



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



MAGNETICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY



NÁŘADÍ PRO SPECIALISTY

PNEUMATICKÉ



HYDRAULICKÉ



ATEX



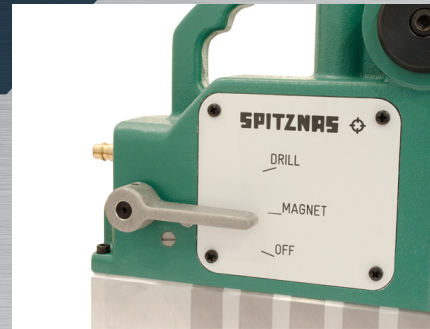
SYSTÉMOVÉ USPOŘÁDÁNÍ



Absorbér zvuku a vodní přípojka



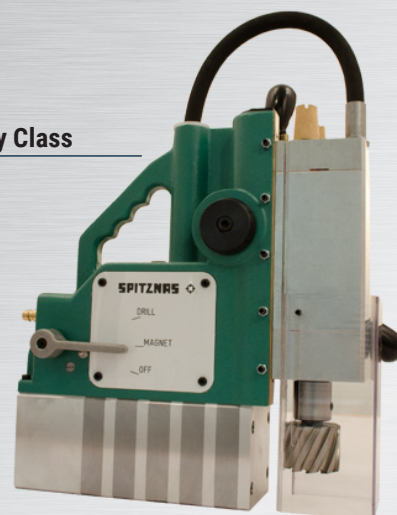
Připojení vzduchu pro motor a magnet



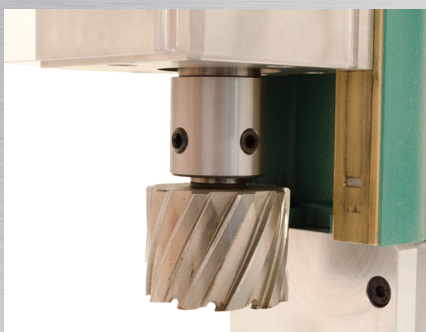
Ovládání vrtání a zapínání/vypínání magnetu



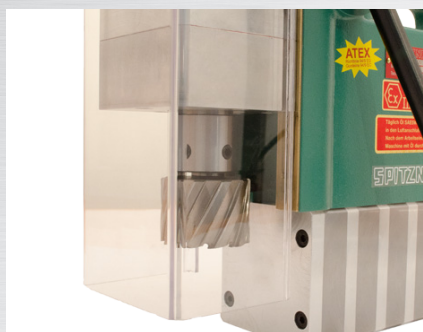
ATEX-Safety Class



Weldon upínač



Ochranný kryt

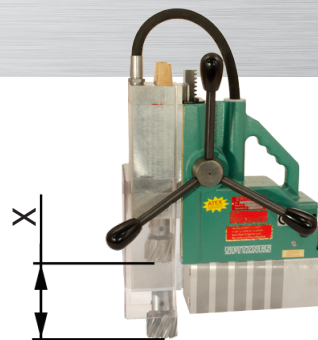


Prodloužovací stojan



PNEUMATICKÉ

Ideální nástroj pro vrtání až do průměru 52 mm upevněný na rovný železný povrch (např. ocel, odlitek atd.).



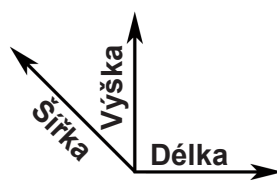
OBJ. ČÍSLO	ATEX Specifikace	Rychlost (volná) rpm	Výkon kW	Upínač	Spotřeba vzduchu m ³ /min	Zdvih X mm	Magnetická síla (při tloušťce materiálu 10mm) kg	Úroveň hluku LpA dB(A)	Vibrace m/s ²	Váha kg
2 1330 0010	II2GExhIIBT6Gb	400	1.0	Weldon 19	1.8	130	850	79.8	<2.5	18.8
2 1330 0030*	II2GExhIIBT6Gb	400	1.0	Weldon 19	1.8	260	850	79.8	<2.5	21.7

S výhradou technických změn. *s prodlužovacím stojanem

Výkon při tlaku 6 bar.

MOŽNOSTI VRTÁNÍ

Hloubka vrtání se řídí pohybem držáku nástroje vzhledem k namontovanému povrchu magnetu a použitému vrtáku (dlouhý nebo krátký typ).



