





















14

Vrtáky, sekáče a bity

Vrták Quattric II	468	
Vrták SDS Plus II Pointer	471	
Vrták Pointer M	474	
Vrták SDS Max II / SDS Max IV	475	
Dutinový vrták FHD	478	
Vrták do muriva Standard D-S	480	
Štandardné sekáče	481	
ProfiBit FPB	482	
MaxxBit FMB	483	
Bit nadstavec FBH	484	
Set Bitov	485	
Kované nástrčkové hlavice	486	
Vrták Extra-Profi D-C do betónu	487	
Vrták D - SDX do muriva	489	
Vrták HSS-R Pro do kovu	491	
Vrták HSS-G CO do kovu DIN 338	495	
Vrták HSS-G predĺžený do kovu DIN 338	498	
Vrták do dreva D-WL	500	
Forstnerov sukovník D-WFo do dreva	503	

Vrták Quattric II

Špecialista na železobetón



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov vyhovujúcich schváleniu v:

- Železobetón
- Betón
- Plná tehla
- Vápenopieskové tehly

Vhodné aj pre:

- Prírodný kameň

Výhody

- Vrtacia karbidová korunka z jedného kusu (do priemeru 10 mm) pre dlhšia životnosť nástroja.
- Robustná vrtacia korunka lepšie využíva energiu úderu.
- Štvorbrítová korunka zaisťuje presné a stabilné vrtanie.
- Skosenie po stranách korunky predchádza zaseknutiu vrtáku pri kontakte s výstužou.
- Samostrediaci hrot na presné umiestnenie vrtáku.
- Značka ľahko indikuje nadmerné opotrebenie v súlade s PGM.
- Dvojdielna špirála pre rýchlejšie vrtanie a predĺženie životnosti vrtáku.

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták Quattric II



Quattric II

Detail:
Horná časť vrtáku Quattric II
Ø 5 - 10 mmDetail:
Horná časť vrtáku Quattric II
Ø 11 - 16 mmDetail:
Horná časť vrtáku Quattric II
17 - 32 mm

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
Quattric II 5/50/115	549973	5	50	115	Plastový klip	1	1
Quattric II 5/100/165	549974	5	100	165	Plastový klip	1	1
Quattric II 5/150/215	544214	5	150	215	Plastový klip	1	1
Quattric II 5,5/50/115	549971	5,5	50	115	Plastový klip	1	1
Quattric II 5,5/100/165	549972	5,5	100	165	Plastový klip	1	1
Quattric II 6/50/115	549983	6	50	115	Plastový klip	1	1
Quattric II 6/100/165	549979	6	100	165	Plastový klip	1	1
Quattric II 6/150/215	549981	6	150	215	Plastový klip	1	1
Quattric II 6/200/265	549985	6	200	265	Plastový klip	1	1
Quattric II 6/250/315	549986	6	250	315	Plastový klip	1	1
Quattric II 6,5/100/165	549975	6,5	100	165	Plastový klip	1	1
Quattric II 6,5/150/215	549976	6,5	150	215	Plastový klip	1	1
Quattric II 6,5/200/265	549977	6,5	200	265	Plastový klip	1	1
Quattric II 6,5/250/315	549978	6,5	250	315	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/50/115	549993	8	50	115	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/100/165	549988	8	100	165	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/150/215	549990	8	150	215	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/200/265	549994	8	200	265	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/250/315	549992	8	250	315	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/300/365	549995	8	300	365	Plastový klip	1	1
Quattric II 8/400/465	549996	8	400	465	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/50/115	549928	10	50	115	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/100/165	549922	10	100	165	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/150/215	549925	10	150	215	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/200/265	549929	10	200	265	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/250/315	549927	10	250	315	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/300/365	544224	10	300	365	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/390/455	549930	10	390	455	Plastový klip	1	1
Quattric II 10/540/600	544222	10	540	600	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/110/160	549932	12	110	160	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/160/210	549936	12	160	210	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/210/260	549934	12	210	260	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/260/310	549939	12	260	310	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/400/450	549935	12	400	450	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/550/600	544213	12	550	600	Plastový klip	1	1
Quattric II 12/950/1000	549931	12	950	1000	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/110/160	549941	14	110	160	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/160/210	549944	14	160	210	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/210/260	549942	14	210	260	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/260/310	549945	14	260	310	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/400/450	549943	14	400	450	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/550/600	544223	14	550	600	Plastový klip	1	1
Quattric II 14/950/1000	549940	14	950	1000	Plastový klip	1	1
Quattric II 15/110/160	549946	15	110	160	Plastový klip	1	1
Quattric II 15/160/210	549947	15	160	210	Plastový klip	1	1
Quattric II 15/210/260	544215	15	210	260	Plastový klip	1	1
Quattric II 16/110/160	549950	16	110	160	Plastový klip	1	1
Quattric II 16/160/210	549951	16	160	210	Plastový klip	1	1

Technické údaje

Vrták Quattric II



Quattric II

Detail:
Horná časť vrtáku Quattric II
Ø 5 - 10 mmDetail:
Horná časť vrtáku Quattric II
Ø 11 - 16 mmDetail:
Horná časť vrtáku Quattric II
17 - 32 mm

Artikel	Obj. č.	Priemer vrтанého otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
Quattric II 16/210/260	549952	16	210	260	Plastový klip	1	1
Quattric II 16/260/310	549953	16	260	310	Plastový klip	1	1
Quattric II 16/400/450	549954	16	400	450	Plastový klip	1	1
Quattric II 16/550/600	549955	16	550	600	Plastový klip	1	1
Quattric II 16/950/1000	549948	16	950	1000	Plastový klip	1	1
Quattric II 18/200/250	549956	18	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 18/400/450	549957	18	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 20/200/250	549958	20	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 20/400/450	549959	20	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 22/200/250	549960	22	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 22/400/450	549961	22	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 24/200/250	549962	24	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 24/400/450	549963	24	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 25/200/250	549964	25	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 25/400/450	549965	25	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 28/200/250	549966	28	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 28/400/450	549967	28	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 30/200/250	549968	30	200	250	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 30/400/450	549969	30	400	450	Plastové púzdro	1	1
Quattric II 32/400/450	549970	32	400	450	Plastové púzdro	1	1

Vrták SDS Plus II Pointer

Dvojbit so špeciálnou geometriou, ktorý búra hranice v rýchlosti vrtanie



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov vyhovujúcich schváleniu v:

- Betón
- Plná tehla
- Vápenopieskové tehly

Vhodné aj pre:

- Prírodný kameň

Výhody

- Vyššia rýchlosť vrtania vďaka optimálne tvarovanej korunke, ktorá účinne narúša celistvosť vrtaného materiálu.
- Samocentrovací hrot umožňuje ľahké a presné vrtanie a zabraňuje sklznutiu na hladkých povrchoch.
- Väčšie skosenie po stranách TK plátku (+35%) ešte viac znižuje riziko zablokovania vrtáka pri kontakte s výstužou.
- Nová špirála Vario KVS ponúka ďalšie výhody: Úzka šírka koruny za hlavou vrtáka znižuje trenie a zaisťuje silnejší prenos energie pri príklepovom vrtaní. Vylepšená

- špirála, perfektne odvádza prach z otvoru.
- Vďaka optimalizovanému tvaru špirály má vrták vyššiu stabilitu a odolnosť proti prasknutiu.

