

Mechanical pencils

Druckbleistifte

Цанговые и автоматические карандаши

Mechanické a automatické tužky



KOH-I-NOOR 5340

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



53400N1MH9KK	20 pcs	617068	140x145x32	0,90	-	-	-	-	
53400N1MP2KK	20 pcs	617389	140x145x32	0,90	-	-	-	-	
53400N1MP3KK	20 pcs	617365	140x145x32	0,90	-	-	-	-	
53400N1MP7KK	20 pcs	617341	140x145x32	0,90	-	-	-	-	
53400N1MZ1KK	20 pcs	617327	140x145x32	0,90	-	-	-	-	
53400N8809KK	20 pcs	616535	140x145x32	0,90	-	-	-	-	

AUTOMATIC 5640

All metal mechanical pencils automatic with sharpener / Metalldruckbleistifte automatic mit Minenspitzer
Автоматические карандаши с точилкой, металл / Automatické tužky s hrotítkem, celokovové



5640051MH9KK	20 pcs	617020	140x145x32	0,79	-	-	-	-	
5640051MP2KK	20 pcs	617105	140x145x32	0,79	-	-	-	-	
5640051MP3KK	20 pcs	617129	140x145x32	0,79	-	-	-	-	
5640051MP7KK	20 pcs	617143	140x145x32	0,79	-	-	-	-	
5640051MZ1KK	20 pcs	617082	140x145x32	0,79	-	-	-	-	

KOH-I-NOOR 5310

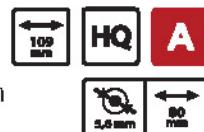
All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



53100N1005KS	10 pcs	818441	185x117x21	0,49	-	-	-	-	-

VERSATIL 5353

All metal leadholders with sharpener, soft surface / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer, soft Oberfläche
Цанговые карандаши с точилкой, металл, с мягкой поверхностью / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové se soft povrchem



53530N1005KS	10 pcs	818359	185x117x21	0,39	100 pcs	818366	235x185x105	3,90	
53530N8005TE	1 set	818410	64x177x19	0,10	10 sets	818427	128x177x92	1,04	assorted



53530N8005TE

KOH-I-NOOR 5344

Plastic leadholders, metal fittings, without sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift ohne Minenspitzer

Цанговые карандаши без точилки, металл/пластмасса / Mechanické tužky bez hrotítka, kombinace kov - plast

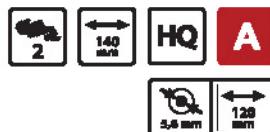


5344PN1005KK	10 pcs	606048	102x120x22	0,27	-	-	-	-

VERSATIL 5347

Plastic leadholders, metal fittings, without sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift ohne Minenspitzer

Цанговые карандаши без точилки, металл/пластмасса / Mechanické tužky bez hrotítka, kombinace kov - plast



5347PN1001KK	20 pcs	606208	140x145x32	0,65	-	-	-	-
5347PN1005KK	20 pcs	606222	140x145x32	0,65	-	-	-	-
5347PN1005KS	40 pcs	614708	100,5x146x59	1,22	-	-	-	-

KOH-I-NOOR 5356

All metal leadholder without sharpener / Metalldruckbleistifte ohne Minenspitzer

Цанговый металлический карандаш без точилки / Mechanická tužka bez hrotítka, celokovová



5356ON1005KK	10 pcs	817147	25x85x148	0,52	-	-	-	-

KOH-I-NOOR 5305 6 colours / barev assort

Plastic leadholders, metal fittings, with sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift mit Minenspitzer

Цанговые карандаши с точилкой, металл/пластмасса / Mechanické tužky s hrotítkem, kombinace kov - plast



5305PN1000BL	1 pc	616672	18x68x250	0,07	24 pcs	616689	85x230x255	1,69
5305PN1000KK	20 pcs	617006	140x145x32	0,72	-	-	-	-

MEPHISTO 5301 2 colours / barev assort

All plastic leadholders without sharpener / Kunststoffdruckbleistifte ohne Minenspitzer

Цанговые карандаши без точилки, пластмасса / Mechanické tužky bez hrotítka, celoplastové



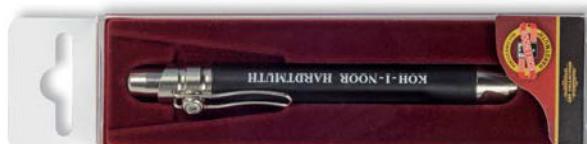
5301P01004KK	100 pcs	605768	126x170x140	1,97	-	-	-	-
5301P01005KK	100 pcs	605829	126x170x140	1,97	-	-	-	-

