

IRWIN®

KATALOG PŘÍSLUŠENSTVÍ 2024



WISE-GRIP®

JACK®

QUICK-GRIP®

Record®

Marples®

joran®

www.irwin.eu

MÍLNÍKY V INOVACÍCH

1885

Patent IRWIN®
Šroubový vrták
Charles Irwin založil
IRWIN® Auger
Bit Co



1828

MARPLES®
Sekáče

1890

Šroubový vrták
s pevným
jádre

1924

WISE-GRIP®
Samosvorné
kleště

1914

HANSON®
Závítníky

1954

SPEEDBOR®
Ploché vrtáky
do dřeva

1972

UNIBIT®
Stupňovité
vrtáky

2004

Bimetalové čepele

2006

Blue
Groove 6X
Vrtáky do
dřeva

2009

QUICK-GRIP®
Korpusové svěrky

2011

WISE-GRIP®
Groovelock
instalátorské
kleště

2012

WISE-GRIP®
Rychlounvolňovací
MARPLES®
Sekáče

2014

JACK®
Plus
Řada ručních
pilek

2015

IMPACT
Šroubovací
nástavce
WISE-GRIP®
Kombinované
kleště

MARPLES®
& WELDTEC

Pilové kotouče
pro kotoučové
pily

2016

RECORD®
Rychlonastavi-
telný svěrák

2017

Šroubováky
Multi-bit
Brašny na nářadí

2019

WISE-GRIP®
Samosvorné kleště
s menším rozevřením
rukojetí

HISTORIE IRWIN TOOLS

IRWIN Tools má více než stoletou bohatou historii, která je zasazená do kontextu mladého ambiciózního národa. V roce 1885 si Charles Irwin patentoval šroubový vrták a se čtyřmi obchodními partnery založil firmu IRWIN Auger Bit Company. Roku 1924 dánský imigrant William Petersen vynalezl a patentoval samosvorné kleště VISE-GRIP®. Inovací a řadou akvizic se z těchto dvou společností stala firma IRWIN Tools.

IRWIN Tools vyrábí a distribuuje široký sortiment ručního nářadí a příslušenství pro elektrické nářadí, včetně ručních pilek JACK®, svěrek a samosvorného nářadí RECORD®, kleští a klíčů VISE-GRIP®, vrtáků JORAN®, svěrek QUICK-GRIP®, sekáčů a nářadí pro dřevoobrábění MARPLES® nebo vrtáků UNIBIT®.



INOVACE IRWIN®

Inovace je charakteristickým znakem IRWIN®. Již déle než 100 let tento koncept prostupuje naši firemní kulturou a neustále nás motivuje ve všem, co děláme. Počínaje vynálezem prvního šroubového vrtáku IRWIN® v roce 1885, přes uvedení samosvorného nářadí Vise-Grip® a plochých vrtáků Blue Groove, až po korpusové svěrky Quick-Grip® se IRWIN® drží na čele svého odvětví, protože přináší lepší nářadí s inovacemi. Naše působivé zkušenosti s vývojem nových produktů se rodí ze zaujetí a snahy porozumět potřebám primárního uživatele – profesionálního řemeslníka. Obětavost při zdokonalování produktů začíná v terénu, kam se specializované týmy IRWIN® vydávají navštívit koncové uživatele na stavbách. Týmy terénních produktových specialistů IRWIN® se tam dozívají z první ruky – od profesionálů – jak zlepšovat naše produkty, usnadňovat profikům práci a zvyšovat její efektivitu. Tyto těžce vydané znalosti se pak stávají základem procesu vývoje jedinečných produktů, při němž technické, marketingové a výrobní týmy IRWIN® spolupracují s cílem dodávat na trh nevysychající proud nových produktů. Za podpory globální sítě špičkových výrobních závodů a partnerství s předními globálními prodejci IRWIN® neustále staví laťku profesionálního standardu v každém jednom tržním segmentu, ve kterém se ucházíme o zákazníky. Od zpětné vazby k produktům, přes vývoj, až po distribuci a nasazení v terénu sledujeme cíl dodávat kvalitní nářadí, které splní nejnáročnější požadavky našich nejpřísnějších kritiků – profesionálních řemeslníků.



university **IRWIN®**

Společnost IRWIN® se věnuje vývoji nástrojů, které uživatelům umožňují dělat dobře jejich práci. Náš závazek dalece přesahuje širokou nabídkou inovativních produktů IRWIN® a zahrnuje i rozvoj našich zaměstnanců a zákazníků. Jsme odhodláni poskytnout jim ty nejlepší příležitosti k rozvoji jejich kariéry a oboru prostřednictvím řady programů produktového školení.

PRODUKTOVÁ ŠKOLENÍ NAŠIMI TRENÉRY

IRWIN® univerzita je moderní zařízení určené pro školení a vývoj produktů IRWIN®. Zaměstnanci společnosti IRWIN® se zde účastní nejrůznějších vícedenních školicích programů vedených odbornými lektory, aby si rozšířili své znalosti o ručním nářadí a příslušenství IRWIN®.

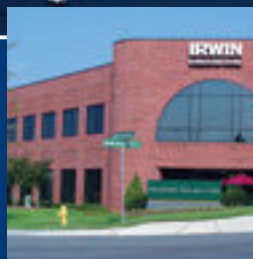
RUČNÍ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ.

Tyto praktické kurzy sahají od úvodních znalostí o produktech až po pokročilejší programy zahrnující hodnocení na pracovišti, konstrukční fáze a praktické aplikace produktů v reálném prostředí.



IRWIN® KONSTRUKČNÍ CENTRA

IRWIN® již déle než sto let dodává vysoce kvalitní a inovativní produkty. Bohaté znalosti a zkušenosti s návrhem a výrobou produktů IRWIN®, důkladné testování a kontrola kvality jsou základními kameny naší schopnosti nabízet ty nejlepší produkty. Právě to zaručují naše zkušební centra rozmístěná po celém světě. V níže znázorněných centrech se používají nejmodernější technologie a zkušební postupy, které jsou v daném oboru dostupné.



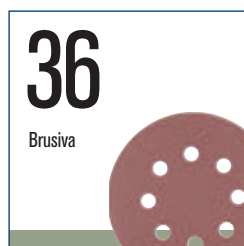
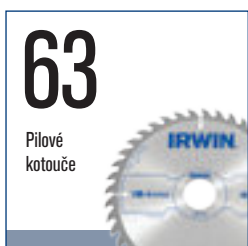
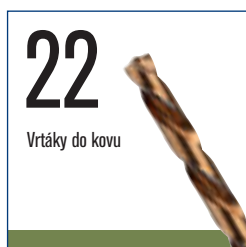
NOVINKY

IRWIN®

PŘÍSLUŠENSTVÍ
PRO PRÁCI SE DŘEVEM,
KOVEM, VRTÁKY DO ZDIVA
A BITY





PŘÍSLUŠENSTVÍ





VRTÁNÍ DO ZDIVA	2
VRTÁNÍ DO KOVU	22
VRTÁNÍ DO DŘEVA	37
PŘÍSLUŠENSTVÍ	48

VRTÁKY DO VŠECH MATERIÁLŮ

STRANA	SPEEDHAMMER QUAD	SPEEDHAMMER PLUS	SOS QUICK	SPEEDHAMMER POWER SDS	SPEEDHAMMER MAX	CORLESS MULTI	MASOIRY	GRANITE	GLASS & TILE	DIAMOND	TCT	HSS COBALT	TURBOMAX	HSS TITANIUM	HSS PRO	STUPNĚNÉ VRTÁKY	BLUE GROOVE POWER	BLUE GROOVE 4/6X	SPÍHALOVITÉ VRTÁKY S PŘEDZÁVACÍM HRTEM	HADOVITÉ VRTÁKY
	VRTÁKY PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁČKY					VRTÁKY PRO KLASICKÉ VRTÁČKY					VRTÁKY DO KOVU						VRTÁKY DO DŘEVA			
	4	6	9	10	11	14	16	18	19	20	23	24	26	28	32	36	38	39	44	45
ZDÍVO																				
ARMOVANÝ BETON ŽELEZOBETON	●	○	○	○	●			○												
BETON	●	●	●	●	●	○	●	●												
PŘÍRODNÍ KÁMEN	●	●	●	●	●	○	●	●												
BETONOVÉ TVÁRNICE	●	●	●	●	●	○	●	●												
PÓROBETON	●	●	●	●	●	●	●	●									○	○		
CIHLA	●	●	●	●	●	●	●	●												
DUTÁ CIHLA	●	○	○	○	○	●	●	●	○											
STŘEŠNÍ TAŠKA	○	○	○	○		●	○	○	○											
SÁDROKARTON	○	○	○	○		●	●	●									○	○		
CEMENTO-VLÁKNITÁ DESKA	○	○	○	○		●	●	○												
ŽULA	●	○	○	○	○	○	●	●		●										
MRAMOR	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●										
BRÍDLICE	○	○	○	○		●	●	●	○	●										
ETERNIT	○	○	○	○		●	●	○	●											
KERAMICKÉ OBKLADY						●	○	○	●	●										
DLÁŽBA						●				●										
SKLO						○			●											
DŘEVĚNÉ MATERIÁLY A DESKY																				
MĚKKÉ DŘEVO						●					○	○	●	○	○		●	●	●	●
TVRDÉ DŘEVO						●					○	○	●	○	○		●	●	●	●
DŘEVO S HRĚBÍKY											○	○	○	○	○		●			
DŘEVOTŘÍSKA						●					○	○	●	○	○		○	○	●	○
LAMINO						●					○	○	●	○	○		○	○	●	○
KOVY & PLAST																				
MĚKKÁ OCEĽ											○	○	●	●	○	●				
VYSOKOLEGOVANÁ OCEĽ											●	●	○	●	●	○				
PLECH						●					○	●	●	●	○	●				
NEREZOVÁ OCEĽ											○	●	○	○	○	○				
LITINA						●					●	●	○	○	●					
HLINÍK						●					○	○	●	●	○	●				
NEŽELEZNÉ KOVY						●					○	○	●	●	○	●				
PLAST						●						○	●	●		●				

● = Zvláště vhodné. Doporučeno pro tento materiál.
○ = Vhodné



Počátky značky Joran® sahají do května roku 1944, kdy kamarádi Paul Jensen a Herman Reinholdt založili v dánském městě Hvidovre společnost Jensen a Reinholdt. Nejdříve vyráběli vrtáky do zdiva a v roce 1955 rozšířili sortiment o vrtáky pro přiklepové vrtačky.

Obě řady výrobků se vyznačovaly nekompromisní kvalitou a cílily zejména na oblast stavebnictví. Značka IRWIN® je odhodlána navázat na původní hodnoty těchto produktů a dodávat špičkové příslušenství pro elektrické nářadí, a to včetně našeho sortimentu vrtáků do zdiva, který stále vyhovuje nejnáročnějším odvětvovým standardům.

Vrtáky Joran SPEEDHAMMER™ Plus a SPEEDHAMMER™ Quad obdržely certifikát organizace Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM®), což je oficiální nezávislé označení potvrzující standardy v oblasti vrtáků do zdiva. Tento certifikát je udělován pouze výrobcům, kteří splňují tyto požadavky:

- Špičková výroba s využitím systému zajišťování kvality
- Každoroční kontrola vyrobených vrtáků nezávislými institucemi

Požadavky kontrol byly vyvinuty jednotlivými národními schvalovacími orgány pro kotvení ve spolupráci s předními výrobci vrtáků a kotev do zdiva. Řídící výbor PGM® rovněž provádí šetření s cílem zajistit vhodnost vrtáků do zdiva pro kotvení.

Nové typy vrtáků získávají osvědčení pouze v případě, že rozsáhlé zkoušky potvrdí vhodnost k danému účelu a výkon.

VRTÁKY PRO PŘIKLEPOVÉ VRTAČKY



SPEEDHAMMER® QUAD



SPEEDHAMMER® PLUS



SDS QUICK



SDS POWER



SPEEDHAMMER® MAX

VRTÁKY PRO KLASICKÉ VRTAČKY



UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY PRO AKU NÁŘADÍ



VRTÁKY DO ZDIVA



VRTÁKY DO ŽULY

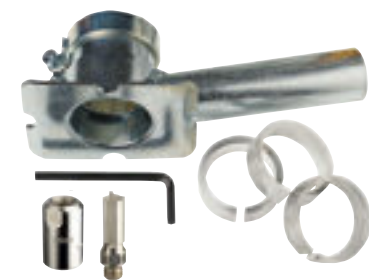
SEKÁČE A SPECIÁLNÍ NÁSTROJE



DEMOLIČNÍ SEKÁČE



VRTÁKY DO SKLA A OBKLADŮ



DRÁŽKOVACÍ FRÉZY



M-SYSTEM

SPEEDHAMMER™ QUAD

SPECIÁLNÍ VRTÁK DO BETONU IRWIN® PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

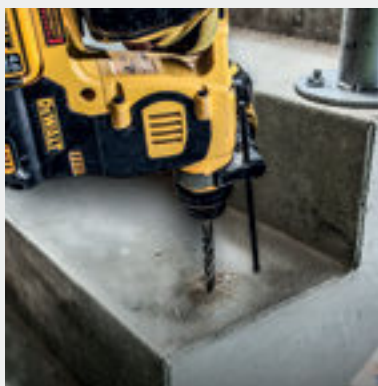


Řada vrtáků SPEEDHAMMER™ Quad SDS-plus představuje nejvýkonnější dostupné vrtáky do zdiva od značky IRWIN®. Unikátní hlava z plného tvrdokovu* je optimalizována pro rychlé kontinuální vrtání i v armovaném betonu a zaručuje vynikající výkon a dlouhou životnost†. Tato hlava s unikátním IRWIN® designem SPEEDHAMMER™ Quad je vyrobena z evropského karbidu a v porovnání se standardními vrtáky do zdiva proniká lépe betonem i armaturou. Jsou-li pro vás dlouhá životnost a odolnost důležité, spolehněte se na vrták IRWIN® SPEEDHAMMER™ Quad.

* Kromě 16mm vrtáku



VRTÁK SPEEDHAMMER™ QUAD



DELŠÍ ŽIVOTNOST†

- 1. KARBIDOVÝ HROT**
Pro delší životnost při vrtání a lepší odolnost i při průchodu armováním
- 2. 4BŘITÁ GEOMETRIE**
Omezuje vibrace a brání zasekávání ve výztuži
- 3. PEVNÝ A ODOLNÝ SPOJ**
Karbidový hrot a tělo vrtáku jsou spájeny dohromady, aby vytvořily pevný a odolný spoj
- 4. OPTIMALIZOVANÁ 4SPIRÁLOVÁ ŠROUBOVICE**
Drážky 4spirálové šroubovice přispívají ke konzistentnímu a účinnému odvodu prachu a odpadu
- 5. PRÉMIOVÁ OCEL A NĚMECKÁ VÝROBA**
Zvýšená pevnost jádra pro dosažení maximální odolnosti a delší životnosti

4břítá hlava



MADE IN GERMANY



POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami s upínáním SDS-plus. Optimalizován pro rychlé kontinuální vrtání i v armovaném betonu a zaručuje vynikající výkon a dlouhou životnost†.

CERTIFIKACE PGM® A SDS-PLUS

Německý výrobní závod IRWIN® je licencovaným výrobcem vrtáků SDS-plus, což spolu s certifikací PGM® poskytuje uživatelům jistotu pokud jde o kvalitu výroby a vrtaných otvorů pro profesionální kotvení.

Vrtáky SPEEDHAMMER™ Quad jsou certifikovány Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM®).

VÝHODY VRTÁKŮ SE ZNAČKOU PGM®:

- Přísné toleranční meze průměru a symetrie karbidového hrotu zajišťují přesnost vvrtaného otvoru.
- Bezpečné upevňování a kotvení.
- Průběžné zajišťování kvality.
- Bezpečnost a důvěra v produkt.



Dodržování těchto kritérií průběžně kontroluje PGM®, takže nástroj je bezpečný a důvěryhodný jak pro koncového uživatele, tak pro distributora.

† v porovnání se standardními vrtáky do zdiva

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ QUAD

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2039099	5	110	1	5706915390995	75	-
IW2039100	5	160	1	5706915391008	60	-
IW2039371	5,5	110	1	5706915393712	75	-
IW2039372	5,5	160	1	5706915393729	60	-
IW2039373	6	110	1	5706915393736	75	-
IW2039375	6	160	1	5706915393750	60	-
IW2039376	6	210	1	5706915393767	45	-
IW2039377	6	260	1	5706915393774	45	-
IW2039378	6,5	160	1	5706915393781	60	-
IW2039379	6,5	210	1	5706915393798	45	-
IW2039380	7	160	1	5706915393804	45	-
IW2039411	7	210	1	5706915394115	45	-
IW2039412	8	160	1	5706915394122	50	-
IW2039413	8	210	1	5706915394139	45	-
IW2039414	8	260	1	5706915394146	45	-
IW2039415	8	310	1	5706915394153	45	-
IW2039416	10	160	1	5706915394160	50	-
IW2039417	10	210	1	5706915394177	45	-
IW2039418	10	260	1	5706915394184	45	-
IW2039419	10	310	1	5706915394191	45	-
IW2039420	10	460	1	5706915394207	25	-
IW2039421	12	160	1	5706915394214	50	-
IW2039422	12	210	1	5706915394221	45	-
IW2039423	12	260	1	5706915394238	45	-
IW2039424	12	310	1	5706915394245	45	-
IW2039425	12	460	1	5706915394252	25	-
IW2039426	14	160	1	5706915394269	50	-
IW2039427	14	210	1	5706915394276	45	-
IW2039428	14	310	1	5706915394283	45	-
IW2039429	14	460	1	5706915394290	25	-
IW2039430	16	250	1	5706915394306	70	-



IW2039100

joran®

SPEEDHAMMER™ PLUS

VRTÁK IRWIN® PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ, ZAMĚŘENÝ NA RYCHLOST

Inovativní konstrukce spirály zajišťující rychlou a snadnou práci. Velmi rychle odstraňování prachu a nečistot. Díky svému výkonu bez zahlcování je mimořádně účinný v nevyzrálém betonu.



VRTÁK SPEEDHAMMER™ PLUS



1. INOVATIVNÍ GEOMETRIE HLAVY A HROTU

Silnější karbidový hrot zvyšuje pevnost a odolnost. Agresivní konkávní úhly řezání zrychlují vrtání až o 20 %*. Mimořádně krátká hlava vrtáku odvádí odvrtaný materiál přímo do drážky, což snižuje riziko zanášení. Středící hrot brání bočnímu posunu.

2. JEDINEČNÁ KONSTRUKCE DRÁŽKY

Mimořádně hluboká konstrukce asymetrické drážky zajišťuje rychlejší odvádění prachu a zvyšuje rychlost vrtání

3. PLNĚ KALENÉ TĚLO Z CHROM-VANADOVÉ OCELI

Výsledkem je maximální odolnost proti zlomení a delší životnost



2břítá hlava

POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami s upínáním SDS-plus. Určen pro vrtání do betonu, zdiva, cihel, tvárnice a žuly.

DOPORUČENÍ PRO VRTÁNÍ:

Při použití vrtáků o délce větší než 400 mm předvrtejte otvor nejméně do hloubky 150 mm kratším vrtákem stejného průměru.

Vrtáky SPEEDHAMMER™ Plus jsou certifikovány Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM®).

VÝHODY VRTÁKŮ SE ZNAČKOU PGM®:

- Přísné toleranční meze průměru a symetrie karbidového hrotu zajišťují přesnost vyvrtaného otvoru.
- Bezpečné upevňování a kotvení.
- Průběžné zajišťování kvality.
- Bezpečnost a důvěra v produkt.



Dodržování těchto kritérií průběžně kontroluje PGM®, takže nástroj je bezpečný a důvěryhodný jak pro koncového uživatele, tak pro distributora.

* Až o 20 % rychlejší vrtání v porovnání s konkurenčními produkty díky geometrii hrotu a inovativní konstrukci drážky.



VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10501942	3,5	50	110	1	5709131061656	200	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	734442175582	200	10
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	10
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	10
10501974	8,0	540	600	1	5709131023227	50	10
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	10
10501985	10,0	540	600	1	5709131024750	50	-
10501986	10,0	940	1000	1	5709131135418	20	-
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	10
10501997	12,0	540	600	1	5709131026044	20	-
10501998	12,0	740	800	1	5709131026105	20	-
10501999	12,0	940	1000	1	5709131026112	20	-
10502000	13,0	100	160	1	5709131026280	100	10
10502004	14,0	100	160	1	5709131026624	100	10
10502005	14,0	150	210	1	5709131026778	50	-
10502006	14,0	170	230	1	5709131026846	50	-



10501979

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS



10502007

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR MM	PRACOVNÍ DÉLKA MM	CELKOVÁ DÉLKA MM	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502007	14,0	200	260	1	5709131026907	50	-
10502008	14,0	240	300	1	5709131026983	50	-
10502010	14,0	400	460	1	5709131027058	20	-
10502011	14,0	540	600	1	5709131027188	20	-
10502012	14,0	940	1000	1	57091311137610	20	-
10502013	15,0	100	160	1	5709131027331	100	-
10502014	15,0	170	230	1	5709131027492	50	-
10502015	15,0	200	260	1	5709131027539	50	-
10502016	15,0	240	300	1	5709131027584	40	-
10502017	16,0	100	160	1	5709131027713	100	-
10502018	16,0	150	210	1	5709131027829	50	-
10502019	16,0	170	230	1	5709131027959	50	-
10502020	16,0	240	300	1	5709131028055	40	-
10502021	16,0	400	460	1	5709131028154	20	-
10502022	16,0	540	600	1	5709131028314	20	-
10502023	16,0	740	800	1	5709131028383	20	-
10502024	16,0	940	1000	1	5709131028413	10	-
10502025	17,0	150	210	1	5709131028475	50	-
10502027	18,0	150	210	1	5709131028635	50	-
10502028	18,0	240	300	1	5709131028857	40	-
10502029	18,0	400	460	1	5709131028925	20	-
10502030	18,0	540	600	1	5709131029038	20	-
10502031	18,0	940	1000	1	5709131096290	10	-
10502033	19,0	240	300	1	5709131029205	40	-
10502036	20,0	150	210	1	5709131029373	10	-
10502038	20,0	240	300	1	5709131029595	10	-
10502040	20,0	400	460	1	5709131029670	20	-
10502041	20,0	540	600	1	5709131029823	50	-
10502042	20,0	940	1000	1	5709131097129	10	-
10502043	22,0	200	260	1	5709131029939	25	-
10502044	22,0	240	300	1	5709131030003	40	-
10502046	22,0	400	460	1	5709131030126	10	-
10502047	22,0	540	600	1	5709131030263	10	-
10502048	22,0	940	1000	1	5709131097594	10	-
10502049	24,0	200	260	1	5709131030331	10	-
10502050	24,0	240	300	1	5709131030386	20	-
10502052	24,0	400	460	1	5709131030478	10	-
10502053	25,0	200	260	1	5709131030584	10	-
10502054	25,0	240	300	1	5709131030638	20	-
10502056	25,0	400	460	1	5709131030720	10	-
10502057	25,0	550	600	1	5709131258483	5	-
10502059	26,0	240	300	1	5709131030898	20	-
10502060	26,0	400	460	1	5709131030942	10	-
10502061	26,0	540	600	1	5709131128397	10	-

SADY VRTÁKŮ SPEEDHAMMER™ PLUS



10502089



IW2039501

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502089	5dílná sada vrtáků SPDH Plus: 5 / 6 / 8 / 10 / 12 × 160 mm	plastová kazeta	5709131268871	25	-
IW2039501	10dílná sada vrtáků SPDH Plus: 5 / 5,5 / 6,0 mm × 110 mm; 5,5 / 6 / 8 / 10 / 12 × 160 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247782	5	5
IW2039502	10dílná sada vrtáků SPDH Plus: 5 / 5,5 / 6 × 110 mm; 5,5 / 6 / 7 / 10 / 12 × 160 mm	střední box TOUGHSYSTEM®	5054905247799	5	5

VRTÁKY SDS QUICK

Rychloupínací vrtáky SDS s unikátní extra hlubokou asymetrickou konstrukcí drážky, která zajišťuje rychlejší odstraňování prachu a zvyšuje rychlost vrtání. Samostředící hrot zabraňuje horizontálnímu pohybu vrtáku. Jeho agresivní konkávní řezné úhly zvyšují rychlost vrtání a inovativní silnější karbidová špička zvyšuje pevnost a odolnost.

NOVINKA



IW2039101

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2039101	4	50	100	1	5054905293451	200	5
IW2039102	5	50	100	1	5054905293468	200	5
IW2039103	6	50	100	1	5054905293475	200	5
IW2039104	8	70	120	1	5054905293482	200	5
IW2039105	10	70	120	1	5054905293499	150	5

INOVATIVNÍ GEOMETRIE HLAVY A HROTU

Silnější karbidový hrot zvyšuje pevnost a odolnost

AŽ O 20 % VYŠŠÍ RYCHLOST Agresivní konkávní řezné úhly zvyšují rychlost vrtání

SNÍŽENÍ RIZIKA ZANESENÍ Extra krátká hlava vrtáku odvádí prach z vrtání přímo do drážky

SAMOSTŘEDÍCÍ HROT

zabraňuje horizontálnímu pohybu při vrtání

UNIKÁTNÍ KONSTRUKCE DRÁŽKY Extra hluboká, asymetrická konstrukce drážky zajišťuje rychlejší odstraňování prachu a zvyšuje rychlost vrtání

SADA VRTÁKŮ SDS QUICK

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2039701	3dílná sada vrtáků SDS Quick: 5 / 6 / 8 × 110 mm	plastová kazeta	5054905293703	100	2

NOVINKA



IW2039701

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ POWER SDS

SPEEDHAMMER™ Power SDS vrták s o 25 % silnějším karbidovým hrotem zajišťujícím vysokou pevnost a odolnost. Plně kalené tělo z chrom-vanadové oceli s vysokou odolností vůči zlomení a prodlouženou životností. Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami s upínáním SDS Plus, určený pro vrtání do betonu, kamene a žuly.

NOVINKA

INOVATIVNÍ
GEOMETRIE HLAVY
A HROTU

PLNĚ KALENÉ TĚLO
Z CHROM-VANADOVÉ OCELI

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ POWER SDS



JEDINEČNÁ
KONSTRUKCE
DRÁŽKY

- 1. INOVATIVNÍ GEOMETRIE HLAVY A HROTU**
O 25 % širší karbidový hrot poskytuje pevnost a odolnost
- 2. JEDINEČNÁ KONSTRUKCE DRÁŽKY**
Mimořádně hluboká konstrukce asymetrické drážky zajišťuje rychlejší odvádění prachu a zvyšuje rychlost vrtání
- 3. PLNĚ KALENÉ TĚLO Z CHROM-VANADOVÉ OCELI**
Výsledkem je maximální odolnost proti zlomení a delší životnost

POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami s upínáním SDS-plus.
Určen pro vrtání do betonu, zdiva, kamene a žuly.



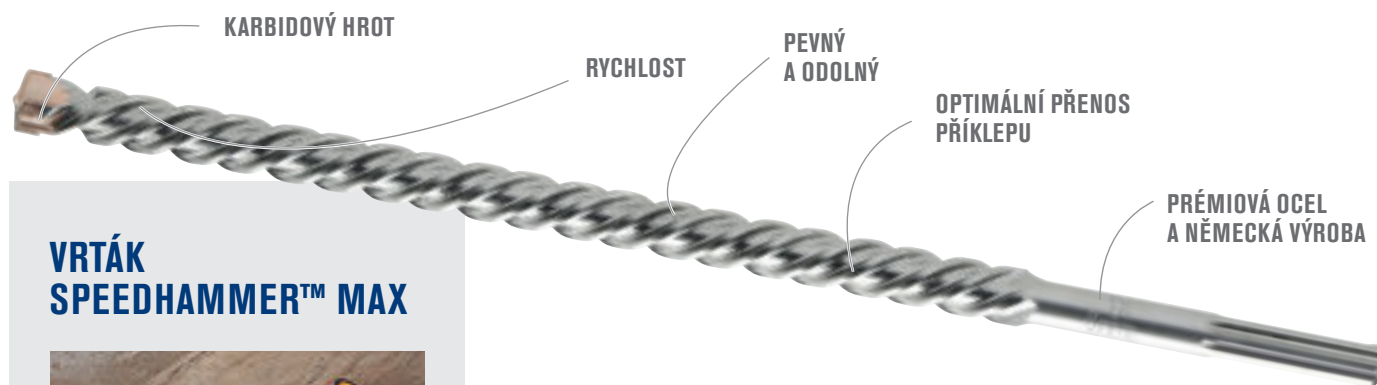
IW2039116

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2039116	5	110	1	5054905306014	165	-
IW2039117	6	110	1	5054905306021	165	-
IW2039119	6	160	1	5054905306045	105	-
IW2039125	6	210	1	5054905306106	105	-
IW2039118	8	110	1	5054905306038	165	-
IW2039120	8	160	1	5054905306052	105	-
IW2039126	8	260	1	5054905306113	165	-
IW2039121	10	160	1	5054905306069	105	-
IW2039127	10	260	1	5054905306120	140	2
IW2039122	12	160	1	5054905306076	105	-
IW2039123	14	160	1	5054905306083	105	-
IW2039124	16	160	1	5054905306090	90	2

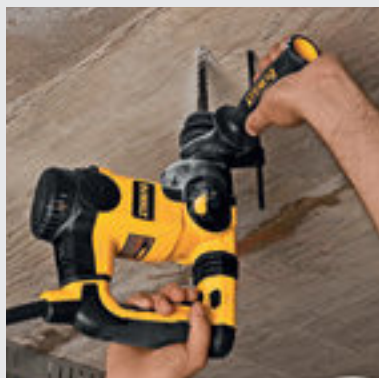
joran[®]

SPEEDHAMMER™ MAX

VRTÁKY SDS-MAX URČENÉ PRO NÁROČNĚJŠÍ ÚKONY



VRTÁK SPEEDHAMMER™ MAX



1. KARBIDOVÝ HROT

Zbřítá hlava z plného tvrdokovu plus 2 samostatné břity

2. RYCHLOST

4drážková šroubovice pro rychlý odvod materiálu

3. PEVNÝ A ODOLNÝ

Karbidový hrot a tělo vrtáku jsou spájeny dohromady, aby vytvořily pevný a odolný spoj

4. OPTIMÁLNÍ PŘENOS PŘÍKLEPU

Pevný střed jádra pro větší odolnost a lepší přenos energie

5. PRÉMIOVÁ OCEL A NĚMECKÁ VÝROBA

Zajišťuje zvýšenou pevnost jádra pro dosažení maximální odolnosti a delší životnosti

POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami s upínáním SDS-MAX. Optimalizovaný pro rychlé a účinné vrtání i v armovaném betonu.

SCHVÁLENÍ PGM[®] A SDS-MAX:

Německý výrobní závod IRWIN[®] je licencovaným výrobcem vrtáků SDS-max, což spolu s certifikací PGM[®] poskytuje uživatelům jistotu, pokud jde o kvalitu výroby a vrtaných otvorů pro profesionální kotvení.



MADE IN GERMANY



Vrtáky SPEEDHAMMER™ Max jsou certifikovány Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM[®]).

VÝHODY VRTÁKŮ SE ZNAČKOU PGM[®]:

- Přísné toleranční meze průměru a symetrie karbidového hrotu zajišťují přesnost vyvrtaného otvoru.
- Bezpečné upevňování a kotvení.
- Průběžné zajišťování kvality.
- Bezpečnost a důvěra v produkt.



Dodržování těchto kritérií průběžně kontroluje PGM[®], takže nástroj je bezpečný a důvěryhodný jak pro koncového uživatele, tak pro distributora.

4BŘÍTÉ VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX



IW2022101



POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2022101	16,0	200	340	1	5054905238728	20	-
IW2022102	16,0	400	540	1	5054905238735	14	-
IW2022103	18,0	200	340	1	5054905238742	20	-
IW2022104	18,0	400	540	1	5054905238759	14	-
IW2022105	20,0	200	340	1	5054905238766	20	-
IW2022106	20,0	400	540	1	5054905238773	14	-
IW2022107	20,0	800	920	1	5054905238780	10	-
IW2022108	22,0	200	340	1	5054905238797	20	-
IW2022109	22,0	400	540	1	5054905238803	14	-
IW2022110	22,0	800	920	1	5054905238810	9	-
IW2022111	24,0	200	340	1	5054905238827	8	-
IW2022112	24,0	400	540	1	5054905238834	10	-
IW2022113	25,0	200	340	1	5054905238841	8	-
IW2022114	25,0	400	540	1	5054905238858	10	-
IW2022115	25,0	800	920	1	5054905238865	7	-
IW2022116	28,0	450	570	1	5054905238872	10	-
IW2022117	28,0	550	670	1	5054905238889	5	-
IW2022118	30,0	450	570	1	5054905238896	10	-
IW2022119	32,0	450	570	1	5054905238903	10	-
IW2022120	32,0	800	920	1	5054905238910	3	-
IW2022121	35,0	450	570	1	5054905238917	7	-
IW2022122	35,0	550	670	1	5054905238924	5	-
IW2022123	38,0	450	570	1	5054905238931	3	-
IW2022124	40,0	450	570	1	5054905238938	3	-
IW2022125	40,0	800	920	1	5054905238945	4	-

joran®

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 odebrání velkého objemu materiálu

DUTÝ SEKÁČ



Pro sekání úzkých drážek do betonu

SPÁROVÝ SEKÁČ S TVRDOKOVOVÝMI HROTY



Pro odsekávání spárovací hmoty ve zdivu

PLOCHÝ ZAHNUTÝ SEKÁČ NA DLAŽBU



Pro snadné odstraňování dlažby

DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ PLUS

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502194	Špičatý sekáč 250 mm	5709131281979	50	10
10502195	Plochý sekáč 20 × 250 mm	5709131281986	50	10
10502196	Plochý široký sekáč 40 × 250 mm	5709131281993	50	10
10502197	Dutý (drážkovací) sekáč 22 × 250 mm	5709131282006	50	10
10502200	Spárový sekáč s tvrdokovovými hroty 32 × 200 mm	5709131285601	10	10
10503643	Plochý zahnutý sekáč na dlažbu 40 × 250 mm	5706915001273	20	20

URČENY PRO ŠIROKÉ SPEKTRUM POUŽITÍ pro přiklepové vrtačky SDS Plus i SDS Max: pro prorážení nebo lámání betonu, lehké bourací práce a vysekávání drážek pro potrubí a elektronistalace
IDEÁLNÍ PRO SEKÁNÍ do betonu a zdiva
VYSOCE KVALITNÍ LEGOVANÁ OCEĽ přesně kalená pro dosažení optimálního výkonu a životnosti

DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ MAX

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502184	Špičatý sekáč 280 mm	5709131281870	10	5
10502185	Špičatý sekáč 400 mm	5709131281887	10	10
10502186	Špičatý sekáč 600 mm	5709131281894	12	12
10502187	Plochý sekáč 25 × 280 mm	5709131281900	15	20
10502188	Plochý sekáč 25 × 400 mm	5709131281917	10	10
10502189	Plochý sekáč 25 × 600 mm	5709131281924	10	10
10502190	Plochý široký sekáč 115 × 350 mm	5709131281931	10	10
10502191	Plochý široký sekáč 50 × 400 mm	5709131281948	15	15
10502192	Plochý široký sekáč 80 × 300 mm	5709131281955	10	10



SADY DEMOLIČNÍCH SEKÁČŮ SPEEDHAMMER™ PLUS

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2027602	3dílná sada sekáčů: 250mm špičatý; 40 × 250mm plochý široký; 20 x 250mm plochý	plastový tubus	5054905239206	20	-
IW2027601	6dílná sada sekáčů: 250mm špičatý; 40 × 250mm plochý široký; 20 x 250mm plochý	plastový tubus	5054905239190	12	-



IW2027601

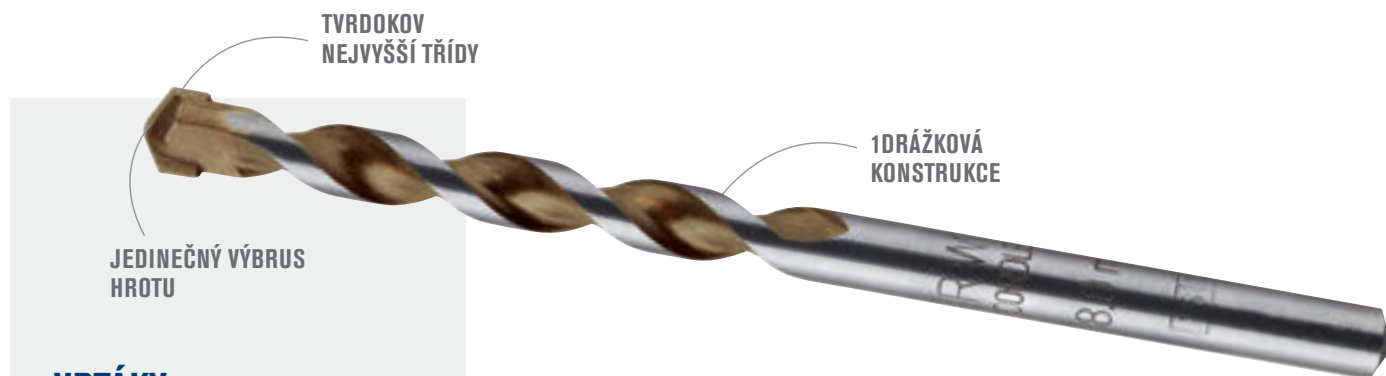
joran®

VRTÁKY CORDLESS MULTI

**CORDLESS
MULTI**

JEDEN VRTÁK NA VŠECHNY MATERIÁLY

Cordless Multi je nejvšestrannější vrták společnosti IRWIN®. Je určen k vrtání do nejrůznějších materiálů, například cihel, lehčeného betonu, sádkkartonu, plechu, dřeva, plastu a mramoru. Vedle své všestrannosti umožňuje vrták IRWIN® Cordless Multi také vrtání do keramických obkladů do tvrdosti 9.



