

Vrtáky

Vrtáky s válcovou stopkou – extra dlouhé

DIN 1869

HSS	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 118°	Úhel šroubovice 25°-30°
-----	-------------------	---------------------------	-------------------------------

Použití:

Ocel <850	Litina	Al + slitiny Al	Cu + slitiny Cu	Umělá hmota
--------------	--------	-----------------------	-----------------------	----------------

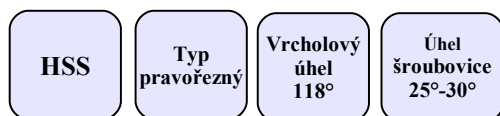
Zadat poptávku

Průměr	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L/l	Obj.č.	L/l	Obj.č.	L/l	Obj.č.
2,0	125/85	3641-2,0	-	-	-	-
2,1	125/85	3641-2,1	-	-	-	-
2,2	135/90	3641-2,2	-	-	-	-
2,3	135/90	3641-2,3	-	-	-	-
2,4	140/95	3641-2,4	-	-	-	-
2,5	140/95	3641-2,5	-	-	-	-
2,6	140/95	3641-2,6	-	-	-	-
2,7	150/100	3641-2,7	190/130	3642-2,7	-	-
2,8	150/100	3641-2,8	190/130	3642-2,8	-	-
2,9	150/100	3641-2,9	190/130	3642-2,9	-	-
3,0	150/100	3641-3,0	190/130	3642-3,0	-	-
3,1	155/105	3641-3,1	200/135	3642-3,1	-	-
3,2	155/105	3641-3,2	200/135	3642-3,2	-	-
3,3	155/105	3641-3,3	200/135	3642-3,3	-	-
3,4	165/115	3641-3,4	210/145	3642-3,4	265/180	3643-3,4
3,5	165/115	3641-3,5	210/145	3642-3,5	265/180	3643-3,5
3,6	165/115	3641-3,6	210/145	3642-3,6	265/180	3643-3,6
3,7	165/115	3641-3,7	210/145	3642-3,7	265/180	3643-3,7
3,8	175/120	3641-3,8	220/150	3642-3,8	280/190	3643-3,8
3,9	175/120	3641-3,9	220/150	3642-3,9	280/190	3643-3,9
4,0	175/120	3641-4,0	220/150	3642-4,0	280/190	3643-4,0
4,1	175/120	3641-4,1	220/150	3642-4,1	280/190	3643-4,1
4,2	175/120	3641-4,2	220/150	3642-4,2	280/190	3643-4,2
4,3	185/125	3641-4,3	235/160	3642-4,3	295/200	3643-4,3
4,4	185/125	3641-4,4	235/160	3642-4,4	295/200	3643-4,4
4,5	185/125	3641-4,5	235/160	3642-4,5	295/200	3643-4,5
4,6	185/125	3641-4,6	235/160	3642-4,6	295/200	3643-4,6
4,7	185/125	3641-4,7	235/160	3642-4,7	295/200	3643-4,7
4,8	195/135	3641-4,8	245/170	3642-4,8	315/210	3643-4,8
4,9	195/135	3641-4,9	245/170	3642-4,9	315/210	3643-4,9
5,0	195/135	3641-5,0	245/170	3642-5,0	315/210	3643-5,0
5,1	195/135	3641-5,1	245/170	3642-5,1	315/210	3643-5,1
5,2	195/135	3641-5,2	245/170	3642-5,2	315/210	3643-5,2
5,3	195/135	3641-5,3	245/170	3642-5,3	315/210	3643-5,3
5,4	205/140	3641-5,4	260/180	3642-5,4	330/225	3643-5,4
5,5	205/140	3641-5,5	260/180	3642-5,5	330/225	3643-5,5
5,6	205/140	3641-5,6	260/180	3642-5,6	330/225	3643-5,6
5,7	205/140	3641-5,7	260/180	3642-5,7	330/225	3643-5,7
5,8	205/140	3641-5,8	260/180	3642-5,8	330/225	3643-5,8
5,9	205/140	3641-5,9	260/180	3642-5,9	330/225	3643-5,9
6,0	205/140	3641-6,0	260/180	3642-6,0	330/225	3643-6,0
6,1	215/150	3641-6,1	275/190	3642-6,1	350/235	3643-6,1
6,2	215/150	3641-6,2	275/190	3642-6,2	350/235	3643-6,2
6,3	215/150	3641-6,3	275/190	3642-6,3	350/235	3643-6,3
6,4	215/150	3641-6,4	275/190	3642-6,4	350/235	3643-6,4
6,5	215/150	3641-6,5	275/190	3642-6,5	350/235	3643-6,5

