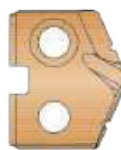
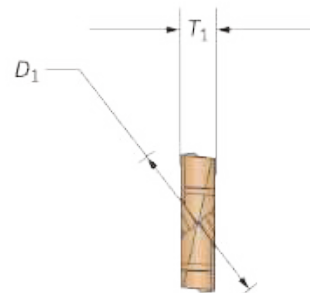


## T-A Pro Karbidové a HSS břitové destičky

Série Y | Rozsah průměrů: 9.50 mm - 11.09 mm (0.3739" - 0.4368")



132°



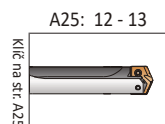
| Destička |          |            |                     |       | Karbíd     |            |            |            | HSS |
|----------|----------|------------|---------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----|
| Série    | $D_1$ mm | $D_1$ inch | Zlomkový ekvivalent | $T_1$ |            |            |            |            |     |
|          |          |            |                     |       | Kód<br>P   | Kód<br>K   | Kód<br>N   | Kód<br>X   |     |
| Y-A      | 9.50     | 0.3740     | —                   | 3/32  | TAPY-9.50  | TAKY-9.50  | TANY-9.50  | TAXY-9.50  |     |
| Y-A      | 9.53     | 0.3752     | 3/8                 | 3/32  | TAPY-9.53  | TAKY-9.53  | TANY-9.53  | TAXY-9.53  |     |
| Y-A      | 9.60     | 0.3780     | —                   | 3/32  | TAPY-9.60  | TAKY-9.60  | TANY-9.60  | TAXY-9.60  |     |
| Y-A      | 9.70     | 0.3819     | —                   | 3/32  | TAPY-9.70  | TAKY-9.70  | TANY-9.70  | TAXY-9.70  |     |
| Y-A      | 9.80     | 0.3858     | —                   | 3/32  | TAPY-9.80  | TAKY-9.80  | TANY-9.80  | TAXY-9.80  |     |
| Y-A      | 9.90     | 0.3898     | —                   | 3/32  | TAPY-9.90  | TAKY-9.90  | TANY-9.90  | TAXY-9.90  |     |
| Y-A      | 9.92     | 0.3906     | 25/64               | 3/32  | TAPY-9.92  | TAKY-9.92  | TANY-9.92  | TAXY-9.92  |     |
| Y-A      | 10.00    | 0.3937     | —                   | 3/32  | TAPY-10.00 | TAKY-10.00 | TANY-10.00 | TAXY-10.00 |     |
| Y-A      | 10.10    | 0.3976     | —                   | 3/32  | TAPY-10.10 | TAKY-10.10 | TANY-10.10 | TAXY-10.10 |     |
| Y-A      | 10.20    | 0.4016     | —                   | 3/32  | TAPY-10.20 | TAKY-10.20 | TANY-10.20 | TAXY-10.20 |     |
| Y-A      | 10.30    | 0.4055     | —                   | 3/32  | TAPY-10.30 | TAKY-10.30 | TANY-10.30 | TAXY-10.30 |     |

Destičky se prodávají po 2 ks

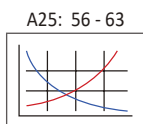
## Mezisérie držáků (A, B, C, D)

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

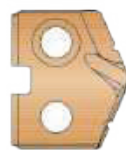
Klíč na stl. A25: 1

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

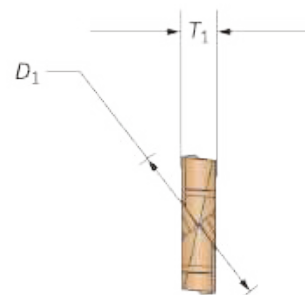
|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Metrické: | 13.16 mm, Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16 |
| Palcové:  | 0.5180", Ocel, Série 0 = použijte kód TAP0-13.16  |

## T-A Pro Karbidové a HSS břitové destičky

Série Y | Rozsah průměrů: 9.50 mm - 11.09 mm (0.3739" - 0.4368")