VRTÁKY CORDLESS MULTI



1. TVRDOKOV NEJVYŠŠÍ TŘÍDY

Umožňuje rychlé vrtání do většiny běžných materiálů včetně nejtvrdějších obkladů (vrypová tvrdost 9)

2. 1DRÁŽKOVÁ KONSTRUKCE

Poskytuje maximum prostoru pro odvod odvrátaného materiálu. Až 15% výhoda rychlosti oproti konkurenci. Vyvrtáte o 10 % více otvorů na jedno nabití.

3. JEDINEČNÝ VÝBRUS HROTU

Pájený karbidový hrot má jedinečnou diamantově broušenou 4břitou konstrukci pro dosažení dokonalého vystředění a bezchybné kvality otvorů



UŽITEČNÉ TIPY:

1. Vrtejte s nízkými otáčkami
2. Vysoký tlak
3. Bez přiklepu

VRTÁKY CORDLESS MULTI PRO VRTÁNÍ BEZ PŘÍKLEPU



10501932

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	PRŮMĚR STOPKY mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10501919	3,0	40	110	CYL dle Ø	5709131285731	200	5
10501920	3,5	40	110	CYL dle Ø	5709131285762	200	5
10501921	4,0	45	80	CYL dle Ø	5709131000303	200	5
10501922	5,0	50	90	CYL dle Ø	5709131000563	200	5
10501923	5,5	55	95	CYL dle Ø	5709131000822	200	5
10501924	5,5	115	160	CYL dle Ø	5709131055037	200	5
10501925	6,0	60	100	CYL dle Ø	5709131000983	200	5
10501926	6,0	115	160	CYL dle Ø	5709131001164	200	5
10501927	6,0	120	200	CYL dle Ø	5709131247593	100	5
10501928	6,5	60	105	CYL dle Ø	5709131001348	200	5
10501929	6,5	120	200	CYL dle Ø	5709131243007	100	5
10501930	7,0	65	110	CYL dle Ø	5709131001577	200	5
10501931	7,0	115	160	CYL dle Ø	5709131001720	200	5
10501932	8,0	70	120	CYL dle Ø	5709131001836	200	5
10501933	8,0	120	200	CYL dle Ø	5709131002086	100	5
10501934	10,0	70	140	CYL dle Ø	5709131002710	200	40
10501935	10,0	120	200	CYL dle Ø	5709131002918	100	5
10501936	12,0	105	160	CYL dle Ø	5709131003267	100	5
10501937	14,0	100	160	10	5709131003717	100	5

SADY VRTÁKŮ CORDLESS MULTI

**CORDLESS
MULTI**

NOVINKA



10501938



10501939



10501940

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10501938	5dílná sada vrtáků Cordless Multi: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131247715	60	15
10501939	5dílná sada vrtáků Cordless Multi: 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131247692	60	15
10501940	7dílná sada vrtáků Cordless Multi: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	plastová kazeta	5709131247708	32	8

joran®

VRTÁKY DO ZDIVA MASONRY

ODOLNÝ A RYCHLÝ VRTÁK DO ZDIVA

MASONRY



NOVINKA

VRTÁKY MASONRY PRO VRTÁNÍ S PŘÍKLEPEM

VYLEPŠENÁ KONSTRUKCE KARBIDOVÉHO BŘÍTU zaručuje odolnost a rychlé vrtání do všech druhů zdiva
AGRESIVNÍ KONSTRUKCE HLAVY přináší až 15% výhodu rychlosti oproti konkurenci
JEDINEČNÝ PROCES PÁJENÍ zaručuje dokonalý spoj hrotu s tělem
1DRÁŽKOVÁ KONSTRUKCE poskytuje maximum prostoru pro odvod odvrátaného materiálu, který zrychluje o 60 %

20% DELŠÍ ŽIVOTNOST*



10501830

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	PRŮMĚR STOPKY mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10501812	3,0	45	70	CYL dle Ø	5709131000129	200	5
10501813	3,5	45	75	CYL dle Ø	5709131000211	200	5
10501814	4,0	45	75	CYL dle Ø	5709131055839	200	5
10501815	4,0	90	160	CYL dle Ø	5709131055075	200	5
10501816	4,5	45	85	CYL dle Ø	5709131000488	200	5
10501817	5,0	50	90	CYL dle Ø	5709131055846	200	5
10501818	5,0	90	160	CYL dle Ø	5709131000778	200	5
10501819	5,5	50	95	CYL dle Ø	5709131055853	200	5
10501820	5,5	90	160	CYL dle Ø	5709131000952	200	5
10501821	6,0	60	100	CYL dle Ø	5709131055860	200	5
10501822	6,0	90	160	CYL dle Ø	5709131055877	200	5
10501824	6,0	300	400	CYL dle Ø	5709131001249	50	10
10501826	6,5	60	105	CYL dle Ø	5709131055884	200	5
10501827	6,5	90	160	CYL dle Ø	5709131001461	200	5
10501830	7,0	60	110	CYL dle Ø	5709131055891	200	5
10501831	7,0	90	160	CYL dle Ø	5709131055907	100	5
10501834	8,0	70	120	CYL dle Ø	5709131055914	200	5
10501835	8,0	90	160	CYL dle Ø	5709131002055	200	5
10501836	8,0	130	200	CYL dle Ø	5709131055921	100	5
10501838	8,0	300	400	CYL dle Ø	5709131002147	70	10
10501841	9,0	70	130	CYL dle Ø	5709131002352	200	5
10501846	10,0	70	120	CYL dle Ø	5709131055938	200	5
10501847	10,0	90	160	CYL dle Ø	5709131002871	200	5
10501848	10,0	130	200	CYL dle Ø	5709131055945	120	5
10501850	10,0	300	400	CYL dle Ø	5709131002987	50	10
10501853	11,0	90	160	CYL dle Ø	5709131003106	100	5
10501854	12,0	95	150	10	5709131055952	200	5
10501856	12,0	300	400	10	5709131003403	40	10
10501859	13,0	90	160	10	5709131003526	100	5
10501862	14,0	90	160	10	5709131055969	100	5
10501864	14,0	300	400	10	5709131003786	40	10
10501866	15,0	90	160	10	5709131003878	50	5
10501867	16,0	90	160	10	5709131003915	50	5
10501869	16,0	300	400	13	5709131003991	15	5
10501873	18,0	95	160	13	5709131004158	50	5
10501874	18,0	300	400	13	5709131004172	15	5
10501878	20,0	95	160	13	5709131004325	50	5
10501882	22,0	95	160	13	5709131004424	50	5

SADY VRTÁKŮ MASONRY V PLASTOVÝCH KAZETÁCH



10501892

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2026505	5dílná sada vrtáků Masonry: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5054905302405	68	34
10501892	5dílná sada vrtáků Masonry: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131248125	60	15
10501893	7dílná sada vrtáků Masonry: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	plastová kazeta	5709131248149	32	8
IW2026506	8dílná sada vrtáků Masonry: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	plastová kazeta	5054905302412	38	19
IW2026501	9dílná kombinovaná sada vrtáků: Masonry 4 / 5 / 6 / 8 mm; Metal HSS 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	plastová kazeta	5054905293314	28	7

NOVINKA

VRTÁKY CONCRETE

Vrták pro přiklepové vrtání do betonu Concrete Percussion má plochý karbidový hrot, který se méně láme v nejtvrdějších materiálech. Díky čtyřdrážkové konstrukci a tělu z kalené oceli má maximální pevnost a odolnost a vysokou rychlost odstraňování odvrtaného materiálu. Protikluzná stopka, která zabraňuje prokluzování vrtáku ve sklíčidle při velkém zatížení.



NOVINKA

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2039106	4	80	1	5054905303334	250	5
IW2039107	5	90	1	5054905303341	250	5
IW2039108	6	100	1	5054905303358	200	5
IW2039110	8	120	1	5054905303372	250	5
IW2039112	10	140	1	5054905303396	250	5
IW2039113	12	160	1	5054905303402	150	5
IW2039114	14	160	1	5054905303419	150	5

PLOCHÝ DESIGN KARBIDOVÉHO HROTU

Pro menší lámavost v nejtvrdějších materiálech

ČTYŘDRÁŽKOVÁ KONSTRUKCE

Rychle odstraňuje odvrtaný materiál pro rychlé vrtání

OCELOVÉ TĚLO S TVRÝM POVRCHEM

Pro maximální pevnost a odolnost

PROTIKLUZNÁ STOPKA

zabraňuje prokluzu vrtáku ve sklíčidle při velkém zatížení. Určený pro vrtačky napájené ze sítě a akumulátorové přiklepové vrtačky.

POUŽITÍ Pro vrtání v cihlách, zdivu, betonu a přírodním kameni

SADY VRTÁKŮ CONCRETE

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2024502	3dílná sada vrtáků Concrete 5 / 6 / 8 mm	blistr	5054905305765	150	5
IW2039503	4dílná sada vrtáků Concrete 4 / 5 / 6 / 8 mm	plastová kazeta	5054905303433	35	-



IW2039503

VRTÁKY MASONRY S ŠESTIHRANNOU STOPKOU

Vrták Masonry s šestihrannou stopkou s karbidovým hrotem pro vrtání do cihel a zdiva. Šestihranná stopka, která zabraňuje prokluzování vrtáku ve sklíčidle při velkém zatížení a umožňuje použití v rychloupínacích sklíčidlech.



NOVINKA

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2041101	Vrták Masonry s šestihrannou stopkou 4 × 50 mm	5054905290375	120	5
IW2041103	Vrták Masonry s šestihrannou stopkou 5 × 50 mm	5054905290399	120	5
IW2041104	Vrták Masonry s šestihrannou stopkou 6 × 50 mm	5054905290405	60	5
IW2041105	Vrták Masonry s šestihrannou stopkou 8 × 50 mm	5054905290412	60	5
IW2041106	Vrták Masonry s šestihrannou stopkou 10 × 50 mm	5054905290429	60	5

SADA VRTÁKŮ MASONRY S ŠESTIHRANNOU STOPKOU

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW2041102	3dílná sada vrtáků HSS Masonry s šestihrannou stopkou 4 / 5 / 6 mm	blistr	5054905290382	60	5

NOVINKA



IW2041102

joran®

VRTÁKY GRANITE

GRANITE

URČENÉ PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ DO VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ



VRTÁKY GRANITE PRO VRTÁNÍ S PŘÍKLEPEM

PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ do velmi tvrdých materiálů, například žuly	POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	PRŮMĚR STOPKY mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
EXTRÉMNĚ TVRDÉ A ODOLNÉ VŮČI OPOTŘEBENÍ	10501894	3,0	40	70	CYL dle Ø	5709131008095	200	10
KARBID zaručuje, že oproti konvenčním vrtákům do zdíva je s nimi možné vyvrtat o 40 % více otvorů	10501895	3,5	40	75	CYL dle Ø	5709131008101	200	10
KAMENÍCI si tento produkt oblíbili pro příklepové vrtání do přírodního kamene, například žuly	10505674	3,5	60	60	CYL dle Ø	5706915056747	2500	100
SPECIÁLNĚ TVAROVANÉ BRITY znamenají vyšší odolnost, představující o 50 % více precizně vyvrtaných otvorů na každý vrták	10505673	4,0	60	60	CYL dle Ø	5706915056730	2500	100
	10501896	4,0	45	80	CYL dle Ø	5709131008118	200	10
	10501897	5,0	50	90	CYL dle Ø	5709131008163	200	10
	10501898	5,0	115	160	CYL dle Ø	5709131008187	200	10
	10501901	6,0	60	100	CYL dle Ø	5709131008231	200	10
	10501902	6,0	115	160	CYL dle Ø	5709131008255	200	10
	10501903	6,5	60	105	CYL dle Ø	5709131008293	200	10
	10501905	7,0	60	110	CYL dle Ø	5709131008323	200	10
	10501907	8,0	70	120	CYL dle Ø	5709131008378	200	10
	10501908	8,0	130	200	CYL dle Ø	5709131008392	100	10
	10501911	10,0	70	140	CYL dle Ø	5709131008460	200	10
	10501912	10,0	130	200	CYL dle Ø	5709131008491	100	10
	10501914	12,0	105	160	CYL dle Ø	5709131008552	100	10
	10501915	13,0	100	160	10	5709131008606	100	10
	10501916	14,0	100	160	10	5709131008613	100	10

SADY VRTÁKŮ GRANITE



10501917



10501918

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10501917	5dílná sada vrtáků Granite: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131248187	60	15
10501918	7dílná sada vrtáků Granite: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	plastová kazeta	5709131248194	32	8

VRTÁKY DO SKLA A OBKLADŮ

PRO VRTÁNÍ DO SKLA, OBKLADŮ A KERAMIKY

Karbidová špička ve tvaru kopí vyřezává čisté kruhové otvory s minimálním štípáním skla, obkladů a keramiky.

GLASS & TILES



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507903	Vrták na sklo a obklady 4 mm	5706915079036	200	50
10507904	Vrták na sklo a obklady 5 mm	5706915079043	200	50
10507905	Vrták na sklo a obklady 6 mm	5706915079050	200	50
10507906	Vrták na sklo a obklady 7 mm	5706915079067	160	40
10507907	Vrták na sklo a obklady 8 mm	5706915079074	160	40
10507909	Vrták na sklo a obklady 10 mm	5706915079098	160	40

UŽITEČNÉ TIPY:

1. Vrtejte s nízkými otáčkami
2. Vysoký tlak
3. Bez přiklepu
4. Nehodí se k použití do tvrzeného skla nebo porcelánu

SADA VRTÁKŮ DO SKLA A OBKLADŮ

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507912	5dílná sada vrtáků do skla a obkladů: 4 / 5 / 6 / 8 / 11 mm	blistr	5706915079128	50	25



10507912

DIAMANTOVÉ VRTÁKY

PRO RYCHLÉ A SNADNÉ VRTÁNÍ DO DLAŽBY S NÍZKOU I VYSOKOU TVRDOSTÍ

DIAMOND



10507896



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507892	Diamantový vrták 5 mm	5706915078923	60	-
10507893	Diamantový vrták 6 mm	5706915078930	60	-
10507894	Diamantový vrták 7 mm	5706915078947	60	-
10507895	Diamantový vrták 8 mm	5706915078954	60	-
10507896	Diamantový vrták 10 mm	5706915078961	60	-
10507897	Diamantový vrták 12 mm	5706915078978	60	-

UŽITEČNÉ TIPY:

1. Životnost nástroje se zvýší při vrtání s vodou.
2. Netlačte na vrtačku silou, nechte ji pracovat.
3. Ušnadněte odvádění prachu kruživým pohybem.
4. Rychlost vrtání: 2700 ot./min.
5. Bez přiklepu.



Vrtačku je nutné spustit již před přiložením k povrchu. Aby vrtačka nesklouzla, začněte vrtat pod úhlem 45°.



Až bude otvor načatý, pozvolna zvedejte vrtačku do svislé polohy.



Při vrtání provádějte kruživý pohyb.

DRÁŽKOVACÍ FRÉZY

Drážkovací fréza nahrazuje tradiční způsoby odstraňování malty, jako jsou elektrické sekáče nebo řezné kotouče. Je rychlejší, méně poškozuje okolní zdivo a na rozdíl od jiných metod je stejně efektivní při čištění svislých i vodorovných spár.

Drážkovací frézy je nutné používat spolu s adaptérem (10507234) a úhlovou bruskou.



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507229	Fréza 8,0 × 20/40 mm, 3 břity (2 ks)	5706915072297	50	5
10507230	Fréza 10,0 × 20/40 mm, 3 břity (2 ks)	5706915072303	50	5
10507231	Fréza 12,0 × 20/40 mm, 3 břity (2 ks)	5706915072310	50	5
10507232	Fréza 8,0 × 20/40 mm, 4 břity (2 ks)	5706915072327	50	5
10507233	Fréza 10,0 × 20/40 mm, 4 břity (2 ks)	5706915072334	50	5
10507234	Adaptér	5706915072341	50	5
10502880	Patka s rukojetí U500	5709131266488	15	-
10507267	Základní sada 8,0 mm: 1 ks patka s rukojetí, 2 ks drážkovací frézy 8,0 mm (3 břity), 1 ks adaptér	5706915072679	15	-
10507268	Základní sada 10 mm: 1 ks patka s rukojetí, 2 ks drážkovací frézy 10,0 mm (3 břity), 1 ks adaptér	5706915072686	15	-

M-SYSTÉM

M-SYSTEM



JAK TO FUNGUJE

1. Zatlačte tělo dozadu a začněte vrtat.
Konstrukce karbidového břítu IRWIN® zajistí snadný náběh do vláknitého cementu.
2. Po vyvrtání otvoru zasuňte vodicí vrták a stejným nástrojem upevněte šroub se šestihlannou hlavou.
3. Speciální pružina podrží šroub před upevněním.
Pro pokrývačské práce nepotřebujete žádné další adaptéry ani elektrické nářadí.
Pro pohodlnější a bezpečnější práci.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507590	M-systém 8 mm	5706915075908	30	5
10502865	M-systém 11 mm	5709131054276	15	-
10503476	8mm vrták pro M-systém	5709131248811	200	10

KONSTRUKCE 2 NÁSTROJŮ V 1 pro jednoduché a rychlé upevňování cementovláknitých desek a podobných střešních krytín/deskového materiálu
VYLEPŠENÝ KARBIDOVÝ BŘÍT zaručuje jednoduchý náběh
SPECIÁLNÍ PRUŽINA drží šroub před upevněním

ZKONSTRUOVÁNO PRO KONTROLOVANOU PŘESNOST A RYCHLOST

Řada vrtáků do kovu IRWIN® představuje ideální řešení pro nejrůznější profesionální využití. Každý vrták do kovu je zhotoven z rychlořezné oceli a jeho přesně vypracovaný hrot i spirála zajišťují odolnost a kvalitu.

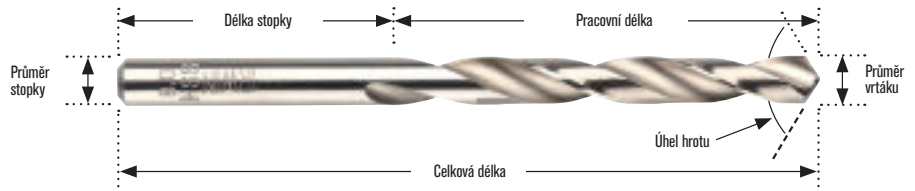
CELKOVÁ DÉLKA: Délka od hrotu ke konci vrtáku

ÚHEL HROTU: Úhel břitů

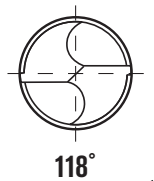
PRŮMĚR VRTÁKU: Průměr pracovní části vrtáku

DÉLKA STOPKY: Délka části vrtáku, používané k upnutí do vrtačky

PRACOVNÍ DÉLKA: Délka od hrotu ke konci drážek



GEOMETRIE BŘITU



118°

118° STANDARDNÍ BŘIT

- Pro vrtání do legovaných i nelegovaných ocelí, neželezných kovů, litiny a tvrdých plastů
- Lze jej snadno opětovně naostřit
- Vyžaduje vyšší přítlak
- Nejlepší pro stolní a sloupové vrtačky



118°

118° DĚLENÝ BŘIT

- Pro vrtání do legovaných i nelegovaných ocelí, neželezných kovů, litiny a tvrdých plastů
- Velmi dobré vystředění
- Vyžaduje menší námahu / přítlak



135°

135° DĚLENÝ BŘIT

- Pro vrtání do vysokopevnostní oceli a vysokolegovaných ocelí
- Velmi dobré vystředění
- Vyžaduje menší námahu / přítlak



BŘIT TURBOMAX®

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



VRTÁKY HSS



HSS TURBOMAX



HSS TITANIUM



HSS COBALT



HSS PRO

SPECIÁLNÍ VRTÁKY



STUPŇOVITÉ VRTÁKY



TCT

VRTÁKY TCT

Určené pro vrtání do tvrdých a abrazivních materiálů



VRTÁKY HSS PRO - DIN 338

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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
10502622	3,2	39	70	5709131042617	50	10
10502626	3,5	39	70	5709131042723	50	10
10502631	4,0	43	75	5709131042907	50	10
10502636	4,5	47	80	5709131043089	50	10
10502641	5,0	52	86	5709131043270	50	10
10502646	5,5	57	93	5709131043461	50	10
10502651	6,0	57	93	5709131043645	50	10
10502656	6,5	63	101	5709131043829	50	10
10502661	7,0	69	109	5709131043980	50	10
10502666	7,5	69	109	5709131044147	50	-
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
10502693	12,0	101	151	5709131045564	30	10
10502695	13,0	101	151	5709131045847	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

4BŘITÝ KARBIDOVÝ HROT umožňuje vrtání s malým přítakem a zajišťuje dokonalé vystředění

EXTRA HLUBOKÁ DVOJITÁ SPIRÁLA zajišťuje vynikající odvádění odvrátaného materiálu

MENŠÍ DRÁŽKA zmenšuje tělo a tím i tření

TĚLO Z CHROM-VANADOVÉ OCELI je kvůli odolnosti zakaleno na 56 HRC

VŽDY POUŽÍVEJTE CHLADICÍ KAPALINU při vrtání pomocí spirálových vrtáků s tvrdokovovým břitem (TCT), abyste prodloužili jejich životnost. Doporučuje se používat 3 - 6% emulzi.



10502671

HSS COBALT

135° BROUŠENÁ DĚLENÁ ŠPIČKA

BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ

TĚLO VRTÁKU LEGOVANÉ KOBALTEM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZLACENÝM TEMPEROVÁNÍM

URČENÉ PRO VRTÁNÍ DO NEREZOVÉ OCELI

- 135° BROUŠENÁ DĚLENÁ ŠPIČKA**
Zaručuje dokonalé vystředění a snižuje potřebný tlak při vrtání
- BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ**
Pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu
- TĚLO VRTÁKU LEGOVANÉ KOBALTEM**
vyrobena z vysoce kvalitní HSS oceli s 5% obsahem kobaltu (Co) – 5% příměs kobaltu zvyšuje odolnost vrtáku proti teple a oděru a přispívá ke značnému prodloužení životnosti
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZLACENÝM TEMPEROVÁNÍM**
Pro větší odolnost

VRTÁKY HSS COBALT - DIN 338

10502507



POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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
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
10502551	4,5	47	80	1	5709131283058	200	10
10502554	5,0	52	86	1	5709131283171	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

VRTÁKY HSS COBALT – DIN 338 – VELKOOBCHODNÍ BALENÍ

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502515	3,0	33	61	10	5706915000535	50	-
10502517	3,2	36	65	10	5706915000573	50	-
10502519	3,5	39	70	10	5706915000610	50	-
10502520	4,0	43	75	10	5706915000634	50	-
10502522	4,2	43	75	10	5706915000672	50	-
10502524	4,5	47	80	10	5706915000719	50	-
10502527	5,0	52	86	10	5706915000771	50	-
10502529	5,5	57	93	10	5706915000818	50	-
10502530	6,0	57	93	10	5706915000832	50	-
10502531	6,5	63	101	10	5706915000856	20	-
10502532	7,0	69	109	10	5706915000894	20	-
10502533	7,5	69	109	5	5706915000870	20	-
10502534	8,0	75	117	5	5706915000917	40	-
10502535	8,5	75	117	5	5706915000931	40	-
10502536	9,0	81	125	5	5706915000955	40	-
10502537	9,5	81	125	5	5706915000979	40	-
10502538	10,0	87	133	5	5706915000993	40	-
10502539	11,0	94	142	5	5706915001013	40	-
10502540	12,0	101	151	5	5706915001037	40	-
10502541	13,0	101	151	5	5706915001051	40	-



10502527

SADY VRTÁKŮ HSS PRO COBALT



10502570



IW3036501



10502569



10503730

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502570	5dílná sada vrtáků HSS Cobalt: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131282464	45	15
IW3036501	15dílná sada vrtáků HSS Cobalt: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247836	5	-
10502569	19dílná sada vrtáků HSS Cobalt: 1,0 – 10,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5709131282433	20	5
10503730	25dílná sada vrtáků HSS Cobalt: 1,0 – 13,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5706915037302	16	4

TURBOMAX™ HSS



URČEN PRO VELMI NÁROČNÉ VRTÁNÍ

Turbomax™ je určen především pro velmi náročné vrtání do plechu, ale dobrého výsledku dosáhnete i ve všech typech dřeva a plastu. Je vhodný i k vrtání do nerezové oceli, k tomuto účelu jsou však primárně určeny vrtáky HSS Cobalt (str. 24). Při vrtání do nerezové oceli vždy používejte chladicí kapalinu.

1. 100° HROT PRO RYCHLEJŠÍ NÁBĚH

Nejpřesnější vystředění a vedení
Žádný boční posun ani na zakřivených plochách
Není nutné použití důlčíku

2. ÚHEL ŠROUBOVICE 140° PRO HLADKÉ OKRAJE

Vrtá dokonalé kruhové otvory
s čistým výstupem – minimum otřepů
Nezasekává se ve více vrstvách tenkého materiálu

3. BROUŠENÁ SPIRÁLA

Broušená spirála pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu

4. ROBUSTNÍ KONSTRUKCE S VYZTUŽENÝMI ŽEBRY

Pro větší pevnost a odolnost – neláme se

5. RYCHLOŘEZNÁ OCEL (HSS) W9

Pro ostřejší břity a vynikající odolnost proti teplu

6. TVRZENÍ

Tvrdość 63 - 66 HRC pro vysokou odolnost proti opotřebení

7. STOPKA SE 3 PLOŠKAMI

Brání prokluzování ve sklíčidle
Nezpůsobuje poškozování vrtačky kvůli prokluzování
Bezpečně a pevně uchycení, zejména při použití samosvorného sklíčidla



REVOLUČNÍ KONSTRUKCE BŘITU S VÝČNĚLKEM

Samostředící, neposouvá se bočně na žádném povrchu

VRTÁKY TURBOMAX™ HSS

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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
10502208	3,2	36	65	1	5709131233008	50	10
10502209	3,3	36	65	1	5709131233046	50	10
10502210	3,5	39	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
10502215	4,5	47	80	1	5709131233145	50	10
10502216	4,8	52	86	1	5709131233169	50	10
10502217	4,9	52	86	1	5709131233183	50	10
10502218	5,0	52	86	1	5709131233206	50	10
10502220	5,5	57	93	1	5709131233244	50	10
10502221	6,0	57	93	1	5709131233268	50	10
10502222	6,5	63	101	1	5709131233282	50	10
10502223	7,0	69	109	1	5709131233305	50	10
10502224	7,5	69	109	1	5709131233329	50	10
10502225	8,0	75	117	1	5709131233367	50	10
10502226	8,5	75	117	1	5709131233381	50	10
10502227	9,0	81	125	1	5709131233404	50	10
10502228	9,5	81	125	1	5709131233428	50	10
10502229	10,0	87	133	1	5709131233442	50	10
10502230	11,0	94	142	1	5709131233466	30	10
10502231	12,0	101	151	1	5709131233480	30	10
10502232	13,0	101	151	1	5709131233503	30	10



10502225

SADY VRTÁKŮ TURBOMAX™ HSS

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502234	5dílná sada vrtáků HSS Turbomax: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131266167	45	-
IW3031503	15dílná sada vrtáků HSS Turbomax: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247812	5	-



10502234



IW3031503

HSS TITANIUM

HSS TITANIUM*

*Titanium Nitride Coating

135° BROUŠENÁ DĚLENÁ ŠPIČKA

VYŠŠÍ RYCHLOST A PRONIKÁNÍ DO MATERIÁLU

RYCHLÉ A PŘESNÉ

VYSOCE KVALITNÍ OCELOVÉ TĚLO S POVLAKEM NITRIDU TITANU (TIN)

MENŠÍ ZAHŘÍVÁNÍ DÍKY TIN

BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ

- 135° BROUŠENÁ DĚLENÁ ŠPIČKA**
Zaručuje dokonalé vystředění a snižuje potřebný tlak při vrtání
- BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ**
Pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu
- VYSOCE KVALITNÍ OCELOVÉ TĚLO S POVLAKEM NITRIDU TITANU (TIN)**
Odolává teplu a tření a poskytuje až šestkrát delší životnost než standardní vrtáky do kovu*
Povlak TiN má tvrdost přibližně 80 HRC, velmi dobře odolává opotřebení. TiN má navíc nízký součinitel tření, jehož výsledkem je menší spotřeba energie a menší zahřívání během vrtání.
- VYŠŠÍ RYCHLOST A PRONIKÁNÍ DO MATERIÁLU**
V porovnání s tradičními vrtáky HSS lze zvýšit otáčky o 40 – 60 % a rychlost pronikání do materiálu o 10 – 20 % bez významnějšího zkrácení životnosti vrtáku
- MENŠÍ ZAHŘÍVÁNÍ DÍKY TIN**
Špatně vede teplo, takže se teplo uvolňuje při vrtání přenáší více na odvrtný materiál a chladivo než na vrták

*Až 6x delší životnost oproti vrtákům s povrchovou úpravou oxidací černěním



10502595

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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
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
10502585	4,5	47	80	1	5709131283072	200	10
10502586	4,8	52	86	1	5709131283119	200	10
10502588	5,0	52	86	1	5709131283195	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

SADY VRTÁKŮ HSS TITANIUM

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502604	5dílná sada vrtáků HSS Titanium: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131282471	45	15
IW3038503	13dílná sada vrtáků HSS Titanium: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 mm	plastová kazeta	5054905310677	5	-
IW3038501	15dílná sada vrtáků HSS Titanium: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247843	5	-
10502603	19dílná sada vrtáků HSS Titanium: 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5709131282440	20	5



IW3038501



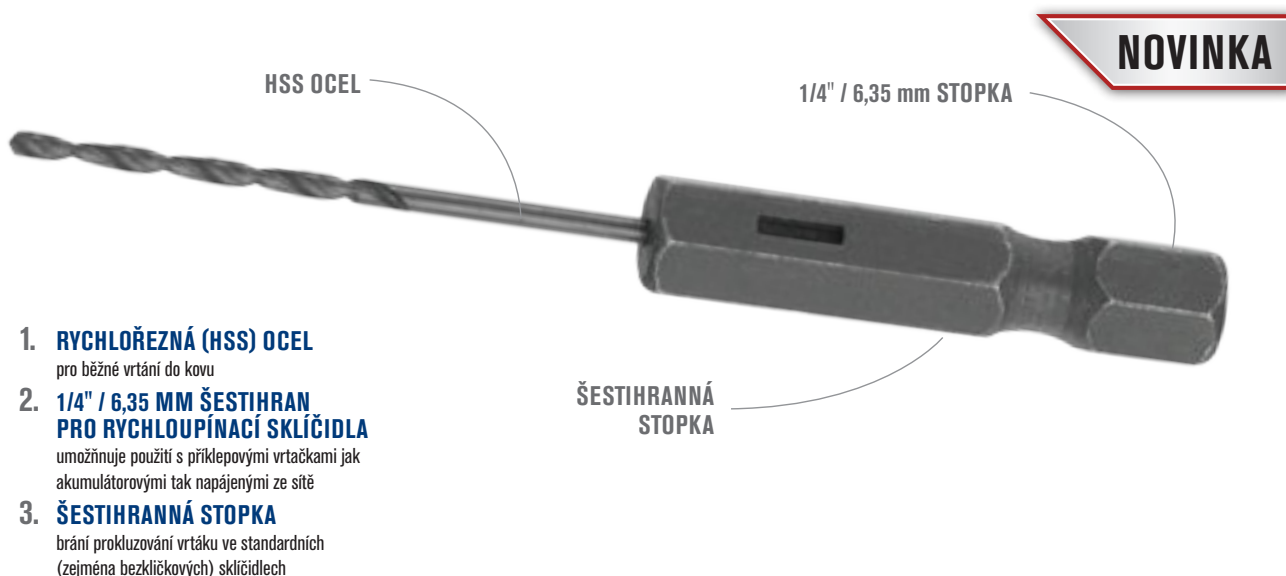
10502603



10502604

VRTÁKY DO KOVU SE ŠESTIHRANNOU STOPKOU

Vrtáky do kovu se šestihrannou stopkou vyrobené z oceli HSS jsou určeny pro běžné vrtání do kovu. Šestihranná stopka brání prokluzování vrtáku ve sklíčidle a umožňuje použití ve 1/4" rychloupínacích sklíčidlech.



- 1. RYCHLOŘEZNÁ (HSS) OCEL**
pro běžné vrtání do kovu
- 2. 1/4" / 6,35 MM ŠESTIHRAN PRO RYCHLOUPÍNAČÍ SKLÍČIDLA**
umožňuje použití s příklepovými vrtačkami jak akumulátorovými tak napájenými ze sítě
- 3. ŠESTIHRANNÁ STOPKA**
brání prokluzování vrtáku ve standardních (zejména bezklíčkových) sklíčidlech

POUŽITÍ:

Vrtání do měkkých ocelí a neželezných kovů.

VRTÁKY DO KOVU SE ŠESTIHRANNOU STOPKOU

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW3035101	1,5	22	1	5054905290436	120	5
IW3035102	2	25	1	5054905290443	120	5
IW3035103	2,5	35	1	5054905290450	120	5
IW3035104	3	41	1	5054905290467	5	-
IW3035105	4	54	1	5054905290474	120	5
IW3035106	5	62	1	5054905290481	60	5
IW3035107	6	70	1	5054905290498	60	5

SADA VRTÁKŮ DO KOVU SE ŠESTIHRANNOU STOPKOU



IW3035108

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW3035108	3dílná sada HSS vrtáků do kovu se šestihrannou stopkou: 4 / 5 / 6 mm	blistr	5054905290504	60	5

KOMBINOVANÉ SADY VRTÁKŮ

KOMBINOVANÉ SADY VRTÁKŮ



IW2026502



IW3031505



IW3035114

NOVINKA

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW3031505	14dílná sada vrtáků HSS Cobalt do kovu 2 / 3 / 3,5 / 4 / 6 / 8 mm, do dřeva 4 / 5 / 6 / 8 mm, do dřeva 3 / 4 / 6 / 8 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247829	5	5
IW2026502	9dílná sada vrtáků do kovu 5 / 6 / 8 mm, do dřeva 5 / 6 / 8 mm, do dřeva 5 / 6 / 8 mm	plastová kazeta	5054905293321	28	7
IW3035114	37dílná sada vrtáků do kovu HSS 2 / 3 / 4 mm, do dřeva 4 / 5 / 6 mm, do dřeva 6 / 8 mm, 25mm bitů (S2) plochých 4 / 6 / 7,2 mm, PH1 / PH2 (2x) / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3, TORX® T9 / T15 / T20 / T25 / T30, šestihranných 3 / 4 / 5 / 6 mm, 50mm bitů (S2) 4 / 6 mm, PH1 / PH2 / PH3, PZ1 / PZ2 / PZ3, magnetického držáku bitů	plastový box	5054905290559	10	-

HSS PRO



HSS PRO je spirálový vrták průmyslové kvality s mimořádným výkonem a dlouhou provozní životností. Je určen pro vrtání do oceli a ocelových odlitků, legovaných i nelegovaných ocelí, litiny, neželezných kovů, plastů a dalších materiálů. 118° dělená špička zaručuje dokonalé vystředění při náběhu a vyšší rychlost vrtání. Vyžaduje menší přítlak než standardní vrtáky HSS s dlátovým břitem.