KOH-I-NOOR 5311

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5311CN1005PK	1 pc	818922	150x42x17	0,06	15 pcs	818939	180x140x100	1,10	



5311

KOH-I-NOOR 5306

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5306CN5005KK	20 pcs	815082	140x145x32	0,76	-	-	-	-	-

KOH-I-NOOR 5359 2 colours / barvy assorted

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5359CN1005KK	20 pcs	815884	145x140x32	0,86	-	-	-	-	-
5359CN1015KK	20 pcs	814887	145x140x32	0,86	-	-	-	-	-

KOH-I-NOOR 5343

All metal chalk holder / Metallkreidehalter / Держатель для мелков, металл / Držák kříd, celokovový



5343ON1P05KK	20 pcs	605980	140x145x32	1,05	-	-	-	-	-

VERSATIL 5201

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



				81593539		mm		kg					81593539		mm		kg
52010N1004KK		20 pcs	604549	84x150x24	0,30				-				-				-
5201CN1004BL		1 pc	615224	250x68x10	0,03	24 pcs	615231	230x255x85	0,80								
5201CN1004KK		20 pcs	604471	50x150x42	0,31				-				-				-

VERSATIL 5209 5 colours / barev assorted

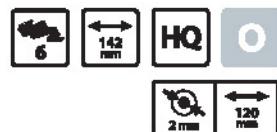
Plastic leadholders, metal fittings, with sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл/пластмасса / Mechanické tužky s hrotítkem, kombinace kov - plast



				81593539		mm		kg					81593539		mm		kg	
52090N1000KK		20 pcs	813910	150x50x42	0,27				-				-				-	

VERSATIL 5217 6 colours / barev assorted

Set of mechanical pencils with sharpener, coloured leads and eraser
Druckbleistifte im Set mit Minenspitzer, farbige Minen und Radiergummi
Цанговые карандаши в наборе с точилкой, цветные стержни и ластик
Souprava mechanických tužek s hrotítky, barevnými jádry a stěračí pryzí



				817857		mm		kg					817864		mm		kg	
52170N2001PL	6 pcs	1 set	817857	192x64x15	0,15				-	10 sets	817864	192x64x150	1,60					



5217

TOISON D'OR 5900

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



				81593539		mm		kg					81593539		mm		kg
59000N1005KK		20 pcs	609322	84x150x24	0,29				-				-				-
5900CN1005KK		20 pcs	609278	50x150x42	0,30				-				-				-

TOISON D'OR 5905

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5905ON1005KK	20 pcs	813972	50x150x42	0,38		-	813972	50x150x42	0,38	-
5905CN1005KK	20 pcs	609452	50x150x42	0,40		-	609452	50x150x42	0,40	-

KOH-I-NOOR 5219 5 colours / barev assorted

Plastic leadholders, metal fittings, with sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift mit Minenspitzer
Цанговые карандаши, металл/пластмасса, с точилкой / Mechanické tužky s hrotítkem, kombinace kov - plast



5219CN1000KD	10 pcs	817963	11x121x166	0,29		-	817970	110x121x166	2,90		

VERSATIL 5211 5 colours / barev assorted

Plastic leadholders, metal fittings, with sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift mit Minenspitzer
Цанговые карандаши, металл/пластмасса, с точилкой / Mechanické tužky s hrotítkem, kombinace kov - plast



5211ON1000KD	10 pcs	818045	11x121x166	0,11		-	818052	110x121x166	1,12		
5211CN1000KD	10 pcs	818021	11x121x166	0,12		-	818038	110x121x166	1,20		

VERSATIL 5216 10 colours / barev assorted

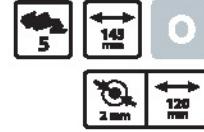
All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5216ON1000KD	10 pcs	818069	11x121x166	0,18		-	818076	110x121x166	1,80		

KOH-I-NOOR 5218 5 colours / barev assorted

Plastic leadholders, metal fittings, with sharpener / Kombinierter Metall/Kunststoff - Druckbleistift mit Minenspitzer
Цанговые карандаши, металл/пластмасса, с точилкой / Mechanické tužky s hrotítkem, kombinace kov - plast



