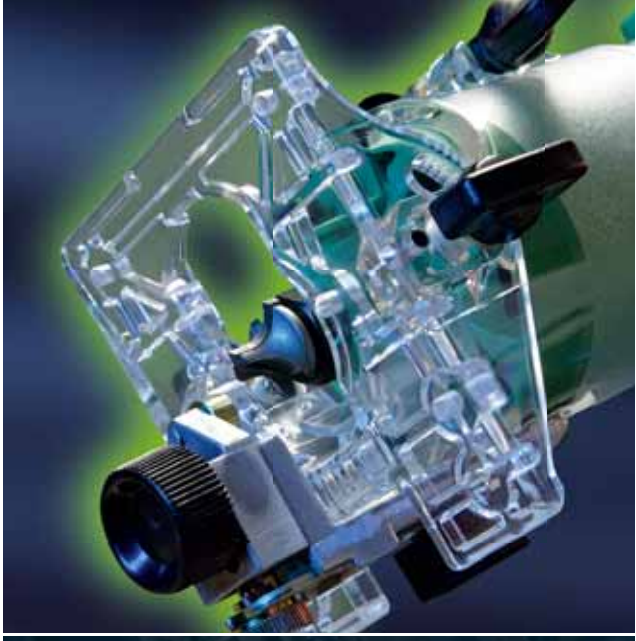


HOBLÍKY HORNÍ FRÉZKY



Jistota
Přesnost
Spokojenost

HITACHI
Inspire the Next



| příkon 720 W, hoblovací šířka 82 mm | plynulé nastavení hloubky hoblování a tloušťky třísky | trvalá a solidní základna, provedena z jednotlivého odlitku | ergonomický tvar krytu | V-drážka k vedení po hraně | motor přizpůsobený k práci pod velkým zatížením | příslušenství: nože

P20SA2 HOBLÍK



HOBLOVACÍ ŠÍŘKA (MM)	82
MAX. HLOUBKA DRÁŽKY (MM)	25
MAX. TLOUŠŤKA TŘÍSKY (MM)	3
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	720
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	14 000
HMOTNOST (KG)	3,0




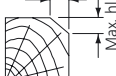
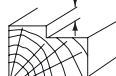
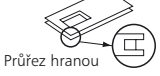
| 900 W | hoblovací šířka 92 mm | plynulé nastavení hloubky hoblování a tloušťky třísky | V-drážka k vedení po hraně | HM otočné nože

F30A HOBLÍK



HOBLOVACÍ ŠÍŘKA (MM)	92
MAX. HLOUBKA DRÁŽKY (MM)	25
MAX. TLOUŠŤKA TŘÍSKY (MM)	3
NAPĚTÍ (VV)	230
PŘÍKON (W)	900
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	12 000
HMOTNOST (KG)	4,0

■ Použití:

	Hoblování 	Ohranění 	Polodrážkování 	Postraní frézování dveří 
P20SE, P20SB	82mm(3-1/4")	12mm(1/2")	6mm(1/4")	●
P20SA2	82mm(3-1/4")	11mm(7/16")	25mm(1")	●
P-30A	92mm(3-5/8")	10mm(3/8")	25mm(1")	●

M6SB
OHRAŇOVACÍ FRÉZA

UPÍNAČÍ PRŮMĚR (MM)	6
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	440
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	30 000
HMOTNOST (KG)	1,4
NAKLÁPĚNÍ (°)	0–45
CELKOVÁ VÝŠKA (MM)	200



| příkon 440 W, upínací průměr 6 mm | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

M8
HORNÍ FRÉZKA

UPÍNAČÍ PRŮMĚR (MM)	8
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	50
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	800
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	25 000
HMOTNOST (KG)	2,7



| příkon 800 W, upínací průměr 8 mm | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (6mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

M8V
HORNÍ FRÉZKA S ELEKTRONIKOU

UPÍNAČÍ PRŮMĚR (MM)	8
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	50
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	800
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	10 000–25 000
HMOTNOST (KG)	2,8



| příkon 800 W, upínací průměr 8 mm | celovlnná elektronická regulace otáček | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (6mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

Váš prodejce: Ing. Petr Boukal - BOUKAL
Partyzánská 108
436 03 Litvínov 3 - CHUDEŘÍN

Na zde uvedené zboží, zakoupené na adrese
<http://shop.boukal.cz>, Vám nabízíme individuální slevy.

