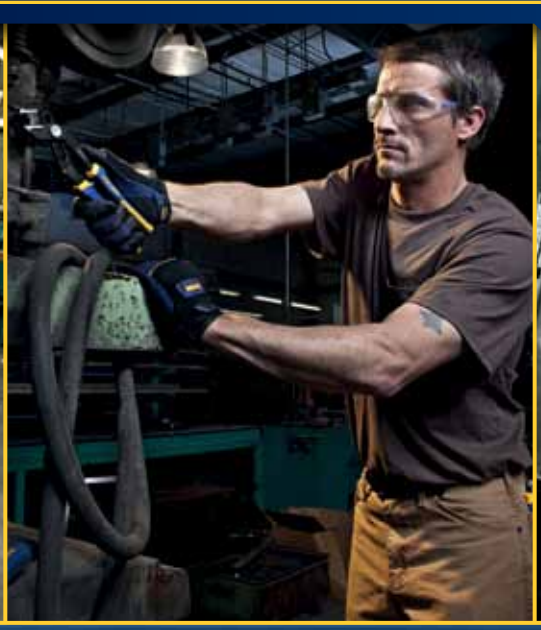
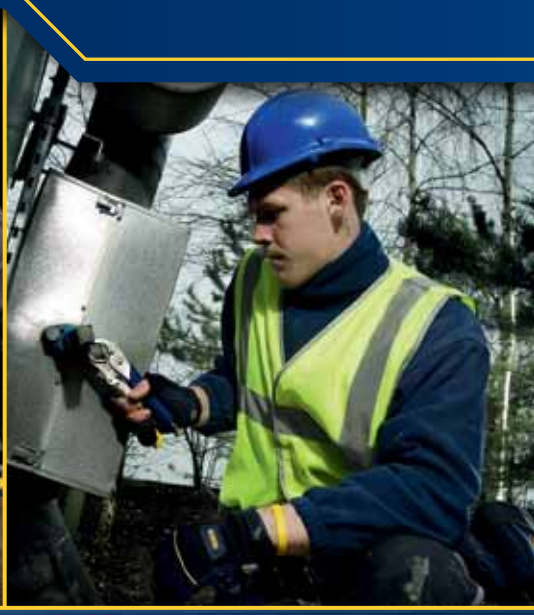
IRWIN®





KLEŠTĚ A HASÁKY

www.irwin.eu

HISTORIE

Volba profesionálních řemeslníků již od roku 1924

Samosvorné kleště VISE-GRIP® byly vynalezeny v roce 1924 kovářem v městečku DeWittv Nebrasce.

Dánský imigrant William Petersen vynalezl ve své kovářské dílně první samosvorné kleště a začal je ze svého vozu prodávat farmářům a lidem z okolních vesnic.

Svůj nápad si patentoval a pojmenoval VISE-GRIP®.

Od té doby značka VISE-GRIP® získala světovou pověst jedničky v oboru samosvorných kleští.

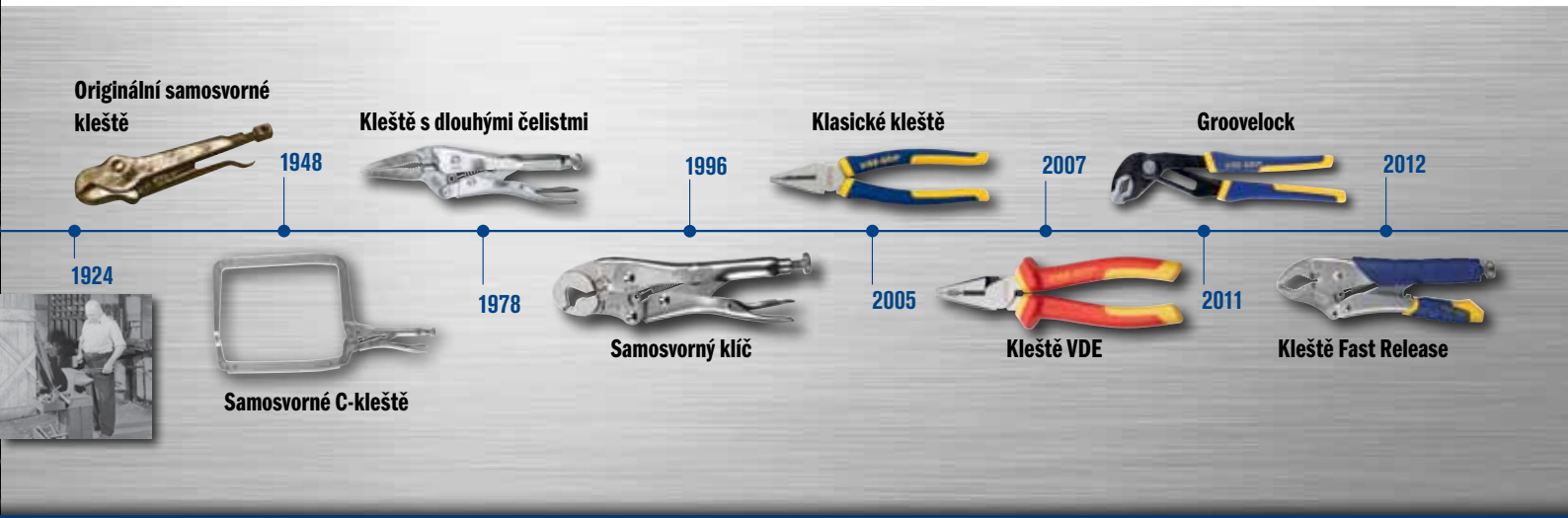
Základními hodnotami značky Vise-Grip® jsou inovace a kvalita. Po těchto nástrojích, které na každém kroku znovu a znovu dokazuji svoji kvalitu, sáhnou řemeslníci vždy jako první – a předávají si je z generace na generaci.

Řada IRWIN® VISE-GRIP® zahrnuje kompletní nabídku samosvorných a stavitelných kleští i kleští VDE.

Řada má certifikaci TÜV. Kleště a hasáky značky IRWIN® VISE-GRIP® nastavují laťku spolehlivosti,

kvality a inovaci. To platí dnes a bude to platit i nadále.

Vždy když potřebujete kvalitní nástroj, pomůže Vám značka IRWIN® VISE-GRIP®.



Fast Release

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

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

1. JEDINEČNÉ LOMENÉ ČELISTI

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

2. SAMOPŘÍTLAČNÁ SPODNÍ ČELIST

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

3. ROBUSTNÍ KONSTRUKCE ZAJIŠŤUJÍCÍ DLOUHOU ŽIVOTNOST

2x delší životnost*. Vysokolegovaná ocel je tepelně upravena pro maximální odolnost.

