

Vrtáky a bity

STANDARD II s vřlcovou stopkou do zdi.....	strana 258
EXTRA PROFI II s vřlcovou stopkou do betonu	strana 258
SDS PLUS II (POINTER)	strana 259
SDS PLUS IV (DRILLER)	strana 260
SDS MAX vrtáky	strana 260
HSS PRO s vřlcovou stopkou (DIN 338)	strana 261
HSS PRO prodloužená délka (DIN 340).....	strana 262
HSS PRO oboustranné (DIN 340)	strana 262
HSS PRO kobaltové	strana 263
SDS MAX, SDS PLUS sekáče a špice.....	strana 264
Bity Phillips	strana 264
Bity Pozidriv.....	strana 264
Bity Ploché.....	strana 264
Bity Imbus	strana 265
Bity Torx	strana 265
Magnetické nástavce.....	strana 265
Sady bitů	strana 265
Tabulky pro výběr bitů	strana 266



STANDARD II - s válcovou stopkou (zdivo)



- pro přiklepové a bezpříklepové vrtání
- určené pro vrtání cihlového zdiva, sádkkartonu apod.
- redukce stopky na průměr 12,7 mm pro průměr vrtáků 13 mm a více

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	typ	balení kusů
68715	3 x 30/60		1
509541	4 x 40/75		1
509542	5 x 45/85		1
509543	5 x 85/150		1
10543	5 x 120/200		1
509544	6 x 55/100		1
509545	6 x 85/150		1
509546	6 x 120/200		1
70462	6 x 170/300		1
509547	6 x 270/400		1
70465	6 x 470/600		1
68719	7 x 55/100		1
70466	7 x 92/150		1
509548	8 x 65/120		1
509549	8 x 85/150		1
509550	8 x 120/200		1
70471	8 x 170/300		1
509551	8 x 270/400		1
70474	8 x 470/600		1

katalogové číslo	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	typ	balení kusů
70246	9 x 65/120		1
509552	10 x 65/120		1
509553	10 x 85/150		1
509554	10 x 120/200		1
509555	10 x 170/300		1
509556	10 x 270/400		1
70481	10 x 470/600		1
70248	11 x 85/150		1
509557	12 x 85/150		1
509558	12 x 120/200		1
509559	12 x 170/300		1
509560	12 x 270/400		1
70486	12 x 470/600		1
68723	13 x 85/150		1
509561	14 x 85/150		1
509562	14 x 120/200		1
509563	14 x 170/300		1
509564	14 x 270/400		1
70492	14 x 470/600		1

katalogové číslo	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	typ	balení kusů
68725	15 x 85/150		1
70493	15 x 170/300		1
509565	16 x 85/150		1
509566	16 x 120/200		1
509567	16 x 170/300		1
509568	16 x 270/400		1
70500	16 x 470/600		1
68727	18 x 78/160		1
70501	18 x 170/300		1
68765	18 x 270/400		1
68728	20 x 78/160		1
70505	20 x 170/300		1
68766	20 x 270/400		1
70508	20 x 470/600		1

EXTRA PROFI II - s válcovou stopkou (beton)



- vhodné pro všechny běžné ruční vrtačky
- určené pro přiklepové vrtání cihlového zdiva, betonu a různých stavebních materiálů
- redukce stopky na průměr 12,7 mm pro průměr vrtáků 13 mm a více
- spirála broušená do „U“

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	typ	balení kusů
24279	EXTRA-PROFI sada 5 ks		1
	4, 5, 6, 8, 10 mm		
509569	3 x 35/60		1
509570	4 x 40/75		1
509571	5 x 50/85		1
509572	5 x 90/150		1
509573	6 x 60/100		1
509574	6 x 90/150		1
509575	6 x 120/200		1
509576	6 x 250/400		1
509577	6 x 400/600		1
509578	7 x 60/100		1
509579	8 x 70/120		1
509580	8 x 90/150		1
509581	8 x 120/200		1
509582	8 x 250/400		1
509583	8 x 400/600		1
509584	10 x 70/120		1

katalogové číslo	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	typ	balení kusů
509585	10 x 90/150		1
509586	10 x 120/200		1
509587	10 x 250/400		1
509588	10 x 400/600		1
509589	12 x 80/150		1
509590	12 x 120/200		1
509591	12 x 250/400		1
509592	12 x 400/600		1
509593	13 x 80/150		1
509594	14 x 80/150		1
509595	14 x 120/200		1
509596	14 x 250/400		1
509597	14 x 400/600		1
509598	15 x 80/150		1
509599	16 x 80/150		1
509600	16 x 120/200		1
509601	16 x 250/400		1
509602	16 x 400/600		1

katalogové číslo	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	typ	balení kusů
68740	18 x 89/160		1
68741	20 x 89/160		1
70578	18 x 249/400		1
70579	18 x 399/600		1
70581	20 x 249/400		1
71336	22 x 99/160		1
71354	22 x 249/400		1
71365	22 x 399/600		1
92642	25 x 99/160		1

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 22.

