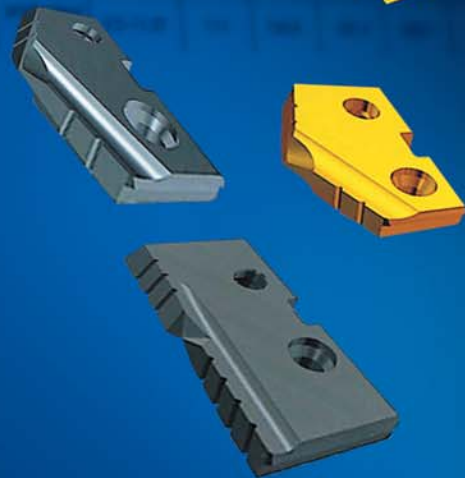


System T-A[®]

T-A[®] System



Devět držáků
pokrývá rozsah vrtání
9,5 – 114 mm

Nine Holders -
Cover 9.5 – 114mm
Drilling range

Dva šrouby TORX
umožňují bezpečné
upevnění

Two Torx Screws
Facilitate secure
fastening

Zadní broušená polohovací plocha
zajišťuje přesnou polohu

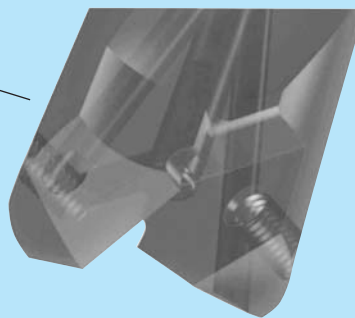
Ground back location
Ensures accurate
positioning

CNC broušená geometrie
zabezpečuje stálou přesnost
destičky

CNC Ground Geometry
Provides consistent accurate
inserts

Zeslabení jádra
zmenšuje osovou sílu a zvyšuje pevnost ostří,
poskytuje tak vyšší spolehlivost

Web thin
Reduces thrust and increases point
strength allowing greater reliability



Vnitřní přívod chladicí kapaliny
pro optimální odvod třísek
a zvýšený výkon nástroje

Through coolant
For optimum swarf
evacuation and improved
tool performance

Povlakování TiN, TiCN, TiAlN, diamant
snižuje opotřebení a tření a dovoluje
vyšší řezné rychlosti a posuvy

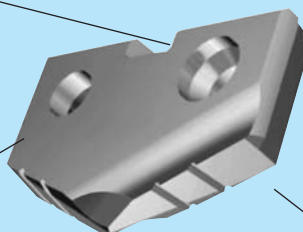
TiN/TiCN/TiAlN/Diamond coating
Reduces wear and friction allowing
higher speeds and feeds

Sražení hrany
pro efektivní odvod tepla a zvýšenou
životnost nástroje

Corner clip
For effective heat dispersion
and increased tool life

Lamač třísek
pro rychlý odvod třísek a řízení tvorby
třísky

Chip breakers
For rapid chip clearance
and swarf control



Samostředící špička
snižuje házení špičky

Self-centring point
Eliminates centre drilling

Geometrie

Standardní geometrie
Destičky pro specifické použití

Serie Y Rozsah vrtání Ø 9,5 – 11,07 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní, HSS, slinutý karbid, ploché dno, pro navrtávání 90°, slinutý karbid povlakovaný diamantem

Serie Z Rozsah vrtání Ø 11,10 – 12,95 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní, HSS, slinutý karbid, ploché dno, pro navrtávání 90°, slinutý karbid povlakovaný diamantem

Serie 0 Rozsah vrtání Ø 12,98 – 17,65 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní, HSS, slinutý karbid, ploché dno, pro navrtávání 90°, slinutý karbid povlakovaný diamantem

Serie 1 Rozsah vrtání Ø 17,53 – 24,38 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní, HSS, slinutý karbid, ploché dno, pro navrtávání 90°, slinutý karbid povlakovaný diamantem

Serie 2 Rozsah vrtání Ø 24,41 – 35,05 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní, HSS, slinutý karbid, ploché dno, pro navrtávání 90°, slinutý karbid povlakovaný diamantem

Serie 3 Rozsah vrtání Ø 34,37 – 47,80 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní, HSS, slinutý karbid, ploché dno, pro navrtávání 90°

Serie 4 Rozsah vrtání Ø 46,99 – 65,28 mm

Standardní držáky T-A® – válcová stopka, kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní

Serie 5/6/7/8 Rozsah vrtání Ø 62,38 – 114,48 mm

Standardní držáky T-A® – kuželová stopka
Standardní vyměnitelné destičky T-A® – standardní

Příslušenství držáků T-A®
Výměnné díly

Technická část

Obsah

Geometries

Standard Application Geometries
Specific Application Geometries

Y Series Drill Range Ø 9.5 – 11.07 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS, carbide, Flat Bottom, 90° Spot and Chamfer, Diamond Coated

Z Series Drill Range Ø 11.10 – 12.95 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS, carbide, Flat Bottom, 90° Spot and Chamfer, Diamond Coated

0 Series Drill Range Ø 12.98 – 17.65 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS, carbide, Flat Bottom, 90° Spot and Chamfer, Diamond Coated

1 Series Drill Range Ø 17.53 – 24.38 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS, carbide, Flat Bottom, 90° Spot and Chamfer, Diamond Coated

2 Series Drill Range Ø 24.41 – 35.05 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS, carbide, Flat Bottom, 90° Spot and Chamfer, Diamond Coated

3 Series Drill Range Ø 34.37 – 47.80 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS, carbide, Flat Bottom, 90° Spot and Chamfer

4 Series Drill Range Ø 46.99 – 65.28 mm

Standard T-A® Holders – Flanged Straight Shank, Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS

5/6/7/8 Series Drill Range Ø 62.38 – 114.48 mm

Standard T-A® Holders – Taper Shank
Standard T-A® Drill Inserts – Standard, HSS

T-A® Holders Accessories
Replacement Parts

Technical Section

Contents

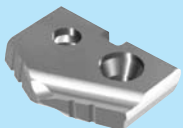
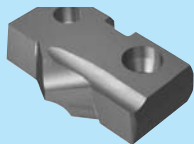
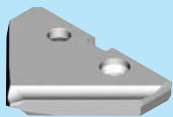
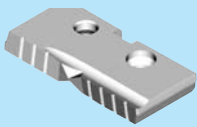
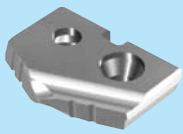
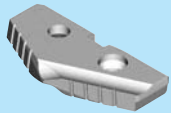
T-A® Vyměnitelné destičky a geometrie

T-A® Insert Grades and Geometrie



stimZet®

Standardní geometrie Standard Geometries



Standardní geometrie Standard Application Geometries

Použití:

Application:



Standard

- pokrývá 95 % všech aplikací
 - použití pro široké spektrum materiálů
 - samostředící špička
 - zmenšená osová síla díky zeslabení jádra
- Dostupnost:** ze skladu – všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35

Standard

- Covers 95 % of all applications
 - Wide material applications range
 - Self centring point
 - Reduced thrust due to web thinning
- Availability:** Ex stock. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35

Litina – CI

- specifická geometrie pro maximální životnost nástroje v šedé i tvárné litině
 - samostředící špička
 - tvar přechodu SK pro zvýšení životnosti nástroje
- Dostupnost:** ze skladu K10 (C3), TiAlN
Příklad objednávky: 1C32A-35 CI

Cast Iron – CI

- Specific geometry for maximum tool life in grey and white irons
 - Self centering point
 - SK corner point
- Availability:** Ex stock. K10 (C3), TiAlN coated
Ordering Code Example: 1C32A-35 CI

Rovné dno - FB

- použití pro široké spektrum materiálů
 - stabilní průběh vrtání
 - patentovaná geometrie
 - více funkcí
 - slepé otvory s rovným dnem
 - zahlubování menšího vyvrtaného otvoru při použití krátkého držáku
 - vrtání do plného v měkkých materiálech při použití krátkého držáku
- Dostupnost:** ze skladu – řady Y až 2 včetně, super cobalt TiN, ostatní povlaky na přání
Příklad objednávky: 152T-35 FB

Flat – Bottom – FB

- Wide material applications range
 - Stable cutting action
 - Patent pending Geometry
 - Multi functional –
 - Flat Bottom holes of same diameter
 - Counterbore smaller existing holes using short holders
 - Drill from solid using short holders in soft materials
- Availability:** Ex stock. Y – 2 Series inclusive, Super Cobalt TiN coated. Other coating available on request
Ordering Code Example: 152T-35 FB

Navrtání a sražení hrany – SP

- nástroj pro navrtání s vyměnitelnou destičkou
 - po opotřebení není nutné seřizovat osy stroje
 - použití v automatických linkách, víceřetenových automatech
 - pozitivní geometrie
 - patentovaná geometrie
- Dostupnost:** ze skladu – řady Y až 3 včetně, super cobalt TiN, ostatní povlaky na přání
Příklad objednávky: 132T-35 SP

Spot Chamfer – SP

- Replaceable insert spotting tool
 - No need to adjust machine axis when worn just change insert.
 - Used on transfer lines, multi spindle autos, valves and fittings
 - Positive rake cutting
 - Patent pending Geometry
- Availability:** Ex stock. Y – 3 Series inclusive, Super Cobalt TiN coated. Other coating available on request
Ordering Code Example: 132T-35 SP

Tenká stěna – TW

- povlak a materiál odolné proti vyhřátí
 - špička konstruovaná pro zvýšení stability
 - zvýšená kvalita otvoru v tenkých materiálech do síly 10 mm
 - patentovaná geometrie
- Dostupnost:** ze skladu v určitých průměrech, super cobalt TiAlN
Příklad objednávky: 151A-24 TW

Thin Wall – TW (Refer to Structural Steel Brochure)

- Heat resistant coating and substrate
 - Spur point for increased stability
 - Improved hole quality on thin material up to 10mm thick
 - Patent Pending Geometry
- Availability:** Ex stock in specific diameters. Grade Super Cobalt TiAlN Coated
Ordering Code Example: 151A-24 TW

Diamantový povlak

- CVD diamantový povlak s vysokou odolností proti opotřebení
 - speciální slinutý karbid s vysokou pevností
 - ideální pro použití pro většinu nekovových materiálů
 - životnost nástroje až 50x vyšší než u nepovlakovaného karbidu
 - patentovaná geometrie
- Dostupnost:** ze skladu v určitých průměrech
Příklad objednávky: 1N22D-35

Diamond Coating

- High abrasion resistant CVD diamond coating.
 - Tough special carbide substrate.
 - Ideal for use on most non-metallic materials
 - Increased tool life up to 50 times over un-coated carbide
 - Patent Pending Geometry
- Availability:** Ex stock in specific diameters
Ordering Code Example: 1N22D-35

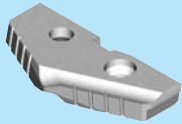
T-A[®] Vyměnné destičky a geometrie

T-A[®] Insert Grades and Geometrie

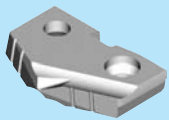
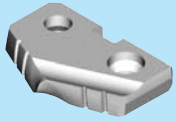


stimZet[®]

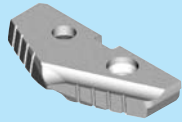
Zvýšená kontrola tvorby třísky
Enhanced Chip Control



Zvýšená přesnost rozměrů
Improved Dimensional Accuracy



Větší sražení hrany
Corner Enhancement



Geometrie pro specifický materiál
Material Specific



Destičky pro specifické použití

Specific Application Geometries

Použití:

Application:



High impact – HI

- pro materiály s tvrdostí nad 200 HB (700 Nmm²)
- zlepšená tvorba třísky u materiálů s vysokou pružností a houževnatostí a špatnou tvorbou třísky
- sražení hrany SK pro zvýšení životnosti nástroje
- pro odlitky a výkovky z konstrukční oceli

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35 HI

High Impact – HI

- For materials with hardness over 200 Bhn (700 Nmm²)
- Enhances chip formation in materials with high elasticity/ductility and poor chip forming characteristics.
- SK corner clip for improved tool life
- Target materials, structural/cast and forged steels

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35 HI

High rake – HR

- pro materiály s tvrdostí pod 200 HB (700 Nmm²)
- zlepšuje tvorbu třísky v materiálech s velmi vysokou pružností a houževnatostí, extrémně špatnou tvorbou třísky a nízkou tvrdostí
- sražení hrany SK pro zvýšení životnosti nástroje
- pro měkké oceli, ocelové odlitky a výkovky

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35 HR

High Rake – HR

- For materials with hardness below 200 Bhn (700 Nmm²)
- Improves chip formation in materials with very high elasticity/ductility, extremely poor chip forming characteristics, and low material hardness.
- SK corner clip for improved tool life
- Target material: Soft steels, steel castings and forgings

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35 HR

Cam point – CP

- řezné hrany nabroušeny ve šroubovitě ploše
- zvýšená stabilita při vrtání a středící vlastnosti
- eliminace rozšiřování otvoru při použití delšího držáku
- zlepšení kvality povrchu otvoru při použití delšího držáku
- pro ocel, ocelové odlitky a výkovky, litinu

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
řady Y – 2 včetně

Příklad objednávky: 132T-35 CP

Cam Point – CP

- Helical cam ground point
- Improved drill stability and centring characteristics
- Reduction of bell mouting when using longer holders
- Improved hole finish when using longer holders
- Target materials: Steels, cast/forged steels, cast iron

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings.
Y – 2 Series inclusive

Ordering Code Example: 132T-35 CP

Notch point – NP

- snížená osová síla díky geometrii špičky
- vynikající stabilita vrtání
- zvýšená přímost
- výrazně eliminované rozšiřování otvoru
- první volba pro hluboké vrtání
- patentovaná geometrie

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35 NP

Notch Point – NP

- Reduced thrust over standard and cam point geometry
- Outstanding drill stability
- Improved straightness
- Greatly reduced bell mouting
- First choice for deep hole drilling applications
- Patent pending Geometry

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35 NP

Zaoblený roh – CR

- snižuje velikost ostřin na straně výběhu nástroje
- zlepšuje kvalitu povrchu u některých použití
- dobrý odvod tepla, při některých použitích zvyšuje trvanlivost nástroje
- úprava může být použita ve spojení s jinými geometriemi, např. rovným dnem FB

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35 CR

Corner Radius – CR

- Improved exit burrs
- Improved surface finishes in some applications
- Good heat dispersion, giving longer tool life in some applications
- Can be used in conjunction with other geometries, i.e. Flat Bottom.

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35 CR

SK

- sražení hrany větší než u standardního provedení
- zvýšená odolnost proti teplotám
- standardní prvek u geometrií CI, HI, HR

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35 SK

SK

- Larger than standard corner clip
- Improved heat resistance
- Standard feature on CI, HI, HR geometries

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35 SK

Mosaz – BR

- zvýšená životnost nástroje díky speciální geometrii ostří
- snížená tendence „samoposuvu“

Dostupnost: 5 až 6 týdnů, všechny jakosti a povlaky
Příklad objednávky: 132T-35 BR

Bras – BR

- Improved tool life due to our specialized geometry & edge preparation
- Reduced self feed tendency

Availability: 5 – 6 weeks. All grades and coatings
Ordering Code Example: 132T-35 BR

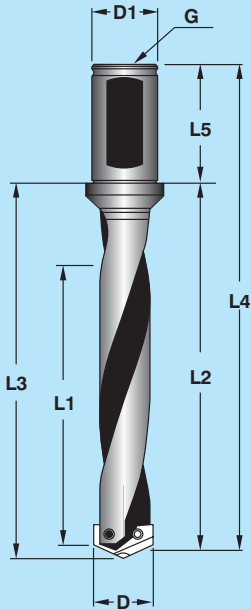
Držáky T-A® – serie Y Y Series T-A® Holders



StimZet®

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
210Y0S-16FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	9,5-11,07	19	47,6	50,0	89,5	16,0	41,9	1/16"	1/16"
220Y0S-20FMHS	přímá Straight	krátký Short	9,5-11,07	32	61,1	63,5	103	20,0	41,9	1/8"	N/A
240Y0H-20FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	9,5-11,07	60	89,7	92,1	131,6	20,0	41,9	1/8"	N/A
250Y0H-20FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	9,5-11,07	111	140,5	142,9	182,4	20,0	41,9	1/8"	N/A
270Y0S-20FMHS	přímá Straight	XL	9,5-11,07	222	251,7	254,1	293,6	20,0	41,9	1/8"	N/A
290Y0S-20FMHS	přímá Straight	3XL	9,5-11,07	290	319,9	322,3	361,8	20,0	41,9	1/8"	N/A

*Poznámka:

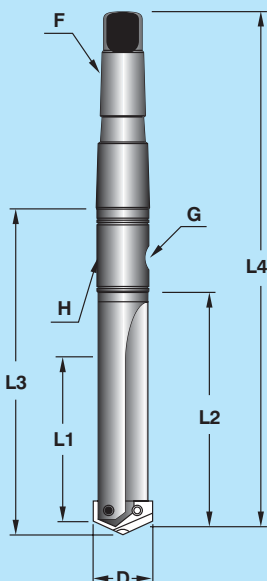
Extra krátký držák zahrnuje přídavný boční otvor pro chlazení

*Note:

Stub Length includes additional side coolant port



Kuželová stopka Taper Shank



K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

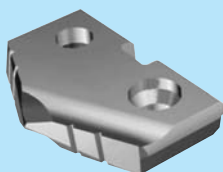
Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								MT F	RCA H	Pipe Tap G
220Y0S-002MHS	přímá Straight	krátký Short	9,5-11,07	32	51,5	88	160,3	2	2SRM	1/16"
240Y0H-002MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	9,5-11,07	60	80,2	116,7	188,9	2	2SRM	1/16"
250Y0H-002MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	9,5-11,07	111	130,9	167,4	239,7	2	2SRM	1/16"