118° BROUŠENÁ DĚLENÁ ŠPIČKA

VYSOCE PŘESNÝ

NEJVYŠŠÍ PEVNOST

OPTIMÁLNÍ VÝKON VRTÁNÍ

OCEL NEJVYŠŠÍ TŘÍDY

PEVNOST A PŘESNOST PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE
Určen k vrtání do širokého spektra materiálů

- 1. 118° DĚLENÁ ŠPIČKA**
S vyšším výkonem a solidním vystředěním. Precizní náběh bez nutnosti použití důlčičku nebo vodičoho vrtáku. Rychle proniká materiálem. Vyžaduje menší přítlak.
- 2. NEJVYŠŠÍ PEVNOST**
Díky vysoké pružnosti minimalizuje riziko zlomení i při vrtání menších průměrů
- 3. OPTIMÁLNÍ VÝKON VRTÁNÍ**
I v nepříznivých pracovních podmínkách
- 4. VYSOCE PŘESNÝ**
Malé odchylky a vysoká soustřednost pro dosažení maximální přesnosti
- 5. OCEL NEJVYŠŠÍ TŘÍDY**
Vysoce odolná rychlořezná ocel

40% VÍCE OTVORŮ*
*v porovnání s předchozí verzí

ŘADA VRTÁKŮ HSS PRO

Vrtáky HSS PRO pro široké spektrum použití se dodávají v provedení DIN 338 s válcovou stopkou, dlouhých vrtáků DIN 340 a oboustranných vrtáků.

DIN 338		Vrtáky řady DIN 338 jsou vhodné pro řadu řemeslných i průmyslových aplikací při vrtání do legované i nelegované oceli, neželezných kovů, litiny a plastů.
DIN 340		Dlouhé vrtáky řady DIN 340 jsou ideální pro vrtání hlubokých otvorů nebo průchozích otvorů v dutých profilech.
Oboustranné		Oboustranné vrtáky jsou určeny zejména pro vrtání do tenkých materiálů, například plechu, ploché oceli a profilů. Ideální pro použití s ručními vrtačkami.

VRTÁKY HSS PRO – DIN 338



POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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
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

VYRÁBĚNÉ PODLE NORMY DIN 338

ideální pro rozmanité průmyslové a řemeslné využití
118° DÉLENÁ ŠPIČKA pro vyšší výkon
 a solidní vystředění

POVRCHOVÁ ÚPRAVA leštěný stříbrný povrch

BALENÍ na kartách do Ø 13 mm, v obalu Quadro Pack
 od Ø 13,5 mm a výše

VRTÁKY HSS PRO SE ZMENŠENÝM PRŮMĚREM STOPKY – DIN 338

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	PRŮMĚR STOPKY mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502399	11,0	94	142	10	5709131108597	50	10
10502401	12,0	101	151	10	5709131108948	50	10
10502402	12,5	101	151	10	5709131109099	50	10
10502403	13,0	101	151	10	5709131109266	50	10
10502404	13,5	108	160	10	5709131109402	50	10
10502405	14,0	108	160	10	5709131109471	50	10
10502406	14,5	114	169	10	5709131109570	25	5
10502407	15,0	114	169	10	5709131109662	25	5
10502408	15,5	120	178	10	5709131109730	25	5
10502409	16,0	120	178	10	5709131109822	25	5
10502410	16,5	125	184	13	5709131109921	25	5
10502411	17,0	125	184	13	5709131109990	25	5
10502412	17,5	130	191	13	5709131110064	25	5
10502413	18,0	130	191	13	5709131110132	25	5
10502414	18,5	135	198	13	5709131110200	25	5
10502415	19,0	135	198	13	5709131110286	25	5
10502417	20,0	140	205	13	5709131110439	25	5



SADY VRTÁKŮ HSS PRO

10502504



POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502499	5dílná sada vrtáků HSS Pro: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5709131282457	45	15
IW3031517	5dílná sada vrtáků HSS-CNC: 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm	plastová kazeta	5054905302382	35	5
IW3031513	6dílná sada vrtáků HSS-R: 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	plastová kazeta	5054905302344	35	5
IW3031510	10dílná sada vrtáků HSS-R: 1 - 10 mm	plastová kazeta	5054905293338	28	7
IW3031509	13dílná sada vrtáků HSS-R: 1 - 10 mm	plastová kazeta	5054905293925	44	11
IW3031501	15dílná sada vrtáků HSS Pro 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247805	5	-
IW3031515	19dílná sada vrtáků HSS-R: 2 - 8 mm	plastová kazeta	5054905302368	18	6
10502500	19dílná sada vrtáků HSS Pro: 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5709131284628	20	5
10502502	19dílná sada vrtáků HSS Pro: 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5709131112105	20	20
10502504	25dílná sada vrtáků HSS Pro: 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5709131284659	16	4
10502505	25dílná sada vrtáků HSS Pro: 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm	kovový box	5709131160618	20	-
IW3031512	100dílná sada vrtáků HSS Pro: 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm	kufřík	5054905295820	5	-
10502503	100dílná sada vrtáků HSS Pro: 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm	kufřík	5709131264668	5	-

NOVINKA

VRTÁKY HSS PRO - DIN 338 - VELKOOBCHODNÍ BALENÍ



ITEM NO.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502241	1.0	12	34	10	5709131036043	50	-
10502246	1.5	18	40	10	5709131036210	50	-
10502251	2.0	24	49	10	5709131036401	50	-
10502256	2.5	30	57	10	5709131036562	50	-
10502261	3.0	33	61	10	5709131036746	50	-
10502263	3.2	36	65	10	5709131036852	200	-
10502266	3.5	39	70	10	5709131036968	50	-
10502271	4.0	43	75	10	5709131231202	50	-
10502273	4.2	43	75	10	5709131037231	50	-
10502276	4.5	47	80	10	5709131037316	50	-
10502279	4.8	52	86	10	5709131037439	50	-
10502281	5.0	52	86	10	5709131037491	50	-
10502283	5.2	52	86	10	5709131037606	50	-
10502286	5.5	57	93	10	5709131037668	50	-
10502291	6.0	57	93	10	5709131037835	50	-
10502296	6.5	63	101	10	5709131038016	20	-
10502301	7.0	69	109	10	5709131038153	20	-
10502306	7.5	69	109	5	5709131038306	40	-
10502311	8.0	75	117	5	5709131038474	40	-
10502316	8.5	75	117	5	5709131038658	40	-
10502321	9.0	81	125	5	5709131038818	40	-
10502326	9.5	81	125	5	5709131038962	40	-
10502331	10.0	87	133	5	5709131039129	40	-
10502336	10.5	87	133	5	5709131039297	20	-
10502341	11.0	94	142	5	5709131039433	20	-
10502346	11.5	94	142	5	5709131039587	20	-
10502351	12.0	101	151	5	5709131039723	20	-
10502356	12.5	101	151	5	5709131039877	20	-
10502361	13.0	101	151	5	5709131040002	20	-
10502363	14.0	108	160	1	5709131040163	25	-
10502365	15.0	114	169	1	5709131040262	25	-
10502367	16.0	120	178	1	5709131040354	25	-
10502371	18.0	130	191	1	5709131040545	25	-
10502375	20.0	140	205	1	5709131040712	20	-

VRTÁKY DO KOVU

DLOUHÉ VRTÁKY HSS PRO – DIN 340



HSS PRO

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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

VYRÁBĚNÉ PODLE NORMY DIN 340 pro vrtání hlubokých otvorů nebo průchozích otvorů v dutých profilech
118° DĚLENÁ ŠPIČKA pro vyšší výkon a výborné vystředění
POVRCHOVÁ ÚPRAVA leštěný stříbrný povrch
BALENÍ na kartách

DLOUHÉ VRTÁKY HSS PRO – DIN 340 – VELKOOBCHODNÍ BALENÍ

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502482	2,0	55	85	10	5709131061755	20	-
10502483	2,5	65	100	10	5709131041931	20	-
10502484	3,0	70	110	10	5709131041948	20	-
10503855	3,2	70	110	10	5706915938555	20	-
10502485	3,5	80	120	10	5709131041955	20	-
10502486	4,0	80	120	10	5709131041962	20	-
10503856	4,2	80	120	10	5706915938562	20	-
10502487	4,5	85	130	10	5709131041986	20	-
10502488	5,0	90	135	10	5709131041993	20	-
10502489	5,5	95	140	10	5709131042013	20	-
10502490	6,0	95	140	10	5709131042020	20	-
10502491	6,5	100	150	10	5709131111856	20	-
10502492	7,0	100	150	10	5709131042037	20	-
10502494	8,0	105	160	5	5709131042044	20	-
10502496	9,0	110	170	5	5709131061786	20	-
10502498	10,0	115	175	5	5709131042051	20	-
10503858	12,0	134	205	5	5706915938586	10	-



10502498

OBOUSTRANNÉ VRTÁKY HSS PRO – VELKOOBCHODNÍ BALENÍ



POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	POČET KUSŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502479	3,3	12	49	10	5709131041559	50	-
10502480	4,1	14	56	10	5709131041634	50	-
1868267	4,2	14	56	10	5706918682677	50	-
10502481	4,9	18	62	10	5709131041702	50	-

118° DĚLENÁ ŠPIČKA pro vyšší výkon a výborné vystředění
VHODNÉ ZEJMÉNA pro vrtání do tenkých materiálů, zvláště u automobilových karosérií, resp. otvorů pro válcové nýty
DVOJNÁSOBNÁ ŽIVOTNOST v porovnání s jednostranným vrtákem
PRŮMĚRY vhodné pro většinu běžně používaných slepých nýtů
POVRCHOVÁ ÚPRAVA leštěný stříbrný povrch
BALENÍ Quadro Pack

FRÉZY

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW9091202	Kónická fréza na kov 6 - 14 x 35 mm	blistr	5054905292928	60	15
IW9091203	5dílná sada fréz na kov: kónická 6 - 14 x 35 / kulová 16 mm / válcová 16 x 30 mm / na dřevo: válcová 13 x 30 mm / záhlubník 13 mm	blistr	5054905292935	45	15
IW9091204	4dílná sada fréz na kov: kónická 6 - 14 x 35 / válcová 16 x 30 mm / na dřevo: kónická 6 - 14 x 35 / válcová 13 x 30 mm	blistr	5054905292942	45	15

NOVINKA



IW9091203

STUPŇOVITÉ VRTÁKY

URČENÉ PRO PŘESNÉ VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ

- SAMOSTŘEDICÍ HROT**
- DVOJITĚ BROUŠENÁ ŘEZNÁ HRANA S JEDNOU DRÁŽKOU**
- CHROM-VANADOVÁ OCEL**
- LASEROVĚ GRAVÍROVANÉ VELIKOSTI**
- IDEÁLNÍ PRO VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ**
- STOPKA S PLOŠKAMI**

- SAMOSTŘEDICÍ HROT**
Bočně se neposouvá a eliminuje potřebu použití důlčičku
- CHROM-VANADOVÁ OCEL**
Tělo vrtáku je pro dosažení vyšší odolnosti zakaleno na 56 HRC
- DVOJITĚ BROUŠENÁ ŘEZNÁ HRANA S JEDNOU DRÁŽKOU**
Zajišťuje vynikající odvod odvrátaného materiálu, rychlejší vrtání přesných kruhových otvorů a maximální kontrolu hloubky vrtání
- IDEÁLNÍ PRO VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ**
Včetně měkké oceli, mědi, mosazi, hliníku, plexiskla, plastu, dřeva a laminátů
- STOPKA S PLOŠKAMI**
Brání prokluzování vrtáku ve sklíčidle
- LASEROVĚ GRAVÍROVANÉ VELIKOSTI**
Uvnitř drážky pro snadnou a trvalou identifikaci průměru vrtaného otvoru



10502852



10502853



10502854



10502855

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502852	3M 7 velikostí otvorů (6 mm - 18 mm), 2mm kroky	38548111032	5	-
10502853	4M 10 velikostí otvorů (4 mm - 22 mm), 2mm kroky	38548111049	5	-
10502854	5M 13 velikostí otvorů (5 mm - 35 mm), 3mm kroky	38548111056	5	-
10502855	PG29M 10 velikostí otvorů 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15,2 / 18,6 / 20,4 / 22,5 / 25,5 / 28,3 mm	38548111940	5	-
10502856	29MM 10 velikostí otvorů 5 / 7,5 / 10 / 13 / 16 / 19 / 21 / 23 / 26 / 29 mm	20038548018083	25	5

SPEEDBOR®

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 špičce 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 prostý otvor, nebo přesnou a dokonalou povrchovou úpravu, společnost IRWIN® nabízí vrtáky pro všechny typy využití a potřeb.

Profesionálové nyní mohou díky inovativním výrobkům IRWIN® dosáhnout zvýšení produktivity a přesnosti. Vrtáky do dřeva IRWIN® Blue Groove 4X a Blue Groove 6X zvedají laťku kvality a výkonu. Nabízejí použití moderních technologií v podobě skutečných řezných hran, které snadno projedou do dřeva, místo aby ho jen škrábaly. Nejnovější generace vrtáků Blue Groove Power pak přináší extrémní odolnost díky bimetalové technologii.



POLOCHÉ 3DRÁŽKOVÉ VRTÁKY



BLUE GROOVE POWER



BLUE GROOVE 6X



BLUE GROOVE 4X

TRADIČNÍ VRTÁKY



HADOVITÉ VRTÁKY



SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY

NÁSTAVCE



NÁSTAVCE QUICK-CHANGE



STANDARDNÍ NÁSTAVCE

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER

BLUE GROOVE POWER

ZÁVRTNÝ HROT

KOMPAKTNÍ DÉLKA

RYCHLOUPÍNAČÍ STOPKA

KONSTRUKCE SE ZUŽUJÍCÍ SE TROJITOU DRÁŽKOU

EXTRÉMNÍ ODOLNOST

LONG-LASTING

BiMetal
TECHNOLOGY

VRTÁK DO DŘEVA, KTERÝ VYDRŽÍ NEJDÉLE

TOUGHER THAN NAILS

6X

**Až 6krát rychlejší v porovnání s plochými vrtáky IRWIN® SPEEDBOR™ Classic

x50 LIFE

*50krát delší životnost v porovnání s vrtáky Blue Groove 6X při vrtání do dřeva s hřebíky

- EXTRÉMNÍ ODOLNOST**
Hrot z HSS oceli spolu s bimetalovými břity zajišťuje dlouhou životnost při náročném použití včetně vrtání dřeva s hřebíky
- ZÁVRTNÝ HROT**
Pro snadné proniknutí do materiálu a vyšší přesnost
- KONSTRUKCE SE ZUŽUJÍCÍ SE TROJITOU DRÁŽKOU**
Zajišťuje snadné použití, rychlejší odvod odvrtného materiálu a omezuje zasekávání
- KOMPAKTNÍ DÉLKA**
Konstrukce umožňující ve většině situací práci mezi sloupky
- RYCHLOUPÍNAČÍ STOPKA**
1/4" rychloupínací stopka u vrtáků 14 a 16 mm, 3/8" rychloupínací stopka u vrtáků 18 - 32 mm

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507712	Blue Groove Power 14 mm	5706915077124	36	6
10507713	Blue Groove Power 16 mm	5706915077131	36	6
10507714	Blue Groove Power 18 mm	5706915077148	36	6
10507715	Blue Groove Power 20 mm	5706915077155	36	6
10507716	Blue Groove Power 22 mm	5706915077162	36	6
10507717	Blue Groove Power 25 mm	5706915077179	36	6
10507718	Blue Groove Power 28 mm	5706915077186	36	6
10507719	Blue Groove Power 32 mm	5706915077193	36	6

SADY VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER

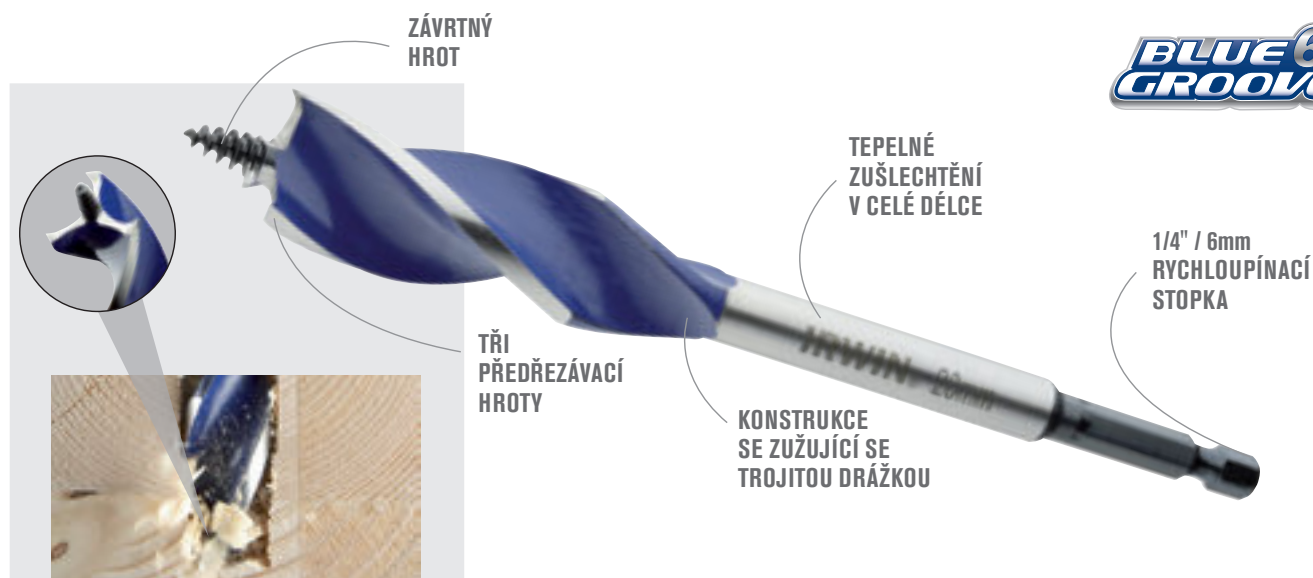


POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507720	3dílná sada vrtáků Blue Groove Power: 14 / 16 / 18 mm	blistr	5706915077209	36	6
10507764	3dílná sada vrtáků Blue Groove Power: 20 / 22 / 25 mm	blistr	5706915077643	36	6

SPEEDBOR®

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X

BLUE 6X GROOVE



6KRÁT RYCHLEJŠÍ NEŽ PLOCHÉ VRTÁKY SPEEDBOR™ CLASSIC



*Až 6krát rychlejší v porovnání s plochými vrtáky IRWIN® SPEEDBOR™ Classic



Rychloupínací stopka



Šetří životnost baterie



Dřevo

1. TŘI PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY

Pro čisté otvory s minimálním vylamováním dřeva

2. ZÁVRTNÝ HROT

Pro snadné proniknutí do materiálu a vyšší přesnost

3. KONSTRUKCE SE ZUŽUJÍCÍ SE TROJITOU DRÁŽKOU

Zajišťuje snadné použití, rychlejší odvod odvrtného materiálu a omezuje zasekávání

4. TEPELNÉ ZUŠLECHTĚNÍ V CELÉ DÉLCE

Pro dosažení větší odolnosti

5. 1/4" / 6MM RYCHLOUPÍNACÍ STOPKA

Omezuje prokluzování ve standardních sklíčidlech a je kompatibilní s 1/4" / 6mm rychlovýměnnými sklíčidly

6. K DISPOZICI VE VÍCE DÉLKÁCH - 4", 6" & 16"

Kratší vrtáky pro vrtání v těsných prostorech jsou ideální pro vrtání otvorů do hloubky 2" (50 mm).

Vrtáky standardní délky pro vrtání otvorů do hloubky 4" (100 mm).

Prodloužené vrtáky mají v drážce otvor pro snadnější provlékání drátu stěnami, stropy a podlahami.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
KRÁTKÉ VRTÁKY - 4" / 100 mm				
1921930	14 mm	5706919219308	36	3
1921991	16 mm	5706919219919	36	3
1921992	18 mm	5706919219926	36	3
1921993	20 mm	5706919219933	36	3
1921994	22 mm	5706919219940	36	3
1921995	25 mm	5706919219957	36	3
1921996	28 mm	5706919219964	36	3
1921997	32 mm	5706919219971	36	3
STANDARDNÍ VRTÁKY - 6" / 152 mm				
10507602	14 mm	5706915076028	36	6
10506620	16 mm	5706915066203	36	6
10506621	18 mm	5706915066210	36	6
10506622	20 mm	5706915066227	36	6
10506623	22 mm	5706915066234	36	6
10506624	25 mm	5706915066241	36	6
10506625	28 mm	5706915066258	36	6
10506626	32 mm	5706915066265	36	6
PRODLOUŽENÉ VRTÁKY - 16" / 400 mm				
1921998	14 mm	5706919219988	36	3
1921999	16 mm	5706919219995	36	3
1922000	18 mm	5706919220007	3	-
1922001	20 mm	5706919220014	36	3
1922002	22 mm	5706919220021	36	3
1922003	25 mm	5706919220038	36	3
1922004	28 mm	5706919220045	36	3
1922005	32 mm	5706919220052	36	3



SADY KRÁTKÝCH VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X



1922007

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
1922006	3dílná sada vrtáků Blue Groove 6X: 16 / 20 / 25 mm	blistr	5706919220069	36	3
1922007	5dílná sada vrtáků Blue Groove 6X s nástavcem: 16 / 18 / 20 / 22 / 25 mm	blistr	5706919220076	36	3

SADY STANDARDNÍCH VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X



10506627



IW4042202

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10506627	3dílná sada vrtáků Blue Groove 6X: 20 / 22 / 25 mm	blistr	5706915066272	36	6
IW4042202	6dílná sada vrtáků Blue Groove 6X: 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 32 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247874	5	5

KOMBINOVANÁ SADA VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE 4X A BLUE GROOVE 6X



10507593

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507593	8dílná kombinovaná sada vrtáků Blue Groove 4X a Blue Groove 6X: 4X 12 / 16 / 18 / 20 / 22 mm, 6X 22 / 25 / 32 mm	plastový box	5706915075939	6	-

SPEEDBOR®

PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X



**4KRÁT RYCHLEJŠÍ NEŽ
STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY**



* Až 4krát rychlejší
v porovnání s plochými
vrtáky IRWIN®
SPEEDBOR™ Classic



Rychloupínací
stopka



Šetří
životnost baterie



Dřevo

1. DVOJITÉ PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY

Nařezávají kraj otvoru a omezují vylamování dřeva

2. SILNĚJŠÍ BŘIT

Pro delší životnost při vrtání

3. HROT A BŘIT BLUE GROOVE

Pro rychlejší odvod odvrtného materiálu

4. 0 10 % ZVĚTŠENÁ STOPKA

Pro větší odolnost

5. 1/4" / 6mm ŠESTIHRANNÁ STOPKA

Brání prokluzování vrtáku ve sklídle

PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 152 mm

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502803	6 mm	24721013811	36	6
10502804	8 mm	24721013828	36	6
10502805	10 mm	24721013835	36	6
10502806	12 mm	24721013842	36	6
10502807	13 mm	24721013859	36	6
10502808	14 mm	24721013866	36	6
10502809	16 mm	24721013873	36	6
10502810	17 mm	24721889171	36	6
10502811	18 mm	24721013880	36	6
10502812	19 mm	24721013897	36	6
10502813	20 mm	24721013903	36	6
10502814	22 mm	24721013910	36	6
10502815	24 mm	24721013934	36	6
10502816	25 mm	24721013941	36	6
10502817	26 mm	24721013958	36	6
10502818	28 mm	24721013965	36	3
10502819	30 mm	24721013972	36	3
10502820	32 mm	24721013989	36	3
10502821	35 mm	24721014009	36	3
10502822	38 mm	24721014016	36	3
10502823	40 mm	24721889409	36	3



10502813

PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X – DÉLKA 400 mm

VĚTŠÍ DÉLKA pro delší dosah
NEPOUŽÍVAJÍ SE s nástavci nebo sloupovými vrtačkami



10502842

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502830	6 mm	24721886064	36	6
10502831	8 mm	24721886088	36	6
10502832	10 mm	24721013064	36	6
10502833	12 mm	24721014153	36	6
10502834	13 mm	24721014184	36	6
10502835	14 mm	24721013071	36	6
10502836	16 mm	24721014191	36	6
10502837	18 mm	24721014207	36	6
10502838	19 mm	24721013088	36	6
10502839	20 mm	24721014214	36	6
10502840	22 mm	24721014221	36	6
10502842	25 mm	24721014245	36	6
10502843	28 mm	24721014269	18	3
10502844	30 mm	24721014276	18	3
10502845	32 mm	24721014283	18	3
10502846	35 mm	24721014290	18	3

SADY PLOCHÝCH VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE 4X



IW4041010



IW4041002



IW4041004

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW4041003	3dílná sada vrtáků Blue Groove 4X: 16 / 20 / 25 mm	blistr	5054905255480	6	-
10502826	6dílná sada vrtáků Blue Groove 4X: 10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 mm	blistr	24721253149	48	6
IW4041004	7dílná sada vrtáků Blue Groove 4X se 152mm nástavcem: 10 / 13 / 16 / 22 / 25 mm	plastový box	5054905279653	6	-
IW4041010	8dílná sada vrtáků Blue Groove 4X: 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247850	5	-
IW4041011	8dílná sada vrtáků Blue Groove 4X: 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 32 mm	box TOUGHSYSTEM®	5054905247867	5	-
IW4041001	10dílná sada vrtáků Blue Groove 4X: 6 / 10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 / 32 / 35 / 38 mm	plastový box	5054905252120	6	-
IW4041002	17dílná sada vrtáků Blue Groove 4X: 6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 32 / 35 / 38 mm	etue	5054905255213	5	-

RYCHLOUPÍNACÍ NÁSTAVCE LOCK-N-LOAD™

6KRÁT RYCHLEJŠÍ VÝMĚNA VRTÁKU/BITU NEŽ PŘI POUŽITÍ STANDARNÍHO SKLÍČIDLA



KOMPATIBILITA LOCK-N-LOAD™

6.3 mm (1/4")	
	VŠECHNY BITY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ
	VŠECHNY RUČNÍ ZÁSTRČNÉ BITY
	VŠECHNY VRTÁKY BLUE GROOVE 4X
	VŠECHNY VRTÁKY BLUE GROOVE 6X
	BLUE GROOVE POWER 14-16 mm
	STUPŇOVITÉ VRTÁKY 1M - 2M

SYSTÉM LOCK-N-LOAD™ pro rychlé uvolnění jednou rukou
KONSTRUKCE ČELISTÍ pevně upne vrtáky s šhrannou stopkou i se stopkou s kuličkovou zarážkou
ŘADA QUICK-CHANGE 1/4" nyní umožňuje i použití šroubovacích bitů
DŘÍK A TĚLO Z UHLÍKOVÉ OCELI zajišťuje životnost a odolnost
KOMPATIBILITA LOCK-N-LOAD™



9.5 mm (3/8")	
	STUPŇOVITÉ VRTÁKY 3M - 4M
	UPÍNACÍ TRNY PRO VRTACÍ KORUNKY 9,5 mm
	BLUE GROOVE POWER 18 - 32 mm

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10508166	1/4" rychloupínací nástavec - 2,5" / 65 mm	5706915081664	48	6
10508167	1/4" rychloupínací nástavec - 6" / 150 mm	5706915081671	48	6
10508168	1/4" rychloupínací nástavec - 12" / 300 mm	5706915081688	48	6
10508171	3/8" rychloupínací nástavec - 12" / 300 mm	5706915081718	24	3
10502824	Nástavec Blue Groove - 12" / 300 mm	0024721056016	48	6



10508167

SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY

ŠROUBOVÝ VRTÁK S PEVNÝM STŘEDEM A PŘEDŘEZÁVACÍMI HROTY

**BRAD
POINT**

NOVINKA

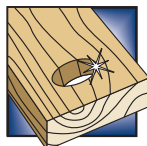


OSTRÝ HŘEBÍKOVÝ HROT zajišťuje přesné vedení na začátku vrtání

PŘESNĚ BROUŠENÝ VRTÁK pro potřeby výroby skříní a jiného nábytku, spojování čepy a obdobné práce se dřevem, kde je požadován přesný rozměr otvoru

PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY omezují odstěpování dřeva a zajišťují vrtání hladkých čistých otvorů

ŠIROKÉ DRÁŽKY zajišťují rychlý a plynulý odvod odvrtného materiálu



Dokonalý pro všechny druhy dřeva
Vrtá dokonale a rovné otvory

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ 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
IW4046603	7,0	72	110	5054905293659	120	5
10502796	8,0	78	119	5709131134619	200	10
IW4046604	9,0	84	130	5054905293666	60	5
10502797	10,0	87	136	5709131134633	200	10
10502798	12,0	100	145	5709131134657	100	10
10502799	13,0	104	149	5709131134671	100	10
IW4046605	14,0	107	160	5054905293673	60	5
IW4046606	15,0	112	165	5054905293680	60	5
10502800	16,0	130	178	5709131134695	25	5

SADY VRTÁKŮ BRADPOINT

POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW4046601	5dílná sada spirálovitých vrtáků: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	plastová kazeta	5054905293376	45	5
IW4046602	8dílná sada spirálovitých vrtáků: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	plastová kazeta	5054905293383	40	5

IW4046602



IW4046601



HADOVITÉ VRTÁKY

HADOVITÉ VRTÁKY S PEVNÝM STŘEDEM A ZÁVRTNÝM HROTEM

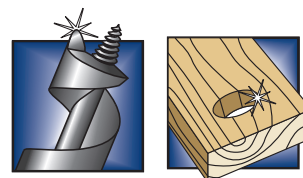


The Original
AUGER

HADOVITÉ VRTÁKY

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	ŠESTIHRAN mm	ŠESTIHRAN palce	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502738	5,0	73	150	3,9	5/32	5709131135579	24	24
10502739	6,0	114	191	4,8	3/16	5709131133490	24	-
10502740	6,0	323	400	4,8	3/16	5709131133957	24	24
10502741	8,0	114	191	5,6	7/32	5709131133513	24	3
10502742	8,0	323	400	5,6	7/32	5709131133971	24	10
10502744	10,0	114	191	7,9	5/16	5709131133537	24	3
10502745	10,0	323	400	7,9	5/16	5709131133995	24	2
10502747	11,0	114	191	7,9	5/16	5709131133551	24	-
10502748	12,0	114	191	7,9	5/16	5709131133575	24	3
10502749	12,0	323	400	7,9	5/16	5709131134015	24	2
10502751	13,0	114	191	7,9	5/16	5709131133599	24	-
10502752	13,0	323	400	7,9	5/16	5709131134039	24	-
10502754	14,0	126	191	7,9	5/16	5709131133612	24	10
10502755	14,0	335	400	7,9	5/16	5709131134053	24	-
10502756	15,0	126	191	7,9	5/16	5709131133636	24	-
10502757	16,0	126	191	7,9	5/16	5709131133650	24	-
10502758	16,0	335	400	7,9	5/16	5709131134077	24	-
10502760	17,0	126	191	7,9	5/16	5709131133674	24	-
10502761	18,0	126	191	7,9	5/16	5709131133698	24	-
10502762	18,0	335	400	7,9	5/16	5709131134091	24	5
10502764	19,0	126	191	7,9	5/16	5709131133711	24	-
10502765	19,0	335	400	7,9	5/16	5709131134114	24	5
10502766	20,0	126	191	7,9	5/16	5709131133735	24	-
10502767	20,0	335	400	7,9	5/16	5709131134138	24	-
10502769	22,0	126	191	7,9	5/16	5709131133759	24	24
10502770	22,0	335	400	7,9	5/16	5709131134152	24	-
10502772	24,0	126	191	7,9	5/16	5709131133773	24	-
10502773	24,0	335	400	7,9	5/16	5709131134176	24	-
10502774	25,0	126	191	7,9	5/16	5709131133797	24	-
10502775	25,0	335	400	7,9	5/16	5709131134190	24	-
10502776	26,0	126	191	11,1	7/16	5709131133810	24	-
10502777	26,0	335	400	11,1	7/16	5709131134213	16	-
10502778	28,0	175	240	11,1	7/16	5709131133834	24	-
10502779	28,0	335	400	11,1	7/16	5709131134237	16	-
10502780	30,0	175	240	11,1	7/16	5709131133858	24	-
10502781	30,0	335	400	11,1	7/16	5709131134251	16	-
10502782	32,0	175	240	11,1	7/16	5709131133872	24	-
10502783	32,0	335	400	11,1	7/16	5709131134275	16	-
10502784	35,0	175	240	11,1	7/16	5709131133896	24	-
10502785	35,0	335	400	11,1	7/16	5709131134312	16	-
10502786	36,0	335	400	11,1	7/16	5709131134336	16	-
10502787	38,0	175	240	11,1	7/16	5709131133919	24	4
10502788	40,0	175	240	11,1	7/16	5709131133933	24	-

HRUBÝ ZÁVRTNÝ HROT pro rychlejší navrtávání všech druhů dřeva
KONSTRUKCE S JEDNÍM PŘEDŘEZÁVACÍM HROTEM pro hladší povrch otvoru
EXTRA ŠIROKÁ DRÁŽKA pro rychlejší odvod odvrtného materiálu
TVRZENÉ TĚLO v celé délce od hrotu po stopku pro dosažení mimořádné odolnosti
ŠESTIHRANNÁ STOPKA brání prokluzování vrtáku ve sklíčidle



Dokonalý pro všechny druhy dřeva
Vrtá dokonalé a rovné otvory



10502761

NÁSTAVCE PRO HADOVITÉ VRTÁKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10502789	5/16" / 7,9mm nástavec 450 mm pro hadovité vrtáky Ø 10 - 25 mm	5709131134732	25	5
10502790	7/16" / 11,1mm nástavec 450 mm pro hadovité vrtáky Ø 26 - 40 mm	5709131134756	25	5



10502790


PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PRÁCI SE DŘEVEM

NOVINKA


6HRANNÉ VODÍCÍ VRTÁKY SE ZÁHLUBNÍKEM

	POLOŽKA Č.	PRŮMĚR VRTÁKU mm	PRŮMĚR ZÁHLUBNÍKU mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW3035110	IW3035113	4	8	32	67	5054905290542	120	5
	IW3035110	5	10	38	73	5054905290511	120	5
	IW3035111	6	12	41	80	5054905290528	120	5


6HRANNÉ VODÍCÍ VRTÁKY

	POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW6061222	IW6061222	2dílná sada vodících vrtáků 2 / 3 mm	blistr	5054905302610	120	5
	IW3035112	3dílná sada náhradních vodících vrtáků pro záhlubníky 8 / 10 / 12 mm	blistr	5054905290535	60	5

6HRANNÉ ZÁHLUBNÍKY

	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW3035117	IW3035116	Záhlubník 10 mm	5054905293345	120	5
	IW3035117	Záhlubník 13 mm	5054905293352	120	5
	IW3035118	Záhlubník 16 mm	5054905293369	120	5

SUKOVNÍKY

	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW9091103	IW9091101	Sukovník 25 × 7 mm	5054905292881	60	15
	IW9091103	Sukovník 35 × 7 mm	5054905292904	40	10


VEJČITÁ FRÉZA NA DŘEVA

	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW9091201	IW9091201	Vejščitá fréza 13 mm	5054905292911	15	-

SADA FRÉZ PRO HORNÍ FRÉZKU

	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW1018158	IW1018158	10dílná sada TCT fréz pto horní frézku	5054905290245	10	-

NÁHRADNÍ ČEPELE PRO ELEKTRICKÉ HOBLÍKY

	POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 IW1018157	IW1018157	2dílná sada náhradních TCT čepelí pro elektrické hoblíky 82 × 5,5 x 1,1 mm	2	5054905290238	200	5

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPOJOVÁNÍ NA KOLÍČEK

Kompletní sada příslušenství zahrnuje vrtáky, dorazy, oražeče a kolíčky

KOLÍČKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW9094101	Dřevěné kolíčky 6 × 30 mm (50 ks)	5054905293963	150	3
IW9094102	Dřevěné kolíčky 6 × 30 mm (200 ks)	5054905293970	70	-
IW9094103	Dřevěné kolíčky 8 × 40 mm (40 ks)	5054905293987	100	-
IW9094104	Dřevěné kolíčky 8 × 40 mm (150 ks)	5054905293994	40	-
IW9094105	Dřevěné kolíčky 10 × 40 mm (30 ks)	5054905294007	100	-
IW9094106	Dřevěné kolíčky 10 × 40 mm (120 ks)	5054905294038	35	-



IW9094104

NOVINKA

VRTÁKY S DORAZEM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW9093101	Vrták do dřeva s dorazem 6 × 100 mm	5054905292997	120	5
IW9093102	Vrták do dřeva s dorazem 8 × 120 mm	5054905293000	60	5



IW9093101

KOMPLETNÍ SADY PRO SPOJOVÁNÍ NA KOLÍČEK

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW9094109	32dílná sada pro spojování na kolíček 6 mm	5054905293918	20	5
IW9093103	26dílná sada pro spojování na kolíček 8 mm	5054905293888	20	5
IW9093104	22dílná sada pro spojování na kolíček 10 mm	5054905293895	20	5



IW9093104

ORAŽEČE

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW9094110	Oražeče 6 mm (4ks)	5054905293932	60	15
IW9093105	Oražeče 8 mm (4ks)	5054905293901	60	15
IW9094111	Oražeče 10 mm (4ks)	5054905293949	60	15



IW9093105






IW9094111

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VRTAČKÁM


SKLÍČIDLA

IRWIN® sklíčidla jsou plně flexibilní, s lakovaným tělem a silným zemním magnetem pro přidržení vrtáku během uzamykání.