SDS PLUS II (POINTER)



Zesílená konstrukce vrtáku

- dvoubřit se speciální geometrií SK plátku, samocentrovací hrot s úhlem 160°
- vrtání betonu, kamene, cihly, keramiky a žuly



Tato značka zaručuje, že vrták je doporučen pro vrtání děr určených pro aplikace kotev a hmoždinek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
24281	POINTER sada 4 ks dlouhé	5, 6, 8, 10/160 mm	1
503877	4.0 x 50/110		1
503878	4.0 x 100/160		1
503879	5.0 x 50/110		1
503883	5.0 x 100/160		1
503884	5.0 x 150/210		1
503885	5.0 x 250/310		1
503886	5.5 x 50/110		1
503887	5.5 x 100/160		1
503888	5.5 x 150/210		1
503889	5.5 x 200/260		1
503899	6.0 x 50/110		1
503900	6.0 x 100/160		1
503901	6.0 x 150/210		1
503902	6.0 x 200/260		1
503904	6.0 x 250/310		1
503908	6.0 x 400/460		1
503909	6.5 x 50/110		1
503910	6.5 x 100/160		1
503911	6.5 x 150/210		1
503912	6.5 x 200/260		1
503913	6.5 x 250/310		1
503914	7.0 x 50/110		1
503921	7.0 x 100/160		1
503922	7.0 x 150/210		1
503923	7.0 x 200/250		1
503924	8.0 x 50/110		1
503931	8.0 x 100/160		1
503932	8.0 x 150/210		1
503933	8.0 x 200/260		1
503934	8.0 x 250/310		1
503935	8.0 x 350/400		1
503936	8.0 x 400/460		1
503937	8.0 x 550/600		1
508119	8.0 x 950/1000		1
503940	9.0 x 150/210		1

katalogové číslo	typ	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
503942	10.0 x 50/110		1
503943	10.0 x 100/160		1
503944	10.0 x 150/210		1
503955	10.0 x 200/260		1
503957	10.0 x 250/310		1
503973	10.0 x 400/450		1
503974	10.0 x 550/600		1
503981	10.0 x 750/ 800		1
503997	10.0 x 950/1000		1
503998	11.0 x 100/160		1
504000	11.0 x 200/260		1
504002	12.0 x 100/160		1
504003	12.0 x 150/210		1
504004	12.0 x 200/260		1
504005	12.0 x 250/310		1
504007	12.0 x 400/450		1
504008	12.0 x 550/600		1
504009	12.0 x 950/1000		1
504010	13.0 x 100/160		1
504011	13.0 x 150/210		1
504012	13.0 x 200/260		1
504013	13.0 x 250/310		1
504014	14.0 x 100/160		1
504015	14.0 x 150/210		1
504016	14.0 x 200/260		1
504017	14.0 x 250/310		1
504018	14.0 x 400/450		1
504019	14.0 x 550/600		1
504021	14.0 x 950/1000		1
504024	15.0 x 100/160		1
504025	15.0 x 150/210		1
504026	15.0 x 200/260		1
504028	15.0 x 400/450		1
504029	16.0 x 100/160		1
504031	16.0 x 150/210		1
504032	16.0 x 200/260		1
504037	16.0 x 250/310		1

katalogové číslo	typ	průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504038	16.0 x 400/450		1
504039	16.0 x 550/600		1
504043	16.0 x 750/800		1
504045	16.0 x 950/1000		1
504047	17.0 x 150/210		1
504069	17.0 x 400/450		1
504070	18.0 x 150/200		1
504073	18.0 x 250/300		1
504074	18.0 x 400/450		1
504075	18.0 x 550/600		1
504076	18.0 x 950/1000		1
504078	19.0 x 150/200		1
504084	19.0 x 400/450		1
504088	20.0 x 150/200		1
504089	20.0 x 250/300		1
504093	20.0 x 400/450		1
504094	20.0 x 550/600		1
504095	20.0 x 950/1000		1
504097	22.0 x 200/250		1
504101	22.0 x 400/450		1
504102	22.0 x 550/600		1
504106	22.0 x 950/1000		1
504108	23.0 x 200/250		1
504110	23.0 x 400/450		1
504111	24.0 x 200/250		1
504112	24.0 x 400/450		1
504113	25.0 x 200/250		1
504114	25.0 x 400/450		1
504118	25.0 x 550/600		1
504120	25.0 x 940/1000		1
504121	26.0 x 200/250		1
504122	26.0 x 400/450		1

SDS PLUS IV (DRILLER)



Hluboké uložení SK plátku.