Vyměnitelné destičky T-A® – serie Y Y Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric (mm)	Ø Desetiný Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 9,50 Max. 11,07	Super Cobalt (CPM-T15)		9,50	.3740"	15YT-9,5	●	15YA-9,5	●	15YN-9,5	●
		³ / ₈ "	9,53	.3750"	15YT-0012	○	15YA-0012	○	15YN-0012	○
			9,80	.3860"	15YT-.386	○	15YA-.386	○	15YN-.386	○
		²⁵ / ₆₄ "	9,92	.3906"	15YT-.390	○	15YA-.390	○	15YN-.390	○
			10,00	.3937"	15YT-10	●	15YA-10	●	15YN-10	●
			10,20	.4016"	15YT-10.2	●	15YA-10.2	●	15YN-10.2	●
		¹³ / ₃₂ "	10,32	.4063"	15YT-0013	○	15YA-0013	○	15YN-0013	○
			10,50	.4134"	15YT-10.5	●	15YA-10.5	●	15YN-10.5	●
		²⁷ / ₆₄ "	10,72	.4219"	15YT-.421	○	15YA-.421	○	15YN-.421	○
			10,80	.4252"	15YT-10.8	●	15YA-10.8	●	15YN-10.8	●
			11,00	.4331"	15YT-11	●	15YA-11	●	15YN-11	●
		Premium Cobalt		9,50	.3740"	18YT-9,5	●	18YA-9,5	●	18YN-9,5
	³ / ₈ "		9,53	.3750"	18YT-0012	○	18YA-0012	○	18YN-0012	○
			9,80	.3860"	18YT-.386	○	18YA-.386	○	18YN-.386	○
	²⁵ / ₆₄ "		9,92	.3906"	18YT-.390	○	18YA-.390	○	18YN-.390	○
			10,00	.3937"	18YT-10	●	18YA-10	●	18YN-10	●
			10,20	.4016"	18YT-10.2	●	18YA-10.2	●	18YN-10.2	●
	¹³ / ₃₂ "		10,32	.4063"	18YT-0013	○	18YA-0013	○	18YN-0013	○
			10,50	.4134"	18YT-10.5	●	18YA-10.5	●	18YN-10.5	●
	²⁷ / ₆₄ "		10,72	.4219"	18YT-.421	○	18YA-.421	○	18YN-.421	○
			10,80	.4252"	18YT-10.8	●	18YA-10.8	●	18YN-10.8	●
			11,00	.4331"	18YT-11	●	18YA-11	●	18YN-11	●
	C2 (K20)			9,50	.3740"	1C2YT-9,5	●	1C2YA-9,5	●	1C2YN-9,5
		³ / ₈ "	9,53	.3750"	1C2YT-0012	○	1C2YA-0012	○	1C2YN-0012	◆
			9,80	.3860"	1C2YT-.386	○	1C2YA-.386	○	1C2YN-.386	◆
		²⁵ / ₆₄ "	9,92	.3906"	1C2YT-.390	○	1C2YA-.390	○	1C2YN-.390	◆
			10,00	.3937"	1C2YT-10	●	1C2YA-10	●	1C2YN-10	◆
			10,20	.4016"	1C2YT-10.2	●	1C2YA-10.2	●	1C2YN-10.2	◆
		¹³ / ₃₂ "	10,32	.4063"	1C2YT-0013	○	1C2YA-0013	○	1C2YN-0013	◆
			10,50	.4134"	1C2YT-10.5	●	1C2YA-10.5	●	1C2YN-10.5	◆
		²⁷ / ₆₄ "	10,72	.4219"	1C2YT-.421	○	1C2YA-.421	○	1C2YN-.421	◆
			10,80	.4252"	1C2YT-10.8	●	1C2YA-10.8	●	1C2YN-10.8	◆
			11,00	.4331"	1C2YT-11	●	1C2YA-11	●	1C2YN-11	◆
		C3 (K10)		9,50	.3740"	1C3YT-9,5-CI	◆	1C3YA-9,5-CI	●	1C3YN-9,5-CI
	³ / ₈ "		9,53	.3750"	1C3YT-0012-CI	◆	1C3YA-0012-CI	○	1C3YN-0012-CI	◆
			9,80	.3860"	1C3YT-.386-CI	◆	1C3YA-.386-CI	○	1C3YN-.386-CI	◆
²⁵ / ₆₄ "	9,92		.3906"	1C3YT-.390-CI	◆	1C3YA-.390-CI	○	1C3YN-.390-CI	◆	
	10,00		.3937"	1C3YT-10-CI	◆	1C3YA-10-CI	●	1C3YN-10-CI	◆	
	10,20		.4016"	1C3YT-10.2-CI	◆	1C3YA-10.2-CI	●	1C3YN-10.2-CI	◆	
¹³ / ₃₂ "	10,32		.4063"	1C3YT-0013-CI	◆	1C3YA-0013-CI	○	1C3YN-0013-CI	◆	
	10,50		.4134"	1C3YT-10.5-CI	◆	1C3YA-10.5-CI	●	1C3YN-10.5-CI	◆	
²⁷ / ₆₄ "	10,72		.4219"	1C3YT-.421-CI	◆	1C3YA-.421-CI	○	1C3YN-.421-CI	◆	
	10,80		.4252"	1C3YT-10.8-CI	◆	1C3YA-10.8-CI	●	1C3YN-10.8-CI	◆	
	11,00		.4331"	1C3YT-11-CI	◆	1C3YA-11-CI	●	1C3YN-11-CI	◆	
C5 (P40)			9,50	.3740"	1C5YT-9,5	●	1C5YA-9,5	●	1C5YN-9,5	◆
	³ / ₈ "	9,53	.3750"	1C5YT-0012	○	1C5YA-0012	○	1C5YN-0012	◆	
		9,80	.3860"	1C5YT-.386	○	1C5YA-.386	○	1C5YN-.386	◆	
	²⁵ / ₆₄ "	9,92	.3906"	1C5YT-.390	○	1C5YA-.390	○	1C5YN-.390	◆	
		10,00	.3937"	1C5YT-10	●	1C5YA-10	●	1C5YN-10	◆	
		10,20	.4016"	1C5YT-10.2	●	1C5YA-10.2	●	1C5YN-10.2	◆	
	¹³ / ₃₂ "	10,32	.4063"	1C5YT-0013	○	1C5YA-0013	○	1C5YN-0013	◆	
		10,50	.4134"	1C5YT-10.5	●	1C5YA-10.5	●	1C5YN-10.5	◆	
	²⁷ / ₆₄ "	10,72	.4219"	1C5YT-.421	○	1C5YA-.421	○	1C5YN-.421	◆	
		10,80	.4252"	1C5YT-10.8	●	1C5YA-10.8	●	1C5YN-10.8	◆	
		11,00	.4331"	1C5YT-11	●	1C5YA-11	●	1C5YN-11	◆	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

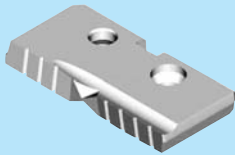
Any non-standard size available

Vyměnitelné destičky T-A® – serie Y Y Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

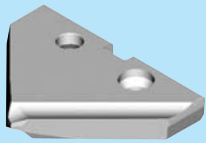
Vyměnitelné destičky
s rovným dnem FB
Flat Bottom Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 9.50 Max. 11.07	Super Cobalt (CPM-T15)		9,50	.3740"	15YT-9,5-FB	○	15YA-9,5-FB	◆	15YN-9,5-FB	◆
		³ / ₈ "	9,53	.3750"	15YT-0012-FB	○	15YA-0012-FB	◆	15YN-0012-FB	◆
			9,80	.3860"	15YT-.386-FB	○	15YA-.386-FB	◆	15YN-.386-FB	◆
		²⁵ / ₆₄ "	9,92	.3906"	15YT-.390-FB	○	15YA-.390-FB	◆	15YN-.390-FB	◆
			10,00	.3937"	15YT-10-FB	○	15YA-10-FB	◆	15YN-10-FB	◆
			10,20	.4016"	15YT-10.2-FB	○	15YA-10.2-FB	◆	15YN-10.2-FB	◆
		¹³ / ₃₂ "	10,32	.4063"	15YT-0013-FB	○	15YA-0013-FB	◆	15YN-0013-FB	◆
			10,50	.4134"	15YT-10.5-FB	○	15YA-10.5-FB	◆	15YN-10.5-FB	◆
		²⁷ / ₆₄ "	10,72	.4219"	15YT-.421-FB	○	15YA-.421-FB	◆	15YN-.421-FB	◆
			10,80	.4252"	15YT-10.8-FB	○	15YA-10.8-FB	◆	15YN-10.8-FB	◆
	11,00	.4331"	15YT-11-FB	○	15YA-11-FB	◆	15YN-11-FB	◆		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

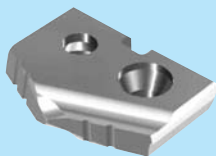
Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Bottom Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 9.50 Max. 11.07	Super Cobalt (CPM-T15)		9,50	.3740"	15YT-9,5-SP	◆	15YA-9,5-SP	◆	15YN-9,5-SP	◆
		³ / ₈ "	9,53	.3750"	15YT-0012-SP	◆	15YA-0012-SP	◆	15YN-0012-SP	◆
			9,80	.3860"	15YT-.386-SP	◆	15YA-.386-SP	◆	15YN-.386-SP	◆
		²⁵ / ₆₄ "	9,92	.3906"	15YT-.390-SP	◆	15YA-.390-SP	◆	15YN-.390-SP	◆
			10,00	.3937"	15YT-10-SP	◆	15YA-10-SP	◆	15YN-10-SP	◆
			10,20	.4016"	15YT-10.2-SP	◆	15YA-10.2-SP	◆	15YN-10.2-SP	◆
		¹³ / ₃₂ "	10,32	.4063"	15YT-0013-SP	◆	15YA-0013-SP	◆	15YN-0013-SP	◆
			10,50	.4134"	15YT-10.5-SP	◆	15YA-10.5-SP	◆	15YN-10.5-SP	◆
		²⁷ / ₆₄ "	10,72	.4219"	15YT-.421-SP	◆	15YA-.421-SP	◆	15YN-.421-SP	◆
			10,80	.4252"	15YT-10.8-SP	◆	15YA-10.8-SP	◆	15YN-10.8-SP	◆
	11,00	.4331"	15YT-11-SP	●	15YA-11-SP	○	15YN-11-SP	○		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky
s diamantovým povlakem
Diamond Coated
Carbide Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability		
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric	Ø Desetinný Ø Decimal	CVD Diamond	Sklad	
						Stk.	
Min. 9.50 Max. 11.07	N2			9,50	.3740"	1N2YD-9,5	◆
		³ / ₈ "		9,53	.3750"	1N2YD-0012	◆
				9,80	.3860"	1N2YD-.386	◆
		²⁵ / ₆₄ "		9,92	.3906"	1N2YD-.390	◆
				10,00	.3937"	1N2YD-10	◆
				10,20	.4016"	1N2YD-10.2	◆
		¹³ / ₃₂ "		10,32	.4063"	1N2YD-0013	◆
				10,50	.4134"	1N2YD-10.5	◆
		²⁷ / ₆₄ "		10,72	.4219"	1N2YD-.421	◆
				10,80	.4252"	1N2YD-10.8	◆
		11,00	.4331"	1N2YD-11	◆		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



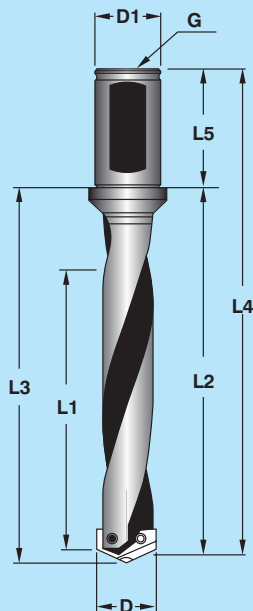
Držáky T-A® – serie Z Z Series T-A® Holders



StimZet®

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
210Z0S-16FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	11,10-12,95	19,1	45,6	48,0	87,5	16,0	41,9	1/16"	1/8"
220Z0S-20FMHS	přímá Straight	krátký Short	11,10-12,95	32	61,1	63,5	103	20,0	41,9	1/8"	N/A
240Z0H-20FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	11,10-12,95	60	89,7	92,1	131,6	20,0	41,9	1/8"	N/A
250Z0H-20FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	11,10-12,95	111	140,5	142,9	182,4	20,0	41,9	1/8"	N/A
270Z0S-20FMHS	přímá Straight	XL	11,10-12,95	222,3	251,7	254,1	293,6	20,0	41,9	1/8"	N/A
290Z0S-20FMHS	přímá Straight	3XL	11,10-12,95	290,5	319,9	322,3	361,8	20,0	41,9	1/8"	N/A

*Poznámka:

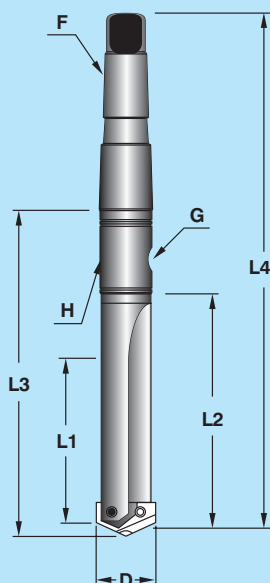
Extra krátký držák zahrnuje přídavný boční otvor pro chlazení

* Note:

Stub Length includes additional side coolant port



Kuželová stopka Taper Shank



K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								MT F	RCA H	Pipe Tap G
220Z0S-002MHS	přímá Straight	krátký Short	11,10-12,95	32	51,5	88	160,3	2	2SRM	1/16"
240Z0H-002MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	11,10-12,95	60	80,2	116,7	188,9	2	2SRM	1/16"
250Z0H-002MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	11,10-12,95	111	130,9	167,4	239,7	2	2SRM	1/16"

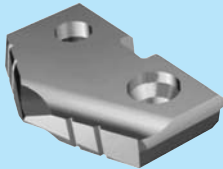
Vyměnitelné destičky T-A® – serie Z

Z Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability						
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad	
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.	
Min. 11,10 Max. 12,95	Super Cobalt (CPM-T15)	7/16"	11,11	.4375"	15ZT-0014	○	15ZA-0014	○	15ZN-0014	○	
			11,50	.4528"	15ZT-11.5	●	15ZA-11.5	●	15ZN-11.5	●	
		29/64"	11,51	.4531"	15ZT-.453	○	15ZA-.453	○	15ZN-.453	○	
		15/32"	11,91	.4688"	15ZT-0015	○	15ZA-0015	○	15ZN-0015	○	
			12,00	.4724"	15ZT-12	●	15ZA-12	●	15ZN-12	●	
		31/64"	12,30	.4844"	15ZT-.484	○	15ZA-.484	○	15ZN-.484	○	
			12,50	.4921"	15ZT-12,5	●	15ZA-12,5	●	15ZN-12,5	●	
		1/2"	12,70	.5000"	15ZT-0016	○	15ZA-0016	○	15ZN-0016	○	
			12,80	.5039"	15ZT-12.8	○	15ZA-12.8	●	15ZN-12.8	○	
		Premium Cobalt	7/16"	11,11	.4375"	18ZT-0014	○	18ZA-0014	○	18ZN-0014	○
				11,50	.4528"	18ZT-11.5	●	18ZA-11.5	●	18ZN-11.5	●
			29/64"	11,51	.4531"	18ZT-.453	○	18ZA-.453	○	18ZN-.453	○
	15/32"		11,91	.4688"	18ZT-0015	○	18ZA-0015	○	18ZN-0015	○	
			12,00	.4724"	18ZT-12	●	18ZA-12	●	18ZN-12	●	
	31/64"		12,30	.4844"	18ZT-.484	○	18ZA-.484	○	18ZN-.484	○	
			12,50	.4921"	18ZT-12,5	●	18ZA-12,5	●	18ZN-12,5	●	
	1/2"		12,70	.5000"	18ZT-0016	○	18ZA-0016	○	18ZN-0016	○	
			12,80	.5039"	18ZT-12.8	○	18ZA-12.8	○	18ZN-12.8	○	
	C2 (K20)		7/16"	11,11	.4375"	1C2ZT-0014	○	1C2ZA-0014	○	1C2ZN-0014	◆
				11,50	.4528"	1C2ZT-11.5	●	1C2ZA-11.5	●	1C2ZN-11.5	◆
			29/64"	11,51	.4531"	1C2ZT-.453	○	1C2ZA-.453	○	1C2ZN-.453	◆
		15/32"	11,91	.4688"	1C2ZT-0015	○	1C2ZA-0015	○	1C2ZN-0015	◆	
			12,00	.4724"	1C2ZT-12	●	1C2ZA-12	●	1C2ZN-12	◆	
		31/64"	12,30	.4844"	1C2ZT-.484	○	1C2ZA-.484	○	1C2ZN-.484	◆	
			12,50	.4921"	1C2ZT-12,5	●	1C2ZA-12,5	●	1C2ZN-12,5	◆	
		1/2"	12,70	.5000"	1C2ZT-0016	○	1C2ZA-0016	○	1C2ZN-0016	◆	
			12,80	.5039"	1C2ZT-12.8	○	1C2ZA-12.8	●	1C2ZN-12.8	◆	
		C3 (K10)	7/16"	11,11	.4375"	1C3ZT-0014-CI	◆	1C3ZA-0014-CI	○	1C3ZN-0014-CI	◆
				11,50	.4528"	1C3ZT-11.5-CI	◆	1C3ZA-11.5-CI	●	1C3ZN-11.5-CI	◆
			29/64"	11,51	.4531"	1C3ZT-.453-CI	◆	1C3ZA-.453-CI	○	1C3ZN-.453-CI	◆
	15/32"		11,91	.4688"	1C3ZT-0015-CI	◆	1C3ZA-0015-CI	○	1C3ZN-0015-CI	◆	
			12,00	.4724"	1C3ZT-12-CI	◆	1C3ZA-12-CI	●	1C3ZN-12-CI	◆	
	31/64"		12,30	.4844"	1C3ZT-.484-CI	◆	1C3ZA-.484-CI	○	1C3ZN-.484-CI	◆	
			12,50	.4921"	1C3ZT-12,5-CI	◆	1C3ZA-12,5-CI	●	1C3ZN-12,5-CI	◆	
	1/2"		12,70	.5000"	1C3ZT-0016-CI	◆	1C3ZA-0016-CI	○	1C3ZN-0016-CI	◆	
			12,80	.5039"	1C3ZT-12.8-CI	◆	1C3ZA-12.8-CI	○	1C3ZN-12.8-CI	◆	
	C5 (P40)		7/16"	11,11	.4375"	1C5ZT-0014	○	1C5ZA-0014	○	1C5ZN-0014	◆
				11,50	.4528"	1C5ZT-11.5	●	1C5ZA-11.5	●	1C5ZN-11.5	◆
			29/64"	11,51	.4531"	1C5ZT-.453	○	1C5ZA-.453	○	1C5ZN-.453	◆
		15/32"	11,91	.4688"	1C5ZT-0015	○	1C5ZA-0015	○	1C5ZN-0015	◆	
			12,00	.4724"	1C5ZT-12	●	1C5ZA-12	●	1C5ZN-12	◆	
		31/64"	12,30	.4844"	1C5ZT-.484	○	1C5ZA-.484	○	1C5ZN-.484	◆	
			12,50	.4921"	1C5ZT-12,5	●	1C5ZA-12,5	●	1C5ZN-12,5	◆	
		1/2"	12,70	.5000"	1C5ZT-0016	○	1C5ZA-0016	○	1C5ZN-0016	◆	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



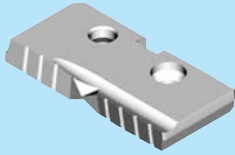
Vyměnitelné destičky T-A® – serie Z

Z Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

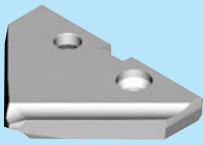
Vyměnitelné destičky
s rovným dnem FB
Flat Bottom Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAIN	Sklad	TiCN	Sklad
		TiN	Stk.	TiAIN	Stk.	TiCN	Stk.			
Min. 11.10 Max. 12.95	Super Cobalt (CPM-T15)	7/16"	11,11	.4375"	15ZT-0014-FB	○	15ZA-0014-FB	◆	15ZN-0014-FB	◆
			11,50	.4528"	15ZT-11.5-FB	○	15ZA-11.5-FB	◆	15ZN-11.5-FB	◆
		29/64"	11,51	.4531"	15ZT-.453-FB	○	15ZA-.453-FB	◆	15ZN-.453-FB	◆
		15/32"	11,91	.4688"	15ZT-0015-FB	○	15ZA-0015-FB	◆	15ZN-0015-FB	◆
			12,00	.4724"	15ZT-12-FB	○	15ZA-12-FB	◆	15ZN-12-FB	◆
		31/64"	12,30	.4844"	15ZT-.484-FB	○	15ZA-.484-FB	◆	15ZN-.484-FB	◆
			12,50	.4921"	15ZT-12,5-FB	○	15ZA-12,5-FB	◆	15ZN-12,5-FB	◆
	1/2"	12,70	.5000"	15ZT-0016-FB	○	15ZA-0016-FB	◆	15ZN-0016-FB	◆	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