NOVINKA

CELOKOVOVÁ SKLÍČIDLA s kličkou	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 <p>IW9092303</p>  <p>IW9092201</p>  <p>IW9092301</p>	IW9092201	13mm sklíčidlo s kličkou: 1/2" × 20 UNF	5054905302641	30	2
	IW9092303	13mm sklíčidlo s kličkou: 1/2" × 20 UNF s SDS+ adaptérem	5054905292973	25	-
	IW9092301	10 - 13 mm klička - DIN S8 JACOBS K30	5054905292959	150	2
	IW9092302	13 mm klička - DIN S2A	5054905292966	150	3
	IW8086205	Unášecí šroub a podložky pro 13mm sklíčidla	5054905292362	100	10
	IW8086208	125mm nylonový unášecí kotouč pro vrtačky	5054905292393	72	2

PRUŽNÝ UNÁŠECÍ KOTOUČ PRO VRTAČKY 125 MM QUICK FIT

	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 <p>IW8086207</p>	IW8086207	125mm pružný unášecí kotouč s fixací suchým zipem	5054905292386	60	-

ČERPADLO NA KAPALINY

	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
 <p>IW9094114</p>	IW9094114	Rotační čerpadlo pro hadice 19 mm / 3/4"	5054905302771	20	2

BITY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

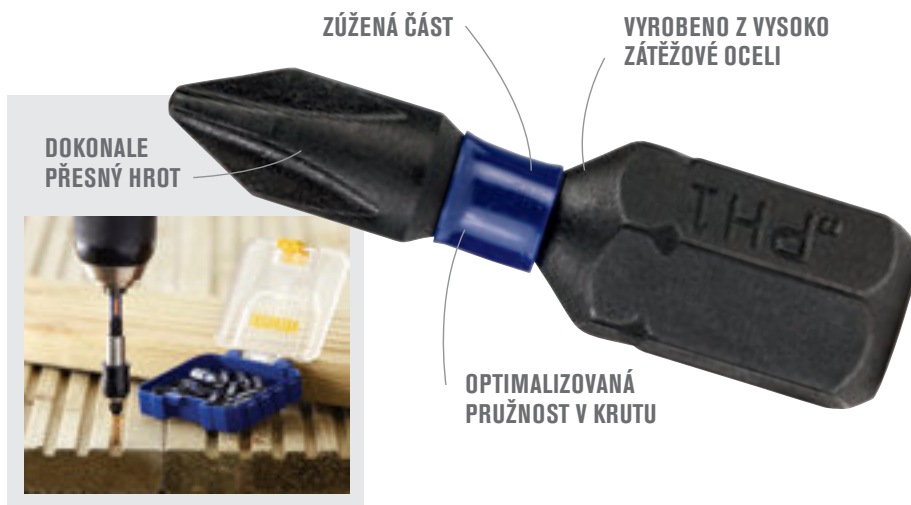


IMPACT PRO BITY	50
STANDARDNÍ BITY	55
SADY BITŮ	58
EXTRAKTORY ŠROUBŮ BOLT-GRIP™	62

IRWIN® IMPACT PRO PERFORMANCE SERIES™

BITY A PŘÍSLUŠENSTVÍ URČENÉ PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁKY.

Společnost IRWIN® uvedla na trh řadu inovativních vysokopevnostních magnetizovaných* bitů pro rázové utahovány, které jsou zkonstruovány s ohledem na požadavky profesionálních uživatelů, očekávajících od svého nářadí a příslušenství maximální výkon, sílu a odolnost. Tyto robustní a spolehlivé bity jsou určeny k použití s nejvýkonnějšími rázovými utahovými a vrtačkami při různých montážních pracích a splní nejnáročnější požadavky na krouticí sílu a moment.



- 1. DOKONALE PŘESNÝ HROT**
Eliminuje výkyvy a protáčení
- 2. ZÚŽENÁ ČÁST NÁSTAVCE**
Působením momentu rázového utahováku hrot bitu pruží
- 3. OPTIMALIZOVANÁ PRUŽNOST V KRUTU**
Pro přenos maximálního momentu na šroub a maximální životnost
- 4. VYROBENO Z JAKOSTNÍ VYSOKO ZÁTĚŽOVÉ OCELI**
Snese vysoký výstupní krouticí moment

IMPACT PRO PHILLIPS® 25MM ZÁSTRČNÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061301	Zástrčný bit Impact Pro - Phillips® 25mm PH1 (×2)	5054905037130	100	5
IW6061302	Zástrčný bit Impact Pro - Phillips® 25mm PH2 (×2)	5054905037147	100	5
IW6061321	Zástrčný bit Impact Pro - Phillips® 25mm PH2 (×10)	5054905252441	100	5
IW6061303	Zástrčný bit Impact Pro - Phillips® 25mm PH3 (×2)	5054905037154	100	5

IMPACT PRO POZI 25MM ZÁSTRČNÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061409	Zástrčný bit Impact Pro - Pozí 25mm PZ1 (×2)	5054905252489	100	10
IW6061410	Zástrčný bit Impact Pro - Pozí 25mm PZ1 (×10)	5054905252533	100	5
IW6061407	Zástrčný bit Impact Pro - Pozí 25mm PZ2 (×2)	5054905252458	100	5
IW6061408	Zástrčný bit Impact Pro - Pozí 25mm PZ2 (×10)	5054905252465	100	5
IW6061411	Zástrčný bit Impact Pro - Pozí 25mm PZ3 (×2)	5054905252540	100	5
IW6061412	Zástrčný bit Impact Pro - Pozí 25mm PZ3 (×10)	5054905252557	100	5

IMPACT PRO PLOCHÉ 25MM ZÁSTRČNÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061504	Zástrčný bit Impact Pro - 25mm SL6-8 (×2)	5054905252687	100	10
IW6061505	Zástrčný bit Impact Pro - 25mm SL8-10 (×2)	5054905252694	100	5

Phillips® je registrovaná ochranná známka společnosti Phillips Scre® Company. TORX® je registrovaná ochranná známka společnosti Camcar, divize Textron Industries.

*Kromě 25mm nástavců.

BITY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

IMPACT PRO
PERFORMANCE SERIES

IMPACT PRO TORX 25MM ZÁSTRČNÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061614	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm T10 (×2)	5054905252564	100	10
IW6061615	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm T15 (×2)	5054905252571	100	5
IW6061610	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm T20 (×2)	5054905252496	100	5
IW6061611	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm T25 (×2)	5054905252502	100	5
IW6061612	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm T30 (×2)	5054905252519	100	5
IW6061613	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm T40 (×2)	5054905252526	100	5



IMPACT PRO ŠESTIHRANNÉ 25MM ZÁSTRČNÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061101	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm HEX5 (×2)	5054905037635	100	5
IW6061115	Zástrčný bit Impact Pro – 25mm HEX4 (×2)	5054905252472	100	5



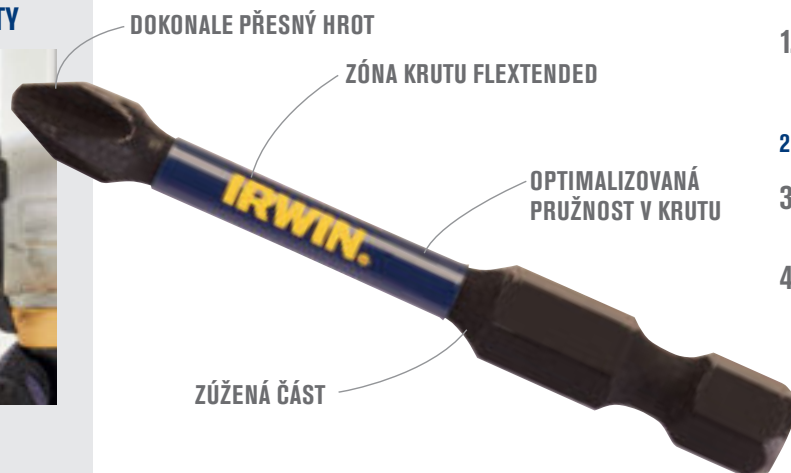
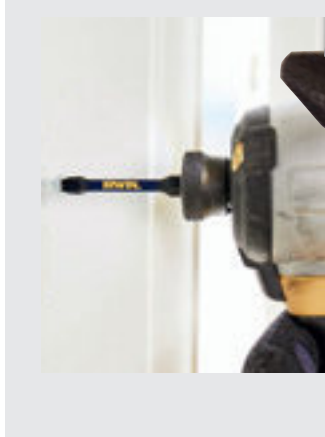
SADY 25MM ZÁSTRČNÝCH BITŮ IMPACT PRO



POLOŽKA Č.	POPIS	TYP BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6062503	10dílná sada zástrčných bitů Impact Pro Pozí 25mm s magnetickým držákem: PZ1 (×2) / PZ2 (×5) / PZ3 (×2)	plastový box	5054905252397	40	5
IW6061607	6dílná sada zástrčných bitů Impact Pro TORX s otvorem 25mm: TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30	blistr	5054905037420	100	5



RÁZOVÉ ZÁSTRČNÉ BITY



1. ZÓNA KRUTU FLEXTENDED

Maximalizuje životnost bitu a přenos krouticího momentu při použití v extrémních aplikacích

2. DOKONALE PŘESNÝ HROT

Eliminuje výkyvy a poškození hlavy šroubu

3. ZÚŽENÁ ČÁST

Při použití rázového utahovák hrot bitu pruží

4. OPTIMALIZOVANÁ PRUŽNOST V KRUTU

Pro co nejlepší přenos krouticího momentu na šroub a maximální životnost

IMPACT PRO – PHILLIPS® 57MM RÁZOVÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061305	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 57mm PH1 (×2)	5054905037178	100	5
IW6061306	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 57mm PH2 (×2)	5054905037185	100	5
IW6061308	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 57mm PH2 (×5)	5054905037208	100	5
IW6061309	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 57mm PH2 (×10)	5054905037215	50	5
IW6061307	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 57mm PH3 (×2)	5054905037192	100	5

IMPACT PRO – POZI 57MM RÁZOVÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061413	Rázový bit Impact Pro – Pozi 57mm PZ1 (×2)	5054905252588	100	5
IW6061401	Rázový bit Impact Pro – Pozi 57mm PZ2 (×2)	5054905037321	100	5
IW6061404	Rázový bit Impact Pro – Pozi 57mm PZ2 (×5)	5054905252410	100	5
IW6061414	Rázový bit Impact Pro – Pozi 57mm PZ3 (×2)	5054905252595	100	5

IMPACT PRO – ČTYŘHRANNÉ 57MM RÁZOVÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061204	Rázový bit Impact Pro – 57mm SQ1 (×2)	5054905037802	100	5
IW6061205	Rázový bit Impact Pro – 57mm SQ2 (×2)	5054905037819	100	5
IW6061208	Rázový bit Impact Pro – 57mm SQ2 (×10)	5054905037840	50	5
IW6061206	Rázový bit Impact Pro – 57mm SQ3 (×2)	5054905037826	100	5

IMPACT PRO – ŠESTIHRANNÉ 57MM RÁZOVÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061102	Rázový bit Impact Pro – 57mm HEX4 (×2)	5054905037642	100	5
IW6061103	Rázový bit Impact Pro – 57mm HEX5 (×2)	5054905037659	100	5
IW6061104	Rázový bit Impact Pro – 57mm HEX6 (×2)	5054905037666	100	5

IMPACT PRO – TORX 57MM RÁZOVÉ BITY A SADY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061601	Rázový bit Impact Pro – 57mm T10 (×2)	5054905037369	100	5
IW6061602	Rázový bit Impact Pro – 57mm T15 (×2)	5054905037376	100	5
IW6061603	Rázový bit Impact Pro – 57mm T20 (×2)	5054905037383	100	5
IW6061604	Rázový bit Impact Pro – 57mm T25 (×2)	5054905037390	100	5
IW6061618	Rázový bit Impact Pro – 57mm T30 (×2)	5054905252601	100	10
IW6061627	Rázový bit Impact Pro – 57mm T40 (×2)	5054905288082	100	5
IW6061608	3dílná sada bitů Impact Pro – 57mm: T15 / T20 / T25	5054905037437	50	5



IMPACT PRO – PHILLIPS® 89MM RÁZOVÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061311	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 89mm PH2 (×2)	5054905037239	50	5
IW6061312	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 89mm PH2 (×5)	5054905037246	50	5
IW6061313	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 89mm PH2 (×10)	5054905037253	50	5



IMPACT PRO – ČTYŘHRANNÝ 89MM RÁZOVÝ BIT



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061210	Rázový bit Impact Pro – 89mm SQ2 (×2)	5054905037864	50	5



IMPACT PRO – ŠESTIHRANNÝ 89MM RÁZOVÝ BIT



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061108	Rázový bit Impact Pro – 89mm HEX5 (×2)	5054905037703	50	5



IMPACT PRO – TORX 89MM RÁZOVÝ BIT



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061606	Rázový bit Impact Pro – 89mm T25 (×5)	5054905037413	50	5



IMPACT PRO – PHILLIPS® 152MM RÁZOVÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061315	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 152mm PH2 (×2)	5054905037277	50	5
IW6061316	Rázový bit Impact Pro – Phillips® 152mm PH2 (×5)	5054905037284	100	5



IMPACT PRO – ČTYŘHRANNÝ 152MM RÁZOVÝ BIT



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061214	Rázový bit Impact Pro – 152mm SQ2 (×2)	5054905037109	50	5



IMPACT PRO – ŠESTIHRANNÝ 152MM RÁZOVÝ BIT



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061112	Rázový bit Impact Pro – 152mm HEX5 (×2)	5054905037741	50	5





**STOPKOVÉ
HLAVICE**

6HRAN S VYPOUKLÝMI
STĚNAMI

MAGNETY
ZE VZÁCNÝCH
ZEMIN

1/4" RYCHLOUPÍNACÍ
STOPKA

1. 6HRAN S VYPOUKLÝMI STĚNAMI

Působí na plochy hlav šroubů a matic místo na hrany, což snižuje riziko jejich stržení a přispívá k prodloužení jejich životnosti

2. MAGNETY ZE VZÁCNÝCH ZEMIN

Drží šrouby a matice 4x větší silou než standardní magnety

3. 1/4" RYCHLOUPÍNACÍ STOPKA

Určená k práci s rázovými utahováky, současně omezuje prokluzování ve standardních sklíčidlech vrtaček

STOPKOVÉ HLAVICE IMPACT PRO



POLOŽKA Č.	POPIS	DÉLKA	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6069114	Impact Pro stopková hlavice 7 mm	65 mm	5054905252618	60	3
IW6069115	Impact Pro stopková hlavice 8 mm	65 mm	5054905252625	60	3
IW6069116	Impact Pro stopková hlavice 10 mm	65 mm	5054905252632	60	3

SADA STOPKOVÝCH HLAVIC

POLOŽKA Č.	POPIS	DÉLKA	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6069120	3dílná sada stopkových hlavic: 7 / 8 / 10 mm	65 mm	5054905252670	60	3

ADAPTÉRY & RYCHLOUPÍNACÍ PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

ADAPTÉRY IMPACT PRO

IW6064604



POLOŽKA Č.	POPIS	DÉLKA	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6064603	Magnetický torzní adaptér Impact Pro Performance	75 mm	5054905037482	40	5
IW6064604	Magnetický adaptér Impact Pro Performance	30 mm	5054905037628	50	5

IW6064603



IMPACT PRO BEZKLIČKOVÉ SKLÍČIDLO

IW6064605



POLOŽKA Č.	POPIS	DÉLKA	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6064605	Impact Pro bezkličkové sklíčidlo	5	5054905239015	50	-

RYCHLOUPÍNACÍ PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC

Má patentovanou konstrukci čelistí, která je kompatibilní s veškerým příslušenstvím s 1/4" šestihrannou stopkou včetně zástrčných bitů



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6064606	Rychloupínací prodlužovací nástavec pro rázové utahováky - 6"	5054905252427	50	5
IW6064607	Rychloupínací prodlužovací nástavec pro rázové utahováky - 12"	5054905252434	50	5

PRAVOÚHLÝ NÁSTAVEC S FLEXIBILNÍ KONCOVKOU

IW6064610



NOVINKA

POLOŽKA Č.	POPIS	DÉLKA	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6064601	Impact Pro pravouhlý adaptér	140 mm	5054905238995	3	-
IW6064610	Standardní pravouhlý pravouhlý nástavec 2 v 1	140 mm	5054905290115	5	-
IW6064611	Flexibilní koncovka	285 mm	5054905290122	5	-
IW6064612	Pravouhlý nástavec s flexibilní koncovkou	350 mm	5054905290139	5	-
IW6064613	Ultra kompaktní pravouhlý nástavec pro rázové utahováky	65 mm	5054905290146	5	-

ZÁSTRČNÉ BITY

Společnost IRWIN® nabízí kompletní sortiment zástrčných bitů pro různé způsoby využití. Všechny bity jsou vyrobeny z nástrojové oceli třídy S2 vyznačující se vysokou odolností a dlouhou životností. Zástrčné bity jsou určeny pro použití s ručním či elektrickým nářadím v kombinaci s adaptérem zástrčných bitů IRWIN®. Bity do elektrického nářadí jsou speciálně přizpůsobeny vyššímu krouticímu momentu vyvíjenému elektrickým nářadím. Jejich konstrukce odpovídá potřebě většího prostoru mezi elektrickým nářadím a hlavou šroubu/matice.

25MM ZÁSTRČNÉ BITY PHLLIPS

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504387	Phillips PH1 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915043877	200	10
10504330	Phillips PH1 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043303	60	10
10504388	Phillips PH2 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915043884	200	10
10504331	Phillips PH2 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043310	60	10
10504332	Phillips PH3 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043327	60	10



10504388

SADA 25MM ZÁSTRČNÝCH BITŮ PHLLIPS

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061331	3dílná sada bitů PH1 / PH2 / PH3 - 25 mm	5054905302795	200	5



IW6061331

50MM ZÁSTRČNÉ BITY PHLLIPS

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504391	Phillips PH2 - 1/4" / 50 mm (×2)	5706915043914	200	10
10504336	Phillips PH2 - 1/4" / 50 mm (×10)	5706915043365	60	10



10504336

25MM ZÁSTRČNÉ BITY PHLLIPS S TITANOVÝM POVLAKEM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504392	Phillips PH2 TiN - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915043921	200	10
10504334	Phillips PH2 TiN - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043341	60	10



10504392

ZÁSTRČNÉ BITY PHLLIPS PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504396	Phillips PH2 - 1/4" / 50 mm (×2)	5706915043969	200	10
10504365	Phillips PH2 - 1/4" / 70 mm (×1)	5706915043662	200	10
10504366	Phillips PH2 - 1/4" / 90 mm (×1)	5706915043662	200	10



10504396

SADA 50MM ZÁSTRČNÝCH BITŮ PHLLIPS

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061418	3dílná sada bitů PH1 / PH2 / PH3 - 50 mm	5054905293406	200	5



IW6061418

25MM ZÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV



10504398



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504397	Pozidriv PZ1 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915043976	200	10
10504398	Pozidriv PZ2 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915043983	200	10
10504399	Pozidriv PZ3 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915043990	200	10
10504338	Pozidriv PZ1 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043389	60	10
10504339	Pozidriv PZ2 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043396	60	10
10504340	Pozidriv PZ3 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043402	60	10

SADA 25MM ZÁSTRČNÝCH BITŮ POZIDRIV



IW6061417



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061417	3dílná sada bitů PZ1 / PZ2 / PZ3	5054905293390	200	5

50MM ZÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV



10504344



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504401	Pozidriv PZ2 - 1/4" / 50 mm (×2)	5706915044010	200	10
10504344	Pozidriv PZ2 - 1/4" / 50 mm (×5)	5706915043440	60	10

25MM ZÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV S TITANOVÝM POVLAKEM



10504402



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504402	Pozidriv PZ2 TIN - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915044027	200	10
10504341	Pozidriv PZ1 TIN - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043419	60	10
10504342	Pozidriv PZ2 TIN - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043426	60	10
10504343	Pozidriv PZ3 TIN - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043433	60	10

ZÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



10504370



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504370	Pozidriv PZ2 - 1/4" / 70 mm	5706915043709	200	10
10504371	Pozidriv PZ2 - 1/4" / 90 mm	5706915043716	200	10

SADA ZÁSTRČNÝCH BITŮ POZIDRIV PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



IW6061419



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061419	3dílná sada 50mm bitů PZ1 / PZ2 / PZ3	5054905293413	200	5

NOVINKA

25 MM ZÁSTRČNÉ BITY TORX



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061631	Torx T10 - 1/4" / 25 mm (×2)	5054905305772	200	5
10504837	Torx T15 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915048377	200	10
10504838	Torx T20 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915048384	200	10
10504839	Torx T25 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915048391	200	10
10504840	Torx T30 - 1/4" / 25 mm (×2)	5706915048407	200	10
IW6061629	Torx T40 - 1/4" / 25 mm (×2)	5054905293420	200	5
10504351	Torx T10 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043518	60	10
10504352	Torx T15 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043525	60	10
10504353	Torx T20 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043532	60	10
10504354	Torx T25 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043549	60	10
10504355	Torx T27 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043556	60	10
10504356	Torx T30 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043563	60	10
10504357	Torx T40 - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043570	60	10
IW6061628	3dílná sada bitů T10 / T15 / T30 - 25mm	5054905293437	200	5

NOVINKA



10504840



IW6061628

50 MM ZÁSTRČNÉ BITY TORX PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504373	Torx T20 - 1/4" / 50 mm (×5)	5706915043730	60	10
10504374	Torx T25 - 1/4" / 50 mm (×5)	5706915043730	60	10
10504375	Torx T30 - 1/4" / 50 mm (×5)	5706915043754	60	10
10504376	Torx T40 - 1/4" / 50 mm (×5)	5706915043761	60	10



10504375

ŠESTIHRANNÉ ZÁSTRČNÉ BITY



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504346	Šestihranný bit 3,0 mm - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043464	60	10
10504347	Šestihranný bit 4,0 mm - 1/4" / 25 mm (×10)	5706915043471	60	10



10504346

NÁDOBY S VOLNĚ LOŽENÝMI BITY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504383	Nádoba s volně loženými bity Phillips PH2 - 1/4" / 25 mm (×250)	5706915043839	4	-
10504384	Nádoba s volně loženými bity Pozidriv PZ2 - 1/4" / 25 mm (×250)	5706915043846	4	-



10504384

DRŽÁKY BITŮ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504377	50mm magnetický držák 1/4" bitů	5706915043778	200	10
10504381	80mm vodící nástavec pro bity o průměru 9,5 mm	5706915043815	200	10
IW6064201	120mm vodící nástavec pro bity	5054905290573	100	5
IW6064202	130mm magnetický držák bitů	5054905293444	100	5

NOVINKA



10504377



10504381

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC PRO SÁDROKARTONÁŘE

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061225	Bit Phillips PH2 pro sádrokartonáře	5054905313937	72	12

NOVINKA



IW6061225

KOMBINOVANÉ SADY BITŮ V PLASTOVÝCH BOXECH TOUGHSYSTEM®

SNADNÉ VYJÍMÁNÍ BITŮ

ROBUSTNÍ
SCHRÁNKA

BEZPEČNÉ
UZAVŘENÍ

PROPOJITELNÉ BOXY –
FLEXIBILNÍ ÚLOŽIŠTĚ

**KOMPATIBILNÍ
S MALÝMI KOMPAKTNÍMI
KRABÍČKAMI A STŘEDNÍMI
PLASTOVÝMI BOXY:
VŠE POTŘEBNÉ ULOŽÍTE
BEZPEČNĚ A NA JEDNOM
MÍSTĚ**



1. SNADNÉ VYJÍMÁNÍ BITŮ

Držáky bitů v plastových boxech TOUGHSYSTEM® usnadňují jejich vytahování a výměnu

2. ROBUSTNÍ SCHRÁNKA

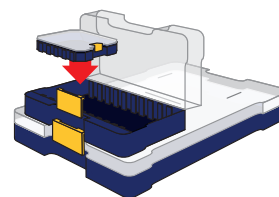
Odolná vůči každodennímu namáhání

3. BEZPEČNÉ UZAVŘENÍ

Konstrukce se snadno ovladatelnou odklopnou západkou zajistí bezpečné uzavření schránek, když se nepoužívají, případně jejich vzájemné spojení při stohování

4. PROPOJITELNÉ BOXY – FLEXIBILNÍ ÚLOŽIŠTĚ

Propojitelné plastové boxy lze kombinovat tak, aby vzniklo kompaktní, bezpečné a přenosné úložiště



NOVINKA

SADY BITŮ IMPACT PRO PERFORMANCE V PLASTOVÝCH BOXECH TOUGHSYSTEM®



IW6061619

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6061323	Sada bitů Impact Pro 25 mm PH2 (×20)	5054905247898	40	5
IW6061304	Sada bitů Impact Pro 25 mm PH2 (×20) + držák bitů	5054905037161	48	4
IW6061415	Sada bitů Impact Pro 25 mm PZ2 (×20)	5054905247904	48	4
IW6061416	Sada bitů Impact Pro 25 mm PZ2 (×20) + držák bitů	5054905247911	40	5
IW6061620	Sada bitů Impact Pro 25 mm T20 (×20)	5054905247935	48	4
IW6061621	Sada bitů Impact Pro 25 mm T20 (×20) + držák bitů	5054905247942	40	5
IW6061619	Sada bitů Impact Pro 25mm T30 (×20)	5054905247928	48	4

KOMBINOVANÉ SADY BITŮ IMPACT PRO PERFORMANCE V PLASTOVÝCH BOXECH TOUGHSYSTEM®



IW6062506

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6062506	22dílná kombinovaná sada 57mm bitů PH1 (×2) / PH2 (×4) / PH3 / PZ1 (×2) / PZ2 (×6) / PZ3 / T20 (×4) / T30 (×3)	5054905247966	5	-
IW6062508	30dílná kombinovaná sada: 25mm bity PH1 / PH2 (×5) / PH3 / PZ1 / PZ2 (×5) / PZ3 / SL8 / SL10 / SL12 / T20 / T25 / T30 / T40, 50mm bity PH2 / PZ1 / PZ2 (×2), stopkové hlavice 6 / 7 / 8 / 10 mm, magnetický držák bitů	5054905247980	5	-
IW6062509	31dílná kombinovaná sada: 25mm bity PH1 / PH2 (×5) / PH3 / PZ1 / PZ2 (×5) / PZ3 / SL6 / SL8 / SL10 / T20 (×2) / T30 (×2), 50mm bity PH2 (×3) / PZ2 (×3) / T20 (×3), magnetický držák bitů	5054905247997	5	-
IW6062507	32dílná kombinovaná sada: 25mm bity PH1 (×2) / PH2 (×3) / PH3 (×2) / PZ1 (×2) / PZ2 (×3) / PZ3 (×2) / T20 (×3) / T25 (×2) / T30 (×2), 57mm bity PH2 (×2) / PZ2 (×5), 75mm magnetický torzní adaptér na bity	5054905247973	5	-
IW6062510	40dílná kombinovaná sada: 25mm bity PH1 / PH2 (×2) / PH3 (×2) / PZ1 / PZ2 (×5) / PZ3 (×3) / T10 / T15 / T20 (×2) / T25 (×2) / T30, 50mm bity PH1 / PH2 (×2) / PH3 / PZ1 / PZ2 (×4) / PZ3 / T15 / T20 / T25 (×2) / T30 (×2), stopkové hlavice 8 / 10 mm, magnetický držák bitů	5054905247973	5	-
IW6061622	44dílná kombinovaná sada: 57mm bity T20 (×2), 25mm T20 (×20) / T30 (×20), magnetický torzní adaptér (×2) + kompaktní úložná krabička (×3)	5054905247959	5	-

KAPESNÍ SADY



PŘENOSNÉ ODOLNÉ POUZDRO PRO PŘEHLEDNÉ ULOŽENÍ BITŮ

Kapesní sady IRWIN® jsou kompaktní a snadno přenosné. Díky tomu můžete mít vždy po ruce bity, které potřebujete pro dokončení prováděného úkolu. Praktické vstříkované pouzdro z ABS obstojí na každém pracovišti a je na něm snadno čitelné označení rozměrů pro rychlou identifikaci obsahu. Kapesní pouzdro pro 10 bitů má navíc snadno přístupný prostor pro uložení magnetického adaptéru v horní části.

- 1. KOMPAKTNÍ DESIGN**
Kompaktní design umožňuje snadné přenášení na pracoviště i zpět a snadné použití při práci
- 2. VSTŘIKOVANÉ POUZDRO Z PLASTU ABS**
Vstříkované pouzdro z plastu ABS je odolné vůči každodennímu namáhání
- 3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ VELIKOSTI**
Snadno čitelné označení velikosti zajistí jednoduché rozpoznání obsahu sady
- 4. POHODLNĚ PŘÍSTUPNÁ PŘIHRÁDKA PRO DRŽÁK BITŮ**
Integrovaná v horní části pouzdra (pouze u pouzder s bity)

KAPESNÍ SADY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
1868197	10dílná sada bitů Torx s magnetickým adaptérem: T10 / T15 (×2) / T20 (×2) / T25 (×2) / T30 / T40	5706918681977	36	6
IW6062504	10dílná sada rázových bitů s magnetickým adaptérem: PZ2 (×4) / PH2 (×4) / T10	5054905252403	40	5
IW6062528	10dílná sada standardních bitů s magnetickým adaptérem: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T15 / T20 (×2) / T25	5054905305802	40	5
IW6062529	10dílná sada standardních TORX bitů s magnetickým adaptérem: T10 / T15 (×2) / T20 (×2) / T25 (×2) / T30 / T40	5054905305819	40	5



IW6062504

SCHRÁNKY DO ZÁSUVK



BEZPEČNÉ UZAVŘENÍ

KOMPAKTNÍ PŘENOSNÁ KONSTRUKCE

VSTŘIKOVANÉ POUZDRO Z ABS

SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ VELIKOSTI

KOMPAKTNÍ SNADNO ÚLOŽNÉ POUZDRO PRO PŘEHLEDNÉ USPOŘÁDÁNÍ RŮZNÝCH BITŮ

Plastové sady IRWIN® mají kompaktní plochý design zajišťující lepší přenosnost a praktické uložení v organizérech a kufrech na nářadí. Odolná vstříkovaná plastová ABS pouzdra obstojí při každodenním využití v dílně i na pracovišti.

Snadno čitelná označení rozměrů zajišťují snadnou identifikaci obsahu sady. Snadno ovladatelná posuvná západka zajišťuje pevné uzavření sady v době, kdy není používána.

- 1. KOMPAKTNÍ PŘENOSNÁ KONSTRUKCE**
Kompaktní přenosná konstrukce pro pohodlné ukládání do zásuvek montážní skříně
- 2. VSTŘIKOVANÉ POUZDRO Z ABS**
Vstříkované pouzdro z plastu ABS je odolné vůči každodennímu namáhání
- 3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ VELIKOSTI**
Snadno čitelné označení velikosti zajistí jednoduché rozpoznání obsahu sady
- 4. BEZPEČNÉ UZAMČENÍ**
Pokud se schránka nepoužívá, zůstává bezpečně uzavřená pomocí posuvné západky

ZÁSUVKOVÉ SADY 25MM BITŮ



IW6062526

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
1868251	31dílná kombinovaná sada s magnetickým adaptérem: 25mm standardní bity PH1 / PH2 (×2) / PH3 / PZ1 / PZ2 (×2) / PZ3 / SL4-5 / SL6-8 / SL8 - 10 / H4 / H5 / H6 / T10 (×2) / T15 (×4) / T20 (×4) / T25 (×3) / T30 (×2) / T40	5706918682516	24	6
IW6062526	30dílná kombinovaná sada s magnetickým adaptérem: 25mm standardní bity PH1 (×2) / PH2 (×2) / PH3 / PZ1 (×2) / PZ2 (×3) / PZ3 / SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / T10 (×2) / T15 (×2) / T20 (×2) / T25 (×2) / T30 (×2) / T40 (×2) / H3 / H4	5054905305789	32	8
IW6062527	61dílná kombinovaná sada s magnetickým adaptérem: 25mm standardní bity PH0 / PH1 / PH2 (×2) / PH3 (×2) / PH4 / PZ1 / PZ2 (×2) / PZ3 (×2) / PZ4 / SL4 / SL4.5 / SL5.5 / SL6 / SL6.5 / SL8 / TT10 (×3) / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / TT10 (×3) / TT15 (×3) / TT20 (×6) / TT25 / TT30 / TT40 / H3 (×2) / H4 / H5 / H6 (×3) / H8	5054905305796	60	10

SCHRÁNKY DO ZÁSUVK

ZÁSUVKOVÁ SADA 25MM A 57MM BITŮ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
1868252	58dílná kombinovaná sada bitů s magnetickým adaptérem: 25mm bity PH1 (*3) / PH2 (*10) / PH3 (*2) / PZ1 (*3) / PZ2 (*10) / PZ3 (*2) / SL3-4 / SL4-5 / SL6-8 / SL8-10 / HEX3 / HEX4 / HEX5 / HEX6 / T10 (*2) / T15 (*2) / T20 (*2) / T25 (*2) / T30 (*2) / T40 (*2) / 57mm bity do elektrického nářadí PH2 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T15 / T20 / T25	5706918682523	24	6



1868252

NOVINKA

KOMBINOVANÉ SADY VRTÁKŮ S BITY V BOXECH TOUGHSYSTEM®

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6062517	25dílná kombinovaná sada: vrtáky do dřeva a kovu 3 / 4 / 5 / 6 mm, 25mm bity PH2 (*2) / PZ2 (*5) / PZ3 (*2), T10 / T15 / T20 / T25 (*2) / T30, 50mm bity do elektrického nářadí PH2 / PZ2 / T25 / T30, magnetický adaptér na bity, rychloupínací adaptér na bity	5054905299347	5	-
IW6062520	25dílná kombinovaná sada: vrtáky do zdiva 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 mm, 25mm bity PH1 / PH2 (*2) / PH3 / PZ1 / PZ2 (*2) / PZ3 / T20 / T25 / T30 / SL6 / SL8 / SL10, 50mm bity do elektrického nářadí PH2 / PZ2 / T20 / T30, magnetický adaptér na bity	5054905299507	5	-
IW6062521	25dílná kombinovaná sada: 25mm bity PH1 / PH2 (*2) / PH3 / PZ1 / PZ2 (*2) / PZ3 / T20 / T25 / T30 / SL6 / SL8 / SL10, 50mm bity do elektrického nářadí PH2 / PZ2 / T20 / T30, Multi Material vrtáky 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 mm, magnetický adaptér na bity	5054905299514	5	-



IW6062521

NOVINKA

KOMBINOVANÉ SADY VRTÁKŮ S BITY V PLASTOVÝCH BOXECH

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW6062522	16dílná kombinovaná sada: vrtáky do zdiva 5 / 6 / 8 mm, vrtáky do kovu a dřeva 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm, 25mm bity PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 + magnetický adaptér na bity	5054905299897	5	-
IW6062523	36dílná kombinovaná sada: vrtáky do zdiva 5 / 6 / 7 / 8 mm, vrtáky do kovu 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 mm, vrtáky do dřeva 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, záhlubník 16 mm, 25mm bity PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 (*2) / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 (*2) / SL6 / H4, 89mm bity PH1 / PH2 / PH3 + magnetický adaptér na bity	5054905299873	5	-
IW6062524	53dílná kombinovaná sada: vrtáky do zdiva 5 / 6 / 7 / 8 mm, vrtáky do kovu 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 mm, vrtáky do dřeva 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, záhlubník 16 mm, 25mm bity PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 (*2) / PZ3 / T10 / T15 (*2) / T20 (*2) / T25 (*2) / SL4 / SL6 / SL7.2 / H4 / H5 / H6, 50mm bity PH2 (*2) / PZ1 / PZ2 (*2) / T10 / T15 / T20 (*2) / T25, stopkové hlavice 8 / 10 / 13 mm+ magnetický adaptér na bity	5054905299880	5	-



IW6062523

EXTRAKTORY ŠROUBŮ BOLT-GRIP™

Profesionálně neplýtávají časem a nezapásí se šrouby, které jsou obroušené, zrezivělé nebo zatřené barvou. Místo toho sáhnou po extraktoru šroubů BOLT-GRIP. Jedinečná konstrukce s obrácenou spirálou se pevně přichytí a poradí si i s nejvíce zatuhlými šrouby a maticemi.