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták SDS Plus II Pointer



SDS Plus II Pointer

Detail: Horná část vrtáku SDS Plus II Pointer

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
SDS Plus-V II 4/50/110	531753	4	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 4/100/160	531754	4	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 5/50/110	531755	5	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 5/100/160	531756	5	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 5/150/210	531757	5	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 5/250/310	531759	5	250	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 5,5/100/160	531761	5,5	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 5,5/150/210	531762	5,5	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus II 5,5/250/310	531763	5,5	250	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6/50/110	531765	6	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6/100/160	531766	6	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6/150/210	531767	6	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6/200/260	531768	6	200	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6/250/310	531769	6	250	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6,5/50/110	531770	6,5	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6,5/100/160	531771	6,5	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6,5/150/210	531772	6,5	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6,5/200/260	531773	6,5	200	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 6,5/250/310	531774	6,5	250	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 7/50/110	531775	7	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 7/100/160	531776	7	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 7/150/210	531777	7	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 7/190/250	531778	7	190	250	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/50/110	531779	8	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/100/160	531780	8	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/150/210	531781	8	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/200/260	531782	8	200	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/250/310	531783	8	250	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/340/400	531784	8	340	400	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/400/460	531785	8	400	460	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 8/540/600	531786	8	540	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 9/100/160	531788	9	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 9/150/210	531789	9	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 9,5/100/160	531790	9,5	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/50/110	531791	10	50	110	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/100/160	531792	10	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/150/210	531793	10	150	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/200/260	531794	10	200	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/250/310	531795	10	250	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/290/350	531796	10	290	350	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/390/450	531797	10	390	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/550/600	531798	10	540	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/740/800	531799	10	740	800	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 10/950/1000	531800	10	940	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 11/110/160	531801	11	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 11/260/310	531802	11	260	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/110/160	531803	12	110	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/160/210	531804	12	160	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/210/260	531805	12	210	260	Plastový klip	1	1

Technické údaje

Vrták SDS Plus II Pointer



SDS Plus II Pointer

Detail: Horná časť vrtáku SDS Plus II Pointer

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
SDS Plus-V II 12/260/310	531806	12	260	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/310/360	531807	12	310	360	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/400/450	531808	12	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/550/600	531809	12	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 12/950/1000	531810	12	950	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 13/110/160	531811	13	100	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 13/160/210	531812	13	160	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 13/210/260	531813	13	210	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 13/260/310	531814	13	260	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/110/160	531815	14	110	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/160/210	531816	14	160	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/210/260	531817	14	210	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/260/310	531818	14	260	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/400/450	531819	14	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/550/600	531820	14	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 14/950/1000	531821	14	950	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 15/110/160	531822	15	110	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 15/160/210	531823	15	160	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 15/210/260	531824	15	210	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 15/400/450	531825	15	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/110/160	531826	16	110	160	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/160/210	531827	16	160	210	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/210/260	531828	16	210	260	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/260/310	531829	16	260	310	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/400/450	531830	16	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/550/600	531831	16	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/750/800	531832	16	750	800	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 16/950/1000	531833	16	950	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 18/150/200	531836	18	150	200	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 18/250/300	531837	18	250	300	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 18/400/450	531838	18	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 18/550/600	531839	18	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 18/950/1000	531840	18	950	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 20/150/200	531843	20	150	200	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 20/250/300	531844	20	250	300	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 20/400/450	531845	20	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 20/550/600	531846	20	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 20/950/1000	531847	20	950	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 22/200/250	531849	22	200	250	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 22/400/450	531850	22	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 22/550/600	531851	22	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 22/950/1000	531852	22	950	1000	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 24/200/250	531853	24	200	250	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 24/400/450	531854	24	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 25/200/250	531855	25	200	250	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 25/400/450	531856	25	400	450	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 25/550/600	531857	25	550	600	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 26/200/250	531858	26	200	250	Plastový klip	1	1
SDS Plus-V II 26/400/450	531859	26	400	450	Plastový klip	1	1

Vrták Pointer M

Perfektný vrták do všetkých dierovaných materiálov



Aplikácia

Na vyvrtanie otvorov v:

- Dierované murivo
- Pórobetón
- Dierované vápennopieskové tehly

Ideálne pre:

- Rámové hmoždinky alebo systémy ETICS: napr. SXRL, FIS HK, fischer Therman, EWI a VBS-M

Výhody

- Modifikované upínanie SDS Plus znižuje silu úderu a predchádza nevhodnému použitiu vrtáku. Aj tak odporúčame pri vrtaní **vypnúť príklep**.
- Do krehkých a mäkkých stavebných materiálov rýchlo a šetrne vrta presné otvory, čím sa pri použití správnej hmoždinky zvýši únosnosť a spoľahlivosť kotvenia.
- Diamantom brúsený karbidový hrot vrta rýchlo do rôznych stavebných materiálov.
- Optimálny tvar špirály rýchlo odvádza prach z otvoru.

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták Pointer M

Pointer M

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
Pointer M 6/350/410	546204	6	350	410	Plastový obal	1	1
Pointer M 8/200/260	544382	8	200	260	Plastový obal	1	1
Pointer M 8/100/400	517690	8	100	400	Plastový obal	1	1
Pointer M 10/200/260	543630	10	200	260	Plastový obal	1	1
Pointer M 12/200/260	543631	12	200	260	Plastový obal	1	1
Pointer M 14/200/260	543632	14	200	260	Plastový obal	1	1
Pointer M 16/200/260	543633	16	200	260	Plastový obal	1	1
Pointer M 16/100/400	543634	16	100	400	Plastový obal	1	1
Pointer M 18/350/410	546205	18	350	410	Plastové púzdro	1	1
Pointer M 20/100/400	543635	20	100	400	Plastové púzdro	1	1
Pointer M 22/350/410	546206	22	350	410	Plastové púzdro	1	1

Vrták SDS Max II / SDS Max IV

Výkonné vrtáky na príklepové vŕtanie s upínaním SDS Max



Aplikácia

Pre vyvŕtanie otvorov vyhovujúcich schváleniu v:

- Železobetón (SDS Max IV)
- Betón
- Plná tehla
- Vápenopieskové tehly

Vhodné aj pre:

- Prírodný kameň

Výhody

- Stopka s upínaním SDS Max optimálne prenáša energiu úderu zo stroja až do vŕtacej korunky.
- Štvorbřitová korunka predchádza zaseknutiu vrtáku pri kontakte s výstužou.
- Patentovaná špirála účinne odvádza prach z otvoru, takže sa vrták menej

zahrieva a opotrebováva.

- Telo vrtáku prenáša energiu úderu bez strát do korunky pri minimálnom vzniku vibrácií.
- Vŕtacia korunka PGM® plne zodpovedá štandardom pre certifikované kotvenie.

