






**unibor**

**JADROVÉ  
VRTÁKY**



## Rozdelenie jadrových vrtákov

Vďaka viac ako 30 ročným skúsenostiam vo výrobe jadrových vrtákov sme vyvinuli 3 kategórie, aby čo najviac vyhovovali rôznym aplikáciám. Náš sortiment jadrových vrtákov CORE, PROFESSIONAL a SPECIALIST Vám umožní mať najlepší nástroj na splnenie všetkých Vašich požiadaviek.

Kategórie jadrových vrtákov		CORE	PROFESSIONAL	SPECIALIST
		Nákladovo efektívne, určené pre všeobecnú výrobu, stavby a dielne.	Rozsah výkonov pre denné vŕtanie tvrdých materiálov ako napríklad nerez.	Aplikácia špecifická pre aplikácie ako sú opravy lodí alebo práce na mostoch.
		M2 HSS	M42	TCT
		<900N	<900N	<1400N
	Mäkká oceľ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Štrukturálna oceľ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Konštrukčná oceľ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vysokopevnostná oceľ			<input checked="" type="checkbox"/>
	Jemnozrnná oceľ			<input checked="" type="checkbox"/>
	Nehrdzavejúca oceľ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Hliník	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Med' / mosadz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Liatina			<input checked="" type="checkbox"/>
	Plasty	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# Jadrové vrtáky Uniber

## M2 Vysokorýchlostné vrtáky na oceľ

Brúsené z vysoko kvalitnej ocele s vysokou odolnosťou proti opotrebovaniu a je možné ich použiť na väčšinu vrtných aplikácií. Vrtáky M2 najlepšie fungujú na **mäkkú oceľ a mäkkšie kovy**.

- Dĺžka vrtáku 30mm alebo 50mm
- Priemer vrtáku do 100mm

\* Vrtáky s priemerom nad 65mm so stopkou Weldon 32mm stopke Weldon

### Vhodné na vrtanie:



Unikátna geometria zubov pre rýchle prevrtanie dier

Celotelovo brúsený

19,05mm stopka Weldon

Kód	Popis
PILOTS	HSS VRTÁK PILOT KRÁTKY
PILOTL	HSS VRTÁK PILOT DLHÝ

Produkt kód	Priemer (krátky)	Produkt kód	Priemer (krátky)	Produkt kód	Priemer (krátky)	Produkt kód	Priemer (dlhý)	Produkt kód	Priemer (dlhý)	Produkt kód	Priemer (dlhý)
10S	10mm	28S	28mm	46S	46mm	10L	10mm	28L	28mm	46L	46mm
11S	11mm	29S	29mm	47S	47mm	11L	11mm	29L	29mm	47L	47mm
12S	12mm	30S	30mm	48S	48mm	12L	12mm	30L	30mm	48L	48mm
13S	13mm	31S	31mm	49S	49mm	13L	13mm	31L	31mm	49L	49mm
14S	14mm	32S	32mm	50S	50mm	14L	14mm	32L	32mm	50L	50mm
15S	15mm	33S	33mm	51S	51mm	15L	15mm	33L	33mm	51L	51mm
16S	16mm	34S	34mm	52S	52mm	16L	16mm	34L	34mm	52L	52mm
17S	17mm	35S	35mm	53S	53mm	17L	17mm	35L	35mm	53L	53mm
18S	18mm	36S	36mm	54S	54mm	18L	18mm	36L	36mm	54L	54mm
19S	19mm	37S	37mm	55S	55mm	19L	19mm	37L	37mm	55L	55mm
20S	20mm	38S	38mm	56S	56mm	20L	20mm	38L	38mm	56L	56mm
21S	21mm	39S	39mm	57S	57mm	21L	21mm	39L	39mm	57L	57mm
22S	22mm	40S	40mm	58S	58mm	22L	22mm	40L	40mm	58L	58mm
23S	23mm	41S	41mm	59S	59mm	23L	23mm	41L	41mm	59L	59mm
24S	24mm	42S	42mm	60S	60mm	24L	24mm	42L	42mm	60L	60mm
25S	25mm	43S	43mm			25L	25mm	43L	43mm		
26S	26mm	44S	44mm			26L	26mm	44L	44mm		
27S	27mm	45S	45mm			27L	27mm	45L	45mm		

# Jadrové vrtáky Unibor

## M42 Kobaltové vrtáky

Vyrobené z ocele s vyšším percentom kobaltu. M42 vrtáky ponúkajú **zvýšenú odolnosť voči opotrebovaniu, a poskytujú tak o 30% dlhšiu životnosť nástroja**. M42 vrtáky sú navrhnuté na dlhšiu výdrž a rýchlejší rez v mäkkých oceliach a v tvrdších nehrdzavejúcich oceliach.