5218CN1000KD	10 pcs	818007	11x121x166	0,13		-	818014	110x121x166	1,27		

KOH-I-NOOR 5601 10 colours / barev assorté

Plastic mechanical pencils automatic with sharpener / Kunststoffdruckbleistifte automatic mit Minenspitzer

Автоматические карандаши с точилкой, пластика / Automatické tužky s hrotítkem, plastové



5601CN1000KD	10 pcs	817987	11x121x166	0,13	100 pcs	817994	110x121x166	1,38	

KOH-I-NOOR 5608

Notebook mechanical pencil with sharpener, metall - plastic

Druckbleistift für Notizbuch mit Minenspitzer, Metall/Kunststoff

Цанговый карандаш для записной книжки с точилкой, металл/пластмасса

Automatická tužka zápisníková s hrotítkem, kombinace kov-plast



5608CN1005KK	10 pcs	817833	12x120x117	0,17	-	-	-	-	



5608

VERSATIL 5205

All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer

Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5205ON1004KK	20 pcs	604877	50x150x42	0,40	-	-	-	-	

KOH-I-NOOR 5208

Wooden leadholders, metal fittings, with sharpener / Kombinierter Holz/Metall - Druckbleistift mit Minenspitzer

Цанговые карандаши, металл/дерево, с точилкой / Mechanické tužky s hrotítkem, kombinace dřevo - kov



5208ON1011KK	45 pcs	815099	140x145x32	0,60	-	-	-	-	

KOH-I-NOOR 5358

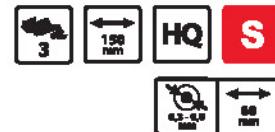
All metal leadholders with sharpener / Metalldruckbleistifte mit Minenspitzer
Цанговые карандаши с точилкой, металл / Mechanické tužky s hrotítkem, celokovové



5358CN1005KK	20 pcs	815891	140x145x32	0,80	-	-	-	84593539	140x145x32	0,80	-
5358CN1015KK	20 pcs	814870	140x145x32	0,80	-	-	-	84593539	140x145x32	0,80	-

MEPHISTO 5004 / 5034 / 5054 / 5074 4 colours / barvy assorted

Fine lead pencils - combination metal/plastic / Druckbleistifte - Kunststoff/Metall
Цанговые карандаши для микротережней, металл/пластмасса / Mikrotužky, kombinace kov - plast



5004003001KK	0,3 mm	12 pcs	094166	103x144x19	0,17	300 pcs	094173	155x415x170	4,29		
5034005001KK	0,5 mm	12 pcs	094197	103x144x19	0,17	300 pcs	094203	155x415x170	4,29		
5054007001KK	0,7 mm	12 pcs	094227	103x144x19	0,17	300 pcs	094234	155x415x170	4,29		
5074009001KK	0,9 mm	12 pcs	094258	103x144x19	0,17	300 pcs	094265	155x415x170	4,29		



5004

MEPHISTO PROFI 5005 / 5035 / 5055

Fine lead pencils - combination metal/plastic / Druckbleistifte - Kunststoff/Metall
Цанговые карандаши для микротережней, металл/пластмасса / Mikrotužky, kombinace kov - plast



5005003001KK	0,3 mm	12 pcs	094289	90x140x20	0,20	300 pcs	094296	155x375x145	4,95		
5035005001KK	0,5 mm	12 pcs	094319	90x140x20	0,20	300 pcs	094326	155x375x145	4,95		
5055007001KK	0,7 mm	12 pcs	094340	90x140x20	0,20	300 pcs	094357	155x375x145	4,95		



5005

SELF-ADVANCED FINE LEAD PENCILS 5780 / 5781

Self-advanced fine leads pencils, combination metal - plastic

Selbst-fortschreitender Feinminenstift, Kombination aus Kunststoff und Metall

Автоматический карандаш, комбинация металла/пластик

Samoposuvné mikrotužky, kombinace kov - plast



5780001002PS	0,5 mm	1 pc	146827	240x50x10	0,01	12 pcs	146834	204x75x65	1,58
5781001001PS	0,7 mm	1 pc	146858	240x50x10	0,01	12 pcs	146865	204x75x65	1,58
5781002001PS	0,7 mm	1 pc	146889	240x50x10	0,01	12 pcs	146896	204x75x65	1,58
5780014001TE	0,5 mm	12 pcs	146667	145x58x23	0,13	144 pcs	146698	180x148x99	0,13
5781014001TE	0,7 mm	12 pcs	146681	145x58x23	0,13	144 pcs	146742	180x148x99	0,13
									assorted