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták SDS Max II / SDS Max IV



Vrták SDS Max II a IV

Detail:
Horná časť vrtáku SDS Max II
Ø 12 - 15 mmDetail:
Horná časť vrtáku SDS Max IV
od Ø 16 mm

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
SDS Max II 12/200/340	504188	12	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 12/200/340	524556	12	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max II 12/400/540	504189	12	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 12/400/540	524557	12	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max II 14/200/340	504192	14	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 14/200/340	524559	14	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max II 14/400/540	504194	14	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 14/400/540	524560	14	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max II 15/200/340	504196	15	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 15/400/540	524562	15	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 16/200/340	504198	16	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 16/400/540	504199	16	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 16/800/920	504200	16	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 16/1200/1320	504206	16	1200	1320	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 18/200/340	504207	18	200	340	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 18/400/540	504208	18	400	540	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 18/800/940	504209	18	800	940	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 18/1200/1320	504213	18	1200	1320	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 20/200/320	504214	20	200	320	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 20/400/520	504217	20	400	520	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 20/800/920	504222	20	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 20/1200/1320	504223	20	1200	1320	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 22/200/320	504224	22	200	320	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 22/400/520	504225	22	400	520	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 22/800/920	504226	22	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 22/1200/1320	504227	22	1200	1320	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 24/200/320	504228	24	200	320	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 24/400/520	504229	24	400	520	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 25/200/320	504235	25	200	320	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 25/400/520	504236	25	400	520	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 25/800/920	504237	25	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 25/1200/1320	504238	25	1200	1320	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 25/2000/2120	098287	25	2000	2120	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 26/400/520	504239	26	400	520	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 28/250/370	504240	28	250	370	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 28/450/570	504241	28	450	570	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 28/550/670	504242	28	550	670	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 28/800/920	504243	28	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 30/250/370	504245	30	250	370	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 30/450/570	504246	30	450	570	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 30/800/920	057779	30	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 32/450/570	504248	32	450	570	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 32/800/920	504249	32	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 35/250/370	504251	35	250	370	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 35/450/570	504256	35	450	570	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 35/550/670	504257	35	550	670	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 35/800/920	504258	35	800	920	Plastové púzdro	1	1

1) dodanie na objednávku

Technické údaje

Vrták SDS Max II / SDS Max IV



Vrták SDS Max II a IV

Detail:
Horná časť vrtáku SDS Max II
Ø 12 - 15 mmDetail:
Horná časť vrtáku SDS Max IV
od Ø 16 mm

Artikel	Obj. č.	Priemer vrтанého otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
SDS Max IV 35/1200/1320	504259	35	1200	1320	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 35/1620/1740	040191	35	1620	1740	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 35/2020/2140	040192 ¹⁾	35	2000	2140	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 38/450/570	504268	38	450	570	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 40/250/370	504269	40	250	370	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 40/450/570	504270	40	450	570	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 40/800/920	504271	40	800	920	Plastové púzdro	1	1
SDS Max IV 40/1200/1320	504272	40	1200	1320	Flexibalenie	1	1
SDS Max IV 45/450/570	504274	45	450	570	Púzdro	1	1
SDS Max IV 45/800/920	504275	45	800	920	Púzdro	1	1
SDS Max IV 52/450/570	504276	52	450	570	Púzdro	1	1

1) dodanie na objednávku

Dutinový vrták FHD

Dutinový vrták na bezprašné vrtanie otvorov pre kotvy v súlade s certifikátom



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov vyhovujúcich schváleniu v:

- Železobetón
- Betón

Vhodné aj pre:

- Plná tehla
- Plná vápennopiesková tehla
- Prírodný kameň

Výhody

- Až polovicu času pri kotvení môžete ušetriť používaním dutinového vrtáku fischer FHD. V súlade s certifikátom je ním možné vŕtať otvory pre chemické aj mechanické kotvy.
- Patričné odstránenie prachu z otvoru zvyšuje spoľahlivosť kotvenia. Prach totiž znižuje výkon kotiev.
- Odsanie prachu z otvoru znižuje trenie a riziko zaseknutia vrtáku.
- Počas vrtania neunikne do ovzdušia žiadna nečistota, čo prispieva nielen k čistejšiemu pracovnému prostrediu, ale aj k ochrane zdravia pracovníkov.
- Strediaci hrot umožňuje presné umiestnenie na nerovnom povrchu, čím sa znižuje sklz.

Vlastnosti



Technické údaje

Dutinový vrták FHD



FHD

Detail:
Horná časť vrtáku FHD
Ø 12 - 14 mmDetail:
Horná časť vrtáku FHD
Ø 16 - 18 mm
Horná časť vrtáku FHD Max
Ø 16 - 35 mm

Artikel	Obj. č.	Priemer vrтанého otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
FHD 12/200/330	546597	12	200	330	Plastový klip	1	1
FHD 14/250/380	546598	14	250	380	Plastový klip	1	1
FHD 16/250/380	546599	16	250	380	Plastový klip	1	1
FHD 18/320/450	546600	18	320	450	Plastový klip	1	1
FHD Max 16/400/620	546601	16	400	620	Plastový klip	1	1
FHD Max 18/400/620	546602	18	400	620	Plastový klip	1	1
FHD Max 20/400/620	546603	20	400	620	Plastový klip	1	1
FHD Max 24/400/620	546604	24	400	620	Plastový klip	1	1
FHD Max 28/600/820	546605	28	600	820	Plastový klip	1	1
FHD Max 30/600/820	546606	30	600	820	Plastový klip	1	1
FHD Max 35/650/870	546607	35	650	870	Plastový klip	1	1

Vrták do muriva Standard D-S

Univerzálny vrták do muriva a kameňa na rotačné aj príklepové vŕtanie



Aplikácia

- Pre pravidelné vŕtanie najmä do muriva a prírodného kameňa.

Výhody

- TK plátok brúsený pod uhlom 130 ° s dlhou životnosťou dobre odoláva vysokým teplotám.
- Robustné, valcované telo vrtáka plne zodpovedá DIN 8039.
- Špeciálny tvar špirály rýchlo odvádza prach z otvoru.
- Vhodný na rotačné aj príklepové vŕtanie.

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták do muriva Standard D-S



D-S



D-S Sada 4-10mm



D-S Sada 3-10mm

Artikel	Obj. č.	Priemer vŕtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
D-S HM 4,0 x 38/75	542977	4	38	75	Plastový obal	1	1
D-S HM 5,0 x 44/85	542978	5	44	85	Plastový obal	1	1
D-S HM 6,0 x 54/100	542979	6	54	100	Plastový obal	1	1
D-S HM 6,0 x 135/200	551390	6	135	200	Plastový obal	1	1
D-S HM 8,0 x 67/120	542981	8	67	120	Plastový obal	1	1
D-S HM 8,0 x 135/200	542991	8	135	200	Plastový obal	1	1
D-S HM 10,0 x 135/200	542992	10	135	200	Plastový obal	1	1
D-S HM 10,0 x 67/120	542982	10	67	120	Plastový obal	1	1
D-S HM 12,0 x 85/150	542983	12	85	150	Plastový obal	1	1
D-S HM 12,0 x 135/200	542993	12	135	200	Plastový obal	1	1
D-S HM 14,0 x 85/150	542985	14	85	150	Plastový obal	1	1
D-S HM 16,0 x 85/150	542987	16	85	150	Plastový obal	1	1
D-S HM 18,0 x 100/160	542988	18	100	160	Plastový obal	1	1
D-S HM 20,0 x 100/160	542989	20	100	160	Plastový obal	1	1
D-S Sada 4-10mm 5pcs P	543025	4-5-6-8-10	–	–	Plastová kazeta	5	1
D-S Sada 3-10mm 8pcs P	543027	3-10	–	–	Plastová kazeta	8	1

Štandardné sekáče

Výkonné sekáče s upínaním SDS Plus a SDS Max



Aplikácia

Vhodné na búracie a odsekávacie práce, taktiež a vysekávanie štrbín a drážok v:

- Betóne
- Murive
- Prírodný kameň

Výhody

- Štandardné sekáče s upínaním SDS Plus a SDS Max od fischer je možné použiť s bežnými stavebnými strojmi. Vyznačujú sa spoľahlivým a bezstratovým prenosom energie úderu z hlavy stroja až do pracovného konca nástroja.
- Sekáče sú zo špeciálnej kalenej ocele

- s kvalitnou povrchovou úpravou. Oboje zvyšuje ich životnosť.
- Vďaka precíznemu prevedeniu sa pri práci so štandardnými sekáčmi fischer dosahuje presné výsledky.

