. kotouč 305mm/100T	Multi	Multi	305	100	30	2,5	TCG/ N

Kotouče pro stacionární pily

Kat. č.	Popis	Kategorie	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1897395	Construction 216mm/24T M	Stacionární	Pokosová	216	24	30	2	ATB
1897396	Construction 216mm/48T M	Stacionární	Pokosová	216	48	30	2	ATB
1897397	Construction 216mm/60T M	Stacionární	Pokosová	216	60	30	2	ATB
1897398	Construction 250mm/48T M	Stacionární	Pokosová	250	48	30	2,8	ATB
1897426	Construction 250mm/60T M	Stacionární	Pokosová	250	60	30	2,8	ATB
1897427	Construction 250mm/80T M	Stacionární	Pokosová	250	80	30	2,8	ATB
1897428	Construction 254mm/48T M	Stacionární	Pokosová	254	48	30	2,8	ATB
1897429	Construction 254mm/60T M	Stacionární	Pokosová	254	60	30	2,8	ATB
1897430	Construction 254mm/80T M	Stacionární	Pokosová	254	80	30	2,8	ATB
1897431	Construction 260mm/48T M	Stacionární	Pokosová	260	48	30	2,8	ATB
1897432	Construction 260mm/60T M	Stacionární	Pokosová	260	60	30	2,8	ATB
1897433	Construction 260mm/80T M	Stacionární	Pokosová	260	80	30	2,8	ATB
1897434	Construction 305mm/48T M	Stacionární	Pokosová	305	48	30	3,2	ATB
1897435	Construction 305mm/60T M	Stacionární	Pokosová	305	60	30	3,2	ATB
1897436	Construction 305mm/80T M	Stacionární	Pokosová	305	96	30	3,2	ATB
1897448	Construction 250mm/24T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	24	30	3,2	ATB
1897449	Construction 250mm/40T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	40	30	3,2	ATB
1897450	Construction 250mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	60	30	3,2	ATB
1897451	Construction 300mm/48T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	48	30	3,2	ATB
1897452	Construction 300mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	60	30	3,2	ATB

Kat. č.	Popis	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1897437	IR MM pil. kotouč 160mm/48T	Multi	160	48	20	2,4	TCG
1897438	IR MM pil. kotouč 165mm/48T	Multi	165	48	30	2,4	TCG
1897439	IR MM pil. kotouč 184mm/48T	Multi	184	48	30	2,4	TCG
1897440	IR MM pil. kotouč 190mm/48T	Multi	190	48	30	2,4	TCG
1897441	IR MM pil. kotouč 210mm/84T	Multi	210	60	30	2,5	TCG
1897442	IR MM pil. kotouč 216mm/84T	Multi	216	84	30	2,5	TCG
1897443	IR MM pil. kotouč 250mm/84T	Multi	250	84	30	2,5	TCG
1897444	IR MM pil. kotouč 254mm/84T	Multi	254	84	30	2,6	TCG
1897445	IR MM pil. kotouč 260mm/84T	Multi	260	84	30	2,6	TCG
1897446	IR MM pil. kotouč 300mm/96T	Multi	300	96	30	3,2	TCG
1897447	IR MM pil. kotouč 305mm/84T	Multi	305	84	30	2,6	TCG

Kat. č.	Popis	Kategorie	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1897209	IR pil. kotouč 216mm/48T M	Stacionární	Pokosová	216	48	30	2,5	ATB
1897210	IR pil. kotouč 250mm/24T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	24	30	3,0	ATB
1897211	IR pil. kotouč 250mm/40T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	40	30	3,0	ATB
1907700	IR pil. kotouč 250mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	250	60	30	3	ATB
1897212	IR pil. kotouč 300mm/48T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	48	30	3,2	ATB
1897213	IR pil. kotouč 300mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	300	60	30	3,2	ATB
1897214	IR pil. kotouč 315mm/40T	Stacionární	Stolní a pokos.	315	40	30	3,2	ATB
1897215	IR pil. kotouč 350mm/40T	Stacionární	Stolní a pokos.	350	40	30	3,5	ATB
1897346	IR pil. kotouč 350mm/84T	Stacionární	Stolní a pokos.	350	84	30	3,5	ATB
1897347	IR pil. kotouč 400mm/40T	Stacionární	Stolní a pokos.	400	40	30	3,8	ATB
1897348	IR pil. kotouč 400mm/60T	Stacionární	Stolní a pokos.	400	60	30	3,8	ATB



Dilatační otvory pomáhají odvádět teplo a působí proti zkroucení

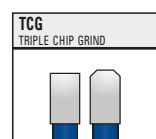
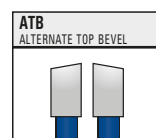
Ozubení z tvrdokovu v průmyslové kvalitě zůstává déle ostré a je možné jej znovu naostřit

Kotouč tvrzený v celé ploše

Střídavý výbrus horního zkosení zubů (ATB)

usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva

Povlak odolný proti korozi poskytuje déle trvající kvalitu a výkon.



Dilatační otvory pomáhají odvádět teplo a působí proti zkroucení

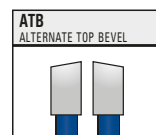
Ozubení z tvrdokovu v průmyslové kvalitě zůstává déle ostré a je možné jej znovu naostřit

Kotouč tvrzený v celé ploše

Střídavý výbrus horního zkosení zubů (ATB)

usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva

Povlak odolný proti korozi poskytuje déle trvající kvalitu a výkon.



**ZEŠÍLENÝ,
VYDRŽÍ DĚLE**



IRWIN® WELDTEC PIL. KOTOUČE

1. NAVAŘENÉ KARBIDOVÉ ZUBY

mají o 30% silnější spojení s kotoučem a o 50% delší životnost

2. ULTRA-KOMPAKTNÍ KARBID

je o 70% tvrdší než standardní karbid, má vynikající ostros a kvalitu řezu

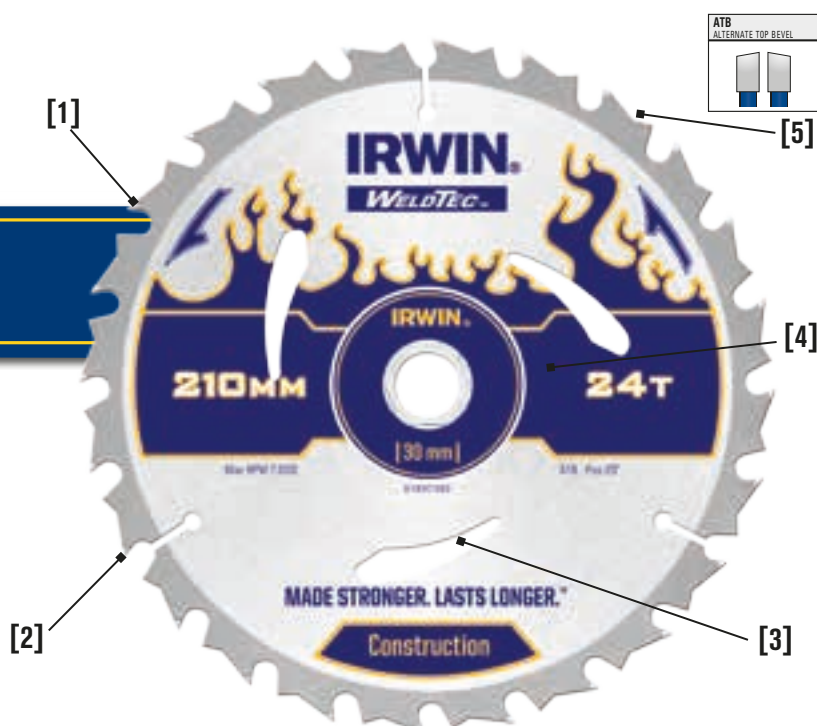
3. INOVATIVNÍ OTVORY NA ODVOD TEPLA

4. KOTOUČ TVRZENÝ V CELÉ PLOŠE

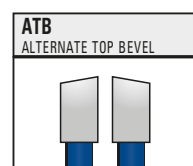
déle pracuje s větší přesností (životnost a trvanlivost)

5. STŘÍDAVÝ VÝBRUS ZUBŮ

střídavý výbrus horního zkosení usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva



Kat. č.	Popis	Kategorie	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Redukce	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1897349	WELDTEC PIL. KOTOUČ 150mm/24T	Ruční	Elektrické	150	24	20	16	2,4	ATB
1897350	WELDTEC PIL. KOTOUČ 150mm/40T	Ruční	Elektrické	150	40	20	16	2,4	ATB
1897361	WELDTEC PIL. KOTOUČ 160mm/18T	Ruční	Elektrické	160	18	20	16	2,4	ATB
1897362	WELDTEC PIL. KOTOUČ 160mm/24T	Ruční	Elektrické	160	24	20	16	2,4	ATB
1897363	WELDTEC PIL. KOTOUČ 160mm/40T	Ruční	Elektrické	160	40	20	16	2,4	ATB
1897364	WELDTEC PIL. KOTOUČ 165mm/18T	Ruční	Elektrické	165	18	30	20	2,4	ATB
1897365	WELDTEC PIL. KOTOUČ 165mm/24T	Ruční	Elektrické	165	24	30	20	2,4	ATB
1897366	WELDTEC PIL. KOTOUČ 165mm/40T	Ruční	Elektrické	165	40	30	20	2,4	ATB
1897368	WELDTEC PIL. KOTOUČ 184mm/24T AR30	Ruční	Elektrické	184	24	30	20	2,4	ATB
1897369	WELDTEC PIL. KOTOUČ 184mm/24T AR16	Ruční	Elektrické	184	24	16	NE	2,4	ATB
1897370	WELDTEC PIL. KOTOUČ 184mm/40T AR30	Ruční	Elektrické	184	40	30	20	2,4	ATB
1897381	WELDTEC PIL. KOTOUČ 184mm/40T AR16	Ruční	Elektrické	184	40	16	NE	2,4	ATB
1897382	WELDTEC PIL. KOTOUČ 190mm/18T	Ruční	Elektrické	190	18	30	20	2,4	ATB
1897383	WELDTEC PIL. KOTOUČ 190mm/24T	Ruční	Elektrické	190	24	30	20	2,4	ATB
1897384	WELDTEC PIL. KOTOUČ 190mm/40T	Ruční	Elektrické	190	40	30	20	2,4	ATB
1897385	WELDTEC PIL. KOTOUČ 210mm/24T	Ruční	Elektrické	210	24	30	20	2,4	ATB
1897386	WELDTEC PIL. KOTOUČ 210mm/40T	Ruční	Elektrické	210	40	30	20	2,4	ATB
1897387	WELDTEC PIL. KOTOUČ 235mm/20T	Ruční	Elektrické	235	20	30	20	2,4	ATB
1897388	WELDTEC PIL. KOTOUČ 235mm/40T	Ruční	Elektrické	235	40	30	20	2,4	ATB
1897389	WELDTEC PIL. KOTOUČ 235mm/60T	Ruční	Elektrické	235	60	30	20	2,4	ATB
1897390	WELDTEC PIL. KOTOUČ 136mm/18T C	Ruční	Aku	136	18	10	NE	1,8	ATB
1897391	WELDTEC PIL. KOTOUČ 136mm/24T C	Ruční	Aku	136	24	10	NE	1,8	ATB
1897392	WELDTEC PIL. KOTOUČ 165mm/18T C	Ruční	Aku	165	18	20	16	1,8	ATB
1897393	WELDTEC PIL. KOTOUČ 165mm/24T C	Ruční	Aku	165	24	20	16	1,8	ATB
1897394	WELDTEC PIL. KOTOUČ 165mm/40T C	Ruční	Aku	165	40	20	16	1,8	ATB