<http://shop.boukal.cz>
e-mail: info@boukal.cz
Tel.: +420 476 111 051



| příkon 900 W, upínací průměr 8 mm | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (6mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

M8SA2 HORNÍ FRÉZKA



UPÍNACÍ PRŮMĚR (MM)	8
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	60
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	900
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	25 000
HMOTNOST (KG)	3,2



| příkon 1 850 W, upínací průměr 12 mm | systém konstantních otáček nezávisle na zatížení | celovlnná elektronická regulace otáček | plynulý rozběh motoru | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (8-6 mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

M12V HORNÍ FRÉZKA S ELEKTRONIKOU



UPÍNACÍ PRŮMĚR (MM)	12
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	62
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	1 850
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	8 000–20 000
HMOTNOST (KG)	5,3



| příkon 1 150 W, upínací průměr 8 mm | celovlnná elektronická regulace otáček | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (6mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

M8V2 HORNÍ FRÉZKA S ELEKTRONIKOU



UPÍNACÍ PRŮMĚR (MM)	8
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	60
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	1 150
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	11 000–25 000
HMOTNOST (KG)	2,5

M12SA2
 HORNÍ FRÉZKA


UPÍNAČÍ PRŮMĚR (MM)	12
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	65
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	1 700
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	22 000
HMOTNOST (KG)	6,2



| příkon 17 00 W, upínací průměr 12 mm | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (6mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

M12V2
 HORNÍ FRÉZKA S ELEKTRONIKOU


UPÍNAČÍ PRŮMĚR (MM)	12
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ (MM)	60
NAPĚTÍ (V)	230
PŘÍKON (W)	1 150
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO (1/MIN)	25 000
HMOTNOST (KG)	6,3








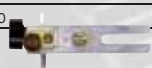

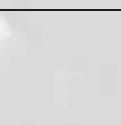


| příkon 1 150 W, upínací průměr 12 mm | celovlnná elektronická regulace otáček | aretace vřetene usnadňující výměnu frézových nožů | dokonalá protiprašná ochrana | ergonomický tvar krytu | tři pozice nastavení postranních rukojetí | revolverový systém nastavení hloubky frézování | přizpůsobena ke spolupráci s protiprašnými zařízeními | možnost použití redukce držadla (6mm) | motor přizpůsobený k práci při velké zátěži | příslušenství: klíč, frézový nůž, vodítko, šablonové vodítko

Frézky

TYP		M6SB	M8	M8V	M8SA2	M12V	M8V2	M12SA2	M12V2
UPÍNAČÍ PRŮMĚR	mm	8	8	8	8	12	8	12	12
MAX. HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ	mm	-	50	50	60	62	60	65	60
NAPĚTÍ	V	230	230	230	230	230	230	230	230
PŘÍKON	W	440	800	800	900	1 850	1 150	1 700	1 150
POČET OTÁČEK NAPRÁZDNO	1/min	30 000	25 000	10 000 -25 000	25 000	8 000 -20 000	11 000 -25 000	22 000	8 000- 22 000
HMOTNOST	kg	1,4	2,7	2,8	3,2	5,3	2,5	6,2	6,3

Frézky - příslušenství

			TR-6	TR-6 (PLUS)	TR-12	M6SB	M8 M8V M8V2 M8SA2	M12V M12V2 M12SA2
č. artiklu								
Stavěcí šroub							318304	318304
Redukční vložka	D	d						
	8 mm	1/4"					971854	
	8 mm	6 mm					971852	
	12 mm	6 mm			956798			956798
	12 mm	8 mm			956799			956799
	12 mm	1/4"			956929Z			956929Z
	12 mm	3/8"			956930Z			956930Z
	1/2"	1/4"			956927Z			956927Z
	1/2"	3/8"			956928Z			956928Z
	1/2"	8 mm			956759			956759
1/2"	10 mm			956931Z			956931Z	
Upínadlo								
	6 mm Ø		960095	960095		960095		
	1/4" Ø		960114	960114		960114		
Kompletní držadlo 8 mm Ø						302193		
	1/4" Ø						302194	
	10 mm Ø							301793
	12 mm Ø				956920			301794
	1/2" Ø				956926Z			301795
Adaptér				997466	314626	997466	997466	
Zajištění vodítka							318225	318227
Šablonové vodítko	9,5 mm Ø			303347		303347	303347	
	10 mm Ø			303348	961478	303348	303348	
	11,1 mm Ø			303349		303349	303349	
	12 mm Ø			303350		303350	303350	
	12,7 mm Ø			303351		303351	303351	
	14 mm Ø			303352		303352	303352	
	16 mm Ø			303353		303353	303353	
	18 mm Ø			956790		956790	956790	
	20 mm Ø			956932		956932	956932	
	24 mm Ø			303354		303354	303354	
	27 mm Ø			956933		956933	956933	
	30 mm Ø			956934		956934	956934	
	40 mm Ø			303355		303355	303355	
	Vodítko				956794*		971868	956794*
Vodítko s regulací			960133	960130	956914		971620	956914
Kluzná vložka				960110				
Kufřík			958680U	958680U	958680U	958680U	958680U	
Přivírací vodítko			960125Z	960125Z		314613		
Souběžné vodítko			960104	960104	956797*	960104	971851	956797*
Vodící prut					956792			956792
Ploché klíče	8/13 mm					971859		
	10 mm		960101					
	17 mm		938660					
	17/19 mm					931161		
	21 mm				956923		956923	
	23 mm				956922			