Vlastnosti



Technické údaje

Štandardné sekáče



Artikel	Obj. č.	Typ	Dĺžka L [mm]	Šírka B [mm]	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
SDS Plus Špic 250	504277	Špic	250	12	1	1
SDS Max Špic 280	504281	Špic	280	16	1	1
SDS Max Špic 400	504282	Špic	400	20	1	1
SDS Max Špic 600	504283	Špic	600	27	1	1
SDS Plus Plochý 20/250	504278	Plochý	250	20	1	1
SDS Max Plochý 25/280	504284	Plochý	280	25	1	1
SDS Max Plochý 25/400	504286	Plochý	400	25	1	1
SDS Max Plochý 25/600	504287	Plochý	600	25	1	1
SDS Plus Široký 40/250	504279	Široký	250	40	1	1
SDS Max Široký 50/400	504288	Široký	400	50	1	1
SDS Max Široký 80/300	504290	Široký	300	80	1	1
SDS Max Široký 115/350	504291	Široký	350	115	1	1
SDS Plus Dutý 22/250	504280	Dutý	250	22	1	1
SDS Max Dutý 26/300	504293	Dutý	300	26	1	1
SDS Plus na obkladačky 40/250	531437	Na obkladačky	250	40	1	1
SDS Max na obkladačky 50/400	504295	Na obkladačky	400	50	1	1

ProfiBit FPB

Všestranný bit v presvedčivej kvalite



Aplikácia

Bity s rôznymi profilmi v rôznych veľkostiach, ako napríklad:

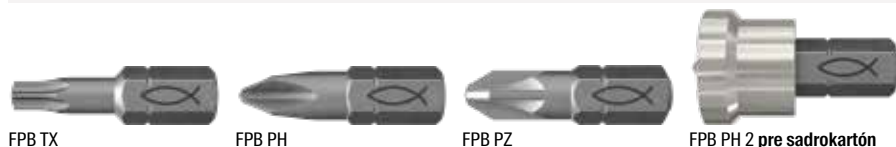
- PH, PZ krížový profil
- TX hviezdicový profil
- Vhodné pre ¼" nadstavce

Výhody

- Bity vyrobené zo špeciálnej ocele s vysokým stupňom tvrdosti sú vhodné pre ručné aj strojové aplikácie.
- Dokonale lícuje v drážke skrutky a zaisťujú tak prácu s nízkym opotrebením výrobku a následne dlhú životnosť a čisté pracovné výsledky.
- Profil zaručuje ideálne spojenie pre optimálny prenos sily a krútiaceho momentu, ktorý zabraňuje poškodeniu povrchu alebo hláv skrutiek.
- Dostupné aj ako prehľadná sada bitov s 10 alebo 32 kusmi vrátane držiaka bitov.

Technické údaje

ProfiBit FPB



Artikel	Obj. č.	Nadstavec	Dĺžka L [mm]	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
FPB PH 2 pre sadrokartón W 1	557840	PH 2	25	1	1
FPB PZ 2 50mm ProfiBit W1	557842	PZ2	50	1	1
FPB TX 10 ProfiBit W10	557845	TX10	25	10	1
FPB TX 15 ProfiBit W10	557846	TX15	25	10	1
FPB TX 20 ProfiBit W10	557847	TX20	25	10	1
FPB TX 25 ProfiBit W10	557848	TX25	25	10	1
FPB TX 30 ProfiBit W10	557849	TX30	25	10	1
FPB TX 40 ProfiBit W10	557850	TX40	25	10	1
FPB PH 1 ProfiBit W10	557851	PH1	25	10	1
FPB PH 2 ProfiBit W10	557852	PH 2	25	10	1
FPB PH 3 ProfiBit W10	557853	PH3	25	10	1
FPB PZ 1 ProfiBit W10	557854	PZ1	25	10	1
FPB PZ 2 ProfiBit W10	557855	PZ2	25	10	1
FPB PZ 3 ProfiBit W10	557856	PZ3	25	10	1

MaxxBit FMB

Špičkový ťahovací nadstavec



Aplikácia

Bity s rôznymi profilmi v rôznych veľkostiach, ako napríklad:

- TX hviezdicový profil
- Vhodné pre ¼" nadstavce

Výhody

- Dokonalé riešenie pre extrémne montážne momenty. Ideálne na použitie vo vysokovýkonných elektrických a príklepových nástrojoch.
- Optimálna geometria profilu zaručuje jedinečný výkon a odolnosť pre náročné aplikácie a užívateľov.
- Elastická torzná zóna sa uvoľní pri extrémnom zaťažení, aby sa zabezpečila šetrná práca a maximálna prevádzková účinnosť.
- Vysoká presnosť rozmeru nadstavca zaručuje ideálne prispôsobenie sa drážke. Pre čisté výsledky a dlhú životnosť.

14

Technické údaje

MaxxBit FMB



FMB TX

Artikel	Obj. č.	Nadstavec	Dĺžka L [mm]	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
FMB TX10 MaxxBit W 5	533154	TX10	29	5	1
FMB TX15 MaxxBit W 5	533155	TX15	29	5	1
FMB TX20 MaxxBit W 5	533156	TX20	29	5	1
FMB TX25 MaxxBit W 5	533157	TX25	29	5	1
FMB TX30 MaxxBit W 5	533158	TX30	29	5	1
FMB TX40 MaxxBit W 5	533159	TX40	29	5	1

Bit nadstavec FBH

Držiak bitov s technológiou pre ich rýchle výmeny



Aplikácia

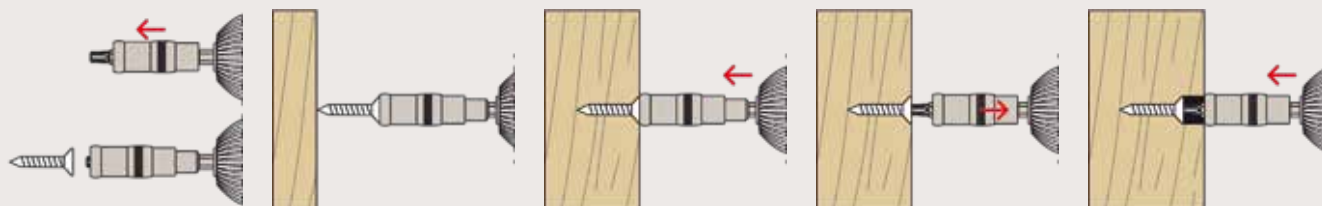
- Držiak bitov na upevnenie v skľučovadlách pre vrtáky s valcovou stopkou

Výhody

- Držiaky bitov pre 1/4" bity s magnetickou vložkou držia bit bezpečne a zabezpečujú bezproblémový proces inštalácie.
- Robustné a úzke držiaky bitov sú jednoducho vymeniteľné.
- Zlepšená dostupnosť skrutiek v úzkych a slepých otvoroch.
- Ideálne na priame pripojenie do stroja a ako predĺženie bitov.
- Rýchla výmena bitov v držiaku bitov FBH Quick a FBH SDS umožňuje rýchlu výmenu bitov.