FINE LEAD PENCILS 5780

Fine lead pencils - combination metal/plastic / Druckbleistifte - Kunststoff/Metall

Цанговые карандаши для микростержней, металл/пластмасса / Mikrotužky, kombinace kov - plast



5780008001KS	10 pcs	150589	155x32x55	0,09	120 pcs	150596	510x420x250	1,06	
5780008002KS	10 pcs	150619	155x32x55	0,09	120 pcs	150626	510x420x250	1,06	

FINE LEAD PENCILS 5780

Fine lead pencils - combination metal/plastic / Druckbleistifte - Kunststoff/Metall

Цанговые карандаши для микростержней, металл/пластмасса / Mikrotužky, kombinace kov - plast



5780009002KS	10 pcs	150763	153x118x165	0,10	120 pcs	150770	470x260x350	1,19	

SELF-ADVANCED FINE LEAD PENCILS 5780

Self-advanced fine leads pencils, combination metal - plastic

Selbst-fortschreitender Feinminenstift, Kombination aus Kunststoff und Metall

Автоматический карандаш, комбинация металла/пластик

Samoposuvné mikrotužky, kombinace kov - plast



57800C2890PS	0,5 mm	1 pc	141976	220x42x10	0,01	50 pcs	141983	220x42x10	0,38

PLASTIC PENHOLDER 3322

Plastic penholder / Federhalter aus Plast / Пластмассовая втулка - держатель / Násadka z plastické hmoty



3322P01001KS	1 pc	171683	7x7x140	0,00	90 pcs	171690	100x148x65	0,45	



Mechanical pencils
KOH-I-NOOR HARDMUTH



Product line	Product number	Lead diameter (mm)	Length of lead (mm)	Suitable type of lead (see page No.2)	Shape of grip	Type of mechanism	Material of mechanism	Material of barrel	Clip	Sharpener	Note
	5608	2	120	E	Round	Automatic	Plastic	Metal	Yes	Yes	-
VERSATIL	5201	2	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Metal	Yes / No	Yes	-
VERSATIL	5209	2	120	E	Triangular	Mechanical	Metal	Plastic	No	Yes	-
VERSATIL	5211	2	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Plastic	Yes / No	Yes	-
VERSATIL	5216	2	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Metal	No	Yes	-
TOISON D'OR	5218	2	120	E	Round	Mechanical	Plastic	Plastic	Yes	Yes	-
	5219	2	120	E	Round	Mechanical	Plastic	Plastic	Yes	Yes	-
	5601	2	120	E	Round	Automatic	Plastic	Plastic	Yes	Yes	-
VERSATIL	5208	2,5	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Wood	No	Yes	-
VERSATIL	5205	2,5	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Metal	No	Yes	-
TOISON D'OR	5905	2,5	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Metal	Yes / No	Yes	-
	5358	3,2	90	F	Round	Mechanical	Metal	Metal	Yes	Yes	-
	5356	3,8	90	G	Round	Mechanical	Metal	Metal	No	No	-
	5344	5,6	80	H	Triangular	Mechanical	Metal	Plastic	No	No	-
	5359	5,6	80	H	Round	Mechanical	Metal	Metal	Yes	Yes	-
VERSATIL	5353	5,6	80	H	Round	Mechanical	Metal	Metal	No	Yes	-
	5310	5,6	80	H	Round	Mechanical	Metal	Metal	No	Yes	-
	5640	5,6	80	H	Ocagonal	Automatic	Metal	Metal	No	Yes	-
	5305	5,6	120	I	Round	Mechanical	Metal	Plastic	Yes	Yes	-
MEPHISTO SELF-TRACTOR	5301	5,6	120	I	Round	Mechanical	Plastic	Plastic	Yes	No	-
	5340	5,6	120	I	Ocagonal	Mechanical	Metal	Metal	No	Yes	-
VERSATIL	5347	5,6	120	I	Triangular	Mechanical	Metal	Plastic	No	No	-
	5306	5,6	80	H	Round	Mechanical	Metal	Plastic	Yes	Yes	-
	5311	5,6	80	H	Round	Mechanical	Metal	Metal	Yes	Yes	-
	5343	9	90	-	Round	Mechanical	Metal	Metal	No	No	-
MEPHISTO	5004	0,3	60	A	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
MEPHISTO	5034	0,5	60	B	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
MEPHISTO	5054	0,7	60	C	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
MEPHISTO	5074	0,9	60	D	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
MEPHISTO PROFI	5005	0,3	60	A	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
MEPHISTO PROFI	5035	0,5	60	B	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
MEPHISTO PROFI	5055	0,7	60	C	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
	5780	0,5	60	B	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
	5780	0,5	60	B	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
GRAPHITE ADVANCE	5780	0,5	60	B	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
GRAPHITE ADVANCE	5781	0,7	60	B	Round	Automatic	Metal	Plastic	Yes	-	-
VERSATIL	Set 5217	2	120	E	Hexagonal	Mechanical	Metal	Metal	No	Yes	Set of 6 pcs