OBJ. ČÍSLO	Max. průměr vrtání mm	Nejvyšší pozice vrtacího vřetena + mm	Nejnižší pozice vrtacího vřetena - mm	Max. hloubka vrtání (včetně hřídele) mm	Výška mm	Délka mm	Šířka mm
2 1330 0010	52	130	0	130	475	375	190
2 1330 0030	52	250	25	150	600	375	190

ROZSAH DODÁVKY

Rozsah dodávky (bez nástroje):

Typ 2 1330 0010 a
Typ 2 1330 0030 (s prodlužovacím stojanem)

Magnetické jádrové vrtáčky s ochranným krytů

Sada nástrojů



Chladicí lahev



Sestava upevňovacího řetězu

Transportní bedna

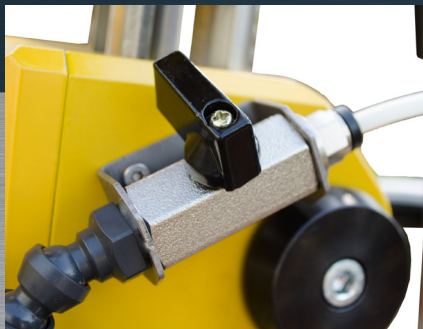


TECHNICKÁ DATA

SYSTÉMOVÉ USPOŘÁDÁNÍ



Nastavení rychlost
(neomezeně variabilní)



Kulový ventil pro vodní chlazení/
lubrikace



Nastavení směru rotace
(pravotočivé/levotočivé)



Rychlospojky
Flat-Star A250

ATEX-Safety Class

Typ 2 1345 0010



Typ 2 1345 0020

Nástroj/držák



Upínač MT3



Nastavení posuvu



HYDRAULICKÉ

Naše výkonná hydraulická magnetická jádrová vrtačka pro vrtání do průměru 100 mm i pro práci pod vodou (reverzibilní, s plynulou regulací otáček).



Typ 2 1345 0010



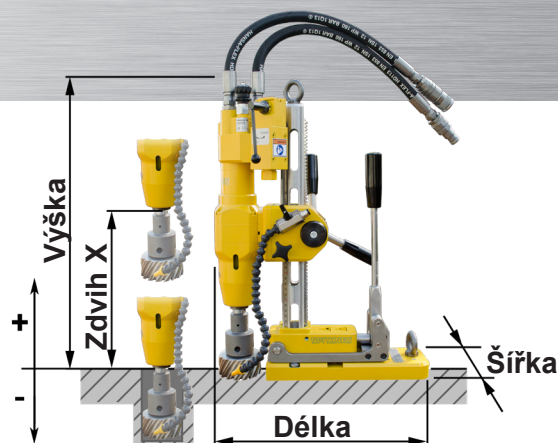
Typ 2 1345 0020

OBJ. ČÍSLO	ATEX Specifikace	Rychlost* (volná) rpm	HYDRAULICKÉ		PRAC. TLAK 140-180 Bar		ATEX Ex		POUŽITÍ POD VODOU	
			Výkon kW	Upínač	Průtok l/min	Magnetická síla (při tloušťce materiálu 10mm) kg	Úroveň hluku LpA	Vibrace m/s ²	Váha (bez hadic) kg	
2 1345 0010	II2GExhIIBT5Gb	40-250	2.5	MT3	20-23	850	79.8	<2.5	22.5	
2 1345 0020	II2GExhIIBT5Gb	40-250	2.5	MT3	20-23	1,500	79.8	<2.5	27.5	

S výhradou technických změn. *variabilní Výkon při tlaku 140 bar.

MOŽNOSTI VRTÁNÍ

Hloubka vrtání se řídí pohybem držáku nástroje vzhledem k namontovanému povrchu magnetu a použitému vrtáku (dlouhý nebo krátký typ).



