

## Nástroje na vrtání otvorů



### Model HC300

Nástroj na vrtání otvorů RIDGID Model HC300 je určen pro vrtání otvorů do ocelových trubek o průměru až 3" (76 mm). Různé velikosti otvorů umožňují použití tvarovek jako Mechanical T<sup>™</sup>, Vic-O-Let<sup>™</sup>, Weld-O-Let<sup>™</sup> pro vytváření odboček na nenatlakovaném potrubí.

Model HC300 obsahuje sklíčidlo rozměru 1/2" (13 mm) pro otvory do průměru 3" (76 mm) a pro upínání standardních unašečů bimetalových děrovačů do 7/16" (11 mm). Integrovaný motor a redukce rychlosti optimalizuje výkon a životnost pily v rozsahu použití. Držadlo s jediným posuvem a spínač ZAP/VYP umožňuje snadnou obsluhu. Kompaktní dvoudílné provedení umožňuje použití modelu HC300 ve stísněných prostorech a na obtížně dosažitelných místech.

Model HC300 nabízí dalekosáhlé možnosti, které lze využívat při práci na montážích a v dílně jedinečným způsobem.

- Dvoudílná konstrukce s rychlou montáží. Tato unikátní konstrukce umožňuje snadné přenášení s jednoduchou montáží a přípravou na práci. Kromě toho s hmotností pouhých 31 lb (14 kg) lze vrtačku snadno rozložit na dva lehčí celky, což ulehčí přepravu a poskytne dostatečný komfort pro obsluhu. To je obzvláště užitečné při práci z žebříku nebo nad hlavou.
- Aretování řetězu jednou rukou. Model HC300 je vybaven patentovaným řetězem s pružinou, který šetří čas a podstatně pomáhá při přípravě a provozu.
- Ergonomický design. Se všemi ovládacími prvky obsluhy na dosah, stroj byl vyvinut pro dosažení maximální produktivity.
- Vysoké otáčky. Se silným motorem 1.200 W, 11 Amp, model HC300 dosahuje 360 ot/min, což umožňuje rychlé vrtání otvorů a dosažení optimální životnosti kruhového děrovače.
- Horizontální a vertikální plochy pro zajištění kolmého vrtání.

### Standardní vybavení

- Jeden nástroj na vrtání otvorů (základní deska a sestava motoru).
- Klíč sklíčidla.

### Příslušenství

- Kruhové děrovače.
- R2S Unašeč s pevnou stopkou.
- Transportní kufřík.

### Specifikace

- Motor: Universal, 230 V 11 amp, 1.200 W.
- Otáčky: 360 (bez zatížení).
- Rozsah vrtání otvorů: do 3" (76 mm).
- Rozsah upínacího sklíčidla: 1/16" (1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Rozsah potrubí pro připevnění: 1 1/2" (38 mm) do 8" (200 mm).
- Hmotnost: 31 lb. (14 kg).
- Výška: 12.8" (32,5 cm).
- Délka: 11.9" (30 cm).
- Šířka: 13.2" (33,5 cm).
- Pro snadnější montáž lze základnu a motor oddělit.

### Údaje pro objednání

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
76787	HC300	Nástroj na vrtání otvorů 3" (76 mm), 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Unašeč s pevnou stopkou	3/4	0,3
84427	—	Transportní kufřík HC-450/HC-300	19	8,6
77017	—	Klíč sklíčidla	1/4	0,1

*Poznámka: Model HC300 není nástroj pro vrtání otvorů za provozu.*

*Poznámka: Při vrtání otvorů 1 1/4" (32 mm) a větších použijte unašeč R2S.*

WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK



## Specifikace

- Motor: Universal, 115 V nebo 230 V, 1.800 W.
- Otáčky: 110 (bez zatížení).
- Rozsah vrtání otvorů: do 4¾" (120 mm).
- Rozměr upínacího sklíčidla: ⅛" (3 mm) - ⅝" (16 mm).
- Rozsah potrubí pro připevnění: 1¼" (32 mm) do 8" (200 mm).
- Hmotnost: 42 lb. (19 kg).
- Výška: 11½" (29 cm).
- Délka: 17" (43 cm).
- Šířka: 17" (43 cm).