54125



EXTRAKTORY ŠROUBŮ BOLT-GRIP™

MAXIMÁLNÍ SEVRĚNÍ obrácená spirála se zakusne do materiálu

OCEL S VYSOKÝM PODÍLEM UHLÍKU je pevnější než nástrojová ocel, takže zajišťuje delší životnost a větší odolnost

KOMPATIBILNÍ S VĚTŠINOU NÁŘADÍ s 3/8" unášecím čtyřhranem - pro použití s ručními ráčnami, rázovými utahovákmi a pneumatickými ráčnami. Pomocný šestihran umožňuje také použití otevřeného či nastavitelného klíče, případně standardních či upínacích kleští VISE-GRIP®

UNIVERZÁLNÍ TVAR vhodný pro všechny typy šroubů a matic

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504634	5dílná základní sada: 3/8", 7/16" (11 mm), 1/2", 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm)	0024721012579	5	-
10504635	5dílná rozšiřovací sada: 5/16" (8 mm), 10 mm, 13 mm, 11/16", 3/4" (19 mm)	0024721016126	5	-
394100	7dílná sada Powergrip: 3/16" - 1/2"	0024721037633	5	-
54125	5dílná speciální sada: 3/4" (19 mm), 13/16" (21 mm), 7/8" (22 mm), 15/16" (24 mm), 1" (25 mm)	0024721541253	14	-



PILOVÉ KOTOUČE



PILOVÉ KOTOUČE CONSTRUCTION	64
PILOVÉ KOTOUČE NA NEŽELEZNÉ KOVY	66

PILOVÉ KOTOUČE

Společnost IRWIN® nabízí v současnosti pestrou škálu pilových kotoučů pro profesionální řemeslníky v širokém rozsahu použití od staveniště až po přesné opracování dřeva.

ÚZKÝ ROZVOD ZUBŮ
SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM EVO

DILATAČNÍ
ŠTĚRBINY

PILOVÉ KOTOUČE CONSTRUCTION



KOROZIVZDORNÁ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- 1. ÚZKÝ ROZVOD ZUBŮ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM EVO**
umožňuje řez vysokou rychlostí
- 2. DILATAČNÍ ŠTĚRBINY**
pro odvod tepla, které brání kroucení
- 3. USPOŘÁDÁNÍ S TROJÍM VÝBRUSEM ZUBŮ (TCG)**
pro řezání tvrdých materiálů, např. laminátů, MDF a neželezných kovů
- 4. KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA**
zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon
- 5. USPOŘÁDÁNÍ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB)**
pro příčné i podélné řezání všech druhů dřeva

PILOVÉ KOTOUČE CONSTRUCTION

OZUBENÍ Z KARBIDU WOLFRAMU PRŮMYSLOVÉ KVALITY pro delší životnost s možností opětovného broušení

ZUBY BROUŠENÉ DIAMANTEM ZRNITOSTI 400 pro dosažení hladkého povrchu řezu

DILATAČNÍ ŠTĚRBINY pro odvod tepla, které brání kroucení

ÚZKÝ ROZVOD ZUBŮ zajišťuje rychlejší řez a delší životnost motoru

KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon

USPOŘÁDÁNÍ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB) pro příčné i podélné řezání všech druhů dřeva

USPOŘÁDÁNÍ S TROJÍM VÝBRUSEM ZUBŮ (TCG) pro řezání tvrdých materiálů, např. laminátů, MDF a neželezných kovů

POLOŽKA Č.	POPIS	STROJE	PRŮMĚR mm	POČET ZUBŮ	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU	ŠÍŘKA ROZVODU ZUBŮ	USPOŘ. ZUBŮ	REDUKČNÍ KROUŽKY	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ
1897396	Construction 216 mm / 48T M	Stacionární/pokosové	216	48	30 mm	2	ATB	NE	5706918973966	20
1897397	Construction 216 mm / 60T M	Stacionární/pokosové	216	60	30 mm	2	ATB	NE	5706918973973	20
1897428	Construction 254 mm / 48T M	Stacionární/pokosové	254	48	30 mm	2,8	ATB	NE	5706918974284	5
1897437	MM CSB 160 mm / 48T	Ruční napájené ze sítě	160	48	20 mm	2	TCG	NE	5706918974376	20



1897428

UNIVERZÁLNÍ PILOVÉ KOTOUČE

STACIONÁRNÍ CONSTRUCTION

POLOŽKA Č. POPIS	STROJE	PRŮMĚR mm	POČET ZUBŮ	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU	ŠÍŘKA ROZVODU ZUBŮ	USPOŘ. ZUBŮ	REDUKČNÍ KROUŽKY	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	
1897209	CSB216mm / 24T	Pokosové	216	48	30 mm	2,5	ATB	NE	5706918972099	20
1897210	CSB250 mm / 24T	Stolní a pokosové	250	24	30 mm	3	ATB	NE	5706918972105	20
1897211	CSB250 mm / 40T	Stolní a pokosové	250	40	30 mm	3	ATB	NE	5706918972112	20
1907700	CSB250 mm / 60T	Stolní a pokosové	250	60	30 mm	3	ATB	NE	5706919077007	20
1897212	CSB300 mm / 48T	Stolní a pokosové	300	48	30 mm	3,2	ATB	NE	5706918972129	10
1897214	CSB315 mm / 40T	Stolní a pokosové	315	40	30 mm	3,2	ATB	NE	5706918972143	10
1897347	CSB400 mm / 40T	Stolní a pokosové	400	40	30 mm	3,8	ATB	NE	5706918973478	5
1897348	CSB400 mm / 60T	Stolní a pokosové	400	60	30 mm	3,8	ATB	NE	5706918973485	5

NEJLEPŠÍ HODNOTA mezi pilovými kotouči v ekonomické třídě

PŘESNĚ BROUŠENÉ ZUBY pro hladké a precizní řezy

DILATAČNÍ ŠTĚRBINY pro přímější řezy

KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon

USPOŘÁDÁNÍ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB) pro příčné i podélné řezání všech druhů dřeva



1907700

RUČNÍ CONSTRUCTION

POLOŽKA Č. POPIS	PRŮMĚR mm	POČET ZUBŮ	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU	ŠÍŘKA ROZVODU ZUBŮ	USPOŘ. ZUBŮ	REDUKČNÍ KROUŽKY	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	
1897086	125 mm / 16T	125	16	20 mm	2,5	ATB	16	5706918970866	20
1897087	130 mm / 20T	130	20	20 mm	2,5	ATB	16	5706918970873	20
1897089	150 mm / 18T	150	18	20 mm	2,5	ATB	16	5706918970897	20
1897090	150 mm / 30T	150	30	20 mm	2,5	ATB	16	5706918970903	20
1897191	160 mm / 18T	160	18	20 mm	2,5	ATB	16	5706918971917	20
1897192	160 mm / 30T	160	30	20 mm	2,5	ATB	16	5706918971924	20
1907698	160 mm / 24T	160	24	30 mm	2,5	ATB	20	5706919076987	20
1897193	165 mm / 18T	165	18	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971931	20
1897194	165 mm / 30T	165	30	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971948	20
1897195	180 mm / 24T	180	24	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971955	20
1897196	180 mm / 36T	180	36	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971962	20
1907699	184 mm / 24T	184	24	16 mm	2,5	ATB	NE	5706919076994	20
1897197	184 mm / 24T	184	24	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971979	20
1897198	184 mm / 40T	184	40	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971986	20
1897199	190 mm / 24T	190	24	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918971993	20
1897200	190 mm / 40T	190	40	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918972006	20
1897201	200 mm / 24T	200	24	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918972013	20
1897202	200 mm / 40T	200	40	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918972020	20
1897203	210 mm / 20T	210	20	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918972037	20
1897204	210 mm / 40T	210	40	30 mm	2,5	ATB	20 / 16	5706918972044	20
1897205	230 mm / 24T	230	24	30 mm	2,8	ATB	20 / 16	5706918972051	20

ÚZKÝ ROZVOD ZUBŮ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM EVO umožňuje řez vysokou rychlostí

OTVORY PRO ODVOD TEPLA A DILATAČNÍ ŠTĚRBINY omezují hromadění tepla a kroucení

OZUBENÍ Z TVRĐOKOVU V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ s prodlouženou životností si zachovává déle ostří

KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon

USPOŘÁDÁNÍ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB) pro příčné i podélné řezání všech druhů dřeva



1897200

RUČNÍ CONSTRUCTION 85 MM



IW7072604

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	POČET ZUBŮ	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU	USPOŘ. ZUBŮ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ
IW7076911	HSS 85 mm / 44T	85	44	10 mm	ATB	5054905305826	100
IW7072604	TCT 85 mm / 24T	85	24	10 mm	ATB	5054905303440	100

SPECIÁLNÍ PÍLOVÉ KOTOUČE NA NEŽELEZNÉ KOVY

DILATAČNÍ ŠTĚRBINY pomáhají zachovat plochý tvar pilového kotouče

ZUBY S TROJÍM VÝBRUSEM (TCG) pro vynikající čistotu řezu

SPECIÁLNĚ NAVRŽENÉ pro řezání všech druhů neželezných kovů, např. hliníku, mědi, olova, ale i plastů

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	POČET ZUBŮ	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU	ŠÍŘKA ROZVODU ZUBŮ	USPOŘ. ZUBŮ	REDUKČNÍ KROUŽKY	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ
1907772	Hliník 160 × 56 × 20	160	56	20 mm	2.5	TCG	16	5706919077724	20
1907773	Hliník 184 × 48 × 30	184	48	30 mm	2.5	TCG	20 / 25 / 16	5706919077731	20
1907775	Hliník 210 × 60 × 30	210	60	30 mm	2.5	TCG	NE	5706919077755	20
1907777	Hliník 216 × 60 × 30	216	60	30 mm	2.5	TCG	NE	5706919077779	20
1907778	Hliník 250 × 80 × 30	250	80	30 mm	2.5	TCG	20 / 16	5706919077786	20
1907779	Hliník 250 × 100 × 30	250	100	30 mm	2.8	TCG	20 / 16	5706919077793	20
1907781	Hliník 300 × 96 × 30	300	96	30 mm	2.5	TCG	20	5706919077816	10



1907778

BRUSNÉ A ŘEZNÉ KOTOUČE



BRUSNÉ KOTOUČE NA KOV	68
ŘEZNÉ KOTOUČE NA KOV	69
ŘEZNÉ KOTOUČE NA KÁMEN	70
KOTOUČE PRO PERFORMANCE	71
SADY ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV	72
DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE	73

BRUSNÉ A ŘEZNÉ KOTOUČE

POVLAK Z OXIDU HLINITÉHO

TVRDÉ BRUSIVO

VYSOKÁ HUSTOTA ZRN

PRO ELEKTRICKÉ
I AKUMULÁTOROVÉ
NÁŘADÍ



POJENÁ BRUSIVA

Společnost IRWIN® nyní nabízí sortiment kotoučů s pojenými brusivy, které jsou ideální pro aplikace v kovoobráběcím průmyslu, kde vysoká koncentrace zrn umožňuje vyšší otáčky a zajišťuje maximální odolnost.



- 1. POVLAK Z OXIDU HLINITÉHO**
s vysokou soudržností
- 2. TVRDÉ BRUSIVO**
přináší odolnost
- 3. VYSOKÁ HUSTOTA ZRN**
zvyšuje výkon
- 4. PRO ELEKTRICKÉ
I AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ**
pro flexibilní možnosti používání

NOVINKA

VYPOUKLÉ BRUSNÉ KOTOUČE NA KOV

POVLAK Z OXIDU HLINITÉHO
s vysokou soudržností
TVRDÉ BRUSIVO přináší odolnost
VYSOKÁ HUSTOTA ZRN zvyšuje výkon
**PRO ELEKTRICKÉ
I AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ**
nabízí flexibilní možnosti používání

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNAČÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082112	100 × 6 × 16 mm	100	6	16	5054905279134	25	-
IW8082113	115 × 6 × 22,23 mm	115	6	22,23	5054905279141	100	25
IW8082114	125 × 6 × 22,23 mm	125	6	22,23	5054905279158	100	25
IW8082115	230 × 6 × 22,23 mm	230	6	22,23	5054905279165	10	-



IW8082114

ŘEZNÉ KOTOUČE NA KOV

NOVINKA

Řezné kotouče IRWIN® mají vysokou hustotu zrna a vysokou hustotu brusiva pro odolnost a lepší výkon.

VIPOUKLÉ ŘEZNÉ KOTOUČE NA KOV

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082142	100 × 3,2 × 16 mm	100	3,2	16	5054905290627	100	25
IW8082117	100 × 3,2 × 22,23 mm	100	3,2	22,23	5054905290634	100	25
IW8082118	125 × 3,2 × 22,23 mm	125	3,2	22,23	5054905290641	100	25



IW8082117

SADY VIPOUKLÝCH ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082117A	115 × 3,2 × 22,23 mm	115	3,2	22,23	5054905299996	20	-
IW8082118A	125 × 3,2 × 22,23 mm	125	3,2	22,23	5054905300012	20	-



IW8082118A

PLOCHÉ ŘEZNÉ KOTOUČE NA KOV

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082108	100 × 1,2 × 16 mm	100	1,2	16	5054905279097	100	25
IW8082109	115 × 1,2 × 22,23 mm	115	1,2	22,23	5054905279103	100	25
IW8082110	125 × 1,2 × 22,23 mm	125	1,2	22,23	5054905279110	100	25
IW8082111	230 × 2,5 × 22,23 mm	230	2,5	22,23	5054905279127	25	-
IW8082119	180 × 3,2 × 22,23 mm	180	3,2	22,23	5054905290658	50	10
IW8082143	230 × 3,2 × 22,23 mm	230	3,2	22,23	5054905290665	50	10



IW8082108

ŘEZNÉ KOTOUČE NA BETON A KÁMEN

IRWIN® řezné kotouče na kámen obsahují vysoce kvalitní zrna oxidu hlinitého pojené se sklolaminátem a pryskyřicí, která zajišťuje bezpečnost a optimální řezný výkon. Kotouče s vypouklým středem umožňují univerzálnější využití úhlových brusek napájených jak ze sítě, tak akumulátorem. Tloušťka kotouče 3,2 mm je ideální pro řezání betonu, kamene a cihel.

NOVINKA

PLOCHÉ ŘEZNÉ KOTOUČE NA BETON A KÁMEN



IW8082124

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082124	180 × 3,2 × 22,23 mm	180	3,2	22,23	5054905290702	50	10
IW8082125	230 × 3,2 × 22,23 mm	230	3,2	22,23	5054905290719	50	10

NOVINKA

VYPOUKLÉ ŘEZNÉ KOTOUČE NA BETON A KÁMEN



IW8082144

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082144	100 × 3,2 × 16 mm	115	3,2	22,23	5054905290672	100	25
IW8082145	115 × 3,2 × 22,23 mm	125	3,2	22,23	5054905290689	100	25
IW8082146	125 × 3,2 × 22,23 mm	125	3,2	22,23	5054905290696	100	25

NOVINKA

SADY VYPOUKLÝCH ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA BETON A KÁMEN



IW8082146A

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082145A	115 × 3,2 × 22,23 mm	115	3,2	22,2	5054905300005	20	-
IW8082146A	125 × 3,2 × 22,23 mm	125	3,2	22,2	5054905300029	20	-

ŘEZNÉ KOTOUČE PRO PERFORMANCE

Řezné kotouče IRWIN® PRO PERFORMANCE jsou charakteristické zrní vysoce kvalitního oxidu hlinitého pojeného se sklolaminátem a pryskyřicí, což zajišťuje bezpečnost a optimální řezný výkon. Mimořádně tenký kotouč umožňuje rychlé a přesné řezání s minimální námahou s úhlovými bruskami napájenými jak ze sítě, tak i akumulátorem.

ŘEZNÉ KOTOUČE NA HLIČÍK PRO PERFORMANCE

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082141	115 × 1,6 × 22,23 mm	115	1,6	22,23	5054905290870	100	25
IW8082131	115 × 1,6 × 22,23 mm	125	1,6	22,23	5054905290771	100	25



IW8082131

ŘEZNÉ KOTOUČE NA KOV PRO PERFORMANCE

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082132	115 × 1 × 22,23 mm	115	1	22,23	5054905290788	100	25
IW8082134	115 × 1,6 × 22,23 mm	125	1,6	22,23	5054905290801	100	25
IW8082133	125 × 1 × 22,23 mm	125	1	22,23	5054905290795	100	25
IW8082136	230 × 1,8 × 22,23 mm	230	1,8	22,23	5054905290825	50	10



IW8082132

ŘEZNÉ KOTOUČE NA NEREZOVOU OCEL PRO PERFORMANCE

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082137	115 × 1 × 22,23 mm	115	1	22,23	5054905290832	100	25
IW8082135	115 × 1,6 × 22,23 mm	115	1,6	22,23	5054905290818	100	25
IW8082138	125 × 1 × 22,23 mm	125	1	22,23	5054905290849	100	25
IW8082126	230 × 1,8 × 22,23 mm	230	1,8	22,23	5054905290726	50	10



IW8082137

NOVINKA

ŘEZNÉ KOTOUČE NA KÁMEN PRO PERFORMANCE

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082139	115 × 1,6 × 22,23 mm	115	1,6	22,23	5054905290856	100	25
IW8082140	125 × 1,6 × 22,23 mm	125	1,6	22,23	5054905290863	100	25



IW8082140

SADY ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV

NOVINKA

SADY ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV - 10 KS



IW8082106

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082104	100 × 1,2 × 16 mm TIN 10 ks	100	1,2	16	5054905252717	40	10
IW8082105	115 × 1,2 × 22,23 mm TIN 10 ks	115	1,2	22,23	5054905252724	40	10
IW8082106	125 × 1,2 × 22,23 mm TIN 10 ks	125	1,2	22,23	5054905252731	40	10

SADY ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV - 25 KS



IW8082103

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082102	115 × 1,2 × 22,23 mm TIN 25 ks	115	1,2	22,23	5054905249878	16	4
IW8082103	125 × 1,2 × 22,23 mm TIN 25 ks	125	1,2	22,23	5054905249885	16	4

SADY ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV - 50 KS



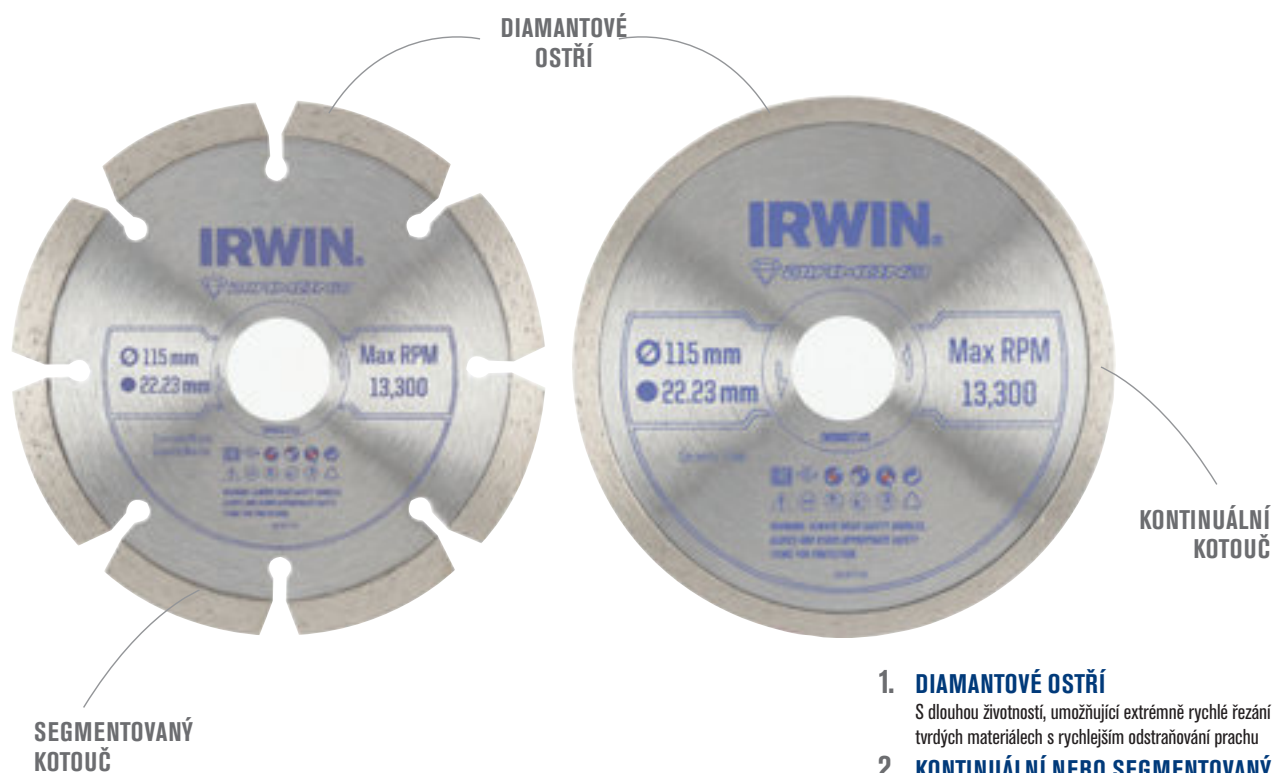
IW8082103

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	TLOUŠŤKA mm	PRŮMĚR UPINACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082116	125 mm × 1,0 × 22,23 mm TIN 50 ks	115	1,0	22,23	5054905288488	4	-

DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE

Vysoce kvalitní diamantový kotouče IRWIN® zaručují dlouhou životnost a extrémně rychlé řezání tvrdých materiálů za sucha.

NOVINKA



- DIAMANTOVÉ OSTŘÍ**
S dlouhou životností, umožňující extrémně rychlé řezání za sucha v tvrdých materiálech s rychlejším odstraňováním prachu
- KONTINUÁLNÍ NEBO SEGMENTOVANÝ KOTOUČ**
Pro řezání specifických typů materiálu

DIAMANTOVÉ KOTOUČE NA DLAŽBU S KONTINUÁLNÍM OSTŘÍM

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8087101	115 × 22,23 mm	115	22,23	5054905294069	10	-
IW8087102	125 × 22,23 mm	125	22,23	5054905294076	10	-



IW8087101

DIAMANTOVÝ KOTOUČ NA KÁMEN S TURBO PRSTENCEM



IW8087110

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8087110	230 × 22,23 mm	230	22,23	5054905292508	10	-

DIAMANTOVÉ KOTOUČE NA BETON SE SEGMENTOVANÝM OSTŘÍM



IW8087103

POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR mm	PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU mm	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8087103	115 × 22,23 mm	115	16	5054905292454	200	10
IW8087104	125 × 22,23 mm	125	22,23	5054905292461	10	-
IW8087106	230 × 22,23 mm	230	22,23	5054905292485	1	-

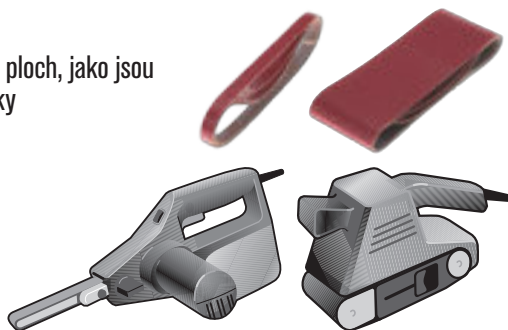


BRUSNÉ PAPIRY	77
BRUSNÉ PÁSY	82
BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY	86
BRUSNÉ KOTOUČE PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY	90
BRUSNÁ SÍŤOVINA	94
BRUSNÉ LAMELOVÉ KOTOUČE / VÁLCE ...	97
BRUSNÁ TĚLÍSKA	97
DRÁTĚNÉ ROTAČNÍ KARTÁČE	98

BROUŠENÍ

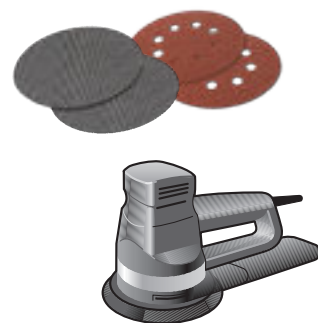
RYCHLÉ BROUŠENÍ NA HRUBO S VELMÍ RYCHLÝM UBÍRÁNÍM MATERIÁLU

Vhodné pro:
broušení velkých ploch, jako jsou
podlahy či sloupky



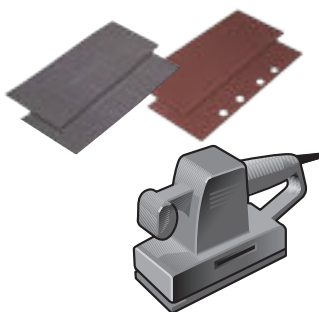
RYCHLÉ UBÍRÁNÍ MATERIÁLU S DOSAŽENÍM VYSOKÉ KVALITY POVRCHU

Vhodné pro:
broušení velkých ploch, méně
vhodné pro broušení v rozích



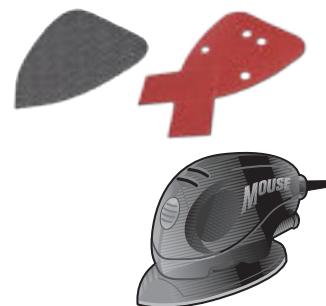
OPRAVNÉ A DOKONČOVACÍ PRÁCE PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM

Vhodné pro:
broušení velkých ploch, jako jsou
dveře, schody, okenní a dveřní
rámy, skříně, stoly, apod.



DOSAŽENÍ OPTIMÁLNĚ JEMNÉ STRUKTURY POVRCHU

Vhodné pro:
pečlivé broušení obtížně
přístupných míst, jako jsou
profily okenních ráků, drobné
lišty, židle



BAREVNÉ ROZLIŠENÍ HRUBOSTI NA OBALU

HRUBÁ 24 - 100



PŘÍPRAVA:
Rychlé ubírání většiny materiálů,
ideální pro barvení a lakování

STŘEDNÍ 120 - 150



VYHLAZENÍ:
ubírání materiálu a jeho vyhlazení
před dokončením

JEMNÁ 180 - 240



FINÁLNÍ ÚPRAVA:
ideální pro vyhlazení jednotlivých vrstev
barvy či laku pro dosažení perfektního
povrchu

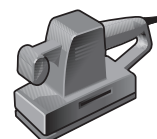
BRUSNÉ PAPIŘY

NOVINKA

Brusné papíry IRWIN® jsou opatřeny vysoce kvalitním zrnem oxidu hlinitého pro vynikající broušení a odolnost zajišťující dlouhou životnost a vysoký výkon. Díky děrované ploše a použitému přírodnímu lepidlu a syntetické pryskyřici je možné odsávání prachu při zachování pružnosti a trvanlivosti díky upevnění suchým zipem pro rychlou výměnu listů.*

- VYSOCE JAKOSTNÍ ZRNA OXIDU HLINITÉHO**
Pro vynikající broušení
- ODOLNÝ PAPIŘOVÝ PODKLAD**
Zajišťuje dlouhou životnost a výkon, rychlejší odstraňování prachu a zvyšuje rychlost broušení
- PRUŽNOST A TRVANLIVOST**
Zrna připevněná přírodním lepidlem a syntetickou pryskyřicí pro pružnost a odolnost
- DĚROVÁNÍ***
Pro lepší odsávání prachu (otvory umožňují v případě excentrických brusek použití s většinou modelů)
- QUICK FIT***
Suchý zip na zadní straně pro rychlou výměnu listů

* K dispozici pouze u vybraných produktů



NEDĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 115 × 280 mm

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083109	Neděrovaný brusný papír 115 × 280 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905293505	60	5
IW8083112	Neděrovaný brusný papír 115 × 280 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905318796	100	-
IW8083114	Neděrovaný brusný papír 115 × 280 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905318802	100	-
IW8083101	Neděrovaný brusný papír 115 × 280 mm, hrubost 150 (5 ks)	5054905290887	100	5



IW8083101

SADA NEDĚROVANÝCH BRUSNÝCH 1/2LISTŮ 115 × 280 mm

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083102	50dílná sada neděrovaných brusných papírů 115 × 280 mm, hrubost 60 (×15) / 100 (×20) / 150 (×15)	5054905290894	20	-



IW8083102

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 115 × 230 mm QUICK FIT



IW8083103



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083103	Brusný papír s otvory 115 × 230 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905290900	100	5
IW8083104	Brusný papír s otvory 115 × 230 mm, hrubost 100 (5 ks)	5054905290917	100	5
IW8083105	Brusný papír s otvory 115 × 230 mm, hrubost 150 (5 ks)	5054905290924	100	5

NEDĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 92 × 230 MM

IW8083730



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083730	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 40 (5 ks)	5054905293529	100	5
IW8083746	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 40 (25 ks)	5054905319298	30	-
IW8083701	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905291426	100	5
IW8083744	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905319182	100	-
IW8083747	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 80 (25 ks)	5054905319205	30	-
IW8083731	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 100 (5 ks)	5054905293536	100	5
IW8083745	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905319212	100	-
IW8083748	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 120 (25 ks)	5054905319229	30	-
IW8083704	Neděrovaný brusný papír 93 × 230 mm, hrubost 150 (5 ks)	5054905291457	100	5

SADY NEDĚROVANÝCH BRUSNÝCH PAPIŘŮ 93 × 230 MM

IW8083732



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083732	5dílná sada neděrovaných brusných papírů 93 × 230 mm, hrubost 40 / 80 / 100 / 150 / 220	5054905293543	100	5
IW8083737	10dílná sada neděrovaných brusných papírů 93 × 230 mm, hrubost 60 (×4) / 100 (×3) / 150 (×3)	5054905299910	80	5
IW8083721	50dílná sada neděrovaných brusných papírů 93 × 230 mm, hrubost 60 (×15) / 100 (×20) / 150 (×15)	5054905291624	20	-

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 92 × 230 MM

IW8083742



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083741	Brusný papír s otvory 92 × 230 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905319199	100	-
IW8083742	Brusný papír s otvory 92 × 230 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905319236	100	-
IW8083740	Brusný papír s otvory 92 × 230 mm, hrubost 150 (5 ks)	5054905319281	100	-

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 92 × 185 MM QUICK FIT

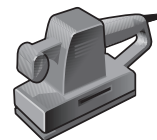
IW8083743



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083743	Brusný papír s otvory 92 × 230 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905319243	100	-

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 93 × 230 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083706	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 40 (5 ks)	5054905291471	100	5
IW8083707	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905291488	100	5
IW8083708	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 100 (5 ks)	5054905291495	100	5
IW8083709	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 150 (5 ks)	5054905291501	100	5



IW8083708

SADA DĚROVANÝCH BRUSNÝCH PAPIŘŮ 93 × 230 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083733	5dílná sada děrovaných brusných papírů 93 × 230 mm, hrubost 40 / 60 / 100 / 150 / 220	5054905293550	100	5



IW8083739

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 93 × 190 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083726	Brusný papír s otvory 93 × 190 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905291679	100	5
IW8083727	Brusný papír s otvory 93 × 190 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905291686	100	5
IW8083728	Brusný papír s otvory 93 × 190 mm, hrubost 240 (5 ks)	5054905291693	100	5



IW8083728

SADY DĚROVANÝCH BRUSNÝCH PAPIŘŮ 93 × 190 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083729	5dílná sada děrovaných brusných papírů 93 x 190 mm, hrubost 80 (×2) / 120 (×2) / 240 (×1)	5054905291709	100	5
IW8083739	10dílná sada děrovaných brusných papírů 93 x 190 mm, hrubost 80 (×4) / 120 (×3) / 240 (×3)	5054905299934	90	5



IW8083729

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 93 × 230 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083710	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 40 (5 ks)	5054905291518	100	5
IW8083711	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905291525	100	5
IW8083734	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 100 (5 ks)	5054905293567	100	5
IW8083714	Brusný papír s otvory 93 × 230 mm, hrubost 150 (5 ks)	5054905291556	100	5

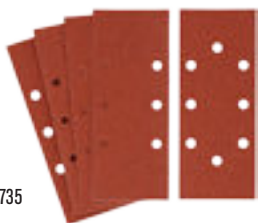


IW8083734

SANDING - THIRD SHEET PUNCHED SET 93 × 230 MM



IW8083735



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083735	5dílná sada děrovaných brusných papírů 93 × 230 mm, hrubost 40 / 60 / 100 / 150 / 220	5054905293574	100	5

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 93 × 190 MM QUICK FIT

IW8083723



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083722	Brusný papír s otvory 93 × 190 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905291631	100	5
IW8083723	Brusný papír s otvory 93 × 190 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905291648	100	5
IW8083724	Brusný papír s otvory 93 × 190 mm, hrubost 240 (5 ks)	5054905291655	100	5

SADY DĚROVANÝCH BRUSNÝCH PAPIŘŮ 93 × 190 MM QUICK FIT

IW8083738



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083725	5dílná sada děrovaných brusných papírů 93 × 190 mm, hrubost 80 (×2) / 120 (×2) / 240 (×1)	5054905291662	5	-
IW8083738	10dílná sada děrovaných brusných papírů 93 × 190 mm, hrubost 80 (×4) / 120 (×3) / 240 (×3)	5054905299927	90	5

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 92 × 185 MM QUICK FIT

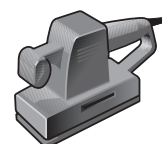
IW8083752



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083751	Brusný papír s otvory 92 × 185 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905319250	100	-
IW8083752	Brusný papír s otvory 92 × 185 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905319267	100	-
IW8083005	Brusný papír s otvory 92 × 185 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905319274	100	-

NEDĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 115 × 140 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083002	Neděrovaný brusný papír 115 × 140 mm, hrubost 60 (10 ks)	5054905302566	100	5
IW8083003	Neděrovaný brusný papír 115 × 140 mm, hrubost 100 (10 ks)	5054905302573	100	5
IW8083004	Neděrovaný brusný papír 115 × 140 mm, hrubost 150 (10 ks)	5054905302580	100	5



IW8083003

DĚROVANÉ BRUSNÉ PAPIŘY 115 × 110 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083749	Brusný papír s otvory 115 × 110 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905318826	100	-
IW8083750	Brusný papír s otvory 115 × 110 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905318833	100	-



IW8083750

SADY DĚROVANÝCH BRUSNÝCH PAPIŘŮ 114 × 114 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083001	10dílná sada děrovaných brusných papírů 114 x 114 mm, hrubost 80 (×4) / 120 (×3) / 180 (×3)	5054905294113	100	5

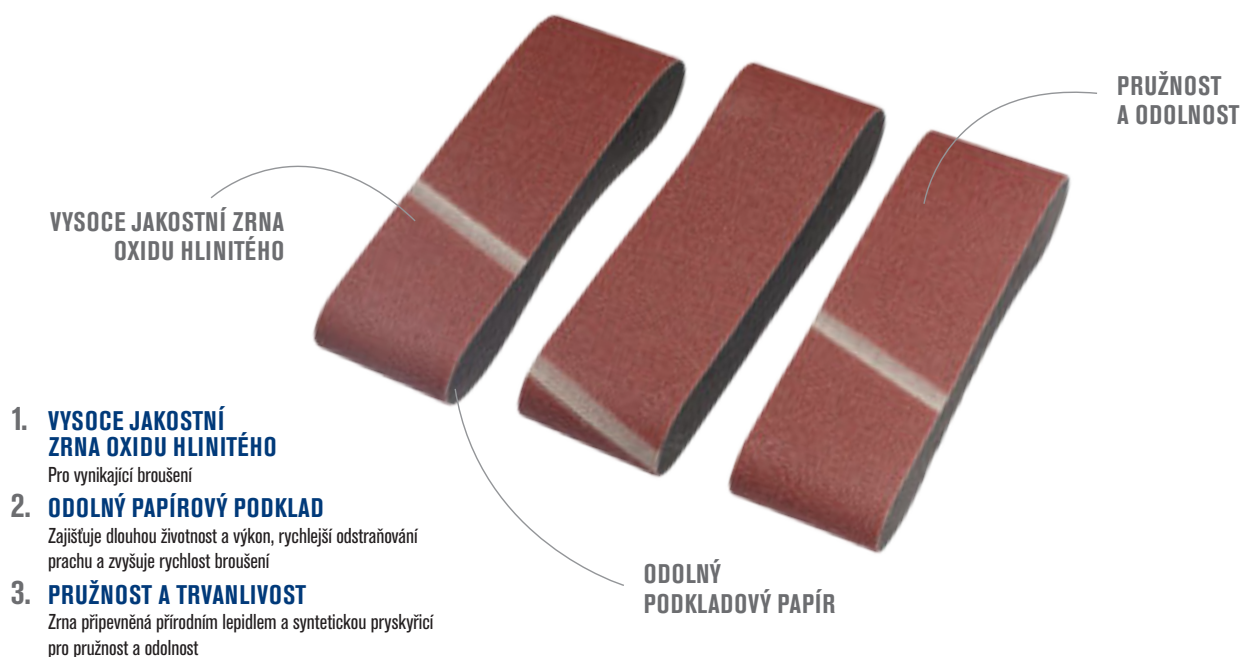


IW8083001

BRUSNÉ PÁSY

NOVINKA

Brusné pásy IRWIN® tvoří vysoce kvalitní zrn oxidu hlinitého pro perfektní broušení a jakostní podkladový papír zajišťující dlouhou životnost a vysokou odolnost. Jsou určené pro broušení dřeva, kovů i barveného povrchu.