- čtyřbřit - specializovaná geometrie SK plátku, která výrazně zvyšuje přesnost otvoru a životnost vrtáku, samocentrovací hrot
- vrtání betonu, **ŽELEZOBETONU**, žuly, kamene, cihly apod.
- SK plátek z jednoho dílu
- vyvrtaný materiál je odváděn pomocí kompresních kanálů ve frézovaném těle vrtáku



Tato značka zaručuje, že vrták je doporučen pro vrtání děr určených pro aplikaci kotev a hmoždinek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
506512	5.0 x 50/110	1
506513	5.0 x 100/160	1
506514	5.5 x 50/110	1
506515	5.5 x 100/160	1
504123	6.0 x 50/110	1
504124	6.0 x 100/160	1
504131	6.0 x 150/210	1
506516	6.0 x 200/260	1
506517	6.0 x 250/310	1
506518	6.5 x 100/160	1
506519	6.5 x 150/210	1
506520	6.5 x 200/260	1
506521	6.5 x 250/310	1
506522	7.0 x 50/110	1
506523	7.0 x 100/160	1
504132	8.0 x 50/110	1
504133	8.0 x 100/160	1
504134	8.0 x 150/210	1
504136	8.0 x 200/260	1
506524	8.0 x 250/310	1
508123	8.0 x 400/460	1

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504137	10.0 x 50/110	1
504140	10.0 x 100/160	1
504141	10.0 x 150/210	1
504142	10.0 x 200/260	1
504143	10.0 x 250/310	1
506525	10.0 x 400/450	1
506526	10.0 x 950/1000	1
504144	12.0 x 100/160	1
504145	12.0 x 150/210	1
504149	12.0 x 200/260	1
504150	12.0 x 250/310	1
506527	12.0 x 400/450	1
506528	12.0 x 950/1000	1
504152	14.0 x 100/160	1
504153	14.0 x 150/210	1
506529	14.0 x 200/260	1
504154	14.0 x 250/310	1
506530	14.0 x 400/450	1
506531	14.0 x 950/1000	1
506532	16.0 x 100/160	1
506533	16.0 x 150/210	1

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
506534	16.0 x 200/260	1
506535	16.0 x 250/310	1
506536	16.0 x 400/450	1
506537	16.0 x 950/1000	1
504162	18.0 x 200/250	1
504163	18.0 x 400/450	1
504164	20.0 x 200/250	1
504167	20.0 x 400/450	1
504168	22.0 x 200/250	1
504169	22.0 x 400/450	1
504176	24.0 x 200/250	1
504177	24.0 x 400/450	1
504178	25.0 x 200/250	1
504179	25.0 x 400/450	1
504183	28.0 x 200/250	1
504184	28.0 x 400/450	1
504185	30.0 x 200/250	1
504186	30.0 x 400/450	1
504187	32.0 x 400/450	1

SDS MAX



- pro těžká elektropneumatická kladiva
- pro beton, železobeton a plně stavební materiály
- tři karbidové břity, šest broušených řezných hran, samocentrovací efekt



Tato značka zaručuje, že vrták je doporučen pro vrtání děr určených pro aplikaci kotev a hmoždinek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504199	16 x 400/540	1
504208	18 x 400/540	1
504217	20 x 400/520	1
504225	22 x 400/520	1
504229	24 x 400/520	1
504236	25 x 400/520	1
504237	25 x 800/920	1
504239	26 x 400/520	1
504241	28 x 450/570	1
504242	28 x 550/690	1
504243	28 x 800/920	1

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504246	30 x 450/570	1
504248	32 x 450/540	1
504249	32 x 800/920	1
504256	35 x 450/570	1
504257	35 x 550/670	1
504258	35 x 800/920	1
504268	38 x 450/570	1
504270	40 x 450/570	1
504271	40 x 800/920	1
504274	45 x 400/520	1

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 22.