14

Používanie Bit nadstavca FBH



Technické údaje

Bit nadstavec FBH



FBH Bit nadstavec

FBH Bit nadstavec úzky

Artikel	Obj. č.	Nadstavec	Dĺžka L [mm]	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
FBH Bit nadstavec W1	558178	1/4"	58	1	1
FBH Bit nadstavec úzky W1	533150	1/4"	50	1	1

Sady Bitov

Užitočné sady bitov v praktickom puzdre pre celý rad rôznych aplikácií



Aplikácia

- Sada bitov vhodná pre rýchlu a efektívnu prácu.
- Pre veľkú variabilitu aplikácií

Výhody

- Nadstavce sú zreteľne usporiadané v obale, aby každodenné používanie sady bolo čo najľahšie.
- Obal sady aj jeho obsah sú určené do najnáročnejších podmienok.
- Organizér je skladný, úzky a dobre sa s

ním zaobchádza. Obsahuje najpoužívanejšie rozmery nastavcov spoločne s magnetickým držiakom bitov.

14

Technické údaje

Sady Bitov



Sada Bitov FPB Profi W10



Sada Bitov FPB Profi W32

Artikel	Obj. č.	Balenie obsahuje	Balenie [ks]
FPB Sada Bitov Profi W10	558179	Každý 1x PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, 1x Univerzálny držiak bitov	1
FPB Sada Bitov Profi W32	559121	2x PZ1, 4x PZ2, 2x PZ3, 1x TX8, 2x TX10, 1x TX15, 2x TX20, 2xTX25, 1x TX27, 1x TX30, 1x TX40, 2x PH1, 4x PH2, 2x PH3, 1x PH2 D, 1x SL4.5, 1x SL5.5, 1x SL6, 1x Univerzálny držiak bitov	1

Kované nástrčkové hlavice a príslušenstvo

Ideálne na použitie vo vysokovýkonných elektrických a rázových nástrojoch



Aplikácia

- Dokonalé riešenie pre extrémne montážne momenty

Výhody

- Optimálna geometria tvaru zaručuje jedinečný výkon a odolnosť pre zložité aplikácie a užívateľov.
- Vysoká rozmerová presnosť umožňuje

ideálne prispôsobenie. Pre čisté výsledky a dlhú životnosť.

14

Technické údaje

Kované nástrčkové hlavice a príslušenstvo



Nástrčková hlavica SW

Nástrčková hlavica SW

Nástrčková hlavica 1/2" - 1/4"

Nástrčková hlavica 1/2" - TX 50

FPB ProfiBit TX 50 5/16"

Artikel	Obj. č.	Nadstavec	Celková dĺžka [mm]	Balenie [ks]
Nástrčková hlavica SW 10	538577	1/2" / SW10	78	1
Nástrčková hlavica SW 13	538578	1/2" / SW13	38	1
Nástrčková hlavica SW 15	538579	1/2" / SW15	38	1
Nástrčková hlavica SW 17	538580	1/2" / SW17	38	1
Nástrčková hlavica SW 21	538581	1/2" / SW21	38	1
Nástrčková hlavica 1/2" - 1/4"	553928	1/2" / 1/4"	55	1
Nástrčková hlavica 1/2" - TX 50	553929	1/2" / TX50	55	1
FPB TX 50 5/16" ProfiBit	557844	TX50	35	1

Vrták Extra-Profi D-C do betónu

Odolný príklepový vrták do betónu s TK plátkom a valcovou stopkou



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

- Betón
- Dierované murivo
- Pórobetón
- Prírodný kameň
- Sadrokartón

Výhody

- TK plátok brúsený pod uhlom 130 ° má dlhšiu životnosť a lepšie odoláva vysokým teplotám.
- Robustné telo vrtáka zhotovené podľa DIN 8039 má vynikajúcu odolnosť proti prasknutiu či zlomeniu.
- Špirála vrtáka je optimalizovaná, aby účinne odvádzala prach pri príklepovom vrtaní.
- Vhodný na príklepové vrtanie, ale

použiteľný aj na rotačné vrtanie bez príklepu.

Vlastnosti

**DIN
8039**



Technické údaje

Vrták Extra-Profi D-C



Vrták Extra-Profi D-C

Artikl	Obj. č.	Priemer vrтанého otvoru d ₀ [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
D-C betón 3,0x30/60	543307	3	30	60	Plastový obal	2	2
D-C betón 4,0x40/75	543308	4	40	75	Plastový obal	2	2
D-C betón 5,0x50/85	536564	5	50	85	Plastový obal	1	1
D-C betón 5,0x85/150	543312	5	85	150	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 6,0x60/100	536565	6	60	100	Plastový obal	1	1
D-C betón 6,0x85/150	543313	6	85	150	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 6,0x135/200	543316	6	135	200	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 6,0x300/400	530580	6	300	400	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 6,0x450/600	543321	6	450	600	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 7,0x60/100	543309	7	60	100	Plastový obal	1	1
D-C betón 8,0x80/120	536566	8	80	120	Plastový obal	1	1
D-C betón 8,0x85/150	543314	8	85	150	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 8,0x135/200	551326	8	135	200	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 8,0x300/400	530591	8	300	400	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 8,0x450/600	543322	8	450	600	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 10,0x80/120	536567	10	80	120	Plastový obal	1	1
D-C betón 10,0x85/150	543315	10	85	150	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 10,0x135/200	551327	10	135	200	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 10,0x300/400	530595	10	300	400	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 10,0x450/600	543323	10	450	600	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 12,0x85/150	536568	12	85	150	Plastový obal	1	1
D-C betón 12,0x135/200	551328	12	135	200	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 12,0x300/400	530600	12	300	400	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 12,0x450/600	543324	12	450	600	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 13,0x85/150	543310	13	85	150	Plastový obal	1	1
D-C betón 14,0x85/150	536569	14	85	150	Plastový obal	1	1
D-C betón 14,0x135/200	543317	14	135	200	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 14,0x300/400	543319	14	300	400	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 14,0x450/600	543325	14	450	600	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 15,0x85/150	543311	15	85	150	Plastový obal	1	1
D-C betón 16,0x85/150	536570	16	85	150	Plastový obal	1	1
D-C betón 16,0x135/200	543318	16	135	200	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 16,0x300/400	543320	16	300	400	Plastové púzdro	1	1
D-C betón 16,0x450/600	543326	16	450	600	Plastové púzdro	1	1

Vrták D-SDX do muriva

Výkonný a presný štvorbřitý vrták



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

- Dierované murivo
- Pórobetón
- Sadrokartón

Výhody

- Vrtacia korunka so 4 čepičkami lepšie odoláva vysokým teplotám a vrtá presný otvor presne na požadovanom mieste.
- TK plátok brúsený pod uhlom 130 ° má dlhšiu životnosť.
- Špeciálne tvarovaná špirála rýchlo odvádza prach z otvoru.
- Špička vrtacej korunky zaisťuje ľahké a presné umiestnenie vrtáka.
- Určený na rotačné vrtanie, ale v núdzi je

- možné použiť aj na vrtanie s príklepom.
- Ideálny na použitie s akumulátorovými vrtáčkami.