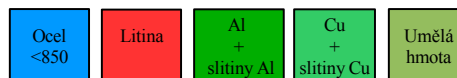


Vrtáky s válcovou stopkou – extra dlouhé

DIN 1869



Použití:



Zadat poptávku

Průměr	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L/l	Obj.č.	L/l	Obj.č.	L/l	Obj.č.
6,6	215/150	3641-6,6	275/190	3642-6,6	350/235	3643-6,6
6,7	215/150	3641-6,7	275/190	3642-6,7	350/235	3643-6,7
6,8	225/155	3641-6,8	290/200	3642-6,8	370/250	3643-6,8
6,9	225/155	3641-6,9	290/200	3642-6,9	370/250	3643-6,9
7,0	225/155	3641-7,0	290/200	3642-7,0	370/250	3643-7,0
7,1	225/155	3641-7,1	290/200	3642-7,1	370/250	3643-7,1
7,2	225/155	3641-7,2	290/200	3642-7,2	370/250	3643-7,2
7,3	225/155	3641-7,3	290/200	3642-7,3	370/250	3643-7,3
7,4	225/155	3641-7,4	290/200	3642-7,4	370/250	3643-7,4
7,5	225/155	3641-7,5	290/200	3642-7,5	370/250	3643-7,5
7,6	240/165	3641-7,6	305/210	3642-7,6	390/265	3643-7,6
7,7	240/165	3641-7,7	305/210	3642-7,7	390/265	3643-7,7
7,8	240/165	3641-7,8	305/210	3642-7,8	390/265	3643-7,8
7,9	240/165	3641-7,9	305/210	3642-7,9	390/265	3643-7,9
8,0	240/165	3641-8,0	305/210	3642-8,0	390/265	3643-8,0
8,1	240/165	3641-8,1	305/210	3642-8,1	390/265	3643-8,1
8,2	240/165	3641-8,2	305/210	3642-8,2	390/265	3643-8,2
8,3	240/165	3641-8,3	305/210	3642-8,3	390/265	3643-8,3
8,4	240/165	3641-8,4	305/210	3642-8,4	390/265	3643-8,4
8,5	240/165	3641-8,5	305/210	3642-8,5	390/265	3643-8,5
8,6	250/175	3641-8,6	320/220	3642-8,6	410/280	3643-8,6
8,7	250/175	3641-8,7	320/220	3642-8,7	410/280	3643-8,7
8,8	250/175	3641-8,8	320/220	3642-8,8	410/280	3643-8,8
8,9	250/175	3641-8,9	320/220	3642-8,9	410/280	3643-8,9
9,0	250/175	3641-9,0	320/220	3642-9,0	410/280	3643-9,0
9,1	250/175	3641-9,1	320/220	3642-9,1	410/280	3643-9,1
9,2	250/175	3641-9,2	320/220	3642-9,2	410/280	3643-9,2
9,3	250/175	3641-9,3	320/220	3642-9,3	410/280	3643-9,3
9,4	250/175	3641-9,4	320/220	3642-9,4	410/280	3643-9,4
9,5	250/175	3641-9,5	320/220	3642-9,5	410/280	3643-9,5
9,6	265/185	3641-9,6	340/235	3642-9,6	430/295	3643-9,6
9,7	265/185	3641-9,7	340/235	3642-9,7	430/295	3643-9,7
9,8	265/185	3641-9,8	340/235	3642-9,8	430/295	3643-9,8
9,9	265/185	3641-9,9	340/235	3642-9,9	430/295	3643-9,9
10,0	265/185	3641-10,0	340/235	3642-10,0	430/295	3643-10,0
10,1	265/185	3641-10,1	340/235	3642-10,1	430/295	3643-10,1
10,2	265/185	3641-10,2	340/235	3642-10,2	430/295	3643-10,2
10,3	265/185	3641-10,3	340/235	3642-10,3	430/295	3643-10,3
10,4	265/185	3641-10,4	340/235	3642-10,4	430/295	3643-10,4
10,5	265/185	3641-10,5	340/235	3642-10,5	430/295	3643-10,5
10,6	265/185	3641-10,6	340/235	3642-10,6	430/295	3643-10,6
10,7	280/195	3641-10,7	365/250	3642-10,7	455/310	3643-10,7
10,8	280/195	3641-10,8	365/250	3642-10,8	455/310	3643-10,8
10,9	280/195	3641-10,9	365/250	3642-10,9	455/310	3643-10,9
11,0	280/195	3641-11,0	365/250	3642-11,0	455/310	3643-11,0
11,1	280/195	3641-11,1	365/250	3642-11,1	455/310	3643-11,1