**Leads for
mechanical
pencils**
KOH-I-NOOR
HARDTMUTH

Lead number	Dimension type of lead	Lead diameter (mm)	Length of lead (mm)	Type of lead	Note
4132	A	0,3	60	Graphite fine lead	HB graduation
4152	B	0,5	60	Graphite fine lead	8 gradations 2B - 4H
4162	C	0,7	60	Graphite fine lead	5 gradations 2B; HB; F; H
4172	D	0,9	60	Graphite fine lead	3 gradations B; HB; F
4300	E	2	120	Coloured lead	6 shades
4301	E	2	120	Coloured lead	Set of 6 shades
4190	E	2	120	Graphite lead	20 gradations 8B - 10H
4041	F	3,2	90	Coloured lead	Set of 2x6 shades
4042	F	3,2	90	Coloured lead	Set of 12 shades
4240	G	3,8	90	Coloured lead Polycolor	24 sets of shades
4230	G	3,8	90	Coloured lead Mondeluz	24 sets of shades
4820	G	3,8	90	Graphite lead	2 sets of HB and 2B gradations
4380	H	5,6	80	Metallic lead	Set of 6 shades
4381	H	5,6	80	Metallic lead	Silver shade
4382	H	5,6	80	Metallic lead	Gold shade
4383	H	5,6	80	Metallic lead	Blue shade
4384	H	5,6	80	Metallic lead	Rose shade
4385	H	5,6	80	Metallic lead	Green shade
4386	H	5,6	80	Metallic lead	Bronze shade
4864	H	5,6	80	Metallic lead	2B; 4B; 6B graduation
4345	I	5,6	120	Black chalk Negro	1, 2, 3 graduation
4371	I	5,6	120	White chalk	-
4373	-	5,6	120	Red chalk	-
4376	-	5,6	120	Coloured lead	Multicoloured shade Magic
4377	-	5,6	120	Sepia light brown	-
4378	-	5,6	120	Sepia dark brown	-
4380	-	5,6	120	Metallic lead	Set of 6 shades
4381	-	5,6	120	Metallic lead	Silver shade
4382	-	5,6	120	Metallic lead	Gold shade
4383	-	5,6	120	Metallic lead	Blue shade
4384	-	5,6	120	Metallic lead	Rose shade
4385	-	5,6	120	Metallic lead	Green shade
4386	-	5,6	120	Metallic lead	Bronze shade
4865	-	5,6	120	Graphite lead	2B; 4B; 6B graduation
4869	-	5,6	120	Leads for artist's drawing	3 sets
8673	-	5,6	120	Artificial drawing charcoal not burnt	1, 2, 3 graduation



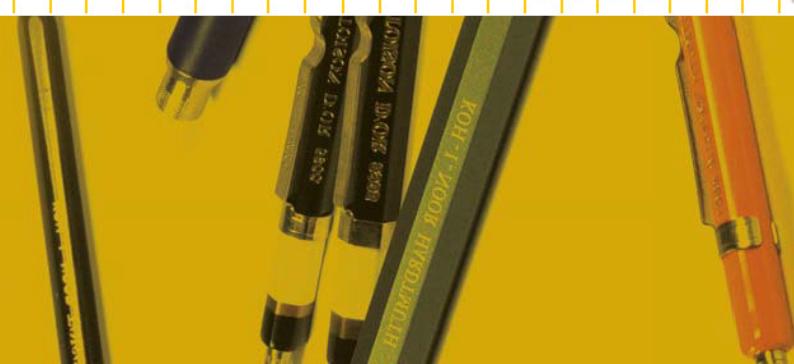
KOH-I-NOOR HARDTMUTH a.s.
F.A. Gottmayer 2/3, CZ-371 30 České Budějovice, Czech republic
Tel.: 00420 389 000 200
Fax: 00420 389 000 501 - 3
E-mail: sales@koh-i-noor.cz