4. RUKOJETI PROTOUCH

Poskytují pohodlí, kontrolu a snižují únavu rukou.

5. SEŘIZOVACÍ IMBUSOVÝ ŠROUB

Utažením přitlačí obrobky k sobě a zajistí pevnější sevření.
Uvolněním šroubu lze kleště kontrolovaně rozevřít.

ProTouch™ GRIPS

2X

SNAZŠÍ ROZEVŘENÍ

*V porovnání s klasickými samosvornými kleštěmi

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI

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

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

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNOU ČELISTÍ

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

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release™					
T03T	Fast Release™ - 7R, 7" / 175 mm	38 mm	0038548101927	25	5
T01T	Fast Release™ - 10R, 10" / 250 mm	48 mm	0038548101910	25	5
Original™					
T0302EL4	Original™ - 7R, 7" / 175 mm	38 mm	0038548003016	25	5
T0102EL4	Original™ - 10R, 10" / 250 mm	48 mm	0038548001067	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT

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

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

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT

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

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

SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI

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

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
Fast Release™					
10507190	Fast Release™ – 6R, 6" / 150 mm	54 mm	5706915071900	25	5
10507189	Fast Release™ – 11R, 4" / 275 mm	102 mm	5706915071894	25	5
Original™					
T17EL4	Original™ – 6R, 6" / 150 mm	54 mm	0038548001715	25	5
T19EL4	Original™ – 11R, 11" / 275 mm	102 mm	0038548001913	25	5
T18R	Original™ – 18R, 18" / 455 mm	203 mm	0038548000213	-	5
T24R	Original™ – 24R, 24" / 605 mm	254 mm	0038548002750	-	5

ZVĚTŠENÉ SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ

Velké C-kleště s větším hrdlem představují velmi univerzální nástroj umožňující sevření širších obrobků.

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

SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI

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

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

SAMOSVORNÉ KLÍČE

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

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T4LW	Original™ – 4LW, samosvorný klíč, 4" / 100 mm	7–14 mm	0038548002422	25	5
T7LW	Original™ – 7LW, samosvorný klíč, 7" / 175 mm	11–19mm	0038548002415	25	5
T10LW	Original™ – 10LW, samosvorný klíč 10" / 250 mm	16–28 mm	0038548000022	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI

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

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T12EL4	Original™ – 12LC, samosvorné kleště s velkými čelistmi, 12" / 300 mm	79 mm	0038548001210	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH

Kleště na plech umožňují bezpečnou manipulaci při tvarování a ohýbání plechu.

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T23EL4	Original™ – 8R, samosvorné kleště na plech, 8" / 200 mm	78 mm	0038548002323	25	5

SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

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

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T29EL4	Original™ – RR, samosvorné štípací kleště, 7" / 175 mm	6 mm	0038548002903	25	5

SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ

Umožňují rychlé sevření a zarovnání dílů karoserie.

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T251EL4	Original™ – 9AC, samosvorné karosářské kleště, 9" / 225 mm	70 mm	0038548002514	25	5

SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ

Umožňují správné zarovnání kulatého i hranatého potrubí při svařování. Díky čelistem ve tvaru U je do sváru dobře vidět.

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T25EL4	Original™ – 9R, samosvorné svářečské kleště, 9" / 225 mm	70 mm	0038548002545	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM

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

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T27EL4	Original™ – 20R, samosvorné kleště s upínacím řetězem, 9" / 225 mm	0038548002705	10	5
T40EXT	Original™ – 20EXT, prodlužovací řetěz, 18" / 455 mm, vhodný pro model 20R	0038548000404	1	1
T40REP	Original™ – 20REP, náhradní řetěz, 18" / 455 mm, vhodný pro model 20R	0038548001401	1	1

NÁHRADNÍ DÍLY PRO SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
2071910	Nastavovací šroub pro nástroje 10" – 24"		0038548095455	5	100	5
4092	Náhradní pružina pro nástroje 18"-24"		0038548040929	5	100	5
4935309	Náhradní pružina pro nástroje 10"-12"		0038548040349	5	100	5
4008	Náhradní pružina pro nástroje 7"-9"		0038548040080	5	100	5
4022ZR	Náhradní pružina pro nástroje 5"-6"		0038548040226	5	100	5
4052ZR	Náhradní pružina pro nástroje 4"		0038548040523	5	100	5

SADY SAMOSVORNÝCH KLEŠTÍ

T214T

T76KBT

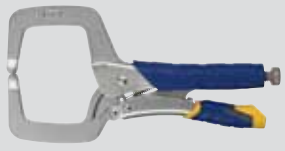
T76KBT

10508020

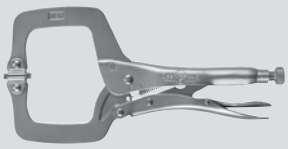
T71

T00211

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T77T	2 ks kleští Fast Release™ (10WR, 6LN)	5706915081480	25	5
T214T	2 ks kleští Fast Release™ (10WR, 7WR)	5706915081497	25	5
T76KBT	3 ks kleští Fast Release™ (10WR, 9LN, 7R) v pouzdře	5706915081503	25	5
10508020	3 ks kleští Original™ (5CR, 7CR, 10CR) in v krabici	5706915080209	25	5
T71	4 ks kleští Original™ (10CR, 7R, 6LN, 5WR) v pouzdře	0038548000718	-	5
T00211	Prázdný držák na jedny samosvorné kleště vhodný pro modely 10R, 7R, 10WR, 7WR, 5WR, 4WR, 10CR, 7CR, 9LN, 6LN, 4LN	0038548300023	1	1