1. VYSOCE JAKOSTNÍ ZRNA OXIDU HLINITÉHO

Pro vynikající broušení

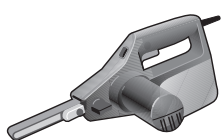
2. ODOLNÝ PAPIROVÝ PODKLAD

Zajišťuje dlouhou životnost a výkon, rychlejší odstraňování prachu a zvyšuje rychlost broušení

3. PRUŽNOST A TRVANLIVOST

Zrna připevněná přírodním lepidlem a syntetickou pryskyřicí pro pružnost a odolnost

BRUSNÝ PÁS PRO ELEKTRICKÉ PILNÍKY 10 × 330 MM



IW8083851

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083851	Brusný pás 10 x 330 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905318819	-	-

BRUSNÉ PÁSY NA DŘEVO, PLAST A BARVU PRO ELEKTRICKÉ PILNÍKY 13 × 455 MM

BLACK+DECKER
(BD280/290/282E/292E,
KA290 A KA292E)

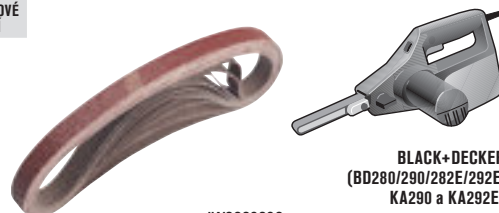


IW8083803

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083801	Brusný pás 13 × 455 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905291716	405	3
IW8083803	Brusný pás 13 × 455 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291730	405	3
IW8083804	Brusný pás 13 × 455 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905291747	405	3

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ PRO ELEKTRICKÉ PILNÍKY 13 × 455 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083838	10dílná sada brusných pásů 13 × 455 mm, hrubost 40 (×3) / 60 (×4) / 120 (×3)	5054905292072	84	-



IW8083838

BLACK+DECKER
(BD280/290/282E/292E,
KA290 a KA292E)

BRUSNÝ PÁS NA KOV PRO ELEKTRICKÉ PILNÍKY 13 × 455 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083802	Brusný pás na kov 10 × 455 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291723	405	3



IW8083802

BRUSNÉ PÁSY 40 × 305 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083806	Brusný pás 40 × 305 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291754	100	-
IW8083807	Brusný pás 40 × 305 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905291761	100	-
IW8083808	Brusný pás 40 × 305 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905291778	100	-



IW8083807

BOSCH Vario,
PVS280A/300
A AEG VS350AE

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ 50 × 686 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083860	4dílná sada brusných pásů 50 × 686 mm, hrubost 40 / 60 / 80 / 120	5054905318376	40	-



IW8083860

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ 50 × 914 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083861	4dílná sada brusných pásů 50 × 914 mm, hrubost 40 / 60 / 80 / 120	5054905318321	40	-



IW8083861

BRUSNÉ PÁSY 60 × 400 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083810	Brusný pás 60 × 400 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291792	50	-
IW8083812	Brusný pás 60 × 400 mm, hrubost 100 (3 ks)	5054905291815	50	-
IW8083813	Brusný pás 60 × 400 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905291822	50	-



IW8083812

BOSCH PBS60

BRUSNÉ PÁSY 65 × 410 MM



AEG A METABO



IW8083816

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083841	Brusný pás 60 × 410 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905293598	50	-
IW8083816	Brusný pás 60 × 410 mm, hrubost 100 (3 ks)	5054905291853	50	-
IW8083842	Brusný pás 60 × 410 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905293604	50	-

BRUSNÉ PÁSY 75 × 457 MM

BLACK+DECKER
(KA86, KA88)



IW8083819

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083817	Brusný pás 75 × 457 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905291860	50	-
IW8083818	Brusný pás 75 × 457 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291877	50	-
IW8083819	Brusný pás 75 × 457 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905291884	50	-
IW8083820	Brusný pás 75 × 457 mm, hrubost 100 (3 ks)	5054905291891	50	-
IW8083862	Brusný pás 75 × 457 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318383	40	-
IW8083821	Brusný pás 75 × 457 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905291907	50	-

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ 75 × 457 MM

BLACK+DECKER
(KA86, KA88)



IW8083839

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083839	9dílná sada brusných pásů 75 x 457 mm, hrubost 60 (×3) / 80 (×3) / 100 (×3)	5054905292089	40	-

BRUSNÉ PÁSY 75 × 533 MM

BOSCH (PBS 75 A),
GAMMA (BS-1010)
A FESTOOL (BS 75E)



IW8083825

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083823	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905291921	50	-
IW8083864	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 40 (10 ks)	5054905318390	15	-
IW8083824	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291938	50	-
IW8083825	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905291945	50	-
IW8083865	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 80 (10 ks)	5054905318406	15	-
IW8083826	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 100 (3 ks)	5054905291952	50	-
IW8083863	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318413	40	-
IW8083866	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 120 (10 ks)	5054905318420	15	-
IW8083827	Brusný pás 75 × 533 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905291969	50	-

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ 75 × 533 MM SET

BOSCH (PBS 75 A),
GAMMA (BS-1010)
A FESTOOL (BS 75E)



IW8083840

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083840	9dílná sada brusných pásů 75 × 533 mm, hrubost 60 (×3) / 80 (×3) / 100 (×3)	5054905292096	40	-

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ 100 × 533 MM

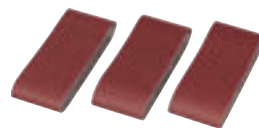


IW8083852

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083852	4dílná sada brusných pásů 100 × 533 mm, hrubost 40 / 60 / 80 / 120	5054905318437	30	-

BRUSNÉ PÁSY 100 × 560 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083828	Brusný pás 100 × 560 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905291976	50	-
IW8083829	Brusný pás 100 × 560 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905291983	50	-
IW8083830	Brusný pás 100 × 560 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905291990	50	-



AEG (BBSE1100)

IW8083830

SADA BRUSNÝCH PÁSŮ 100 × 560 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083853	4dílná sada brusných pásů 100 × 560 mm, hrubost 40 / 60 / 80 / 120	5054905318338	30	-



IW8083853

BRUSNÉ PÁSY 75 × 610 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083867	Brusný pás 75 × 610 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905318444	40	-
IW8083868	Brusný pás 75 × 610 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905318451	40	-
IW8083869	Brusný pás 75 × 610 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318468	40	-

BOSCH (PBS 75 A),
GAMMA (BS-1010)
A FESTOOL (BS 75E)

IW8083869

BRUSNÉ PÁSY 100 × 610 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083854	Brusný pás 100 × 610 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905318345	30	-
IW8083831	Brusný pás 100 × 610 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905292003	50	-
IW8083855	Brusný pás 100 × 610 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905318352	30	-
IW8083833	Brusný pás 100 × 610 mm, hrubost 100 (3 ks)	5054905292027	50	-
IW8083856	Brusný pás 100 × 610 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318369	30	-
IW8083834	Brusný pás 100 × 610 mm, hrubost 150 (3 ks)	5054905292034	50	-



IW8083856

BRUSNÉ PÁSY 100 × 620 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083835	Brusný pás 100 × 620 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905292041	50	-
IW8083836	Brusný pás 100 × 620 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905292058	50	-
IW8083837	Brusný pás 100 × 620 mm, hrubost 100 (3 ks)	5054905292065	50	-



IW8083836

BRUSNÉ PÁSY 100 × 914 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083857	Brusný pás 100 x 914 mm, hrubost 40 (3 ks)	5054905318291	30	-
IW8083858	Brusný pás 100 x 914 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905318307	30	-
IW8083859	Brusný pás 100 x 914 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318314	30	-

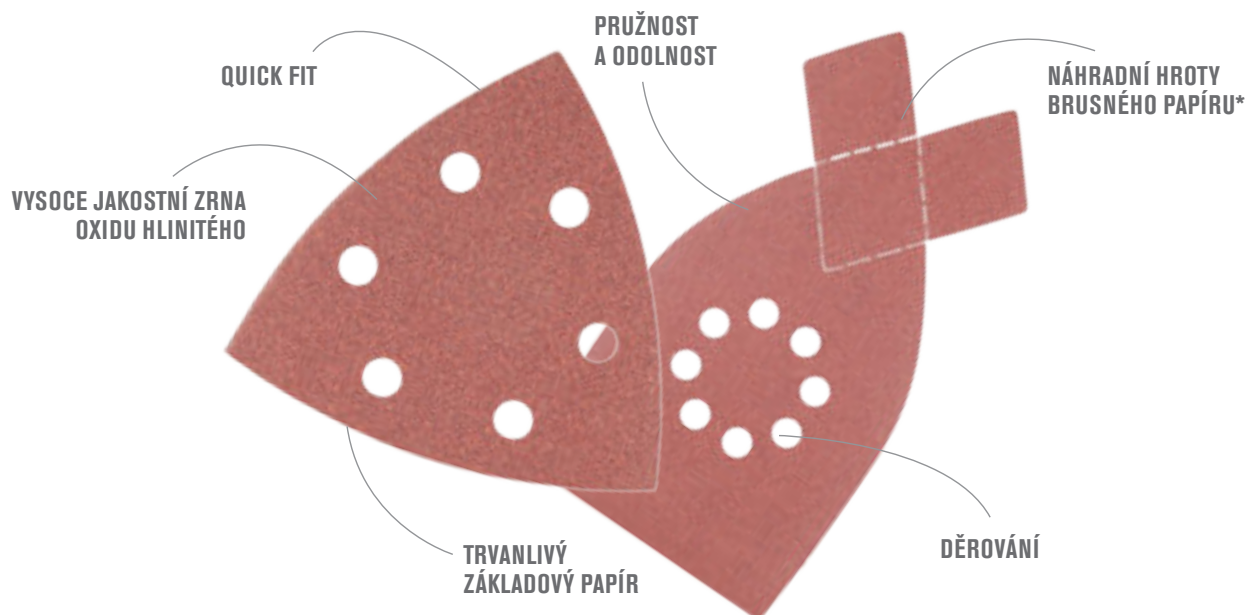


IW8083859

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY

NOVINKA

Brusné papíry IRWIN® jsou opatřené vysoce kvalitním zrnem oxidu hlinitého pro vynikající broušení a odolnost zajišťující dlouhou životnost a vysoký výkon. Díky děrované ploše a použitému přírodnímu lepidlu a syntetické pryskyřici je možné odsávání prachu při zachování pružnosti a trvanlivosti. Při využití upevnění suchým zipem je možná velmi rychlá výměna listů.* V případě opotřebování hrotu je možné tento snadno odtrhnout a nahradit jedním ze dvou dodávaných společně s každým brusným papírem.*



1. VYSOCE JAKOSTNÍ ZRNA OXIDU HLINITÉHO

Pro vynikající broušení

2. ODOBNÝ PAPIROVÝ PODKLAD

Zajišťuje dlouhou životnost a výkon, rychlejší odstraňování prachu a zvyšuje rychlost broušení

3. PRUŽNOST A TRVANLIVOST

Zrna připevněná přírodním lepidlem a syntetickou pryskyřicí pro pružnost a odolnost

4. DĚROVÁNÍ

Pro lepší odsávání prachu (otvory umožňují v případě excentrických brusek použití s většinou modelů)

5. QUICK FIT

Suchý zip na zadní straně pro rychlou výměnu listů

6. NÁHRADNÍ HROTY*

Dva náhradní hroty dodávané s brusným papírem umožňují jednoduchou náhradu původního, opotřebovaného hrotu

* K dispozici pouze u vybraných produktů

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY 100 × 140 MM QUICK FIT



IW8083217



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083216	Brusný papír delta 100 × 140 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905318482	100	-
IW8083217	Brusný papír delta 100 × 140 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905318499	100	-
IW8083218	Brusný papír delta 100 × 140 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905318505	100	-

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY 105 × 150 MM QUICK FIT

RYOBI



IW8083221

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083219	Brusný papír delta 105 × 150 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905318529	100	-
IW8083220	Brusný papír delta 105 × 150 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905318536	100	-
IW8083221	Brusný papír delta 105 × 150 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905318512	100	-

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY 105 × 170 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083222	Brusný papír delta 105 × 170 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905318543	100	-
IW8083223	Brusný papír delta 105 × 170 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905318550	100	-
IW8083224	Brusný papír delta 105 × 170 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905318567	100	-



IW8083224



RYOBI

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY 105 × 172 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083225	Brusný papír delta 105 × 172 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905318581	100	-
IW8083226	Brusný papír delta 105 × 172 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905318574	100	-
IW8083227	Brusný papír delta 105 × 172 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905318598	100	-



IW8083226

RYOBI

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY 93 × 93 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083228	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 40 (5 ks)	5054905318475	100	-
IW8083205	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905291006	100	5
IW8083210	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 80 (5 ks)	5054905291044	100	5
IW8083206	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 120 (5 ks)	5054905291013	100	5
IW8083207	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 180 (5 ks)	5054905291020	100	5
IW8083211	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 240 (5 ks)	5054905291051	100	5
IW8083208	Brusný papír delta 93 × 93 mm, hrubost 320 (5 ks)	5054905291037	100	5

BOSCH, MAKITA,
METABO, DEWALT

IW8083207

SADA BRUSNÝCH PAPIRŮ PRO DELTA BRUSKY 93 X 93 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083209	20dílná sada brusných papírů delta 114 x 114 mm, hrubost 60 (×5) / 120 (×5) / 180 (×5) / 320 (×5)	5054905294120	100	-

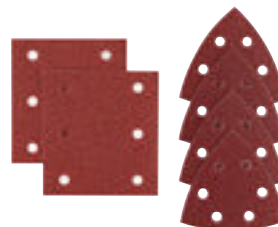


IW8083209

BOSCH, MAKITA,
METABO, DEWALT

SADY BRUSNÝCH PAPIRŮ PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083201	6dílná sada brusných papírů, hrubost 60 (4 + 2)	5054905290962	100	5
IW8083202	6dílná sada brusných papírů, hrubost 80 (4 + 2)	5054905290979	100	5
IW8083203	6dílná sada brusných papírů, hrubost 120 (4 + 2)	5054905290986	100	5



IW8083202

MAKITA TRISTAR

SADA BRUSNÝCH PAPIRŮ QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083215	8dílná sada brusných papírů, hrubost 80 (×2) / 120 (×2) / 180 (×2) / 240 (×2)	5054905305833	100	5



IW8083215

BLACK & DECKER
(MULTI, SANDSTORM, AUTOSELECT)

BRUSNÉ PAPIŘY PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT



BLACK & DECKER
(MULTI, SANDSTORM,
AUTOSELECT)



IW8083419

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083416	Brusný papír delta, hrubost 40 (5 ks)	5054905291181	100	5
IW8083417	Brusný papír delta, hrubost 60 (5 ks)	5054905294168	100	5
IW8083418	Brusný papír delta, hrubost 80 (5 ks)	5054905291198	100	5
IW8083419	Brusný papír delta, hrubost 120 (5 ks)	5054905291204	100	5
IW8083420	Brusný papír delta, hrubost 180 (5 ks)	5054905294175	100	5
IW8083421	Brusný papír delta, hrubost 240 (5 ks)	5054905294182	100	5
IW8083422	Brusný papír delta, hrubost 400 (5 ks)	5054905294199	200	5

SADY BRUSNÝCH PAPIŘŮ PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

BLACK & DECKER
(MULTI, SANDSTORM,
AUTOSELECT)

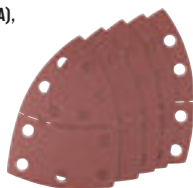


IW8083424

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083423	5dílná sada brusných papírů delta, hrubost 60 (×1) / 80 (×1) / 120 (×2) / 180 (×1)	5054905291211	100	5
IW8087304	10dílná sada brusných papírů delta, hrubost 40 (×3) / 80 (×2) / 120 (×2) / 240 (×3)	5054905299958	5	-
IW8083424	20dílná sada brusných papírů delta, hrubost 40 (×5) / 80 (×5) / 120 (×5) / 240 (×5)	5054905294205	100	-

BRUSNÉ PAPIŘY PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

BOSCH (PSM80A, PSM160A),
SKIL, LUX A METABO



IW8083413

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083411	Brusný papír delta, hrubost 40 (5 ks)	5054905291136	100	5
IW8083412	Brusný papír delta, hrubost 80 (5 ks)	5054905291143	100	5
IW8083413	Brusný papír delta, hrubost 120 (5 ks)	5054905291150	100	5
IW8083414	Brusný papír delta, hrubost 180 (5 ks)	5054905291167	100	5

SADY BRUSNÝCH PAPIŘŮ PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

BOSCH (PSM80A, PSM160A),
SKIL, LUX A METABO



IW8083410

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083415	5dílná sada brusných papírů delta, hrubost 40 (×1) / 80 (×2) / 120 (×1) / 180 (×1)	5054905291174	100	5
IW8087305	10dílná sada brusných papírů delta, hrubost 40 (×3) / 80 (×2) / 120 (×2) / 180 (×3)	5054905299965	5	-
IW8083410	20dílná sada brusných papírů delta, hrubost 40 (×5) / 80 (×5) / 120 (×5) / 180 (×5)	5054905294151	100	5

BRUSNÉ PAPIŘY PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT



IW8083429

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083429	Brusný papír delta, hrubost 80 (5 ks)	5054905303471	100	5
IW8083430	Brusný papír delta, hrubost 120 (5 ks)	5054905303488	100	5
IW8083431	Brusný papír delta, hrubost 180 (5 ks)	5054905303495	100	5

SADA BRUSNÝCH PAPIŘŮ PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083428	10dílná sada brusných papírů delta, hrubost 60 (×3) / 80 (×3) / 120 (×4)	5054905303464	100	5

BRUSNÉ PAPIRY PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083407	Brusný papír delta, hrubost 40 (5 ks)	5054905291112	100	5
IW8083408	Brusný papír delta, hrubost 60 (5 ks)	5054905291129	100	5
IW8083401	Brusný papír delta, hrubost 80 (5 ks)	5054905291068	5	-
IW8083402	Brusný papír delta, hrubost 120 (5 ks)	5054905291075	100	5
IW8083403	Brusný papír delta, hrubost 180 (5 ks)	5054905291082	100	5
IW8083404	Brusný papír delta, hrubost 240 (5 ks)	5054905291099	100	5

BLACK & DECKER (MOUSE®),
STANLEY FATMAX, BOSCH,
PSM PRIMO

IW8083402

SADY BRUSNÝCH PAPIRŮ PRO DELTA BRUSKY QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083405	5dílná sada brusných papírů delta, hrubost 80 (×2) / 180 (×2) / 240 (×1)	5054905291105	100	5
IW8087303	10dílná sada brusných papírů delta, hrubost 80 (×3) / 120 (×2) / 180 (×2) / 240 (×3)	5054905299941	120	5
IW8083406	20dílná sada brusných papírů delta, hrubost 80 (×5) / 120 (×5) / 180 (×5) / 240 (×5)	5054905294137	100	-

BLACK & DECKER (MOUSE®),
STANLEY FATMAX, BOSCH,
PSM PRIMO

IW8087303

SADA VÝSEKŮ BRUSNÝCH PAPIRŮ PRO NÁSTAVEC DELTA BRUSKY QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083409	15dílná sada brusných papírů, hrubost 120 (×5) / 180 (×5) / 240 (×5)	5054905294144	5	-



BLACK & DECKER (MOUSE®)

IW8083409

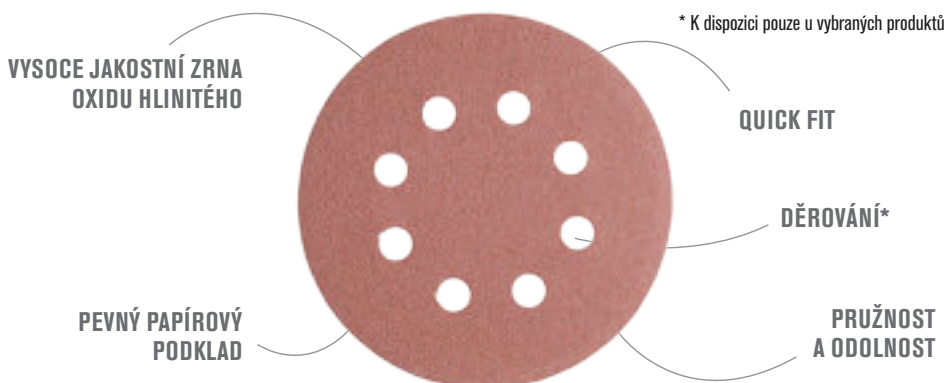
VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY

NOVINKA

Brusné papíry IRWIN® jsou opatřeny vysoce kvalitním zrnem oxidu hlinitého pro vynikající broušení a odolnost zajišťující dlouhou životnost a vysoký výkon.

Díky děrované ploše a použitému přírodnímu lepidlu a syntetické pryskyřici je možné odsávání prachu při zachování pružnosti a trvanlivosti. Díky fixaci suchým zipem je výměna výseků velmi rychlá a jednoduchá.

- 1. VYSOCE JAKOSTNÍ ZRNA OXIDU HLINITÉHO**
Pro vynikající broušení
- 2. ODOMNÝ PAPIŘOVÝ PODKLAD**
Zajišťuje dlouhou životnost a výkon, rychlejší odstraňování prachu a zvyšuje rychlost broušení
- 3. PRUŽNOST A TRVANLIVOST**
Zrna připevňována přírodním lepidlem a syntetickou pryskyřicí pro pružnost a odolnost
- 4. DĚROVÁNÍ***
Pro lepší odsávání prachu
- 5. QUICK FIT**
Suchý zip na zadní straně pro rychlou výměnu výseků



VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 8 OTVORY 115 MM QUICK FIT

BLACK & DECKER, AEG, BOSCH, DEWALT, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL, WORX



IW8083502

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083506	115mm děrovaný výsek, hrubost 40 (5 ks)	5054905291280	100	5
IW8083542	115mm děrovaný výsek, hrubost 60 (5 ks)	5054905318840	100	-
IW8083502	115mm děrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905291242	100	5
IW8083503	115mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905291259	100	5
IW8083543	115mm děrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905318857	100	-
IW8083507	115mm děrovaný výsek, hrubost 240 (5 ks)	5054905291297	100	5

SADA VÝSEKŮ PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 8 OTVORY 115 MM QUICK FIT

BLACK & DECKER, AEG, BOSCH, DEWALT, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL, WORX

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083519	25dílná sada 115mm výseků, hrubost 60 (×5) / 80 (×5) / 120 (×10) / 180 (×5)	5054905294212	100	-

NEDĚROVANÉ VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY 125 MM

BLACK & DECKER, AEG, BOSCH, DEWALT, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL, WORX



IW8083564

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083562	125mm neděrovaný výsek, hrubost 40 (5 ks)	5054905318864	100	-
IW8083563	125mm neděrovaný výsek, hrubost 60 (5 ks)	5054905318888	100	-
IW8083564	125mm neděrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905318901	100	-
IW8083565	125mm neděrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905318925	100	-

VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 8 OTVORY 125 MM QUICK FIT

BLACK & DECKER, AEG, BOSCH, DEWALT, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL, WORX



IW8083509

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083512	125mm děrovaný výsek, hrubost 40 (5 ks)	5054905291341	100	5
IW8083545	125mm děrovaný výsek, hrubost 40 (20 ks)	5054905318871	50	-
IW8083508	125mm děrovaný výsek, hrubost 60 (5 ks)	5054905291303	100	5
IW8083509	125mm děrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905291310	100	5
IW8083544	125mm děrovaný výsek, hrubost 80 (20 ks)	5054905318895	50	-
IW8083510	125mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905291327	100	5
IW8083546	125mm děrovaný výsek, hrubost 120 (20 ks)	5054905318918	50	-
IW8083511	125mm děrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905291334	100	5
IW8083549	125mm děrovaný výsek, hrubost 240 (5 ks)	5054905318932	100	-
IW8083547	125mm děrovaný výsek, hrubost 240 (20 ks)	5054905318949	50	-
IW8083513	125mm děrovaný výsek, hrubost 320 (5 ks)	5054905291358	100	5
IW8083514	125mm děrovaný výsek, hrubost 400 (5 ks)	5054905291365	100	5

SADY VÝSEKŮ PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 8 OTVORY 125 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083527	5dílná sada 125mm výseků, hrubost 60 (×1) / 80 (×1) / 120 (×2) / 180 (×1)	5054905293512	5	-
IW8083529	10dílná sada 125mm výseků, hrubost 60 (×3) / 80 (×3) / 120 (×2) / 180 (×2)	5054905299903	5	-
IW8083520	25dílná sada 125mm výseků, hrubost 60 (×10) / 80 (×10) / 120 (×5) / 180 (×5)	5054905294229	80	-
IW8083548	50dílná sada 125mm výseků, hrubost 40 (×5) / 80 (×20) / 120 (×15) / 240 (×10)	5054905318956	20	-



BLACK & DECKER, AEG,
BOSCH, DEWALT, KRESS,
MAKITA, METABO,
SKIL, WORX

IW8083527

NEDĚROVANÉ VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY 150 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083566	150mm neděrovaný výsek, hrubost 40 (5 ks)	5054905318970	100	-
IW8083567	150mm neděrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905319007	100	-
IW8083568	150mm neděrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905319038	100	-
IW8083569	150mm neděrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905319076	100	-
IW8083570	150mm neděrovaný výsek, hrubost 240 (5 ks)	5054905319090	100	-



IW8083567

VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 8 OTVORY 150 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083550	150mm děrovaný výsek, hrubost 40 (5 ks)	5054905318963	100	-
IW8083551	150mm děrovaný výsek, hrubost 60 (5 ks)	5054905318987	100	-
IW8083552	150mm děrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905318994	100	-
IW8083553	150mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905319021	100	-
IW8083554	150mm děrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905319052	100	-

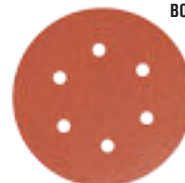


IW8083552

RYOBI

VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 6 OTVORY 150 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083515	150mm děrovaný výsek, hrubost 60 (5 ks)	5054905291372	100	5
IW8083516	150mm děrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905291389	100	5
IW8083517	150mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905291396	100	5



IW8083517

BOSCH, DEWALT, PEUGEOT

VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY S 6 + 1 OTVOREM 150 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083555	150mm děrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905319014	100	-
IW8083556	150mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905319045	100	-
IW8083557	150mm děrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905319069	100	-
IW8083558	150mm děrovaný výsek, hrubost 240 (5 ks)	5054905319083	100	-



IW8083555

BOSCH, RUPES

NEDĚROVANÉ VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY 178 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083571	178mm děrovaný výsek, hrubost 40 (5 ks)	5054905319106	100	-
IW8083572	178mm děrovaný výsek, hrubost 60 (5 ks)	5054905319113	100	-
IW8083573	178mm děrovaný výsek, hrubost 80 (5 ks)	5054905319120	100	-
IW8083574	178mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905319137	100	-
IW8083575	178mm děrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905319144	100	-



IW8083573

VÝSEKY PRO TELESKOPICKÉ EXCENTRICKÉ BRUSKY NA SÁDROKARTON S 8 OTVORY 225 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083559	225mm děrovaný výsek, hrubost 120 (5 ks)	5054905319151	100	-
IW8083560	225mm děrovaný výsek, hrubost 180 (5 ks)	5054905319168	100	-
IW8083561	225mm děrovaný výsek, hrubost 220 (5 ks)	5054905319175	100	-



IW8083559

DEWALT, FESTOOL

FÍBROVÉ KOTOUČE

NOVINKA

Fíbrové kotouče IRWIN® jsou vhodné pro různé aplikace od hrubého odstraňování materiálu až po finální povrchovou úpravu. Ideální pro čištění svarů, odstraňování ořepů a rzi. Použitelné na dřevo, barvy, laky, ocel, nerez i neželezné kovy. Brusná zrna oxidu hlinitého poskytují vynikající vlastnosti při odstraňování materiálu. Při použití na úhlové brusce se tyto kotouče musí používat společně s nosným (unášecím) talířem.



IW8088535

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088518	100mm fíbrový kotouč, upínací otvor 16 mm, hrubost 24 (3 ks)	5054905318604	160	20
IW8088519	100mm fíbrový kotouč, upínací otvor 16 mm, hrubost 36 (3 ks)	5054905318642	160	20
IW8088520	100mm fíbrový kotouč, upínací otvor 16 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905318680	240	30
IW8088522	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 24 (3 ks)	5054905318611	120	20
IW8088523	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 36 (3 ks)	5054905318659	120	20
IW8088524	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905318697	180	30
IW8088525	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905318727	180	30
IW8088521	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318758	180	30
IW8088527	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 24 (3 ks)	5054905318628	120	20
IW8088528	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 36 (3 ks)	5054905318666	120	20
IW8088529	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905318703	180	30
IW8088530	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905318741	180	30
IW8088526	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318765	180	30
IW8088531	180mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 24 (3 ks)	5054905318635	60	20
IW8088532	180mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 36 (3 ks)	5054905318673	60	20
IW8088533	180mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 60 (3 ks)	5054905318710	90	30
IW8088534	180mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905318734	90	30
IW8088535	180mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905318772	90	30

FÍBROVÉ KOTOUČE



IW8088506

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088502	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 24 (5 ks)	5054905292805	100	-
IW8088504	115mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 100 (5 ks)	5054905292829	168	14
IW8088506	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 24 (5 ks)	5054905292843	100	-
IW8088507	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 60 (5 ks)	5054905292850	100	-
IW8088509	125mm fíbrový kotouč, upínací otvor 22 mm, hrubost 100 (5 ks)	5054905292874	168	14

LEŠTĚNÍ

NOVINKA

LEŠTÍČÍ ROUNA



IW8086201



IW8086202



IW8086203



IW8086204

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8086201	125mm vlněné rouno s uchycením šňůrkou	5054905294267	100	2
IW8086202	125mm vlněné rouno s uchycením suchým zipem	5054905294274	120	3
IW8086203	125mm pěnový disk s uchycením suchým zipem	5054905292348	40	-
IW8086204	Bavlněný lešticí disk 75 × 10 mm	5054905292355	200	2

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

NOVINKA

PŘÍRUBOVÉ MATICE A KLÍČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

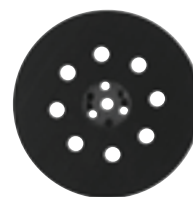
POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8087301	Přírubová matice a klíč pro úhlové brusky BLACK & DECKER, DEWALT, ELU M14 / 22,23 mm	5054905292515	30	2
IW8087302	Přírubová matice a klíč pro úhlové brusky BLACK & DECKER M14 / 22,23 mm	5054905292522	50	2



IW8087301

UNÁŠECÍ KOTOUČ PRO EXCENTRICKOU BRUSKU - BOSCH

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8086211	125mm unášecí kotouč s otvory	5054905292423	10	-



IW8086211

UNÁŠECÍ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8086209	115mm nylonový unášecí kotouč pro úhlové brusky	5054905292409	100	2
IW8086210	125mm nylonový unášecí kotouč pro úhlové brusky	5054905292416	100	2

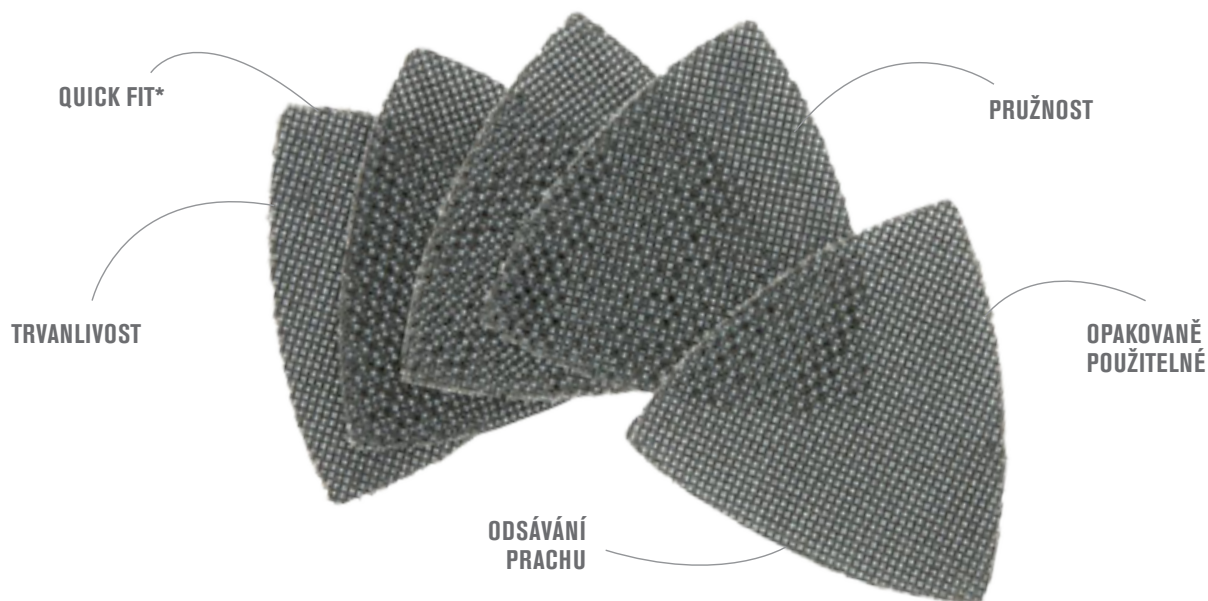


IW8086210

BRUSNÁ SÍŤOVINA

NOVINKA

Zrno karbidu křemíku je nanášeno na nylonovou mřížku speciálním kompozitním procesem. Tím se sice snižuje pružnost, ale prodlužuje životnost. Díky velkému počtu malých otvorů v mřížce se výrazně zvyšuje odsávací kapacita, protože prach je odváděn výrazně větší plochou. Vhodné pro hrubé obrušování i finální povrchovou úpravu dřeva, kovu i barvených povrchů.



1. QUICK FIT*

Suchý zip na zadní straně pro rychlou výměnu použitých výseků

2. TRVANLIVOST

4x delší životnost oproti brusnému papíru

3. PRUŽNOST

Snadno se přizpůsobí tvaru a velikosti nosné desky

4. OPAKOVANĚ POUŽITELNÉ

Zanesenou mřížku je možné propláchnout vodou a po oschnutí opět použít

5. ODSÁVÁNÍ PRACHU

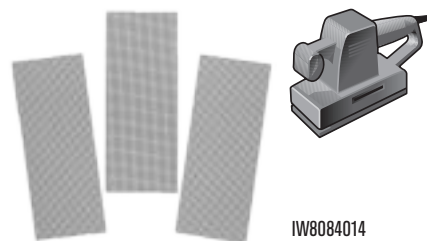
Mřížková struktura umožňuje odsávání prachu bez ohledu na velikost a umístění otvorů v nosné desce

* K dispozici pouze u vybraných produktů



BRUSNÁ SÍŤOVINA 93 × 230 MM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8084013	Brusná síťovina 93 x 230 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905292225	50	5
IW8084014	Brusná síťovina 93 x 230 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905292232	50	5
IW8084015	Brusná síťovina 93 x 230 mm, hrubost 240 (3 ks)	5054905292249	50	5



IW8084014

BRUSNÁ SÍŤOVINA 93 × 190 MM QUICK FIT

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8084010	Brusná síťovina 93 x 190 mm, hrubost 80 (3 ks)	5054905292195	50	5
IW8084011	Brusná síťovina 93 x 190 mm, hrubost 120 (3 ks)	5054905292201	50	5
IW8084012	Brusná síťovina 93 x 190 mm, hrubost 240 (3 ks)	5054905292218	50	5



IW8084012

BRUSNÁ SÍŤOVINA DELTA QUICK FIT

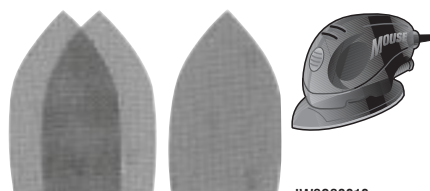
POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8084007	Brusná síťovina delta, hrubost 80 (5 ks)	5054905292164	50	5
IW8083427	Brusná síťovina delta, hrubost 120 (5 ks)	5054905302597	50	5
IW8084008	Brusná síťovina delta, hrubost 240 (5 ks)	5054905292171	50	5



IW8083427

BRUSNÁ SÍŤOVINA DELTA PRO BLACK + DECKER® (KA270, KA272, KA280, BEW200)

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8083212	Brusná síťovina delta, hrubost 80 (3 ks)	5054905303143	50	5
IW8083214	Brusná síťovina delta, hrubost 240 (3 ks)	5054905303167	50	5



IW8083212

BRUSNÁ SÍŤOVINA DELTA PRO BOSCH PSM160A

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8084004	Brusná síťovina delta, hrubost 80 (3 ks)	5054905292133	50	5
IW8084005	Brusná síťovina delta, hrubost 120 (3 ks)	5054905292140	50	5
IW8084006	Brusná síťovina delta, hrubost 240 (3 ks)	5054905292157	50	5



IW8084005

BRUSNÁ SÍŤOVINA DELTA PRO BLACK & DECKER® MOUSE®

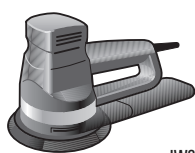


IW8084002



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8084001	Brusná síťovina delta, hrubost 80 (3 ks)	5054905292102	50	5
IW8084002	Brusná síťovina delta, hrubost 120 (3 ks)	5054905292119	50	5
IW8084003	Brusná síťovina delta, hrubost 240 (3 ks)	5054905292126	50	5

BRUSNÁ SÍŤOVINA PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY QUICK FIT



IW8081003



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8081002	125mm brusná síťovina, hrubost 80 (5ks)	5054905239503	50	5
IW8081003	125mm brusná síťovina, hrubost 120 (5ks)	5054905239510	50	5
IW8081004	125mm brusná síťovina, hrubost 240 (5ks)	5054905239527	50	5

BRUSNÁ SÍŤOVINA PRO TELESKOPICKÉ EXCENTRICKÉ BRUSKY QUICK FIT



IW8082121



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8082120	225mm brusná síťovina, hrubost 80 (5ks)	5054905288730	50	5
IW8082121	225mm brusná síťovina, hrubost 120 (5ks)	5054905288747	50	5
IW8082123	225mm brusná síťovina, hrubost 240 (5ks)	5054905288761	50	5

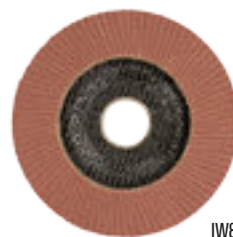
LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE A VÁLCE

NOVINKA

Lamelové brusné kotouče a válce IRWIN® jsou opatřeny vysoce kvalitními zrní oxidu hlinitého pro vynikající broušení a odolným podkladovým materiálem pro dlouhou životnost a výkon. Jsou určeny pro použití se šňůrovými i akumulátorovými úhlovými bruskami či vrtačkami.

LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8085102	115mm brusný lamelový kotouč, upínací otvor 22,23 mm, hrubost 40	5054905292256	140	2
IW8085103	115mm brusný lamelový kotouč, upínací otvor 22,23 mm, hrubost 60	5054905292263	160	2
IW8085104	115mm brusný lamelový kotouč, upínací otvor 22,23 mm, hrubost 120	5054905292270	160	2
IW8085105	125mm brusný lamelový kotouč, upínací otvor 22,23 mm, hrubost 40	5054905292287	132	2
IW8085106	125mm brusný lamelový kotouč, upínací otvor 22,23 mm, hrubost 60	5054905292294	140	2
IW8085107	125mm brusný lamelový kotouč, upínací otvor 22,23 mm, hrubost 120	5054905292300	140	2



IW8085104

LAMELOVÉ BRUSNÉ VÁLCE PRO VRTAČKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8085108	Brusný stopkový lamelový válec 20 x 20 mm, hrubost 80	5054905292317	500	10
IW8085110	Brusný stopkový lamelový válec 50 x 20 mm, hrubost 80	5054905292331	216	18
IW8085109	Brusný stopkový lamelový válec 60 x 40 mm, hrubost 80	5054905292324	90	2
IW8085111	Brusný stopkový lamelový válec 80 x 30 mm, hrubost 80	5054905294236	76	2



IW8085109

BRUSNÁ STOPKOVÁ TĚLÍSKA

NOVINKA

Brusná stopková tělíska IRWIN® se stopkou 6 mm jsou kombinací vysoce kvalitních zrní oxidu hlinitého pro vynikající broušení a odolného základního materiálu pro dlouhou životnost a výkon. Jsou určena pro použití s vrtačkami jak napájenými ze sítě, tak i akumulátorovými.

STOPKOVÁ BRUSNÁ TĚLÍSKA NA KOV

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8081016	Válcové brusné tělísko průměr 20 mm	5054905290597	80	10
IW8081017	Oválné brusné tělísko průměr 15 mm	5054905290603	80	10
IW8081018	Kónické brusné tělísko průměr 10 mm	5054905290610	80	10



IW8081017



IW8081016

SADA STOPKOVÝCH BRUSNÝCH TĚLÍSEK

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8081015	5dílná sada brusných stopkových tělísek - válcová průměr 10 a 20 mm, kónické průměr 10 mm, oválné průměr 15 mm a kulové průměr 20 mm	5054905290580	80	10



IW8081015

BRUSNÉ DRÁTĚNÉ / NYLONOVÉ KOTOUČE

NOVINKA

Vysoce jakostní třídy drátků pro optimální ubírání materiálu a vysoká hustota drátků pro mimořádnou životnost kartáčů. Agresivní copanové drátěné kartáče pro zátěžové čištění, kartáče s kroucenými drátky pro čištění střední náročnosti. K dispozici i drátěné kotouče a hrncové kartáče pro univerzální čištění v těžko přístupných místech.

BRUSNÝ KOTOUČ NA DŘEVO S NYLONOVÝMI VLÁKNY



IW8088424

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088424	Nylonový brusný kotouč 75 × 10 × 10 mm	5054905292768	100	5

BRUSNÉ KOTOUČE S KROUCENÝMI DRÁTKY POKRYTÝMI MOSAZÍ



IW8088415

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088414	Drátěný brusný kotouč 75 × 10 × 10 mm	5054905292669	100	5
IW8088415	Drátěný brusný kotouč 75 × 12 × 10 mm	5054905292676	100	5

BRUSNÝ KOTOUČ S KROUCENÝMI DRÁTKY NA KOV A NEREZ



IW8088416

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088416	Drátěný brusný kotouč 75 × 10 × 10 mm	5054905292683	100	5

BRUSNÉ KOTOUČE S KROUCENÝMI DRÁTKY NA KOV, BETON, CIHLY A OMÍTKU



IW8088420

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088419	Drátěný brusný kotouč 50 × 7 × 10 mm	5054905292713	200	5
IW8088418	Drátěný brusný kotouč 75 × 10 × 10 mm	5054905292706	100	5
IW8088417	Drátěný brusný kotouč 75 × 15 × 20 mm	5054905292690	100	5
IW8088421	Drátěný brusný kotouč 100 × 12 × 10 mm	5054905292737	100	5
IW8088420	Drátěný brusný kotouč 100 × 17 × 20 mm	5054905292720	100	5

OCELOVÝ COPANOVÝ BRUSNÝ KOTOUČ



IW8088403

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088403	Copanový brusný kotouč 75 x 13 mm, upínací otvor 22 mm	5054905292553	40	5

NYLONOVÝ HRNCOVÝ KARTÁČ NA DŘEVO

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088413	Nylonový hrncový kartáč průměr 50 mm	5054905292652	120	5



IW8088413

HRNCOVÝ KARTÁČ NA DŘEVO S KROUCENÝMI DRÁTKY POKRYTÝMI MOSAŽÍ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088404	Drátěný hrncový kartáč průměr 50 mm	5054905292560	120	5



IW8088404

HRNCOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝMI DRÁTKY NA OCEL A NEREZ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088405	Drátěný hrncový kartáč průměr 50 mm	5054905292577	120	5



IW8088405

HRNCOVÉ KARTÁČE S OCELOVÝMI KROUCENÝMI DRÁTKY NA OCEL A BETON



IW8088409



IW8088406



IW8088407

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088406	Hrncový kartáč průměr 25 mm	5054905292584	200	5
IW8088407	Hrncový kartáč průměr 50 mm	5054905292591	120	5
IW8088409	Hrncový kartáč průměr 75 mm - jemný	5054905292614	100	5
IW8088410	Hrncový kartáč průměr 80 mm - hrubý	5054905292621	60	5
IW8088411	Hrncový kartáč průměr 80 mm - jemný	5054905292638	60	5

HRNCOVÉ OCELOVÉ COPANOVÉ KARTÁČE NA OCEL A BETON



IW8088401

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW8088401	Hrncový copanový kartáč průměr 70 mm, upínací otvor 22 mm	5054905292539	50	5
IW8088402	Hrncový copanový kartáč průměr 95 mm, upínací otvor 22 mm	5054905292546	20	5

VRTACÍ KORUNKY



BIMETALOVÉ VRTACÍ KORUNKY	102
TCT VRTACÍ KORUNKY	105

DLOUHÁ TRADICE KVALITNÍ VÝROBY JE ZÁRUKOU DOKONALOSTI

Společnost IRWIN® vyrábí a distribuuje vysoce kvalitní rezné nástroje určené pro profesionální řemeslníky, kteří vyžadují vysoký výkon a dlouhou životnost. Naši konstruktéři již přes sto let pracují na neustálém zdokonalování výrobků jehož výsledkem je vlastní nejmodernější proces svařování svazkem elektronů při výrobě kvalitních bimetalových pilových listů překonávajících konkurenci, zachovávajících lépe ostří a s delší životností.



Technologie WeldTec™ kombinuje různé vlastnosti zajišťující vysokou kvalitu a dlouhodobý výkon. Revoluční geometrie zubů a vylepšené osazení zubů umožňují provádět rychlejší a hladší řezy při současně delší životnosti.

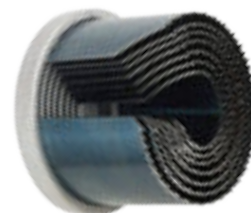
BIMETALOVÉ VRTACÍ KORUNKY



TCT VRTACÍ KORUNKY



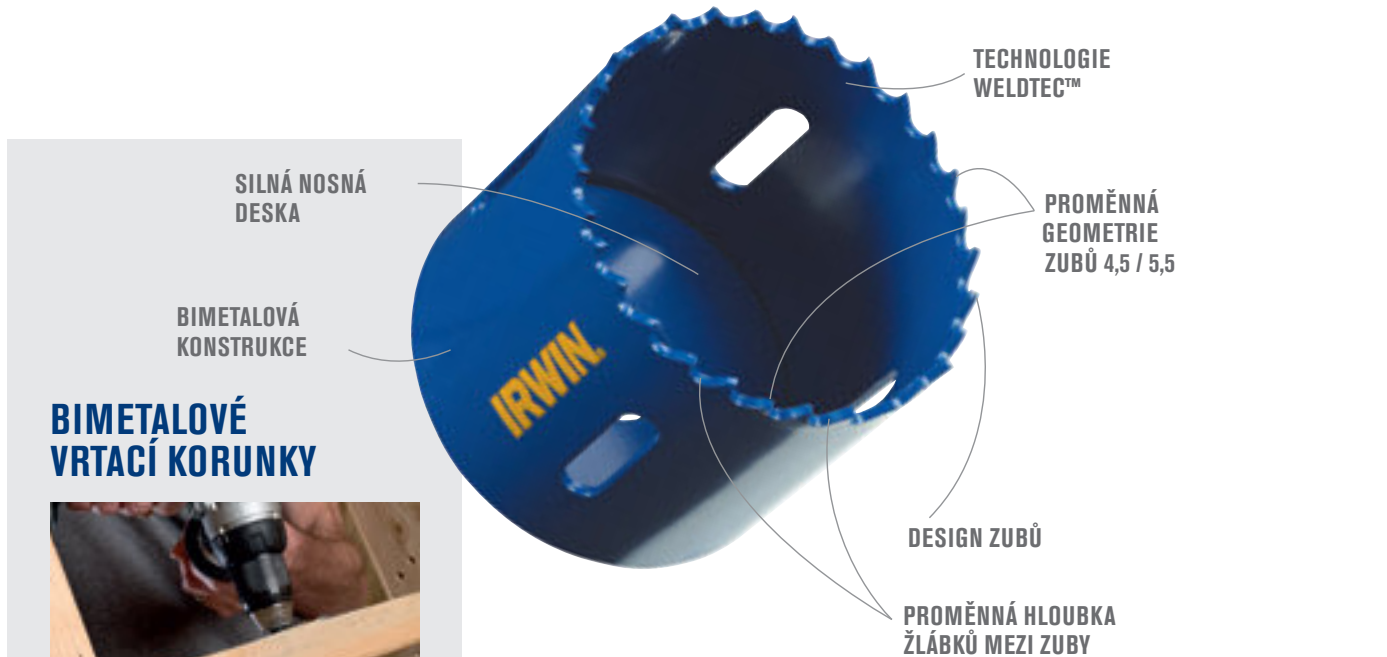
HSS VRTACÍ KORUNKY



BIMETALOVÉ VRTAČÍ KORUNKY



Bimetalové vrtací korunky IRWIN® umožňují řezání nejrůznějších materiálů, například hliníku, mědi, železa, nerezové oceli, dřeva a zinku. Elektronovým paprskem navařované ozubení z rychlořezné oceli (HSS) přináší pevnější zuby s delší životností. Přesný rozvod zubů přispívá k rychlejšímu náběhu i řezání. Bimetalová konstrukce je navíc charakteristická zvýšenou odolností a prodlouženou životností.



BIMETALOVÉ VRTAČÍ KORUNKY



- 1. TECHNOLOGIE WELDTEC™**
Přináší větší odolnost a vyšší rychlost řezání
- 2. KONSTRUKCE ZUBŮ**
Až o 100 % delší životnost a o 50 % rychlejší řezání*
- 3. PROMĚNNÁ GEOMETRIE ZUBŮ 4,5 / 5,5 TPI**
Pro rychlejší řezy, snížení zátěže kroutícího momentu a lepší odvádění pilin
- 4. PROMĚNNÁ HLOUBKA ŽLÁBKŮ MEZI ZUBY**
Pro účinnější odvod pilin
- 5. SILNÁ NOSNÁ DESKA**
Dodává potřebnou pevnost i pro ty nejnáročnější úkoly
- 6. BIMETALOVÁ KONSTRUKCE**
Prodlužuje životnost a zvyšuje odolnost

*v porovnání s předchozím modelem



POLOŽKA Č.	PRŮMĚR VRTAČÍ KORUNKY	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504161	Ø 14 mm	5706915041613	160	5
10504162	Ø 16 mm	5706915041620	160	5
10504163	Ø 17 mm	5706915041637	160	5
10504164	Ø 19 mm	5706915041644	160	5
10504165	Ø 20 mm	5706915041651	160	5
10504166	Ø 21 mm	5706915041668	160	5
10504167	Ø 22 mm	5706915041675	160	5
10504168	Ø 24 mm	5706915041682	160	5
10504169	Ø 25 mm	5706915041699	160	5
10504170	Ø 27 mm	5706915041705	160	5
10504171	Ø 29 mm	5706915041712	160	5
10504172	Ø 30 mm	5706915041729	160	5
10504173	Ø 32 mm	5706915041736	120	5
10504174	Ø 33 mm	5706915041743	120	5
10504175	Ø 35 mm	5706915041750	120	5
10504177	Ø 38 mm	5706915041774	120	5
10504178	Ø 40 mm	5706915041781	120	5
10504179	Ø 41 mm	5706915041798	120	5
10504180	Ø 43 mm	5706915041804	120	5
10504181	Ø 44 mm	5706915041811	120	5
10504182	Ø 46 mm	5706915041828	100	5
10504183	Ø 48 mm	5706915041835	100	5
10504184	Ø 51 mm	5706915041842	100	5



10504184

BIMETALOVÉ VRTACÍ KORUNKY



10504185

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR VRTACÍ KORUNKY	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504185	Ø 52 mm	5706915041859	100	5
10504186	Ø 54 mm	5706915041866	100	5
10507366	Ø 56 mm	5706915073669	100	5
10504187	Ø 57 mm	5706915041873	100	5
10504188	Ø 59 mm	5706915041880	100	5
10504189	Ø 60 mm	5706915041897	100	5
10507367	Ø 62 mm	5706915073676	100	5
10504190	Ø 64 mm	5706915041903	50	5
10504191	Ø 65 mm	5706915041910	50	5
10504192	Ø 67 mm	5706915041927	50	5
10504193	Ø 68 mm	5706915041934	50	5
10504194	Ø 70 mm	5706915041941	50	5
10504195	Ø 73 mm	5706915041958	50	5
10504196	Ø 76 mm	5706915041965	50	5
10504197	Ø 79 mm	5706915041972	50	5
10504198	Ø 83 mm	5706915041989	50	5
10504199	Ø 86 mm	5706915041996	50	5
10504200	Ø 89 mm	5706915042009	50	5
10504201	Ø 92 mm	5706915042016	40	-
10504202	Ø 95 mm	5706915042023	40	5
10504203	Ø 98 mm	5706915042030	40	5
10504204	Ø 102 mm	5706915042047	40	-
10504205	Ø 105 mm	5706915042054	40	2
10504206	Ø 108 mm	5706915042061	40	5
10504207	Ø 111 mm	5706915042078	40	5
10504208	Ø 114 mm	5706915042085	40	5
10504209	Ø 117 mm	5706915042092	20	-
10504210	Ø 121 mm	5706915042108	20	-
10504211	Ø 127 mm	5706915042115	20	-
10505818	Ø 133 mm	5706915058185	20	-
10504212	Ø 140 mm	5706915042122	20	-
10504213	Ø 152 mm	5706915042139	20	-
10505819	Ø 168 mm	5706915058192	4	-
10505820	Ø 177 mm	5706915058208	4	-
10505821	Ø 210 mm	5706915058215	4	-

UPÍNACÍ TRNY PRO VRTACÍ KORUNKY



10504535

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504532	Vodící vrták	5706915945324	25	5
10504536	Upínací trn do sklíčidla průměru 9,5 mm, kompatibilní s vrtacími korunkami 14 – 30 mm	5706915945362	25	5
10504533	Upínací trn do sklíčidla průměru 13 mm, kompatibilní s vrtacími korunkami 14 – 30 mm	5706915945331	25	5
10504534	Upínací trn do sklíčidla průměru 9,5 mm, kompatibilní s vrtacími korunkami 32 – 210 mm	5706915945348	25	5
10504535	Upínací trn do sklíčidla průměru 13 mm, kompatibilní s vrtacími korunkami 32 – 210 mm	5706915945355	25	5
10507368	Prodlužovací nástavec 300 mm, pro sklíčidlo průměru 13 mm	5706915073683	20	10

SADY BIMETALOVÝCH VRTACÍCH KORUNEK

Sady vrtacích korunek IRWIN® se dodávají v atraktivní etui s uchem a prakticky nerozbitným závěsem víka. Vnitřní polstrování chrání jeho obsah. Potištěný kartonový přebal obsahuje důležité produktové informace.



10506439

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10506439	Sada vrtacích korunek 600L: 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 64 mm, trny 10504535 a 10504536, vodící vrták	5706915064391	6	-
10506440	Sada vrtacích korunek 600L SE: 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 64 mm, trny 10504535 a 10504536, vodící vrták	5706915064407	6	-
10506442	Sada vrtacích korunek 600P: 19 / 22 / 29 / 38 / 44 / 57 mm, trny 10504535 a 10504536, vodící vrták	5706915064421	6	-
10506444	Sada vrtacích korunek 1200G: 16 / 19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 38 / 44 / 51 / 64 / 76 mm, trny 10504533 a 10504535, 3 vodící vrták	5706915064445	6	-
10506445	Sada vrtacích korunek 1200G SE: 16 / 19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 38 / 44 / 51 / 65 / 76mm, trny 10504533 a 10504535, 3 vodící vrták	5706915064452	6	-

VRTACÍ KORUNKY S OSTŘÍM Z KARBIDU WOLFRAMU (TCT)

NOVINKA

Vrtací korunky z tvrdokovu IRWIN® se používají náročné, hrubé provrtávání zdiva, cihel a dlaždic. Lze je používat jak s vrtačkami napájenými ze sítě, tak i akumulátorovými. Vždy je nutné je používat spolu s unašečem a pilotním vrtákem IW1018311.

ŘEZNÁ HRANA SE ZRNY KARBIDU WOLFRAMU



1. ŘEZNÁ HRANA SE ZRNY KARBIDU WOLFRAMU

Pro báročné, hrubé provrtávání zdiva, cihel a dlaždic.

TCT VRTACÍ KORUNKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1018161	TCT vrtací korunka 33 mm	5054905305734	30	2
IW1018163	TCT vrtací korunka 53 mm	5054905305758	30	2
IW1018162	TCT vrtací korunka 68 mm	5054905305741	24	2
IW1018312	TCT vrtací korunka 73 mm	5054905290344	24	2
IW1018313	TCT vrtací korunka 83 mm	5054905290351	24	2



IW1018312

SADA TCT VRTACÍ KORUNKY S UNAŠEČEM A PILOTNÍM VRTÁKEM

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1018314	TCT vrtací korunka 73 mm + unašeč + pilotní vrták	5054905290368	10	-



IW1018314

SADA TCT VRTACÍCH KORUNEK



IW1018164

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1018164	5dílná sada TCT vrtacích korunek 33 / 53 / 68 / 73 / 83 mm	5054905306137	5	-

UNAŠEČ PRO TCT VRTACÍ KORUNKY



IW1018311

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1018311	Unašeč s pilotním vrtákem	5054905290337	30	2

SADY HSS VRTACÍCH KORUNEK



IW1018307

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1018310	5dílná sada HSS vrtacích korunek 68 / 74 / 80 / 90 / 100 mm × 30 mm	5054905290320	6	-
IW1018307	7dílná sada HSS vrtacích korunek 25 / 32 / 38 / 45 / 50 / 56 / 62 mm × 41 mm	5054905290290	18	3
IW1018308	7dílná sada HSS vrtacích korunek 25 / 32 / 38 / 45 / 50 / 56 / 62 mm × 15 mm	5054905290306	18	3
IW1018309	3dílná sada HSS vrtacích korunek 60 / 67 / 74 mm × 30 mm	5054905290313	18	3

PILOVÉ LISTY



BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY

Společnost IRWIN® s hrdostí představuje novou generaci pilových listů pro mečové pily nově vyvinutou s cílem umožnit rychlejší řezání a prodloužit životnost. Při zachované všestrannosti použití zahrnuje bimetalové pilové listy pro řezání kovu, plastu, ale i speciální vyvrtovací listy a čepele pro náročné bourací a zednické práce. Bez ohledu na zamýšlený způsob použití pilové listy IRWIN® pro mečové pily jsou vždy spolehlivé a nabízejí profesionální výkon za skvělou cenu.

PŘÍMÝ PROFIL PILOVÉHO LISTU

ODOLNÁ BIMETALOVÁ KONSTRUKCE

WELDTEC™ TECHNOLOGY

THICK METAL

8 % PŘÍMĚS KOBALTU

OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE PRO EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY

- PŘÍMÝ PROFIL PILOVÉHO LISTU**
Pomáhá s přímými řezy
- OPTIMALIZOVANÁ KONSTRUKCE PRO EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ**
Přesné ozubení umožňuje rychlé a hladké řezy
- ODOLNÁ BIMETALOVÁ KONSTRUKCE**
Ostří z rychlořezné oceli prodlužuje životnost při řezání, zatímco tělo z pružinové oceli brání zlomení
- 8% PŘÍMĚS KOBALTU**
Pro zachování ostrých zubů po delší dobu
- VYLEPŠENÁ KONFIGURACE ZUBŮ**
Dvakrát prodlužující životnost a dvojnásobující rychlost řezání.*

LONG-LASTING

BiMetal TECHNOLOGY

WITH **WELDTEC™**

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY NA KOV

PRO ŘEZÁNÍ KOVŮ včetně neželezných, instalačních trubek, nerezů a plechu

VHODNÉ pro řezání materiálů o tloušťce v rozsahu 1,5 mm (1/16") až 10 mm (3/8")

K DISPOZICI S GEOMETRIÍ ZUBŮ 14, 18 a 24 TPI v délkách 100, 150 a 200 mm (4", 6" a 8")

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10506424	614R 6" / 152 mm 14TPI, řezání kovu	2	5706915064247	150	5
10506425	624R 6" / 152 mm 24TPI, řezání kovu	2	5706915064254	150	5
10506426	818R 8" / 203 mm 18TPI, řezání kovu	2	5706915064261	90	5
10504147	414R 4" / 102 mm 14TPI, řezání kovu	5	5706915041477	100	5
10504148	418R 4" / 102 mm 18TPI, řezání kovu	5	5706915041484	100	5
10504152	614R 6" / 152 mm 14TPI, řezání kovu	5	5706915041521	100	5
10504153	618R 6" / 152 mm 18TPI, řezání kovu	5	5706915041538	100	5
10504154	624R 6" / 152 mm 24TPI, řezání kovu	5	5706915041545	100	5
10504156	818R 8" / 203 mm 18TPI, řezání kovu	5	5706915041569	50	5
10504143	614R 6" / 152 mm 14TPI, řezání kovu	25	5706915041439	20	-
10504140	818R 8" / 203 mm 18TPI, řezání kovu	25	5706915041408	10	-

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY NA DŘEVO A NA KOV



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10506427	610R 6" / 152 mm 10TPI, řezání dřeva a kovu	2	5706915064278	150	5
10506428	810R 8" / 203 mm 10TPI, řezání dřeva a kovu	2	5706915064285	90	5
10504151	610R 6" / 152 mm 10TPI, řezání dřeva a kovu	5	5706915041514	100	5
10504157	810R 8" / 203 mm 10TPI, řezání dřeva a kovu	5	5706915041576	50	-
10504159	110R 12" / 305 mm 10/14TPI, řezání dřeva a kovu	5	5706915041590	50	5
10504141	810R 8" / 203 mm 10TPI, řezání dřeva a kovu	25	5706915041415	10	-
10504142	110R 12" / 305 mm 10/14TPI, řezání dřeva a kovu	25	5706915041422	10	-

PRO ŘEZÁNÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ například plastů, dřeva, trubek, uhlíkové a nerezové oceli
VHODNÉ pro řezání materiálů o tloušťce 3,2 mm (1/8") a silnějších
K DISPOZICI S GEOMETRIÍ ZUBŮ 10 TPI v délkách 150, 200 a 300 mm (6", 8" a 12")

BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY NA DŘEVO S HŘEBÍKY



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10506429	656R 6" / 152 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	2	5706915064292	150	5
10506430	956R 9" / 229 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	2	5706915064308	90	5
10504155	656R 6" / 152 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	5	5706915041552	100	5
10504158	956R 9" / 229 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	5	5706915041583	50	5
10504160	156R 12" / 305 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	5	5706915041606	50	5
10504146	656R 6" / 152 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	25	5706915041460	20	-
10504149	956R 9" / 229 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	25	5706915041491	10	-
10504144	156R 12" / 305 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky	25	5706915041446	10	-

PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA OBSAHUJÍCÍHO HŘEBÍKY VHODNÉ
VHODNÉ pro řezání materiálů o tloušťce 5 mm (3/16") a silnějších
K DISPOZICI S GEOMETRIÍ ZUBŮ 6 TPI v délkách 150, 225 a 300 mm (6", 9" a 12")

DEMOLIČNÍ BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504138	966R 9" / 229mm 6TPI, bourací práce	5	5706915041385	50	5
10504139	960R 9" / 229mm 10TPI, bourací práce	5	5706915041392	50	-

URČENÉ PRO DEMOLIČNÍ PRÁCE materiálů ze dřeva a kovu
VHODNÉ pro řezání materiálů o tloušťce 5 mm (3/16") a silnějších
K DISPOZICI S GEOMETRIÍ ZUBŮ 6 NEBO 10 TPI v délce 225 mm (9")

BIMETALOVÝ PILOVÝ LIST PRO MEČOVÉ PILY NA DŘEVO



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504150	606R 6" / 152mm 6TPI, řezání dřeva	5	5706915041507	100	-

URČENÝ PRO RYCHLÉ ŘEZÁNÍ DŘEVA
VHODNÝ pro řezání materiálů o tloušťce 5 mm (3/16") a silnějších
K DISPOZICI S GEOMETRIÍ ZUBŮ 6 TPI v délce 150 mm (6")

PILOVÝ LIST PRO MEČOVÉ PILY NA PROŘEZÁVÁNÍ STROMŮ (VYVĚTVOVACÍ)



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1016914	9" / 229mm, prořezávání stromů	2	5054905250195	50	5

PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY NA LEHKÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507846	MRB 235 x 20mm 2,5TPI, řezání lehkých stavebních hmot	1	5706915078466	25	-
10507847	MRB 300 x 50mm 2,5TPI, řezání lehkých stavebních hmot	1	5706915078473	25	-
10507848	MRB 450 x 50mm 2,5TPI, řezání lehkých stavebních hmot	1	5706915078480	25	-

BIMETALOVÝ PILOVÝ LIST PRO MEČOVÉ PILY MASTER-GRIT



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10507365	800RG 8" / 203mm karbidové zrno	2	5706915073652	80	2

PILOVÉ LISTY PRO PILY BLACK & DECKER SCORPION



IW1018204



IW1018203

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1018201	HCS 239 mm, na dřevo	1	5054905290252	120	15
IW1018202	HCS 135 mm, na dřevo pro obloukové řezy	1	5054905290269	200	20
IW1018203	HCS 200 mm, na dřevo a plast	1	5054905290276	120	15
IW1018204	BiM 153 mm, na kov	1	5054905290283	200	20

HCS PILOVÉ LISTY NA DŘEVO



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1016301	152 mm na dřevo a plast pro rychlý řez	2	5054905293017	100	10
IW1016302	240 mm vyvrtovací a na dřevo pro rychlý řez	2	5054905293024	50	10
IW1016303	228 mm na dřevo pro rychlý řez	2	5054905293031	50	10
IW1016304	305 mm na dřevo a plast pro rychlý řez	2	5054905293048	50	10

KOMBINOVANÁ SADA PILOVÝCH LISTŮ

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
4935496	11dílná sada BiM pilových listů na dřevo s hřebíky 152 mm/6 TPI (×5), 229 mm/6 TPI (×1), na ocel 152 mm/14 TPI (×4), na neželezné kovy 203 mm/18 TPI (×1)	11	24721999252	10	-



PILOVÉ LISTY PRO PŘÍMOČARÉ PILY

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 současné populární přímočaré pily. Pilové listy IRWIN® pro přímočaré pily se vyrábějí z následujících vysoce kvalitních materiálů:

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

HSS Plně kalená rychlořezná ocel určená k řezání kovů, hliníku a nezelezných kovů.

PILOVÉ LISTY HCS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO S "T" STOPKOU



10504218

TŘÍSTRANNÉ ROVNOMĚRNĚ BROUŠENÉ ZUBY pro rychlý řez s hladkým povrchem RYCHLÝ A SNADNÝ ŘEZ všech typů dřeva	POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
		10504218	HCS, 100mm, 6 TPI, T144D, standardní, řezání dřeva	5	5706915042184	100
	10504219	HCS, 100mm, 10 TPI, T101B, vybrušované, řezání dřeva	5	5706915042191	100	10
	10504221	HCS, 100mm, 8 TPI, T111C, standardní, řezání dřeva	5	5706915042214	100	10
	10504222	HCS, 100mm, 6 TPI, T101D, vybrušované, řezání dřeva	5	5706915042221	100	10
	10504223	HCS, 100mm, 10 TPI, T101BR, vybrušované obrácené, řezání dřeva	5	5706915042238	100	10
	10504224	HCS, 100mm, 6 TPI, T244D, standardní s konturami, řezání dřeva	5	5706915042245	100	10
	10504226	HCS, 83mm, 20 TPI, T101A0, vybrušované s ostrými konturami, řezání dřeva	5	5706915042269	100	10
	10504227	HCS, 83mm, 12 TPI, T119B0, standardní s ostrými konturami, řezání dřeva	5	5706915042276	100	10
	10504228	HCS, 115mm, progresivní 8-13TPI, T234X, vybrušované, řezání dřeva	5	5706915042283	100	5
	10504229	HCS, 115mm, 8 TPI, T301CD, vybrušované, řezání dřeva	5	5706915042290	100	10
	10504410	HCS, 100mm, 6 TPI, T144DP, standardní extra silné 1,68 mm, řezání dřeva	5	5706915044102	100	10
	10504545	HCS, 100mm, 6 TPI, T144D, standardní, řezání dřeva	100	5706915945454	10	-

PILOVÉ LISTY HCS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO S "T" STOPKOU



IW1014733

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014715	HCS, 100,4mm, 9 TPI, T101BR, na lamino a pracovní desky, jemný	2	5054905293307	100	10
IW1014731	HCS, 100,4mm, 9 TPI, T101B, na dřevo a překližku, jemný	2	5054905302474	100	10
IW1014732	HCS, 100,4mm, 6 TPI, T101D, na dřevo a překližku, středně hrubý	2	5054905302481	100	10
IW1014733	HCS, 83mm, 18 TPI, T101A0, na dřevo a překližku, jemný pro obloukové řezy	2	5054905302498	100	10
IW1014739	HCS, 100,4mm, 6 TPI, T144D, na dřevo a vláknité desky, hrubý a rychlý řez	2	5054905305710	100	10

PILOVÉ LISTY HCS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO S "U" STOPKOU



IW1014710

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014710	HCS, 91,5mm, 10 TPI, U101B, na dřevo a překližku, jemný	2	5054905293253	100	10
IW1014711	HCS, 91,5mm, 6 TPI, U101D, na dřevo a překližku, středně hrubý	2	5054905293260	100	10
IW1014712	HCS, 91,5mm, 6 TPI, U144D, na dřevo a vláknité desky, hrubý a rychlý řez	2	5054905293277	100	10
IW1014713	HCS, 70mm, 18 TPI, U1A0, na dřevo a překližku, jemný pro obloukové řezy	2	5054905293284	100	10
IW1014714	HCS, 91,5mm, 9 TPI, U101BR, na lamino a pracovní desky, jemný	2	5054905293291	100	10

PILOVÉ LISTY HCS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO S "T" STOPKOU



IW1014702



IW1014704



IW1014705

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014702	HCS, 76,6mm, 9 TPI, T101A0, na dřevo a překližku, jemný pro obloukové řezy	2	5054905293178	100	10
IW1014703	HCS, 100,4mm, 9 TPI, T101B, na dřevo a plast, jemný	2	5054905293185	100	10
IW1014704	HCS, 100,4mm, 6 TPI, T101D, na dřevo a vláknité desky, střední	2	5054905293192	100	10
IW1014705	HCS, 100,4mm, 6 TPI, T144D, na dřevo a vláknité desky, hrubý a rychlý řez	2	5054905293208	100	10
IW1014706	HCS, 100,4mm, 6 TPI, T101DP, na dřevo, střední	2	5054905293215	100	10
IW1014707	HCS, 76,6mm, 13 TPI, T119B0, na dřevo a plexisklo, jemný pro obloukové řezy	2	5054905293222	100	10
IW1014709	HCS, 100,4mm, 9 TPI, T101BR, na lamino a pracovní desky, jemný	2	5054905293246	100	10

PILOVÉ LISTY HSS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA KOV S "T" STOPKOU



10504220

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504220	HSS, 92mm, progresivní 17-23TPI, T118A, řezání kovu	5	5706915042207	100	10
10504225	HSS, 92mm, progresivní 11-13TPI, T118B, řezání kovu	5	5706915042252	100	10
10504234	HSS, 92mm, 36 TPI, T118G, řezání kovu	5	5706915042344	100	10
10504231	HSS, 100mm, 8 TPI, T127D, řezání kovu	5	5706915042313	100	10
10504233	HSS, 100mm, progresivní 10-20TPI, T123X, řezání kovu	5	5706915042337	100	10
10504230	HSS, 132mm, 24 TPI, T318A, řezání kovu	5	5706915042306	100	10

FRÉZOVANÉ ZUBY Z HSS pro delší životnost a rychlé řezání kovu
PRODLOUŽENÁ ŽIVOTNOST
 pro rychlé a rovnoměrné řezání tenkého i silného kovu

PILOVÉ LISTY HSS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA KOV S "T" STOPKOU



IW1014102

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014101	HSS, 76,6mm, 13 TPI, T118B, na neželezné kovy 2,5 - 6 mm	2	5054905293055	100	10
IW1014102	HSS, 76,6mm, 36 TPI, T118G, na neželezné kovy 0,8 - 2 mm	2	5054905293062	100	10

PILOVÉ LISTY HSS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA KOV S "T" STOPKOU



IW1014113

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014111	HSS, 91,5mm, 11 - 13 TPI, T118B, na neželezné kovy 2,5 - 6 mm, progresivní zuby	2	5054905302504	100	10
IW1014112	HSS, 91,5mm, 16 - 23 TPI, T118A, na neželezné kovy 2,5 - 6 mm, progresivní zuby	2	5054905302511	100	10
IW1014113	HSS, 91,5mm, 8 TPI, T127D, na neželezné kovy 3 - 15 mm, hliník a plast do 30 mm, rychlý rez	2	5054905302528	100	10

PILOVÉ LISTY HSS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA KOV S "U" STOPKOU



IW1014103

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014103	HSS, 80mm, 21 TPI, U118A, na neželezné kovy 1 - 3 mm, progresivní zuby	2	5054905293079	100	10
IW1014104	HSS, 80mm, 13 TPI, U118B, na neželezné kovy 2,5 - 6 mm, progresivní zuby	2	5054905293086	100	10
10504297	HSS, 100mm, Progressive 12 TPI, U123X, řezání kovu, progresivní zuby	5	5706915042979	100	10

