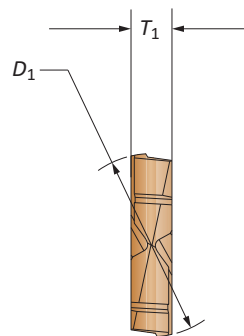
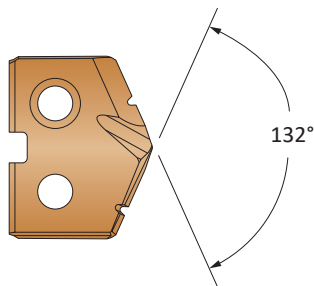


T-A Pro Karbidové břitové destičky

Série 0 | Rozsah průměrů: 12.70mm - 17.64mm (0.500" - 0.694")



Destička								
Série	D ₁ mm	D ₁ inch	Zlomkový ekvivalent	T ₁	Kód P	Kód K	Kód N	Kód M
0-A	12.70	0.5000	1/2	1/8	TAP0-12.70	TAK0-12.70	TAN0-12.70	TAM0-12.70
0-A	12.80	0.5039		1/8	TAP0-12.80	TAK0-12.80	TAN0-12.80	TAM0-12.80
0-A	12.90	0.5079		1/8	TAP0-12.90	TAK0-12.90	TAN0-12.90	TAM0-12.90
0-A	13.00	0.5118		1/8	TAP0-13.00	TAK0-13.00	TAN0-13.00	TAM0-13.00
0-A	13.10	0.5157	33/64	1/8	TAP0-13.10	TAK0-13.10	TAN0-13.10	TAM0-13.10
0-A	13.20	0.5197		1/8	TAP0-13.20	TAK0-13.20	TAN0-13.20	TAM0-13.20
0-A	13.30	0.5236		1/8	TAP0-13.30	TAK0-13.30	TAN0-13.30	TAM0-13.30
0-A	13.40	0.5276		1/8	TAP0-13.40	TAK0-13.40	TAN0-13.40	TAM0-13.40
0-A	13.49	0.5311	17/32	1/8	TAP0-13.49	TAK0-13.49	TAN0-13.49	TAM0-13.49
0-A	13.50	0.5315		1/8	TAP0-13.50	TAK0-13.50	TAN0-13.50	TAM0-13.50
0-A	13.60	0.5354		1/8	TAP0-13.60	TAK0-13.60	TAN0-13.60	TAM0-13.60
0-A	13.70	0.5394		1/8	TAP0-13.70	TAK0-13.70	TAN0-13.70	TAM0-13.70
0-A	13.80	0.5433		1/8	TAP0-13.80	TAK0-13.80	TAN0-13.80	TAM0-13.80
0-A	13.89	0.5469	35/64	1/8	TAP0-13.89	TAK0-13.89	TAN0-13.89	TAM0-13.89
0-B	14.00	0.5512		1/8	TAP0-14.00	TAK0-14.00	TAN0-14.00	TAM0-14.00
0-B	14.10	0.5551		1/8	TAP0-14.10	TAK0-14.10	TAN0-14.10	TAM0-14.10
0-B	14.20	0.5591		1/8	TAP0-14.20	TAK0-14.20	TAN0-14.20	TAM0-14.20
0-B	14.29	0.5626	9/16	1/8	TAP0-14.29	TAK0-14.29	TAN0-14.29	TAM0-14.29
0-B	14.40	0.5669		1/8	TAP0-14.40	TAK0-14.40	TAN0-14.40	TAM0-14.40
0-B	14.50	0.5709		1/8	TAP0-14.50	TAK0-14.50	TAN0-14.50	TAM0-14.50
0-B	14.60	0.5748		1/8	TAP0-14.60	TAK0-14.60	TAN0-14.60	TAM0-14.60
0-B	14.68	0.5780	37/64	1/8	TAP0-14.68	TAK0-14.68	TAN0-14.68	TAM0-14.68
0-B	14.80	0.5827		1/8	TAP0-14.80	TAK0-14.80	TAN0-14.80	TAM0-14.80
0-B	14.90	0.5866		1/8	TAP0-14.90	TAK0-14.90	TAN0-14.90	TAM0-14.90
0-B	15.00	0.5906		1/8	TAP0-15.00	TAK0-15.00	TAN0-15.00	TAM0-15.00

Destičky se prodávají po 2 ks

Mezisérie držáků (A, B, C, D)

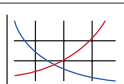
Jejich použití se doporučuje, pokud vrtáme karbidovými destičkami o průměru na horním konci příslušné série, nebo u aplikací náročných na tuhost systému.
POZNÁMKA: S mezisériovými držáky mohou být použity pouze specifikované destičky, se stejným nebo větším průměrem, než mají příslušné držáky.