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

Přehled nabídky samosvorných kleští

Obrázek	Kat. č.	Popis	Velikosti	Kapacita čelistí	Popis	Doporučené použití
	**T165EL4** **T18EL4** **T9SP** **T20EL4** **T18SP** **T24SP**	4SP, 4" / 100 mm 6SP, 6" / 150 mm 9SP, 9" / 225 mm 11SP, 11" / 275 mm 18SP, 18" / 455 mm 24SP, 24" / 605 mm	4" / 100 mm 6" / 150 mm 9" / 225 mm 11" / 275 mm 18" / 455 mm 24" / 254 mm	1 5/8" (41 mm) 2 1/8" (54 mm) 4 1/2" (114 mm) 4" (102 mm) 8" (203 mm) 10" (254 mm)	**SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI** Čelisti s naklápěcími koncovkami a velmi velkým rozevřením jsou ideální k uchopení kuželovitých, nepravidelných a jemných součástí. C-kleště s naklápěcími koncovkami jsou velmi oblíbené u automechaniků a při práci s jemnými nebo nepravidelnými součástmi.	**Přidržení** **Drobnosti** **Sváry**
	T9DR **T18DR**	9DR, 9" / 225 mm 18DR, 18" / 455 mm	9" / 225 mm 18" / 455 mm	4 1/2" (114 mm) 7 1/2" (190 mm)	**ZVĚTŠENÉ SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ** Tyto kleště mají extrémně klenuté čelisti, které umožňují uchopení větších předmětů. Tyto vlastnosti jsou ideální pro nejrůznější využití při sváření, opravách automobilů a práci s ocelovými konstrukcemi.	**Výroba** **Svařování** **Stavebnictví**
	T23EL4	8R, 8" / 200 mm	8" / 200 mm	3 1/8" (78 mm)	**SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH** Samosvorné kleště na plech nabízejí silný úchop. Usnadňují a urychlují veškeré ohýbání, tvarování a kroucení.	**Ohýbání** **Kroucení** **Tvarování**
	T25EL4	9R, 8" / 225 mm	9" / 225 mm	2 3/4" (70 mm)	**SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ** Samosvorné svářečské kleště mají hluboké čelisti ve tvaru U, které poskytují dostatek prostoru a je přes ně na práci dobře vidět. Slouží k přidržení materiálu v požadované poloze. Používají se k práci s plechem při montáži automobilů.	**Svařování** **Přidržení**
	T27EL4	20R, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	18" (455 mm)	**SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM** Samosvorné kleště s upínacím řetězem umožňují sevření předmětů libovolného tvaru a velikosti a okamžité nastavení v obou směrech. K dispozici je i prodlužovací řetěz.	**Přidržení**
	T29EL4	RR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1/4" (6 mm)	**SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ** Samosvorné štípací kleště se zaoblenými čelistmi umožňují okamžité sevření potrubí bez jeho poškození. Jsou ideální pro instalatéry, dokáží totiž zastavit proud vody z poškozeného potrubí. Velmi oblíbené jsou i na trhu s chladicími produkty.	**Přidržení**
	T251EL4	9AC Samosvorné karosářské kleště	9" / 225 mm	2 3/4" (70 mm)	**SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ** Čelisti samosvorných karosářských kleští se rozevírají rovnoběžně, takže při práci nepřekáží rukojeť. Umožňují sevření panelů karoserie a zavření dveří, aby bylo možné před svařením zkontrolovat mezery.	**Upnutí** **Svařování**
	T4LW **T7LW** **T10LW**	4LW, 4" / 100 mm 7LW, 7" / 175 mm 10LW, 10" / 250 mm	4" / 100 mm 7" / 175 mm 10" / 250 mm	(7 mm – 14 mm) (11 mm – 19 mm) (16 mm – 28 mm)	**SAMOSVORNÝ KLÍČ** Čelisti samosvorného klíče svírají šroub ze tří stran, takže nesklouznou ani nezanechají stopy. Samosvorný klíč nabízí nastavení na více než 16 velikostí a obsahuje i nůžky na plech.	**Vytahování** **Utahování**
	T12EL4	12LC, 12" / 300 mm	12" / 300 mm	3 1/8" (79 mm)	**SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI** Díky velkým čelistem a pevnému sevření je tento nástroj ideální pro instalatéry, mechaniky, svářeče a ostatní řemeslníky, kteří pracují s velkými předměty. Díky kompaktním rozměrům je praktičtější než rozměrnější nástroje, například trubkové hasáky.	**Přidržení** **Upnutí**

STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S RUKOJETÍ PROTOUCH

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

IRWIN® VISE-GRIP® GV10
GROOVELOCK

2X FASTER*
*vs traditional groove joint pliers

1. UNIVERZÁLNÍ ČELISTI
Umožňují sevření plochých kulatých, šestihranných i čtvercových předmětů s mimořádným stiskem.

2. NASTAVOVACÍ TLAČÍTKO
Umožňuje 2x rychlejší nastavení čelistí než klasické kloubové kleště.

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

4. PROTISKLUZOVÁ RUKOJEŤ PROTOUCH™ BRÁNÍCÍ SKŘÍPNUTÍ
Poskytuje pohodlí, kontrolu a snižuje únavu rukou.

Brání skřípnutí™

ProTouch GRIPS™

STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S RUKOJEŤMI PROTOUCH

Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507626	GV6 GrooveLock PTG, 6" / 150 mm	29 mm	5706915076264	25	5
10507627	GV8 GrooveLock PTG, 8" / 200 mm	45 mm	5706915076271	25	5
10507628	GV10 GrooveLock PTG, 10" / 250 mm	57 mm	5706915076288	25	5
10507820	GV10S GrooveLock PTG, 10" / 250 mm, hladké čelisti	57 mm	5706915078206	25	5
10507629	GV12 GrooveLock PTG, 12" / 300 mm	70 mm	5706915076295	25	5

STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S TENKÝMI RUKOJEŤMI

Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10507630	GV6 GrooveLock TG, 6" / 150 mm	29 mm	5706915076301	25	5
10507631	GV8 GrooveLock TG, 8" / 200 mm	45 mm	5706915076318	25	5
10507632	GV10 GrooveLock TG, 10" / 250 mm	57 mm	5706915076325	25	5
10507633	GV12 GrooveLock TG, 12" / 300 mm	70 mm	5706915076332	25	5
10507194	GV16 GrooveLock TG, 16" / 400 mm	114 mm	5706915071948	10	2
10507195	GV20 GrooveLock TG, 20" / 510 mm	152 mm	5706915071955	5	1

SADY STAVITELNÝCH KLEŠTÍ GROOVELOCK S RUKOJEŤMI PROTOUCH

Kat. č.	Popis	Kapacita čelistí	EAN	Prům. balení	Běžné balení
184066	GrooveLock – 2dílná sada (GV8, GV10)	45 mm, 57 mm	5706918404668	-	5

UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S RUKOJEŤMI PROTOUCH

Item No.	Description	Jaw Capacity	EAN	Master Pack	Shelf Pack
10507634	Stavitelné kleště s rukojeťmi ProTouch 6”/150mm	29mm	5706915076349	25	5
10507635	Stavitelné kleště s rukojeťmi ProTouch 8”/200mm	45mm	5706915076356	25	5
10507636	Stavitelné kleště s rukojeťmi ProTouch 10”/250mm	57mm	5706915076363	25	5
10507637	Stavitelné kleště s rukojeťmi ProTouch 12”/300mm	70mm	5706915076370	25	5

UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S TENKÝMI RUKOJEŤMI

Item No.	Description	Jaw Capacity	EAN	Master Pack	Shelf Pack
10507638	Stavitelné kleště s tenkými rukojeťmi 6”/150mm	29mm	5706915076387	25	5
10507639	Stavitelné kleště s tenkými rukojeťmi 8”/200mm	45mm	5706915076394	25	5
10507640	Stavitelné kleště s tenkými rukojeťmi 10”/250mm	57mm	5706915076400	25	5
10507641	Stavitelné kleště s tenkými rukojeťmi 12”/300mm	70mm	5706915076417	25	5

STAVITELNÉ KLOUBOVÉ KLEŠTĚ

Kloubové kleště IRWIN® VISE-GRIP® se vyznačují pravoúhlým ozubením, které svírá ve všech směrech s maximálním stiskem. Všechny jsou vybaveny odlévanými rukojeťmi ProTouch pro vyšší pohodlí a menší únavu rukou. Vysoké výrobní standardy řady VISE-GRIP® jsou doloženy certifikáty TÜV/GS.

Item No.	Description	Jaw Capacity	EAN	Master Pack	Shelf Pack
10505498	Stavitelné kloubové kleště 8”/200mm	38mm	5706915054989	25	5
10505500	Stavitelné kloubové kleště 10”/250mm	51mm	5706915055009	25	5
10505502	Stavitelné kloubové kleště 12”/300mm	57mm	5706915055023	25	5

KLEŠTĚ VISE-GRIP

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

IRWIN® VISE-GRIP®
KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

1. ČELISTI MULTI-GRIP
Směr drážky.

2. INDUKČNĚ KALENÝ ŘEZACÍ BŘIT
Ostřejší břit, který déle vydrží.

3. NŮŽKY NA KABELY
Kabely do Ø 1,6 mm.

4. CHROMNIKLOVÁ OCEL
Zlepšuje trvanlivost kontaktních a řezacích ploch.

5. RUKOJETI PROTOUCH™
Pohodlný tvar snižující únavu rukou.

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

ProTouch™ GRIPS

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505875	Kombinované kleště 6" / 150 mm	5706915058758	25	5
10505877	Kombinované kleště 7" / 175 mm	5706915058772	25	5
10505876	Kombinované kleště 8" / 200 mm	5706915058765	25	5

BOČNÍ KLEŠTĚ

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

KONCOVÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505517	Koncové štípací kleště 8" / 200 mm	5706915055177	25	5
10505518	Nůžky na drát 8" / 200 mm	5706915055184	25	5

KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI

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

KLEŠTĚ SE ZAHNUTÝMI ČELISTMI

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

ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

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

ARMOVACÍ KLEŠTĚ

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

ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ NA ŽELEZNÝ DRÁT A VYTAHOVÁNÍ HŘEBÍKŮ

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

STAVITELNÉ KLÍČE

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505486	Stavitelný klíč PTG, 6" / 150 mm	1" / 25 mm	5706915054866	25	5
10505488	Stavitelný klíč PTG, 8" / 200 mm	1 1/8" / 28 mm	5706915054880	25	5
10505490	Stavitelný klíč PTG, 10" / 250 mm	1 1/4" / 31 mm	5706915054903	25	5
10505492	Stavitelný klíč PTG, 12" / 300 mm	1 1/2" / 38 mm	5706915054927	20	5
10508161	Celokovový stavitelný klíč 6”/150 mm	1" / 25 mm	5706915081619	20	5
10508160	Celokovový stavitelný klíč 8”/200 mm	1 1/8" / 28 mm	5706915081602	20	5
10508159	Celokovový stavitelný klíč 10”/250 mm	1 1/4" / 31 mm	5706915081596	20	5
10508158	Celokovový stavitelný klíč 12”/300 mm	1 1/2" / 38 mm	5706915081589	20	5

SADY KLEŠTÍ

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

KLEŠTĚ VDE

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

IRWIN® VISE-GRIP® VDE
KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

1. ČELISTI MULTI-GRIP
Směr drážky.

2. INDUKČNĚ KALENÝ ŘEZACÍ BŘIT
Ostřejší břit, ktery déle vydrží.

3. NŮŽKY NA KABELY
Kabely do Ø 1,6 mm.

4. CHROMNIKLOVÁ OCEL
Zlepšuje trvanlivost kontaktních a řezacích ploch

5. RUKOJETI PRO TOUCH™
Pohodlný tvar snižující únavu rukou

Co znamenají certifikáty TÜV a GS?
- Záruka bezpečnosti podle norem DIN
- Osvědčená kvalita a spolehlivost

Co znamená označení VDE?
- Bezpečná práce s elektrickým vybavením pod proudem až do 1000 V AC nebo 1500 V DC

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ VDE

Univerzální čelisti jsou výborné pro vytahování, kroucení a štípání drátů.

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

DLOUHÉ A ZAHNUTÉ KLEŠTĚ VDE

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

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

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

Tvrzené břity usnadňují štípání měkkého a středně tvrdého drátu.

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

ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ VDE

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

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

SADA KLEŠTÍ VDE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
10505519	3-dílná sada VDE kleští (VDE 150 mm štípací boční, VDE 200 mm s dlouhým nosem, VDE 175 mm kombinované kleště)	5706915055191	5	5

Optimální míra bezpečnosti a uživatelské spolehlivosti všech výrobků na těchto stránách jeTÜV/GS.