BIMETALOVÝ PILOVÝ LIST PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO A NA KOV S "T" STOPKOU



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504232	BiM, 132 mm, progresivní 5-10TPI, T345XF, řezání kovu a dřeva	5	5706915042320	100	5
IW1014603	BiM, 132mm, 5 - 10 TPI, T345XF, na dřevo do 65 mm, neželezné kovy 3 - 10 mm a plast do 30 mm, rychlý rez	2	5054905293154	100	10

PROGRESIVNÍ TVAR ZUBŮ pro všestranné řezání dřeva a kovu
BIMETALOVÁ KONSTRUKCE pro delší životnost při řezání dřeva i kovu

PILOVÉ LISTY PRO PŘÍMOČARÉ PILY S KARBIDOVÝMI BŘÍTY PRO ŘEZÁNÍ DŘEVOVLÁKNITÝCH A SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK S "T" STOPKOU



10505816

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10505815	T141HM s karbidovými břity, 100 mm, 6TPI, řezání laminátu a plast	1	5706915058154	100	10
10505816	T341HM s karbidovými břity, 132mm, 6TPI	1	5706915058161	50	10

KARBIDOVÉ BŘITY pro delší životnost, zejména při řezání abrazivních materiálů

TCT/HM PILOVÝ LIST NA OBKLADY S "T" STOPKOU



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1014602	TCT, 82,7mm, 30 G, T130RF, na keramické obklady 5 - 15 mm	1	5054905293147	100	10

PILOVÉ LISTY HCS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO S "U" STOPKOU



10504235

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504235	HCS, 100mm, 6 TPI, U144D, standardní, řezání dřeva	5	5706915042351	100	10
10504288	HCS, 100mm, 10 TPI, U101B, vybrušované, řezání dřeva	5	5706915042887	100	10
10504290	HCS, 100mm, 8 TPI, U111C, standardní, řezání dřeva	5	5706915042900	100	10
10504291	HCS, 100mm, 6 TPI, U101D, vybrušované, řezání dřeva	5	5706915042917	100	10
10504292	HCS, 100mm, 6 TPI, U244D, standardní s konturami, řezání dřeva	5	5706915042924	100	10
10504295	HCS, 115mm, 8 - 13 TPI, U234X, řezání dřeva, progresivní zuby	5	5706915042955	100	10

TŘÍSTRANNĚ ROVNOMĚRNĚ BROUŠENÉ ZUBY
pro rychlý řez s hladkým povrchem
RYCHLÝ A SNADNÝ ŘEZ všech typů dřeva

PILOVÉ LISTY HSS PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA KOV S "U" STOPKOU



10504289

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504289	HSS, 70mm, 24 TPI, U118A, řezání kovu	5	5706915042894	100	10
10504293	HSS, 70mm, 12 TPI, U118B, řezání kovu	5	5706915042931	100	10
10504294	HSS, 70mm, 36 TPI, U118G, řezání kovu	5	5706915042948	100	10

FRÉZOVANÉ ZUBY Z HSS pro delší životnost a rychlé řezání kovu
PRODLOUŽENÁ ŽIVOTNOST pro rychlé a rovnoměrné řezání tenkého i silného kovu

BIMETALOVÝ PILOVÝ LIST PRO PŘÍMOČARÉ PILY NA DŘEVO A NA KOV S "U" STOPKOU



10504296



IW1014109



POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10504296	BIM, 132mm, progresivní 5-10TPI, U345XF, na dřevo, plast a kov	5	5706915042962	100	10
IW1014109	BiM, 125mm, 5 - 10 TPI, U345XF, na dřevo do 65 mm, neželezné kovy 3 - 10 mm a plast do 30 mm, rychlý řez	2	5054905293130	100	10

PROGRESIVNÍ TVAR ZUBŮ pro všestranné řezání dřeva a kovu
BIMETALOVÁ KONSTRUKCE pro delší životnost při řezání dřeva i kovu

SADY PILOVÝCH LISTŮ PRO PŘÍMOČARÉ PILY

SADY PILOVÝCH LISTŮ S "T" STOPKOU



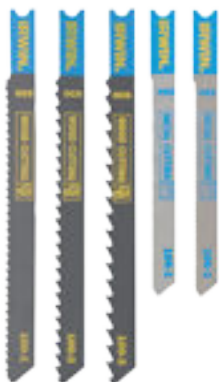
10505817



IW1014505

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
10505817	10dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 2 x HCS dřevo, 100 mm, 8 TPI 2 x HCS dřevo, 100 mm, 6 TPI (rychlý řez) 2 x HCS dřevo, 100 mm, 10 TPI 1 x HCS dřevo, 100 mm, 6 TPI (čistý řez) 2 x HSS kov, 92 mm, progresivní 17 - 23 TPI 1 x HSS kov, 92 mm, progresivní 11 - 13 TPI	10	5706915058178	50	-
IW1014503	10dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 10 TPI (čistý řez) 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (standard) 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (rychlý řez) 2 x HCS dřevo, 76,6 mm, 18 TPI (čistý řez) 1 x HCS dřevo, 76,6 mm, 13 TPI (obloukový řez) 2 x HSS kov, 76,6 mm, 36 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 13 TPI	10	5054905293116	50	2
IW1014501	5dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 13 TPI (čistý řez) 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 8 TPI (standard) 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (rychlý řez) 1 x HSS kov, 76,6 mm, 36 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 21 TPI	5	5054905293093	100	10
IW1014505	10dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 9 TPI (čistý řez) 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (rychlý řez) 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (standard) 1 x HCS dřevo, 82,6 mm, 18 TPI (obloukový řez) 2 x HSS kov, 91,5 mm, 11 - 13 TPI, progresivní zuby 1 x HSS kov, 91,5 mm, 16 - 23 TPI, progresivní zuby	5	5054905293123	50	10
3072001	6dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 10 TPI 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 10 TPI 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 14 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 20 TPI	6	00024721087201	25	5
IW1014110	5dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 2 x HSS kov, 76,6 mm, 36 TPI 2 x HSS kov, 76,6 mm, 21 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 13 TPI	5	5054905300043	100	10
IW1014504	5dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 13 TPI (čistý řez) 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 8 TPI (standard) 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (rychlý řez) 1 x HSS kov, 76,6 mm, 36 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 13 TPI	5	5054905300050	100	10
IW1014730	5dílná sada pilových listů pro přímočaré pily s "T" stopkou: 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 13 TPI (čistý řez) 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 8 TPI (standard) 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI (rychlý řez)	5	5054905300036	100	10

KOMBINOVANÁ SADA PILOVÝCH LISTŮ NA DŘEVO A KOV S "U" STOPKOU



IW1014502

ITEM NO.	DESCRIPTION	BLADES PER PACK	EAN	MASTER PACK	SHELF PACK
IW1014502	5dílná sada pilových listů s "U" stopkou: 1 x HCS dřevo, 91,5 mm, 13 TPI (čistý řez) 1 x HCS dřevo, 91,5 mm, 8 TPI (standard) 1 x HCS dřevo, 91,5 mm, 6 TPI (rychlý řez) 1 x HSS kov, 70 mm, 36 TPI 1 x HSS kov, 70 mm, 21 TPI	5	5054905293109	100	10
3071001	6dílná sada pilových listů s "U" stopkou: 2 x HCS dřevo, 100,4 mm, 10 TPI 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 10 TPI 1 x HCS dřevo, 100,4 mm, 6 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 14 TPI 1 x HSS kov, 76,6 mm, 20 TPI	6	00024721087126	100	10

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OSCILAČNÍ MULTIBRUSKY

ČEPELE PRO OSCILAČNÍ MULTIBRUSKY - BLACK & DECKER, STANLEY FATMAX, WORX

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1017201	HCS řezná čepel na dřevo, plast a sádrokarton 32 × 40 mm	1	5054905290184	5	-
IW1017203	BiM řezná čepel na dřevo, plast, sádrokarton a neželezné kovy 32 × 40 mm	1	5054905290207	5	-
IW1017204	HSS půlkruhová řezná čepel na dřevo, plast, sádrokarton a neželezné kovy 100 mm	1	5054905290214	5	-
IW1017205	Karboidová půlkruhová řezná čepel na plast, sklolaminát a odstraňování spárovací hmoty 92 mm	1	5054905290221	5	-



IW1017201



IW1017204

SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OSCILAČNÍ MULTIBRUSKY

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1017104	4dílná sada rovných čepelí na dřevo, dřevo s hřebíky, sádrokarton, plast a kov s adaptérem pro BOSCH PMF190E	3 + 1	5054905299972	5	-
IW1017105	5dílná sada rovných a půlkruhových čepelí s adaptérem pro BOSCH PMF190E	4 + 1	5054905299989	5	-



IW1017104

ČEPELE PRO OSCILAČNÍ MULTIBRUSKY - DEWALT, BOSCH, FEIN, MAKITA & MILWAUKEE

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1017208	Čepel na dřevo, plast a sádrokarton 30 × 43 mm 18TPI	1	5054905320942	25	-
IW1017209	Čepel na dřevo, plast a sádrokarton 30 × 66 mm 15 TPI	1	5054905320959	25	-
IW1017210	Čepel na dřevo s hřebíky 30 × 43 mm 20TPI	1	5054905320966	25	-



IW1017209



IW1017208

SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OSCILAČNÍ MULTIBRUSKY - DEWALT, BOSCH, FEIN, MAKITA & MILWAUKEE

POLOŽKA Č.	POPIS	POČET PILOVÝCH LISTŮ V BALENÍ	EAN	SKLADOVÉ BALENÍ	REGÁLOVÉ BALENÍ
IW1017110	3dílná sada čepelí na dřevo, dřevo s hřebíky, sádrokarton a plast, 30 × 43 mm 18TPI / 30 × 66 mm 15TPI / 30 × 43 mm 20TPI	3	5054905320973	10	-
IW1017111	5dílná sada čepelí na dřevo, dřevo s hřebíky, sádrokarton a plast, 30 × 43 mm 18TPI (×2) / 30 × 66 mm 15TPI / 30 × 43 mm 20TPI (×2)	5	5054905320980	10	-
IW1017112	8dílná sada čepelí na dřevo, dřevo s hřebíky, sádrokarton a plast, 30 × 43 mm 18TPI (×3) / 30 × 66 mm 15TPI (×2) / 30 × 43 mm 20TPI (×3)	8	5054905320997	10	-



IW1017110

REJSTŘÍK

54125	62	1922001	39	10501916	18	10501984	7	10502195	13	10502383	33
394100	62	1922002	39	10501917	18	10501985	7	10502196	13	10502384	33
1863343	33	1922003	39	10501918	18	10501986	7	10502197	13	10502385	33
1863344	33	1922004	39	10501919	14	10501987	7	10502200	13	10502386	33
1863347	35	1922005	39	10501920	14	10501988	7	10502202	27	10502387	33
1863348	35	1922006	40	10501921	14	10501989	7	10502203	27	10502388	33
1863349	35	1922007	40	10501922	14	10501991	7	10502204	27	10502389	33
1863350	35	3071001	116	10501923	14	10501992	7	10502205	27	10502390	33
1863361	35	3072001	116	10501924	14	10501993	7	10502206	27	10502391	33
1863362	35	4935496	111	10501925	14	10501994	7	10502208	27	10502392	33
1868197	59	10501812	16	10501926	14	10501995	7	10502209	27	10502393	33
1868251	60	10501813	16	10501927	14	10501996	7	10502210	27	10502394	33
1868252	61	10501814	16	10501928	14	10501997	7	10502211	27	10502395	33
1868267	35	10501815	16	10501929	14	10501998	7	10502212	27	10502396	33
1897086	65	10501816	16	10501930	14	10501999	7	10502213	27	10502397	33
1897087	65	10501817	16	10501931	14	10502000	7	10502215	27	10502399	33
1897089	65	10501818	16	10501932	14	10502004	7	10502216	27	10502401	33
1897090	65	10501819	16	10501933	14	10502005	7	10502217	27	10502402	33
1897191	65	10501820	16	10501934	14	10502006	7	10502218	27	10502403	33
1897192	65	10501821	16	10501935	14	10502007	8	10502220	27	10502404	33
1897193	65	10501822	16	10501936	14	10502008	8	10502221	27	10502405	33
1897194	65	10501824	16	10501937	14	10502010	8	10502222	27	10502406	33
1897195	65	10501826	16	10501938	15	10502011	8	10502223	27	10502407	33
1897196	65	10501827	16	10501939	15	10502012	8	10502224	27	10502408	33
1897197	65	10501830	16	10501940	15	10502013	8	10502225	27	10502409	33
1897198	65	10501831	16	10501942	7	10502014	8	10502226	27	10502410	33
1897199	65	10501834	16	10501943	7	10502015	8	10502227	27	10502411	33
1897200	65	10501835	16	10501944	7	10502016	8	10502228	27	10502412	33
1897201	65	10501836	16	10501945	7	10502017	8	10502229	27	10502413	33
1897202	65	10501838	16	10501946	7	10502018	8	10502230	27	10502414	33
1897203	65	10501841	16	10501947	7	10502019	8	10502231	27	10502415	33
1897204	65	10501846	16	10501948	7	10502020	8	10502232	27	10502417	33
1897205	65	10501847	16	10501949	7	10502021	8	10502234	27	10502479	35
1897209	65	10501848	16	10501950	7	10502022	8	10502241	34	10502480	35
1897210	65	10501850	16	10501951	7	10502023	8	10502246	34	10502481	35
1897211	65	10501853	16	10501952	7	10502024	8	10502251	34	10502482	35
1897212	65	10501854	16	10501953	7	10502025	8	10502256	34	10502483	35
1897214	65	10501856	16	10501954	7	10502027	8	10502261	34	10502484	35
1897347	65	10501859	16	10501955	7	10502028	8	10502263	34	10502485	35
1897348	65	10501862	16	10501956	7	10502029	8	10502266	34	10502486	35
1897396	64	10501864	16	10501957	7	10502030	8	10502271	34	10502487	35
1897397	64	10501866	16	10501958	7	10502031	8	10502273	34	10502488	35
1897428	64	10501867	16	10501959	7	10502033	8	10502276	34	10502489	35
1897437	64	10501869	16	10501960	7	10502036	8	10502279	34	10502490	35
1907698	65	10501873	16	10501961	7	10502038	8	10502281	34	10502491	35
1907699	65	10501874	16	10501962	7	10502040	8	10502283	34	10502492	35
1907700	65	10501878	16	10501963	7	10502041	8	10502286	34	10502494	35
1907772	66	10501882	16	10501964	7	10502042	8	10502291	34	10502496	35
1907773	66	10501892	16	10501965	7	10502043	8	10502296	34	10502498	35
1907775	66	10501893	16	10501966	7	10502044	8	10502301	34	10502499	34
1907777	66	10501894	18	10501967	7	10502046	8	10502306	34	10502500	34
1907778	66	10501895	18	10501968	7	10502047	8	10502311	34	10502502	34
1907779	66	10501896	18	10501969	7	10502048	8	10502316	34	10502503	34
1907781	66	10501897	18	10501970	7	10502049	8	10502321	34	10502504	34
1921930	39	10501898	18	10501971	7	10502050	8	10502326	34	10502505	34
1921991	39	10501901	18	10501972	7	10502052	8	10502331	34	10502507	24
1921992	39	10501902	18	10501973	7	10502053	8	10502336	34	10502508	24
1921993	39	10501903	18	10501974	7	10502054	8	10502341	34	10502509	24
1921994	39	10501905	18	10501975	7	10502056	8	10502346	34	10502510	24
1921995	39	10501907	18	10501976	7	10502057	8	10502351	34	10502515	25
1921996	39	10501908	18	10501977	7	10502059	8	10502356	34	10502517	25
1921997	39	10501911	18	10501978	7	10502060	8	10502361	34	10502519	25
1921998	39	10501912	18	10501979	7	10502061	8	10502363	34	10502520	25
1921999	39	10501914	18	10501980	7	10502089	8	10502365	34	10502522	25
1922000	39	10501915	18	10501982	7	10502184	13	10502367	34	10502524	25
						10502185	13	10502371	34	10502527	25
						10502186	13	10502375	34	10502529	25
						10502187	13	10502376	33	10502530	25
						10502188	13	10502377	33	10502531	25
						10502189	13	10502378	33	10502532	25
						10502190	13	10502379	33	10502533	25
						10502191	13	10502380	33	10502534	25
						10502192	13	10502381	33	10502535	25
						10502194	13	10502382	33	10502536	25

10502537	25	10502685	23	10502814	41	10504171	103	10504336	55	10506621	39
10502538	25	10502689	23	10502815	41	10504172	103	10504338	56	10506622	39
10502539	25	10502690	23	10502816	41	10504173	103	10504339	56	10506623	39
10502540	25	10502691	23	10502817	41	10504174	103	10504340	56	10506624	39
10502541	25	10502693	23	10502818	41	10504175	103	10504341	56	10506625	39
10502542	24	10502695	23	10502819	41	10504177	103	10504342	56	10506626	39
10502544	24	10502697	23	10502820	41	10504178	103	10504343	56	10506627	40
10502545	24	10502699	23	10502821	41	10504179	103	10504344	56	10507229	20
10502546	24	10502701	23	10502822	41	10504180	103	10504346	57	10507230	20
10502547	24	10502738	45	10502823	41	10504181	103	10504347	57	10507231	20
10502548	24	10502739	45	10502824	43	10504182	103	10504351	57	10507232	20
10502549	24	10502740	45	10502826	42	10504183	103	10504352	57	10507233	20
10502551	24	10502741	45	10502830	42	10504184	103	10504353	57	10507234	20
10502554	24	10502742	45	10502831	42	10504185	104	10504354	57	10507267	20
10502556	24	10502744	45	10502832	42	10504186	104	10504355	57	10507268	20
10502557	24	10502745	45	10502833	42	10504187	104	10504356	57	10507365	110
10502558	24	10502747	45	10502834	42	10504188	104	10504357	57	10507366	104
10502559	24	10502748	45	10502835	42	10504189	104	10504365	55	10507367	104
10502560	24	10502749	45	10502836	42	10504190	104	10504366	55	10507368	104
10502561	24	10502751	45	10502837	42	10504191	104	10504370	56	10507590	21
10502562	24	10502752	45	10502838	42	10504192	104	10504371	56	10507593	40
10502563	24	10502754	45	10502839	42	10504193	104	10504373	57	10507602	39
10502564	24	10502755	45	10502840	42	10504194	104	10504374	57	10507712	38
10502565	24	10502756	45	10502842	42	10504195	104	10504375	57	10507713	38
10502566	24	10502757	45	10502843	42	10504196	104	10504376	57	10507714	38
10502567	24	10502758	45	10502844	42	10504197	104	10504377	57	10507715	38
10502568	24	10502760	45	10502845	42	10504198	104	10504381	57	10507716	38
10502569	25	10502761	45	10502846	42	10504199	104	10504383	57	10507717	38
10502570	25	10502762	45	10502852	36	10504200	104	10504384	57	10507718	38
10502572	28	10502764	45	10502853	36	10504201	104	10504387	55	10507719	38
10502573	28	10502765	45	10502854	36	10504202	104	10504388	55	10507720	38
10502574	28	10502766	45	10502855	36	10504203	104	10504391	55	10507764	38
10502575	28	10502767	45	10502856	36	10504204	104	10504392	55	10507846	110
10502576	28	10502769	45	10502865	21	10504205	104	10504396	55	10507847	110
10502578	28	10502770	45	10502880	20	10504206	104	10504397	56	10507848	110
10502579	28	10502772	45	10503476	21	10504207	104	10504398	56	10507892	20
10502580	28	10502773	45	10503643	13	10504208	104	10504399	56	10507893	20
10502581	28	10502774	45	10503730	25	10504209	104	10504401	56	10507894	20
10502582	28	10502775	45	10503844	7	10504210	104	10504402	56	10507895	20
10502583	28	10502776	45	10503855	35	10504211	104	10504410	112	10507896	20
10502585	28	10502777	45	10503856	35	10504212	104	10504532	104	10507897	20
10502586	28	10502778	45	10503858	35	10504213	104	10504533	104	10507903	19
10502588	28	10502779	45	10504138	109	10504218	112	10504534	104	10507904	19
10502590	28	10502780	45	10504139	109	10504219	112	10504535	104	10507905	19
10502591	28	10502781	45	10504140	108	10504220	113	10504536	104	10507906	19
10502592	28	10502782	45	10504141	109	10504221	112	10504545	112	10507907	19
10502593	28	10502783	45	10504142	109	10504222	112	10504634	62	10507909	19
10502594	28	10502784	45	10504143	108	10504223	112	10504635	62	10507912	19
10502595	28	10502785	45	10504144	109	10504224	112	10504837	57	10508166	43
10502596	28	10502786	45	10504146	109	10504225	113	10504838	57	10508167	43
10502597	28	10502787	45	10504147	108	10504226	112	10504839	57	10508168	43
10502598	28	10502788	45	10504148	108	10504227	112	10504840	57	10508171	43
10502599	28	10502789	45	10504149	109	10504228	112	10505673	18	IW1014101	113
10502600	28	10502790	45	10504150	109	10504229	112	10505674	18	IW1014102	113
10502601	28	10502792	44	10504151	109	10504230	113	10505815	114	IW1014103	114
10502602	28	10502793	44	10504152	108	10504231	113	10505816	114	IW1014104	114
10502603	29	10502794	44	10504153	108	10504232	114	10505817	116	IW1014109	115
10502604	29	10502795	44	10504154	108	10504233	113	10505818	104	IW1014110	116
10502618	23	10502796	44	10504155	109	10504234	113	10505819	104	IW1014111	114
10502619	23	10502797	44	10504156	108	10504235	115	10505820	104	IW1014112	114
10502620	23	10502798	44	10504157	109	10504288	115	10505821	104	IW1014113	114
10502622	23	10502799	44	10504158	109	10504289	115	10506424	108	IW1014131	114
10502626	23	10502800	44	10504159	109	10504290	115	10506425	108	IW1014501	116
10502631	23	10502803	41	10504160	109	10504291	115	10506426	108	IW1014503	116
10502636	23	10502804	41	10504161	103	10504292	115	10506427	109	IW1014504	116
10502641	23	10502805	41	10504162	103	10504293	115	10506428	109	IW1014505	116
10502646	23	10502806	41	10504163	103	10504294	115	10506429	109	IW1014602	114
10502651	23	10502807	41	10504164	103	10504295	115	10506430	109	IW1014603	114
10502656	23	10502808	41	10504165	103	10504296	115	10506439	104	IW1014702	113
10502661	23	10502809	41	10504166	103	10504297	114	10506440	104	IW1014703	113
10502666	23	10502810	41	10504167	103	10504330	55	10506442	104	IW1014704	113
10502671	23	10502811	41	10504168	103	10504331	55	10506444	104	IW1014705	113
10502676	23	10502812	41	10504169	103	10504332	55	10506445	104	IW1014706	113
10502680	23	10502813	41	10504170	103	10504334	55	10506620	39	IW1014707	113

IW1014709	113	IW2026502	31	IW3031510	34	IW6061410	50	IW8081017	97	IW8083219	86
IW1014710	112	IW2026505	16	IW3031512	34	IW6061411	50	IW8081018	97	IW8083220	86
IW1014711	112	IW2026506	16	IW3031513	34	IW6061412	50	IW8082102	72	IW8083221	86
IW1014712	112	IW2027601	13	IW3031515	34	IW6061413	52	IW8082103	72	IW8083222	87
IW1014713	112	IW2027602	13	IW3031517	34	IW6061414	52	IW8082104	72	IW8083223	87
IW1014714	112	IW2039099	5	IW3035101	30	IW6061415	58	IW8082105	72	IW8083224	87
IW1014715	112	IW2039100	5	IW3035102	30	IW6061416	58	IW8082106	72	IW8083225	87
IW1014730	116	IW2039101	9	IW3035103	30	IW6061417	56	IW8082108	69	IW8083226	87
IW1014731	112	IW2039102	9	IW3035104	30	IW6061418	55	IW8082109	69	IW8083227	87
IW1014732	112	IW2039103	9	IW3035105	30	IW6061419	56	IW8082110	69	IW8083228	87
IW1014733	112	IW2039104	9	IW3035106	30	IW6061504	50	IW8082111	69	IW8083401	89
IW1014739	112	IW2039105	9	IW3035107	30	IW6061505	50	IW8082112	68	IW8083402	89
IW1016301	111	IW2039106	17	IW3035108	30	IW6061601	52	IW8082113	68	IW8083403	89
IW1016302	111	IW2039107	17	IW3035110	46	IW6061602	52	IW8082114	68	IW8083404	89
IW1016303	111	IW2039108	17	IW3035111	46	IW6061603	52	IW8082115	68	IW8083405	89
IW1016304	111	IW2039110	17	IW3035112	46	IW6061604	52	IW8082116	72	IW8083406	89
IW1016914	110	IW2039112	17	IW3035113	46	IW6061606	53	IW8082117	69	IW8083407	89
IW1017104	117	IW2039113	17	IW3035114	31	IW6061607	51	IW8082117A	69	IW8083408	89
IW1017105	117	IW2039114	17	IW3035116	46	IW6061608	52	IW8082118	69	IW8083409	89
IW1017110	117	IW2039116	10	IW3035117	46	IW6061610	51	IW8082118A	69	IW8083410	88
IW1017111	117	IW2039117	10	IW3035118	46	IW6061611	51	IW8082119	69	IW8083411	88
IW1017112	117	IW2039118	10	IW3036501	25	IW6061612	51	IW8082120	96	IW8083412	88
IW1017201	117	IW2039119	10	IW3038501	29	IW6061613	51	IW8082121	96	IW8083413	88
IW1017203	117	IW2039120	10	IW3038503	29	IW6061614	51	IW8082123	96	IW8083414	88
IW1017204	117	IW2039121	10	IW4041001	42	IW6061615	51	IW8082124	70	IW8083415	88
IW1017205	117	IW2039122	10	IW4041002	42	IW6061618	52	IW8082125	70	IW8083416	88
IW1017208	117	IW2039123	10	IW4041003	42	IW6061619	58	IW8082126	71	IW8083417	88
IW1017209	117	IW2039124	10	IW4041004	42	IW6061620	58	IW8082131	71	IW8083418	88
IW1017210	117	IW2039125	10	IW4041010	42	IW6061621	58	IW8082132	71	IW8083419	88
IW1018157	46	IW2039126	10	IW4041011	42	IW6061622	58	IW8082133	71	IW8083420	88
IW1018158	46	IW2039127	10	IW4042202	40	IW6061627	52	IW8082134	71	IW8083421	88
IW1018161	105	IW2039371	5	IW4046601	44	IW6061628	57	IW8082135	71	IW8083422	88
IW1018162	105	IW2039372	5	IW4046602	44	IW6061629	57	IW8082136	71	IW8083423	88
IW1018163	105	IW2039373	5	IW4046603	44	IW6061631	57	IW8082137	71	IW8083424	88
IW1018164	106	IW2039375	5	IW4046604	44	IW6062503	51	IW8082138	71	IW8083427	95
IW1018201	110	IW2039376	5	IW4046605	44	IW6062504	59	IW8082139	71	IW8083428	88
IW1018202	110	IW2039377	5	IW4046606	44	IW6062506	58	IW8082140	71	IW8083429	88
IW1018203	110	IW2039378	5	IW6061101	51	IW6062507	58	IW8082141	71	IW8083430	88
IW1018204	110	IW2039379	5	IW6061102	52	IW6062508	58	IW8082142	69	IW8083431	88
IW1018307	106	IW2039380	5	IW6061103	52	IW6062509	58	IW8082143	69	IW8083502	90
IW1018308	106	IW2039411	5	IW6061104	52	IW6062510	58	IW8082144	70	IW8083503	90
IW1018309	106	IW2039412	5	IW6061108	53	IW6062517	61	IW8082145	70	IW8083506	90
IW1018310	106	IW2039413	5	IW6061112	53	IW6062520	61	IW8082145A	70	IW8083507	90
IW1018311	106	IW2039414	5	IW6061115	51	IW6062521	61	IW8082146	70	IW8083508	90
IW1018312	105	IW2039415	5	IW6061204	52	IW6062522	61	IW8082146A	70	IW8083509	90
IW1018313	105	IW2039416	5	IW6061205	52	IW6062523	61	IW8083001	81	IW8083510	90
IW1018314	105	IW2039417	5	IW6061206	52	IW6062524	61	IW8083002	81	IW8083511	90
IW2022101	12	IW2039418	5	IW6061208	52	IW6062526	60	IW8083003	81	IW8083512	90
IW2022102	12	IW2039419	5	IW6061210	53	IW6062527	60	IW8083004	81	IW8083513	90
IW2022103	12	IW2039420	5	IW6061214	53	IW6062528	59	IW8083005	80	IW8083514	90
IW2022104	12	IW2039421	5	IW6061222	46	IW6062529	59	IW8083101	77	IW8083515	91
IW2022105	12	IW2039422	5	IW6061225	57	IW6064201	57	IW8083102	77	IW8083516	91
IW2022106	12	IW2039423	5	IW6061301	50	IW6064202	57	IW8083103	78	IW8083517	91
IW2022107	12	IW2039424	5	IW6061302	50	IW6064601	54	IW8083104	78	IW8083519	90
IW2022108	12	IW2039425	5	IW6061303	50	IW6064603	54	IW8083105	78	IW8083520	91
IW2022109	12	IW2039426	5	IW6061304	58	IW6064604	54	IW8083109	77	IW8083527	91
IW2022110	12	IW2039427	5	IW6061305	52	IW6064605	54	IW8083112	77	IW8083529	91
IW2022111	12	IW2039428	5	IW6061306	52	IW6064606	54	IW8083114	77	IW8083542	90
IW2022112	12	IW2039429	5	IW6061307	52	IW6064607	54	IW8083201	87	IW8083543	90
IW2022113	12	IW2039430	5	IW6061308	52	IW6064610	54	IW8083202	87	IW8083544	90
IW2022114	12	IW2039501	8	IW6061309	52	IW6064611	54	IW8083203	87	IW8083545	90
IW2022115	12	IW2039502	8	IW6061311	53	IW6064612	54	IW8083205	87	IW8083546	90
IW2022116	12	IW2039503	17	IW6061312	53	IW6064613	54	IW8083206	87	IW8083547	90
IW2022117	12	IW2039701	9	IW6061313	53	IW6069114	54	IW8083207	87	IW8083548	91
IW2022118	12	IW2041101	17	IW6061315	53	IW6069115	54	IW8083208	87	IW8083549	90
IW2022119	12	IW2041102	17	IW6061316	53	IW6069116	54	IW8083209	87	IW8083550	91
IW2022120	12	IW2041103	17	IW6061321	50	IW6069120	54	IW8083210	87	IW8083551	91
IW2022121	12	IW2041104	17	IW6061323	58	IW7072604	66	IW8083211	87	IW8083552	91
IW2022122	12	IW2041105	17	IW6061331	55	IW7076911	66	IW8083212	95	IW8083553	91
IW2022123	12	IW2041106	17	IW6061401	52	IW8081002	96	IW8083214	95	IW8083554	91
IW2022124	12	IW3031501	34	IW6061404	52	IW8081003	96	IW8083215	87	IW8083555	91
IW2022125	12	IW3031503	27	IW6061407	50	IW8081004	96	IW8083216	86	IW8083556	91
IW2024502	17	IW3031505	31	IW6061408	50	IW8081015	97	IW8083217	86	IW8083557	91
IW2026501	16	IW3031509	34	IW6061409	50	IW8081016	97	IW8083218	86	IW8083558	91

IW8083559.....	91	IW8083824.....	84	IW8087104.....	74	IW9094111.....	47
IW8083560.....	91	IW8083825.....	84	IW8087106.....	74	IW9094114.....	48
IW8083561.....	91	IW8083826.....	84	IW8087110.....	74		
IW8083562.....	90	IW8083827.....	84	IW8087301.....	93		
IW8083563.....	90	IW8083828.....	85	IW8087302.....	93		
IW8083564.....	90	IW8083829.....	85	IW8087303.....	89		
IW8083565.....	90	IW8083830.....	85	IW8087304.....	88		
IW8083566.....	91	IW8083831.....	85	IW8087305.....	88		
IW8083567.....	91	IW8083833.....	85	IW8088401.....	100		
IW8083568.....	91	IW8083834.....	85	IW8088402.....	100		
IW8083569.....	91	IW8083835.....	85	IW8088403.....	98		
IW8083570.....	91	IW8083836.....	85	IW8088404.....	99		
IW8083571.....	91	IW8083837.....	85	IW8088405.....	99		
IW8083572.....	91	IW8083838.....	83	IW8088406.....	100		
IW8083573.....	91	IW8083839.....	84	IW8088407.....	100		
IW8083574.....	91	IW8083840.....	84	IW8088409.....	100		
IW8083575.....	91	IW8083841.....	84	IW8088410.....	100		
IW8083701.....	78	IW8083842.....	84	IW8088411.....	100		
IW8083704.....	78	IW8083851.....	82	IW8088413.....	99		
IW8083706.....	79	IW8083852.....	84	IW8088414.....	98		
IW8083707.....	79	IW8083853.....	85	IW8088415.....	98		
IW8083708.....	79	IW8083854.....	85	IW8088416.....	98		
IW8083709.....	79	IW8083855.....	85	IW8088417.....	98		
IW8083710.....	79	IW8083856.....	85	IW8088418.....	98		
IW8083711.....	79	IW8083857.....	85	IW8088419.....	98		
IW8083714.....	79	IW8083858.....	85	IW8088420.....	98		
IW8083721.....	78	IW8083859.....	85	IW8088421.....	98		
IW8083722.....	80	IW8083860.....	83	IW8088424.....	98		
IW8083723.....	80	IW8083861.....	83	IW8088502.....	92		
IW8083724.....	80	IW8083862.....	84	IW8088504.....	92		
IW8083725.....	80	IW8083863.....	84	IW8088506.....	92		
IW8083726.....	79	IW8083864.....	84	IW8088507.....	92		
IW8083727.....	79	IW8083865.....	84	IW8088509.....	92		
IW8083728.....	79	IW8083866.....	84	IW8088518.....	92		
IW8083729.....	79	IW8083867.....	85	IW8088519.....	92		
IW8083730.....	78	IW8083868.....	85	IW8088520.....	92		
IW8083731.....	78	IW8083869.....	85	IW8088521.....	92		
IW8083732.....	78	IW8084001.....	96	IW8088522.....	92		
IW8083733.....	79	IW8084002.....	96	IW8088523.....	92		
IW8083734.....	79	IW8084003.....	96	IW8088524.....	92		
IW8083735.....	80	IW8084004.....	95	IW8088525.....	92		
IW8083737.....	78	IW8084005.....	95	IW8088526.....	92		
IW8083738.....	80	IW8084006.....	95	IW8088527.....	92		
IW8083739.....	79	IW8084007.....	95	IW8088528.....	92		
IW8083740.....	78	IW8084008.....	95	IW8088529.....	92		
IW8083741.....	78	IW8084010.....	95	IW8088530.....	92		
IW8083742.....	78	IW8084011.....	95	IW8088531.....	92		
IW8083743.....	78	IW8084012.....	95	IW8088532.....	92		
IW8083744.....	78	IW8084013.....	95	IW8088533.....	92		
IW8083745.....	78	IW8084014.....	95	IW8088534.....	92		
IW8083746.....	78	IW8084015.....	95	IW8088535.....	92		
IW8083747.....	78	IW8085102.....	97	IW9091101.....	46		
IW8083748.....	78	IW8085103.....	97	IW9091103.....	46		
IW8083749.....	81	IW8085104.....	97	IW9091201.....	46		
IW8083750.....	81	IW8085105.....	97	IW9091202.....	35		
IW8083751.....	80	IW8085106.....	97	IW9091203.....	35		
IW8083752.....	80	IW8085107.....	97	IW9091204.....	35		
IW8083801.....	82	IW8085108.....	97	IW9092201.....	48		
IW8083802.....	83	IW8085109.....	97	IW9092301.....	48		
IW8083803.....	82	IW8085110.....	97	IW9092302.....	48		
IW8083804.....	82	IW8085111.....	97	IW9092303.....	48		
IW8083806.....	83	IW8086201.....	92	IW9093101.....	47		
IW8083807.....	83	IW8086202.....	92	IW9093102.....	47		
IW8083808.....	83	IW8086203.....	92	IW9093103.....	47		
IW8083810.....	83	IW8086204.....	92	IW9093104.....	47		
IW8083812.....	83	IW8086205.....	48	IW9093105.....	47		
IW8083813.....	83	IW8086207.....	48	IW9094101.....	47		
IW8083816.....	84	IW8086208.....	48	IW9094102.....	47		
IW8083817.....	84	IW8086209.....	93	IW9094103.....	47		
IW8083818.....	84	IW8086210.....	93	IW9094104.....	47		
IW8083819.....	84	IW8086211.....	93	IW9094105.....	47		
IW8083820.....	84	IW8087101.....	73	IW9094106.....	47		
IW8083821.....	84	IW8087102.....	73	IW9094109.....	47		
IW8083823.....	84	IW8087103.....	74	IW9094110.....	47		

IRWIN®