Destička série A
+ držák série ADestička série C
+ držák série ADestička série C
+ držák série CDestička série A
+ držák série C

A25: 58 - 65

A25: 18 - 21

Klíč na str. A25: 1

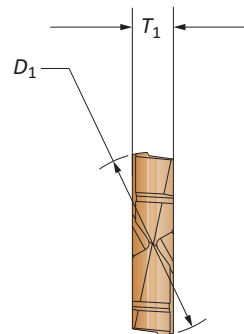
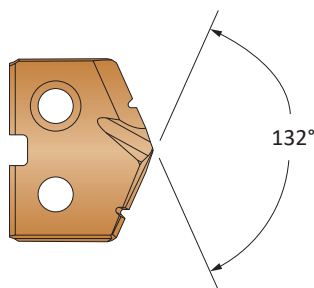


Velikosti, které nejsou uvedeny, jsou k dispozici na vyžádání.
 Při objednávce postupujte podle níže uvedeného příkladu:

Metrické:	13.16mm, Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16
Palcové:	0.5180", Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16

T-A Pro Karbidové břitové destičky

Série 0 | Rozsah průměrů: 12.70mm - 17.64mm (0.500" - 0.694")

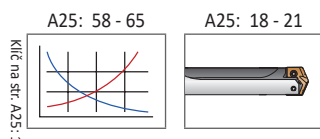


Destička								
Série	D ₁ mm	D ₁ inch	Zlomkový ekvivalent	T ₁	Kód P	Kód K	Kód N	Kód M
0-C	15.08	0.5937	19/32	1/8	TAP0-15.08	TAK0-15.08	TAN0-15.08	TAM0-15.08
0-C	15.20	0.5984		1/8	TAP0-15.20	TAK0-15.20	TAN0-15.20	TAM0-15.20
0-C	15.25	0.6004		1/8	TAP0-15.25	TAK0-15.25	TAN0-15.25	TAM0-15.25
0-C	15.30	0.6024		1/8	TAP0-15.30	TAK0-15.30	TAN0-15.30	TAM0-15.30
0-C	15.40	0.6063		1/8	TAP0-15.40	TAK0-15.40	TAN0-15.40	TAM0-15.40
0-C	15.48	0.6094	39/64	1/8	TAP0-15.48	TAK0-15.48	TAN0-15.48	TAM0-15.48
0-C	15.50	0.6102		1/8	TAP0-15.50	TAK0-15.50	TAN0-15.50	TAM0-15.50
0-C	15.60	0.6142		1/8	TAP0-15.60	TAK0-15.60	TAN0-15.60	TAM0-15.60
0-C	15.70	0.6181		1/8	TAP0-15.70	TAK0-15.70	TAN0-15.70	TAM0-15.70
0-C	15.80	0.6220		1/8	TAP0-15.80	TAK0-15.80	TAN0-15.80	TAM0-15.80
0-C	15.88	0.6252	5/8	1/8	TAP0-15.88	TAK0-15.88	TAN0-15.88	TAM0-15.88
0-C	16.00	0.6299		1/8	TAP0-16.00	TAK0-16.00	TAN0-16.00	TAM0-16.00
0-C	16.08	0.6331		1/8	TAP0-16.08	TAK0-16.08	TAN0-16.08	TAM0-16.08
0-C	16.20	0.6378		1/8	TAP0-16.20	TAK0-16.20	TAN0-16.20	TAM0-16.20
0-C	16.27	0.6406	41/64	1/8	TAP0-16.27	TAK0-16.27	TAN0-16.27	TAM0-16.27
0-C	16.40	0.6457		1/8	TAP0-16.40	TAK0-16.40	TAN0-16.40	TAM0-16.40
0-D	16.50	0.6496		1/8	TAP0-16.50	TAK0-16.50	TAN0-16.50	TAM0-16.50
0-D	16.60	0.6535		1/8	TAP0-16.60	TAK0-16.60	TAN0-16.60	TAM0-16.60
0-D	16.67	0.6563	21/32	1/8	TAP0-16.67	TAK0-16.67	TAN0-16.67	TAM0-16.67
0-D	16.80	0.6614		1/8	TAP0-16.80	TAK0-16.80	TAN0-16.80	TAM0-16.80
0-D	16.90	0.6654		1/8	TAP0-16.90	TAK0-16.90	TAN0-16.90	TAM0-16.90
0-D	17.00	0.6693		1/8	TAP0-17.00	TAK0-17.00	TAN0-17.00	TAM0-17.00
0-D	17.07	0.6720	43/64	1/8	TAP0-17.07	TAK0-17.07	TAN0-17.07	TAM0-17.07
0-D	17.10	0.6732		1/8	TAP0-17.10	TAK0-17.10	TAN0-17.10	TAM0-17.10
0-D	17.20	0.6772		1/8	TAP0-17.20	TAK0-17.20	TAN0-17.20	TAM0-17.20
0-D	17.30	0.6811		1/8	TAP0-17.30	TAK0-17.30	TAN0-17.30	TAM0-17.30
0-D	17.40	0.6850		1/8	TAP0-17.40	TAK0-17.40	TAN0-17.40	TAM0-17.40
0-D	17.46	0.6874	11/16	1/8	TAP0-17.46	TAK0-17.46	TAN0-17.46	TAM0-17.46
0-D	17.50	0.6890		1/8	TAP0-17.50	TAK0-17.50	TAN0-17.50	TAM0-17.50
0-D	17.60	0.6929		1/8	TAP0-17.60	TAK0-17.60	TAN0-17.60	TAM0-17.60