132°

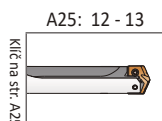


| Destička |                   |                     |                     |                | Karbíd                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | HSS |
|----------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Série    | D <sub>1</sub> mm | D <sub>1</sub> inch | Zlomkový ekvivalent | T <sub>1</sub> |  |  |  |  |     |
|          |                   |                     |                     |                | Kód<br>P                                                                          | Kód<br>K                                                                            | Kód<br>N                                                                            | Kód<br>X                                                                            |     |
| Y-B      | 10.32             | 0.4063              | 13/32               | 3/32           | TAPY-10.32                                                                        | TAKY-10.32                                                                          | TANY-10.32                                                                          | TAXY-10.32                                                                          |     |
| Y-B      | 10.40             | 0.4094              | —                   | 3/32           | TAPY-10.40                                                                        | TAKY-10.40                                                                          | TANY-10.40                                                                          | TAXY-10.40                                                                          |     |
| Y-B      | 10.50             | 0.4134              | —                   | 3/32           | TAPY-10.50                                                                        | TAKY-10.50                                                                          | TANY-10.50                                                                          | TAXY-10.50                                                                          |     |
| Y-B      | 10.60             | 0.4173              | —                   | 3/32           | TAPY-10.60                                                                        | TAKY-10.60                                                                          | TANY-10.60                                                                          | TAXY-10.60                                                                          |     |
| Y-B      | 10.70             | 0.4213              | —                   | 3/32           | TAPY-10.70                                                                        | TAKY-10.70                                                                          | TANY-10.70                                                                          | TAXY-10.70                                                                          |     |
| Y-B      | 10.72             | 0.4220              | 27/64               | 3/32           | TAPY-10.72                                                                        | TAKY-10.72                                                                          | TANY-10.72                                                                          | TAXY-10.72                                                                          |     |
| Y-B      | 10.80             | 0.4252              | —                   | 3/32           | TAPY-10.80                                                                        | TAKY-10.80                                                                          | TANY-10.80                                                                          | TAXY-10.80                                                                          |     |
| Y-B      | 10.90             | 0.4291              | —                   | 3/32           | TAPY-10.90                                                                        | TAKY-10.90                                                                          | TANY-10.90                                                                          | TAXY-10.90                                                                          |     |
| Y-B      | 11.00             | 0.4331              | —                   | 3/32           | TAPY-11.00                                                                        | TAKY-11.00                                                                          | TANY-11.00                                                                          | TAXY-11.00                                                                          |     |

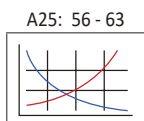
Destičky se prodávají po 2 ks

## 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

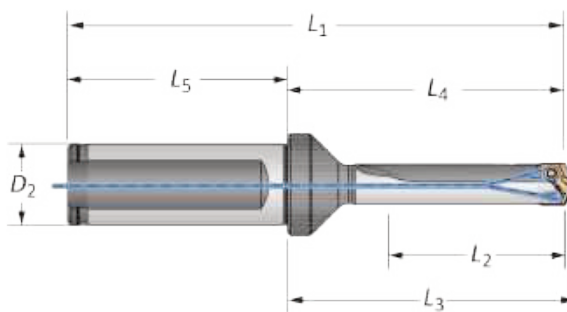
Klíč na str. A25: 1

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

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Metrické:</b> | 13.16 mm, Ocel, Série 0 = použijte kód <b>TAP0-13.16</b> |
| <b>Palcové:</b>  | 0.5180", Ocel, Série 0 = použijte kód <b>TAP0-13.16</b>  |