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták D-SDX



Vrták D-SDX

Sada vrtákov D-SDX

Artikel	Obj. č.	Priemer vŕtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
D-SDX štvorbrit 5,0x50/85 PE	545141	5	50	85	Plastový obal	1	1
D-SDX štvorbrit 6,0x60/100 PE	545144	6	60	100	Plastový obal	1	1
D-SDX štvorbrit 8,0x70/120 PE	545145	8	70	120	Plastový obal	1	1
D-SDX štvorbrit 10,0x70/120 PE	545146	10	70	120	Plastový obal	1	1
D-SDX štvorbrit 12,0x90/150 PE	545148	12	90	150	Plastový obal	1	1
D-SDX štvorbrit sada 5-12mm 5ks PE	545507	5-12	-	-	Plastová kazeta	5	1

Vrták HSS-R Pro do kovu

Vrták s vysokým výkonom



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

- Oceľ
- Neželezné kovy

Výhody

- Vyrobený z kvalitnej nástrojovej ocele v súlade s DIN 338.
- Masívne telo dobre vzdoruje prasknutiu a zlomeniu.
- Nábeh a zosilnenie zvyšujú odolnosť v najnamáhanejších miestach.
- Vrták je brúsený pod uhlom 118 ° pre lep-

- šie umiestnenie a lepší odvod tepla.
- N špirála spoľahlivo odvádza triesku z otvoru.

Vlastnosti

**DIN
338**



Technické údaje

Vrták HSS-R Pro



Vrták HSS-R Pro

Sada vrtákov HSS-R Pro 19ks

Sada vrtákov HSS-R Pro 25ks

Artikl	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-R DIN338 0,5x6/22	543068	0,5	6	22	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 0,6x7/24	543069	0,6	7	24	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 0,7x9/28	543070	0,7	9	28	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 0,8x10/30	543071	0,8	10	30	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 0,9x11/32	543072	0,9	11	32	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,0x12/34	543073	1,0	12	34	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,1x14/36	543074	1,1	14	36	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,2x16/38	543075	1,2	16	38	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,3x16/38	543076	1,3	16	38	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,4x18/40	543077	1,4	18	40	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,5x18/40	543078	1,5	18	40	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,6x20/43	543079	1,6	20	43	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,7x20/43	543080	1,7	20	43	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,8x22/46	543081	1,8	22	46	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 1,9x22/46	543082	1,9	22	46	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,0x24/49	543083	2,0	24	49	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,1x24/49	543084	2,1	24	49	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,2x27/53	543085	2,2	27	53	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,3x27/53	543086	2,3	27	53	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,4x30/57	543087	2,4	30	57	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,5x30/57	543088	2,5	30	57	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,6x30/57	543089	2,6	30	57	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,7x33/61	543090	2,7	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,8x33/61	543091	2,8	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 2,9x33/61	543092	2,9	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,0x33/61	543093	3,0	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,1x36/65	543094	3,1	36	65	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,2x36/65	543095	3,2	36	65	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,3x36/65	543096	3,3	36	65	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,4x39/70	543097	3,4	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,5x39/70	543098	3,5	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,6x39/70	543099	3,6	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,7x39/70	543100	3,7	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,8x43/75	543101	3,8	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 3,9x43/75	543102	3,9	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,0x43/75	543103	4,0	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,1x43/75	543104	4,1	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,2x43/75	543105	4,2	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,3x47/80	543106	4,3	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,4x47/80	543107	4,4	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,5x47/80	543108	4,5	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,6x47/80	543109	4,6	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,7x47/80	543110	4,7	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,8x52/86	543111	4,8	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 4,9x52/86	543112	4,9	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,0x52/86	543113	5,0	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,1x52/86	543114	5,1	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,2x52/86	543115	5,2	52	86	Plastová krabička	10	1

Technické údaje

Vrták HSS-R Pro



Vrták HSS-R Pro

Sada vrtákov HSS-R Pro 19ks

Sada vrtákov HSS-R Pro 25ks

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-R DIN338 5,3x52/86	543116	5,3	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,4x57/93	543117	5,4	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,5x57/93	543118	5,5	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,6x57/93	543119	5,6	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,7x57/93	543120	5,7	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,8x57/93	543121	5,8	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 5,9x57/93	543122	5,9	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,0x57/93	543123	6,0	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,1x63/101	543124	6,1	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,2x63/101	543125	6,2	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,3x63/101	543126	6,3	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,4x63/101	543127	6,4	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,5x63/101	543128	6,5	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,6x63/101	543129	6,6	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,7x63/101	543130	6,7	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,8x69/109	543131	6,8	69	109	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 6,9x69/109	543132	6,9	69	109	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 7,0x69/109	543133	7,0	69	109	Plastová krabička	10	1
HSS-R DIN338 7,1x69/109	543134	7,1	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,2x69/109	543135	7,2	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,3x69/109	543136	7,3	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,4x69/109	543137	7,4	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,5x69/109	543138	7,5	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,6x75/117	543139	7,6	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,7x75/117	543140	7,7	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,8x75/117	543141	7,8	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 7,9x75/117	543142	7,9	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,0x75/117	543143	8,0	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,1x75/117	543144	8,1	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,2x75/117	543145	8,2	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,3x75/117	543146	8,3	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,4x75/117	543147	8,4	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,5x75/117	543148	8,5	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,6x81/125	543149	8,6	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,7x81/125	543150	8,7	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,8x81/125	543151	8,8	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 8,9x81/125	543152	8,9	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,0x81/125	543153	9,0	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,1x81/125	543154	9,1	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,2x81/125	543155	9,2	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,3x81/125	543156	9,3	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,4x81/125	543157	9,4	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,5x81/125	543158	9,5	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,6x87/133	543159	9,6	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,7x87/133	543160	9,7	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,8x87/133	543161	9,8	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 9,9x87/133	543162	9,9	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 10,0x87/133	543163	10,0	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 10,5x87/133	543164	10,05	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 11,0x94/142	543165	11,0	94	142	Plastová krabička	5	1

Technické údaje

Vrták HSS-R Pro



Vrták HSS-R Pro

Sada vrtákov HSS-R Pro 19ks

Sada vrtákov HSS-R Pro 25ks

Artikel	Obj. č.	Priemer vŕtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-R DIN338 11,5x94/142	543166	11,5	94	142	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 12,0x101/151	543167	12,0	101	151	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 12,5x101/151	543168	12,5	101	151	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 13,0x101x151	543169	13,0	101	151	Plastová krabička	5	1
HSS-R DIN338 13,5x108x160	543170	13,5	108	160	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 14,0x108x160	536512	14,0	108	160	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 14,5x114x169	543171	14,5	114	169	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 15,0x114x169	543172	15,0	114	169	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 15,5x120x178	543173	15,5	120	178	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 16,0x120x178	536513	16,0	120	178	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 16,5x125x184	543174	16,5	125	184	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 17,0x125x184	543175	17,0	125	184	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 17,5x130x191	543176	17,5	130	191	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 18,0x130x191	536514	18,0	130	191	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 18,5x135x198	543177	18,5	135	198	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 19,0x135x198	543178	19,0	135	198	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 19,5x140x205	543179	19,5	140	205	Plastové púzdro	1	1
HSS-R DIN338 20,0x140x205	536515	20,0	140	205	Plastové púzdro	1	1
HSS-R Set 1-10mm 19 ks M	543327	—	—	—	Kovová krabička	19	1
HSS-R Set 1-13mm 25 ks M	543328	—	—	—	kovová krabička	25	1

Vrták HSS-G CO do kovu DIN 338

Precízne vyrobený a extrémne odolný



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

- Nerezová oceľ
- Oceľ
- Neželezné kovy

Výhody

- Vrták z nástrojovej ocele s prímiesou 5% kobaltu plne zodpovedá DIN 338.
- Nástrojová oceľ s prímiesou kobaltu výborne odoláva vysokým teplotám a je vhodná na vrtanie do tvrdých materiálov.
- Vďaka obsahu kobaltu a robustnému prevedeniu je telo vrtáka menej náchylné

- na prasknutie a zlomenie.
- Vrták vyžaduje len malý tlak na optimálne uberanie triesky.
- Špička brúsená pod uhlom 135° zaisťuje optimálnu rýchlosť vrtania.
- N špirála spoľahlivo odoberá triesku z otvoru.