Destičky se prodávají po 2 ks

Mezisérie držáků (A, B, C, D)

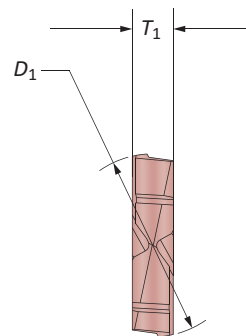
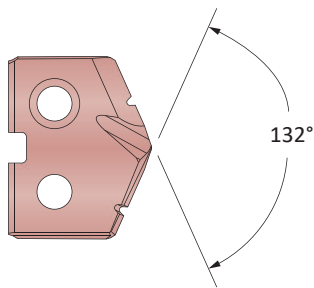
Jejich použití se doporučuje, pokud vrtáme karbidovými destičkami o průměru na horním konci příslušné série, nebo u aplikací náročných na tuhost systému.

POZNÁMKA: S mezisériovými držáky mohou být použity pouze specifikované destičky, se stejným nebo větším průměrem, než mají příslušné držáky.Destička série A
+ držák série ADestička série C
+ držák série ADestička série C
+ držák série CDestička série A
+ držák série CVelikosti, které nejsou uvedeny, jsou k dispozici na vyžádání.
Při objednávce postupujte podle níže uvedeného příkladu:

Metrické:	13.16mm, Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16
Palcové:	0.5180", Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16

Břítové destičky HSS T-A Pro

Série 0 | Rozsah průměrů: 12.70mm - 17.64mm (0.500" - 0.694")



Destička					 Kód X
Série	D ₁ mm	D ₁ inch	Zlomkový ekvivalent	T ₁	
0-A	12.70	0.5000	1/2	1/8	TAX0-12.70
0-A	12.80	0.5039		1/8	TAX0-12.80
0-A	12.90	0.5079		1/8	TAX0-12.90
0-A	13.00	0.5118		1/8	TAX0-13.00
0-A	13.10	0.5157	33/64	1/8	TAX0-13.10
0-A	13.20	0.5197		1/8	TAX0-13.20
0-A	13.30	0.5236		1/8	TAX0-13.30
0-A	13.40	0.5276		1/8	TAX0-13.40
0-A	13.49	0.5311	17/32	1/8	TAX0-13.49
0-A	13.50	0.5315		1/8	TAX0-13.50
0-A	13.60	0.5354		1/8	TAX0-13.60
0-A	13.70	0.5394		1/8	TAX0-13.70
0-A	13.80	0.5433		1/8	TAX0-13.80
0-A	13.89	0.5469	35/64	1/8	TAX0-13.89
0-B	14.00	0.5512		1/8	TAX0-14.00
0-B	14.10	0.5551		1/8	TAX0-14.10
0-B	14.20	0.5591		1/8	TAX0-14.20
0-B	14.29	0.5626	9/16	1/8	TAX0-14.29
0-B	14.40	0.5669		1/8	TAX0-14.40
0-B	14.50	0.5709		1/8	TAX0-14.50
0-B	14.60	0.5748		1/8	TAX0-14.60
0-B	14.68	0.5780	37/64	1/8	TAX0-14.68
0-B	14.80	0.5827		1/8	TAX0-14.80
0-B	14.90	0.5866		1/8	TAX0-14.90
0-B	15.00	0.5906		1/8	TAX0-15.00

Destičky se prodávají po 2 ks

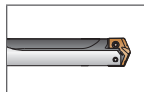
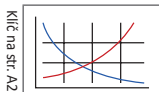
Mezisérie držáků (A, B, C, D)

Jejich použití se doporučuje, pokud vrtáme karbidovými destičkami o průměru na horním konci příslušné série, nebo u aplikací náročných na tuhost systému.