www.koh-i-noor.eu

Серия	Номер изделения	Диаметр стержня (мм)	Длина стержня (мм)	Подходящий тип стержня (см. 2 стр.)	Форма корпуса на кончике стержня	Тип механизма	Материал корпуса	Кнопка	Точечка	Примечание
VERSATIL	5608	2	120	E	Круглый	Автоматический	Металл	Да	Да	-
VERSATIL	5201	2	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Да/нет	Да	-
VERSATIL	5209	2	120	E	Треугольный	Цанговый	Металл	Пластик	Нет	-
VERSATIL	5211	2	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Да/нет	Да
VERSATIL	5216	2	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Нет	-
VERSATIL	5218	2	120	E	Круглый	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
TOISON D'OR	5219	2	120	E	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
VERSATIL	5601	2	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
VERSATIL	5208	2,5	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
VERSATIL	5205	2,5	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
VERSATIL	5900	2	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Да/нет	-
VERSATIL	5358	3,2	90	F	Круглый	Цанговый	Металл	Древко	Нет	Да
VERSATIL	5356	3,8	90	G	Круглый	Цанговый	Металл	Металл	Нет	Да
VERSATIL	5344	5,6	80	H	Треугольный	Цанговый	Металл	Пластик	Нет	-
VERSATIL	5359	5,6	80	H	Круглый	Цанговый	Металл	Металл	Да/нет	Да
VERSATIL	5353	5,6	80	H	Круглый	Цанговый	Металл	Металл	Нет	-
VERSATIL	5310	5,6	80	H	Круглый	Цанговый	Металл	Металл	Да	-
MERHISTO SELFACTOR	5640	5,6	80	H	Восьмигранный	Автоматический	Металл	Нет	Да	-
VERSATIL	5305	5,6	120	I	Круглый	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO	5301	5,6	120	I	Круглый	Цанговый	Металл	Пластик	Нет	-
VERSATIL	5340	5,6	120	I	Восьмигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO	5347	5,6	120	I	Треугольный	Цанговый	Металл	Пластик	Нет	-
VERSATIL	5306	5,6	80	H	Круглый	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO	5311	5,6	80	H	Круглый	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO	5343	9	90	-	Круглый	Цанговый	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO	5004	0,3	60	A	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO PROFI	5034	0,5	60	B	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO PROFI	5054	0,7	60	C	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO	5074	0,9	60	D	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO PROFI	5005	0,3	60	A	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO PROFI	5035	0,5	60	B	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
MERHISTO PROFI	5055	0,7	60	C	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
GRAPHITE ADVANCE	5780	0,5	60	B	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
GRAPHITE ADVANCE	5780	0,5	60	B	Круглый	Автоматический	Металл	Пластик	Да	-
VERSATIL	Set 5217	2	120	E	Шестигранный	Цанговый	Металл	Пластик	Нет	Да



**Цанговые
карандаши
КОН-И-НООР
HARDTMUTH**



KOH-I-NOOR HARDTMUTH a.s.
F.A. Genthova 2/3, CZ-
371 30 Ceske Budjovice, Czech Republic
Tel.: 00420 389 000 200
Fax: 00420 389 000 501 - 3
E-mail: sales@kon-i-noor.cz

www.koh-i-noor.eu

Набор 6 шт.