Dilatační otvory pomáhají odvádět teplo a působí proti zkroucení

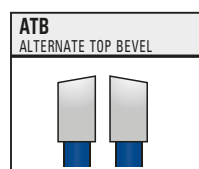
Ozubení z tvrdokovu v průmyslové kvalitě zůstává déle ostře

Kotouč tvrný v celé ploše

Střídavý výbrus horního zkosení zubů (ATB)

usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva

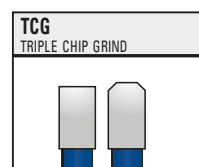
Povlak odolný proti korozi poskytuje déle trvající kvalitu a výkon.



Dilatační otvory působící proti kroucení

Kombinace trojího výbrusu zubů (TCG) poskytuje dokonalou úpravu řezu

Speciálně navržené pro řezání všech typů neželezných kovů, jako je hliník, měď, olovo a plasty.



KOTOUČE PRO RUČNÍ PILY IRWIN CONSTRUCTION

Kat. č.	Popis	Kategorie	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1897086	IR pil. kotouč 125mm/16T	Ruční	Elektrické	125	16	20	2,5	ATB
1897087	IR pil. kotouč 130mm/20T	Ruční	Elektrické	130	20	20	2,5	ATB
1897088	IR pil. kotouč 140mm/20T	Ruční	Elektrické	140	20	20	2,5	ATB
1897089	IR pil. kotouč 150mm/18T	Ruční	Elektrické	150	18	20	2,5	ATB
1897090	IR pil. kotouč 150mm/30T	Ruční	Elektrické	150	30	20	2,5	ATB
1897191	IR pil. kotouč 160mm/18T	Ruční	Elektrické	160	18	20	2,5	ATB
1897192	IR pil. kotouč 160mm/30T	Ruční	Elektrické	160	30	20	2,5	ATB
1907698	IR pil. kotouč 160mm/24T	Ruční	Elektrické	160	24	30	2,5	ATB
1897193	IR pil. kotouč 165mm/18T	Ruční	Elektrické	165	18	30	2,5	ATB
1897194	IR pil. kotouč 165mm/30T	Ruční	Elektrické	165	30	30	2,5	ATB
1897195	IR pil. kotouč 180mm/24T	Ruční	Elektrické	180	24	30	2,5	ATB
1897196	IR pil. kotouč 180mm/36T	Ruční	Elektrické	180	36	30	2,5	ATB
1907699	IR pil. kotouč 184mm/24T	Ruční	Elektrické	184	24	16	2,5	ATB
1897197	IR pil. kotouč 184mm/24T	Ruční	Elektrické	184	24	30	2,5	ATB
1897198	IR pil. kotouč 184mm/40T	Ruční	Elektrické	184	40	30	2,5	ATB
1897199	IR pil. kotouč 190mm/24T	Ruční	Elektrické	190	24	30	2,5	ATB
1897200	IR pil. kotouč 190mm/40T	Ruční	Elektrické	190	40	30	2,5	ATB
1897201	IR pil. kotouč 200mm/24T	Ruční	Elektrické	200	24	30	2,5	ATB
1897202	IR pil. kotouč 200mm/40T	Ruční	Elektrické	200	40	30	2,5	ATB
1897203	IR pil. kotouč 210mm/20T	Ruční	Elektrické	210	20	30	2,5	ATB
1897204	IR pil. kotouč 210mm/40T	Ruční	Elektrické	210	40	30	2,5	ATB
1897205	IR pil. kotouč 230mm/24T	Ruční	Elektrické	230	24	30	2,8	ATB
1897206	IR pil. kotouč 230mm/40T	Ruční	Elektrické	230	40	30	2,8	ATB
1897207	IR pil. kotouč 235mm/20T	Ruční	Elektrické	235	20	30	2,8	ATB
1897208	IR pil. kotouč 235mm/40T	Ruční	Elektrické	235	40	30	2,8	ATB

ALUMINIUM

Kat. č.	Popis	Kategorie	Kategorie	Průměr	Počet zubů	Upínací otvor	Šířka řezu	Uspořádání zubů
1907772	Aluminium 160 x 56 x 20	Speciální	Speciální	160	56	20	2,5	TCG
1907773	Aluminium 184 x 48 x 30	Speciální	Speciální	184	48	30	2,5	TCG
1907774	Aluminium 200 x 60 x 30	Speciální	Speciální	200	60	30	2,5	TCG
1907775	Aluminium 210 x 60 x 30	Speciální	Speciální	210	60	30	2,5	TCG
1907777	Aluminium 216 x 60 x 30	Speciální	Speciální	216	60	30	2,5	TCG
1907778	Aluminium 250 x 80 x 30	Speciální	Speciální	250	80	30	2,5	TCG
1907779	Aluminium 250 x 100 x 30	Speciální	Speciální	250	100	30	2,5	TCG
1907781	Aluminium 300 x 96 x 30	Speciální	Speciální	300	96	30	2,5	TCG
1907782	Aluminium 350 x 84 x 30	Speciální	Speciální	350	84	30	2,5	TCG

Využijte výběr
kotoučů
online

Přehled pilových kotoučů

	ELEKTRICKÉ																			
	Průměr	Zuby	Upínací otvor	KOTOUČ	Kat. číslo	Tvrdé dřevo	Měkké dřevo	Dřevo s hřebíky	Překlička	Laminovaná překlička	Dřevotříska	Presné lísty	Lamino	Oboustranné lamino	Kompozity	MDF	Melamin	Neželezné kovy (hliník)	Plasty	Corian
	150mm	24T	20mm	WELDTEC	1897349	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	150mm	30T	20mm	IRWIN®	1897090	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	150mm	40T	20mm	WELDTEC	1897350	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	160mm	18T	20mm	IRWIN®	1897191	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897361	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	160mm	24T	30mm	IRWIN®	1907698	4	4	4	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897362	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	160mm	30T	20mm	IRWIN®	1897192	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	160mm	40T	20mm	WELDTEC	1897363	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	18T	30mm	IRWIN®	1897193	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897364	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	30T	30mm	IRWIN®	1897194	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	165mm	40T	30mm	WELDTEC	1897366	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	180mm	24T	30mm	IRWIN®	1897195	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	180mm	36T	30mm	IRWIN®	1897196	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	184mm	24T	16mm	IRWIN®	1907699	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897369	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	184mm	24T	30mm	IRWIN®	1897197	4	4	2	4	2		N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897368	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	184mm	40T	16mm	WELDTEC	1897381	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	184mm	40T	30mm	IRWIN®	1897198	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897370	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	190mm	18T	30mm	WELDTEC	1897382	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	190mm	24T	30mm	IRWIN®	1897199	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897383	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	190mm	40T	30mm	IRWIN®	1897200	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897384	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	200mm	24T	30mm	IRWIN®	1897201	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	200mm	40T	30mm	IRWIN®	1897202	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	210mm	20T	30mm	IRWIN®	1897203	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	210mm	24T	30mm	WELDTEC	1897385	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	210mm	40T	30mm	IRWIN®	1897204	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897386	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	235mm	20T	30mm	WELDTEC	1897387	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	230mm	24T	30mm	IRWIN®	1897205	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	230mm	40T	30mm	IRWIN®	1897206	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
				WELDTEC	1897388	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
235mm	40T	30mm	WELDTEC	1897389	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2	
AKU	136mm	18T	10mm	WELDTEC	1897390	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	136mm	24T	10mm	WELDTEC	1897391	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	18T	20mm	WELDTEC	1897392	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	24T	20mm	WELDTEC	1897393	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2
	165mm	40T	20mm	WELDTEC	1897394	5	5	5	5	3	5	2	3	3	4	4	2	N/A	4	2

STUPNICE HODNOCENÍ: (1=POUŽITELNÉ, 3=DOBŘE, 5=VYNIKAJÍCÍ)

