

# BITY A SADY BITŮ



Jistota

Přesnost

Spokojenost

**HITACHI**  
Inspire the Next

## Hitachi: kompletní paleta bitů

Bity od Hitachi jsou konstruovány tak, aby poskytovaly co možná největší přenos síly spolu s dlouhou životností. Aby to bylo zajištěno, musí bity splňovat následující výrobní standardy:

1. jsou vybírány nejlepší druhy oceli,
2. pro každý typ bitu je použita nejvhodnější úprava hlavy,
3. výrobní proces s nejvyšší kvalitou, který zaručuje požadované tolerance.

Paleta obsahuje všechny typy bitů.

Sestavili jsme speciální sady a také speciální ekonomické balíčky pro většinu nejčastěji používaných bitů, aby byla nabídka pro zákazníky co nejvýhodnější.

### Extra tvrdý povrch

Hitachi používá dva různé výrobní procesy v závislosti na typu bitu a jeho použití:

1. formování základního tvaru následované kováním konečného tvaru,
2. obrábění celého bitu.

Po vyrobení je bit zakalen a popouštěn.

Tepelné zpracování výrobku má velký vliv na odpovídající stupeň tvrdosti. Správná tvrdost rozhoduje o zařazení výrobku do řady profesionálních.

Je-li bit příliš tvrdý, pak se při velkém namáhání zlomí, je-li však příliš měkký, pak se zdeformuje.

Vyvinuli jsme speciální bit pro stále úspěšnější rázové šroubováky HITACHI. Neustálé nárazy na bit vyžadují opravdu profesionální výrobek. Rozsáhlý výzkum ukázal, že nejlepší výsledky dává bit dlouhý 35 mm se správnou houževnatostí. Pro tyto bity byla vyvinuta speciální konstrukce, aby odolávaly nárazům stroje.



## Typy bitů pro šroubováky

### Nejlepší řešení je GOLDEN BIT

Titan-nitridový povrch odolný proti opotřebení s tvrdostí přibližně 2 800 HV (tvrdost Vickerse) zajišťuje velmi dlouhou životnost nástroje. Titanový povrch je vyvinut speciálně pro průmyslovou výrobu.

### POZIDRIVE

Dříve se vruty Pozidrive používaly jen pro dřevěné výrobky. To se v posledních několika letech změnilo, protože Pozidrive začali postupně používat výrobci ve všech možných odvětvích průmyslu.



### PHILLIPS

Šrouby Phillips se používají běžně. Nejčastěji se používají ve strojírenském a elektro-technickém průmyslu.



### MODUL

Bity Modul mají křížovou i příčnou drážku. Tento typ se vyrábí hlavně pro elektrotechniku. Rostoucí počet šroubů tohoto typu se používá ve spínacích zařízeních a relé. Křížová hlava umožňuje ještě větší přenos síly.



### PŘÍČNÁ DRÁŽKA

Šrouby s příčnou drážkou se příliš nepoužívají. Je to proto, že přenos síly z motorem poháněného nářadí se při použití plochého bitu obtížně ovládá.



### TORX

Bit Torx se začíná postupně více používat při montáži. Je to jedno z neúčinnějších řešení pro přenos síly, které překonává nevýhody hlav drážkových, Pozidrive a Phillips. Bit dosahuje stabilnějšího spojení a nevyskakuje z hlavy šroubu.



### TORX s otvorem

#### (odolný proti rozebrání spoje)

Bit Torx s otvorem je stejný jako výše popsaný bit Torx, ale má uprostřed malý otvor. Šrouby Torx pro tento bit mají uprostřed malý výstupek. Tyto šrouby byly vytvořeny proto, že výrobci nechtěli, aby mohl jejich zařízení kdokoli snadno rozmontovat.



### INBUS















Bity INBUS se stále častěji používají ve všech odvětvích elektrotechnických. Umožňují dotahování velkým momentem. Jsou určeny pro odpovídající spojení.




















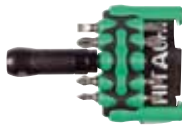
### ROBERTSON







Řídce používaný typ bitů. Pro svoji unikátnost je často používán v energetické infrastruktuře.