SDS MAX o celkové délce nad 1000 m



TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
98279	14,0 x 1000 / 1120 mm	1
504206	16,0 x 1200 / 1320 mm	1
504213	18,0 x 1200 / 1320 mm	1
504223	20,0 x 1200 / 1320 mm	1

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504227	22,0 x 1200 / 1320 mm	1
504238	25,0 x 1200 / 1320 mm	1
504244	28,0 x 1200 / 1320 mm	1
504250	32,0 x 1200 / 1320 mm	1

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504259	35,0 x 1200 / 1320 mm	1
504272	40,0 x 1200 / 1320 mm	1

HSS PRO s válcovou stopkou (DIN 338)



- vhodné pro stojanové a ruční vrtačky
- vhodné pro vrtání oceli, kovu, dřeva, syntetických a jiných materiálů

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501737	SADA HSS VRTÁKŮ od 1 mm	1
	do 10 mm po 0,5 mm	
501738	SADA HSS VRTÁKŮ od 1 mm	1
	do 13 mm po 0,5 mm	
500896	0.5 x 6/22	10
500898	0.6 x 7/24	10
500899	0.7 x 9/28	10
500900	0.8 x 10/30	10
500907	0.9 x 11/32	10
500908	1.0 x 12/34	10
500909	1.1 x 14/36	10
500910	1.2 x 16/38	10
500916	1.3 x 16/38	10
500917	1.4 x 18/40	10
500918	1.5 x 18/40	10
500919	1.6 x 20/43	10
500920	1.7 x 20/43	10
500927	1.8 x 22/46	10
500929	1.9 x 22/46	10
500930	2.0 x 24/49	10
500936	2.1 x 24/49	10
500937	2.2 x 27/53	10
500938	2.3 x 27/53	10
500939	2.4 x 30/57	10
500940	2.5 x 30/57	10
500945	2.6 x 30/57	10
500946	2.7 x 33/61	10
500947	2.8 x 33/61	10
500948	2.9 x 33/61	10
500949	3.0 x 33/61	10
500950	3.1 x 36/65	10
500956	3.2 x 36/65	10
500957	3.3 x 36/65	10
500958	3.4 x 39/70	10
500959	3.5 x 39/70	10
500966	3.6 x 39/70	10
500970	3.7 x 39/70	10
500972	3.8 x 43/75	10
500973	3.9 x 43/75	10
500976	4.0 x 43/75	10
500979	4.1 x 43/75	10
500980	4.2 x 43/75	10

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
500981	4.3 x 47/80	10
500982	4.4 x 47/80	10
500983	4.5 x 47/80	10
500984	4.6 x 47/80	10
500985	4.7 x 47/80	10
500987	4.8 x 52/86	10
500988	4.9 x 52/86	10
500989	5.0 x 52/86	10
500996	5.1 x 52/86	10
500997	5.2 x 52/86	10
500998	5.3 x 52/86	10
500999	5.4 x 57/93	10
501000	5.5 x 57/93	10
501001	5.6 x 57/93	10
501002	5.7 x 57/93	10
501003	5.8 x 57/93	10
501006	5.9 x 57/93	10
501007	6.0 x 57/93	10
501008	6.1 x 63/101	10
501009	6.2 x 63/101	10
501010	6.3 x 63/101	10
501012	6.4 x 63/101	10
501013	6.5 x 63/101	10
501017	6.6 x 63/101	10
501018	6.7 x 63/101	10
501019	6.8 x 69/109	10
501020	6.9 x 69/109	10
501021	7.0 x 69/109	10
501022	7.1 x 69/109	5
501028	7.2 x 69/109	5
501031	7.3 x 69/109	5
501032	7.4 x 69/109	5
501037	7.5 x 69/109	5
501038	7.6 x 75/117	5
501039	7.7 x 75/117	5
501041	7.8 x 75/117	5
501043	7.9 x 75/117	5
501044	8.0 x 75/117	5
501045	8.1 x 75/117	5
501046	8.2 x 75/117	5
501047	8.3 x 75/117	5
501048	8.4 x 75/117	5

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501049	8.5 x 75/117	5
501050	8.6 x 81/125	5
501051	8.7 x 81/125	5
501053	8.8 x 81/125	5
501055	8.9 x 81/125	5
501058	9.0 x 81/125	5
501059	9.1 x 81/125	5
501060	9.2 x 81/125	5
501062	9.3 x 81/125	5
501064	9.4 x 81/125	5
501072	9.5 x 81/125	5
501075	9.6 x 87/133	5
501077	9.7 x 87/133	5
501078	9.8 x 87/133	5
501081	9.9 x 87/133	5
501083	10.0 x 87/133	5
501084	10.1 x 87/133	5
501085	10.2 x 87/133	5
501090	10.3 x 87/133	5
501098	10.4 x 87/133	5
501099	10.5 x 87/133	5
501100	10.6 x 87/133	5
501105	10.7 x 94/142	5
501114	10.8 x 94/142	5
501115	10.9 x 94/142	5
501119	11.0 x 94/142	5
501121	11.1 x 94/142	5
501147	11.2 x 94/142	5
501148	11.3 x 94/142	5
501149	11.4 x 94/142	5
501150	11.5 x 94/142	5
501151	11.6 x 94/142	5
501152	11.7 x 94/142	5
501153	11.8 x 94/142	5
501154	11.9 x 101/151	5
501155	12.0 x 101/151	5
501156	12.1 x 101/151	5
501157	12.2 x 101/151	5
501158	12.3 x 101/151	5
501161	12.4 x 101/151	5
501162	12.5 x 101/151	5
501163	12.6 x 101/151	5