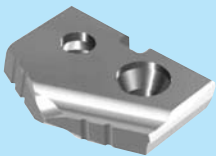
Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAIN	Sklad	TiCN	Sklad
		TiN	Stk.	TiAIN	Stk.	TiCN	Stk.			
Min. 11.10 Max. 12.95	Super Cobalt (CPM-T15)	7/16"	11,11	.4375"	15ZT-0014-SP	◆	15ZA-0014-SP	◆	15ZN-0014-SP	◆
			11,50	.4528"	15ZT-11.5-SP	◆	15ZA-11.5-SP	◆	15ZN-11.5-SP	◆
		29/64"	11,51	.4531"	15ZT-.453-SP	◆	15ZA-.453-SP	◆	15ZN-.453-SP	◆
		15/32"	11,91	.4688"	15ZT-0015-SP	◆	15ZA-0015-SP	◆	15ZN-0015-SP	◆
			12,00	.4724"	15ZT-12-SP	◆	15ZA-12-SP	◆	15ZN-12-SP	◆
		31/64"	12,30	.4844"	15ZT-.484-SP	◆	15ZA-.484-SP	◆	15ZN-.484-SP	◆
			12,50	.4921"	15ZT-12,5-SP	◆	15ZA-12,5-SP	◆	15ZN-12,5-SP	◆
	1/2"	12,70	.5000"	15ZT-0016-SP	●	15ZA-0016-SP	○	15ZN-0016-SP	○	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky
s diamantovým povlakem
Diamond Coated
Carbide Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/ Item Number, Coating and Availability	
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric	Ø Desetiný Ø Decimal	CVD Diamond	Sklad
		CVD Diamond	Stk.			
Min. 11.10 Max. 12.95	N2	7/16"	11,11	.4375"	1N2ZD-0014	◆
			11,50	.4528"	1N2ZD-11.5	◆
		29/64"	11,51	.4531"	1N2ZD-.453	◆
		15/32"	11,91	.4688"	1N2ZD-0015	◆
			12,00	.4724"	1N2ZD-12	◆
		31/64"	12,30	.4844"	1N2ZD-.484	◆
			12,50	.4921"	1N2ZD-12,5	◆
	1/2"	12,70	.5000"	1N2ZD-0016	◆	

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

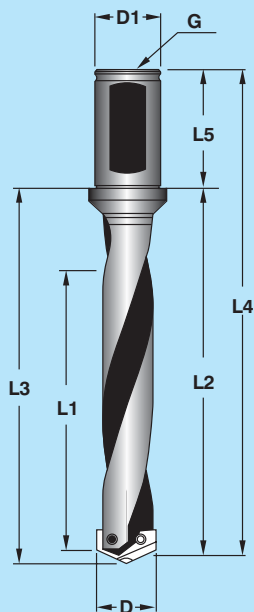
Držáky T-A® – serie 0 O Series T-A® Holders



StimZet®

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
21000S-20FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	12,98-17,65	22	47,6	50,4	89,5	20,0	41,9	1/8"	1/8"
21005S-20FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	15,50-17,65	22	47,6	50,4	89,5	20,0	41,9	1/8"	N/A
22000S-20FMHS	přímá Straight	krátký Short	12,98-17,65	35	63,5	66,3	105,4	20,0	41,9	1/8"	N/A
22005S-20FMHS	přímá Straight	krátký Short	15,50-17,65	35	63,5	66,3	105,4	20,0	41,9	1/8"	N/A
24000H-20FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	12,98-17,65	64	92,1	94,9	134,0	20,0	41,9	1/8"	N/A
24005H-20FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	15,50-17,65	64	92,1	94,9	134,0	20,0	41,9	1/8"	N/A
25000H-20FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	12,98-17,65	114	142,9	145,7	184,8	20,0	41,9	1/8"	N/A
25005H-20FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	15,50-17,65	114	142,9	145,7	184,8	20,0	41,9	1/8"	N/A
26000H-20FMHS	ve šroubovici Helical	dlouhý Long	12,98-17,65	177	206,4	209,1	248,3	20,0	41,9	1/8"	N/A
26005H-20FMHS	ve šroubovici Helical	dlouhý Long	15,50-17,65	177	206,4	209,1	248,3	20,0	41,9	1/8"	N/A
27000S-20FMHS	přímá Straight	XL	12,98-17,65	295	323,9	326,7	365,8	20,0	41,9	1/8"	N/A
29000S-20FMHS	přímá Straight	3XL	12,98-17,65	387	416,0	418,8	457,9	20,0	41,9	1/8"	N/A

*Poznámka:

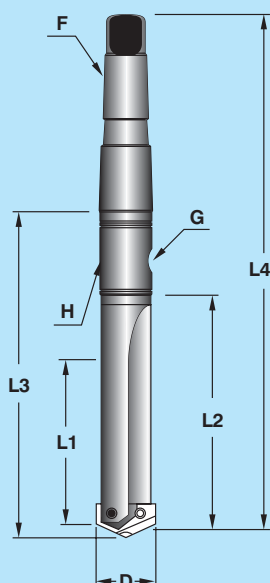
*Note:

Extra krátký držák zahrnuje přídatný boční otvor pro chlazení

Stub Length includes additional side coolant port

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Kuželová stopka Taper Shank



Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								F	H	G
22000S-002MHS	přímá Straight	krátký Short	12,98-17,65	35	55,5	92,4	164,3	2	2SRM	1/16"
22005S-002MHS	přímá Straight	krátký Short	15,50-17,65	35	55,5	92,4	164,3	2	2SRM	1/16"
24000H-002MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	12,98-17,65	64	84,1	121,0	192,9	2	2SRM	1/16"
24005H-002MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	15,50-17,65	64	84,1	121,0	192,9	2	2SRM	1/16"
25000H-002MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	12,98-17,65	114	135,0	171,8	243,7	2	2SRM	1/16"
25005H-002MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	15,50-17,65	114	135,0	171,8	243,7	2	2SRM	1/16"
26000H-002MHS	ve šroubovici Helical	dlouhý Long	12,98-17,65	177	198,5	235,3	307,2	2	2SRM	1/16"
26005H-002MHS	ve šroubovici Helical	dlouhý Long	15,50-17,65	177	198,5	235,3	307,2	2	2SRM	1/16"

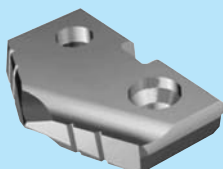
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 0

0 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability						
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad	
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.	
Min. 12,98 Max. 17,65	Super Cobalt (CPM-T15)		13,00	.5118"	150T-13	●	150A-13	●	150N-13	●	
		³³ / ₆₄ "	13,10	.5156"	150T-515	○	150A-515	○	150N-515	○	
		¹⁷ / ₃₂ "	13,49	.5313"	150T-0017	○	150A-0017	○	150N-0017	○	
			13,50	.5315"	150T-13.5	●	150A-13.5	●	150N-13.5	●	
		³⁵ / ₆₄ "	13,89	.5469"	150T-546	○	150A-546	○	150N-546	○	
			14,00	.5512"	150T-14	●	150A-14	●	150N-14	●	
		⁹ / ₁₆ "	14,29	.5625"	150T-0018	○	150A-0018	○	150N-0018	○	
			14,50	.5709"	150T-14.5	●	150A-14.5	●	150N-14.5	●	
		³⁷ / ₆₄ "	14,68	.5781"	150T-578	○	150A-578	○	150N-578	○	
			14,80	.5827"	150T-14.8	○	150A-14.8	○	150N-14.8	○	
			15,00	.5906"	150T-15	●	150A-15	●	150N-15	●	
		¹⁹ / ₃₂ "	15,08	.5938"	150T-0019	○	150A-0019	○	150N-0019	○	
		³⁹ / ₆₄ "	15,48	.6094"	150T-609	○	150A-609	○	150N-609	○	
			15,50	.6102"	150T-15.5	●	150A-15.5	●	150N-15.5	●	
		⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	150T-0020	○	150A-0020	○	150N-0020	○	
			16,00	.6299"	150T-16	●	150A-16	●	150N-16	●	
		⁴¹ / ₆₄ "	16,27	.6406"	150T-640	○	150A-640	○	150N-640	○	
			16,50	.6496"	150T-16.5	●	150A-16.5	●	150N-16.5	●	
	²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	150T-0021	○	150A-0021	○	150N-0021	○		
		16,80	.6614"	150T-16.8	○	150A-16.8	●	150N-16.8	○		
		17,00	.6693"	150T-17	●	150A-17	●	150N-17	●		
	⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	150T-671	○	150A-671	○	150N-671	○		
	¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	150T-0022	○	150A-0022	○	150N-0022	○		
		17,50	.6890"	150T-17.5	●	150A-17.5	●	150N-17.5	●		
		Premium Cobalt		13,00	.5118"	180T-13	●	180A-13	●	180N-13	●
	³³ / ₆₄ "		13,10	.5156"	180T-515	○	180A-515	○	180N-515	○	
	¹⁷ / ₃₂ "		13,49	.5313"	180T-0017	○	180A-0017	○	180N-0017	○	
			13,50	.5315"	180T-13.5	●	180A-13.5	●	180N-13.5	●	
	³⁵ / ₆₄ "		13,89	.5469"	180T-546	○	180A-546	○	180N-546	○	
			14,00	.5512"	180T-14	●	180A-14	●	180N-14	●	
	⁹ / ₁₆ "		14,29	.5625"	180T-0018	○	180A-0018	○	180N-0018	○	
			14,50	.5709"	180T-14.5	●	180A-14.5	●	180N-14.5	●	
	³⁷ / ₆₄ "		14,68	.5781"	180T-578	○	180A-578	○	180N-578	○	
	15,00		.5906"	180T-15	○	180A-15	●	180N-15	●		
¹⁹ / ₃₂ "	15,08		.5938"	180T-0019	○	180A-0019	○	180N-0019	○		
³⁹ / ₆₄ "	15,48		.6094"	180T-609	○	180A-609	○	180N-609	○		
	15,50		.6102"	180T-15.5	●	180A-15.5	●	180N-15.5	●		
⁵ / ₈ "	15,88		.6250"	180T-0020	○	180A-0020	○	180N-0020	○		
	16,00		.6299"	180T-16	●	180A-16	●	180N-16	●		
⁴¹ / ₆₄ "	16,27		.6406"	180T-640	○	180A-640	○	180N-640	○		
	16,50	.6496"	180T-16.5	●	180A-16.5	●	180N-16.5	●			
²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	180T-0021	○	180A-0021	○	180N-0021	○			
	17,00	.6693"	180T-17	●	180A-17	●	180N-17	●			
⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	180T-671	○	180A-671	○	180N-671	○			
¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	180T-0022	○	180A-0022	○	180N-0022	○			
	17,50	.6890"	180T-17.5	●	180A-17.5	●	180N-17.5	●			

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available

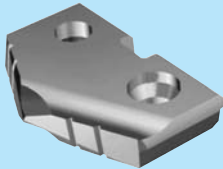
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 0

0 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability						
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric (mm)	Ø Desetinný Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad	
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.	
Min. 12,98 Max. 17,65	C2 (K20)		13,00	.5118"	1C20T-13	●	1C20A-13	●	1C20N-13	◆	
		³³ / ₆₄ "	13,10	.5156"	1C20T-.515	○	1C20A-.515	○	1C20N-.515	◆	
		¹⁷ / ₃₂ "	13,49	.5313"	1C20T-0017	○	1C20A-0017	○	1C20N-0017	◆	
			13,50	.5315"	1C20T-13.5	●	1C20A-13.5	●	1C20N-13.5	◆	
		³⁵ / ₆₄ "	13,89	.5469"	1C20T-.546	○	1C20A-.546	○	1C20N-.546	◆	
			14,00	.5512"	1C20T-14	●	1C20A-14	●	1C20N-14	◆	
		⁹ / ₁₆ "	14,29	.5625"	1C20T-0018	○	1C20A-0018	○	1C20N-0018	◆	
			14,50	.5709"	1C20T-14.5	●	1C20A-14.5	●	1C20N-14.5	◆	
		³⁷ / ₆₄ "	14,68	.5781"	1C20T-.578	○	1C20A-.578	○	1C20N-.578	◆	
			14,80	.5827"	1C20T-14.8	○	1C20A-14.8	●	1C20N-14.8	◆	
			15,00	.5906"	1C20T-15	●	1C20A-15	●	1C20N-15	◆	
		¹⁹ / ₃₂ "	15,08	.5938"	1C20T-0019	○	1C20A-0019	○	1C20N-0019	◆	
		³⁹ / ₆₄ "	15,48	.6094"	1C20T-.609	○	1C20A-.609	○	1C20N-.609	◆	
			15,50	.6102"	1C20T-15.5	●	1C20A-15.5	●	1C20N-15.5	◆	
			15,70	.6181"	1C20T-.618	○	1C20A-.618	○	1C20N-.618	◆	
		⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	1C20T-0020	○	1C20A-0020	○	1C20N-0020	◆	
			16,00	.6299"	1C20T-16	●	1C20A-16	●	1C20N-16	◆	
		⁴¹ / ₆₄ "	16,27	.6406"	1C20T-.640	○	1C20A-.640	○	1C20N-.640	◆	
			16,50	.6496"	1C20T-16.5	●	1C20A-16.5	●	1C20N-16.5	◆	
		²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	1C20T-0021	○	1C20A-0021	○	1C20N-0021	◆	
			16,80	.6614"	1C20T-16.8	○	1C20A-16.8	●	1C20N-16.8	◆	
		17,00	.6693"	1C20T-17	●	1C20A-17	●	1C20N-17	◆		
	⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	1C20T-.671	○	1C20A-.671	○	1C20N-.671	◆		
	¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	1C20T-0022	○	1C20A-0022	○	1C20N-0022	◆		
		17,50	.6890"	1C20T-17.5	●	1C20A-17.5	●	1C20N-17.5	◆		
		C3 (K10)		13,00	.5118"	1C30T-13-CI	◆	1C30A-13-CI	●	1C30N-13-CI	◆
	³³ / ₆₄ "		13,10	.5156"	1C30T-.515-CI	◆	1C30A-.515-CI	○	1C30N-.515-CI	◆	
	¹⁷ / ₃₂ "		13,49	.5313"	1C30T-0017-CI	◆	1C30A-0017-CI	○	1C30N-0017-CI	◆	
			13,50	.5315"	1C30T-13.5-CI	◆	1C30A-13.5-CI	●	1C30N-13.5-CI	◆	
	³⁵ / ₆₄ "		13,89	.5469"	1C30T-.546-CI	◆	1C30A-.546-CI	○	1C30N-.546-CI	◆	
			14,00	.5512"	1C30T-14-CI	◆	1C30A-14-CI	●	1C30N-14-CI	◆	
	⁹ / ₁₆ "		14,29	.5625"	1C30T-0018-CI	◆	1C30A-0018-CI	○	1C30N-0018-CI	◆	
			14,50	.5709"	1C30T-14.5-CI	◆	1C30A-14.5-CI	●	1C30N-14.5-CI	◆	
³⁷ / ₆₄ "	14,68		.5781"	1C30T-.578-CI	◆	1C30A-.578-CI	○	1C30N-.578-CI	◆		
	15,00		.5906"	1C30T-15-CI	◆	1C30A-15-CI	●	1C30N-15-CI	◆		
¹⁹ / ₃₂ "	15,08		.5938"	1C30T-0019-CI	◆	1C30A-0019-CI	○	1C30N-0019-CI	◆		
³⁹ / ₆₄ "	15,48		.6094"	1C30T-.609-CI	◆	1C30A-.609-CI	○	1C30N-.609-CI	◆		
	15,50	.6102"	1C30T-15.5-CI	◆	1C30A-15.5-CI	●	1C30N-15.5-CI	◆			
	15,70	.6181"	1C30T-.618-CI	◆	1C30A-.618-CI	◆	1C30N-.618-CI	◆			
⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	1C3T-0020-CI	◆	1C30A-0020-CI	○	1C30N-0020-CI	◆			
	16,00	.6299"	1C30T-16-CI	◆	1C30A-16-CI	●	1C30N-16-CI	◆			
⁴¹ / ₆₄ "	16,27	.6406"	1C30T-.640-CI	◆	1C30A-.640-CI	○	1C30N-.640-CI	◆			
	16,50	.6496"	1C30T-16.5-CI	◆	1C30A-16.5-CI	●	1C30N-16.5-CI	◆			
²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	1C30T-0021-CI	◆	1C30A-0021-CI	○	1C30N-0021-CI	◆			
	17,00	.6693"	1C30T-17-CI	◆	1C30A-17-CI	●	1C30N-17-CI	◆			
⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	1C30T-.671-CI	◆	1C30A-.671-CI	○	1C30N-.671-CI	◆			
¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	1C30T-0022-CI	◆	1C30A-0022-CI	○	1C30N-0022-CI	◆			
	17,50	.6890"	1C30T-17.5-CI	◆	1C30A-17.5-CI	●	1C30N-17.5-CI	◆			

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



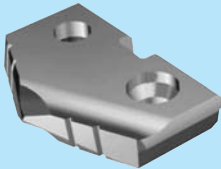
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 0