Номер стержня	Тип разреза стержня	Диаметр стержня (мм)	Длина стержня (мм)	Вид стержня	Приимечание
4132	A	0,3	60	Графитовый микростержень	НВ твердость
4152	B	0,5	60	Графитовый микростержень	8 типов твердостей 2B - 4H
4162	C	0,7	60	Графитовый микростержень	5 типов твердостей 2B, B, HB, F, H
4172	D	0,9	60	Графитовый микростержень	3 типа твердостей B, HB, F
4300	E	2	120	Цветной стержень	6 оттенков
4301	E	2	120	Цветной стержень	Набор 6 оттенков
4190	E	2	120	Графитовый стержень	20 типов твердостей 8B - 10H
4041	F	3,2	90	Цветной стержень	Набор 2х цветов
4042	F	3,2	90	Цветной стержень	Набор 12 цветов
4240	G	3,8	90	Цветной стержень Polycolor	24 набора цветов
4730	G	3,8	90	Цветной стержень Mondeluz	24 набора цветов
4820	G	3,8	90	Графитовый стержень	2 набора НВ и 2B gradations
4380	H	5,6	80	Стержень металлик	Набор 6 оттенков
4381	H	5,6	80	Стержень металлик	Серебряный цвет
4382	H	5,6	80	Стержень металлик	Золотой цвет
4383	H	5,6	80	Стержень металлик	Синий цвет
4384	H	5,6	80	Стержень металлик	Розовый цвет
4385	H	5,6	80	Стержень металлик	Желтый цвет
4386	H	5,6	80	Стержень металлик	Бронзовый цвет
4864	H	5,6	80	Стержень металлик	2B, 4B, 6B твердость
4345	I	5,6	120	Мел черный Negro	1,2, 3 твердость
4371	I	5,6	120	Белый мел	-
4373	I	5,6	120	Красный мел	-
4376	I	5,6	120	Цветной стержень	Многоцветный оттенок Magic
4377	I	5,6	120	Сепия коричневая светлая	-
4378	I	5,6	120	Сепия коричневая темная	-
4380	I	5,6	120	Стержень металлик	Набор 6 оттенков
4381	I	5,6	120	Стержень металлик	Серебряный цвет
4382	I	5,6	120	Стержень металлик	Золотой цвет
4383	I	5,6	120	Стержень металлик	Синий цвет
4384	I	5,6	120	Стержень металлик	Розовый цвет
4385	I	5,6	120	Стержень металлик	Желтый цвет
4386	I	5,6	120	Стержень металлик	Бронзовый цвет
4865	I	5,6	120	Графитовый стержень	2B, 4B, 6B твердость
4869	I	5,6	120	Стержни для художественного рисования	3 набора
8673	I	5,6	120	Искусственный уголь необожженный	1,2, 3 твердость



**Стержни для
механических
карандашей
КОН-И-НООР
HARDTMUTH**



KOH-I-NOOR HARDTMUTH a.s.
F.A. Gottmanna 21/3, CZ
371 30 České Budějovice, Czech republic
Tel: 00420 389 000 200
Fax: 00420 389 000 501 - 3
E-mail: sales@koh-i-noor.cz

www.koh-i-noor.eu



Mechanické tužky KOH-I-NOOR HARDTMUTH



Výrobková řada	Číslo výrobku	Průměr tuhy (mm)	Délka tuhy (mm)	Vhodný typ tuhy (Vz/Sr)	Tvar pláště v tuchopeu	Typ mechaniky	Materiál mechaniky	Materiál pláště	Klip	Hrotítko	Roznáška
	5608	2	120	E	Kulatý	Automatický	Plast	Kov	Ano	Ano	-
VERSATIL	5201	2	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Kov	Ano / Ne	Ano	-
VERSATIL	5209	2	120	E	Trojhranný	Padací	Kov	Plast	Ne	Ano	-
VERSATIL	5211	2	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Plast	Ano / Ne	Ano	-
VERSATIL	5216	2	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Kov	Ne	Ano	-
	5218	2	120	E	Kulatý	Padací	Plast	Plast	Ano	Ano	-
	5219	2	120	E	Kulatý	Padací	Plast	Plast	Ano	Ano	-
TOISON D'OR	5601	2	120	E	Kulatý	Automatický	Plast	Plast	Ano	Ano	-
	5900	2	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Kov	Ano / Ne	Ano	-
VERSATIL	5208	2,5	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Dřevo	Ne	Ano	-
VERSATIL	5205	2,5	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Kov	Ne	Ano	-
TOISON D'OR	5905	2,5	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Kov	Ano / Ne	Ano	-
	5358	3,2	90	F	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ano	Ano	-
	5356	3,8	90	G	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ne	Ne	-
	5344	5,6	80	H	Trojhranný	Padací	Kov	Plast	Ne	Ne	-
	5359	5,6	80	H	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ano	Ano	-
VERSATIL	5353	5,6	80	H	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ne	Ano	-
VERSATIL	5310	5,6	80	H	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ne	Ano	-
	5640	5,6	80	H	Osmihraný	Automatický	Kov	Kov	Ne	Ano	-
	5305	5,6	120	I	Kulatý	Padací	Kov	Plast	Ano	Ano	-
MEPHISTO SELFACTOR	5301	5,6	120	I	Kulatý	Padací	Kov	Plast	Ano	Ne	-
	5340	5,6	120	I	Osmihraný	Padací	Kov	Kov	Ne	Ano	-
VERSATIL	5347	5,6	120	I	Trojhranný	Padací	Kov	Plast	Ne	Ne	-
	5306	5,6	80	H	Kulatý	Padací	Kov	Plast	Ano	Ano	-
	5311	5,6	80	H	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ano	Ano	-
VERSATIL	5343	9	90	-	Kulatý	Padací	Kov	Kov	Ne	Ne	-
MEPHISTO	5004	0,3	60	A	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
MEPHISTO	5034	0,5	60	B	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
MEPHISTO	5054	0,7	60	C	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
MEPHISTO	5074	0,9	60	D	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
MEPHISTO PROFI	5005	0,3	60	A	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
MEPHISTO PROFI	5035	0,5	60	B	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
MEPHISTO PROFI	5055	0,7	60	C	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
	5780	0,5	60	B	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
GRAPHITE ADVANCE	5780	0,5	60	B	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
GRAPHITE ADVANCE	5781	0,7	60	B	Kulatý	Automatický	Kov	Plast	Ano	-	-
VERSATIL	Set 5217	2	120	E	Sestrhaný	Padací	Kov	Kov	Ne	Ano	Set 6 ks/ú