IRWIN

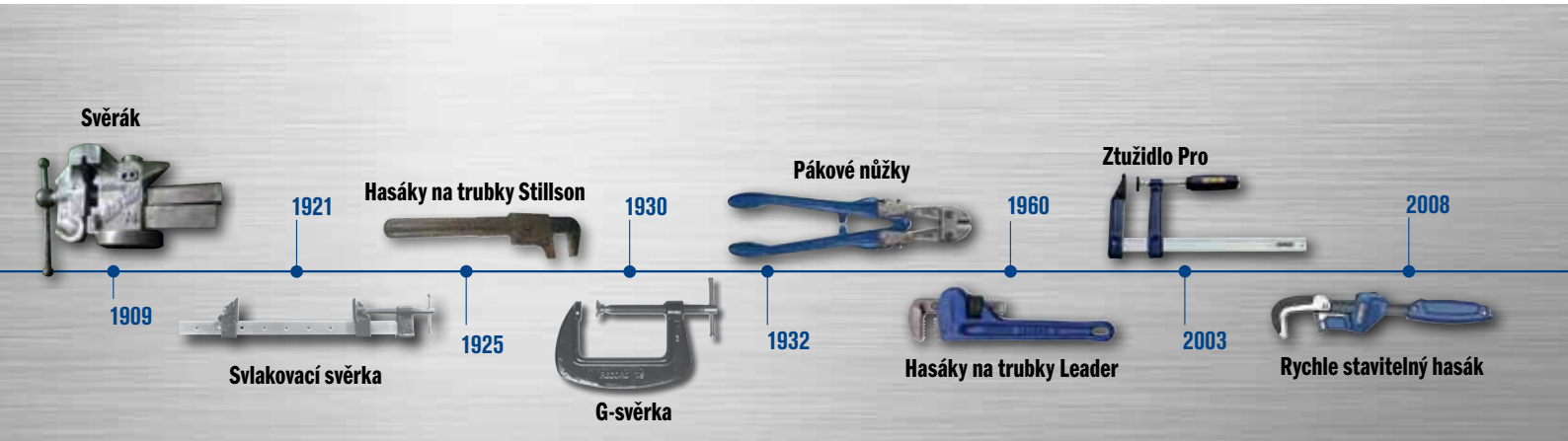
HISTORIE

Nástroje vyrobené pro sílu a dlouhou životnost

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

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

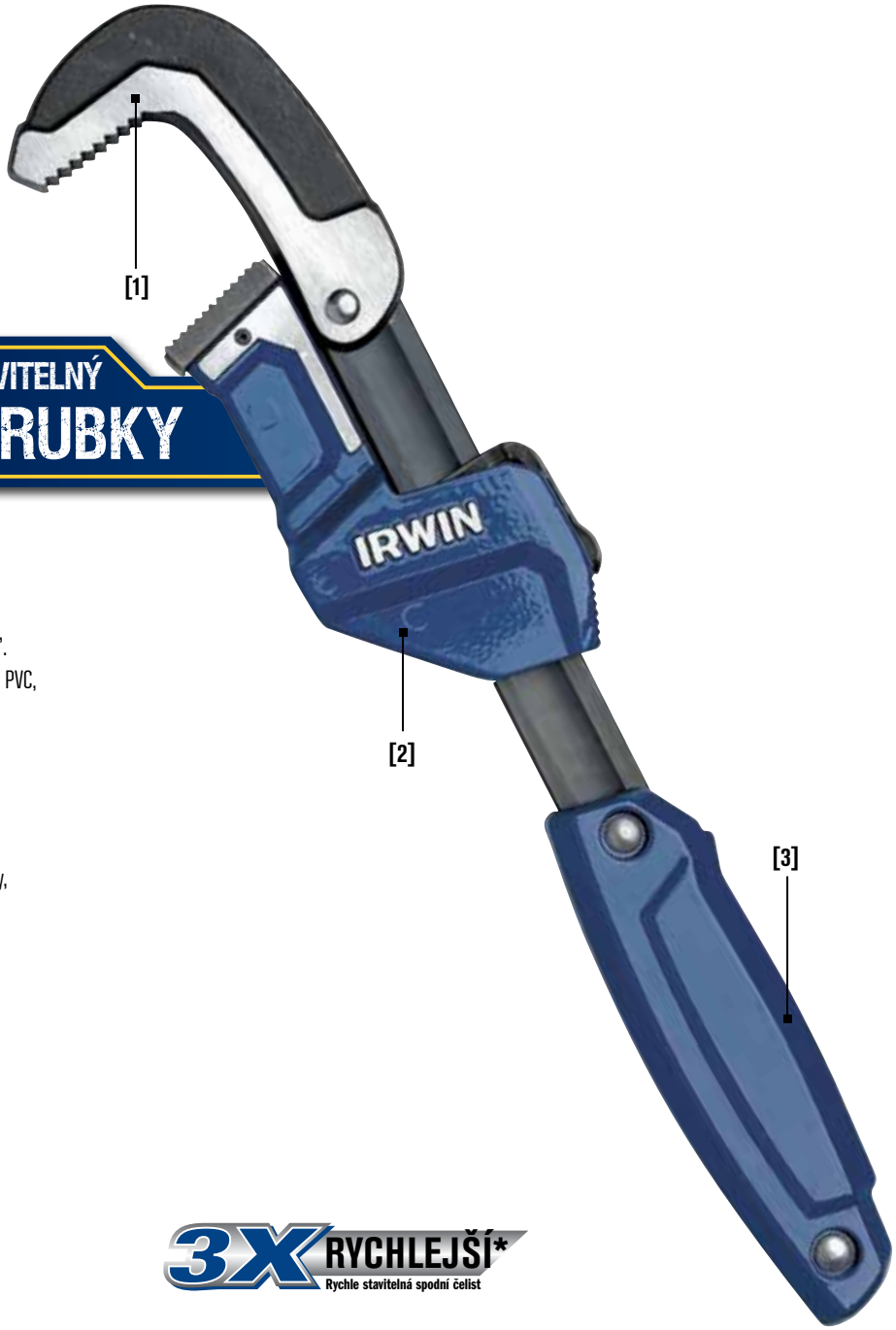
Značka IRWIN® Record® dodnes vyniká nad ostatními díky důrazu na tradiční hodnoty stanovené svými zakladateli a vyrábí nástroje, jichž si profesionální řemeslníci cení pro jejich vysokou kvalitu a odolnost.



HASÁKY NA TRUBKY

Řada IRWIN® Record® nabízí kompletní sortiment instalatérského nářadí navrženého pro rychlé a efektivní provedení práce. Náš sortiment nářadí na trubky, od masivních kovaných hasáků Stillson až po lehké hasáky Quick-Wrench, se vyznačuje vynikajícím sevřením díky jedinečnému V-profilu ozubení.

IRWIN® RECORD® RYCHLE STAVITELNÝ HASÁK NA TRUBKY



1. KOVANÁ HÁKOVÁ ČELIST

kapacita čelistí 21/4", která odpovídá standardním 14" hasákům na trubky. Ideální pro trubky do průměru 38 mm 11/2". Vhodný pro většinu povrchů, včetně černých, galvanizovaných, PVC, měděných trubek a rovněž matic,šroubů a spojek.

2. RYCHLE NASTAVITELNÁ ČELIST

Snadné zajištění jednou rukou přináší urychlení práce.

3. LITÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

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

3X RYCHLEJŠÍ*
Rychle stavitelná spodní čelist

* Ve srovnání s klasickými hasáky na trubky

RYCHLE STAVITELNÝ HASÁK

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

HASÁKY NA TRUBKY STILLSON

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

HASÁKY NA TRUBKY LEADER

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T3508	Hasák Leader 8" / 200 mm	1" (25 mm)	0734442112440	-	4
T35010	Hasák Leader 10" / 250 mm	1 1/2" (38 mm)	0734442112563	-	4
T35012	Hasák Leader 12" / 300 mm	2" (51 mm)	0734442112327	-	4
T35014	Hasák Leader 14" / 350 mm	2" (51 mm)	0734442112686	-	4
T35018	Hasák Leader 18" / 450 mm	2 1/2" (63 mm)	0734442112808	-	4
T35024	Hasák Leader 24" / 600 mm	3" (76 mm)	0734442112921	-	1
T35036	Hasák Leader 36" / 900 mm	5" (127 mm)	0734442113041	-	1
T35048	Hasák Leader 48" / 1220 mm	6" (152 mm)	0734442113065	-	1

PŘÍRUČNÍ ŘETĚZOVÝ HASÁK

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

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

ŘETĚZOVÉ HASÁKY NA TRUBKY

Kat. č.	Popis	Kapacita	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T23112	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 61 mm / 14"	5/16"-2", (8-51 mm)	0734442109082	12	1
T23212	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 90 mm / 21 1/2"	5/16"-3", (8-76 mm)	0734442109204	12	1
T233C	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 115 mm / 36"	1/2"-4", (13-101 mm)	0734442113164	6	1
T234C	Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 220 mm / 51"	1"-8" (25-203 mm)	0734442113287	6	1
T235C	Hasák na trubky s upínacím řetězem 64 1/2"	2"-12" (50-300 mm)	0734442114000	6	1

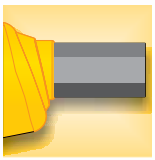
IRWIN
IRWIN
IRWIN
IRWIN

ŠESTIHRANNÉ KLÍČE VE TVARU T

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

Chromvanadová ocel CrV3
Tepelné zpracování pro vysokou odolnost
Pasivovaný povrch
Strojově obrobené drážky
Vysoce odolná rukojeť z termoplastické pryže

VYSOKÝ KROUTICÍ MOMENT
Další klíč na rukojeti



RUKOJETI PROTOUCH
Pohodlí a pevný úchop

ProTouch GRIPS™

IMBUSOVÉ KLÍČE S „ T „ RUKOJETÍ - MM

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10907	2,0 mm	150 mm	98 mm	1	7897095029435	6	1
T10908	2,5 mm	150 mm	98 mm	1	7897095029442	6	1
T10909	3,0 mm	150 mm	98 mm	1	7897095029459	6	1
T10910	4,0 mm	150 mm	98 mm	1	7897095029466	6	1
T10911	5,0 mm	150 mm	98 mm	1	7897095029473	6	1
T10912	6,0 mm	150 mm	112 mm	1	7897095029480	6	1
T10913	8,0 mm	150 mm	112 mm	1	7897095029497	6	1
T10914	10,0 mm	150 mm	112 mm	1	7897095029503	6	1

IMBUSOVÉ KLÍČE S „ T „ RUKOJETÍ - SAE

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10897	3/32"	150 mm	98 mm	1	7897095029336	6	1
T10898	7/64"	150 mm	98 mm	1	7897095029343	6	1
T10899	1/8"	150 mm	98 mm	1	7897095029350	6	1
T10900	9/64"	150 mm	98 mm	1	7897095029367	6	1
T10901	5/32"	150 mm	98 mm	1	7897095029374	6	1
T10902	3/16"	150 mm	98 mm	1	7897095029381	6	1
T10903	7/32"	150 mm	98 mm	1	7897095029398	6	1
T10904	1/4"	150 mm	112 mm	1	7897095029404	6	1
T10905	5/16"	150 mm	112 mm	1	7897095029411	6	1
T10906	3/8"	150 mm	112 mm	1	7897095029428	6	1

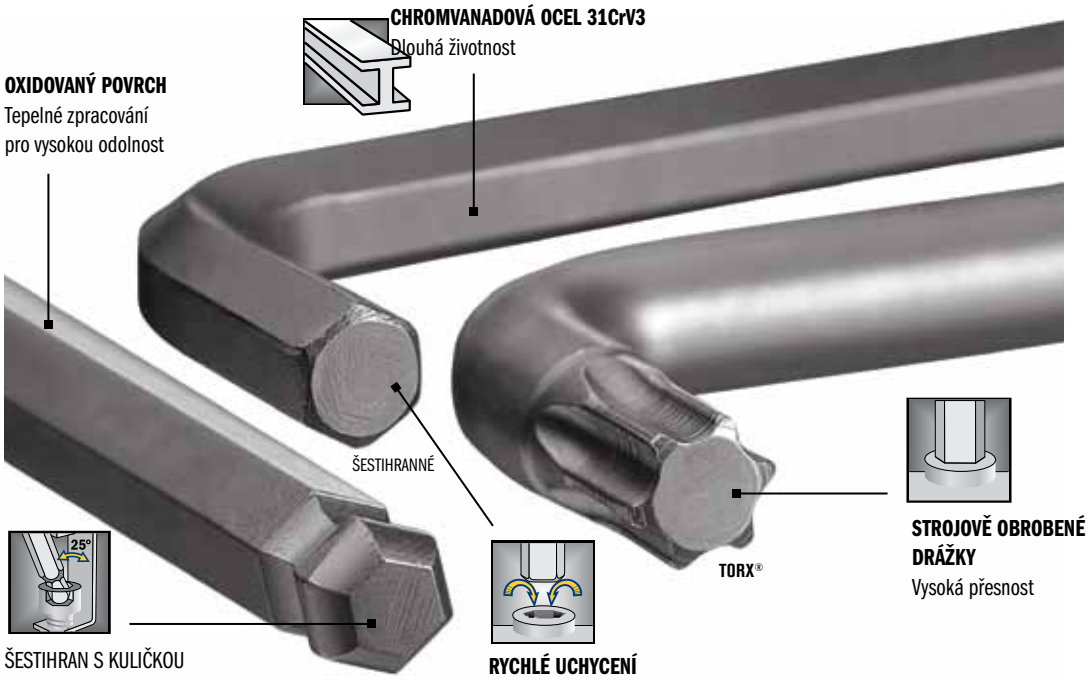
SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ S „ T „ RUKOJETÍ

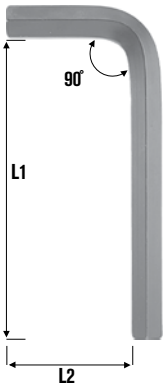
Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10771	8 dílná sada metrická MM: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029299	3	3
T10770	8 dílná sada palcová SAE: 3/32”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”	7897095029282	3	3

KRÁTKÉ A DLOUHÉ ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

Jsou vyrobeny z vysokopevnostní a trvanlivé chromvanadové oceli. Šestihranné klíče a klíče Torx společnosti IRWIN® mají černou povrchovou úpravu umožňující dobrý úchop. Velikosti jsou vyraženy na klíčích pro usnadnění identifikace.