0 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

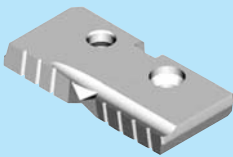
Standardní vyměnitelné destičky Standard Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric (mm)	Ø Desetiný Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAIN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.
Min. 12,98 Max. 17,65	C5 (P40)		13,00	.5118"	1C50T-13	●	1C50A-13	●	1C50N-13	◆
		³³ / ₆₄ "	13,10	.5156"	1C50T-.515	○	1C50A-.515	○	1C50N-.515	◆
		¹⁷ / ₃₂ "	13,49	.5313"	1C50T-0017	○	1C50A-0017	○	1C50N-0017	◆
			13,50	.5315"	1C50T-13.5	●	1C50A-13.5	●	1C50N-13.5	◆
		³⁵ / ₆₄ "	13,89	.5469"	1C50T-.546	○	1C50A-.546	○	1C50N-.546	◆
			14,00	.5512"	1C50T-14	●	1C50A-14	●	1C50N-14	◆
		⁹ / ₁₆ "	14,29	.5625"	1C50T-0018	○	1C50A-0018	○	1C50N-0018	◆
			14,50	.5709"	1C50T-14.5	●	1C50A-14.5	●	1C50N-14.5	◆
		³⁷ / ₆₄ "	14,68	.5781"	1C50T-.578	○	1C50A-.578	○	1C50N-.578	◆
			15,00	.5906"	1C50T-15	●	1C50A-15	●	1C50N-15	◆
		¹⁹ / ₃₂ "	15,08	.5938"	1C50T-0019	○	1C50A-0019	○	1C50N-0019	◆
		³⁹ / ₆₄ "	15,48	.6094"	1C50T-.609	○	1C50A-.609	○	1C50N-.609	◆
			15,50	.6102"	1C50T-15.5	●	1C50A-15.5	●	1C50N-15.5	◆
			15,70	.6181"	1C50T-.618	○	1C50A-.618	○	1C50N-.618	◆
		⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	1C50T-0020	○	1C50A-0020	○	1C50N-0020	◆
			16,00	.6299"	1C50T-16	●	1C50A-16	●	1C50N-16	◆
		⁴¹ / ₆₄ "	16,27	.6406"	1C50T-.640	○	1C50A-.640	○	1C50N-.640	◆
			16,50	.6496"	1C50T-16,5	●	1C50A-16,5	●	1C50N-16,5	◆
		²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	1C50T-0021	○	1C50A-0021	○	1C50N-0021	◆
			17,00	.6693"	1C50T-17	●	1C50A-17	●	1C50N-17	◆
⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	1C50T-.671	○	1C50A-.671	○	1C50N-.671	◆		
¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	1C50T-0022	○	1C50A-0022	○	1C50N-0022	◆		
	17,50	.6890"	1C50T-17.5	●	1C50A-17.5	●	1C50N-17.5	◆		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky s rovným dnem FB Flat Bottom Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric (mm)	Ø Desetiný Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAIN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.
Min. 12,98 Max. 17,65	Super Cobalt (CPM-T15)		13,00	.5118"	150T-13-FB	○	150T-13-FB	◆	150T-13-FB	◆
		³³ / ₆₄ "	13,10	.5156"	150T-.515-FB	○	150T-.515-FB	◆	150T-.515-FB	◆
		¹⁷ / ₃₂ "	13,49	.5313"	150T-0017-FB	○	150T-0017-FB	◆	150T-0017-FB	◆
			13,50	.5315"	150T-13.5-FB	○	150A-13.5-FB	◆	150N-13.5-FB	◆
			14,00	.5512"	150T-14-FB	○	150A-14-FB	◆	150N-14-FB	◆
		⁹ / ₁₆ "	14,29	.5625"	150T-0018-FB	○	150A-0018-FB	◆	150N-0018-FB	◆
			14,50	.5709"	150T-14.5-FB	○	150A-14.5-FB	◆	150N-14.5-FB	◆
		³⁷ / ₆₄ "	14,68	.5781"	150T-.578-FB	○	150A-.578-FB	◆	150N-.578-FB	◆
			15,00	.5906"	150T-15-FB	○	150A-15-FB	◆	150N-15-FB	◆
		¹⁹ / ₃₂ "	15,08	.5938"	150T-0019-FB	○	150A-0019-FB	◆	150N-0019-FB	◆
			15,50	.6102"	150T-15.5-FB	○	150A-15.5-FB	◆	150N-15.5-FB	◆
		⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	150T-0020-FB	○	150A-0020-FB	◆	150N-0020-FB	◆
			16,00	.6299"	150T-16-FB	○	150A-16-FB	◆	150N-16-FB	◆
			16,50	.6496"	150T-16,5-FB	○	150A-16,5-FB	◆	150N-16,5-FB	◆
		²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	150T-0021-FB	○	150A-0021-FB	◆	150N-0021-FB	◆
			17,00	.6693"	150T-17-FB	○	150A-17-FB	◆	150N-17-FB	◆
		¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	150T-0022-FB	○	150A-0022-FB	◆	150N-0022-FB	◆
			17,50	.6890"	150T-17.5-FB	○	150A-17.5-FB	◆	150N-17.5-FB	◆

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available

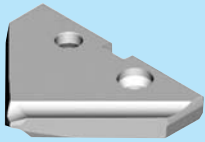
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 0

0 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

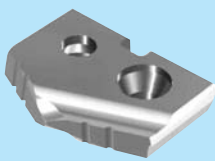
Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 12,98 Max. 17,65	Super Cobalt (CPM-T15)		13,00	.5118"	150T-13-SP	◆	150A-13-SP	◆	150N-13-SP	◆
		³³ / ₆₄ "	13,10	.5156"	150T-.515-SP	◆	150A-.515-SP	◆	150N-.515-SP	◆
		¹⁷ / ₃₂ "	13,49	.5313"	150T-0017-SP	◆	150A-0017-SP	◆	150N-0017-SP	◆
			13,50	.5315"	150T-13.5-SP	◆	150A-13.5-SP	◆	150N-13.5-SP	◆
		³⁵ / ₆₄ "	13,89	.5469"	150T-.546-SP	◆	150A-.546-SP	◆	150N-.546-SP	◆
			14,00	.5512"	150T-14-SP	◆	150A-14-SP	◆	150N-14-SP	◆
		⁹ / ₁₆ "	14,29	.5625"	150T-0018-SP	◆	150A-0018-SP	◆	150N-0018-SP	◆
			14,50	.5709"	150T-14.5-SP	◆	150A-14.5-SP	◆	150N-14.5-SP	◆
		³⁷ / ₆₄ "	14,68	.5781"	150T-.578-SP	◆	150A-.578-SP	◆	150N-.578-SP	◆
			15,00	.5906"	150T-15-SP	◆	150A-15-SP	◆	150N-15-SP	◆
		¹⁹ / ₃₂ "	15,08	.5938"	150T-0019-SP	◆	150A-0019-SP	◆	150N-0019-SP	◆
		³⁹ / ₆₄ "	15,48	.6094"	150T-.609-SP	◆	150A-.609-SP	◆	150N-.609-SP	◆
			15,50	.6102"	150T-15.5-SP	◆	150A-15.5-SP	◆	150N-15.5-SP	◆
		⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	150T-0020-SP	◆	150A-0020-SP	◆	150N-0020-SP	◆
			16,00	.6299"	150T-16-SP	◆	150A-16-SP	◆	150N-16-SP	◆
		⁴¹ / ₆₄ "	16,27	.6406"	150T-.640-SP	◆	150A-.640-SP	◆	150N-.640-SP	◆
			16,50	.6496"	150T-16.5-SP	◆	150A-16.5-SP	◆	150N-16.5-SP	◆
		²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	150T-0021-SP	◆	150A-0021-SP	◆	150N-0021-SP	◆
	17,00	.6693"	150T-17-SP	◆	150A-17-SP	◆	150N-17-SP	◆		
⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	150T-.671-SP	◆	150A-.671-SP	◆	150N-.671-SP	◆		
¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	150T-0022-SP	◆	150A-0022-SP	◆	150N-0022-SP	◆		
	17,50	.6890"	150T-17.5-SP	●	150A-17.5-SP	○	150N-17.5-SP	○		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky
s diamantovým povlakem
Diamond Coated
Carbide Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/ Item Number, Coating and Availability	
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric	Ø Desetinný Ø Decimal	CVD Diamond	Sklad
					CVD Diamond	Stk.
Min. 12,98 Max. 17,65	N2		13,00	.5118"	1N20D-13	◆
		³³ / ₆₄ "	13,10	.5156"	1N20D-.515	◆
		¹⁷ / ₃₂ "	13,49	.5313"	1N20D-0017	◆
			13,50	.5315"	1N20D-13.5	◆
		³⁵ / ₆₄ "	13,89	.5469"	1N20D-.546	◆
			14,00	.5512"	1N20D-14	◆
		⁹ / ₁₆ "	14,29	.5625"	1N20D-0018	◆
			14,50	.5709"	1N20D-14.5	◆
		³⁷ / ₆₄ "	14,68	.5781"	1N20D-.578	◆
			15,00	.5906"	1N20D-15	◆
		¹⁹ / ₃₂ "	15,08	.5938"	1N20D-0019	◆
		³⁹ / ₆₄ "	15,48	.6094"	1N20D-.609	◆
			15,50	.6102"	1N20D-15.5	◆
		⁵ / ₈ "	15,88	.6250"	1N20D-0020	◆
			16,00	.6299"	1N20D-16	◆
		⁴¹ / ₆₄ "	16,27	.6406"	1N20D-.640	◆
			16,50	.6496"	1N20D-16.5	◆
		²¹ / ₃₂ "	16,67	.6563"	1N20D-0021	◆
	17,00	.6693"	1N20D-17	◆		
⁴³ / ₆₄ "	17,07	.6719"	1N20D-.671	◆		
¹¹ / ₁₆ "	17,46	.6875"	1N20D-0022	◆		
	17,50	.6890"	1N20D-17,5	◆		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



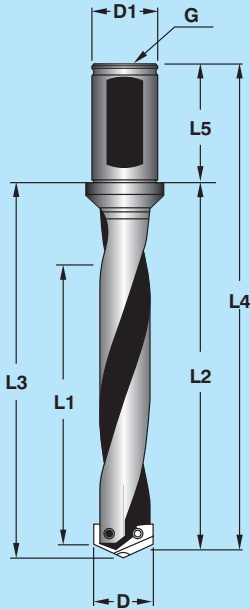
Držáky T-A® – serie 1 1 Series T-A® Holders



StimZet®

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
21010S-25FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	17,53-24,38	47	75,8	79,4	128,9	25,0	53,1	1/8"	1/8"
21015S-25FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	22,00-24,38	57	88,5	92,1	141,6	25,0	53,1	1/8"	N/A
22010S-25FMHS	přímá Straight	krátký Short	17,53-24,38	67	107,2	110,7	160,2	25,0	53,1	1/8"	N/A
22015S-25FMHS	přímá Straight	krátký Short	22,00-24,38	67	107,2	110,7	160,2	25,0	53,1	1/8"	N/A
23010H-25FMHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	17,53-24,38	118	154,8	158,4	207,9	25,0	53,1	1/8"	N/A
23015H-25FMHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	22,00-24,38	118	154,8	158,4	207,9	25,0	53,1	1/8"	N/A
24010H-25FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	17,53-24,38	168	205,6	209,2	258,7	25,0	53,1	1/16"	N/A
24015H-25FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	22,00-24,38	168	205,6	209,2	258,7	25,0	53,1	1/8"	N/A
25010H-25FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	17,53-24,38	270	307,2	310,8	360,3	25,0	53,1	1/8"	N/A
25015H-25FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	22,00-24,38	270	307,2	310,8	360,3	25,0	53,1	1/8"	N/A
27010S-25FMHS	přímá Straight	XL	17,53-24,38	457	494,5	498,1	547,6	25,0	53,1	1/8"	N/A
29010S-25FMHS	přímá Straight	3XL	17,53-24,38	565	602,5	606,1	655,6	25,0	53,1	1/8"	N/A

*Poznámka:

*Note:

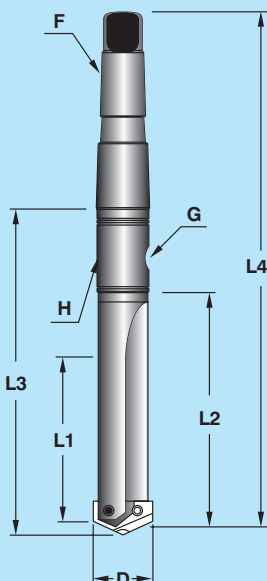


Extra krátký držák zahrnuje přídavný boční otvor pro chlazení

Stub Length includes additional side coolant port

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Kuželová stopka Taper Shank



Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								F	H	G
22010S-003MHS	přímá Straight	krátký Short	17,53-24,38	70	98,4	142,5	232,5	3	3SRM	1/8"
22015S-003MHS	přímá Straight	krátký Short	22,00-24,38	70	98,4	142,5	232,5	3	3SRM	1/8"
23010H-003MHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	17,53-24,38	121	149,2	193,3	283,3	3	3SRM	1/8"
23015H-003MHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	22,00-24,38	121	149,2	193,3	283,3	3	3SRM	1/8"
24010H-003MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	17,53-24,38	172	200,0	244,1	334,2	3	3SRM	1/8"
24015H-003MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	22,00-24,38	172	200,0	244,1	334,2	3	3SRM	1/8"
25010H-003MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	17,53-24,38	273	301,6	345,7	435,8	3	3SRM	1/8"
25015H-003MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	22,00-24,38	273	301,6	345,7	435,8	3	3SRM	1/8"

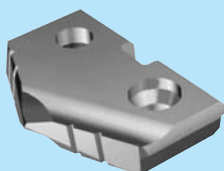
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 1

1 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability							
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAIN	Sklad	TiCN	Sklad		
					TiN	Stk.	TiAIN	Stk.	TiCN	Stk.		
Min. 17.53 Max. 24.38	HSS (CPM-M4)	45/64"	17,86	.7031"	131T-703	○	131A-.703	○	131N-703	○		
			18,00	.7087"	131T-18	●	131A-18	●	131N-18	●		
		23/32"	18,26	.7188"	131T-0023	○	131A-0023	○	131N-0023	○		
			18,50	.7283"	131T-18.5	●	131A-18.5	●	131N-18.5	●		
		47/64"	18,65	.7344"	131T-734	○	131A-.734	○	131N-734	○		
			19,00	.7480"	131T-19	●	131A-19	●	131N-19	●		
		3/4"	19,05	.7500"	131T-0024	○	131A-0024	○	131N-0024	○		
		49/64"	19,45	.7656"	131T-.765	○	131A-.765	○	131N-.765	○		
			19,50	.7677"	131T-19.5	●	131A-19.5	●	131N-19.5	●		
		25/32"	19,84	.7813"	131T-0025	○	131A-0025	○	131N-0025	○		
			20,00	.7874"	131T-20	●	131A-20	●	131N-20	●		
		51/64"	20,24	.7969"	131T-796	○	131A-.796	○	131N-.796	○		
			20,50	.8071"	131T-20.5	●	131A-20.5	●	131N-20.5	●		
		13/16"	20,64	.8125"	131T-0026	○	131A-0026	○	131N-0026	○		
			21,00	.8268"	131T-21	●	131A-21	●	131N-21	●		
		27/32"	21,43	.8438"	131T-0027	○	131A-0027	○	131N-0027	○		
		55/64"	21,83	.8594"	131T-.859	○	131A-.859	○	131N-.859	○		
			22,00	.8661"	131T-22	●	131A-22	●	131N-22	●		
		7/8"	22,23	.8750"	131T-0028	○	131A-0028	○	131N-0028	○		
		57/64"	22,62	.8906"	131T-.890	○	131A-.890	○	131N-.890	○		
			23,00	.9055"	131T-23	●	131A-23	●	131N-23	●		
		29/32"	23,02	.9063"	131T-0029	○	131A-0029	○	131N-0029	○		
		59/64"	23,42	.9219"	131T-.921	○	131A-.921	○	131N-.921	○		
		15/16"	23,81	.9375"	131T-0030	○	131A-0030	○	131N-0030	○		
			24,00	.9449"	131T-24	●	131A-24	●	131N-24	●		
				45/64"	17,86	.7031"	151T-703	○	151A-.703	○	151N-703	○
					18,00	.7087"	151T-18	●	151A-18	●	151N-18	●
				23/32"	18,26	.7188"	151T-0023	○	151A-0023	○	151N-0023	○
			18,50	.7283"	151T-18.5	●	151A-18.5	●	151N-18.5	●		
		47/64"	18,65	.7344"	151T-734	○	151A-.734	○	151N-734	○		
			19,00	.7480"	151T-19	●	151A-19	●	151N-19	●		
		3/4"	19,05	.7500"	151T-0024	○	151A-0024	○	151N-0024	○		
		49/64"	19,45	.7656"	151T-.765	○	151A-.765	○	151N-.765	○		
			19,50	.7677"	151T-19.5	●	151A-19.5	●	151N-19.5	●		
		25/32"	19,84	.7813"	151T-0025	○	151A-0025	○	151N-0025	○		
			20,00	.7874"	151T-20	●	151A-20	●	151N-20	●		
		51/64"	20,24	.7969"	151T-796	○	151A-.796	○	151N-.796	○		
			20,50	.8071"	151T-20.5	●	151A-20.5	●	151N-20.5	●		
		13/16"	20,64	.8125"	151T-0026	○	151A-0026	○	151N-0026	○		
			21,00	.8268"	151T-21	●	151A-21	●	151N-21	●		
		27/32"	21,43	.8438"	151T-0027	○	151A-0027	○	151N-0027	○		
			21,50	.8465"	151T-21.5	○	151A-21.5	●	151N-21.5	○		
		55/64"	21,83	.8594"	151T-.859	○	151A-.859	○	151N-.859	○		
			22,00	.8661"	151T-22	●	151A-22	●	151N-22	●		
		7/8"	22,23	.8750"	151T-0028	○	151A-0028	○	151N-0028	○		
			22,50	.8858"	151T-22.5	○	151A-22.5	●	151N-22.5	○		
		57/64"	22,62	.8906"	151T-.890	○	151A-.890	○	151N-.890	○		
			23,00	.9055"	151T-23	●	151A-23	●	131N-23	●		
		29/32"	23,02	.9063"	151T-0029	○	151A-0029	○	151N-0029	○		
		59/64"	23,42	.9219"	151T-.921	○	151A-.921	○	151N-.921	○		
			23,50	.9252"	151T-23.5	○	151A-23.5	●	151N-23.5	○		
			23,70	.9391"	151T-23.7	○	151A-23.7	●	151N-23.7	○		
		15/16"	23,81	.9375"	151T-0030	○	151A-0030	○	151N-0030	○		
			24,00	.9449"	151T-24	●	151A-24	●	151N-24	●		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



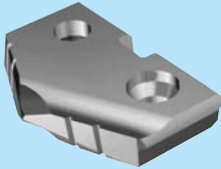
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 1