HSS PRO s válcovou stopkou (DIN 338)

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501164	12.7 x 101/151	5
501165	12.8 x 101/151	5
501166	12.9 x 101/151	5
501167	13.0 x 101/151	5
501174	13.5 x 108/160	3
501199	14.0 x 108/160	3
501221	14.5 x 114/169	3

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501226	15.0 x 120/178	3
501227	15.5 x 120/178	3
501228	16.0 x 120/178	3
501229	16.5 x 125/184	1
501230	17.0 x 125/184	1
501231	17.5 x 130/191	1
501232	18.0 x 130/191	1

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501233	18.5 x 135/198	1
501234	19.0 x 135/198	1
501235	19.5 x 140/205	1
501236	20.0 x 140/205	1

HSS PRO prodloužená délka (DIN 340)



TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501517	2.0 x 56/85	10
501518	2.5 x 62/95	10
501519	3.0 x 66/100	10
501520	3.5 x 73/112	10
501522	4.0 x 78/119	10
501524	4.5 x 82/126	10

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501525	5.0 x 87/132	10
501528	5.5 x 91/139	10
501529	6.0 x 91/139	10
501531	6.5 x 97/148	5
501536	7.0 x 102/156	5
501537	7.5 x 102/156	5

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501539	8.0 x 109/165	5
501540	8.5 x 109/165	5
501541	9.0 x 115/175	5
501543	9.5 x 115/175	5
501544	10.0 x 121/184	5

HSS PRO oboustranné



- křížem broušený břit
- vrcholový úhel 118°

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501619	3.1 x 12/49	10
501621	3.2 x 12/49	10
501622	3.3 x 12/49	10
501623	3.5 x 12/52	10

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501624	4.0 x 12/55	10
501625	4.1 x 12/55	10
501626	4.2 x 12/55	10
501627	5.0 x 14/62	10

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
501628	5.1 x 14/62	10
501629	5.2 x 14/62	10

HSS PRO kobaltové



- z rychlořezné oceli s 5% obsahem kobaltu
- pro vrtání kyselinovzdorné a nerezové oceli
- broušené ostří s úhlem 135°

TECHNICKÉ ÚDAJE

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
503334	HSS G-Co sada 1 až 10mm po 0.5mm	1
503335	HSS G-Co sada 1 až 13mm po 0.5mm	1
504696	0.1 x 6/22	10
504697	0.2 x 6/22	10
504698	0.3 x 6/22	10
504699	0.4 x 6/22	10
504700	0.5 x 6/22	10
504705	0.6 x 7/24	10
504706	0.7 x 9/28	10
504707	0.8 x 10/30	10
504708	0.9 x 11/32	10
501546	1.0 x 12/34	10
504709	1.1 x 14/36	10
504689	1.2 x 16/38	10
504710	1.3 x 16/38	10
504711	1.4 x 18/40	10
501548	1.5 x 18/40	10
504712	1.6 x 20/43	10
504714	1.7 x 20/43	10
504715	1.8 x 22/46	10
504716	1.9 x 22/46	10
501551	2.0 x 24/49	10
504717	2.1 x 24/49	10
504718	2.2 x 27/53	10
504719	2.3 x 27/53	10
504720	2.4 x 30/57	10
501553	2.5 x 30/57	10
504721	2.6 x 30/57	10
504722	2.7 x 33/61	10
504723	2.8 x 33/61	10
504724	2.9 x 33/61	10
501555	3.0 x 33/61	10
504725	3.1 x 36/65	10
501556	3.2 x 36/65	10
501557	3.3 x 36/65	10
504726	3.4 x 36/65	10
501585	3.5 x 39/70	10