- Predĺžená životnosť nástroja
- Dĺžka vrtáku 30mm alebo 50mm

### Vhodné na vrtanie:



Kód	Popis
PILOTS	HSS VRTÁK PILOT KRÁTKY
PILOTL	HSS VRTÁK PILOT DLHÝ

Produkt kód	Priemer (krátky)	Produkt kód	Priemer (krátky)	Produkt kód	Priemer (krátky)	Produkt kód	Priemer (dlhý)	Produkt kód	Priemer (dlhý)	Produkt kód	Priemer (dlhý)
M10S	10mm	M27S	27mm	M44S	44mm	M12L	12mm	M29L	29mm	M46L	46mm
M11S	11mm	M28S	28mm	M45S	45mm	M13L	13mm	M30L	30mm	M47L	47mm
M12S	12mm	M29S	29mm	M46S	46mm	M14L	14mm	M31L	31mm	M48L	48mm
M13S	13mm	M30S	30mm	M47S	47mm	M15L	15mm	M32L	32mm	M49L	49mm
M14S	14mm	M31S	31mm	M48S	48mm	M16L	16mm	M33L	33mm	M50L	50mm
M15S	15mm	M32S	32mm	M49S	49mm	M17L	17mm	M34L	34mm	M51L	51mm
M16S	16mm	M33S	33mm	M50S	50mm	M18L	18mm	M35L	35mm	M52L	52mm
M17S	17mm	M34S	34mm	M51S	51mm	M19L	19mm	M36L	36mm	M53L	53mm
M18S	18mm	M35S	35mm	M52S	52mm	M20L	20mm	M37L	37mm	M54L	54mm
M19S	19mm	M36S	36mm	M54S	54mm	M21L	21mm	M38L	38mm	M55L	55mm
M20S	20mm	M37S	37mm	M55S	55mm	M22L	22mm	M39L	39mm	M57L	57mm
M21S	21mm	M38S	38mm	M56S	56mm	M23L	23mm	M40L	40mm	M58L	58mm
M22S	22mm	M39S	39mm	M57S	57mm	M24L	24mm	M41L	41mm	M59L	59mm
M23S	23mm	M40S	40mm	M58S	58mm	M25L	25mm	M42L	42mm	M60L	60mm
M24S	24mm	M41S	41mm	M59S	59mm	M26L	26mm	M43L	43mm		
M25S	25mm	M42S	42mm	M60S	60mm	M27L	27mm	M44L	44mm		
M26S	26mm	M43S	43mm			M28L	28mm	M45L	45mm		

# Jadrové vrtáky Uniber

## TCT Karbid volfrámové vrtáky

TCT vrtáky sú určené do tvrdších materiálov. Sú schopné odolávať vyšším teplotám, čo zaručuje menšie opotrebovanie a zároveň dlhšiu životnosť. Vďaka karbid volfrámovým špičkám pre najtvrdšie materiály poskytuje 3-zubová geometria rovnomerné zaťaženie zubov pre hladký rez bez vibrácií.

Dĺžka vrtáku 35mm, 55mm, 75mm alebo 100mm

- Hladký rez bez vibrácií
- Výrazne predĺžená životnosť nástroja

### Vhodné na vrtanie:



Kód	Popis
PILOTU1A	TCT VRTÁKY KRÁTKE DO PRIEMERU 17MM
PILOTU1B	TCT VRTÁKY KRÁTKE PRIEMERU 18MM A VIAC
PILOTU2A	TCT VRTÁKY DLHÉ DO PRIEMERU 17MM
PILOTU2B	TCT VRTÁKY DLHÉ DO PRIEMERU 18MM A VIAC