TRVALÉ OZNAČENÍ
Snadná identifikace přímo na těle klíče





ŠESTIHRANNÉ IMBUSOVÉ " L " KLÍČE KRÁTKÉ - MM

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10567	1,5 mm	45 mm	14 mm	10	7897095027752	10	1
T10568	2,0 mm	50 mm	16 mm	10	7897095027769	10	1
T10569	2,5 mm	56 mm	18 mm	10	7897095027776	10	1
T10570	3,0 mm	63 mm	20 mm	10	7897095027783	10	1
T10571	4,0 mm	70 mm	25 mm	10	7897095027790	10	1
T10572	5,0 mm	80 mm	28 mm	10	7897095027806	10	1
T10573	6,0 mm	90 mm	32 mm	10	7897095027813	5	1
T10574	7,0 mm	95 mm	34 mm	5	7897095027820	5	1
T10575	8,0 mm	100 mm	36 mm	5	7897095027837	5	1
T10577	10,0 mm	112 mm	40 mm	5	7897095027851	5	1
T10578	12,0 mm	125 mm	50 mm	1	7897095027868	10	1
T10579	14,0 mm	140 mm	70 mm	1	7897095027875	-	1
T10580	17,0 mm	160 mm	80 mm	1	7897095027882	-	1

ŠESTIHRANNÉ IMBUSOVÉ " L " KLÍČE KRÁTKÉ - SAE

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10548	1/16"	47 mm	17 mm	10	7897095027561	10	1
T10549	5/64"	50 mm	18 mm	10	7897095027578	10	1
T10550	3/32"	53 mm	19 mm	10	7897095027585	10	1
T10551	7/64"	56 mm	20 mm	10	7897095027592	10	1
T10552	1/8"	60 mm	21 mm	10	7897095027608	10	1
T10553	9/64"	63 mm	23 mm	10	7897095027615	10	1
T10554	5/32"	66 mm	24 mm	10	7897095027622	10	1
T10555	3/16"	72 mm	26 mm	10	7897095027639	10	1
T10556	7/32"	79 mm	29 mm	10	7897095027646	5	1
T10557	1/4"	85 mm	31 mm	10	7897095027653	5	1
T10558	5/16"	98 mm	34 mm	5	7897095027660	5	1
T10559	3/8"	110 mm	37 mm	5	7897095027677	5	1
T10560	7/16"	123 mm	41 mm	1	7897095027684	10	1
T10561	1/2"	136 mm	44 mm	1	7897095027691	10	1

ŠESTIHRANNÉ IMBUSOVÉ " L " KLÍČE DLOUHÉ - MM

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10601	1,5 mm	90 mm	14 mm	5	7897095028094	20	1
T10602	2,0 mm	100 mm	16 mm	5	7897095028100	20	1
T10603	2,5 mm	110 mm	18 mm	5	7897095028117	20	1
T10604	3,0 mm	126 mm	20 mm	5	7897095028124	20	1
T10605	4,0 mm	140 mm	25 mm	5	7897095028131	10	1
T10606	5,0 mm	160 mm	28 mm	5	7897095028148	-	1
T10607	6,0 mm	180 mm	32 mm	5	7897095028155	-	1
T10608	7,0 mm	190 mm	34 mm	5	7897095028162	-	1
T10609	8,0 mm	200 mm	36 mm	5	7897095028179	-	1
T10611	10,0 mm	210 mm	40 mm	1	7897095028193	-	1
T10612	12,0 mm	224 mm	45 mm	1	7897095028209	-	1
T10613	14,0 mm	250 mm	56 mm	1	7897095028216	-	1

ŠESTIHRANNÉ IMBUSOVÉ " L " KLÍČE DLOUHÉ - SAE

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10582	1/16"	79 mm	17 mm	5	7897095027905	20	1
T10583	5/64"	83 mm	18 mm	5	7897095027912	20	1
T10584	3/32"	88 mm	19 mm	5	7897095027929	10	1
T10585	7/64"	93 mm	20 mm	5	7897095027936	10	1
T10586	1/8"	98 mm	21 mm	5	7897095027943	10	1
T10587	9/64"	102 mm	23 mm	5	7897095027950	10	1
T10588	5/32"	107 mm	24 mm	5	7897095027967	10	1
T10589	3/16"	117 mm	26 mm	5	7897095027974	10	1
T10590	7/32"	126 mm	29 mm	5	7897095027981	10	1
T10591	1/4"	136 mm	31 mm	5	7897095027998	5	1
T10592	5/16"	155 mm	34 mm	1	7897095028001	-	1
T10593	3/8"	174 mm	37 mm	1	7897095028018	-	1
T10594	7/16"	193 mm	41 mm	1	7897095028025	-	1
T10595	1/2"	212 mm	44 mm	1	7897095028032	-	1

SADY KRÁTKÝCH A DLOUHÝCH ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10760	22dílná sada dlouhých a krátkých klíčů - metrická MM: 1,5 až 10,0 mm	7897095029183	-	6
T10761	25dílná sada dlouhých a krátkých klíčů - palcová SAE: 1/16" až 3/8"	7897095029190	-	6

ŠESTIHRANNÉ IMBUSOVÉ " L " KLÍČE S KULIČKOU - MM

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10626	1,5 mm	76 mm	14 mm	5	7897095028346	20	1
T10627	2,0 mm	81 mm	16 mm	5	7897095028353	20	1
T10628	2,5 mm	89 mm	18 mm	5	7897095028360	10	1
T10629	3,0 mm	100 mm	20 mm	5	7897095028377	10	1
T10630	4,0 mm	112 mm	25 mm	5	7897095028384	-	1
T10631	5,0 mm	121 mm	28 mm	5	7897095028391	-	1
T10632	6,0 mm	140 mm	32 mm	5	7897095028407	-	1
T10633	8,0 mm	163 mm	36 mm	1	7897095028414	-	1
T10634	10,0 mm	190 mm	40 mm	1	7897095028421	-	1
T10635	12,0 mm	223 mm	45 mm	1	7897095028438	-	1

