



Hoblovací hlavy - základní řada - dvou a čtyřzubé



Hlavy ocelové, případně z lehkých slitin s mechanicky upínanými noži v základním provedení osazeny noži HSS 18%W.

Běžně dodávané rozměry:

Řezné průměry: 90, 100, 105, 120, 125, 140 a 160 mm

Délky: 40-240 mm (max. 320)

Další informace k tomuto výrobku a příslušenství jako jsou **ustavovače nožů**, najdete na www.habilistools.cz nebo na poptání na nastroje@habilstools.cz.

D (mm)	B (mm)	d (mm)	n - max ot. min.	počet zubů	obj. číslo	počet zubů	obj. číslo
90	80	30 - 35	9000	2	H1B0001	4	H1B0022
90	100	30 - 35	9000	2	H1B0002	4	H1B0023
90	120	30 - 35	9000	2	H1B0003	4	H1B0024
90	150	30 - 35	9000	2	H1B0004	4	H1B0025
90	180	30 - 35	9000	2	H1B0005	4	H1B0026
105	100	30 - 35	9000	2	H1B0006	4	H1B0027
105	130	30 - 35	9000	2	H1B0007	4	H1B0028
105	150	30 - 35	9000	2	H1B0008	4	H1B0029
105	180	30 - 35	9000	2	H1B0009	4	H1B0030
105	210	30 - 35	9000	2	H1B0010	4	H1B0031
125	40	30 - 40	9000	2	H1B0011	4	H1B0032
125	60	30 - 40	9000	2	H1B0012	4	H1B0033
125	80	30 - 40	9000	2	H1B0013	4	H1B0034
125	100	30 - 40	9000	2	H1B0014	4	H1B0035
125	130	30 - 40	9000	2	H1B0015	4	H1B0036
125	150	30 - 40	9000	2	H1B0016	4	H1B0037
125	160	30 - 40	9000	2	H1B0017	4	H1B0038
125	180	30 - 40	9000	2	H1B0018	4	H1B0039
125	210	30 - 40	9000	2	H1B0019	4	H1B0040
125	230	30 - 40	9000	2	H1B0020	4	H1B0041
125	240	30 - 40	9000	2	H1B0021	4	H1B0042



Hoblovací hlavy - základní řada - šesti a osmizubé

D (mm)	B (mm)	d (mm)	n - max ot. min.	počet zubů	obj. číslo	počet zubů	obj. číslo
125	40	30 - 40	9000	6	H1B0043	8	H1B0066
125	60	30 - 40	9000	6	H1B0044	8	H1B0067
125	80	30 - 40	9000	6	H1B0045	8	H1B0068
125	100	30 - 40	9000	6	H1B0046	8	H1B0069
125	130	30 - 40	9000	6	H1B0047	8	H1B0070
125	150	30 - 40	9000	6	H1B0048	8	H1B0071
125	160	30 - 40	9000	6	H1B0049	8	H1B0072
125	180	30 - 40	9000	6	H1B0050	8	H1B0073
125	210	30 - 40	9000	6	H1B0051	8	H1B0074
125	230	30 - 40	9000	6	H1B0052	8	H1B0075
125	240	30 - 40	9000	6	H1B0053	8	H1B0076
140	60	35 - 50	8000	6	H1B0054	8	H1B0077
140	80	35 - 50	8000	6	H1B0055	8	H1B0078
140	100	35 - 50	8000	6	H1B0056	8	H1B0079
140	130	35 - 50	8000	6	H1B0057	8	H1B0080
140	180	35 - 50	8000	6	H1B0058	8	H1B0081
140	230	35 - 50	8000	6	H1B0059	8	H1B0082
160	60	35 - 50	7200	6	H1B0060	8	H1B0083
160	80	35 - 50	7200	6	H1B0061	8	H1B0084
160	100	35 - 50	7200	6	H1B0062	8	H1B0085
160	130	35 - 50	7200	6	H1B0063	8	H1B0086
160	180	35 - 50	7200	6	H1B0064	8	H1B0087
160	230	35 - 50	7200	6	H1B0065	8	H1B0088





Hoblovací hlavy ALU - základní řada - dvou, čtyř a šestizubé



ALU

Hlavy se sníženou hmotností - z lehkých slitin. Mechanicky upínané nože v základním provedení osazeny noži HSS 18%W. Životnost prodloužena použitím zátěžových vložek upínacích šroubů a tepelně zpracovaných pouzder upínacích průměrů.

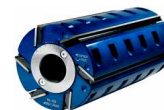
Běžně dodávané rozměry:

Řezné průměry: 100, 105, 120, 125, 140, 160 mm

Délky: 40-240 mm (max. 320)

Další informace k tomuto výrobku a příslušenství jako jsou **ustavovače nožů**, najdete na www.habilistools.cz nebo na poptání na nastroje@habilstools.cz.