OBJ. ČÍSLO	Max. vrtací průměry					Nejvyšší pozice vrtacího vřetena + mm	Nejnižší pozice vrtacího vřetena - mm	Zdvih X mm	Výška mm	Délka mm	Šířka mm
	Vrtací bit mm	Šroubový vrták mm	Závitník mm	Výstružník mm	Plummet mm						
2 1345 0010	12-100	31.75	M30	31	50	300	0	300	475	375	190
2 1345 0020	12-100	31.75	M30	31	50	300	0	300	600	375	190

ROZSAH DODÁVKY

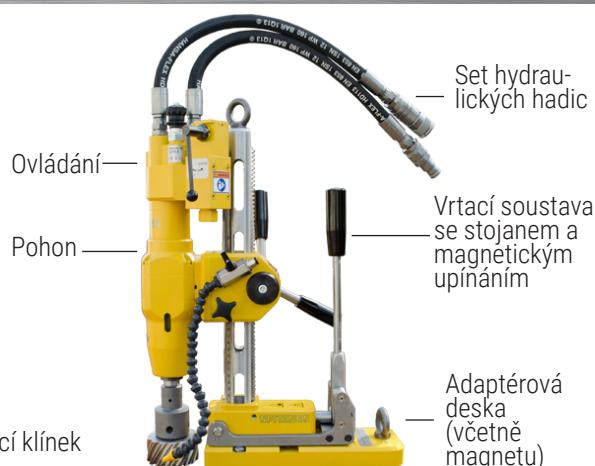
Rozsah dodávky (bez nástroje):

Transportní bedna



Upínače
- WELDON 19 mm
- WELDON 32 mm

Upevňovací řetěz

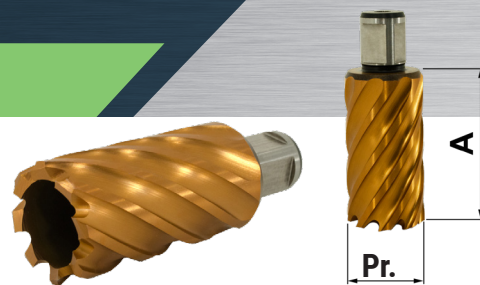


TECHNICKÁ DATA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

JÁDROVÉ VRTÁKY HSS-PLUS (KRÁTKÉ)

Monolitické vrtáky jsou vyrobeny z rychlořezné oceli s karbidovým povlakem, vysoká ochrana proti opotřebení, velmi dobrý tok odvodu třísek.



OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Weldon	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Weldon	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Weldon
	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
9 2528 0010	12	30	19	9 2528 0330	42	30	19	9 2528 0630	72	30	32
9 2528 0020	13	30	19	9 2528 0340	43	30	19	9 2528 0640	73	30	32
9 2528 0030	14	30	19	9 2528 0350	44	30	19	9 2528 0650	74	30	32
9 2528 0040	15	30	19	9 2528 0360	45	30	19	9 2528 0660	75	30	32
9 2528 0050	16	30	19	9 2528 0370	46	30	19	9 2528 0670	76	30	32
9 2528 0060	17	30	19	9 2528 0380	47	30	19	9 2528 0680	77	30	32
9 2528 0080	18	30	19	9 2528 0390	48	30	19	9 2528 0690	78	30	32
9 2528 0090	19	30	19	9 2528 0400	49	30	19	9 2528 0700	79	30	32
9 2528 0110	20	30	19	9 2528 0410	50	30	19	9 2528 0710	80	30	32
9 2528 0120	21	30	19	9 2528 0450	51	30	19	9 2528 0720	81	30	32
9 2528 0130	22	30	19	9 2528 0430	52	30	19	9 2528 0730	82	30	32
9 2528 0140	23	30	19	9 2528 0440	53	30	19	9 2528 0740	83	30	32
9 2528 0150	24	30	19	9 2528 0450	54	30	19	9 2528 0750	84	30	32
9 2528 0160	25	30	19	9 2528 0460	55	30	19	9 2528 0760	85	30	32
9 2528 0170	26	30	19	9 2528 0470	56	30	19	9 2528 0770	86	30	32
9 2528 0180	27	30	19	9 2528 0480	57	30	19	9 2528 0780	87	30	32
9 2528 0190	28	30	19	9 2528 0490	58	30	19	9 2528 0790	88	30	32
9 2528 0200	29	30	19	9 2528 0500	59	30	19	9 2528 0800	89	30	32
9 2528 0210	30	30	19	9 2528 0510	60	30	19	9 2528 0810	90	30	32
9 2528 0220	31	30	19	9 2528 0520	61	30	32	9 2528 0820	91	30	32
9 2528 0230	32	30	19	9 2528 0530	62	30	32	9 2528 0830	92	30	32
9 2528 0240	33	30	19	9 2528 0540	63	30	32	9 2528 0840	93	30	32
9 2528 0250	34	30	19	9 2528 0550	64	30	32	9 2528 0850	94	30	32
9 2528 0260	35	30	19	9 2528 0560	65	30	32	9 2528 0860	95	30	32
9 2528 0270	36	30	19	9 2528 0570	66	30	32	9 2528 0870	96	30	32
9 2528 0280	37	30	19	9 2528 0580	67	30	32	9 2528 0880	97	30	32
9 2528 0290	38	30	19	9 2528 0590	68	30	32	9 2528 0890	98	30	32
9 2528 0300	39	30	19	9 2528 0600	69	30	32	9 2528 0900	99	30	32
9 2528 0310	40	30	19	9 2528 0610	70	30	32	9 2528 0910	100	30	32
9 2528 0320	41	30	19	9 2528 0620	71	30	32				