Priem.	35mm PV	55mm PV	75mm PV	100mm PV	Priem.	35mm PV	55mm PV	75mm PV	100mm PV	Priem.	35mm PV	55mm PV	75mm PV	100mm PV
12	UPC12S	UPC12L	UPC12T	UPC12X	42	UPC42S	UPC42L	UPC42T	UPC42X	72	UPC72S	UPC72L	UPC72T	UPC72X
13	UPC13S	UPC13L	UPC13T	UPC13X	43	UPC43S	UPC43L	UPC43T	UPC43X	73	UPC73S	UPC73L	UPC73T	UPC73X
14	UPC14S	UPC14L	UPC14T	UPC14X	44	UPC44S	UPC44L	UPC44T	UPC44X	74	UPC74S	UPC74L	UPC74T	UPC74X
15	UPC15S	UPC15L	UPC15T	UPC15X	45	UPC45S	UPC45L	UPC45T	UPC45X	75	UPC75S	UPC75L	UPC75T	UPC75X
16	UPC16S	UPC16L	UPC16T	UPC16X	46	UPC46S	UPC46L	UPC46T	UPC46X	76	UPC76S	UPC76L	UPC76T	UPC76X
17	UPC17S	UPC17L	UPC17T	UPC17X	47	UPC47S	UPC47L	UPC47T	UPC47X	77	UPC77S	UPC77L	UPC77T	UPC77X
18	UPC18S	UPC18L	UPC18T	UPC18X	48	UPC48S	UPC48L	UPC48T	UPC48X	78	UPC78S	UPC78L	UPC78T	UPC78X
19	UPC19S	UPC19L	UPC19T	UPC19X	49	UPC49S	UPC49L	UPC49T	UPC49X	79	UPC79S	UPC79L	UPC79T	UPC79X
20	UPC20S	UPC20L	UPC20T	UPC20X	50	UPC50S	UPC50L	UPC50T	UPC50X	80	UPC80S	UPC80L	UPC80T	UPC80X
21	UPC21S	UPC21L	UPC21T	UPC21X	51	UPC51S	UPC51L	UPC51T	UPC51X	81	UPC81S	UPC81L	UPC81T	UPC81X
22	UPC22S	UPC22L	UPC22T	UPC22X	52	UPC52S	UPC52L	UPC52T	UPC52X	82	UPC82S	UPC82L	UPC82T	UPC82X
23	UPC23S	UPC23L	UPC23T	UPC23X	53	UPC53S	UPC53L	UPC53T	UPC53X	83	UPC83S	UPC83L	UPC83T	UPC83X
24	UPC24S	UPC24L	UPC24T	UPC24X	54	UPC54S	UPC54L	UPC54T	UPC54X	84	UPC84S	UPC84L	UPC84T	UPC84X
25	UPC25S	UPC25L	UPC25T	UPC25X	55	UPC55S	UPC55L	UPC55T	UPC55X	85	UPC85S	UPC85L	UPC85T	UPC85X
26	UPC26S	UPC26L	UPC26T	UPC26X	56	UPC56S	UPC56L	UPC56T	UPC56X	86	UPC86S	UPC86L	UPC86T	UPC86X
27	UPC27S	UPC27L	UPC27T	UPC27X	57	UPC57S	UPC57L	UPC57T	UPC57X	87	UPC87S	UPC87L	UPC87T	UPC87X
28	UPC28S	UPC28L	UPC28T	UPC28X	58	UPC58S	UPC58L	UPC58T	UPC58X	88	UPC88S	UPC88L	UPC88T	UPC88X
29	UPC29S	UPC29L	UPC29T	UPC29X	59	UPC59S	UPC59L	UPC59T	UPC59X	89	UPC89S	UPC89L	UPC89T	UPC89X
30	UPC30S	UPC30L	UPC30T	UPC30X	60	UPC60S	UPC60L	UPC60T	UPC60X	90	UPC90S	UPC90L	UPC90T	UPC90X
31	UPC31S	UPC31L	UPC31T	UPC31X	61	UPC61S	UPC61L	UPC61T	UPC61X	91	UPC91S	UPC91L	UPC91T	UPC91X
32	UPC32S	UPC32L	UPC32T	UPC32X	62	UPC62S	UPC62L	UPC62T	UPC62X	92	UPC92S	UPC92L	UPC92T	UPC92X
33	UPC33S	UPC33L	UPC33T	UPC33X	63	UPC63S	UPC63L	UPC63T	UPC63X	93	UPC93S	UPC93L	UPC93T	UPC93X
34	UPC34S	UPC34L	UPC34T	UPC34X	64	UPC64S	UPC64L	UPC64T	UPC64X	94	UPC94S	UPC94L	UPC94T	UPC94X
35	UPC35S	UPC35L	UPC35T	UPC35X	65	UPC65S	UPC65L	UPC65T	UPC65X	95	UPC95S	UPC95L	UPC95T	UPC95X
36	UPC36S	UPC36L	UPC36T	UPC36X	66	UPC66S	UPC66L	UPC66T	UPC66X	96	PC96S	PCL96L	PCT96T	PCX96X
37	UPC37S	UPC37L	UPC37T	UPC37X	67	UPC67S	UPC67L	UPC67T	UPC67X	97	UPC97S	UPC97L	UPC97T	UPC97X
38	UPC38S	UPC38L	UPC38T	UPC38X	68	UPC68S	UPC68L	UPC68T	UPC68X	98	UPC98S	UPC98L	UPC98T	UPC98X
39	UPC39S	UPC39L	UPC39T	UPC39X	69	UPC69S	UPC69L	UPC69T	UPC69X	99	UPC99S	UPC99L	UPC99T	UPC99X
40	UPC40S	UPC40L	UPC40T	UPC40X	70	UPC70S	UPC70L	UPC70T	UPC70X	100	UPC100S	UPC100L	UPC100T	UPC100X
41	UPC41S	UPC41L	UPC41T	UPC41X	71	UPC71S	UPC71L	UPC71T	UPC71X					

'Troj-čepel'ové karbidovo volfrámové zuby pre neprekonateľnú schopnosť vrtania

Zapustené drážky pre efektívnejšie odstraňovanie pilín

19,05mm univerzálna stopka





**OSL  
Cutting  
Technologies**

Kvalitné priemyselné náradie,  
vyrobené v Sheffielde,  
vo Veľkej Británii.

Predajca:

**unibor**

[www.unibor.sk](http://www.unibor.sk)