POZNÁMKA: S mezisériovými držáky mohou být použity pouze specifikované destičky, se stejným nebo větším průměrem, než mají příslušné držáky.Destička série A
+ držák série ADestička série C
+ držák série ADestička série C
+ držák série CDestička série A
+ držák série C

A25: 58 - 65

A25: 18 - 21



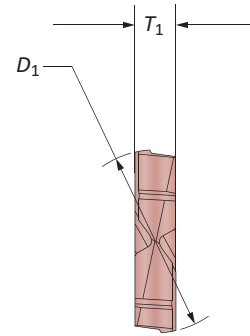
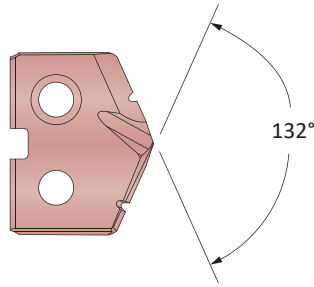
Velikosti, které nejsou uvedeny, jsou k dispozici na vyžádání.

Při objednávce postupujte podle níže uvedeného příkladu:

Metrické: 13.16mm, Ocel, Série 0 = použijte kód **TAP0-13.16****Palcové:** 0.5180", Ocel, Série 0 = použijte kód **TAP0-13.16**

Břítové destičky HSS T-A Pro

Série 0 | Rozsah průměrů: 12.70mm - 17.64mm (0.500" - 0.694")



Destička					 Kód
Série	D ₁ mm	D ₁ inch	Zlomkový ekvivalent	T ₁	
0-C	15.08	0.5937	19/32	1/8	TAX0-15.08
0-C	15.20	0.5984		1/8	TAX0-15.20
0-C	15.25	0.6004		1/8	TAX0-15.25
0-C	15.30	0.6024		1/8	TAX0-15.30
0-C	15.40	0.6063		1/8	TAX0-15.40
0-C	15.48	0.6094	39/64	1/8	TAX0-15.48
0-C	15.50	0.6102		1/8	TAX0-15.50
0-C	15.60	0.6142		1/8	TAX0-15.60
0-C	15.70	0.6181		1/8	TAX0-15.70
0-C	15.80	0.6220		1/8	TAX0-15.80
0-C	15.88	0.6252	5/8	1/8	TAX0-15.88
0-C	16.00	0.6299		1/8	TAX0-16.00
0-C	16.08	0.6331		1/8	TAX0-16.08
0-C	16.20	0.6378		1/8	TAX0-16.20
0-C	16.27	0.6406	41/64	1/8	TAX0-16.27
0-C	16.40	0.6457		1/8	TAX0-16.40
0-D	16.50	0.6496		1/8	TAX0-16.50
0-D	16.60	0.6535		1/8	TAX0-16.60
0-D	16.67	0.6563	21/32	1/8	TAX0-16.67
0-D	16.80	0.6614		1/8	TAX0-16.80
0-D	16.90	0.6654		1/8	TAX0-16.90
0-D	17.00	0.6693		1/8	TAX0-17.00
0-D	17.07	0.6720	43/64	1/8	TAX0-17.07
0-D	17.10	0.6732		1/8	TAX0-17.10
0-D	17.20	0.6772		1/8	TAX0-17.20
0-D	17.30	0.6811		1/8	TAX0-17.30
0-D	17.40	0.6850		1/8	TAX0-17.40
0-D	17.46	0.6874	11/16	1/8	TAX0-17.46
0-D	17.50	0.6890		1/8	TAX0-17.50
0-D	17.60	0.6929		1/8	TAX0-17.60

Destičky se prodávají po 2 ks

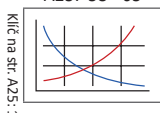
Mezisérie držáků (A, B, C, D)

Jejich použití se doporučuje, pokud vrtáme karbidovými destičkami o průměru na horním konci příslušné série, nebo u aplikací náročných na tuhost systému.
POZNÁMKA: S mezisériovými držáky mohou být použity pouze specifikované destičky, se stejným nebo větším průměrem, než mají příslušné držáky.