Vlastnosti

**DIN
338**



Technické údaje

Vrták HSS-G CO



Vrták HSS-G CO

Sada vrtákov HSS-G CO 19ks

Sada vrtákov HSS-G CO 25ks

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-Co DIN338 1,0x12/34	543180	1,0	12	34	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,1x14/36	543181	1,1	14	36	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,2x16/38	543182	1,2	16	38	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,3x16/38	543183	1,3	16	40	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,4x18/40	543184	1,4	18	40	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,5x18/40	543185	1,5	18	43	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,6x20/43	543186	1,6	20	43	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,7x20/43	543187	1,7	20	46	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,8x22/46	543188	1,8	22	46	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 1,9x22/46	543189	1,9	22	49	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,0x24/49	543190	2,0	24	49	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,1x24/49	543191	2,1	24	49	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,2x27/53	543192	2,2	27	53	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,3x27/53	543193	2,3	27	53	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,4x30/57	543194	2,4	30	57	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,5x30/57	543195	2,5	30	57	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,6x30/57	543196	2,6	30	57	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,7x33/61	543197	2,7	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,8x33/61	543198	2,8	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 2,9x33/61	543199	2,9	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,0x33/61	543200	3,0	33	61	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,1x36/65	543201	3,1	36	65	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,2x36/65	543202	3,2	36	65	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,3x36/65	543203	3,3	39	65	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,4x39/70	543204	3,4	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,5x39/70	543205	3,5	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,6x39/70	543206	3,6	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,7x39/70	543207	3,7	39	70	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,8x43/75	543208	3,8	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 3,9x43/75	543209	3,9	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,0x43/75	543210	4,0	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,1x43/75	543211	4,1	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,2x43/75	543212	4,2	43	75	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,3x47/80	543213	4,3	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,4x47/80	543214	4,4	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,5x47/80	543215	4,5	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,6x47/80	543216	4,6	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,7x47/80	543217	4,7	47	80	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,8x52/86	543218	4,8	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 4,9x52/86	543219	4,9	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,0x52/86	543220	5,0	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,1x52/86	543221	5,1	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,2x52/86	543222	5,2	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,3x52/86	543223	5,3	52	86	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,4x57/93	543224	5,4	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,5x57/93	543225	5,5	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,6x57/93	543226	5,6	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,7x57/93	543227	5,7	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 5,8x57/93	543228	5,8	57	93	Plastová krabička	10	1

Technické údaje

Vrták HSS-G CO



Vrták HSS-G CO

Sada vrtákov HSS-G CO 19ks

Sada vrtákov HSS-G CO 25ks

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-Co DIN338 5,9x57/93	543229	5,9	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,0x57/93	543230	6,0	57	93	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,1x63/101	543231	6,1	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,2x63/101	543232	6,2	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,3x63/101	543233	6,3	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,4x63/101	543234	6,4	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,5x63/101	543235	6,5	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,6x63/101	543236	6,6	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,7x63/101	543237	6,7	63	101	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,8x69/109	543238	6,8	69	109	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 6,9x69/109	543239	6,9	69	109	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 7,0x69/109	543240	7,0	69	109	Plastová krabička	10	1
HSS-Co DIN338 7,1x69/109	543241	7,1	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,2x69/109	543242	7,2	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,3x69/109	543243	7,3	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,4x69/109	543244	7,4	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,5x69/109	543245	7,5	69	109	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,6x75/117	543246	7,6	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,7x75/117	543247	7,7	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,8x75/117	543248	7,8	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 7,9x75/117	543249	7,9	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,0x75/117	543250	8,0	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,1x75/117	543251	8,1	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,2x75/117	543252	8,2	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,3x75/117	543253	8,3	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,4x75/117	543254	8,4	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,5x75/117	543255	8,5	75	117	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,6x81/125	543256	8,6	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,7x81/125	543257	8,7	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,8x81/125	543258	8,8	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 8,9x81/125	543259	8,9	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,0x81/125	543260	9,0	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,1x81/125	543261	9,1	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,2x81/125	543262	9,2	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,3x81/125	543263	9,3	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,4x81/125	543264	9,4	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,5x81/125	543265	9,5	81	125	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,6x87/133	543266	9,6	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,7x87/133	543267	9,7	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,8x87/133	543268	9,8	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 9,9x87/133	543269	9,9	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 10,0x87/133	543270	10,0	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 10,2x87/133	543271	10,2	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 10,5x87/133	543272	10,5	87	133	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 11,0x94/142	543273	11,0	94	142	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 11,5x94/142	543274	11,5	94	142	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 12,0x101/151	543275	12,0	94	151	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 12,5x101/151	543276	12,5	101	151	Plastová krabička	5	1
HSS-Co DIN338 13,0x101/151	543277	13,0	101	151	Plastová krabička	5	1
HSS-Co Set 1-10mm 19 ks M	543329	—	—	—	Kovová krabička	19	1
HSS-Co Set 1-13mm 25 ks M	543330	—	—	—	kovová krabička	25	1

Vrták HSS-G predĺžený do kovu DIN 338

Spoľahlivý a kvalitný vrták do kovu



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

- Oceľ
- Neželezné kovy

Výhody

- Vrták je vyrobený z kvalitnej nástrojovej ocele úplne v súlade s DIN 338.
 - Odolný proti prasknutiu a zalomeniu.
 - Precízne prevedenie uľahčuje umiestnenie do požadovanej polohy a značne zvyšuje životnosť vrtáka.
 - Vyžaduje malý tlak na optimálne odobera-
- nie pilín z materiálu.
 - Brúsenie pod uhlom 135° zaisťuje optimálnu rýchlosť vrtania.
 - N špirála spoľahlivo odvádza piliny z materiálu.

14

Vlastnosti

**DIN
338**



Technické údaje

Vrták HSS-G predĺžený



Vrták HSS-G predĺžený

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-G DIN340 2x56/85	543288	2,0	56	85	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 2,5x62/95	543289	2,5	62	95	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 3x66/100	543290	3,0	66	100	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 3,5x73/112	543291	3,5	73	112	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 4x78/119	543292	4,0	78	119	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 4,5x82/126	543293	4,5	82	126	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 5x87/132	543294	5,0	87	132	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 5,5x91/139	543295	5,5	91	139	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 6x91/139	543296	6,0	91	139	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 6,5x97/148	543297	6,5	97	148	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 7x102/156	543298	7,0	102	156	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 7,5x102/156	543299	7,5	102	156	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 8x109/165	543300	8,0	109	165	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 8,5x109/165	543301	8,5	109	165	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 9x115/175	543302	9,0	115	175	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 9,5x115/175	543303	9,5	115	175	Plastová krabička	10	1
HSS-G DIN340 10x121/184	543304	10	121	184	Plastová krabička	10	1

14

Technické údaje

Vrták HSS-G DEB obojstranný



Vrták HSS-G DEB obojstranný

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
HSS-G DEB 3,1x12/49	543278	3,1	12	49	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 3,2x12/49	543279	3,2	12	49	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 3,3x12/49	543280	3,3	12	49	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 3,5x14/52	543281	3,5	14	52	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 4,0x14/55	543282	4,0	14	55	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 4,1x14/55	543283	4,1	14	55	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 4,2x14/55	543284	4,2	14	55	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 5,0x17,5/62	543285	5,0	17,5	62	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 5,1x17,5/62	543286	5,1	17,5	62	Plastová krabička	10	1
HSS-G DEB 5,2x17,5/62	543287	5,2	17,5	62	Plastová krabička	10	1

Vrták do dreva D-WL

Hadovitý vrták s pilovitým hrotom a šesťhrannou stopkou



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

- Mäkké aj tvrdé drevo
- Ľahčené ploché materiály na báze dreva

Výhody

- Pilovitá špička vrtáku má závit na rýchle zaseknutie do dreva.
- Brúsená hrana na hrote vrtáku zaisťuje presné vrtanie a rýchly odber triesok.
- Hrana na hrote vrtáku je zárukou presného otvoru bez vytrhaných triesok.
- Kvalitná chróm-vanádiová oceľ
- prepožičiava vrtáku dlhú životnosť.
- Tvar hrotu vrtáku predchádza jeho zablokovaniu.
- Špecifická špirála rýchlo a spoľahlivo odvádza triesky z otvoru.
- Šesťhranná stopka sa ľahko upína do valcových skľučovadiel a nepretáča sa ani pri vrtaní do tvrdých drev.