1 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability						
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAIN	Sklad	TiCN	Sklad	
					TiN	Stk.	TiAIN	Stk.	TiCN	Stk.	
Min. 17.53 Max. 24.38	Premium Cobalt	45/64"	17,86	.7031"	181T-703	○	181A-703	○	181N-703	○	
			18,00	.7087"	181T-18	●	181A-18	●	181N-18	●	
		23/32"	18,26	.7188"	181T-0023	○	181A-0023	○	181N-0023	○	
			18,50	.7283"	181T-18.5	●	181A-18.5	●	181N-18.5	●	
		47/64"	18,65	.7344"	181T-734	○	181A-734	○	181N-734	○	
			19,00	.7480"	181T-19	●	181A-19	●	181N-19	●	
		3/4"	19,05	.7500"	181T-0024	○	181A-0024	○	181N-0024	○	
		49/64"	19,45	.7656"	181T-765	○	181A-765	○	181N-765	○	
			19,50	.7677"	181T-19.5	●	181A-19.5	●	181N-19.5	●	
		25/32"	19,84	.7813"	181T-0025	○	181A-0025	○	181N-0025	○	
			20,00	.7874"	181T-20	●	181A-20	●	181N-20	●	
		51/64"	20,24	.7969"	181T-796	○	181A-796	○	181N-796	○	
			20,50	.8071"	181T-20.5	●	181A-20.5	●	181N-20.5	●	
		13/16"	20,64	.8125"	181T-0026	○	181A-0026	○	181N-0026	○	
			21,00	.8268"	181T-21	●	181A-21	●	181N-21	●	
		27/32"	21,43	.8438"	181T-0027	○	181A-0027	○	181N-0027	○	
		55/64"	21,83	.8594"	181T-859	○	181A-859	○	181N-859	○	
			22,00	.8661"	181T-22	●	181A-22	●	181N-22	●	
		7/8"	22,23	.8750"	181T-0028	○	181A-0028	○	181N-0028	○	
		57/64"	22,62	.8906"	181T-890	○	181A-890	○	181N-890	○	
			23,00	.9055"	181T-23	●	181A-23	●	181N-23	●	
		29/32"	23,02	.9063"	181T-0029	○	181A-0029	○	181N-0029	○	
		59/64"	23,42	.9219"	181T-921	○	181A-921	○	181N-921	○	
		15/16"	23,81	.9375"	181T-0030	○	181A-0030	○	181N-0030	○	
		24,00	.9449"	181T-24	●	181A-24	●	181N-24	●		
		C2 (K20)	45/64"	17,86	.7031"	1C21T-703	○	1C21A-703	○	1C21N-703	◆
			18,00	.7087"	1C21T-18	●	1C21A-18	●	1C21N-18	◆	
	23/32"		18,26	.7188"	1C21T-0023	○	1C21A-0023	○	1C21N-0023	◆	
			18,50	.7283"	1C21T-18.5	●	1C21A-18.5	●	1C21N-18.5	◆	
	47/64"		18,65	.7344"	1C21T-734	○	1C21A-734	○	1C21N-734	◆	
			19,00	.7480"	1C21T-19	●	1C21A-19	●	1C21N-19	◆	
	3/4"		19,05	.7500"	1C21T-0024	○	1C21A-0024	○	1C21N-0024	◆	
	49/64"		19,45	.7656"	1C21T-765	○	1C21A-765	○	1C21N-765	◆	
			19,50	.7677"	1C21T-19.5	●	1C21A-19.5	●	1C21N-19.5	◆	
	25/32"		19,84	.7813"	1C21T-0025	○	1C21A-0025	○	1C21N-0025	◆	
			20,00	.7874"	1C21T-20	●	1C21A-20	●	1C21N-20	◆	
	51/64"		20,24	.7969"	1C21T-796	○	1C21A-796	○	1C21N-796	◆	
			20,50	.8071"	1C21T-20.5	●	1C21A-20.5	●	1C21N-20.5	◆	
	13/16"		20,64	.8125"	1C21T-0026	○	1C21A-0026	○	1C21N-0026	◆	
			21,00	.8268"	1C21T-21	●	1C21A-21	●	1C21N-21	◆	
	27/32"		21,43	.8438"	1C21T-0027	○	1C21A-0027	○	1C21N-0027	◆	
			21,50	.8465"	1C21T-21.5	○	1C21A-21.5	○	1C21N-21.5	◆	
	55/64"		21,83	.8594"	1C21T-859	○	1C21A-859	○	1C21N-859	◆	
			22,00	.8661"	1C21T-22	●	1C21A-22	●	1C21N-22	◆	
	7/8"		22,23	.8750"	1C21T-0028	○	1C21A-0028	○	1C21N-0028	◆	
			22,50	.8858"	1C21T-22.5	○	1C21A-22.5	○	1C21N-22.5	◆	
	57/64"		22,62	.8906"	1C21T-890	○	1C21A-890	○	1C21N-890	◆	
			23,00	.9055"	1C21T-23	●	1C21A-23	●	1C21N-23	◆	
29/32"	23,02		.9063"	1C21T-0029	○	1C21A-0029	○	1C21N-0029	◆		
59/64"	23,42	.9219"	1C21T-921	○	1C21A-921	○	1C21N-921	◆			
	23,50	.9252"	1C21T-23.5	○	1C21A-23.5	○	1C21N-23.5	◆			
	23,70	.9391"	1C21T-23.7	○	1C21A-23.7	○	1C21N-23.7	◆			
15/16"	23,81	.9375"	1C21T-0030	○	1C21A-0030	○	1C21N-0030	◆			
	24,00	.9449"	1C21T-24	●	1C21A-24	●	1C21N-24	◆			

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

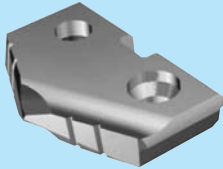
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 1

1 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability							
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric (mm)	Ø Desetinný Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad		
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.		
Min 17.53	C3 (K10)	⁴⁵ / ₆₄ "	17,86	.7031"	1C31T-.703-CI	◆	1C31A-.703-CI	○	1C31N-.703-CI	◆		
			18,00	.7087"	1C31T-18-CI	◆	1C31A-18-CI	●	1C31N-18-CI	◆		
		²³ / ₃₂ "	18,26	.7188"	1C31T-0023-CI	◆	1C31A-0023-CI	○	1C31N-0023-CI	◆		
			18,50	.7283"	1C31T-18.5-CI	◆	1C31A-18.5-CI	●	1C31N-18.5-CI	◆		
		⁴⁷ / ₆₄ "	18,65	.7344"	1C31T-.734-CI	◆	1C31A-.734-CI	○	1C31N-.734-CI	◆		
			19,00	.7480"	1C31T-19-CI	◆	1C31A-19-CI	●	1C31N-19-CI	◆		
		³ / ₄ "	19,05	.7500"	1C31T-0024-CI	◆	1C31A-0024-CI	○	1C31N-0024-CI	◆		
		⁴⁹ / ₆₄ "	19,45	.7656"	1C31T-.765-CI	◆	1C31A-.765-CI	○	1C31N-.765-CI	◆		
			19,50	.7677"	1C31T-19.5-CI	◆	1C31A-19.5-CI	●	1C31N-19.5-CI	◆		
		²⁵ / ₃₂ "	19,84	.7813"	1C31T-0025-CI	◆	1C31A-0025-CI	○	1C31N-0025-CI	◆		
			20,00	.7874"	1C31T-20-CI	◆	1C31A-20-CI	●	1C31N-20-CI	◆		
		⁵¹ / ₆₄ "	20,24	.7969"	1C31T-.796-CI	◆	1C31A-.796-CI	○	1C31N-.796-CI	◆		
			20,50	.8071"	1C31T-20.5-CI	◆	1C31A-20.5-CI	●	1C31N-20.5-CI	◆		
		¹³ / ₁₆ "	20,64	.8125"	1C31T-0026-CI	◆	1C31A-0026-CI	○	1C31N-0026-CI	◆		
			21,00	.8268"	1C31T-21-CI	◆	1C31A-21-CI	●	1C31N-21-CI	◆		
		²⁷ / ₃₂ "	21,43	.8438"	1C31T-0027-CI	◆	1C31A-0027-CI	○	1C31N-0027-CI	◆		
		⁵⁵ / ₆₄ "	21,83	.8594"	1C31T-.859-CI	◆	1C31A-.859-CI	○	1C31N-.859-CI	◆		
			22,00	.8661"	1C31T-22-CI	◆	1C31A-22-CI	●	1C31N-22-CI	◆		
		⁷ / ₈ "	22,23	.8750"	1C31T-0028-CI	◆	1C31A-0028-CI	○	1C31N-0028-CI	◆		
		⁵⁷ / ₆₄ "	22,62	.8906"	1C31T-.890-CI	◆	1C31A-.890-CI	○	1C31N-.890-CI	◆		
			23,00	.9055"	1C31T-23-CI	◆	1C31A-23-CI	●	1C31N-23-CI	◆		
		²⁹ / ₃₂ "	23,02	.9063"	1C31T-0029-CI	◆	1C31A-0029-CI	○	1C31N-0029-CI	◆		
		⁵⁹ / ₆₄ "	23,42	.9219"	1C31T-.921-CI	◆	1C31A-.921-CI	○	1C31N-.921-CI	◆		
		¹⁵ / ₁₆ "	23,81	.9375"	1C31T-0030-CI	◆	1C31A-0030-CI	○	1C31N-0030-CI	◆		
			24,00	.9449"	1C31T-24-CI	◆	1C31A-24-CI	●	1C31N-24-CI	◆		
		Max. 24.38	C5 (P40)	⁴⁵ / ₆₄ "	17,86	.7031"	1C51T-.703	○	1C51A-.703	○	1C51N-.703	◆
					18,00	.7087"	1C51T-18	○	1C51A-18	●	1C51N-18	◆
				²³ / ₃₂ "	18,26	.7188"	1C51T-0023	○	1C51A-0023	○	1C51N-0023	◆
	18,50			.7283"	1C51T-18.5	○	1C51A-18.5	●	1C51N-18.5	◆		
⁴⁷ / ₆₄ "	18,65			.7344"	1C51T-.734	○	1C51A-.734	○	1C51N-.734	◆		
	19,00			.7480"	1C51T-19	○	1C51A-19	●	1C51N-19	◆		
³ / ₄ "	19,05			.7500"	1C51T-0024	○	1C51A-0024	○	1C51N-0024	◆		
⁴⁹ / ₆₄ "	19,45			.7656"	1C51T-.765	○	1C21A-.765	○	1C51N-.765	◆		
	19,50			.7677"	1C51T-19.5	○	1C51A-19.5	●	1C51N-19.5	◆		
²⁵ / ₃₂ "	19,84			.7813"	1C51T-0025	○	1C51A-0025	○	1C51N-0025	◆		
	20,00			.7874"	1C51T-20	○	1C51A-20	●	1C51N-20	◆		
⁵¹ / ₆₄ "	20,24			.7969"	1C51T-.796	○	1C51A-.796	○	1C51N-.796	◆		
	20,50			.8071"	1C51T-20.5	○	1C51A-20.5	●	1C51N-20.5	◆		
¹³ / ₁₆ "	20,64			.8125"	1C51T-0026	○	1C51A-0026	○	1C51N-0026	◆		
	21,00			.8268"	1C51T-21	○	1C51A-21	●	1C51N-21	◆		
²⁷ / ₃₂ "	21,43			.8438"	1C51T-0027	○	1C51A-0027	○	1C51N-0027	◆		
⁵⁵ / ₆₄ "	21,83			.8594"	1C51T-.859	○	1C51A-.859	○	1C51N-.859	◆		
	22,00			.8661"	1C51T-22	○	1C51A-22	●	1C51N-22	◆		
⁷ / ₈ "	22,23			.8750"	1C51T-0028	○	1C51A-0028	○	1C51N-0028	◆		
⁵⁷ / ₆₄ "	22,62			.8906"	1C51T-.890	○	1C51A-.890	○	1C51N-.890	◆		
	23,00			.9055"	1C51T-23	○	1C51A-23	●	1C51N-23	◆		
²⁹ / ₃₂ "	23,02			.9063"	1C51T-0029	○	1C51A-0029	○	1C51N-0029	◆		
⁵⁹ / ₆₄ "	23,42			.9219"	1C51T-.921	○	1C51A-.921	○	1C51N-.921	◆		
¹⁵ / ₁₆ "	23,81			.9375"	1C51T-0030	○	1C51A-0030	○	1C51N-0030	◆		
	24,00			.9449"	1C51T-24	○	1C51A-24	●	1C51N-24	◆		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



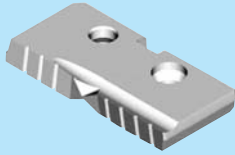
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 1

1 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

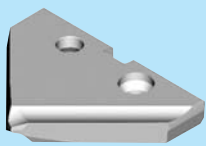
Vyměnitelné destičky
s rovným dnem FB
Flat Bottom Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 17.53 Max. 24.38	Super Cobalt (CPM-T15)	45/64°	17,86	.7031"	151T-.703-FB	○	151A-.703-FB	◆	151N-.703-FB	◆
			18,00	.7087"	151T-18-FB	○	151A-18-FB	◆	151N-18-FB	◆
		23/32°	18,26	.7188"	151T-0023-FB	○	151A-0023-FB	◆	151N-0023-FB	◆
			18,50	.7283"	151T-18.5-FB	○	151A-18.5-FB	◆	151N-18.5-FB	◆
		47/64°	18,65	.7344"	151T-.734-FB	○	151A-.734-FB	◆	151N-.734-FB	◆
			19,00	.7480"	151T-19-FB	○	151A-19-FB	◆	151N-19-FB	◆
		3/4°	19,05	.7500"	151T-0024-FB	○	151A-0024-FB	◆	151N-0024-FB	◆
		49/64°	19,45	.7656"	151T-.765-FB	○	151A-.765-FB	◆	151N-.765-FB	◆
			19,50	.7677"	151T-19.5-FB	○	151A-19.5-FB	◆	151N-19.5-FB	◆
		25/32°	19,84	.7813"	151T-0025-FB	○	151A-0025-FB	◆	151N-0025-FB	◆
			20,00	.7874"	151T-20-FB	○	151A-20-FB	◆	151N-20-FB	◆
			20,50	.8071"	151T-20.5-FB	○	151A-20.5-FB	◆	151N-20.5-FB	◆
		13/16°	20,64	.8125"	151T-0026-FB	○	151A-0026-FB	◆	151N-0026-FB	◆
			21,00	.8268"	151T-21-FB	○	151A-21-FB	◆	151N-21-FB	◆
		27/32°	21,43	.8438"	151T-0027-FB	○	151A-0027-FB	◆	151N-0027-FB	◆
			22,00	.8661"	151T-22-FB	○	151A-22-FB	◆	151N-22-FB	◆
		7/8°	22,23	.8750"	151T-0028-FB	○	151A-0028-FB	◆	151N-0028-FB	◆
			23,00	.9055"	151T-23-FB	○	151A-23-FB	◆	151N-23-FB	◆
		29/32°	23,02	.9063"	151T-0029-FB	○	151A-0029-FB	◆	151N-0029-FB	◆
		59/64°	23,42	.9219"	151T-.921-FB	○	151A-.921-FB	◆	151N-.921-FB	◆
15/16°	23,81	.9375"	151T-0030-FB	○	151A-0030-FB	◆	151N-0030-FB	◆		
		24,00	.9449"	151T-24-FB	○	151A-24-FB	◆	151N-24-FB	◆	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 17.53 Max. 24.38	Super Cobalt (CPM-T15)	45/64°	17,86	.7031"	151T-.703-SP	◆	151A-.703-SP	◆	151N-.703-SP	◆
			18,00	.7087"	151T-18-SP	◆	151A-18-SP	◆	151N-18-SP	◆
		23/32°	18,26	.7188"	151T-0023-SP	◆	151A-0023-SP	◆	151N-0023-SP	◆
			18,50	.7283"	151T-18.5-SP	◆	151A-18.5-SP	◆	151N-18.5-SP	◆
		47/64°	18,65	.7344"	151T-.734-SP	◆	151A-.734-SP	◆	151N-.734-SP	◆
			19,00	.7480"	151T-19-SP	◆	151A-19-SP	◆	151N-19-SP	◆
		3/4°	19,05	.7500"	151T-0024-SP	◆	151A-0024-SP	◆	151N-0024-SP	◆
		49/64°	19,45	.7656"	151T-.765-SP	◆	151A-.765-SP	◆	151N-.765-SP	◆
			19,50	.7677"	151T-19.5-SP	◆	151A-19.5-SP	◆	151N-19.5-SP	◆
		25/32°	19,84	.7813"	151T-0025-SP	◆	151A-0025-SP	◆	151N-0025-SP	◆
			20,00	.7874"	151T-20-SP	◆	151A-20-SP	◆	151N-20-SP	◆
		51/64°	20,24	.7969"	151T-.796-SP	◆	151A-.796-SP	◆	151N-.796-SP	◆
			20,50	.8071"	151T-20.5-SP	◆	151A-20.5-SP	◆	151N-20.5-SP	◆
		13/16°	20,64	.8125"	151T-0026-SP	◆	151A-0026-SP	◆	151N-0026-SP	◆
			21,00	.8268"	151T-21-SP	◆	151A-21-SP	◆	151N-21-SP	◆
		27/32°	21,43	.8438"	151T-0027-SP	◆	151A-0027-SP	◆	151N-0027-SP	◆
		55/64°	21,83	.8594"	151T-.859-SP	◆	151A-.859-SP	◆	151N-.859-SP	◆
			22,00	.8661"	151T-22-SP	◆	151A-22-SP	◆	151N-22-SP	◆
		7/8°	22,23	.8750"	151T-0028-SP	◆	151A-0028-SP	◆	151N-0028-SP	◆
		57/64°	22,62	.8906"	151T-.890-SP	◆	151A-.890-SP	◆	151N-.890-SP	◆
	23,00	.9055"	151T-23-SP	◆	151A-23-SP	◆	151N-23-SP	◆		
29/32°	23,02	.9063"	151T-0029-SP	◆	151A-0029-SP	◆	151N-0029-SP	◆		
59/64°	23,42	.9219"	151T-.921-SP	◆	151A-.921-SP	◆	151N-.921-SP	◆		
15/16°	23,81	.9375"	151T-0030-SP	◆	151A-0030-SP	◆	151N-0030-SP	◆		
		24,00	.9449"	151T-24-SP	●	151A-24-SP	○	151N-24-SP	○	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

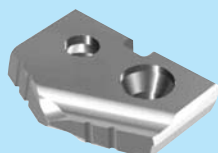
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 1

1 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Vyměnitelné destičky
s diamantovým povlakem
Diamond Coated
Carbide Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/ Item Number, Coating and Availability	
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric	Ø Desetinný Ø Decimal	CVD Diamond	Sklad Stk.
Min. 17.53 Max. 24.38	N2	⁴⁵ / ₆₄ "	17,86	.7031	1N21D-.703	◆
			18,00	.7087	1N21D-18	◆
		²³ / ₃₂ "	18,26	.7188	1N21D-0023	◆
			18,50	.7283	1N21D-18.5	◆
		⁴⁷ / ₆₄ "	18,65	.7344	1N21D-.734	◆
			19,00	.7480	1N21D-19	◆
		³ / ₄ "	19,05	.7500	1N21D-0024	◆
		⁴⁹ / ₆₄ "	19,45	.7656	1N21D-.765	◆
			19,50	.7677	1N21D-19.5	◆
		²⁵ / ₃₂ "	19,84	.7813	1N21D-0025	◆
			20,00	.7874	1N21D-20	◆
		⁵¹ / ₆₄ "	20,24	.7969	1N21D.796	◆
			20,50	.8071	1N21D-20.5	◆
		¹³ / ₁₆ "	20,64	.8125	1N21D-0026	◆
			21,00	.8268	1N21D-21	◆
		²⁷ / ₃₂ "	21,43	.8438	1N21D-0027	◆
		⁵⁵ / ₆₄ "	21,83	.8594	1N21D-.859	◆
			22,00	.8661	1N21D-22	◆
		⁷ / ₈ "	22,23	.8750	1N21D-0028	◆
		⁵⁷ / ₆₄ "	22,62	.8906	1N21D-.890	◆
	23,00	.9055	1N21D-23	◆		
²⁹ / ₃₂ "	23,02	.9063	1N21D-0029	◆		
⁵⁹ / ₆₄ "	23,42	.9219	1N21D-.921	◆		
¹⁵ / ₁₆ "	23,81	.9375	1N21D-0030	◆		
	24,00	.9449	1N21D-24	◆		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost
Dodává se v balení po 1 kuse

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available
Supplied in 1 piece packages



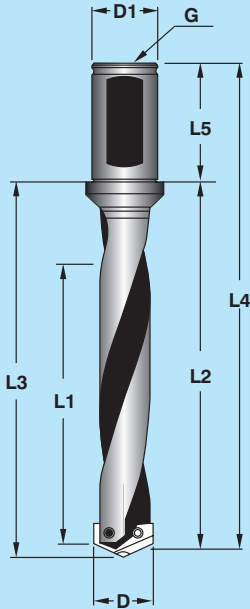
Držáky T-A® – serie 2 2 Series T-A® Holders