1 2 3 4 5

	Průměr	Zuby	Upínací otvor	KOTOUČ	Kat. číslo	Tvrdé dřevo	Měkké dřevo	Dřevo s hřebíky	Překlíčka	Laminovaná překlíčka	Dřevotříška	Přesná lišta	Lamino	Oboustranné lamino	Kompozity	MDF	Melamin	Neželezné kovy (hliník)	Plasty	Corian
STOLNÍ	235mm	20T	30mm	IRWIN®	1897207	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	235mm	40T	30mm	IRWIN®	1897208	4	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	250mm	24T	30mm	IRWIN®	1897210	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
				Construction	1897448	5	5	2	5	2	5	2	2	2	4	4	1	N/A	3	3
				MARPLES	1897474	5	5	2	5	2	5	N/A	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	250mm	40T	30mm	IRWIN®	1897211	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
				Construction	1897449	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3
				MARPLES	1897475	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	250mm	60T	30mm	IRWIN®	1907700	3	3	1	3	1	3	3	1	1	3	3	N/A	N/A	2	2
				Construction	1897450	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3
				MARPLES	1897476	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	250mm	80T	30mm	MARPLES	1897477	5	5	2	5	2	5	5	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	300mm	24T	30mm	MARPLES	1897478	5	5	2	5	2	5	N/A	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	300mm	48T	30mm	IRWIN®	1897212	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
				Construction	1897451	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3
				MARPLES	1897479	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	300mm	60T	30mm	IRWIN®	1897213	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
				Construction	1897452	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3
				MARPLES	1897480	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	N/A	3	3
	315mm	40T	30mm	IRWIN®	1897214	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
	350mm	40T	30mm	IRWIN®	1897215	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
	350mm	84T	30mm	IRWIN®	1897346	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
	400mm	40T	30mm	IRWIN®	1897347	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	3	3	1	N/A	3	3
	400mm	60T	30mm	IRWIN®	1897348	4	4	2	4	2	4	N/A	2	2	4	4	1	N/A	3	3
POKOSVÁ	216mm	24T	30mm	Construction	1897395	5	5	1	5	3	4	1	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897453	5	5	1	5	3	4	1	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				IRWIN®	1897209	4	4	2	4	2	3	1	2	2	3	3	1	N/A	3	1
	216mm	48T	30mm	Construction	1897396	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897454	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897397	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
	216mm	60T	30mm	MARPLES®	1897455	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897398	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897456	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2
	250mm	48T	30mm	Construction	1897426	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897457	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897427	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
	250mm	80T	30mm	MARPLES®	1897458	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897428	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897459	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2
	254mm	48T	30mm	Construction	1897429	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897460	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897430	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
	254mm	80T	30mm	MARPLES®	1897461	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897431	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897462	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2
	260mm	48T	30mm	Construction	1897432	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897463	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897433	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
	260mm	80T	30mm	MARPLES®	1897464	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897434	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897465	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	N/A	4	2
	305mm	48T	30mm	Construction	1897435	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	N/A	4	2
				MARPLES®	1897466	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897436	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	N/A	4	2
	305mm	96T	30mm	MARPLES®	1897467	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	N/A	4	2
				Construction	1897437	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Construction	1897438	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	184mm	48T	30mm	Construction	1897439	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	190mm	48T	30mm	Construction	1897440	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	210mm	60T	30mm	Construction	1897441	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	216mm	84T	30mm	Construction	1897442	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Marples®	1897468	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Construction	1897443	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	250mm	84T	30mm	Marples®	1897469	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Construction	1897444	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Marples®	1897470	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	254mm	84T	30mm	Construction	1897445	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Marples®	1897471	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Construction	1897446	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
	300mm	96T	30mm	Marples®	1897472	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Construction	1897447	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
				Marples®	1897473	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5

STUPNICE HODNOCENÍ: (1=POUŽITELNÉ, 3=DOBŘE, 5=VYNIKAJÍCÍ)

1 2 3 4 5

Přehled kotoučových pil

Pila	Vnější prům. (kotouče)	Upínací otvor (mm)
AEG		
HK40	140	20
HK46N	150	20
HK55	160	20
K55	160	20
K55S	160	20
K55SE	160	20
HK66	190	30
HK66E	190	30
KS66S	190	30
HK75A	210	30
PS216	216	30
M65	250	30
PS254	254	30
TS250K	254	30
PS305DG	305	30

ATLAS COPCO		
TKS42	130	20
K55	160	20
K55S	160	20
K66S	190	30
K66SE	190	30
SCS66Q	190	30
HKS75	210	30
HKS85	230	30

BOSCH		
PKS38	130	16
PKS40	130	16
PKS14.4V	130	16
PKS46	150	16
GKS54	160	16
GKS54CE	160	16
PKS54	160	16
PKS54CE	160	16
GKS55	160	16
GKS55GCE	160	16
GKS160	160	16
GKS18V	160	20
GKS24V	160	20
GKS36V-I	165	20
GKT55GCE	165	20
GKS190	190	20
GKS65	190	30
GKS65G	190	30
GKS68BC	190	30
GKS65CE	190	30
PKS66	190	30
GKS66	190	30
GKS66CE	190	30
GKS75S	210	30
GKS85	235	30
GKS85S	235	30
GKS85G	235	30
GCM10S	254	30
GCM10SD	254	30
GCM10J	254	30
PTS10	254	30
PTS10T	254	30
GTS10	254	30
GCM12SD	305	30
GCM10GDL	305	30
GCM12	305	30
GTM12	305	30

DEWALT		
DC390N	165	20
DCS391N	165	20
DCS391M2	165	20
DWS520K	165	20
DWS520KR	165	20
DWE550	165	20
DC300KN	184	30
DC300M2	184	30
DWE560	184	16
DWE560K	184	16
DWE575K	190	30
DWE576K	190	30
DW777	216	30
D23700	235	30
DW717XPS	250	30
DWS778	250	30
DW743N	250	30
DW745	250	30
DWE7491	250	30
DW711	260	30
DWS780	305	30
D27105	305	30
D27105V	305	30
D2711	305	30
D2712	305	30

MILWAUKEE		
HD18 MS-0	135	20
HD18 MS-402B	135	20
M18 CCS55	165	20
M18 CCS55-402C	165	20
HD28 CS-0	165	16
HD28 CS-32C	165	16
HD18 CS-0	165	16
HD18 CS-402B	165	16
CS 55	165	30
CS 60	184	30
SCS 65 Q	190	30
MS 216 SB	216	30
MS216	216	30
MS305 DB	305	30
MS304 DB	305	30

MAKITA		
BCS550RFE	136	20
BCS550Z	136	20
BSS500RFE	136	20
BSS500Z	136	20
BS501RFE	136	20
BSS501Z	136	20
5621RDWDE	165	20
5621RDZ	165	20
BHS630RFE	165	20
BHS630Z	165	20
BSS610RFE	165	20
BSS610RFE3	165	20
DSS601Z	165	20
BSS611RFE	165	20
DSS611Z	165	20
5604R	165	20
5621RDWDE	165	20
5621RDZ	165	20
BHS603Z	165	20
BSS610RFE3	165	20
DSS610Z	165	20
DHS710ZJ	185	20
BSR730SAJ	190	20
BSR730Z	190	20
5017RKB	190	30
5703RK	190	30
5704RK	190	30
DLS713Z	190	20

MAKITA		
BSR730SAJ	190	30
BSR730Z	190	30
HS7100	190	30
DLS713RFE	190	20
LS0714	190	20
LS0714L	190	30
LS0714XL	190	30
LS0714X	190	30
5008MG	210	30
5008MGJ	210	30
LS0815FL	216	30
5903R	235	30
5903RK	235	30
MLS100	255	30
MLT100	255	30
MLT100K	255	30
LH1040	260	25
LS1040	260	30
LS1013	260	30
LS1016	260	30
LS1016L	260	30
LS1018L	260	30
2704	260	30
2704X	260	30
5103R	270	30
LH1200FL	305	30
LS1214	305	30
LS1214L	305	30
LS1214LX	305	30
LS1214X	305	30
LS1216	305	30
LS1216L	305	30
5143R	350	30

METABO		
KS 55 FS	160	20
KSA 18 LTX	165	16
KS66	190	30
KS66 Plus	190	30
KSE 68 Plus	190	30
KGS216 M	216	30
KGS216 Plus	216	30
KS 216 M Lasercut	216	30
KGS254 I Plus	254	30
KGS 254 M	254	30
KGS 254 Plus	254	30
KS 305 Plus	305	30
KGT 300	315	30
KGS315 Plus	315	30

FESTOOL		
TS 55 R	160	30
TSC 55	160	30
TS75	210	30
SYMMETRIC SYM 70	216	30
SYM 70	216	30
KAPEX KS 88	260	30
KAPEX KS 120	260	30

RYOBI		
RWSL1801M	150	10
EWS1150RS	170	20
EMS190DCL	190	30
RWS1600K	190	16
RWS1400K	190	16
EWS1366HG	190	16
RWS1250-G	190	16
EMS216L	216	30
EMS254L	254	30
EMS1426HG	254	30
EMS1825HG	254	30
ETS1525SCHG	254	30
ETS1526ALHG	254	30
ETS1526HG	254	30

HITACHI		
C18DSL/JJ	165	30
C18DSL/JJ1	165	30
C18DSL/L4	165	30
C6BU	165	30
C6U	185	30
C7ST	185	30
C7SB2	185	30
C7U2	190	30
C7BU2	190	30
C7BU	184	30
C7U	184	30
C8U	210	30
C9U	235	30
C9U2	235	30
C8FSE	216	30
C10FCE2	255	30
C12RSH	305	30

MAFELL		
KSP 55	160	20
KSP 55F	160	20
KST 55	160	20
MKS 55	160	20
MKS 55F	160	20
MS 55	160	20
KSP 65F	190	30
MKS 65	190	30
B 65	200	30
MKS 75	210	30
MKS 85	225	30
KSP 85	230	30
KSP 85F	230	30

KRESS		
CHKS 6055	160	20
CHKS 6066	190	20
1500 KS	190	20

ELU		
MH151	150	20
GKS 24V	160	20
GKS 36V-LJ	165	20
MH155	170	30
MH65	180	30
MH165	190	30
MH265	190	30
MH85	240	30
MH286	240	30



Kruhové děrovače, pilové listy do mečových a přímočarých pil

DLOUHÁ TRADICE KVALITNÍ VÝROBY JE ZÁRUKOU DOKONALOSTI

Společnost IRWIN® vyrábí a distribuuje vysoce kvalitní řezné nástroje určené pro profesionální řemeslníky, kteří vyžadují vysoký výkon a dlouhou životnost.

Naši inženýři již téměř sto let pracují na neustálém vylepšování výrobků. Výsledkem je hypermoderní proces svařování svazkem elektronů, kterým si sami vyrábíme kvalitní bimetalové pilové listy, jež vynikají nad konkurencí, zůstávají déle ostré a také déle vydrží.



Platforma WeldTec™ představuje spojení různých vlastností, které zajišťují dlouhodobý výkon při řezání. Převratná geometrie zubů a vylepšený pilový rozvod přináší rychlejší a hladší řezy a rovněž prodloužení životnosti.



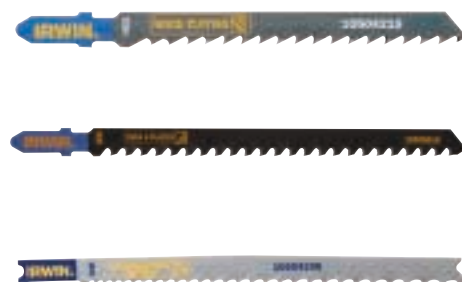
KRUHOVÉ DĚROVAČE



PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL



PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL



BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE

Bimetalové děrovače IRWIN® umožňují řezání nejrůznějších materiálů, například hliníku, mědi, železa, nerezové oceli, dřeva a zinku.

Jsou vybaveny ozubením z rychlořezné oceli svařovaným pomocí elektronového paprsku, které se vyznačuje větší pevností a delší životností. Přesný rozvod zubů přispívá k rychlejšímu průniku a řezání. Bimetalová konstrukce přináší odolnost a dlouhou životnost.

BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE

1. TECHNOLOGIE WELDTEC™

Přináší delší životnost a rychlejší řezání.

2. PROMĚNLIVÁ HODNOTA TPI 4,5/5,5

Urychluje řezání, snižuje krouticí moment a zlepšuje odvod pilin.

3. PROMĚNLIVÁ HLOUBKA DRÁŽKY

Zajišťuje účinnější odvod pilin.

4. SILNÁ VÝZTUŽ

Dodává potřebnou pevnost pro nejnáročnější úkoly.

4. BIMETALOVÁ KONSTRUKCE

Přináší dlouhou životnost a odolnost proti nárazům.



LONG-LASTING
BiMetal
TECHNOLOGY

1. NOVÁ KONSTRUKCE ZUBŮ

Až o 100 % delší životnost*

Až o 50 % rychlejší řezání*

* Ve srovnání se starším modelem

Kat. č.	Průměr	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504161	Ø 14 mm	5706915041613	160	1
10504162	Ø 16 mm	5706915041620	160	1
10504163	Ø 17 mm	5706915041637	160	1
10504164	Ø 19 mm	5706915041644	160	1
10504165	Ø 20 mm	5706915041651	160	1
10504166	Ø 21 mm	5706915041668	160	1
10504167	Ø 22 mm	5706915041675	160	1
10504168	Ø 24 mm	5706915041682	160	1
10504169	Ø 25 mm	5706915041699	160	1
10504170	Ø 27 mm	5706915041705	160	1
10504171	Ø 29 mm	5706915041712	160	1
10504172	Ø 30 mm	5706915041729	160	1
10504173	Ø 32 mm	5706915041736	120	1
10504174	Ø 33 mm	5706915041743	120	1
10504175	Ø 35 mm	5706915041750	120	1
10504176	Ø 37 mm	5706915041767	120	1
10504177	Ø 38 mm	5706915041774	120	1
10504178	Ø 40 mm	5706915041781	120	1
10504179	Ø 41 mm	5706915041798	120	1
10504180	Ø 43 mm	5706915041804	120	1
10504181	Ø 44 mm	5706915041811	120	1
10504182	Ø 46 mm	5706915041828	120	1
10504183	Ø 48 mm	5706915041835	100	1
10504184	Ø 51 mm	5706915041842	100	1
10504185	Ø 52 mm	5706915041859	100	1
10504186	Ø 54 mm	5706915041866	100	1
10507366	Ø 56 mm	5706915073669	100	1
10504187	Ø 57 mm	5706915041873	100	1
10504188	Ø 59 mm	5706915041880	100	1
10504189	Ø 60 mm	5706915041897	100	1

Kruhové děrovače, pilové listy do mečových a přímočarých pil

BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE

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

UNAŠEČE / PILOTNÍ VRTÁKY PRO BIMETALOVÉ DĚROVAČE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504532	Pilotní vrták	5706915945324	20	1
10504536	Unašeč, průměr sklíčidla 9,5 mm, vhodný pro kruhové děrovače 14–30 mm	5706915945362	20	1
10504533	Unašeč, průměr sklíčidla 13 mm, vhodný pro kruhové děrovače 14–30 mm	5706915945331	20	1
10504534	Unašeč, průměr sklíčidla 9,5 mm, vhodný pro kruhové děrovače 32–210 mm	5706915945348	20	1
10504535	Unašeč, průměr sklíčidla 13 mm, vhodný pro kruhové děrovače 32–210 mm	5706915945355	20	1
10507368	Prodlužovací stopka, 300 mm, velikost sklíčidla 13 mm	5706915073683	20	1

SADY BIMETALOVÝCH KRUHOVÝCH DĚROVAČŮ

IRWIN® se nyní dodávají v atraktivním měkkém pouzdře s víkem, které nelze ulomit a vnitřní výstelkou chránící obsah. Pouzdro je vybaveno integrovanou rukojetí a dodává se v lepenkovém obalu s důležitými informacemi o výrobcích.

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507235	Sada kruhových děrovačů 400SE: 22, 35, 65, 67 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták	5706915072358	144	1
10506439	Sada kruhových děrovačů 600L: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták	5706915064391	144	1
10506440	Sada kruhových děrovačů 600L SE: 22, 29, 35, 44, 51, 65 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták	5706915064407	144	1
10506441	Sada kruhových děrovačů INT600L: 16, 20, 25, 32, 38, 51 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták	5706915064414	144	1
10506442	Sada kruhových děrovačů 600P: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták	5706915064421	144	1
10506444	Sada kruhových děrovačů 1200G: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm, unašeče 10504533 a 10504535, 3 pilotní vrtáky	5706915064445	96	1
10506445	Sada kruhových děrovačů 1200G SE: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm, unašeče 10504533 a 10504535, 3 pilotní vrtáky	5706915064452	96	1



KRUHOVÉ DĚROVAČE





Kruhové děrovače, pilové listy do mečových a přímočarých pil

PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL

V této komplexní řadě listů do mečových pil najdete pilový list pro každou situaci. Pilové listy IRWIN® se vyznačují špičkovou konstrukcí, která je základem jejich rychlosti a odolnosti, takže poskytují uživateli vynikající poměr nákladů na jeden řez.

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL

1. VĚTŠÍ ÚHEL STOPKY

Až o 50 % rychlejší řezání než s předchozím modelem.

2. BIMETALOVÁ KONSTRUKCE

Nabízí rychlejší řezání a odolnější list, který lze ohnout, aniž by se zlomil.

3. 8% KOBALT

Zuby zůstanou déle ostré.

4. SVAŘOVÁNÍ ELEKTRONOVÝM PAPRSKEM

Zuby jsou pevnější a více vydrží.



Vylepšená konfigurace zubů.

Rychlejší řezání: až o 50 % rychlejší než předchozí model.

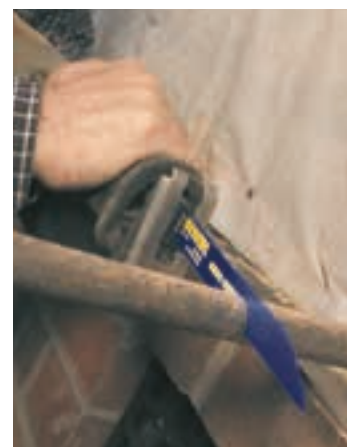
Varianty: 10, 14, 18 a 24 TPI u pilových listů na kov.

Řezání všech kovů včetně neželezných, potrubí, nerezové oceli a plechu.

Vhodné pro materiály tloušťky 1,5 až 10 mm, v závislosti na počtu zubů na palec (TPI).

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506424	614R, 150 mm, 14 TPI, na kov	2	5706915064247	150	1
10506425	624R, 150 mm, 24 TPI, na kov	2	5706915064254	150	1
10506426	818R, 200 mm, 18 TPI, na kov	2	5706915064261	90	1
10504147	414R, 100 mm, 14 TPI, na kov	5	5706915041477	100	1
10504148	418R, 100 mm, 18 TPI, na kov	5	5706915041484	100	1
10504152	614R, 150 mm, 14 TPI, na kov	5	5706915041521	100	1
10504153	618R, 150 mm, 18 TPI, na kov	5	5706915041538	100	1
10504154	624R, 150 mm, 24 TPI, na kov	5	5706915041545	100	1
10504156	818R, 200 mm, 18 TPI, na kov	5	5706915041569	50	1
10504143	614R, 150 mm, 14 TPI, na kov	25	5706915041439	20	1
10504140	818R, 200 mm, 18 TPI, na kov	25	5706915041408	10	1





Řezání kompozitních materiálů jako jsou plasty, dřevo, trubky, uhlíková ocel a nerezová ocel.

Vhodné pro materiály od tloušťky 3, 2 mm výše.

Varianta 10 TPI k dispozici ve velikostech 150, 200 a 300 mm.

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506427	610R, 150 mm, 10 TPI	2	5706915064278	150	1
10506428	810R, 200 mm, 10 TPI	2	5706915064285	90	1
10504151	610R, 150 mm, 10 TPI	5	5706915041514	100	1
10504157	810R, 200 mm, 10 TPI	5	5706915041576	50	1
10504159	110R, 300 mm, 10 TPI	5	5706915041590	50	1
10504141	810R, 200 mm, 10 TPI	25	5706915041415	10	1
10504142	110R, 300 mm, 10 TPI	25	5706915041422	25	1

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA S HŘEBÍKY



Řezání dřeva s hřebíky.

Vhodné pro materiály od tloušťky 5 mm výše.

Varianta 6 TPI k dispozici ve velikostech 150, 225 a 300 mm.

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506429	656R, 150 mm, 6 TPI	2	5706915064292	150	1
10506430	956R, 225 mm, 6 TPI	2	5706915064308	90	1
10504155	656R, 150 mm, 6 TPI	5	5706915041552	100	1
10504158	956R, 225 mm, 6 TPI	5	5706915041583	50	1
10504160	156R, 300 mm, 6 TPI	5	5706915041606	50	1
10504146	656R, 150 mm, 6 TPI	25	5706915041460	20	1
10504149	956R, 225 mm, 6 TPI	25	5706915041491	10	1
10504144	156R, 300 mm, 6 TPI	25	5706915041446	10	1

DEMOLIČNÍ BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL



Vysoká zátěž a demoliční práce - řezání do dřeva a kovu.

Vhodné pro materiály od tloušťky 5 mm výše.

Varianty 6 nebo 10 TPI k dispozici ve velikosti 225 mm.

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504138	966R, 225 mm, 6 TPI, využití při demolicích	5	5706915041385	50	1
10504139	960R, 225 mm, 10 TPI, využití při demolicích	5	5706915041392	50	1

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA



Rychlé řezání dřeva.

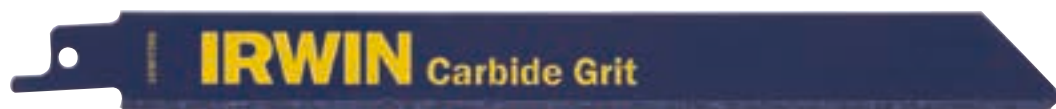
Vhodné pro materiály od tloušťky 5 mm výše.

Varianta 6 TPI k dispozici ve velikosti 150 mm.

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504150	606R, 150 mm, 6 TPI, na dřevo	5	5706915041507	100	1

Kruhové děrovače, pilové listy do mečových a přímočarých pil

PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL S TVRDOKOVOVOU TŘÍŠTÍ MASTER-GRIT



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507365	800RG, 200 mm, tvrdokovová tříšť, řezání abrazivních materiálů	2	5706915073652	80	1

Ostří s tvrdokovovou tříští.