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504728	3.6 x 39/70	10
504729	3.7 x 39/70	10
504730	3.8 x 39/70	10
504731	3.9 x 39/70	10
501586	4.0 x 43/75	10
504733	4.1 x 43/75	10
501587	4.2 x 43/75	10
504734	4.3 x 43/75	10
504735	4.4 x 43/75	10
501588	4.5 x 47/80	10
504736	4.6 x 47/80	10
504737	4.7 x 47/80	10
504738	4.8 x 47/80	10
504739	4.9 x 47/80	10
501590	5.0 x 52/86	10
504740	5.1 x 52/86	10
504741	5.2 x 52/86	10
504742	5.3 x 52/86	10
504743	5.4 x 52/86	10
501592	5.5 x 57/93	10
504744	5.6 x 57/93	10
504745	5.7 x 57/93	10
504746	5.8 x 57/93	10
504747	5.9 x 57/93	10
501594	6.0 x 57/93	10
504748	6.1 x 57/93	10
504749	6.2 x 57/93	10
504750	6.3 x 57/93	10
504754	6.4 x 57/93	10
501595	6.5 x 63/101	10
504755	6.6 x 63/101	10
504756	6.7 x 63/101	10
504757	6.8 x 63/101	10
504758	6.9 x 63/101	10
501597	7.0 x 69/109	10
504760	7.1 x 69/109	5
504761	7.2 x 69/109	5

katalogové číslo	typ průměr x pracovní délka / celková délka vrtáku (mm)	balení kusů
504762	7.3 x 69/109	5
504763	7.4 x 69/109	5
501599	7.5 x 69/109	5
504764	7.6 x 69/109	5
504765	7.7 x 69/109	5
504766	7.8 x 69/109	5
504767	7.9 x 69/109	5
501608	8.0 x 75/117	5
504768	8.1 x 75/117	5
504769	8.2 x 75/117	5
504770	8.3 x 75/117	5
504772	8.4 x 75/117	5
501609	8.5 x 75/117	5
504773	8.6 x 75/117	5
504774	8.7 x 75/117	5
504810	8.8 x 75/117	5
504811	8.9 x 75/117	5
501612	9.0 x 81/125	5
504813	9.1 x 81/125	5
504814	9.2 x 81/125	5
504815	9.3 x 81/125	5
504816	9.4 x 81/125	5
501613	9.5 x 81/125	5
504817	9.6 x 81/125	5
504819	9.7 x 81/125	5
504820	9.8 x 81/125	5
504821	9.9 x 81/125	5
501614	10.0 x 87/133	5
504823	10.2 x 87/133	5
504826	10.5 x 94/142	5
501616	11.0 x 94/142	5
505004	11.5 x 94/142	5
501617	12.0 x 101/151	5
505026	12.5 x 101/151	5
501618	13.0 x 101/151	5

SEKÁČE, ŠPICE - SDS MAX / SDS PLUS

SDS MAX



katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504281	špice 280	1
504282	špice 400	1
504283	špice 600	1

katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504284	plochý 24 x 280	1
504286	plochý 24 x 400	1
504287	plochý 24 x 600	1
504290	široký 80 x 300	1
504288	široký 50 x 400	1
504291	široký 115 x 350	2

katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504294	dutý 32 x 300	2
504293	dutý 26 x 300	2

katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504296	kanálkový 32 x 300	1

SDS PLUS



katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504277	špice 250	1

katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504278	plochý 20 x 250	1
504279	široký 40 x 250	1

katalogové číslo	typ šířka bříty x celková délka /mm/	balení kusů
504280	dutý 22 x 250	1

Nástavce do ručních a elektrických šroubováků

PHILLIPS



⊕ DIN 5260 Phillips 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525237	Ph0/25	10
525238	Ph1/25	10
525239	Ph2/25	10
525240	Ph3/25	10
525241	Ph4/32	10



⊕ DIN 5260 Phillips 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525242	Ph1/50	10
525243	Ph2/50	10
525244	Ph3/50	10



⊕ DIN 5260 Phillips 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525245	Ph1/50	10
525246	Ph2/50	10
525247	Ph3/50	10



⊕ DIN 5260 Phillips 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525336	Ph1/25 ISOTIN	10
525337	Ph2/25 ISOTIN	10
525338	Ph3/25 ISOTIN	10

POZIDRIV



⊕ DIN 5260 Pozidriv 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525248	Pz1/25	10
525249	Pz2/25	10
525250	Pz3/25	10
525251	Pz4/32	10



⊕ DIN 5260 Pozidriv 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525252	Pz1/50	10
525253	Pz2/50	10
525254	Pz3/50	10



⊕ DIN 5260 Pozidriv 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525255	Pz1/50	10
525256	Pz2/50	10
525257	Pz3/50	10