* 956794 a 956797
 tvoří soupravu 956792

Doplňkové příslušenství

• Vodící šablona

Typ	Rozměry						Č. artiklu	Pro model
	A		B		C			
	mm	inch	mm	inch				
D9.5	7.5	19/64	9.5	3/8	4.5mm (3/16")	303-347	M12SA M12SA2 M12V M12V2 TR-12 M8 M8SA2 M8V M8V2	
D10	8.0	5/16	10.0	25/64		303-348		
D11.1	9.0	23/64	11.1	7/16		303-349		
D12	10.1	25/64	12.0	15/32		303-350		
D12.7	10.7	27/64	12.7	1/2		303-351		
D14	12.0	15/32	14.0	35/64		303-352		
D16	14.0	35/64	16.0	5/8		303-353		
D18	16.5	21/32	18.0	45/64		956-790		
D20	18.5	47/64	20.0	25/32		956-932		
D24	22.5	57/64	24.0	15/16		303-354		
D27	25.5	1	27.0	1-1/16		956-933		
D30	28.5	1-1/8	30.0	1-3/16		956-934		
D40	38.5	1-33/64	40.0	1-37/64		303-355		

• Vodící pravítko

Č. artiklu	Pro model
956914	M12SA2, M12SA, M12V2, M12V
971620	M8SA2, M8V2
971851	M8, M8V
960104	M6SA, M6SB, TR6, TR6A



Č. artiklu	Pro model
956794	M12SA2, M12SA, M12V2, M12V, TR-12, M8SA2, M8V2
971868	M8, M8V
961475	M6SA, TR6A
314613	M6SB

• Adaptér odsávání (Č. artiklu 997466)



Pro model
M8SA2, M8V2, M8, M8V, M12SA, M12V, TR-12

• Upínací pouzdro

Upínací vřeteno	Upínací pouzdro	Č. artiklu	Pro model
12mm	D8mm	956799	M12SA, M12V, TR-12
	D6mm	956798	M12SA2, M12SA, M12V2, M12V, TR-12
	D3/8"	956930Z	M12SA2, M12SA, M12V2, M12V, TR-12
	D1/4"	956929Z	M12SA, M12V, TR-12
1/2"	D3/8"	956928Z	M12SA2, M12SA, M12V2, M12V, TR-12
	D1/4"	956927Z	M12SA, M12V, TR-12
	D10mm	956931Z	M12SA2, M12SA, M12V2, M12V, TR-12
	D8mm	956759	M12SA, M12V, TR-12
8mm	D6mm	971852	M8SA2, M8V2, M8, M8V
	D1/4"	971854	M8, M8V

• Ochrana očí

Č. artiklu	Pro model
303931	M12SA, M12V

• Upínací vřeteno

Rozměr	Č. artiklu	Pro model
10mm	956758	TR12
	956939Z	
12mm	325199	M12SA2, M12V2
	301794	M12SA, M12V
1/2"	301795	
	307801	M12SB
	323421	M12SA2, M12V2
8mm	302193	M8, M8V
	325212	M12SA2, M12V2, M8SA2, M8V2
1/4"	302194	M8, M8V
	323293	M12SA2, M12V2, M8SA2, M8V2

• Seřizovací segment

Č. artiklu	Pro model
318304	M8SA2, M8V2, M8, M8V
	M12SA, M12V

• Upínací kužel a upínací oříšek

Upínací kužel		Upínací oříšek		Pro model
Rozměr	Č. artiklu	Č. artiklu		
6mm	960095	960096	M6SA, M6SB, TR6, TR6A	
1/4"	960114Z			

Váš prodejce: Ing. Petr Boukal - BOUKAL
Partyzánská 108
436 03 Litvínov 3 - CHUDĚŘÍN

Na zde uvedené zboží, zakoupené na adrese
<http://shop.boukal.cz>, Vám nabízíme individuální slevy.

<http://shop.boukal.cz>
e-mail: info@boukal.cz
Tel.: +420 476 111 051