**Tuhy do
mechanických
tužek**
KOH-I-NOOR
HARDTMUTH

Číslo tuhy	Rozměrový typ tuhy	Průměr tuhy (mm)	Délka tuhy (mm)	Druh tuhy	Poznámka
4132	A	0,3	60	Grafitová mikrotuha	Gradace HB
4152	B	0,5	60	Grafitová mikrotuha	8 gradaci 2B až 4H
4162	C	0,7	60	Grafitová mikrotuha	5 gradaci 2B, B, HB, F, H
4172	D	0,9	60	Grafitová mikrotuha	3 gradace B, HB, F
4300	E	2	120	Barevná tuha	6 odstínů
4301	E	2	120	Barevná tuha	Set 6 odstínů
4190	E	2	120	Grafitová tuha	20 gradaci 8B až 10H
4041	F	3,2	90	Barevná tuha	Souprava 2 x 6 odstínů
4042	F	3,2	90	Barevná tuha	Souprava 12 odstínů
4240	G	3,8	90	Barevná tuha Polycolor	24 žád odstínů
4230	G	3,8	90	Barevná tuha Mondeluz	24 žad odstínů
4820	G	3,8	90	Grafitová tuha	2 sady gradací HB a 2B
4380	H	5,6	80	Metalická tuha	Souprava 6 odstínů
4381	H	5,6	80	Metalická tuha	Odstín stříbrný
4382	H	5,6	80	Metalická tuha	Odstín zlatý
4383	H	5,6	80	Metalická tuha	Odstín modrý
4384	H	5,6	80	Metalická tuha	Odstín růžový
4385	H	5,6	80	Metalická tuha	Odstín zelený
4386	H	5,6	80	Metalická tuha	Odstín bronzový
4864	H	5,6	80	Grafitová tuha	Gradace 2B, 4B, 6B
4345	I	5,6	120	Křídlo černá Negro	Gradace 1, 2, 3
4371	I	5,6	120	Bílá křídla	-
4373	I	5,6	120	Rudá červená	Odstín všechny Magic
4376	I	5,6	120	Barevná tuha	Souprava 6 odstínů
4377	I	5,6	120	Sepie hnědá světlá	Odstín stříbrný
4378	I	5,6	120	Sepie hnědá tmavá	Odstín zlatý
4380	I	5,6	120	Metalická tuha	Odstín modrý
4381	I	5,6	120	Metalická tuha	Odstín růžový
4382	I	5,6	120	Metalická tuha	Odstín zelený
4383	I	5,6	120	Metalická tuha	Odstín bronzový
4384	I	5,6	120	Metalická tuha	Gradace 2B, 4B, 6B
4385	I	5,6	120	Grafitová tuha	3 soupravy
4396	I	5,6	120	Grafitová tuha	Gradace 1, 2, 3
4865	I	5,6	120	Tuhy pro umělecké kreslení	Uvnitř kreslicí uhel nepálený
4869	I	5,6	120	Grafitová tuha	Gradace 2B, 4B, 6B
8673	I	5,6	120	Grafitová tuha	Gradace 1, 2, 3



KOH-I-NOOR HARDTMUTH a.s.
F.A. Gottmayer 2/3, CZ-371 30 Česká Budějovice, Czech republic
Tel.: 00420 389 000 200
Fax: 00420 389 000 501 - 3
E-mail: sales@koh-i-noor.cz

www.koh-i-noor.eu