⊕ DIN 5260 Pozidriv 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525339	Pz1/25 ISOTIN	10
525340	Pz2/25 ISOTIN	10
525341	Pz3/25 ISOTIN	10



⊕ DIN 5260 Pozidriv 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525258	Pz1/50 ISOTIN	10
525259	Pz2/50 ISOTIN	10
525260	Pz3/50 ISOTIN	10

PLOCHÝ



⊖ DIN 53127 Plochý 1/4" DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525261	0.5*3.0/25	10
525262	0.5*4.0/25	10
525263	0.6*3.5/25	10
525264	0.6*4.5/25	10
525265	0.8*4.0/25	10
525266	0.8*5.5/25	10
525267	1.0*5.5/25	10
525268	1.2*6.5/25	10
525269	1.2*8.0/25	10
525270	1.6*8.0/25	10

Nástavce do ručních a elektrických šroubováků

IMBUS



DIN 7425 Imbus 1/4"
DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525272	SW 2,5/25	10
525273	SW 3,0/25	10
525274	SW 4,0/25	10
525275	SW 5,0/25	10
525276	SW 6,0/25	10
525278	SW 8,0/25	10

TORX



DIN 7426 Torx 1/4"
DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525279	T5/25	10
525280	T6/25	10
525281	T7/25	10
525282	T8/25	10
525283	T9/25	10
525284	T10/25	10
525285	T15/25	10
525286	T20/25	10
525287	T25/25	10
525288	T27/25	10
525289	T30/25	10
525290	T40/25	10
525291	T50/37 5/16"	5



DIN 7426 Torx 1/4"
DIN 3126 C 6,3

katalogové číslo	typ	balení kusů
525342	T10/25 ISOTIN	10
525343	T15/25 ISOTIN	10
525344	T20/25 ISOTIN	10
525345	T25/25 ISOTIN	10
525346	T30/25 ISOTIN	10
525347	T40/25 ISOTIN	10

MAGNETICKÝ NÁSTAVEC šestihran



1/4" 1/4"

katalogové číslo	typ	balení kusů
507778	9,6 x 58mm	1
507777	9,6 x 58mm bez jisticího kroužku	1

MAGNETICKÝ NÁSTAVEC s nastavitelným dorazem vhodný pro sádkartonáře



katalogové číslo	typ	balení kusů
525292	C 6,3 s bitem Pz 2 / 25 mm	1

SADY



katalogové číslo	typ	balení kusů
525293	SADA BITŮ - malá, OBSAH: Ph1, Ph3, Ph4, Pz1, Pz3, Pz4, 0.5*3.0, 0.6*3.5, 0.8*4.0, 1.0x5.5, 1.2x6.5, 1.6x8.0, mag.nástavec, adaptér1/4", - po 10ks. Ph2/25, Pz2/25, Ph2/50, Pz2/50 - po20 ks	1



katalogové číslo	typ	balení kusů
525294	SADA BITŮ - velká, OBSAH: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3 - á 3 ks, T10, T15, T20, T25, T30, T40 - á 1 ks 0.6x4.5, 0.8x5.5, 1.2x6.5 SW3, SW4, SW5 - á 1ks 1x magnetický nástavec 1/4"	1



katalogové číslo	typ	balení kusů
525295	FlatBox INDUSTRY 7ks, OBSAH: Ph1, Ph2, Pz1, Pz2, 0.8x5.5, 1.2x6.5, 1x magnetický nástavec 1/4"	1
525296	FlatBox INDUSTRY 7ks, OBSAH: T10, T15, T20, T25, T30, T40 1x magnetický nástavec 1/4"	1
525297	FlatBox INDUSTRY 7ks, OBSAH: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, 1x magnetický nástavec 1/4"	1



katalogové číslo	typ	balení kusů
525298	Magnum Box INDUSTRY, OBSAH: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3 - á 3 ks, T10, T15, T20, T25, T30, T40 - á 1 ks; 0.6x4.5, 0.8x5.5, 1.2x6.5; SW3, SW4, SW5 - á 1 ks; 1x magnetický nástavec 1/4"	1



katalogové číslo	typ	balení kusů
525299	SADA BITŮ s ráčnou - 20ks, OBSAH: torzní bit 1ks Ph1, Ph2, Ph3, Tx15, Tx20, Tx25, Tx30, imbus 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, ořech 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm, redukce 1/4" čtyřhr. - 1/4" 6hr pro bity C 6,3, ráčna	1