Další vrtáky na vyžádání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO JÁDROVÉ VRTÁKY (KRÁTKÉ)

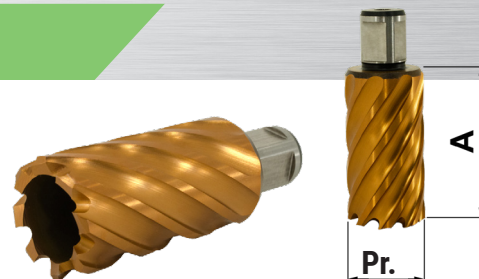
Vyhazovací kolíky a nástavce vrtáků kompatibilní s našimi jádrovými krátkými vrtáky.

OBJ. ČÍSLO	Popis
9 2517 0420	Vyhazovací kolík pro WELDON 19 mm (krátké)
9 2517 0440	Vyhazovací kolík pro WELDON 32 mm (krátké)
9 2517 0430	Prodloužení vrtáku 80 mm pro WELDON 19 mm
9 2517 0450	Prodloužení vrtáku 80 mm pro WELDON 32 mm



JÁDROVÉ VRTÁKY HSS-PLUS (DLOUHÉ)

Monolitické jádrové vrtáky jsou vyrobeny z rychlořezné oceli s karbidovým povlakem, vysoká ochrana proti opotřebení, velmi dobrý tok odvodu třísek.



OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Weldon	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Weldon	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Weldon
	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
9 2529 0420	12	55	19	9 2529 0310	42	55	19	9 2529 0630	72	55	32
9 2529 0430	13	55	19	9 2529 0320	43	55	19	9 2529 0640	73	55	32
9 2529 0010	14	55	19	9 2529 0330	44	55	19	9 2529 0650	74	55	32
9 2529 0020	15	55	19	9 2529 0340	45	55	19	9 2529 0660	75	55	32
9 2529 0030	16	55	19	9 2529 0350	46	55	19	9 2529 0670	76	55	32
9 2529 0040	17	55	19	9 2529 0360	47	55	19	9 2529 0680	77	55	32
9 2529 0060	18	55	19	9 2529 0370	48	55	19	9 2529 0690	78	55	32
9 2529 0070	19	55	19	9 2529 0380	49	55	19	9 2529 0700	79	55	32
9 2529 0090	20	55	19	9 2529 0390	50	55	19	9 2529 0710	80	55	32
9 2529 0100	21	55	19	9 2529 0400	51	55	19	9 2529 0720	81	55	32
9 2529 0110	22	55	19	9 2529 0410	52	55	19	9 2529 0730	82	55	32
9 2529 0120	23	55	19	9 2529 0440	53	55	19	9 2529 0740	83	55	32
9 2529 0130	24	55	19	9 2529 0450	54	55	19	9 2529 0750	84	55	32
9 2529 0140	25	55	19	9 2529 0460	55	55	19	9 2529 0760	85	55	32
9 2529 0150	26	55	19	9 2529 0470	56	55	19	9 2529 0770	86	55	32
9 2529 0160	27	55	19	9 2529 0480	57	55	19	9 2529 0780	87	55	32
9 2529 0170	28	55	19	9 2529 0490	58	55	19	9 2529 0790	88	55	32
9 2529 0180	29	55	19	9 2529 0500	59	55	19	9 2529 0800	89	55	32
9 2529 0190	30	55	19	9 2529 0510	60	55	19	9 2529 0810	90	55	32
9 2529 0200	31	55	19	9 2529 0520	61	55	32	9 2529 0820	91	55	32
9 2529 0210	32	55	19	9 2529 0530	62	55	32	9 2529 0830	92	55	32
9 2529 0220	33	55	19	9 2529 0540	63	55	32	9 2529 0840	93	55	32
9 2529 0230	34	55	19	9 2529 0550	64	55	32	9 2529 0850	94	55	32
9 2529 0240	35	55	19	9 2529 0560	65	55	32	9 2529 0860	95	55	32
9 2529 0250	36	55	19	9 2529 0570	66	55	32	9 2529 0870	96	55	32
9 2529 0260	37	55	19	9 2529 0580	67	55	32	9 2529 0880	97	55	32
9 2529 0270	38	55	19	9 2529 0590	68	55	32	9 2529 0890	98	55	32
9 2529 0280	39	55	19	9 2529 0600	69	55	32	9 2529 0900	99	55	32
9 2529 0290	40	55	19	9 2529 0610	70	55	32	9 2529 0910	100	55	32
9 2529 0300	41	55	19	9 2529 0620	71	55	32				