	Popis	Rozměr	Délka (mm)	Balení	Číslo artiklu	EAN kód
<b>Bity speciální pro rázové klíče a šroubováky</b>						
	⊕ Phillips	2	35	3	752298	8717472816221
		3	35	3	752299	8717472816238
	⊕ Pozidrive	2	35	3	752283	8717472810304
		3	35	3	752284	8717472810311
	⊛ Torx	T25	35	3	752314	8717472810564
		T30	35	3	752315	8717472810571
		T40	35	3	752316	8717472810588
<b>Bity</b>						
	⊕ Phillips	0	25	3	752251	8717472810007
		1	25	3	752252	8717472810014
		1	25	25	752256	8717472810052
		2	25	3	752253	8717472810021
		2	25	25	752257	8717472810069
		3	25	3	752254	8717472810038
		3	25	25	752258	8717472810076
		4	25	3	752255	8717472810045
	⊕ Phillips	1	50	3	752263	8717472810120
		2	50	3	752264	8717472810137
		3	50	3	752265	8717472810144
	⊕ Phillips	2	109	2	752266	8717472810151
		2	152	2	752267	8717472810168
		3	152	2	752268	8717472810175
	⊕ Phillips titanový povrch	1	25	3	752260	8717472810090
		2	25	3	752261	8717472810106
		3	25	3	752262	8717472810113
	⊕ Phillips zmenšená hlava	2	25	3	752259	8717472810083
	⊕ Pozidrive	0	25	3	752271	8717472810182
		1	25	3	752272	8717472810199
		1	25	25	752276	8717472810236
		2	25	3	752273	8717472810205
		2	25	25	752277	8717472810243
		3	25	3	752274	8717472810212
		3	25	25	752278	8717472810250
		4	25	3	752275	8717472810229
	⊕ Pozidrive	1	50	3	752285	8717472810328
		2	50	3	752286	8717472810335
		3	50	3	752287	8717472810342
	⊕ Pozidrive	2	109	2	752288	8717472810359
		2	152	2	752289	8717472810366
		3	152	2	752290	8717472810373
	⊕ Pozidrive titanový povrch	1	25	3	752280	8717472810274
		2	25	3	752281	8717472810281
		3	25	3	752282	8717472810298
	⊕ Pozidrive zmenšená hlava	2	25	3	752279	8717472810267
	⊖ Příčná drážka	4,0 × 0,5	25	3	752291	8717472810380
		4,5 × 0,6	25	3	752292	8717472810397
		5,5 × 0,8	25	3	752293	8717472810403
		6,0 × 1,0	25	3	752294	8717472810410
		6,5 × 1,2	25	3	752295	8717472810427

	Popis	Rozměr	Délka (mm)	Balení	Číslo artiklu	EAN kód
<b>Bity</b>						
	★ Torx	T4	25	3	752301	8717472810434
		T5	25	3	752302	8717472810441
		T6	25	3	752303	8717472810458
		T7	25	3	752304	8717472810465
		T8	25	3	752305	8717472810472
		T9	25	3	752306	8717472810489
		T10	25	3	752307	8717472810496
		T15	25	3	752308	8717472810502
		T20	25	3	752309	8717472810519
		T25	25	3	752310	8717472810526
		T27	25	3	752311	8717472810533
		T30	25	3	752312	8717472810540
		T40	25	3	752313	8717472810557
	★ Torx	T10	50	3	752318	8717472810601
		T15	50	3	752319	8717472810618
		T20	50	3	752320	8717472810625
		T25	50	3	752321	8717472810632
		T27	50	3	752322	8717472810649
		T30	50	3	752323	8717472810656
		T40	50	3	752324	8717472810663
	★ Torx s otvorem	T8	25	3	752331	8717472810670
		T10	25	3	752332	8717472810687
		T15	25	3	752333	8717472810694
		T20	25	3	752334	8717472810700
		T25	25	3	752335	8717472810717
		T27	25	3	752336	8717472810724
		T30	25	3	752337	8717472810731
		T40	25	3	752338	8717472810748
	● Inbus	1,5	25	3	752341	8717472810755
		2	25	3	752342	8717472810762
		2,5	25	3	752343	8717472810779
		3	25	3	752344	8717472810786
		4	25	3	752345	8717472810793
		5	25	3	752346	8717472810809
		6	25	3	752347	8717472810816
			○ Nasazovací nástrčný klíč	5,5	45	1
6	45			1	752352	8717472810830
7	45			1	752353	8717472810847
8	45			1	752354	8717472810854
9	45			1	752355	8717472810861
10	45			1	752356	8717472810878
11	45			1	752357	8717472810885
12	45			1	752358	8717472810892
13	45			1	752359	8717472810908
17	45			1	752360	8717472810915
1/4"	45			1	752362	8717472810939
3/8"	45			1	752363	8717472810946
5/16"	45			1	752364	8717472810953
	○ Nasazovací nástrčný klíč			8	45	1
		10	45	1	750557	8717472817495