Vrtáky s válcovou stopkou – extra dlouhé

DIN 1869

HSS	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 118°	Úhel šroubovice 25°-30°
-----	-------------------	---------------------------	-------------------------------

Použití:

Ocel <850	Litina	Al + slitiny Al	Cu + slitiny Cu	Umělá hmota
--------------	--------	-----------------------	-----------------------	----------------



Zadat poptávku

Průměr	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L/l	Obj.č.	L/l	Obj.č.	L/l	Obj.č.
11,2	280/195	3641-11,2	365/250	3642-11,2	455/310	3643-11,2
11,3	280/195	3641-11,3	365/250	3642-11,3	455/310	3643-11,3
11,4	280/195	3641-11,4	365/250	3642-11,4	455/310	3643-11,4
11,5	280/195	3641-11,5	365/250	3642-11,5	455/310	3643-11,5
11,6	280/195	3641-11,6	365/250	3642-11,6	455/310	3643-11,6
11,7	280/195	3641-11,7	365/250	3642-11,7	455/310	3643-11,7
11,8	280/195	3641-11,8	365/250	3642-11,8	455/310	3643-11,8
11,9	295/205	3641-11,9	375/260	3642-11,9	480/330	3643-11,9
12,0	295/205	3641-12,0	375/260	3642-12,0	480/330	3643-12,0
12,1	295/205	3641-12,1	375/260	3642-12,1	480/330	3643-12,1
12,2	295/205	3641-12,2	375/260	3642-12,2	480/330	3643-12,2
12,3	295/205	3641-12,3	375/260	3642-12,3	480/330	3643-12,3
12,4	295/205	3641-12,4	375/260	3642-12,4	480/330	3643-12,4
12,5	295/205	3641-12,5	375/260	3642-12,5	480/330	3643-12,5
12,6	295/205	3641-12,6	375/260	3642-12,6	480/330	3643-12,6
12,7	295/205	3641-12,7	375/260	3642-12,7	480/330	3643-12,7
12,8	295/205	3641-12,8	375/260	3642-12,8	480/330	3643-12,8
12,9	295/205	3641-12,9	375/260	3642-12,9	480/330	3643-12,9
13,0	295/205	3641-13,0	375/260	3642-13,0	480/330	3643-13,0

Vysoce výkonné vrtáky s válcovou stopkou – extra dlouhé

DIN 1869

HSS Co

TiAlN

GT100

Typ
pravořezný

Vrcholový
úhel
128°

Úhel
šroubovice
25°-30°

Použití:

Ocel
<1200

INOX

Litina

Al
+
slitiny Al

Cu
+
slitiny Cu

Žárupevné
slitiny

Zadat poptávku

Průměr	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L/I	Obj.č.	L/I	Obj.č.	L/I	Obj.č.
2,0	125/85	3741-2,0	-	-	-	-
2,1	125/85	3741-2,1	-	-	-	-
2,2	135/90	3741-2,2	-	-	-	-
2,3	135/90	3741-2,3	-	-	-	-
2,4	140/95	3741-2,4	-	-	-	-
2,5	140/95	3741-2,5	-	-	-	-
2,6	140/95	3741-2,6	-	-	-	-
2,7	150/100	3741-2,7	190/130	3742-2,7	-	-
2,8	150/100	3741-2,8	190/130	3742-2,8	-	-
2,9	150/100	3741-2,9	190/130	3742-2,9	-	-
3,0	150/100	3741-3,0	190/130	3742-3,0	-	-
3,1	155/105	3741-3,1	200/135	3742-3,1	-	-
3,2	155/105	3741-3,2	200/135	3742-3,2	-	-
3,3	155/105	3741-3,3	200/135	3742-3,3	-	-
3,4	165/115	3741-3,4	210/145	3742-3,4	265/180	3743-3,4
3,5	165/115	3741-3,5	210/145	3742-3,5	265/180	3743-3,5
3,6	165/115	3741-3,6	210/145	3742-3,6	265/180	3743-3,6
3,7	165/115	3741-3,7	210/145	3742-3,7	265/180	3743-3,7
3,8	175/120	3741-3,8	220/150	3742-3,8	280/190	3743-3,8
3,9	175/120	3741-3,9	220/150	3742-3,9	280/190	3743-3,9
4,0	175/120	3741-4,0	220/150	3742-4,0	280/190	3743-4,0
4,1	175/120	3741-4,1	220/150	3742-4,1	280/190	3743-4,1
4,2	175/120	3741-4,2	220/150	3742-4,2	280/190	3743-4,2
4,3	185/125	3741-4,3	235/160	3742-4,3	295/200	3743-4,3
4,4	185/125	3741-4,4	235/160	3742-4,4	295/200	3743-4,4
4,5	185/125	3741-4,5	235/160	3742-4,5	295/200	3743-4,5
4,6	185/125	3741-4,6	235/160	3742-4,6	295/200	3743-4,6
4,7	185/125	3741-4,7	235/160	3742-4,7	295/200	3743-4,7
4,8	195/135	3741-4,8	245/170	3742-4,8	315/210	3743-4,8
4,9	195/135	3741-4,9	245/170	3742-4,9	315/210	3743-4,9
5,0	195/135	3741-5,0	245/170	3742-5,0	315/210	3743-5,0
5,1	195/135	3741-5,1	245/170	3742-5,1	315/210	3743-5,1
5,2	195/135	3741-5,2	245/170	3742-5,2	315/210	3743-5,2
5,3	195/135	3741-5,3	245/170	3742-5,3	315/210	3743-5,3
5,4	205/140	3741-5,4	260/180	3742-5,4	330/225	3743-5,4
5,5	205/140	3741-5,5	260/180	3742-5,5	330/225	3743-5,5
5,6	205/140	3741-5,6	260/180	3742-5,6	330/225	3743-5,6
5,7	205/140	3741-5,7	260/180	3742-5,7	330/225	3743-5,7
5,8	205/140	3741-5,8	260/180	3742-5,8	330/225	3743-5,8
5,9	205/140	3741-5,9	260/180	3742-5,9	330/225	3743-5,9
6,0	205/140	3741-6,0	260/180	3742-6,0	330/225	3743-6,0
6,1	215/150	3741-6,1	275/190	3742-6,1	350/235	3743-6,1
6,2	215/150	3741-6,2	275/190	3742-6,2	350/235	3743-6,2
6,3	215/150	3741-6,3	275/190	3742-6,3	350/235	3743-6,3
6,4	215/150	3741-6,4	275/190	3742-6,4	350/235	3743-6,4
6,5	215/150	3741-6,5	275/190	3742-6,5	350/235	3743-6,5



Vysoce výkonné vrtáky s válcovou stopkou – extra dlouhé

DIN 1869

HSS Co

TiAlN

GT100

Typ
pravořezný

Vrcholový
úhel
128°

Úhel
šroubovice
25°-30°

Použití:

Ocel
<1200

INOX

Litina

Al
+
slitiny Al

Cu
+
slitiny Cu

Žárupevné
slitiny



Zadat poptávku

Průměr	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L/I	Obj.č.	L/I	Obj.č.	L/I	Obj.č.
6,6	215/150	3741-6,6	275/190	3742-6,6	350/235	3743-6,6
6,7	215/150	3741-6,7	275/190	3742-6,7	350/235	3743-6,7
6,8	225/155	3741-6,8	290/200	3742-6,8	370/250	3743-6,8
6,9	225/155	3741-6,9	290/200	3742-6,9	370/250	3743-6,9
7,0	225/155	3741-7,0	290/200	3742-7,0	370/250	3743-7,0
7,1	225/155	3741-7,1	290/200	3742-7,1	370/250	3743-7,1
7,2	225/155	3741-7,2	290/200	3742-7,2	370/250	3743-7,2
7,3	225/155	3741-7,3	290/200	3742-7,3	370/250	3743-7,3
7,4	225/155	3741-7,4	290/200	3742-7,4	370/250	3743-7,4
7,5	225/155	3741-7,5	290/200	3742-7,5	370/250	3743-7,5
7,6	240/165	3741-7,6	305/210	3742-7,6	390/265	3743-7,6
7,7	240/165	3741-7,7	305/210	3742-7,7	390/265	3743-7,7
7,8	240/165	3741-7,8	305/210	3742-7,8	390/265	3743-7,8
7,9	240/165	3741-7,9	305/210	3742-7,9	390/265	3743-7,9
8,0	240/165	3741-8,0	305/210	3742-8,0	390/265	3743-8,0
8,1	240/165	3741-8,1	305/210	3742-8,1	390/265	3743-8,1
8,2	240/165	3741-8,2	305/210	3742-8,2	390/265	3743-8,2
8,3	240/165	3741-8,3	305/210	3742-8,3	390/265	3743-8,3
8,4	240/165	3741-8,4	305/210	3742-8,4	390/265	3743-8,4
8,5	240/165	3741-8,5	305/210	3742-8,5	390/265	3743-8,5
8,6	250/175	3741-8,6	320/220	3742-8,6	410/280	3743-8,6
8,7	250/175	3741-8,7	320/220	3742-8,7	410/280	3743-8,7
8,8	250/175	3741-8,8	320/220	3742-8,8	410/280	3743-8,8
8,9	250/175	3741-8,9	320/220	3742-8,9	410/280	3743-8,9
9,0	250/175	3741-9,0	320/220	3742-9,0	410/280	3743-9,0
9,1	250/175	3741-9,1	320/220	3742-9,1	410/280	3743-9,1
9,2	250/175	3741-9,2	320/220	3742-9,2	410/280	3743-9,2
9,3	250/175	3741-9,3	320/220	3742-9,3	410/280	3743-9,3
9,4	250/175	3741-9,4	320/220	3742-9,4	410/280	3743-9,4
9,5	250/175	3741-9,5	320/220	3742-9,5	410/280	3743-9,5
9,6	265/185	3741-9,6	340/235	3742-9,6	430/295	3743-9,6
9,7	265/185	3741-9,7	340/235	3742-9,7	430/295	3743-9,7
9,8	265/185	3741-9,8	340/235	3742-9,8	430/295	3743-9,8
9,9	265/185	3741-9,9	340/235	3742-9,9	430/295	3743-9,9
10,0	265/185	3741-10,0	340/235	3742-10,0	430/295	3743-10,0
10,1	265/185	3741-10,1	340/235	3742-10,1	430/295	3743-10,1
10,2	265/185	3741-10,2	340/235	3742-10,2	430/295	3743-10,2
10,3	265/185	3741-10,3	340/235	3742-10,3	430/295	3743-10,3
10,4	265/185	3741-10,4	340/235	3742-10,4	430/295	3743-10,4
10,5	265/185	3741-10,5	340/235	3742-10,5	430/295	3743-10,5
10,6	265/185	3741-10,6	340/235	3742-10,6	430/295	3743-10,6
10,7	280/195	3741-10,7	365/250	3742-10,7	455/310	3743-10,7
10,8	280/195	3741-10,8	365/250	3742-10,8	455/310	3743-10,8
10,9	280/195	3741-10,9	365/250	3742-10,9	455/310	3743-10,9
11,0	280/195	3741-11,0	365/250	3742-11,0	455/310	3743-11,0
11,1	280/195	3741-11,1	365/250	3742-11,1	455/310	3743-11,1

Vysoce výkonné vrtáky s válcovou stopkou – extra dlouhé

DIN 1869

HSS Co
TiAlN
GT100
Typ pravořezný
Vrcholový úhel 128°
Úhel šroubovice 25°-30°

Použití:

Ocel <1200
INOX
Litina
Al + slitiny Al
Cu + slitiny Cu

Žárupevné slitiny



Zadat poptávku

Průměr	Řada 1		Řada 2		Řada 3	
	L/I	Obj.č.	L/I	Obj.č.	L/I	Obj.č.
11,2	280/195	3741-11,2	365/250	3742-11,2	455/310	3743-11,2
11,3	280/195	3741-11,3	365/250	3742-11,3	455/310	3743-11,3
11,4	280/195	3741-11,4	365/250	3742-11,4	455/310	3743-11,4
11,5	280/195	3741-11,5	365/250	3742-11,5	455/310	3743-11,5
11,6	280/195	3741-11,6	365/250	3742-11,6	455/310	3743-11,6
11,7	280/195	3741-11,7	365/250	3742-11,7	455/310	3743-11,7
11,8	280/195	3741-11,8	365/250	3742-11,8	455/310	3743-11,8
11,9	295/205	3741-11,9	375/260	3742-11,9	480/330	3743-11,9
12,0	295/205	3741-12,0	375/260	3742-12,0	480/330	3743-12,0
12,1	295/205	3741-12,1	375/260	3742-12,1	480/330	3743-12,1
12,2	295/205	3741-12,2	375/260	3742-12,2	480/330	3743-12,2
12,3	295/205	3741-12,3	375/260	3742-12,3	480/330	3743-12,3
12,4	295/205	3741-12,4	375/260	3742-12,4	480/330	3743-12,4
12,5	295/205	3741-12,5	375/260	3742-12,5	480/330	3743-12,5
12,6	295/205	3741-12,6	375/260	3742-12,6	480/330	3743-12,6
12,7	295/205	3741-12,7	375/260	3742-12,7	480/330	3743-12,7
12,8	295/205	3741-12,8	375/260	3742-12,8	480/330	3743-12,8
12,9	295/205	3741-12,9	375/260	3742-12,9	480/330	3743-12,9
13,0	295/205	3741-13,0	375/260	3742-13,0	480/330	3743-13,0