Další vrtáky na vyžádání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO JÁDROVÉ VRTÁKY (DLOUHÉ)

Vyhazovací kolíky a nástavce vrtáků kompatibilní s našimi jádrovými dlouhými vrtáky.

OBJ. ČÍSLO	Popis
9 2517 0410	Vyhazovací kolík pro WELDON 19 mm (DLOUHÉ)
9 2517 0460	Vyhazovací kolík pro WELDON 32 mm (DLOUHÉ)
9 2517 0430	Prodloužení vrtáku 80 mm pro WELDON 19 mm
9 2517 0450	Prodloužení vrtáku 80 mm pro WELDON 32 mm

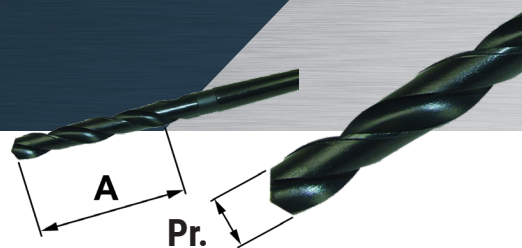


PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SPIRÁLOVÝ VRTÁK BITS HSS

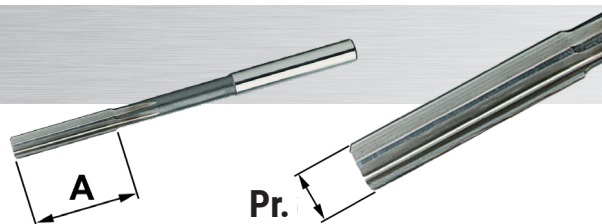
Vysokopevnostní spirálové vrtáky se používají pro naše magnetické jádrové vrtačky typ 2 1345 pro vrtání oceli, hliníku, neželezných kovů a plastů.



OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka
	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
9 2517 0510	10	87	MT1	9 2517 0590	18	130	MT2	9 2517 0670	26	165	MT3
9 2517 0520	11	94	MT1	9 2517 0600	19	135	MT2	9 2517 0680	27	170	MT3
9 2517 0530	12	101	MT1	9 2517 0610	20	140	MT2	9 2517 0690	28	170	MT3
9 2517 0540	13	101	MT1	9 2517 0620	21	145	MT2	9 2517 0700	29	175	MT3
9 2517 0550	14	108	MT1	9 2517 0630	22	150	MT2	9 2517 0710	30	175	MT3
9 2517 0560	15	114	MT2	9 2517 0640	23	155	MT2	9 2517 0720	31	180	MT3
9 2517 0570	16	120	MT2	9 2517 0650	24	160	MT3	9 2517 0730	31.75	185	MT3
9 2517 0580	17	125	MT2	9 2517 0660	25	160	MT3	Další vrtáky na vyžádání.			

VÝSTRUŽNÍKY

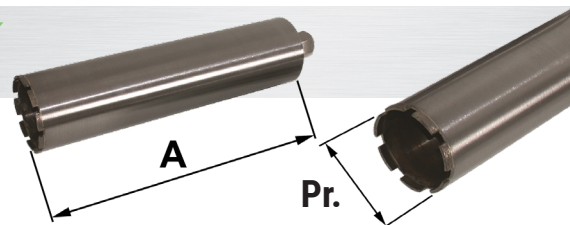
Výstružníky se používají pro naše magnetické jádrové vrtačky typu 2 1345 pro ocel.



OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka
	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
9 2517 0740	10	38	MT1	9 2517 0820	18	56	MT2	9 2517 0900	26	70	MT3
9 2517 0750	11	41	MT1	9 2517 0830	19	58	MT2	9 2517 0910	27	71	MT3
9 2517 0760	12	44	MT1	9 2517 0840	20	60	MT2	9 2517 0920	28	71	MT3
9 2517 0770	13	44	MT1	9 2517 0850	21	62	MT2	9 2517 0930	29	73	MT3
9 2517 0780	14	47	MT1	9 2517 0860	22	64	MT2	9 2517 0940	30	73	MT3
9 2517 0790	15	50	MT2	9 2517 0870	23	66	MT2	9 2517 0950	31	75	MT3
9 2517 0800	16	52	MT2	9 2517 0880	24	68	MT3	Další výstružníky na vyžádání.			
9 2517 0810	17	54	MT2	9 2517 0890	25	68	MT3				

VRTACÍ KORUNKY (DIAMANTOVÉ SEGMENTY)

Vysoce kvalitní vrtací korunky se používají pro naše magnetické jádrové vrtačky typu 2 1345 pro rychlé vrtání s vodním chlazením do železobetonu i zdva pomocí průmyslového adaptéru typu 9 2902 0400.



OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka	OBJ. ČÍSLO	Pr.	A	Stopka
	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
9 2527 0510	20	100	1/2" male	9 2527 0580	82	100	1/2" male	9 2527 0650	50	150	1/2" male
9 2527 0520	25	100	1/2" male	9 2527 0590	92	100	1/2" male	9 2527 0660	60	150	1/2" male
9 2527 0530	30	100	1/2" male	9 2527 0600	102	100	1/2" male	9 2527 0670	72	150	1/2" male
9 2527 0540	40	100	1/2" male	9 2527 0610	20	150	1/2" male	9 2527 0680	82	150	1/2" male
9 2527 0550	50	100	1/2" male	9 2527 0620	25	150	1/2" male	9 2527 0690	92	150	1/2" male
9 2527 0560	60	100	1/2" male	9 2527 0630	30	150	1/2" male	9 2527 0700	102	150	1/2" male
9 2527 0570	72	100	1/2" male	9 2527 0640	40	150	1/2" male	Další korunky na vyžádání.			

ADAPTÉRY

K dispozici jsou různé typy adaptérů pro různé použití vrtáků.

OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 2902 0300	Adaptér, MT3/WELDON 19 mm	2 1345
9 2902 0310	Adaptér, MT3/WELDON 32 mm	2 1345
9 2902 0230	Adapter WELDON 19 mm/Sklíčidlo	2 1330, 2 1345
9 2902 0200	Rychlozpínací sklíčidlo od pr. 1.5 do 13 mm (pro válcové vrtáky)	2 1330, 2 1345
9 2911 0050	Zubové sklíčidlo od pr. 3 do 16 mm (pro válcové vrtáky)	2 1330, 2 1345
9 2902 0400	Adaptér MT3/R 1/2"female s vnitřním vodním chlazením	2 1345
9 2902 0320	Adaptér MT3/MT1	2 1345
9 2902 0330	Adaptér MT3/MT2	2 1345
9 2902 0340	Adaptér MT2/MT1	2 1345



VYRÁŽECÍ KLÍNY

Vyrážecí klíny se používají k demontáži vrtáků a adaptérů.

OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 2914 0050	Vyrážecí klín MT1	2 1345
9 2914 0060	Vyrážecí klín MT2	2 1345
9 2914 0020	Vyrážecí klín MT3	2 1345



NÁŘADÍ

Inbus klíče pro sestavení vrtací soustavy.

OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 1314 0030	Inbus dle normy DIN 911-SW 5	2 1345
9 1314 0040	Inbus dle normy DIN 911-SW 4	2 1330
9 1314 0050	Inbus dle normy DIN 911-SW 6	2 1345
9 1314 0080	Inbus dle normy DIN 911-SW 2.5	2 1330



PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

UPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ PRO POTRUBÍ

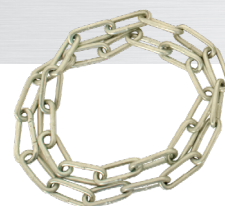
Upínací zařízení umožňuje pravoúhlé vrtání ocelových, litinových, cementových a plastových trubek. Použití prodlužovacích řetězů umožňuje upnutí větších trubek.