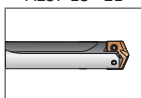
Destička série A
+ držák série ADestička série C
+ držák série ADestička série C
+ držák série CDestička série A
+ držák série C

A25: 58 - 65

A25: 18 - 21



Klíč na str. A25: 1



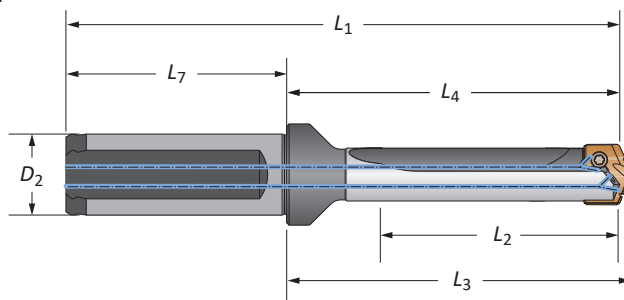
Velikosti, které nejsou uvedeny, jsou k dispozici na vyžádání.
 Při objednávce postupujte podle níže uvedeného příkladu:

Metrické:	13.16mm, Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16
Palcové:	0.5180", Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16



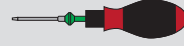
Držáky T-A Pro

Série 0 Metrické | Rozsah průměrů: 12.70mm - 17.64mm



Tělo nástroje						Stopka				
Délka	Mezisérie	L ₂	L ₄	L ₃	L ₁	L ₇	D ₂	Ploška	Kód	
M	Krátké	A	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ano	HTA0A01-20FM
	Krátké	A	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ne	HTA0A01-20CM
	Krátké	B	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ano	HTA0B01-20FM
	Krátké	B	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ne	HTA0B01-20CM
	Krátké	C	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ano	HTA0C01-20FM
	Krátké	C	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ne	HTA0C01-20CM
	Krátké	D	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ano	HTA0D01-20FM
	Krátké	D	15.3	44.0	46.7	95.5	51.6	20	Ne	HTA0D01-20CM
	3xD	A	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ano	HTA0A03-20FM
	3xD	A	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ne	HTA0A03-20CM
	3xD	B	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ano	HTA0B03-20FM
	3xD	B	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ne	HTA0B03-20CM
	3xD	C	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ano	HTA0C03-20FM
	3xD	C	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ne	HTA0C03-20CM
	3xD	D	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ano	HTA0D03-20FM
	3xD	D	45.9	77.8	80.5	129.4	51.6	20	Ne	HTA0D03-20CM
	5xD	A	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ano	HTA0A05-20FM
	5xD	A	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ne	HTA0A05-20CM
	5xD	B	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ano	HTA0B05-20FM
	5xD	B	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ne	HTA0B05-20CM
	5xD	C	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ano	HTA0C05-20FM
	5xD	C	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ne	HTA0C05-20CM
	5xD	D	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ano	HTA0D05-20FM
	5xD	D	76.6	108.5	111.2	160.0	51.6	20	Ne	HTA0D05-20CM
	7xD	A	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ano	HTA0A07-20FM
	7xD	A	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ne	HTA0A07-20CM
	7xD	B	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ano	HTA0B07-20FM
	7xD	B	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ne	HTA0B07-20CM
7xD	C	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ano	HTA0C07-20FM	
7xD	C	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ne	HTA0C07-20CM	
7xD	D	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ano	HTA0D07-20FM	
7xD	D	107.2	139.1	141.8	190.7	51.6	20	Ne	HTA0D07-20CM	

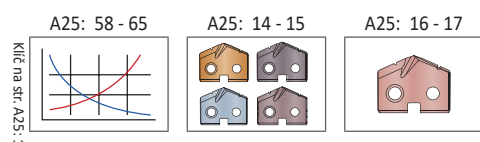
Příslušenství

						Přípustný utahovací moment*
A/B	Šroubky pro destičku	Šroubky s nylonem	Šroubovák pro destičku	Momentový šroubovák	Výměnné kolíky	175 N-cm (15.5 in-lbs)
C/D	72556-IP8-1	72556N-IP8-1	8IP-8	8IP-8TL	8IP-8B	175 N-cm (15.5 in-lbs)
C/D	72567-IP8-1	72567N-IP8-1	8IP-8	8IP-8TL	8IP-8B	175 N-cm (15.5 in-lbs)

*Utahovací momenty jsou vypočítány s koeficientem tření $\mu = 0,14$ a představují 90 % meze kluzu.