	Popis	Rozměr	Délka (mm)	Balení	Číslo artiklu	EAN kód
<b>Bity</b>						
	Robertson	1	25	3	752366	8717472810960
		2	25	3	752367	8717472810977
		3	25	3	752368	8717472810984
	Modul Phillips	1	70	1	752371	8717472810991
		2	70	1	752372	8717472811004
	Modul Pozidrive	1	70	1	752373	8717472811011
		2	70	1	752374	8717472811028
	Oboustranný bit Phillips - Pozidrive	1	60	3	752381	8717472811035
		2	60	3	752382	8717472811042
		3	60	3	752383	8717472811059
<b>Držáky bitů</b>						
	Magnetický držák bitů s vyznačením hloubky šroubování	60	1	750480	8717154658422	
	Magnetický držák	60	1	752394	8717472811134	
	Magnetický držák s kroužkem	75	1	752391	8717472811103	
		150	1	752392	8717472811110	
		200	1	752393	8717472811127	
	Magnetický držák pro rychlou výměnu	60	1	752396	8717472811158	
	Magnetický držák SDS-PLUS	75	1	752395	8717472811141	
	Magnetický držák s bitem PZ2 pro síťové šroubováky	41	1	752398	8717472814098	
<b>Univerzální sady bitů pro šroubováky</b>						
	Sada obsahuje magnetický držák a bity: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, příčná drážka 5,5, příčná drážka 6,5			9	750481	8717154661903
	Sada obsahuje LED diodovou lampičku a sadu bitů: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, příčná drážka 5,5, příčná drážka 6,5			9	750482	8717154661910

	Sada obsahuje	Délka (mm)	Balení	Číslo artiklu	EAN kód
<b>Sady bitů</b>					
	7 kusů: PH1, PH2, PZ1, PZ2, příčná drážka 4,0 × 0,5, příčná drážka 5,5 × 0,8, příčná drážka 6,5 × 1,2, magnetický držák	25	8	752397	8717472811165
	30 kusů: 6 × PH1, 18 × PH2, 6 × PH3, magnetický držák	25	31	752250	8717472813633
	30 kusů: 6 × PZ1, 18 × PZ2, 6 × PZ3, magnetický držák	25	31	752270	8717472813640
	30 kusů: 6 × T20, 9 × T25, 9 × T30, 6 × T40, magnetický držák	25	31	752300	8717472813657
	30 kusů: 3 × PZ1, 3 × PZ2, 3 × PZ3, 3 × PH1, 3 × PH2, 3 × PH3, 3 × T20, 3 × T25, 3 × T30, 3 × T40, magnetický držák	25	31	752340	8717472813664
	42 kusů, potažené titanem: 7 × PZ1, 7 × PZ2, 7 × PZ3, 7 × PH1, 7 × PH2, 7 × PH3, magnetický držák pro rychlou výměnu	25	43	752269	8717472813671
	42 kusů, rázové: 7 × PZ2, 7 × PZ3, 7 × T25, 7 × T30, 7 × T40, 7 × T45, magnetický držák pro rychlou výměnu	35	43	752325	8717472813688
	60 kusů: 5 × PZ1, 5 × PZ2, 5 × PZ3, 5 × PH1, 5 × PH2, 5 × PH3, 3 × T10, 3 × T15, 3 × T20, 3 × T25, 3 × T30, 7 × T40, 3 × příčná drážka 5,5, 3 × příčná drážka 6,5, 3 × Inbus 4, 3 × Inbus 6, magnetický držák pro rychlou výměnu	25	61	752350	8717472813695

	Sada obsahuje		Číslo artiklu
<b>Sady bitů</b>			
	10 kusů		735040
	27 kusů		720000
	42 kusů		710000
	112 kusů		705315 M
	11 kusů		713000
	16 kusů		714000

		Sada obsahuje	Číslo artiklu
Sady bitů			
	61 kusů		715000
	28 kusů		752000
	31 kusů		753000
	100 kusů		754000