katalogové číslo	typ	balení kusů
525300	SADA BITŮ CONTAINER malá - 36ks, OBSAH: 1 mag. nást. 1/4", torzní bit Ph1, Ph3, Pz1, Pz3 á 2ks, Ph2, Pz2, 1ks Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40, imbus á 3ks, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, plochý á 1ks 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 8,0 á 1ks	1











katalogové číslo	typ	balení kusů
525301	SADA BITŮ CONTAINER velká - 80ks, OBSAH: magnetický nástavec FOX II, ruční šroubovák s 8ks torzních bitů: (Ph1, Ph2, Pz1, Pz2, Torx T15, T20, T25, T30), torzní bit: 1ks 0.6*4.5, 0.8*5.5, 0.8*5.5, 1.2*6.5, 1ks Ph1, 4ks Ph2, 2ks, Ph3, 1ks Pz1, 4ks Pz2, 2ks Pz3, 1ks Tx10, Tx15, Tx20, Tx20, Tx25, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40	1









katalogové číslo	typ	balení kusů
507781	SADA BITŮ fischer - 31ks, OBSAH: magnetický nástavec; 1ks 0.5*4.5, 0.5*5.5, 0.5*6.5; 2ks Pz1, 3ks Pz2, 1ks Pz3; 2ks Ph1, 1ks Ph2, 2ks Ph3; HEX3, HEX4, HEX5, HEX6; 2ks T10, 2ks T15, 2ks T20, 2ks T25, 2ks T30, 2ks T40	1

Doporučené použití bitů pro různé druhy šroubů a vrtutů s různými typy hlav

TYPY HLAV VRUTŮ A ŠROUBŮ

Průměr hlavy šroubu	Typy hlav šroubů a vrtutů pro 							
								
max.	ISO-Dok.	ISO-Dok.	ISO-Dok.	ISO-Dok.	ISO-Dok.	ISO-Dok.	ISO-Dok.	
		N 647	N 648	N 649	N 650	N 656	N 657	N 658
0,4 x 2,5	3,0				1,6			
	3,2							
0,5 x 3,0	3,8			2,0	2,0		2,2	2,2
	4,0					2,2		
0,5 x 4,0	4,0					2,2		
0,6 x 3,5	4,7			2,5	2,5			
	5,0							
0,6 x 4,5	5,0							
0,8 x 4,0	5,5			3,0	3,0		2,9	2,9
	5,6					2,9		
0,8 x 5,5	5,6					2,9		
1,0 x 5,5	6,0	3,5						
	7,0		3,5			3,5		
	7,3			3,5	3,5		3,5	3,5
1,2 x 6,5	7,0	4,0						
	8,0		4,0			4,2		
	8,4			4,0	4,0		4,2	4,2
	9,3			5,0	5,0		4,8	4,8
	9,5		5,0			4,8		
1,2 x 8,0	8,0		4,0			4,2		
	8,5	5,0						
	9,5		5,0			4,8		
1,6 x 8,0	10,3						5,5	5,5
	11,3			6,0	6,0		6,3	6,3
1,6 x 10,0	10,0	6,0						
	11,0					5,5		
	12,0		6,0			6,3		
2,0 x 12,0	13,0	8,0						
	15,8			8,0	8,0		8,0	8,0
	16,0		8,0			8,0		
2,5 x 14,0	16,0	10,0						
	18,3			10,0	10,0		9,5	9,5
	20,0		10,0			9,5		

Průměr hlavy šroubu	Typy hlav šroubů pro Ph 										Typy hlav šroubů pro Pz 		
	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7985	DIN 7986	DIN 7987	DIN 7988	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997			
0,0								2,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6
1,0	2,2	2,2	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,0	2,0	2,0
	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5
								3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
2,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	4,2	4,2	4,2	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	4,8	4,8	4,8					5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
3,0	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5	5,5			
	6,3	6,3	6,3					6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	7,1	7,1						7,0	7,0	7,0			
4,0	7,8	7,8	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
				10,0	10,0	10,0	10,0				10,0	10,0	10,0
											12,0	12,0	

Průměr hlavy šroubu	Typy hlav šroubů pro T 									
	DIN 912	DIN 965	DIN 966	DIN 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	
0										
T				7948						
6,0		2,0	2,0		2,0		2,2	2,2	2,2	
7,0		2,5	2,5		2,5					
8,0	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9	
9,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0				
10,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	
15,0		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9	
20,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,2	4,2	
25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8 - 5,5	4,8 - 5,5	4,8 - 5,5	
27,0	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0	5,0 - 6,0				
30,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3	6,3	6,3	
40,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0				
45,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0				
50,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0				
55,0	12,0			12,0		12,0				
60,0	14,0			14,0		14,0				

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 22.