VAROVÁNÍ

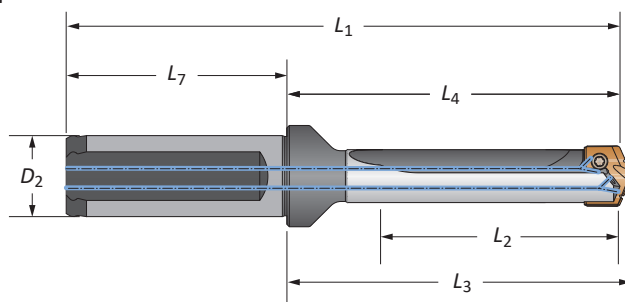
Doporučené hodnoty rychlostí a posuvů najdete v příslušných grafech. Pokyny pro hluboké vrtání najdete v této části katalogu na stránce A25:68.

Aktuální informace a postupy najdete na www.alliedmachine.com/DeepHoleGuidelines. Technická podpora pro vaše konkrétní aplikace je k dispozici prostřednictvím našich aplikačních techniků.M = Metrické (mm)
P = Palcové (in)

Šroubky se prodávají po 10 ks

Držáky T-A Pro

Série 0 Metrické | Rozsah průměrů: 12.70mm - 17.64mm



Tělo nástroje						Stopka			Kód	
Délka	Mezisérie	L ₂	L ₄	L ₃	L ₁	L ₇	D ₂	Ploška		
m	10xD	A	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ano	HTA0A10-20FM
	10xD	A	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ne	HTA0A10-20CM
	10xD	B	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ano	HTA0B10-20FM
	10xD	B	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ne	HTA0B10-20CM
	10xD	C	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ano	HTA0C10-20FM
	10xD	C	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ne	HTA0C10-20CM
	10xD	D	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ano	HTA0D10-20FM
	10xD	D	153.2	185.0	187.8	236.6	51.6	20	Ne	HTA0D10-20CM
	12xD	A	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ano	HTA0A12-20FM
	12xD	A	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ne	HTA0A12-20CM
	12xD	B	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ano	HTA0B12-20FM
	12xD	B	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ne	HTA0B12-20CM
	12xD	C	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ano	HTA0C12-20FM
	12xD	C	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ne	HTA0C12-20CM
	12xD	D	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ano	HTA0D12-20FM
	12xD	D	183.8	215.7	218.4	267.2	51.6	20	Ne	HTA0D12-20CM
	15xD	A	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ano	HTA0A15-20FM
	15xD	A	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ne	HTA0A15-20CM
	15xD	B	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ano	HTA0B15-20FM
	15xD	B	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ne	HTA0B15-20CM
	15xD	C	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ano	HTA0C15-20FM
	15xD	C	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ne	HTA0C15-20CM
	15xD	D	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ano	HTA0D15-20FM
	15xD	D	229.7	261.6	264.3	313.2	51.6	20	Ne	HTA0D15-20CM

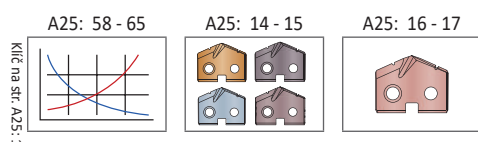
Příslušenství

	Šroubky pro destičku	Šroubky s nylonem	Šroubovák pro destičky	Momentový šroubovák	Výměnné kolíky	Přípustný utahovací moment*
A/B	72556-IP8-1	72556N-IP8-1	8IP-8	8IP-8TL	8IP-8B	175 N-cm (15.5 in-lbs)
C/D	72567-IP8-1	72567N-IP8-1	8IP-8	8IP-8TL	8IP-8B	175 N-cm (15.5 in-lbs)

*Uťahovací momenty jsou vypočítány s koeficientem tření $\mu = 0,14$ a představují 90 % meze kluzu.

VAROVÁNÍ

Doporučené hodnoty rychlostí a posuvů najdete v příslušných grafech. Pokyny pro hluboké vrtání najdete v této části katalogu na stránce A25:68. Aktuální informace a postupy najdete na www.alliedmachine.com/DeepHoleGuidelines. Technická podpora pro vaše konkrétní konkrétní aplikace je k dispozici prostřednictvím našich aplikačních techniků.



m = Metrické (mm)
i = Palcové (in)

Šroubky se prodávají po 10 ks