StimZet®

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
21020S-32FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	24,41-35,05	57	88,5	92,1	146,4	32,0	57,9	1/4"	1/8"
21025S-32FMHS	přímá Straight	extra krátký Stub	30,0-35,05	92	123,4	127,0	181,3	32,0	57,9	1/4"	1/8"
22020S-32FMHS	přímá Straight	krátký Short	24,41-35,05	86	128,6	132,2	186,5	32,0	57,9	1/4"	N/A
22025S-32FMHS	přímá Straight	krátký Short	30,0-35,05	86	128,6	132,2	186,5	32,0	57,9	1/4"	N/A
23020H-32FMHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	24,41-35,05	137	179,4	183	237,3	32,0	57,9	1/4"	N/A
23025H-32FMHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	30,0-35,05	137	179,4	183	237,3	32,0	57,9	1/4"	N/A
24020H-32FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	24,41-35,05	187	230,2	233,8	288,1	32,0	57,9	1/4"	N/A
24025H-32FMHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	30,0-35,05	187	230,2	233,8	288,1	32,0	57,9	1/4"	N/A
25020H-32FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	24,41-35,05	289	331,8	335,4	389,7	32,0	57,9	1/4"	N/A
25025H-32FMHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	30,0-35,05	289	331,8	335,4	389,7	32,0	57,9	1/4"	N/A
27020S-32FMHS	přímá Straight	XL	24,41-35,05	511	554,1	557,7	612,0	32,0	57,9	1/4"	N/A
29020S-32FMHS	přímá Straight	3XL	24,41-35,05	692	735,1	738,7	793,0	32,0	57,9	1/4"	N/A

*Poznámka:

*Note:

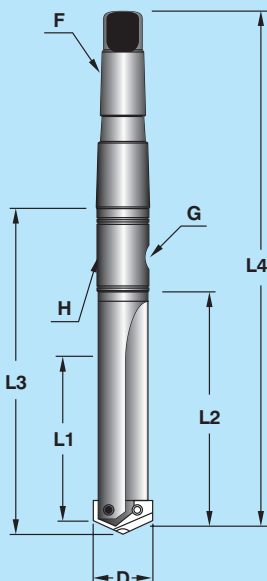


Extra krátký držák zahrnuje přídavný boční otvor pro chlazení

Stub Length includes additional side coolant port

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Kuželová stopka Taper Shank



Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								F	H	G
22020S-004MHS	přímá Straight	krátký Short	24,41-35,05	86	114,3	160,4	273,8	4	3SRM	1/8"
22025S-004MHS	přímá Straight	krátký Short	30,0-35,05	86	114,3	167,6	281	4	4SRM	1/4"
23020H-004MHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	24,41-35,05	137	165,1	211,2	324,6	4	3SRM	1/8"
23025H-004MHS	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	30,0-35,05	137	165,1	218,4	331,8	4	4SRM	1/4"
24020H-004MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	24,41-35,05	188	215,9	262	375,4	4	3SRM	1/8"
24025H-004MHS	ve šroubovici Helical	standardní Standard	30,0-35,05	188	215,9	269,2	382,6	4	4SRM	1/4"
25020H-004MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	24,41-35,05	289	317,5	363,6	477	4	3SRM	1/8"
25025H-004MHS	ve šroubovici Helical	prodloužený Extended	30,0-35,05	289	317,5	370,8	484,2	4	4SRM	1/4"

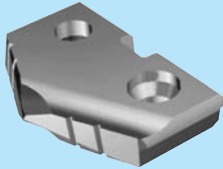
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 2

2 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Tem Number, Coating and Availability							
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAIN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.		
					TiN	Stk.	TiAIN	Stk.	TiCN	Stk.		
Min. 24,41 Max. 35,05	HSS (CPM-M4)	³¹ / ₃₂ "	24,61	.9688"	132T-0031	○	132A-0031	○	132N-0031	○		
		⁶³ / ₆₄ "	25,00	.9843"	132T-25	●	132A-25	●	132N-25	●		
		1"	25,40	1.0000"	132T-0100	○	132A-0100	○	132N-0100	○		
		¹ / ₆₄ "	25,80	1.0150"	132T-1.015	○	132A-1.015	○	132N-1.015	○		
			26,00	1.0236"	132T-26	●	132A-26	●	132N-26	●		
		¹ / ₃₂ "	26,19	1.0313"	132T-0101	○	132A-0101	○	132N-0101	○		
		³ / ₆₄ "	26,59	1.0469"	132T-1.046	○	132A-1.046	○	132N-1.046	○		
		¹ / ₁₆ "	26,99	1.0625"	132T-0102	○	132A-0102	○	132N-0102	○		
			27,00	1.0630"	132T-27	●	132A-27	●	132N-27	●		
		³ / ₃₂ "	27,78	1.0938"	132T-0103	○	132A-0103	○	132N-0103	○		
			28,00	1.1024"	132T-28	●	132A-28	●	132N-28	●		
		¹ / ₆₄ "	28,18	1.1094"	132T-1.109	○	132A-1.109	○	132N-1.109	○		
		¹ / ₈ "	28,58	1.1250"	132T-0104	○	132A-0104	○	132N-0104	○		
			29,00	1.1417"	132T-29	●	132A-29	●	132N-29	●		
		¹ / ₃₂ "	29,37	1.1563"	132T-0105	○	132A-0105	○	132N-0105	○		
			30,00	1.1811"	132T-30	●	132A-30	●	132N-30	●		
		¹ / ₁₆ "	30,16	1.1875"	132T-0106	○	132A-0106	○	132N-0106	○		
		¹ / ₃₂ "	30,96	1.2188"	132T-0107	○	132A-0107	○	132N-0107	○		
			31,00	1.2205"	132T-31	●	132A-31	●	132N-31	●		
		¹ / ₄ "	31,75	1.2500"	132T-0108	○	132A-0108	○	132N-0108	○		
			32,00	1.2598"	132T-32	●	132A-32	●	132N-32	●		
		¹ / ₃₂ "	32,54	1.2813"	132T-0109	○	132A-0109	○	132N-0109	○		
			33,00	1.2992"	132T-33	●	132A-33	●	132N-33	●		
		¹ / ₁₆ "	33,34	1.3125"	132T-0110	○	132A-0110	○	132N-0110	○		
			34,00	1.3386"	132T-34	●	132A-34	●	132N-34	●		
		¹ / ₃₂ "	34,13	1.3438"	132T-0111	○	132A-0111	○	132N-0111	○		
		³ / ₈ "	34,93	1.3750"	132T-0112	○	132A-0112	○	132N-0112	○		
			35,00	1.3780"	132T-35	●	132A-35	●	132N-35	●		
					152T-24.5	○	152A-24.5	●	152N-24.5	○		
				³¹ / ₃₂ "	24,61	.9688"	152T-0031	○	152A-0031	○	152N-0031	○
				⁶³ / ₆₄ "	25,00	.9843"	152T-25	●	152A-25	●	152N-25	●
				1"	25,40	1.0000"	152T-0100	○	152A-0100	○	152N-0100	○
					25,50	1.004"	152T-25.5	○	152A-25.5	○	152N-25.5	○
				¹ / ₆₄ "	25,80	1.0150"	152T-1.015	○	152A-1.015	○	152N-1.015	○
					26,00	1.0236"	152T-26	●	152A-26	●	152N-26	●
		¹ / ₃₂ "	26,19	1.0313"	152T-0101	○	152A-0101	○	152N-0101	○		
			26,50	1.0433"	152T-26.5	○	152A-26.5	○	152N-26.5	○		
		³ / ₆₄ "	26,59	1.0469"	152T-1.046	○	152A-1.046	○	152N-1.046	○		
		¹ / ₁₆ "	26,99	1.0625"	152T-0102	○	152A-0102	○	152N-0102	○		
			27,00	1.0630"	152T-27	●	152A-27	●	152N-27	●		
			27,50	1.0827"	152T-27.5	○	152A-27.5	○	152N-27.5	○		
		³ / ₃₂ "	27,78	1.0938"	152T-0103	○	152A-0103	○	152N-0103	○		
			28,00	1.1024"	152T-28	●	152A-28	●	152N-28	●		
		¹ / ₆₄ "	28,18	1.1094"	152T-1.109	○	152A-1.109	○	152N-1.109	○		
			28,50	1.1220"	152T-28.5	○	152A-28.5	○	152N-28.5	○		
		¹ / ₈ "	28,58	1.1250"	152T-0104	○	152A-0104	○	152N-0104	○		
			29,00	1.1417"	152T-29	●	152A-29	●	152N-29	●		
		¹ / ₃₂ "	29,37	1.1563"	152T-0105	○	152A-0105	○	152N-0105	○		
			29,50	1.1614"	152T-29.5	○	152A-29.5	○	152N-29.5	○		
			30,00	1.1811"	152T-30	●	152A-30	●	152N-30	●		
		¹ / ₁₆ "	30,16	1.1875"	152T-0106	○	152A-0106	○	152N-0106	○		
			30,50	1.2007"	152T-30.5	○	152A-30.5	○	152N-30.5	○		
		¹ / ₃₂ "	30,96	1.2188"	152T-0107	○	152A-0107	○	152N-0107	○		
			31,00	1.2205"	152T-31	●	152A-31	●	152N-31	●		
			31,50	1.2402"	152T-31.5	○	152A-31.5	○	152N-31.5	○		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

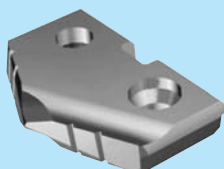
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 2

2 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability						
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAlN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.	
Min. 24,41 Max. 35,05	Super Cobalt (CPM-T15)	1/4"	31,75	1.2500	152T-0108	○	152A-0108	○	152N-0108	○	
			32,00	1.2598	152T-32	●	152A-32	●	152N-32	●	
			32,50	1.2795	152T-32.5	○	152A-32.5	●	152N-32.5	○	
		1/32"	32,54	1.2813	152T-0109	○	152A-0109	○	152N-0109	○	
			33,00	1.2992	152T-33	●	152A-33	●	152N-33	●	
		1/16"	33,34	1.3125	152T-0110	○	152A-0110	○	152N-0110	○	
			33,50	1.3189	152T-33.5	○	152A-33.5	●	152N-33.5	○	
			34,00	1.3386	152T-34	●	152A-34	●	152N-34	●	
		1 1/32"	34,13	1.3438	152T-0111	○	152A-0111	○	152N-0111	○	
			34,50	1.3583	152T-34.5	○	152A-34.5	●	152N-34.5	○	
		1/8"	34,93	1.3750	152T-0112	○	152A-0112	○	152N-0112	○	
			35,00	1.3780	152T-35	●	152A-35	●	152N-35	●	
		Premium Cobalt	3 1/32"	24,61	.9688	182T-0031	○	182A-0031	○	182N-0031	○
			5/64"	25,00	.9843	182T-25	●	182A-25	●	182N-25	●
	1"		25,40	1.0000	182T-0100	○	182A-0100	○	182N-0100	○	
	1/64"		25,80	1.0150	182T-1.015	○	182A-1.015	○	182N-1.015	○	
			26,00	1.0236	182T-26	●	182A-26	●	182N-26	●	
	1/32"		26,19	1.0313	182T-0101	○	182A-0101	○	182N-0101	○	
	1/64"		26,59	1.0469	182T-1.046	○	182A-1.046	○	182N-1.046	○	
	1/16"		26,99	1.0625	182T-0102	○	182A-0102	○	182N-0102	○	
			27,00	1.0630	182T-27	●	182A-27	●	182N-27	●	
	1/32"		27,78	1.0938	182T-0103	○	182A-0103	○	182N-0103	○	
			28,00	1.1024	182T-28	●	182A-28	●	182N-28	●	
	1/64"		28,18	1.1094	182T-1.109	○	182A-1.109	○	182N-1.109	○	
	1/8"		28,58	1.1250	182T-0104	○	182A-0104	○	182N-0104	○	
			29,00	1.1417	182T-29	●	182A-29	●	182N-29	●	
	1/32"		29,37	1.1563	182T-0105	○	182A-0105	○	182N-0105	○	
			30,00	1.1811	182T-30	●	182A-30	●	182N-30	●	
	1/16"		30,16	1.1875	182T-0106	○	182A-0106	○	182N-0106	○	
	1/32"		30,96	1.2188	182T-0107	○	182A-0107	○	182N-0107	○	
			31,00	1.2205	182T-31	●	182A-31	●	182N-31	●	
	1/4"		31,75	1.2500	182T-0108	○	182A-0108	○	182N-0108	○	
			32,00	1.2598	182T-32	●	182A-32	●	182N-32	●	
	1/32"	32,54	1.2813	182T-0109	○	182A-0109	○	182N-0109	○		
		33,00	1.2992	182T-33	●	182A-33	●	182N-33	●		
1/16"	33,34	1.3125	182T-0110	○	182A-0110	○	182N-0110	○			
	34,00	1.3386	182T-34	●	182A-34	●	182N-34	●			
1 1/32"	34,13	1.3438	182T-0111	○	182A-0111	○	182N-0111	○			
1/8"	34,93	1.3750	182T-0112	○	182A-0112	○	182N-0112	○			
	35,00	1.3780	182T-35	●	182A-35	●	182N-35	●			
C2 (K20)	3 1/32"	24,50	.9646	1C22T-24.5	○	1C22A-24.5	●	1C22N-24.5	○		
	5/64"	24,61	.9688	1C22T-0031	○	1C22A-0031	○	1C22N-0031	○		
	1"	25,00	.9843	1C22T-25	●	1C22A-25	●	1C22N-25	●		
		25,40	1.0000	1C22T-0100	○	1C22A-0100	○	1C22N-0100	○		
		25,50	1.004	1C22T-25.5	○	1C22A-25.5	●	1C22N-25.5	○		
		26,00	1.0236	1C22T-26	●	1C22A-26	●	1C22N-26	●		
	1/32"	26,19	1.0313	1C22T-0101	○	1C22A-0101	○	1C22N-0101	○		
		26,50	1.0433	1C22T-26.5	○	1C22A-26.5	●	1C22N-26.5	○		
	1/64"	26,59	1.0469	1C22T-1.046	○	1C22A-1.046	○	1C22N-1.046	○		
	1/16"	26,99	1.0625	1C22T-0102	○	1C22A-0102	○	1C22N-0102	○		
		27,00	1.0630	1C22T-27	●	1C22A-27	●	1C22N-27	●		
		27,50	1.0827	1C22T-27.5	○	1C22A-27.5	●	1C22N-27.5	○		
	1/32"	27,78	1.0938	1C22T-0103	○	1C22A-0103	○	1C22N-0103	○		
		28,00	1.1024	1C22T-28	●	1C22A-28	●	1C22N-28	●		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available

Vyměnitelné destičky T-A® – serie 2

2 Series T-A® Drill Inserts

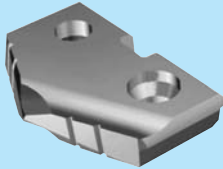


StimZet®

Destičky pro standardní použití

Standard Application Geometries

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 24,41	C2 (K20)	1 ⁷ / ₆₄ "	28,18	1.1094	1C22T-1.109	○	1C22A-1.109	○	1C22N-1.109	◆
			28,50	1.1220	1C22T-28.5	○	1C22A-28.5	●	1C22N-28.5	◆
		1 ¹ / ₈ "	28,58	1.1250	1C22T-0104	○	1C22A-0104	○	1C22N-0104	◆
			29,00	1.1417	1C22T-29	●	1C22A-29	●	1C22N-29	◆
		1 ⁵ / ₃₂ "	29,37	1.1563	1C22T-0105	○	1C22A-0105	○	1C22N-0105	◆
			29,50	1.1614	1C22T-29.5	○	1C22A-29.5	●	1C22N-29.5	◆
			30,00	1.1811	1C22T-30	●	1C22A-30	●	1C22N-30	◆
		1 ³ / ₁₆ "	30,16	1.1875	1C22T-0106	○	1C22A-0106	○	1C22N-0106	◆
			30,50	1.2007	1C22T-30.5	○	1C22A-30.5	●	1C22N-30.5	◆
		1 ⁷ / ₃₂ "	30,96	1.2188	1C22T-0107	○	1C22A-0107	○	1C22N-0107	◆
			31,00	1.2205	1C22T-31	●	1C22A-31	●	1C22N-31	◆
			31,50	1.2402	1C22T-31.5	○	1C22A-31.5	●	1C22N-31.5	◆
		1 ¹ / ₄ "	31,75	1.2500	1C22T-0108	○	1C22A-0108	○	1C22N-0108	◆
			32,00	1.2598	1C22T-32	●	1C22A-32	●	1C22N-32	◆
			32,50	1.2795	1C22T-32.5	○	1C22A-32.5	●	1C22N-32.5	◆
		1 ⁹ / ₃₂ "	32,54	1.2813	1C22T-0109	○	1C22A-0109	○	1C22N-0109	◆
			33,00	1.2992	1C22T-33	●	1C22A-33	●	1C22N-33	◆
		1 ⁵ / ₁₆ "	33,34	1.3125	1C22T-0110	○	1C22A-0110	○	1C22N-0110	◆
			33,50	1.3189	1C22T-32.5	○	1C22A-32.5	●	1C22N-32.5	◆
			34,00	1.3386	1C22T-34	●	1C22A-34	●	1C22N-34	◆
1 ¹¹ / ₃₂ "	34,13	1.3438	1C22T-0111	○	1C22A-0111	○	1C22N-0111	◆		
	34,50	1.3583	1C22T-34.5	○	1C22A-34.5	●	1C22N-34.5	◆		
1 ³ / ₈ "	34,93	1.3750	1C22T-0112	○	1C22A-0112	○	1C22N-0112	◆		
	35,00	1.3780	1C22T-35	●	1C22A-35	●	1C22N-35	◆		
Max. 35,05	C3 (K10)	3 ¹ / ₃₂ "	24,61	.9688	1C32T-0031-CI	◆	1C32A-0031-CI	○	1C32N-0031-CI	◆
		6 ³ / ₆₄ "	25,00	.9843	1C32T-25-CI	◆	1C32A-25-CI	●	1C32N-25-CI	◆
		1"	25,40	1.0000	1C32T-0100-CI	◆	1C32A-0100-CI	○	1C32N-0100-CI	◆
		26,00	1.0236	1C32T-26-CI	◆	1C32A-26-CI	●	1C32N-26-CI	◆	
1 ¹ / ₃₂ "		26,19	1.0313	1C32T-0101-CI	◆	1C32A-0101-CI	○	1C32N-0101-CI	◆	
1 ³ / ₆₄ "		26,59	1.0469	1C32T-1.046-CI	◆	1C32A-1.046-CI	○	1C32N-1.046-CI	◆	
1 ¹ / ₁₆ "		26,99	1.0625	1C32T-0102-CI	◆	1C32A-0102-CI	○	1C32N-0102-CI	◆	
		27,00	1.0630	1C32T-27-CI	◆	1C32A-27-CI	●	1C32N-27-CI	◆	
1 ³ / ₃₂ "		27,78	1.0938	1C32T-0103-CI	◆	1C32A-0103-CI	○	1C32N-0103-CI	◆	
		28,00	1.1024	1C32T-28-CI	◆	1C32A-28-CI	●	1C32N-28-CI	◆	
1 ⁷ / ₆₄ "		28,18	1.1094	1C32T-1.109-CI	◆	1C32A-1.109-CI	○	1C32N-1.109-CI	◆	
1 ¹ / ₈ "		28,58	1.1250	1C32T-0104-CI	◆	1C32A-0104-CI	○	1C32N-0104-CI	◆	
		29,00	1.1417	1C32T-29-CI	◆	132A-29-CI	●	1C32N-29-CI	◆	
1 ⁵ / ₃₂ "		29,37	1.1563	1C32T-0105-CI	◆	1C32A-0105-CI	○	1C32N-0105-CI	◆	
		30,00	1.1811	1C32T-30-CI	◆	1C32A-30-CI	●	1C32N-30-CI	◆	
1 ³ / ₁₆ "		30,16	1.1875	1C32T-0106-CI	◆	1C32A-0106-CI	○	1C32N-0106-CI	◆	
1 ⁷ / ₃₂ "		30,96	1.2188	1C32T-0107-CI	◆	1C32A-0107-CI	○	1C32N-0107-CI	◆	
		31,00	1.2205	1C32T-31-CI	◆	1C32A-31-CI	●	1C32N-31-CI	◆	
1 ¹ / ₄ "		31,75	1.2500	1C32T-0108-CI	◆	1C32A-0108-CI	○	1C32N-0108-CI	◆	
		32,00	1.2598	1C32T-32-CI	◆	1C32A-32-CI	●	1C32N-32-CI	◆	
1 ⁹ / ₃₂ "	32,54	1.2813	1C32T-0109-CI	◆	1C32A-0109-CI	○	1C32N-0109-CI	◆		
	33,00	1.2992	1C32T-33-CI	◆	1C32A-33-CI	●	1C32N-33-CI	◆		