## Držáky T-A Pro

Série Y Metrické | Rozsah průměrů: 9.50 mm - 11.09 mm



| Tělo nástroje |           |                |                |                |                | Stopka         |                |        |              |
|---------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------------|
| Délka         | Mezisérie | L <sub>2</sub> | L <sub>4</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>5</sub> | D <sub>2</sub> | Ploška | Kód          |
| Krátké        | A         | 11.1           | 39.5           | 41.5           | 89.5           | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA01-20FM |
| Krátké        | A         | 11.1           | 39.5           | 41.5           | 89.5           | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA01-20CM |
| Krátké        | B         | 11.1           | 39.5           | 41.5           | 89.5           | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB01-20FM |
| Krátké        | B         | 11.1           | 39.5           | 41.5           | 89.5           | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB01-20CM |
| 3xD           | A         | 33.2           | 64.9           | 66.9           | 114.9          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA03-20FM |
| 3xD           | A         | 33.2           | 64.9           | 66.9           | 114.9          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA03-20CM |
| 3xD           | B         | 33.2           | 64.9           | 66.9           | 114.9          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB03-20FM |
| 3xD           | B         | 33.2           | 64.9           | 66.9           | 114.9          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB03-20CM |
| 5xD           | A         | 55.4           | 87.0           | 89.1           | 137.1          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA05-20FM |
| 5xD           | A         | 55.4           | 87.0           | 89.1           | 137.1          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA05-20CM |
| 5xD           | B         | 55.4           | 87.0           | 89.1           | 137.1          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB05-20FM |
| 5xD           | B         | 55.4           | 87.0           | 89.1           | 137.1          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB05-20CM |
| 7xD           | A         | 77.5           | 109.2          | 111.2          | 159.2          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA07-20FM |
| 7xD           | A         | 77.5           | 109.2          | 111.2          | 159.2          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA07-20CM |
| 7xD           | B         | 77.5           | 109.2          | 111.2          | 159.2          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB07-20FM |
| 7xD           | B         | 77.5           | 109.2          | 111.2          | 159.2          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB07-20CM |
| 10xD          | A         | 110.7          | 142.4          | 144.4          | 192.4          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA10-20FM |
| 10xD          | A         | 110.7          | 142.4          | 144.4          | 192.4          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA10-20CM |
| 10xD          | B         | 110.7          | 142.4          | 144.4          | 192.4          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB10-20FM |
| 10xD          | B         | 110.7          | 142.4          | 144.4          | 192.4          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB10-20CM |
| 12xD          | A         | 132.9          | 164.6          | 166.6          | 214.6          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA12-20FM |
| 12xD          | A         | 132.9          | 164.6          | 166.6          | 214.6          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA12-20CM |
| 12xD          | B         | 132.9          | 164.6          | 166.6          | 214.6          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB12-20FM |
| 12xD          | B         | 132.9          | 164.6          | 166.6          | 214.6          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB12-20CM |
| 15xD          | A         | 166.1          | 197.8          | 199.8          | 247.8          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYA15-20FM |
| 15xD          | A         | 166.1          | 197.8          | 199.8          | 247.8          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYA15-20CM |
| 15xD          | B         | 166.1          | 197.8          | 199.8          | 247.8          | 50.0           | 20             | Ano    | HTAYB15-20FM |
| 15xD          | B         | 166.1          | 197.8          | 199.8          | 247.8          | 50.0           | 20             | Ne     | HTAYB15-20CM |

| Mezi<br>série | Rozsah průměrů držáků série Y |                   |
|---------------|-------------------------------|-------------------|
|               | Metrické (mm)                 | Palcové (inch)    |
| YA            | 9.50 mm - 11.09 mm            | 0.3739" - 0.4368" |
| YB            | 10.32 mm - 11.09 mm           | 0.4062" - 0.4368" |

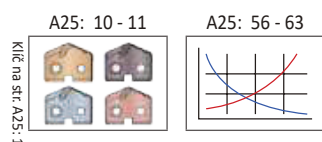
## Příslušenství

|                         |                      |                           |                        |                   |                                   |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                         |                      |                           |                        |                   | Přípustný<br>utahovací<br>moment* |
| Šroubky pro<br>destičku | Šroubky<br>s nylonem | Šroubovák<br>pro destičku | Momentový<br>šroubovák | Výměnné<br>kolíky |                                   |
| 724-IP7-1               | 724N-IP7-1           | 8IP-7                     | 8IP-7TL                | 8IP-7B            | 84 N-cm (7.4 in-lbs)              |

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

## ⚠ WARNING

Doporučené hodnoty rychlosti a posuvů najdete v příslušných grafech. Pokyny pro hluboké vrtání najdete v této části katalogu na stránce A25:66.

Aktuální informace a postupy najdete na [www.alliedmachine.com/DeepHoleGuidelines](http://www.alliedmachine.com/DeepHoleGuidelines). Technická podpora pro vaše konkrétní konkrétní aplikace je k dispozici prostřednictvím našich aplikačních techniků.

Klíč na str. A25: 1

= Metrické (mm)  
 = Palcové (in)

Šroubky se prodávají po 10 ks