OBJ. ČÍSLO	Poz.	Popis	Pro typ
2 1330 8500	1	Upínací zařízení pro průměry 150-500 mm	2 1330, 2 1345

NAPÍNACÍ ŘETĚZ

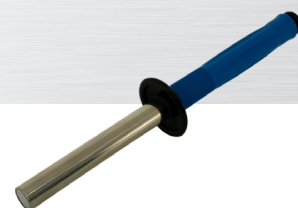
Upevňovací řetěz chrání magnetickou jádrovou vrtačku před pádem, zejména při práci ve vodorovné poloze nebo při práci nad hlavou.



OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 4902 0120	Napínací řetěz	2 1330, 2 1345

MAGNETICKÝ SBĚRAČ KOVOVÝCH TŘÍSEK

Magnetický sběrač kovových třísek pro jejich sběr z pracovního prostoru.



OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 2917 0400	Magnetický sběrač kovových třísek	2 1330, 2 1345

CHLADÍCÍ LÁHEV

Chladicí láhev slouží k zásobování vrtáku chladicí kapalinou. Účinek chlazení a mazání vrtáku se neprojeví jen snížením opotřebení, prodloužením životnosti vrtáku, ale také zvýšením jeho výkonu a pozitivně ovlivní i odvod třísek z oblasti vrtání.



OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
2 1345 9300	Chladicí láhev	2 1330, 2 1345

SET HYDRAULICKÝCH HADIC

Sada hydraulických hadic s rychlospojkou slouží k připojení magnetické jádrové vrtačky k hydraulickému okruhu.



OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
1 5080 9020	Set hydraulických hadic (rychlospojky Flat-Star A250)	2 1345

TRANSPORTNÍ BEDNA

Transportní bedna k přepravě a skladování vrtaček.



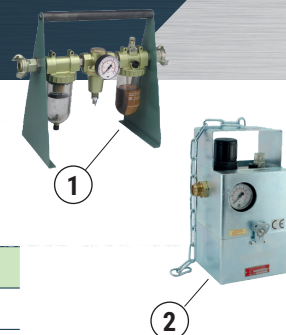
OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 9910 0060	Transportní bedna	2 1330
9 9910 0080	Transportní bedna	2 1345

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SERVISNÍ JEDNOTKY (PNEUMATICKÉ)

Naše pneumatické servisní jednotky zaručují bezpečnost provozu a chrání stroj před vysokým opotřebením a zabraňují jeho poškození.



OBJ. ČÍSLO	Poz.	Popis	Pro typ
9 2406 0260	1	Přenosná servisní jednotka s tlakovou regulací 3/4"	2 1330
9 2406 0650	2	Přenosná servisní jednotka s krytím a tlakovou regulací 3/4"	2 1330

BEZPEČNOSTNÍ BLOKY (HYDRAULICKÉ)

Naše hydraulické bezpečnostní bloky snižují výstupní tlak hydraulického agregátu na max. 350 bar (140 bar) na potřebný provozní tlak stroje.



OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
2 2406 9800	Bezpečnostní blok (vstupní tlak do 140 bar, max. 25 l/min)	2 1345
2 2406 9900	Bezpečnostní blok (vstupní tlak do 350 bar, max. 50 l/min)	2 1345

MULTI OLEJ

Náš multi olej se používá k čištění stroje po použití a chrání stroj při delším skladování.



OBJ. ČÍSLO	Popis	Pro typ
9 9902 0120	Multi olej	2 1330, 2 1345

Další příslušenství na vyžádání.

PRODUKTY

PISTOL DRILLS



PISTOL VRTACÍ Kladiva



ÚHLOVÉ VRTAČKY



VRTACÍ Kladiva



JÁDROVÉ VRTAČKY



MAGNETICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY



0222E

 **GLENTOR** Výhradní zastoupení  **SPITZNÄS** pro Česko a Slovensko
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

GLENTOR s.r.o. | Dolnoměcholupská 1388/23 | Praha 10 – Hostivař
T: +420 271 090 111 F: +420 272 700 131 E: glentor@glentor.cz W: www.glentor.cz