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

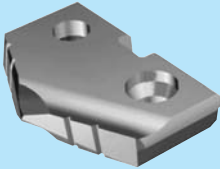
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 2

2 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAlN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.
Min. 24,41 Max. 35,05	C3 (K10)	1 ⁵ / ₁₆ "	33,34	1.3125	1C32T-0110-CI	○	1C32A-0110-CI	○	1C32N-0110-CI	◆
			34,00	1.3386	1C32T-34-CI	●	1C32A-34-CI	●	1C32N-34-CI	◆
		1 ¹¹ / ₃₂ "	34,13	1.3438	1C32T-0111-CI	○	1C32A-0111-CI	○	1C32N-0111-CI	◆
		1 ³ / ₈ "	34,93	1.3750	1C32T-0112-CI	○	1C32A-0112-CI	○	1C32N-0112-CI	◆
			35,00	1.3780	1C32T-35-CI	●	1C32A-35-CI	●	1C32N-35-CI	◆
	C5 (P40)	3 ¹ / ₃₂ "	24,61	.9688	1C52T-0031	○	1C52A-0031	○	1C52N-0031	◆
		6 ³ / ₆₄ "	25,00	.9843	1C52T-25	●	1C52A-25	●	1C52N-25	◆
		1"	25,40	1.0000	1C52T-0100	○	1C52A-0100	○	1C52N-0100	◆
		1 ¹ / ₆₄ "	25,80	1.0150	1C52T-1.015	○	1C52A-1.015	○	1C52N-1.015	◆
			26,00	1.0236	1C52T-26	●	1C52A-26	●	1C52N-26	◆
		1 ¹ / ₃₂ "	26,19	1.0313	1C52T-0101	○	1C52A-0101	○	1C52N-0101	◆
		1 ³ / ₆₄ "	26,59	1.0469	1C52T-1.046	○	1C52A-1.046	○	1C52N-1.046	◆
		1 ¹ / ₁₆ "	26,99	1.0625	1C52T-0102	○	1C52A-0102	○	1C52N-0102	◆
			27,00	1.0630	1C52T-27	●	1C52A-27	●	1C52N-27	◆
		1 ³ / ₃₂ "	27,78	1.0938	1C52T-0103	○	1C52A-0103	○	1C52N-0103	◆
			28,00	1.1024	1C52T-28	●	1C52A-28	●	1C52N-28	◆
		1 ¹ / ₆₄ "	28,18	1.1094	1C52T-1.109	○	1C52A-1.109	○	1C52N-1.109	◆
		1 ¹ / ₈ "	28,58	1.1250	1C52T-0104	○	1C52A-0104	○	1C52N-0104	◆
			29,00	1.1417	1C52T-29	●	1C52A-29	●	1C52N-29	◆
		1 ⁵ / ₃₂ "	29,37	1.1563	1C52T-0105	○	1C52A-0105	○	1C52N-0105	◆
			30,00	1.1811	1C52T-30	●	1C52A-30	●	1C52N-30	◆
		1 ³ / ₁₆ "	30,16	1.1875	1C52T-0106	○	1C52A-0106	○	1C52N-0106	◆
		1 ⁷ / ₃₂ "	30,96	1.2188	1C52T-0107	○	1C52A-0107	○	1C52N-0107	◆
			31,00	1.2205	1C52T-31	●	1C52A-31	●	1C52N-31	◆
		1 ¹ / ₄ "	31,75	1.2500	1C52T-0108	○	1C52A-0108	○	1C52N-0108	◆
			32,00	1.2598	1C52T-32	●	1C52A-32	●	1C52N-32	◆
		1 ⁹ / ₃₂ "	32,54	1.2813	1C52T-0109	○	1C52A-0109	○	1C52N-0109	◆
			33,00	1.2992	1C52T-33	●	1C52A-33	●	1C52N-33	◆
		1 ⁵ / ₁₆ "	33,34	1.3125	1C52T-0110	○	1C52A-0110	○	1C52N-0110	◆
			34,00	1.3386	1C52T-34	●	1C52A-34	●	1C52N-34	◆
		1 ¹¹ / ₃₂ "	34,13	1.3438	1C52T-0111	○	1C52A-0111	○	1C52N-0111	◆
		1 ³ / ₈ "	34,93	1.3750	1C52T-0112	○	1C52A-0112	○	1C52N-0112	◆
			35,00	1.3780	1C52T-35	●	1C52A-35	●	1C52N-35	◆

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available

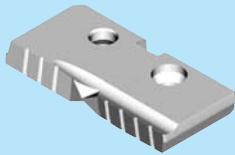
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 2

2 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

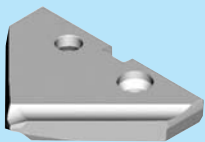
Vyměnitelné destičky
s rovným dnem FB
Flat Bottom Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 24,41 Max. 35,05	Super Cobalt (CPM-T15)	³¹ / ₃₂ "	24,61	.9688"	152T-0031-FB	○	152A-0031-FB	◆	152N-0031-FB	◆
		⁶³ / ₆₄ "	25,00	.9843"	152T-25-FB	○	152A-25-FB	◆	152N-25-FB	◆
		1"	25,40	1.0000"	152T-0100-FB	○	152A-0100-FB	◆	152N-0100-FB	◆
		¹ / ₆₄ "	25,80	1.0156"	152T-1.015-FB	○	152A-1.015-FB	◆	152N-1.015-FB	◆
		¹ / ₃₂ "	26,00	1.0236"	152T-26-FB	○	152A-26-FB	◆	152N-26-FB	◆
		¹ / ₁₆ "	26,19	1.0313"	152T-0101-FB	○	152A-0101-FB	◆	152N-0101-FB	◆
		¹ / ₈ "	26,99	1.0625"	152T-0102-FB	○	152A-0102-FB	◆	152N-0102-FB	◆
		³ / ₃₂ "	27,00	1.0630"	152T-27-FB	○	152A-27-FB	◆	152N-27-FB	◆
		¹ / ₄ "	27,78	1.0938"	152T-0103-FB	○	152A-0103-FB	◆	152N-0103-FB	◆
		⁵ / ₁₆ "	28,00	1.1024"	152T-28-FB	○	152A-28-FB	◆	152N-28-FB	◆
		³ / ₈ "	28,58	1.1250"	152T-0104-FB	○	152A-0104-FB	◆	152N-0104-FB	◆
		⁷ / ₁₆ "	29,00	1.1417"	152T-29-FB	○	152A-29-FB	◆	152N-29-FB	◆
		¹ / ₂ "	29,37	1.1563"	152T-0105-FB	○	152A-0105-FB	◆	152N-0105-FB	◆
		³ / ₄ "	30,00	1.1811"	152T-30-FB	○	152A-30-FB	◆	152N-30-FB	◆
		⁷ / ₈ "	30,16	1.1875"	152T-0106-FB	○	152A-0106-FB	◆	152N-0106-FB	◆
		¹ / ₂ "	30,96	1.2188"	152T-0107-FB	○	152A-0107-FB	◆	152N-0107-FB	◆
		¹ / ₄ "	31,00	1.2205"	152T-31-FB	○	152A-31-FB	◆	152N-31-FB	◆
		¹ / ₂ "	31,75	1.2500"	152T-0108-FB	○	152A-0108-FB	◆	152N-0108-FB	◆
		³ / ₄ "	32,00	1.2598"	152T-32-FB	○	152A-32-FB	◆	152N-32-FB	◆
		¹ / ₂ "	32,54	1.2813"	152T-0109-FB	○	152A-0109-FB	◆	152N-0109-FB	◆
⁵ / ₈ "	33,00	1.2992"	152T-33-FB	○	152A-33-FB	◆	152N-33-FB	◆		
³ / ₄ "	33,34	1.3125"	152T-0110-FB	○	152A-0110-FB	◆	152N-0110-FB	◆		
⁷ / ₈ "	34,00	1.3386"	152T-34-FB	○	152A-34-FB	◆	152N-34-FB	◆		
¹ / ₂ "	34,13	1.3438"	152T-0111-FB	○	152A-0111-FB	◆	152N-0111-FB	◆		
³ / ₄ "	34,93	1.3750"	152T-0112-FB	○	152A-0112-FB	◆	152N-0112-FB	◆		
			35,00	1.3780"	152T-35-FB	○	152A-35-FB	◆	152N-35-FB	◆

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 24,41 Max. 35,05	Super Cobalt (CPM-T15)	³¹ / ₃₂ "	24,61	.9688"	152T-0031-SP	◆	152A-0031-SP	◆	152N-0031-SP	◆
		⁶³ / ₆₄ "	25,00	.9843"	152T-25-SP	◆	152A-25-SP	◆	152N-25-SP	◆
		1"	25,40	1.0000"	152T-0100-SP	◆	152A-0100-SP	◆	152N-0100-SP	◆
		¹ / ₆₄ "	25,80	1.0156"	152T-1.015-SP	◆	152A-1.015-SP	◆	152N-1.015-SP	◆
		¹ / ₃₂ "	26,00	1.0236"	152T-26-SP	◆	152A-26-SP	◆	152N-26-SP	◆
		¹ / ₁₆ "	26,19	1.0313"	152T-0101-SP	◆	152A-0101-SP	◆	152N-0101-SP	◆
		¹ / ₈ "	26,59	1.0469"	152T-1.046-SP	◆	152A-1.046-SP	◆	152N-1.046-SP	◆
		³ / ₃₂ "	26,99	1.0625"	152T-0102-SP	◆	152A-0102-SP	◆	152N-0102-SP	◆
		¹ / ₄ "	27,00	1.0630"	152T-27-SP	◆	152A-27-SP	◆	152N-27-SP	◆
		⁵ / ₁₆ "	27,78	1.0938"	152T-0103-SP	◆	152A-0103-SP	◆	152N-0103-SP	◆
		³ / ₈ "	28,00	1.1024"	152T-28-SP	◆	152A-28-SP	◆	152N-28-SP	◆
		⁷ / ₁₆ "	28,18	1.1094"	152T-1.109-SP	◆	152A-1.109-SP	◆	152N-1.109-SP	◆
		¹ / ₂ "	28,58	1.1250"	152T-0104-SP	◆	152A-0104-SP	◆	152N-0104-SP	◆
		³ / ₄ "	29,00	1.1417"	152T-29-SP	◆	152A-29-SP	◆	152N-29-SP	◆

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



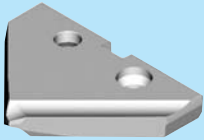
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 2

2 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

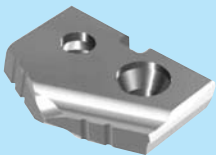
Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/tem Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric (mm)	Ø Desetinný Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAlN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.
Min. 24,41 Max. 35,05	Super Cobalt (CPM-T15)	1 ^{5/32} "	29,37	1.1563	152T-0105-SP	◆	152A-0105-SP	◆	152N-0105-SP	◆
			30,00	1.1811	152T-30-SP	◆	152A-30-SP	◆	152N-30-SP	◆
		1 ^{3/16} "	30,16	1.1875	152T-0106-SP	◆	152A-0106-SP	◆	152N-0106-SP	◆
		1 ^{7/32} "	30,96	1.2188	152T-0107-SP	◆	152A-0107-SP	◆	152N-0107-SP	◆
			31,00	1.2205	152T-31-SP	◆	152A-31-SP	◆	152N-31-SP	◆
		1 ^{1/4} "	31,75	1.2500	152T-0108-SP	◆	152A-0108-SP	◆	152N-0108-SP	◆
			32,00	1.2598	152T-32-SP	◆	152A-32-SP	◆	152N-32-SP	◆
		1 ^{9/32} "	32,54	1.2813	152T-0109-SP	◆	152A-0109-SP	◆	152N-0109-SP	◆
			33,00	1.2992	152T-33-SP	◆	152A-33-SP	◆	152N-33-SP	◆
		1 ^{5/16} "	33,34	1.3125	152T-0110-SP	◆	152A-0110-SP	◆	152N-0110-SP	◆
			34,00	1.3386	152T-34-SP	◆	152A-34-SP	◆	152N-34-SP	◆
		1 ^{11/32} "	34,13	1.3438	152T-0111-SP	◆	152A-0111-SP	◆	152N-0111-SP	◆
1 ^{3/8} "	34,93	1.3750	152T-0112-SP	◆	152A-0112-SP	◆	152N-0112-SP	◆		
		35,00	1.3780	152T-35-SP	◆	152A-35-SP	○	152N-35-SP	○	

Dodává se v balení po 2 kusech
Supplied in 2 piece packages

Vyměnitelné destičky
s diamantovým povlakem
Diamond Coated
Carbide Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/ Item Number, Coating and Availability	
		Ø Palce Inch	Ø Metrický Metric	Ø Desetinný Decimal	CVD Diamond	Sklad Stk.
Min. 24,41 Max. 35,05	N2	3 ^{1/32} "	24,61	.9688	1N22D-0031	◆
		3 ^{5/64} "	25,00	.9843	1N22D-25	◆
		1"	25,40	1.0000	1N22D-0100	◆
		1 ^{1/64} "	25,80	1.0150	1N22D-1.015	◆
			26,00	1.0236	1N22D-26	◆
		1 ^{1/32} "	26,19	1.0313	1N22D-0101	◆
		1 ^{3/64} "	26,59	1.0469	1N22D-1.046	◆
		1 ^{1/16} "	26,99	1.0625	1N22D-0102	◆
			27,00	1.0630	1N22D-27	◆
		1 ^{3/32} "	27,78	1.0938	1N22D-0103	◆
			28,00	1.1024	1N22D-28	◆
		1 ^{7/64} "	28,18	1.1094	1N22D-1.109	◆
		1 ^{1/8} "	28,58	1.1250	1N22D-0104	◆
			29,00	1.1417	1N22D-29	◆
		1 ^{5/32} "	29,37	1.1563	1N22D-0105	◆
			30,00	1.1811	1N22D-30	◆
		1 ^{3/16} "	30,16	1.1875	1N22D-0106	◆
		1 ^{7/32} "	30,96	1.2188	1N22D-0107	◆
			31,00	1.2205	1N22D-31	◆
		1 ^{1/4} "	31,75	1.2500	1N22D-0108	◆
			32,00	1.2598	1N22D-32	◆
		1 ^{9/32} "	32,54	1.2813	1N22D-0109	◆
	33,00	1.2992	1N22D-33	◆		
1 ^{5/16} "	33,34	1.3125	1N22D-0110	◆		
	34,00	1.3386	1N22D-34	◆		
1 ^{11/32} "	34,13	1.3438	1N22D-0111	◆		
1 ^{3/8} "	34,93	1.3750	1N22D-0112	◆		
		35,00	1.3780	1N22D-35	◆	

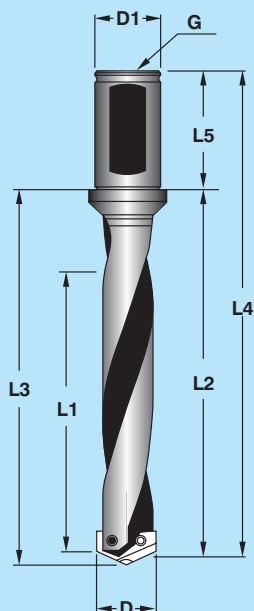
Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Držáky T-A® – serie 3 3 Series T-A® Holders

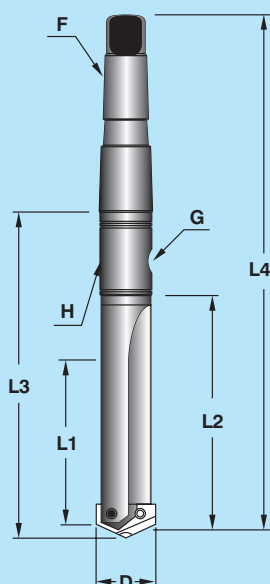


StimZet®

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Kuželová stopka Taper Shank



K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
22030S-40FM	přímá Straight	krátký Short	34,37-47,80	121	173,0	177,8	243,1	40,0	70,1	1/4"	N/A
23030H-40FM	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	34,37-47,80	165	217,5	222,3	287,6	40,0	70,1	1/4"	N/A
24030H-40FM	ve šroubovici Helical	standardní Standard	34,37-47,80	210	261,9	266,7	332	40,0	70,1	1/4"	N/A
25030S-40FM	přímá Straight	prodloužený Extended	34,37-47,80	349,3	401,6	406,4	471,7	40,0	70,1	1/4"	N/A
27030S-40FM	přímá Straight	XL	34,37-47,80	558,8	611,1	615,9	681,2	40,0	70,1	1/4"	N/A
29030S-40FM	přímá Straight	3XL	34,37-47,80	787,4	839,7	844,5	909,8	40,0	70,1	1/4"	N/A

*Poznámka:

Extra krátký držák zahrnuje přídatný boční otvor pro chlazení

*Note:

Stub Length includes additional side coolant port

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								F	H	G
								22030S-004M	přímá Straight	krátký Short
23030H-004M	ve šroubovici Helical	střední Intermediate	34,37-47,80	165	196,9	250,9	363,6	4	4SRM	1/4"
24030H-004M	ve šroubovici Helical	standardní Standard	34,37-47,80	210	241,3	295,3	408,0	4	4SRM	1/4"
25030S-004M	přímá Straight	prodloužený Extended	34,37-47,80	349	381	435	547,7	4	4SRM	1/4"
27030S-004I	přímá Straight	XL	34,37-47,80	558,8	590,6	644,6	757,2	4	4SRM	1/4"
29030S-004I	přímá Straight	3XL	34,37-47,80	787,4	819,2	873,2	985,8	4	4SRM	1/4"

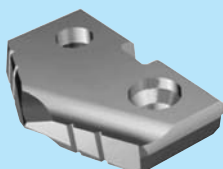
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 3

