

- **Materiál:** duroplast
- **Barva:** černá

Šroub je z pozinkované oceli.

Na požádání je možné vyrobit šroub také z mědi nebo nerezové oceli.

Zvolená varianta

Název produktu	Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x20 mm duroplast černý
Kód	13163
Závit D	M12
Výška G (mm)	20
Délka šroubu L (mm)	20
Výška hlavy C (mm)	35
Průměr B (mm)	28
Hmotnost (g)	101
Průměr A (mm)	60
Výška F (mm)	15

Varianty produktu

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x25 mm duroplast černý	13124	0	M8	15	25	28	21	39	40	13

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x30 mm duroplast černý	13125	0	M8	15	30	28	21	40	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x35 mm duroplast černý	13126	0	M8	15	35	28	21	42	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x40 mm duroplast černý	13127	0	M8	15	40	28	21	44	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x50 mm duroplast černý	13128	8	M8	15	50	28	21	46	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x60 mm duroplast černý	13129	0	M8	15	60	28	21	51	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x70 mm duroplast černý	13130	7	M8	15	70	28	21	55	40	13

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x20 mm duroplast černý	13131	0	M10	15	20	28	21	45	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x30 mm duroplast černý	13132	5	M10	15	30	28	21	50	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x50 mm duroplast černý	13133	4	M10	15	50	28	21	60	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M10x70 mm duroplast černý	13134	2	M10	15	70	28	21	70	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x15 mm duroplast černý	13135	0	M8	18	15	33	25	51	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x20 mm duroplast černý	13136	0	M8	18	20	33	25	52	50	15

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x25 mm duroplast černý	13137	0	M8	18	25	33	25	55	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x30 mm duroplast černý	13138	0	M8	18	30	33	25	56	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x40 mm duroplast černý	13139	0	M8	18	40	33	25	60	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x45 mm duroplast černý	13140	0	M8	18	45	33	25	61	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x50 mm duroplast černý	13141	0	M8	18	50	33	25	61	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M8x60 mm duroplast černý	13142	2	M8	18	60	33	25	67	50	15

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x15 mm duroplast černý	13143	0	M10	18	15	33	25	58	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x20 mm duroplast černý	13144	0	M10	18	20	33	25	61	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x25 mm duroplast černý	13145	0	M10	18	25	33	25	63	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x30 mm duroplast černý	13146	10	M10	18	30	33	25	65	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x40 mm duroplast černý	13147	0	M10	18	40	33	25	70	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x50 mm duroplast černý	13148	0	M10	18	50	33	25	76	50	15

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M10x60 mm duroplast černý	13149	0	M10	18	60	33	25	84	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M12x30 mm duroplast černý	13150	0	M12	18	30	33	25	86	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M12x40 mm duroplast černý	13151	0	M12	18	40	33	25	93	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø50 mm závit M12x60 mm duroplast černý	13152	3	M12	18	60	33	25	108	50	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M8x20 mm duroplast černý	13153	0	M8	20	20	35	28	75	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M8x40 mm duroplast černý	13154	0	M8	20	40	35	28	80	60	15

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M8x60 mm duroplast černý	13155	0	M8	20	60	35	28	87	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x20 mm duroplast černý	13156	0	M10	20	20	35	28	82	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x30 mm duroplast černý	13157	0	M10	20	30	35	28	86	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x35 mm duroplast černý	13158	0	M10	20	35	35	28	94	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x40 mm duroplast černý	13159	0	M10	20	40	35	28	96	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x45 mm duroplast černý	13160	0	M10	20	45	35	28	99	60	15

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x60 mm duroplast černý	13161	0	M10	20	60	35	28	107	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M10x70 mm duroplast černý	13162	0	M10	20	70	35	28	110	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x20 mm duroplast černý	13163	0	M12	20	20	35	28	101	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x30 mm duroplast černý	13164	0	M12	20	30	35	28	107	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x35 mm duroplast černý	13165	0	M12	20	35	35	28	107	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x40 mm duroplast černý	13166	4	M12	20	40	35	28	115	60	15

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x50 mm duroplast černý	13167	0	M12	20	50	35	28	122	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x60 mm duroplast černý	13168	0	M12	20	60	35	28	127	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø60 mm závit M12x80 mm duroplast černý	13169	0	M12	20	80	35	28	133	60	15
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M10x30 mm duroplast černý	13170	1	M10	21	30	42	32	115	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M10x40 mm duroplast černý	13171	0	M10	21	40	42	32	116	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x30 mm duroplast černý	13172	0	M12	21	30	42	32	133	70	21

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x40 mm duroplast černý	13173	0	M12	21	40	42	32	138	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x50 mm duroplast černý	13174	0	M12	21	50	42	32	145	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M12x70 mm duroplast černý	13175	0	M12	21	70	42	32	156	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M14x40 mm duroplast černý	13176	0	M14	21	40	42	32	170	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø70 mm závit M14x50 mm duroplast černý	13177	0	M14	21	50	42	32	181	70	21
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M12x60 mm duroplast černý	13178	0	M12	29	60	55	42	255	90	26

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M12x70 mm duroplast černý	13179	0	M12	29	70	55	42	260	90	26
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M14x60 mm duroplast černý	13180	0	M14	29	60	55	42	283	90	26
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M14x70 mm duroplast černý	13181	0	M14	29	70	55	42	288	90	26
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M16x60 mm duroplast černý	13182	3	M16	29	60	55	42	322	90	26
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø90 mm závit M16x70 mm duroplast černý	13183	0	M16	29	70	55	42	328	90	26
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x20 mm duroplast černý	13117	0	M6	15	20	28	21	33	40	13

Název produktu	Kód	QTY	Závit D	Výška G (mm)	Délka šroubu L (mm)	Výška hlavy C (mm)	Průměr B (mm)	Hmotnost (g)	Průměr A (mm)	Výška F (mm)
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x25 mm duroplast černý	13118	0	M6	15	25	28	21	34	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x30 mm duroplast černý	13119	0	M6	15	30	28	21	35	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M6x40 mm duroplast černý	13120	0	M6	15	40	28	21	37	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x10 mm duroplast černý	13121	0	M8	15	10	28	21	32	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x15 mm duroplast černý	13122	0	M8	15	15	28	21	36	40	13
Šroub hvězdicový se šesti vrcholy odlehčený ø40 mm závit M8x20 mm duroplast černý	13123	0	M8	15	20	28	21	38	40	13