14

Vlastnosti



Technické údaje

Vrták D-WL do dreva



Vrták D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
D-WL 6,0x155/230 hadovitý vrták	551330	6,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 8,0x155/230 hadovitý vrták	551331	8,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 10,0x155/230 hadovitý vrták	551332	10,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 12,0x155/230 hadovitý vrták	549997	12,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 14,0x155/230 hadovitý vrták	549998	14,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 16,0x155/230 hadovitý vrták	549999	16,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 18,0x155/230 hadovitý vrták	551000	18,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 20,0x155/230 hadovitý vrták	551001	20,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 22,0x155/230 hadovitý vrták	551002	22,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 24,0x155/230 hadovitý vrták	551003	24,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 26,0x155/230 hadovitý vrták	551004	26,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 28,0x155/230 hadovitý vrták	551005	28,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 30,0x155/230 hadovitý vrták	551006	30,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 32,0x155/230 hadovitý vrták	551007	32,0	155	230	Plastové púzdro	1	1
D-WL 6,0x245/320 hadovitý vrták	551008	6,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 8,0x245/320 hadovitý vrták	551009	8,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 10,0x245/320 hadovitý vrták	551010	10,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 12,0x245/320 hadovitý vrták	551011	12,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 14,0x245/320 hadovitý vrták	551012	14,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 16,0x245/320 hadovitý vrták	551013	16,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 18,0x245/320 hadovitý vrták	551014	18,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 20,0x245/320 hadovitý vrták	551015	20,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 22,0x245/320 hadovitý vrták	551018	22,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 24,0x245/320 hadovitý vrták	551019	24,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 28,0x245/320 hadovitý vrták	551033	28,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 30,0x245/320 hadovitý vrták	551034	30,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 32,0x245/320 hadovitý vrták	551042	32,0	245	320	Plastové púzdro	1	1
D-WL 6,0x385/460 hadovitý vrták	551050	6,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 8,0x385/460 hadovitý vrták	551402	8,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 10,0x385/460 hadovitý vrták	551403	10,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 12,0x385/460 hadovitý vrták	551333	12,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 14,0x385/460 hadovitý vrták	551334	14,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 16,0x385/460 hadovitý vrták	551335	16,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 18,0x385/460 hadovitý vrták	551404	18,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 20,0x385/460 hadovitý vrták	551336	20,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 22,0x385/460 hadovitý vrták	551405	22,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 24,0x385/460 hadovitý vrták	551406	24,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 26,0x385/460 hadovitý vrták	551407	26,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 28,0x385/460 hadovitý vrták	551408	28,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 30,0x385/460 hadovitý vrták	551409	30,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 32,0x385/460 hadovitý vrták	551410	32,0	385	460	Plastové púzdro	1	1
D-WL 8,0x530/600 hadovitý vrták	551411	8,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 10,0x530/600 hadovitý vrták	551412	10,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 12,0x530/600 hadovitý vrták	551413	12,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 14,0x530/600 hadovitý vrták	551414	14,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 16,0x530/600 hadovitý vrták	551415	16,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 18,0x530/600 hadovitý vrták	551416	18,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 20,0x530/600 hadovitý vrták	551417	20,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 22,0x530/600 hadovitý vrták	551418	22,0	530	600	Plastové púzdro	1	1

Technické údaje

Vrták D-WL do dreva



Vrták D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Sada 6 vrtákov D-WL do dreva

Artikel	Obj. č.	Priemer vrtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
D-WL 24,0x530/600 hadovitý vrták	551419	24,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 26,0x530/600 hadovitý vrták	551420	26,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 28,0x530/600 hadovitý vrták	551421	28,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 30,0x530/600 hadovitý vrták	551422	30,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL 32,0x530/600 hadovitý vrták	551423	32,0	530	600	Plastové púzdro	1	1
D-WL Set 230 6 ks sada 10, 12, 14, 16, 18, 20/230	551424	—	155	230	Drevená kazeta	6	1
D-WL Set 320 6 ks sada 10, 12, 14, 16, 18, 20/320	551425	—	245	320	Drevená kazeta	6	1
D-WL Set 460 6 ks sada 10, 12, 14, 16, 18, 20/460	551426	—	385	460	Drevená kazeta	6	1
D-WL Set 600 6 ks sada 10, 12, 14, 16, 18, 20/600	551427	—	530	600	Drevená kazeta	6	1

Forstnerov sukovník D-WFo do dreva

Forstnerov sukovník na vrtanie dreva so strediacou špičkou a redukovanou upínacou stopkou



Aplikácia

Pre vyvrtanie otvorov v:

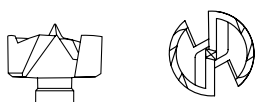
- Mäkké aj tvrdé drevo
- Lahčené ploché materiály na báze dreva

Výhody

- Zuby vykrojené po obvode vrtacej hlavice zaručujú otvor bez vytrhaných triesok.
- Sukovník rýchlo preniká do materiálu vďaka brúsenej obvodovej hrane.
- Pilovitý hrot vrtáku uľahčuje jeho presné umiestnenie.
- Zmenšený priemer upínacej stopky

umožňuje upnutie do štandardných skľučovadiel a predchádza zraneniu pri zablockovaní sukovníka.

Vlastnosti



Technické údaje

Forstnerov sukovník D-WFo do dreva



Forstnerov sukovník D-WFo

Sada 6 sukovníkov D-WFo

Artikel	Obj. č.	Priemer vŕtaného otvoru d_0 [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Celková dĺžka l [mm]	Typ balenia	Balenie obsahuje [ks]	Balenie [ks]
D-WFo 10,0mm sukovník	551428	10,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 12,0mm sukovník	551429	12,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 14,0mm sukovník	551430	14,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 15,0mm sukovník	551431	15,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 16,0mm sukovník	551432	16,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 18,0mm sukovník	551433	18,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 20,0mm sukovník	551434	20,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 22,0mm sukovník	551435	22,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 24,0mm sukovník	551436	24,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 25,0mm sukovník	551337	25,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 26,0mm sukovník	551437	26,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 28,0mm sukovník	551438	28,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 30,0mm sukovník	551338	30,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 32,0mm sukovník	551439	32,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 35,0mm sukovník	551339	35,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 38,0mm sukovník	551440	38,0	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo 40,0mm sukovník	551441	40,	—	—	Plastové púzdro	1	1
D-WFo sada 5 ks sukovníkov 15, 20, 25, 30 a 35	551442	—	—	—	Drevená kazeta	1	1