Umožňuje řezat litinu, sklolaminát, omítku, mramor a podobné abrazivní materiály.

KARBONOVÉ PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA, KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ A PLASTŮ



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10506431	S617K, karbon, 150 mm, 3 TPI	2	5706915064315	100	1
10506432	S2345X, karbon, 200 mm, PROG 4/2,4 TPI	2	5706915064322	100	1
10505812	S617K, karbon, 150 mm, 3 TPI	5	5706915058123	50	1
10505813	S1131L, karbon, 225 mm, 5 TPI	5	5706915058130	50	1
10505814	S2345X, karbon, 200 mm, PROG 4/2,4 TPI	5	5706915058147	50	1

Rychlé řezání dřeva, kompozitních materiálů a plastů.

Provedení s běžným (10505812 a 10505813) a progresivním ozubením (10505814).

K dispozici se 3 konfiguracemi zubů (3 TPI, 5 TPI a 4/2,4 TPI).

PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ LEHKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507846	MRB 235 x 20 mm, 2,5 TPI, na lehké stavební materiály	5706915078466	25	1
10507847	MRB 300 x 50 mm, 2,5 TPI, na lehké stavební materiály	5706915078473	25	1
10507848	MRB 450 x 50 mm, 2,5 TPI, na lehké stavební materiály	5706915078480	25	1

Rychlé, odolné a přesné řezání různých lehkých stavebních materiálů, jako jsou hliněné cihly, vápenec nebo pórobeton.

Univerzální 1/2" stopka.



PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL

V této komplexní řadě listů do přímočarých pil najdete pilový list pro každou situaci. Sortiment zahrnuje jak T-stopky, tak U-stopky, vhodné pro veškeré, v současné době populární elektrické přímočaré pily.

Listy do přímočarých pil IRWIN® se vyrábí z těchto vysoce kvalitních materiálů:

HCS – uhlíková ocel určená k řezání měkkých materiálů jako je dřevo, laminovaná dřevotřísková a plasty.

HSS – plně vytvrzená rychlořezná ocel určená k řezání kovu, hliníku a neželezných kovů.

KARBONOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA - T STOPKA



3stranné zuby s broušeným čelem pro rychlý a čistý řez.

Rychlé a plynulé řezání všech typů dřeva.

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504218	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standard	5	5706915042184	100	1
10504219	HCS, 100 mm, 10 TPI, T101B, vybrušované	5	5706915042191	100	1
10504221	HCS, 100 mm, 8 TPI, T111C, standard	5	5706915042214	100	1
10504222	HCS, 100 mm, 6 TPI, T101D, vybrušované	5	5706915042221	100	1
10504223	HCS, 100 mm, 10 TPI, T101BR, vybrušované obrácené ozubení	5	5706915042238	100	1
10504224	HCS, 100 mm, 6 TPI, T244D, standard, kontury	5	5706915042245	100	1
10504226	HCS, 83 mm, 20 TPI, T101AO, vybrušované, ostré kontury	5	5706915042269	100	1
10504227	HCS, 83 mm, 12 TPI, T119BO, standard, ostré kontury	5	5706915042276	100	1
10504228	HCS, 115 mm, progresivní ozubení 8–13 TPI, T234X, vybrušované	5	5706915042283	100	1
10504229	HCS, 115 mm, 8 TPI, T301CD, vybrušované	5	5706915042290	100	1
10504410	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144DP, standardní extra silný 1,68 mm	5	5706915044102	100	1
10504545	HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standard	100	5706915945454	10	1

PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL Z RYCHLOŘEZNÉ OCELI PRO ŘEZÁNÍ KOVU - T STOPKA



Frézované zuby z HSS – delší životnost a rychlé řezání kovů.

Delší životnost, rychlé a stejnoměrné řezy do tenkého i silného kovu.

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504220	HSS, 92 mm, progresivní ozubení 17–23 TPI, T118A	5	5706915042207	100	1
10504225	HSS, 92 mm, progresivní ozubení 11–13 TPI, T118B	5	5706915042252	100	1
10504234	HSS, 92 mm, 36 TPI, T118G	5	5706915042344	100	1
10504231	HSS, 100 mm, 8 TPI, T127D	5	5706915042313	100	1
10504233	HSS, 100 mm, progresivní ozubení 10–20 TPI, T123X	5	5706915042337	100	1
10504230	HSS, 132mm, 24 TPI, T318A	5	5706915042306	100	1

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA - T STOPKA



Progresivní ozubení pro vosestranné použití při řezání dřeva a kovu.

Bimetalový list s progresivním ozubením – delší životnost při řezání do dřeva a kovu.

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504232	BIM, 132 mm, progresivní ozubení 5–10 TPI, T345XF	5	5706915042320	100	1

Kruhové děrovače, pilové listy do mečových a přímočarých pil

PILOVÉ LISTY S KARBIDOVÝMI BŘÍTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVOVLÁKNITÝCH A SÁDROKARTONOVÝCH DESEK



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505815	T141HM, s karbidovými břity, 100 mm, 6 TPI	1	5706915058154	100	1
10505816	T341HM, s karbidovými břity, 132 mm, 6 TPI	1	5706915058161	100	1

Břity z tvrdokovu – delší životnost, zejména při řezání abrazivních materiálů.

SADA PILOVÝCH LISTŮ DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA - T STOPKA

Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505817	Sada pilových listů do přímočarých pil, se stopkou ve tvaru T: 2 x 10504221 na dřevo, 100 mm, 8 TPI 2 x 10504218 na dřevo, 100 mm, 6 TPI (rychlý řez) 2 x 10504219 na dřevo, 100 mm, 10 TPI 1 x 10504222 na dřevo, 100 mm, 6 TPI (čistý řez) 2 x 10504220 na kov, 92 mm, progresivní ozubení 17-23 TPI 1 x 10504225 na kov, 92 mm, progresivní ozubení 11-13 TPI	10	5706915058178	50	1



KARBONOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA - U STOPKA



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504235	HCS, 100 mm, 6 TPI, U144D, standard	5	5706915042351	100	1
10504288	HCS, 100 mm, 10 TPI, U101B, vybrušované	5	5706915042887	100	1
10504290	HCS, 100 mm, 8 TPI, U111C, standard	5	5706915042900	100	1
10504291	HCS, 100 mm, 6 TPI, U101D, vybrušované	5	5706915042917	100	1
10504292	HCS, 100 mm, 6 TPI, U244D, standard, kontury	5	5706915042924	100	1
10504295	HCS, 115 mm, progresivní ozubení 8-13 TPI, U234X, vybrušované	5	5706915042955	100	1

Třístranné, úhlově zabroušené ozubení pro rychlý a čistý řez.

Rychlé a plynulé řezání všech typů dřeva.

PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL Z RYCHLOŘEZNÉ OCELI PRO ŘEZÁNÍ KOVU - U STOPKA



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504289	HSS, 70 mm, 24 TPI, U118A	5	5706915042894	100	1
10504293	HSS, 70 mm, 12 TPI, U118B	5	5706915042931	100	1
10504294	HSS, 70 mm, 36 TPI, U118G	5	5706915042948	100	1
10504297	HSS, 100 mm, progresivní ozubení 10-20 TPI, U123X	5	5706915042979	100	1

Frézované zuby z HSS – delší životnost a rychlé řezání kovů.

Delší životnost, rychlé a stejnoměrné řezy do tenkého i silného kovu.

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA - U STOPKA



Kat. č.	Popis	Počet listů v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10504296	BIM, 132 mm, progresivní ozubení 5-10 TPI, U345XF	5	5706915042962	100	1



Progresivní ozubení pro všestranné použití při řezání dřeva a kovu.

Bimetalový list s progresivním ozubením – delší životnost při řezání do dřeva a kovu

KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA
1ZR	54	1868267	107	1897428	139	1921993	114	1923407	120	10501822	91	10501915	92	10501991	84
2	8	1868268	107	1897429	139	1921994	114	1923408	120	10501823	91	10501916	92	10501992	84
3	54	1868269	107	1897430	139	1921995	114	1923409	120	10501824	91	10501917	129	10501993	84
4	8	1868270	107	1897431	139	1921996	114	1923410	120	10501825	91	10501918	129	10501994	84
4ZR	54	1868271	107	1897432	139	1921997	114	1923411	120	10501826	91	10501919	90	10501995	84
5	54	1868272	107	1897433	139	1921998	114	1923412	120	10501827	91	10501920	90	10501996	84
6	54	1888437	62	1897434	139	1921999	114	1923413	121	10501829	91	10501921	90	10501997	84
8	8	1888438	62	1897435	139	1922000	114	1923414	121	10501830	91	10501922	90	10501998	84
8ZR	54	1888439	62	1897436	139	1922001	114	1923415	121	10501831	91	10501923	90	10501999	84
12L3	8	1897086	142	1897437	139	1922002	114	1923416	122	10501834	91	10501924	90	10502000	84
23	8	1897087	142	1897438	139	1922003	114	1923417	122	10501835	91	10501925	90	10502002	84
23ZR	53	1897088	142	1897439	139	1922004	114	1923418	122	10501836	91	10501926	90	10502004	84
25ZR	8	1897089	142	1897440	139	1922005	114	1923419	122	10501837	91	10501927	90	10502005	84
27ZR	9	1897090	142	1897441	139	1922006	114	1923420	122	10501838	91	10501928	90	10502006	84
29	8	1897191	142	1897442	139	1922007	114	1923431	122	10501839	91	10501929	90	10502007	84
84C	57	1897192	142	1897443	139	1923227	120	1923432	122	10501841	91	10501930	90	10502008	85
112	53	1897193	142	1897444	139	1923228	121	1923433	122	10501846	91	10501931	90	10502010	85
114ZR	53	1897194	142	1897445	139	1923229	121	1923434	122	10501847	91	10501932	90	10502011	85
251	8	1897195	142	1897446	139	1923286	121	1923435	122	10501848	91	10501933	90	10502012	85
4008	9	1897196	142	1897447	139	1923287	121	1923436	123	10501849	91	10501934	90	10502013	85
4022ZR	9	1897197	142	1897448	139	1923289	121	1923437	123	10501850	91	10501935	90	10502014	85
4052ZR	9	1897198	142	1897449	139	1923290	121	1923501	121	10501851	91	10501936	90	10502015	85
4092	9	1897199	142	1897450	139	1923321	121	1923502	121	10501853	91	10501937	90	10502016	85
54125	126	1897200	142	1897451	139	1923322	121	2031333	70	10501854	91	10501938	129	10502017	85
64550	70	1897201	142	1897452	139	1923323	121	2071910	9	10501855	91	10501939	129	10502018	85
64610	70	1897202	142	1897453	138	1923326	121	2078116	13	10501856	91	10501940	129	10502019	85
64801ZR	70	1897203	142	1897454	138	1923328	121	2078120	13	10501857	91	10501941	84	10502020	85
64802	70	1897204	142	1897455	138	1923330	121	3057011DS	133	10501859	91	10501942	84	10502021	85
64901	70	1897205	142	1897456	138	1923331	121	3057013DS	133	10501861	91	10501943	84	10502022	85
64902	70	1897206	142	1897457	138	1923332	121	4935097	13	10501862	91	10501944	84	10502023	85
65201	70	1897207	142	1897458	138	1923333	121	4935309	9	10501863	91	10501945	84	10502024	85
66300	70	1897208	142	1897459	138	1923334	121	4935505	54	10501864	91	10501946	84	10502025	85
66305SL	70	1897209	139	1897460	138	1923335	121	10501671	37	10501865	91	10501947	84	10502027	85
66401ZR	70	1897210	139	1897461	138	1923337	121	10501673	37	10501866	91	10501948	84	10502028	85
66404	70	1897211	139	1897462	138	1923338	121	10501674	37	10501867	91	10501949	84	10502029	85
66406	70	1897212	139	1897463	138	1923339	121	10501675	37	10501868	91	10501950	84	10502030	85
233250	70	1897213	139	1897464	138	1923340	121	10501676	37	10501869	91	10501951	84	10502031	85
394100	126	1897214	139	1897465	138	1923342	121	10501678	37	10501870	91	10501952	84	10502033	85
666012	70	1897215	139	1897466	138	1923344	121	10501679	37	10501873	92	10501953	84	10502035	85
666042	70	1897346	139	1897467	138	1923346	121	10501680	37	10501874	92	10501954	84	10502036	85
666062	70	1897347	139	1897468	138	1923348	121	10501681	37	10501875	92	10501955	84	10502038	85
1826576	44	1897348	139	1897469	138	1923350	121	10501683	37	10501877	92	10501956	84	10502040	85
1826577	45	1897349	141	1897470	138	1923352	121	10501684	37	10501878	92	10501957	84	10502041	85
1826578	46	1897350	141	1897471	138	1923353	121	10501685	37	10501879	92	10501958	84	10502042	85
1826579	46	1897361	141	1897472	138	1923354	121	10501686	37	10501880	92	10501959	84	10502043	85
1840465	133	1897362	141	1897473	138	1923355	121	10501687	37	10501881	92	10501960	84	10502044	85
1863343	103	1897363	141	1897474	138	1923356	121	10501688	37	10501882	92	10501961	84	10502046	85
1863344	103	1897364	141	1897475	138	1923357	121	10501689	37	10501884	92	10501962	84	10502047	85
1863345	103	1897365	141	1897476	138	1923358	121	10501690	37	10501885	92	10501963	84	10502048	85
1863346	103	1897366	141	1897477	138	1923359	121	10501691	37	10501886	92	10501964	84	10502049	85
1863347	106	1897368	141	1897478	138	1923360	121	10501693	37	10501888	92	10501965	84	10502050	85
1863348	106	1897369	141	1897479	138	1923361	121	10501698	38	10501892	129	10501966	84	10502052	85
1863349	106	1897370	141	1897480	138	1923362	121	10501699	38	10501893	129	10501967	84	10502053	85
1863350	106	1897381	141	1907698	142	1923364	121	10501700	38	10501894	92	10501968	84	10502054	85
1863361	106	1897382	141	1907699	142	1923366	121	10501701	38	10501895	92	10501969	84	10502056	85
1863362	106	1897383	141	1907700	139	1923368	121	10501703	38	10501896	92	10501970	84	10502057	85
1868193	134	1897384	141	1907772	142	1923370	121	10501704	38	10501897	92	10501971	84	10502059	85
1868194	134	1897385	141	1907773	142	1923372	120	10501705	38	10501898	92	10501972	84	10502060	85
1868195	134	1897386	141	1907774	142	1923373	120	10501707	38	10501899	92	10501973	84	10502061	85
1868196	134	1897387	141	1907775	142	1923375	120	10501708	38	10501900	92	10501974	84	10502069	85
1868197	134	1897388	141	1907777	142	1923376	120	10501709	38	10501901	92	10501975	84	10502070	85
1868198	134	1897389	141	1907778	142	1923377	120	10501710	38	10501902	92	10501976	84	10502071	86
1868199	134	1897390	141	1907779	142	1923378	120	10501768	38	10501903	92	10501978	84	10502072	86
1868200	134	1897391	141	1907781	142	1923381	120	10501812	91	10501904	92	10501979	84	10502073	86
1868251	135	1897392	141	1907782	142	1923383	120	10501813	91	10501905	92	10501980	84	10502074	86
1868251	135	1897393	141	1909432	33	1923385	120	10501814	91	10501906	92	10501981	84	10502075	86
1868252	135	1897394	141	1909433	33	1923386	120	10501815	91	10501907	92	10501982	84	10502076	86
1868252	135	1897395	139	1912454	33	1923387	120	10501816	91	10501908	92	10501984	84	10502077	86
1868262	106	1897396	139	1912455	33	1923388	120	10501817	91	10501910	92	10501985	84	10502080	86
1868263	106	1897397	139	1912456	33	1923391	120	10501818	91	10501911	92	10501986	84	10502082	86
1868264	106	1897398	139	1921930	114	1923392	120	10501819	91	10501912	92	10501987	84	10502083	86
1868265	106	1897426	139	1921991	114	1923405	120	10501820	91	10501913	92	10501988	84	10502084	86
1868266	106	1897427	139	1921992	114	1923406	120	10501821	91	10501914	92	10501989	84	10502085	86

KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA
10502086	86	10502216	98	10502290	104	10502367	106	10502442	107	10502534	100	10502621	110	10502782	117
10502087	86	10502217	98	10502291	104	10502368	106	10502443	107	10502535	100	10502622	110	10502783	117
10502088	86	10502218	98	10502292	104	10502369	106	10502444	107	10502536	100	10502624	110	10502784	117
10502089	128	10502219	98	10502293	104	10502370	106	10502445	107	10502537	100	10502626	110	10502785	117
10502092	87	10502220	98	10502294	104	10502371	106	10502446	107	10502538	100	10502627	110	10502786	117
10502093	87	10502221	98	10502295	104	10502372	106	10502447	107	10502539	100	10502631	110	10502787	117
10502094	87	10502222	98	10502296	104	10502373	106	10502448	107	10502540	100	10502633	110	10502788	117
10502095	87	10502223	98	10502297	104	10502374	106	10502450	107	10502541	100	10502634	110	10502789	117
10502096	87	10502224	98	10502299	105	10502375	106	10502451	107	10502542	99	10502636	110	10502790	117
10502097	87	10502225	98	10502300	105	10502376	103	10502452	107	10502543	99	10502641	110	10502792	118
10502098	87	10502226	98	10502301	105	10502377	103	10502453	107	10502544	99	10502642	110	10502793	118
10502099	87	10502227	98	10502302	105	10502378	103	10502454	107	10502545	99	10502643	110	10502794	118
10502100	87	10502228	98	10502303	105	10502379	103	10502456	107	10502546	99	10502644	110	10502795	118
10502101	87	10502229	98	10502304	105	10502380	103	10502458	107	10502547	99	10502646	110	10502796	118
10502102	87	10502230	98	10502305	105	10502381	103	10502460	107	10502548	99	10502649	110	10502797	118
10502103	87	10502231	98	10502306	105	10502382	103	10502461	107	10502549	99	10502651	110	10502798	118
10502104	87	10502232	98	10502307	105	10502383	103	10502462	107	10502550	99	10502656	110	10502799	118
10502105	87	10502233	130	10502308	105	10502384	103	10502464	107	10502551	99	10502658	110	10502800	118
10502106	87	10502234	130	10502309	105	10502385	103	10502466	107	10502552	99	10502659	110	10502803	115
10502107	87	10502236	104	10502310	105	10502386	103	10502468	107	10502553	99	10502661	110	10502804	115
10502108	87	10502237	104	10502311	105	10502387	103	10502470	107	10502554	99	10502662	110	10502805	115
10502109	87	10502238	104	10502312	105	10502388	103	10502474	107	10502555	99	10502666	110	10502806	115
10502110	87	10502239	104	10502313	105	10502389	103	10502478	107	10502556	99	10502671	110	10502807	115
10502111	87	10502240	104	10502314	105	10502390	103	10502479	106	10502557	99	10502676	110	10502808	115
10502112	87	10502241	104	10502315	105	10502391	103	10502480	106	10502558	99	10502680	110	10502809	115
10502113	87	10502242	104	10502316	105	10502392	103	10502481	107	10502559	99	10502685	110	10502810	115
10502115	87	10502243	104	10502317	105	10502393	103	10502482	106	10502560	99	10502689	110	10502811	115
10502116	87	10502244	104	10502318	105	10502394	103	10502483	106	10502561	99	10502690	110	10502812	115
10502117	87	10502245	104	10502319	105	10502395	103	10502484	106	10502562	99	10502691	110	10502813	115
10502118	87	10502246	104	10502320	105	10502396	103	10502485	106	10502563	99	10502692	110	10502814	115
10502119	87	10502247	104	10502321	105	10502397	103	10502486	106	10502564	99	10502693	110	10502815	115
10502120	87	10502248	104	10502322	105	10502398	103	10502487	106	10502565	99	10502694	110	10502816	115
10502121	87	10502249	104	10502323	105	10502399	103	10502488	106	10502566	99	10502695	110	10502817	115
10502122	87	10502250	104	10502324	105	10502400	103	10502489	106	10502567	99	10502696	110	10502818	115
10502123	87	10502251	104	10502325	105	10502401	103	10502490	106	10502568	99	10502697	110	10502819	115
10502124	87	10502252	104	10502326	105	10502402	103	10502491	106	10502569	131	10502699	110	10502820	115
10502125	87	10502253	104	10502327	105	10502403	103	10502492	106	10502570	131	10502701	110	10502821	115
10502126	87	10502254	104	10502328	105	10502404	103	10502493	106	10502572	101	10502738	117	10502822	115
10502127	87	10502255	104	10502329	105	10502405	103	10502494	106	10502573	101	10502739	117	10502823	115
10502128	87	10502256	104	10502330	105	10502406	103	10502495	106	10502574	101	10502740	117	10502826	133
10502129	87	10502257	104	10502331	105	10502407	103	10502496	106	10502575	101	10502741	117	10502830	115
10502130	87	10502258	104	10502332	105	10502408	103	10502497	106	10502576	101	10502742	117	10502831	115
10502184	88	10502259	104	10502333	105	10502409	103	10502498	106	10502577	101	10502744	117	10502832	115
10502185	88	10502260	104	10502334	105	10502410	103	10502499	132	10502578	101	10502745	117	10502833	115
10502186	88	10502261	104	10502335	105	10502411	103	10502500	132	10502579	101	10502747	117	10502834	115
10502187	88	10502262	104	10502336	105	10502412	103	10502504	132	10502580	101	10502748	117	10502835	115
10502188	88	10502263	104	10502337	105	10502413	103	10502507	99	10502581	101	10502749	117	10502836	115
10502189	88	10502264	104	10502338	105	10502414	103	10502508	99	10502582	101	10502751	117	10502837	115
10502190	88	10502265	104	10502339	105	10502415	103	10502509	99	10502583	101	10502752	117	10502838	115
10502191	88	10502266	104	10502340	105	10502416	103	10502510	99	10502584	101	10502754	117	10502839	115
10502192	88	10502267	104	10502341	105	10502417	103	10502511	100	10502585	101	10502755	117	10502840	115
10502193	88	10502268	104	10502342	105	10502418	107	10502512	100	10502586	101	10502756	117	10502842	115
10502194	88	10502269	104	10502343	105	10502419	107	10502513	100	10502587	101	10502757	117	10502843	115
10502195	88	10502270	104	10502344	105	10502420	107	10502514	100	10502588	101	10502758	117	10502844	115
10502196	88	10502271	104	10502345	105	10502422	107	10502515	100	10502589	101	10502760	117	10502845	115
10502197	88	10502272	104	10502346	105	10502424	107	10502516	100	10502590	101	10502761	117	10502846	115
10502198	88	10502273	104	10502348	105	10502425	107	10502517	100	10502591	101	10502762	117	10502850	109
10502200	88	10502274	104	10502349	105	10502426	107	10502518	100	10502592	101	10502764	117	10502851	109
10502201	128	10502275	104	10502350	105	10502427	107	10502519	100	10502593	101	10502765	117	10502852	109
10502202	98	10502276	104	10502351	105	10502428	107	10502520	100	10502594	101	10502766	117	10502853	109
10502203	98	10502277	104	10502352	105	10502429	107	10502521	100	10502595	101	10502767	117	10502854	109
10502204	98	10502278	104	10502353	105	10502430	107	10502522	100	10502596	101	10502769	117	10502855	109
10502205	98	10502279	104	10502355	105	10502431	107	10502523	100	10502597	101	10502770	117	10502856	109
10502206	98	10502280	104	10502356	105	10502432	107	10502524	100	10502598	101	10502772	117	10502857	109
10502207	98	10502281	104	10502357	105	10502433	107	10502525	100	10502599	101	10502773	117	10502863	109
10502208	98	10502282	104	10502358	105	10502434	107	10502526	100	10502600	101	10502774	117	10502864	109
10502209	98	10502283	104	10502360	105	10502435	107	10502527	100	10502601	101	10502775	117	10502865	94
10502210	98	10502284	104	10502361	105	10502436	107	10502528	100	10502602	101	10502776	117	10502880	94
10502211	98	10502285	104	10502362	105	10502437	107	10502529	100	10502603	131	10502777	117	10502890	110
10502212	98	10502286	104	10502363	105	10502438	107	10502530	100	10502604	131	10502778	117	10502892	110
10502213	98	10502287	104	10502364	105	10502439	107	10502531	100	10502618	110	10502779	117	10502896	110
10502214	98	10502288	104	10502365	105	10502440	107	10502532	100	10502619	110	10502780	117	10502898	11

KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA
10503425	38	10503829	74	10504193	147	10504334	124	10504409	25	10505705	35	10506626	114	10507220	89
10503429	38	10503830	74	10504194	147	10504335	124	10504410	152	10505707	35	10506627	114	10507221	89
10503431	38	10503831	74	10504195	147	10504336	124	10504418	106	10505812	151	10506627	133	10507222	89
10503476	94	10503832	74	10504196	147	10504337	124	10504420	106	10505813	151	10506628	114	10507223	89
10503530	34	10503835	38	10504197	147	10504338	124	10504520	24	10505814	151	10506628	133	10507224	89
10503531	34	10503836	38	10504198	147	10504339	124	10504521	24	10505815	153	10506629	133	10507225	89
10503532	35	10503843	128	10504199	147	10504340	124	10504522	24	10505816	153	10507102	60	10507229	94
10503533	35	10503844	84	10504200	147	10504341	124	10504523	24	10505817	153	10507103	60	10507230	94
10503534	35	10503845	86	10504201	147	10504342	124	10504524	24	10505818	147	10507104	60	10507231	94
10503535	35	10503846	91	10504202	147	10504343	124	10504525	24	10505819	147	10507105	60	10507232	94
10503541	38	10503847	129	10504203	147	10504344	124	10504530	24	10505820	147	10507106	65	10507233	94
10503543	40	10503855	106	10504204	147	10504345	124	10504531	24	10505821	147	10507110	128	10507234	94
10503544	40	10503856	106	10504205	147	10504346	125	10504532	147	10505822	64	10507111	128	10507235	147
10503545	40	10503858	106	10504206	147	10504347	125	10504533	147	10505823	60	10507124	82	10507267	94
10503546	40	10503876	38	10504207	147	10504348	125	10504534	147	10505824	60	10507125	82	10507268	94
10503547	40	10503989	132	10504208	147	10504357	125	10504535	147	10505865	17	10507126	82	10507365	151
10503564	49	10503990	131	10504209	147	10504350	125	10504536	147	10505866	17	10507127	82	10507366	146
10503565	49	10503991	131	10504210	147	10504351	125	10504545	152	10505867	17	10507128	82	10507367	147
10503566	49	10503992	130	10504211	147	10504352	125	10504553	65	10505868	17	10507129	82	10507368	147
10503567	49	10503993	132	10504212	147	10504353	125	10504555	65	10505869	17	10507131	82	10507404	63
10503568	49	10504138	150	10504213	147	10504354	125	10504558	61	10505870	17	10507132	82	10507424	35
10503569	49	10504139	150	10504218	152	10504355	125	10504559	61	10505871	17	10507133	82	10507446	65
10503570	49	10504140	149	10504219	152	10504356	125	10504561	61	10505872	17	10507134	82	10507448	63
10503571	49	10504141	150	10504220	152	10504357	125	10504562	61	10505873	17	10507135	82	10507449	64
10503572	49	10504142	150	10504221	152	10504358	125	10504563	61	10505874	17	10507136	82	10507485	76
10503573	49	10504143	149	10504222	152	10504359	125	10504567	61	10505875	15	10507137	82	10507537	128
10503574	49	10504144	150	10504223	152	10504360	125	10504634	126	10505876	15	10507138	82	10507538	128
10503575	49	10504146	150	10504224	152	10504361	125	10504635	126	10505877	15	10507139	82	10507574	84
10503576	49	10504147	149	10504225	152	10504362	125	10504711	37	10505897	24	10507140	82	10507575	84
10503577	49	10504148	149	10504226	152	10504363	124	10504712	37	10505898	24	10507142	82	10507580	65
10503578	49	10504149	150	10504227	152	10504364	124	10504837	125	10505899	24	10507143	82	10507590	94
10503579	49	10504150	150	10504228	152	10504365	124	10504838	125	10505924	143	10507144	82	10507602	114
10503603	86	10504151	150	10504229	152	10504366	124	10504839	125	10505927	143	10507145	82	10507603	133
10503604	86	10504152	149	10504230	152	10504367	124	10504840	125	10505930	143	10507146	82	10507604	114
10503605	86	10504153	149	10504231	152	10504368	125	10505162	35	10505931	143	10507147	82	10507604	133
10503606	86	10504154	149	10504232	152	10504369	125	10505163	35	10505942	44	10507148	82	10507626	13
10503607	86	10504155	150	10504233	152	10504370	125	10505164	35	10505943	44	10507149	82	10507627	13
10503608	86	10504156	149	10504234	152	10504371	125	10505165	35	10505944	44	10507150	82	10507628	13
10503609	86	10504157	150	10504235	153	10504372	125	10505369	72	10505945	44	10507151	82	10507629	13
10503610	86	10504158	150	10504236	63	10504373	125	10505483	16	10505946	44	10507152	82	10507630	13
10503611	86	10504159	150	10504237	64	10504374	125	10505486	16	10505947	44	10507153	82	10507631	13
10503612	86	10504160	150	10504238	63	10504375	125	10505488	16	10506424	149	10507154	82	10507632	13
10503613	86	10504161	146	10504239	64	10504376	125	10505490	16	10506425	149	10507156	82	10507633	13
10503621	32	10504162	146	10504240	60	10504377	126	10505492	16	10506426	149	10507157	82	10507634	14
10503622	32	10504163	146	10504241	60	10504378	126	10505493	15	10506427	150	10507159	82	10507635	14
10503623	32	10504164	146	10504243	60	10504379	126	10505494	15	10506428	150	10507160	82	10507636	14
10503624	32	10504165	146	10504245	61	10504380	126	10505495	15	10506429	150	10507161	82	10507637	14
10503625	32	10504166	146	10504246	61	10504381	126	10505498	14	10506430	150	10507163	82	10507638	14
10503626	33	10504167	146	10504247	61	10504382	133	10505500	14	10506431	151	10507164	82	10507639	14
10503628	33	10504168	146	10504249	61	10504383	125	10505502	14	10506432	151	10507166	82	10507640	14
10503630	33	10504169	146	10504250	61	10504384	125	10505503	15	10506437	25	10507167	82	10507641	14
10503631	33	10504170	146	10504251	61	10504385	133	10505504	15	10506439	147	10507183	128	10507676	69
10503632	33	10504171	146	10504281	19	10504386	133	10505505	15	10506440	147	10507189	7	10507677	69
10503642	19	10504172	146	10504288	153	10504387	124	10505506	15	10506441	147	10507190	7	10507678	69
10503643	88	10504173	146	10504289	153	10504388	124	10505517	15	10506442	147	10507198	89	10507679	69
10503644	88	10504174	146	10504290	153	10504389	124	10505518	15	10506444	147	10507199	89	10507680	69
10503666	38	10504175	146	10504291	153	10504390	124	10505519	17	10506445	147	10507200	89	10507681	69
10503667	38	10504176	146	10504292	153	10504391	124	10505538	34	10506456	61	10507201	89	10507682	70
10503668	38	10504177	146	10504293	153	10504392	124	10505539	34	10506529	72	10507203	89	10507683	70
10503669	38	10504178	146	10504294	153	10504393	125	10505540	34	10506530	72	10507204	89	10507684	70
10503670	38	10504179	146	10504295	153	10504394	125	10505541	34	10506531	72	10507205	89	10507695	62
10503730	131	10504180	146	10504296	153	10504395	124	10505542	34	10506532	72	10507206	89	10507712	113
10503733	37	10504181	146	10504297	153	10504396	124	10505543	34	10506533	73	10507207	89	10507713	113
10503817	73	10504182	146	10504309N	29	10504397	124	10505544	34	10506535	73	10507208	89	10507714	113
10503818	72	10504183	146	10504310N	29	10504398	124	10505545	34	10506543	65	10507209	89	10507715	113
10503819	73	10504184	146	10504311N	29	10504399	124	10505546	34	10506544	65	10507211	89	10507716	113
10503820	72	10504185	146	10504313N	29	10504400	124	10505547	34	10506546	65	10507212	89	10507717	113
10503822	74	10504186	146	10504314N	29	10504401	124	10505548	34	10506547	65	10507213	89	10507718	113
10503823	74	10504187	146	10504315N	29	10504402	124	10505549	34	10506620	114	10507214	89	10507719	113
10503824	74	10504188	146	10504316N	29	10504403	125	10505550	34	10506621	114	10507215	89	10507720	132
10503825	74	10504189	146	10504330	124	10504404	125	10505555	34	10506622	114	10507216	89	10507764	132
10503826	74	10504190	147	10504331	124	10504406	125	10505556	34	10506623	114	10507217	89	10507771	54
10503827	74	10504191	14												

KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA
10507784	67	10508159	16	T360	57	T0302EL4	7	T7250	35	T102010	77	TM141	50		
10507785	67	10508160	16	T52ED	55	T414	56	T8434	53	T106150	35	TM444S3	39		
10507786	67	10508161	16	T52EDA	58	T0502EL4	7	T9212C	56	T113100D	77	TM444S4	39		
10507787	67	10508166	116	T52EDC	58	T506QCEL7	45	T9212CC	58	T113112	77	TM444S5	39		
10507788	67	10508167	116	T52EDD	58	T512QCEL7	45	T9212CD	58	T120422	77	TM444S6	39		
10507789	67	10508168	116	T52EDJN	58	T518QCEL7	45	T9250	35	T120422	77	TM1838W	40		
10507790	67	10508169	116	T52EDL	58	T524QCEL7	45	T9312C	56	T120465	77	TM2083	40		
10507791	67	10508170	116	T52EDO	58	T536QCEL7	45	T9312CE	58	T201030	77	TM2153	40		
10507792	67	10508171	116	T52EDT	58	T546EL7	46	T9312CF	58	T529827	77	TM2154	40		
10507793	67	FG3	56	T52PD	55	T0702EL4	7	T9312CG	58	T529827	77	TM2226	40		
10507794	67	FG4	56	T52PDC	58	T778	41	T10745	22	T591057	76	TM4441	39		
10507795	67	FG5	56	T52PDO	58	T778D	41	T10746	22	T620100A	77	TM4442	39		
10507797	67	FG6	56	T53ED	55	T0902EL4	7	T10752	22	T620100J	77	TM22006	40		
10507798	67	FG412	56	T53EDA	58	T909	27	T10755	22	T620103	77	TM44412	39		
10507800	67	IW467	118	T53EDC	58	T0912	41	T10756	22	T620103	77	TM44414	39		
10507801	67	IW469	118	T53PD	55	T914H	26	T10757	22	T620103	77	TM44418	39		
10507843	65	IW472	118	T53PDC	58	T914KIT	27	T10758	22	T630500A	77	TM44434	39		
10507846	151	IW473	118	T71	9	T914UEFGT	27	T10765	22	T630519	77	TM44438	39		
10507847	151	IW474	118	T76KBT	9	T918H	26	T10767	22	T660032	76	TM44458	39		
10507848	151	T1C	57	T77T	9	T918KIT	27	T10768	22	T660084	77	TM220012	40		
10507858	35	T1D	57	T84DK	57	T918UEFGT	27	T10769	22	T676810	76	TM444112	39		
10507860	35	T1SB	56	T84L	57	T924H	26	T10771	21	T702025	77	TM444114	39		
10507892	93	T01T	7	T840	57	T924KIT	27	T12010	51	T843423SB	56	TM22261012	40		
10507893	93	T3C	57	T92C	56	T924UEFGT	27	T12012	51	T850026	76	TMR2049	40		
10507894	93	T3D	57	T92CC	58	T930H	26	T12110	51	T41211000	54	TMR2210	40		
10507895	93	T3SB	56	T92CD	58	T930KIT	27	T12112	51	TA151	41	TMR22086	40		
10507896	93	T03T	7	T92CE	58	T930UEFGT	27	T13250	35	TA151B	41	TMR22089	40		
10507897	93	T3TON3VS	54	T92CF	58	T936H	26	T13611	50	TA151R	41	TNA2059343000	35		
10507898	93	T04	41	T92CG	58	T936KIT	27	T20030C	76	TBC914H	26	TNA2072330000	35		
10507899	93	T4C	57	T96	56	T936UEFGT	27	T20030CD	76	TBC914KIT	27	TSI2	41		
10507900	130	T4D	57	T96F	58	T942H	26	T20045	76	TBC918H	26	TSI238	41		
10507901	130	T4SB	56	T96G	58	T942KIT	27	T20045D	76	TBC918KIT	27	TSP4	41		
10507902	93	T05	41	T0102EL4	7	T942UEFGT	27	T23112	20	TBC924E	26	TSP5	41		
10507903	93	T5C	57	T112C	57	T1002EL4	7	T23212	20	TBC924H	26	TB9C914	26		
10507904	93	T5D	57	T112DK	57	T1192	51	T30010	19	TBC924KIT	27	TB9C918	26		
10507905	93	T05T	7	T112L	57	T1193	51	T30012	19	TBC930H	26	TB9C924	26		
10507906	93	T6C	57	T1120	57	T1194	51	T30014	19	TBC930KIT	27	TB9C930	26		
10507907	93	T6D	57	T114C	57	T1196	51	T30018	19	TBC936H	26	TB9C936	26		
10507908	93	T6SB	56	T114DK	57	T1203	51	T30018A	19	TBC936KIT	27	TTS10	56		
10507909	93	T6TON6VS	54	T114L	57	T1204	51	T30018C	19	TCC26	27	TUL223	77		
10507910	93	T07	41	T1140	57	T1206	51	T30024	19	TG56	28	TV75B	55		
10507911	93	T07T	7	T135D	50	T1208	51	T30024F	19	TG056	28	TV149B	55		
10507912	130	T8C	57	T135E	50	T1213	51	T30036	19	TG67	28	TV150B	55		
10507929	24	T8D	57	T136D	50	T1214	51	T30036A	19	TG69	28	TV175B	55		
10507932	39	T9DR	7	T165EL4	8	T1216	51	T30036C	19	TG69NB	28	TWC6	27		
10507937	94	T9SP	8	T181C	56	T1218	51	T30036F	19	TG245S8	28	TWC16	27		
10508017	6	T09T	7	T181CA	58	T1224	51	T35010	20	TG245S10	28	TXP1211300000	35		
10508018	6	T10T	6	T181CB	58	T1352	50	T35010C	20	TG245S12	28				
10508019	6	T11T	6	T181CD	58	T1353	50	T35010E	20	TG245S14	28				
10508020	9	T13T	6	T182C	56	T1354	50	T35012	20	TG691	28				
10508052	67	T14T	7	T182CA	58	T1355	50	T35014	20	TG950	28				
10508053	67	T15T	7	T182CB	58	T1356	50	T35018	20	TG2458	28				
10508054	67	T17EL4	7	T182CC	58	T1357	50	T35018A	20	TG2468	28				
10508056	67	T18DR	7	T182CD	58	T1359	50	T35018C	20	TG24510	28				
10508057	67	T18EL4	8	T183C	56	T1365	50	T35024	20	TG24512	28				
10508059	67	T18R	7	T183CA	58	T1366	50	T35024A	20	TG24514	28				
10508060	67	T18SP	8	T183CB	58	T1367	50	T35024C	20	TG24610	28				
10508062	67	T19EL4	7	T183CC	58	T1369	50	T35036	20	TG24612	28				
10508103	64	T20EL4	8	T183CD	58	T1402EL4	7	T35036A	20	THPC022	76				
10508104	63	T23C	57	T202	76	T1502EL4	7	T35036C	20	TJ914F	27				
10508105	63	T23DK	57	T202DF	76	T1602EL4	7	T35048	20	TJ914H	27				
10508107	61	T23L	57	T202EF	76	T3008	19	T35048A	20	TJ918F	27				
10508108	61	T23O	57	T210	76	T3508	20	T35048C	20	TJ918H	27				
10508110	61	T24R	7	T00211	9	T5212ED	55	T58100EL7	46	TJ924E	27				
10508135	65	T24SP	8	T214T	9	T5212EDA	58	T58200EL7	46	TJ924F	27				
10508136	65	T25	53	T0220D	41	T5212EDC	58	T58300EL7	46	TJ924H	27				
10508151	15	T25C	57	T220D	77	T5212EDD	58	T59100ECD	46	TJ930F	27				
10508152	15	T25DK	57	T233C	20	T5212EDJN	58	T59200ECD	46	TJ930H	27				
10508153	15	T25L	57	T233CDB	20	T5212EDO	58	T59400ECD	46	TJ936H	27				
10508154	15	T25O	57	T234C	20	T5212PD	55	T090700	77	TJ942H	27				
10508155	15	T36	53	T234CDB	20	T5212PDC	58	T090700B	77	TL1354	50				
10508156	16	T36C	57	T235C	20	T5212PDO	58	T090751	77	TL1366	50				
10508157	16	T36DK	57	T235CDB	20	T5412EL7	46	T090757	77	TM130	50				
10508158	16	T36L	57	T240	20	T06012	41	T090757	77	TM140	50				



ant s.r.o.
PROFESIONÁLNE NÁSTROJE
Staré Grunty 17/a
841 04 Bratislava

ant@ant.sk

www.ant.sk
www.irwin.sk
02/60 10 37 15
02/60 10 37 18