ŠESTIHRANNÉ IMBUSOVÉ " L " KLÍČE S KULIČKOU - SAE

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10614	1/16"	76 mm	15 mm	5	7897095028223	20	1
T10615	5/64"	81 mm	16 mm	5	7897095028230	20	1
T10616	3/32"	86 mm	17 mm	5	7897095028247	20	1
T10617	7/64"	92 mm	17 mm	5	7897095028254	20	1
T10618	1/8"	97 mm	20 mm	5	7897095028261	10	1
T10619	9/64"	102 mm	20 mm	5	7897095028278	10	1
T10620	5/32"	109 mm	22 mm	5	7897095028285	10	1
T10621	3/16"	116 mm	24 mm	5	7897095028292	10	1
T10622	7/32"	125 mm	26 mm	5	7897095028308	5	1
T10623	1/4"	135 mm	29 mm	5	7897095028315	5	1
T10624	5/16"	154 mm	32 mm	1	7897095028322	10	1
T10625	3/8"	174 mm	36 mm	1	7897095028339	-	1

IMBUSOVÉ " L " KLÍČE TORX KRÁTKÉ - MM

Kat. č.	Rozměry	L1	L2	Ks v balení	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10636	T6	42 mm	16 mm	5	7897095028445	20	1
T10637	T7	47 mm	16 mm	5	7897095028452	20	1
T10638	T8	47 mm	16 mm	5	7897095028469	20	1
T10639	T9	47 mm	16 mm	5	7897095028476	20	1
T10640	T10	50 mm	17 mm	5	7897095028483	20	1
T10641	T15	54 mm	18 mm	5	7897095028490	20	1
T10642	T20	57 mm	19 mm	5	7897095028506	20	1
T10643	T25	60 mm	20 mm	5	7897095028513	20	1
T10644	T27	63 mm	22 mm	5	7897095028520	10	1
T10645	T30	70 mm	24 mm	5	7897095028537	10	1
T10646	T40	76 mm	26 mm	5	7897095028544	10	1
T10647	T45	82 mm	28 mm	5	7897095028551	10	1
T10648	T50	95 mm	32 mm	1	7897095028568	10	1
T10649	T55	108 mm	35 mm	1	7897095028575	10	1
T10650	T60	120 mm	38 mm	1	7897095028582	10	1

SADA ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ V POUZDŘE

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10755	Krátké šestihranné klíče metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029138	-	6
T10756	Dlouhé šestihranné klíče metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029145	-	6
T10757	Šestihranné klíče metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029152	-	6
T10758	Klíče Torx: T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029169	-	6
T10752	Krátké šestihranné klíče palcové SAE: 13 ks, 0,050”–3/8”	7897095029107	-	6
T10753	Dlouhé šestihranné klíče palcové SAE: 13 ks, 0,050”–3/8”	7897095029114	-	6
T10754	Šestihranné klíče palcové SAE: 13 ks, 0,050”–3/8”	7897095029121	-	6

ŠESTIHRANNÉ KLÍČE A KLÍČE TORX – SKLÁDACÍ SADY

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

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10765	Šestihranné klíče metrické MM: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm	7897095029237	-	6
T10767	Klíče Torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7897095029251	-	6
T10769	Šestihranné klíče s kuličkou metrické MM: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm	7897095029275	-	6
T10763	Šestihranné klíče palcové SAE: 9 ks, 5/64”–1/4”	7897095029213	-	6
T10768	Šestihranné klíče s kuličkou palcové SAE: 9 ks, 5/64”–1/4”	7897095029268	-	6

SADY STANDARDNÍCH ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ

Kat. č.	Popis	EAN	Prům. balení	Běžné balení
T10748	Krátké šestihranné klíče metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029060	-	5
T10749	Dlouhé šestihranné klíče metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029077	-	5
T10750	Šestihranné klíče s kuličkou metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm	7897095029084	-	5
T10745	Krátké šestihranné klíče palcové SAE: 9 ks, 1/16”–3/8”	7897095029039	-	5
T10746	Dlouhé šestihranné klíče palcové SAE: 9 ks, 1/16”–3/8”	7897095029046	-	5
T10747	Krátké šestihranné klíče s kuličkou palcové SAE: 9 ks, 1/16”–3/8”	7897095029053	-	5

Europe, Middle East and Africa (EMEA) Headquarters
Newell Rubbermaid Europe Sarl
Chemin de Blandonnet 10
CH-1214 Vernier / Geneve
Switzerland
Tel: +41 (0) 22 419 00 00
Fax: +41 (0)22 419 01 92

Belgium, Netherlands & Luxemburg
Newell Rubbermaid bv
IRWIN Industrial Tools
Edisonstraat 8
5051 DS Goirle - The Netherlands
Tel: Netherlands +31 (0)20 20 61 636
Fax: +32 (0)20 70 06 026

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

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

Germany, Switzerland and Austria
Newell Rubbermaid -
IRWIN Industrial Tools GmbH
Erching 10 (Schloßgut)
85399 Hallbergmoos - Germany
Tel: +49 (0)69 38 07 89 435
Fax: +49 (0)69 38 07 89 542

Italy
Newell Rubbermaid-
IRWIN Industrial Tools
Viale Edoardo Jenner 55
20159 Milano - Italy
Tel: +39 (0)02 - 66 80 67 61
Fax: +39 (0)02 - 66 80 03 83

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

Northern Europe
Newell Rubbermaid A/S
Stamholmen 157, 3 sal
2650 Hvidovre - Denmark
Tel: +45 43 68 22 12
Fax: +45 43 68 22 13

Finland
Puh: +358 972 51 92 52
Faksi: +358 972 51 92 53

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

Norway
Tel: +47 24 15 99 24
Fax: +47 24 15 99 25

Spain
NEWELL Iberia
Parque Empresarial Las Mercedes
C/ Campezo Nº 1, Edificio 4
3ª planta derecha.
28022 Madrid - Spain
Tel: +34 91 354 48 00

UK
Newell Rubbermaid -
IRWIN Industrial Tools
Halifax Avenue, Fradley Park
Lichfield, Staffordshire WS13 8SS - UK
Main Tel: +44 (0) 1543 44 70 01
Customer Service Tel: 0844 412 1190
Customer Service Fax: 0844 412 1184

©2012 IRWIN®

Newell Rubbermaid
Brands That Matter