## Model HC450

Model RIDGID HC450 je určen pro průběžné vrtání otvorů ¼" (6 mm) až 4¾" (120 mm) v nenatlakovaném ocelovém potrubí do průměru 8" (203 mm). Vestavěná vodováha zajišťuje vyrovnaní při vrtání více otvorů, při vytváření odbočky Mechanical T (Victaulic), tvarovek Vic-O-Let nebo navařených sedel. Oboustranná držadla posuvu poskytují snadnější obsluhu z jakékoli strany. Kromě toho sklíčidlo pro velké zatížení vrtačky HC450 lze použít na unašeče ⅛" (3 mm) až ⅝" (16 mm). Protože vrtá otvory do různých materiálů potrubí, je model HC450 ideální pro mechanické obory, průmysl, údržbu i požární ochranu. Žádný běžný vrtací stroj nelze srovnat co do výkonu a odolnosti s robustním speciálně zkonstruovaným modelem 450.

- Motor 13 Amp, o výkonu 1.800 W se šnekovým převodem dodává nepřekonatelnou sílu pro vrtání tenkostěnných i silnostěnných trubek.
- Navržen pro průběžné suché vrtání i vrtání s olejovým chlazením ¼" (6 mm) do 4¾" (120 mm).
- Lze rychle namontovat na trubku o průměru 1¼" (32 mm) až 8" (200 mm).
- Počet otáček maximálně zvyšuje životnost kruhového děrovače a nerozstříkují mazivo nebo úlomky materiálu.
- Výška pouze 11½" (29 cm) usnadňuje práce ve stísněném prostoru.
- Oboustranné ovládání zajišťuje snadnou obsluhu.
- Proudový chránič a vestavěný vypínač pro bezpečnost obsluhy.
- Sklíčidlo upíná unašeče ⅛" (3 mm) až ⅝" (16 mm).
- Dvě rukojeti usnadňují montáž a středění.
- Vestavěná vodováha pro souosost opakovaných otvorů.

## Standardní vybavení

- Jeden nástroj na vrtání otvorů.
- Jeden unašeč pouze pro ⅝" (16 mm) kruhové děrovače.
- Jeden klíč sklíčidla.

## Údaje pro objednání

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
57597	HC450	Nástroj na vrtání otvorů 230 V, 4¾" (120 mm)	42,0	19,0
25668	HC450	Nástroj na vrtání otvorů 115 V, 4¾" (120 mm)	42,0	19,0

Poznámka: Model HC450 není nástroj pro vrtání otvorů za provozu.

## Příslušenství

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
84427	—	HC-450/HC-300 Převodní kufřík	19,0	8,6
59502	R4	Unašeč pouze pro kruhové děrovače ⅝" (16 mm)	¼	0,1
59132	—	Klíč sklíčidla	¼	0,1

## Kruhové děrovače



### Kruhové děrovače s proměnnou roztečí zubů

Mají lepší výsledky a vydrží déle než modely se standardní roztečí. Bimetalové provedení se zuby vyrobenými ze speciálně tvrzené vysokorychlostní oceli typu M3. Různá výška zubů a velikosti zubové drážky poskytují o hodně rychlejší řezání a delší životnost. Pro dřevo; měkkou i nerezovou ocel; litinu; mosaz a hliník. 51 velikostí od 14 mm do 152 mm.

### Vlastnosti

- Hloubka vrtání: 1 1/2" (38 mm).
- Bimetalová konstrukce.
- Řezný úhel M 3 HSS.
- Proměnná rozteč břitů 3/5 břitů na palec.
- Kladný úhel čela zubu.

Používejte závitorezný olej RIDGID na všechny kovy kromě litiny.