D (mm)	B (mm)	d (mm)	n - max ot. min.	počet zubů	obj. číslo	počet zubů	obj. číslo
125	60	40	9000	4	H1B0089	6	H1B0103
125	80	40	9000	4	H1B0090	6	H1B0104
125	100	40	9000	4	H1B0091	6	H1B0105
125	130	40	9000	4	H1B0092	6	H1B0106
125	150	40	9000	4	H1B0093	6	H1B0107
125	160	40	9000	4	H1B0094	6	H1B0108
125	180	40	9000	4	H1B0095	6	H1B0109
125	230	40	9000	4	H1B0096	6	H1B0110
125	240	40	9000	4	H1B0097	6	H1B0111
140	80	50	8000	4	H1B0098	6	H1B0112
140	100	50	8000	4	H1B0099	6	H1B0113
140	130	50	8000	4	H1B0100	6	H1B0114
140	180	50	8000	4	H1B0101	6	H1B0115
140	230	50	8000	4	H1B0102	6	H1B0116



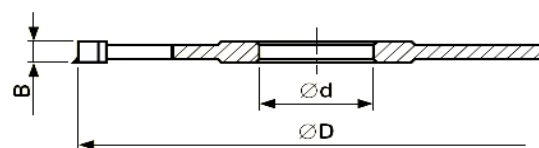
Hoblovací hlavy - základní řada - šesti a osmizubé

D (mm)	B (mm)	d (mm)	n - max ot. min.	počet zubů	obj. číslo	počet zubů	obj. číslo
160	100	50	7200	6	H1B0117	8	H1B0121
160	130	50	7200	6	H1B0118	8	H1B0122
160	180	50	7200	6	H1B0119	8	H1B0123
160	230	50	7200	6	H1B0120	8	H1B0124



Referenční frézy žiletkové

D (mm)	B (mm)	d (mm)	n - max ot. min.	Z	obj. číslo
120	12	30 - 40	12000	3 + 3	H1B0125
140	12	30 - 40	9000	4 + 2	H1B0126
145	12	30 - 40	9000	4 + 2	H1B0127
160	12	30 - 50	8000	4 + 2	H1B0128



referenční frézy dodáváme i v pájeném provedení



Kombinované hlavy s vysouvateľnými noži



Tento nástroj umožňuje **hoblování a zároveň tvarové obrábění** jako například srážení nebo zaoblování hran, výrobu drážek nebo jednoduchých profilů. Plynulé posouvání tvarových nožů umožňuje **snadné napojování rádiusů na hoblovanou plochu.**

Běžně dodávané rozměry:

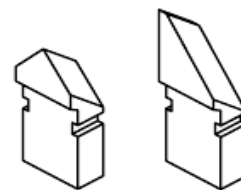
Řezné průměry: udávané pro hoblovací nože 105, 125, 140, 160 mm
Tvarové nože tento průměr vždy navyšují v závislosti na požadovaném tvaru.
Délky: 40-240 mm (max. 320)

D (mm)	B (mm)	d - max (mm)	počet zubů	obj. číslo Z 2+2	počet zubů	obj. číslo Z 3+3	počet zubů	obj. číslo Z 4+2
125	100	40	2+2	H1B0129	3+3	H1B0134	4+2	H1B0139
125	130	40	2+2	H1B0130	3+3	H1B0135	4+2	H1B0140
125	150	40	2+2	H1B0131	3+3	H1B0136	4+2	H1B0141
125	180	40	2+2	H1B0132	3+3	H1B0137	4+2	H1B0142
125	230	40	2+2	H1B0133	3+3	H1B0138	4+2	H1B0143

D (mm)	B (mm)	d - max (mm)	počet zubů	obj. číslo Z 2+2	počet zubů	obj. číslo Z 3+3	počet zubů	obj. číslo Z 4+2
140	100	40 (50)	2+2	H1B0144	3+3	H1B0149	4+2	H1B0154
140	130	40 (50)	2+2	H1B0145	3+3	H1B0150	4+2	H1B0155
140	150	40 (50)	2+2	H1B0146	3+3	H1B0151	4+2	H1B0156
140	180	40 (50)	2+2	H1B0147	3+3	H1B0152	4+2	H1B0157
140	230	40 (50)	2+2	H1B0148	3+3	H1B0153	4+2	H1B0158

Tvarové nože vysouvateľné pro kombinované hlavy

Uhlové	levý	pravý	oboustranný
velikost	obj. číslo	obj. číslo	obj. číslo
8x45°	H1B0159	H1B0162	xxx
8x30°	H1B0160	H1B0163	xxx
45x45°	H1B0161	H1B0164	H1B0165



K těmto kombinovaným hlavám dodáváme i další doplňkové vysouvateľné nože a jejich kompletní sortiment s ceníkem Vám rádi zašleme na poptání.

Mezi tyto nože patří drážkovací tvarové, rádiusové vyduté 1/4, rádiusové vypouklé 1/4, rádiusové vypouklé 1/2.