Unašeč R0 / R1 / R5

Katalogové č.	Č. modelu	Rozměr		Ocel ot/min	Nerez ot/min	Litina ot/min	Mosaz ot/min	Hliník ot/min	Std. Balení
		palce	mm						
52755	M14	9/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	11/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	29/32	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	13/16	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	7/8	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	15/16	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	1 1/16	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	1 1/8	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	1 3/32	30	285	145	190	280	425	1

Unašeč R2 / R2S / R3 / R6 / R7

Katalogové č.	Č. modelu	Rozměr		Ocel ot/min	Nerez ot/min	Litina ot/min	Mosaz ot/min	Hliník ot/min	Std. Balení
		palce	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 9/32	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	1 3/8	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	1 15/32	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	1 1/2	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	1 9/16	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	1 7/8	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	1 11/16	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	1 3/4	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	1 13/16	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	1 7/8	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	2 1/16	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	2 1/8	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	2 1/4	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	2 9/16	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	2 3/8	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	2 1/2	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	2 9/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 5/8	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	2 3/4	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	2 7/8	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	3 1/8	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	3 1/4	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	3 3/8	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	3 1/2	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	3 5/8	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	3 3/4	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	3 7/8	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	4 1/8	105	80	40	55	110	120	1
52970	M108	4 1/4	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	4 3/8	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	4 1/2	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	4 3/4	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	5 1/2	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1



## Sady kruhových děrovačů

Instalační, elektrická a kombinované sady, každá obsahuje výběr kruhových, bimetalových děrovačů a unašečů RIDGID pro vrtání dřeva, oceli, litiny, mosazi a hliníku.



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	3/4"	1/4"	1 1/8"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	Unašeče			Hmotnost		
			19 mm	22 mm	29 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	57 mm	64 mm	67 mm	R0	R1	R2	lb.	kg	
81490	1248	Instalační sada		•	•		•	•		•		•		•	•	•	3 3/8	1,5
81495	1249	Elektrická sada		•	•		•	•		•		•		•	•	•	3 3/8	1,5
81500	1250	Univerzální souprava	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	6 1/2	2,8

## Unašeče bimetalových děrovačů



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	f/ Rozměr upínacího sklíčidla		Pro kruhové děrovače	Průměr stopky			Hmotnost		Std. Balení
			palce	mm		palce	Typ	mm	lb	kg	
53065	R0	Unašeč bimetalových děrovačů	1/8 - 5/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/8	Kulatý	6	1/4	0,1	1
53070	R1	Unašeč bimetalových děrovačů	1/2	12	M 14 - M 30	3/8	Maticový	11	1/4	0,1	1
53075	R2	Unašeč bimetalových děrovačů	1/2	12	M 32 - M 152	3/8	Maticový	11	1/2	0,2	1
16671	R2S	Unašeč bimetalových děrovačů H/D	1/2	12	M 32 - M 152	3/8	Maticový	11	1/2	0,2	1
53080	R3	Unašeč bimetalových děrovačů	3/4	20	M 32 - M 152	1/2	Maticový	16	1/2	0,2	1
59502	R4	Unašeč bimetalových děrovačů	1/2	16	M 76 - M 152	1/2	Maticový	16	1/2	0,2	1
16286	R5	Unašeč bimetalových děrovačů	3/8	10	M 14 - M 30	3/8	Maticový	9	1/4	0,1	1
16296	R6	Unašeč bimetalových děrovačů	1/2	12	M 32 - M 38	3/8	Maticový	11	1/4	0,1	1
53090	R7	Unašeč bimetalových děrovačů	3/8	10	M 32 - M 152	3/8	Maticový	10	1/4	0,1	1

Poznámka: unašeč pro velké zatížení R2S W / je doporučen pro velikosti upínacího sklíčidla > 1/2" (13 mm).

## Prodloužení unašeče



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	f/ Rozměr upínacího sklíčidla		Průměr stopky			Hmotnost		Std. Balení
			palce	mm	palce	Typ	mm	lb	kg	
81505	--	Prodloužení unašeče	1/2	12	1/2	Maticové	12	1	0,4	1

Pro unašeče č. R1 - R2 - R2S - R6.

## Vodicí vrtáky



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Průměr stopky		Hmotnost		Std. Balení
			palce	mm	lb	kg	
53085	--	Vodicí vrták (115 mm)	1/8	6,4	1/4	0,1	3
16276	--	Vodicí vrták (75 mm)	1/8	6,4	1/4	0,1	3