3 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability							
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad		
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.		
Min. 34,37 Max. 47,80	HSS (CPM-M4)	1 ¹³ / ₃₂ "	35,72	1.4063	133T-0113	○	133A-0113	○	133N-0113	○		
			36,00	1.4173	133T-36	●	133A-36	●	133N-36	●		
		1 ⁷ / ₁₆ "	36,51	1.4375	133T-0114	○	133A-0114	○	133N-0114	○		
			37,00	1.4567	133T-37	●	133A-37	●	133N-37	●		
		1 ¹⁵ / ₃₂ "	37,31	1.4688	133T-0115	○	133A-0115	○	133N-0115	○		
			38,00	1.4961	133T-38	●	133A-38	●	133N-38	●		
		1 ¹ / ₂ "	38,10	1.5000	133T-0116	○	133A-0116	○	133N-0116	○		
		1 ¹⁷ / ₃₂ "	38,89	1.5313	133T-0117	○	133A-0117	○	133N-0117	○		
			39,00	1.5354	133T-39	●	133A-39	●	133N-39	●		
		1 ⁹ / ₁₆ "	39,69	1.5625	133T-0118	○	133A-0118	○	133N-0118	○		
			40,00	1.5748	133T-40	●	133A-40	●	133N-40	●		
		1 ¹⁹ / ₃₂ "	40,48	1.5938	133T-0119	○	133A-0119	○	133N-0119	○		
			41,00	1.6142	133T-41	●	133A-41	●	133N-41	●		
		1 ⁵ / ₈ "	41,28	1.6250	133T-0120	○	133A-0120	○	133N-0120	○		
			42,00	1.6535	133T-42	●	133A-42	●	133N-42	●		
		1 ²¹ / ₃₂ "	42,07	1.6563	133T-0121	○	133A-0121	○	133N-0121	○		
		1 ¹¹ / ₁₆ "	42,86	1.6875	133T-0122	○	133A-0122	○	133N-0122	○		
			43,00	1.6929	133T-43	●	133A-43	●	133N-43	●		
		1 ²³ / ₃₂ "	43,66	1.7188	133T-0123	○	133A-0123	○	133N-0123	○		
			44,00	1.7323	133T-44	●	133A-44	●	133N-44	●		
		1 ³ / ₄ "	44,45	1.7500	133T-0124	○	133A-0124	○	133N-0124	○		
			45,00	1.7717	133T-45	●	133A-45	●	133N-45	●		
		1 ²⁵ / ₃₂ "	45,24	1.7813	133T-0125	○	133A-0125	○	133N-0125	○		
			46,00	1.8110	133T-46	●	133A-46	●	133N-46	●		
		1 ¹³ / ₁₆ "	46,04	1.8125	133T-0126	○	133A-0126	○	133N-0126	○		
		1 ²⁷ / ₃₂ "	46,83	1.8438	133T-0127	○	133A-0127	○	133N-0127	○		
			47,00	1.8504	133T-47	●	133A-47	●	133N-47	●		
		1 ⁷ / ₈ "	47,63	1.8750	133T-0128	○	133A-0128	○	133N-0128	○		
		Min. 34,37 Max. 47,80	Super Cobalt (CPM-T15)	1 ¹³ / ₃₂ "	35,72	1.4063	153T-0113	○	153A-0113	○	153N-0113	○
					36,00	1.4173	153T-36	●	153A-36	●	153N-36	●
				1 ⁷ / ₁₆ "	36,51	1.4375	153T-0114	○	153A-0114	○	153N-0114	○
					37,00	1.4567	153T-37	●	153A-37	●	153N-37	●
				1 ¹⁵ / ₃₂ "	37,31	1.4688	153T-0115	○	153A-0115	○	153N-0115	○
					38,00	1.4961	153T-38	●	153A-38	●	153N-38	●
				1 ¹ / ₂ "	38,10	1.5000	153T-0116	○	153A-0116	○	153N-0116	○
				1 ¹⁷ / ₃₂ "	38,89	1.5313	153T-0117	○	153A-0117	○	153N-0117	○
	39,00			1.5354	153T-39	●	153A-39	●	153N-39	●		
1 ⁹ / ₁₆ "	39,69			1.5625	153T-118	○	153A-118	○	153N-118	○		
	40,00			1.5748	153T-40	●	153A-40	●	153N-40	●		
1 ¹⁹ / ₃₂ "	40,48			1.5938	153T-0119	○	153A-0119	○	153N-0119	○		
	41,00			1.6142	153T-41	●	153A-41	●	153N-41	●		
1 ⁵ / ₈ "	41,28			1.6250	153T-0120	○	153A-0120	○	153N-0120	○		
	42,00			1.6535	153T-42	●	153A-42	●	153N-42	●		
1 ²¹ / ₃₂ "	42,07			1.6563	153T-0121	○	153A-0121	○	153N-0121	○		
1 ¹¹ / ₁₆ "	42,86			1.6875	153T-0122	○	153A-0122	○	153N-0122	○		
	43,00			1.6929	153T-43	●	153A-43	●	153N-43	●		
1 ²³ / ₃₂ "	43,66			1.7188	153T-0123	○	153A-0123	○	153N-0123	○		
	44,00			1.7323	153T-44	●	153A-44	●	153N-44	●		
1 ³ / ₄ "	44,45			1.7500	153T-0124	○	153A-0124	○	153N-0124	○		
	45,00			1.7717	153T-45	●	153A-45	●	153N-45	●		
1 ²⁵ / ₃₂ "	45,24			1.7813	153T-0125	○	153A-0125	○	153N-0125	○		
	46,00			1.8110	153T-46	●	153A-46	●	153N-46	●		
1 ¹³ / ₁₆ "	46,04			1.8125	153T-0126	○	153A-0126	○	153N-0126	○		
1 ²⁷ / ₃₂ "	46,83			1.8438	153T-0127	○	153A-0127	○	153N-0127	○		
	47,00			1.8504	153T-47	●	153A-47	●	153N-47	●		
1 ⁷ / ₈ "	47,63			1.8750	153T-0128	○	153A-0128	○	153N-0128	○		

Dodává se v balení po 1 kuse/Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available

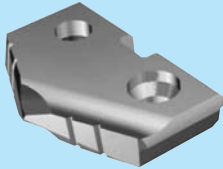
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 3

3 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAlN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAlN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 34,37 Max. 47,80	C2 (K20)	1 ¹³ / ₃₂ "	35,72	1.4063	1C23T-0113	○	1C23A-0113	○	1C23N-0113	◆
			36,00	1.4173	1C23T-36	○	1C23A-36	●	1C23N-36	◆
		1 ¹ / ₁₆ "	36,51	1.4375	1C23T-0114	○	1C23A-0114	○	1C23N-0114	◆
			37,00	1.4567	1C23T-37	○	1C23A-37	●	1C23N-37	◆
		1 ¹⁵ / ₃₂ "	37,31	1.4688	1C23T-0115	○	1C23A-0115	○	1C23N-0115	◆
			38,00	1.4961	1C23T-38	○	1C23A-38	●	1C23N-38	◆
		1 ¹ / ₂ "	38,10	1.5000	1C23T-0116	○	1C23A-0116	○	1C23N-0116	◆
		1 ¹⁷ / ₃₂ "	38,89	1.5313	1C23T-0117	○	1C23A-0117	○	1C23N-0117	◆
			39,00	1.5354	1C23T-39	○	1C23A-39	●	1C23N-39	◆
		1 ⁹ / ₁₆ "	39,69	1.5625	1C23T-118	○	1C23A-118	○	1C23N-118	◆
			40,00	1.5748	1C23T-40	○	1C23A-40	●	1C23N-40	◆
		1 ¹⁹ / ₃₂ "	40,48	1.5938	1C23T-0119	○	1C23A-0119	○	1C23N-0119	◆
			41,00	1.6142	1C23T-41	○	1C23A-41	●	1C23N-41	◆
		1 ⁵ / ₈ "	41,28	1.6250	1C23T-0120	○	1C23A-0120	○	1C23N-0120	◆
			42,00	1.6535	1C23T-42	○	1C23A-42	●	1C23N-42	◆
		1 ²¹ / ₃₂ "	42,07	1.6563	1C23T-0121	○	1C23A-0121	○	1C23N-0121	◆
		1 ¹¹ / ₁₆ "	42,86	1.6875	1C23T-0122	○	1C23A-0122	○	1C23N-0122	◆
			43,00	1.6929	1C23T-43	○	1C23A-43	●	1C23N-43	◆
		1 ²³ / ₃₂ "	43,66	1.7188	1C23T-0123	○	1C23A-0123	○	1C23N-0123	◆
			44,00	1.7323	1C23T-44	○	1C23A-44	●	1C23N-44	◆
		1 ³ / ₄ "	44,45	1.7500	1C23T-0124	○	1C23A-0124	○	1C23N-0124	◆
		45,00	1.7717	1C23T-45	○	1C23A-45	●	1C23N-45	◆	
	1 ²⁵ / ₃₂ "	45,24	1.7813	1C23T-0125	○	1C23A-0125	○	1C23N-0125	◆	
		46,00	1.8110	1C23T-46	○	1C23A-46	●	1C23N-46	◆	
	1 ¹³ / ₁₆ "	46,04	1.8125	1C23T-0126	○	1C23A-0126	○	1C23N-0126	◆	
	1 ²⁷ / ₃₂ "	46,83	1.8438	1C23T-0127	○	1C23A-0127	○	1C23N-0127	◆	
		47,00	1.8505	1C23T-47	○	1C23A-47	●	1C23N-47	◆	
	1 ⁷ / ₈ "	47,63	1.8750	1C23T-0128	○	1C23A-0128	○	1C23N-0128	◆	
	C5 (P40)	1 ¹³ / ₃₂ "	35,72	1.4063	1C53T-0113	○	1C53A-0113	○	1C53N-0113	◆
			36,00	1.4173	1C53T-36	○	1C53A-36	○	1C53N-36	◆
		1 ¹ / ₁₆ "	36,51	1.4375	1C53T-0114	○	1C53A-0114	○	1C53N-0114	◆
			37,00	1.4567	1C53T-37	○	1C53A-37	○	1C53N-37	◆
		1 ¹⁵ / ₃₂ "	37,31	1.4688	1C53T-0115	○	1C53A-0115	○	1C53N-0115	◆
			38,00	1.4961	1C53T-38	○	1C53A-38	○	1C53N-38	◆
		1 ¹ / ₂ "	38,10	1.5000	1C53T-0116	○	1C53A-0116	○	1C53N-0116	◆
		1 ¹⁷ / ₃₂ "	38,89	1.5313	1C53T-0117	○	1C53A-0117	○	1C53N-0117	◆
			39,00	1.5354	1C53T-39	○	1C53A-39	○	1C53N-39	◆
		1 ⁹ / ₁₆ "	39,69	1.5625	1C53T-118	○	1C53A-118	○	1C53N-118	◆
			40,00	1.5748	1C53T-40	○	1C53A-40	○	1C53N-40	◆
		1 ¹⁹ / ₃₂ "	40,48	1.5938	1C53T-0119	○	1C53A-0119	○	1C53N-0119	◆
			41,00	1.6142	1C53T-41	○	1C53A-41	○	1C53N-41	◆
		1 ⁵ / ₈ "	41,28	1.6250	1C53T-0120	○	1C53A-0120	○	1C53N-0120	◆
		42,00	1.6535	1C53T-42	○	1C53A-42	○	1C53N-42	◆	
1 ²¹ / ₃₂ "		42,07	1.6563	1C53T-0121	○	1C53A-0121	○	1C53N-0121	◆	
1 ¹¹ / ₁₆ "		42,86	1.6875	1C53T-0122	○	1C53A-0122	○	1C53N-0122	◆	
		43,00	1.6929	1C53T-43	○	1C53A-43	○	1C53N-43	◆	
1 ²³ / ₃₂ "		43,66	1.7188	1C53T-0123	○	1C53A-0123	○	1C53N-0123	◆	
		44,00	1.7323	1C53T-44	○	1C53A-44	○	1C53N-44	◆	
1 ³ / ₄ "		44,45	1.7500	1C53T-0124	○	1C53A-0124	○	1C53N-0124	◆	
	45,00	1.7717	1C53T-45	○	1C53A-45	○	1C53N-45	◆		
1 ²⁵ / ₃₂ "	45,24	1.7813	1C53T-0125	○	1C53A-0125	○	1C53N-0125	◆		
	46,00	1.8110	1C53T-46	○	1C53A-46	○	1C53N-46	◆		
1 ¹³ / ₁₆ "	46,04	1.8125	1C53T-0126	○	1C53A-0126	○	1C53N-0126	◆		
1 ²⁷ / ₃₂ "	46,83	1.8438	1C53T-0127	○	1C53A-0127	○	1C53N-0127	◆		
	47,00	1.8505	1C53T-47	○	1C53A-47	○	1C53N-47	◆		
1 ⁷ / ₈ "	47,63	1.8750	1C53T-0128	○	1C53A-0128	○	1C53N-0128	◆		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

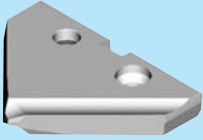
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 3

3 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Vyměnitelné destičky
pro navrtávání 90°
90° Spot and Chamfer
Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAIN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.
Min. 34,37 Max. 47,80	Super Cobalt (CPM-T15)	1 ¹³ / ₃₂ "	35,72	1.4063	153T-0113-SP	◆	153A-0113-SP	◆	153N-0113-SP	◆
			36,00	1.4173	153T-36-SP	◆	153A-36-SP	◆	153N-36-SP	◆
		1 ⁷ / ₁₆ "	36,51	1.4375	153T-0114-SP	◆	153A-0114-SP	◆	153N-0114-SP	◆
			37,00	1.4567	153T-37-SP	◆	153A-37-SP	◆	153N-37-SP	◆
		1 ¹⁵ / ₃₂ "	37,31	1.4688	153T-0115-SP	◆	153A-0115-SP	◆	153N-0115-SP	◆
			38,00	1.4961	153T-38-SP	◆	153A-38-SP	◆	153N-38-SP	◆
		1 ¹ / ₂ "	38,10	1.5000	153T-0116-SP	◆	153A-0116-SP	◆	153N-0116-SP	◆
		1 ¹⁷ / ₃₂ "	38,89	1.5313	153T-0117-SP	◆	153A-0117-SP	◆	153N-0117-SP	◆
			39,00	1.5354	153T-39-SP	◆	153A-39-SP	◆	153N-39-SP	◆
		1 ⁹ / ₁₆ "	39,69	1.5625	153T-118-SP	◆	153A-118-SP	◆	153N-118-SP	◆
			40,00	1.5748	153T-40-SP	◆	153A-40-SP	◆	153N-40-SP	◆
		1 ¹⁹ / ₃₂ "	40,48	1.5938	153T-0119-SP	◆	153A-0119-SP	◆	153N-0119-SP	◆
			41,00	1.6142	153T-41-SP	◆	153A-41-SP	◆	153N-41-SP	◆
		1 ⁵ / ₈ "	41,28	1.6250	153T-0120-SP	◆	153A-0120-SP	◆	153N-0120-SP	◆
			42,00	1.6535	153T-42-SP	◆	153A-42-SP	◆	153N-42-SP	◆
		1 ²¹ / ₃₂ "	42,07	1.6563	153T-0121-SP	◆	153A-0121-SP	◆	153N-0121-SP	◆
		1 ¹¹ / ₁₆ "	42,86	1.6875	153T-0122-SP	◆	153A-0122-SP	◆	153N-0122-SP	◆
			43,00	1.6929	153T-43-SP	◆	153A-43-SP	◆	153N-43-SP	◆
		1 ²³ / ₃₂ "	43,66	1.7188	153T-0123-SP	◆	153A-0123-SP	◆	153N-0123-SP	◆
			44,00	1.7323	153T-44-SP	◆	153A-44-SP	◆	153N-44-SP	◆
		1 ³ / ₄ "	44,45	1.7500	153T-0124-SP	◆	153A-0124-SP	◆	153N-0124-SP	◆
			45,00	1.7717	153T-45-SP	◆	153A-45-SP	◆	153N-45-SP	◆
		1 ²⁵ / ₃₂ "	45,24	1.7813	153T-0125-SP	◆	153A-0125-SP	◆	153N-0125-SP	◆
			46,00	1.8110	153T-46-SP	◆	153A-46-SP	◆	153N-46-SP	◆
1 ¹³ / ₁₆ "	46,04	1.8125	153T-0126-SP	◆	153A-0126-SP	◆	153N-0126-SP	◆		
1 ²⁷ / ₃₂ "	46,83	1.8438	153T-0127-SP	◆	153A-0127-SP	◆	153N-0127-SP	◆		
	47,00	1.8505	153T-47-SP	◆	153A-47-SP	◆	153N-47-SP	◆		
1 ⁷ / ₈ "	47,63	1.8750	153T-0128-SP	●	153A-0128-SP	○	153N-0128-SP	○		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

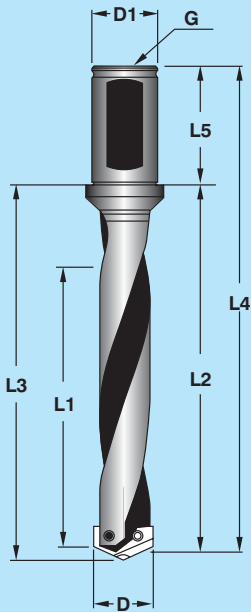
Any non-standard size available

Držáky T-A® – serie 4 4 Series T-A® Holders

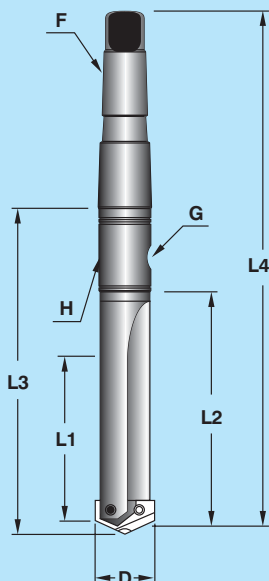


StimZet®

Válcová stopka Flanged Straight Shank



Kuželová stopka Taper Shank



K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Průměr/délka stopky Shank Dia/Length		Závit Pipe Tap	
								D ₁	L ₅	G	*
22040S-40FM	přímá Straight	krátký Short	46,99-65,28	130	179,4	184,2	249,5	40,0	70,1	1/4"	N/A
24040H-40FM	ve šroubovici Helical	standardní Standard	46,99-65,28	232	281,0	285,8	351,1	40,0	70,1	1/4"	N/A
25040S-40FM	přímá Straight	prodloužený Extended	46,99-65,28	422	471,5	476,3	541,6	40,0	70,1	1/4"	N/A
27040S-40FM	přímá Straight	XL	46,99-65,28	625	674,7	679,5	744,8	40,0	70,1	1/4"	N/A
29040S-40FM	přímá Straight	3XL	46,99-65,28	879	928,7	933,5	998,8	40,0	70,1	1/4"	N/A

*Poznámka:

Extra krátký držák zahrnuje přídatný boční otvor pro chlazení

*Note:

Stub Length includes additional side coolant port



K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel	RCA	Závit
								MT F	RCA H	Pipe Tap G
22040S-005M	přímá Straight	krátký Short	46,99-65,28	130	165,1	219,1	363,5	5	5SRM	1/4"
24040H-005M	ve šroubovici Helical	standardní Standard	46,99-65,28	232	266,7	320,7	465,1	5	5SRM	1/4"
25040S-005M	přímá Straight	prodloužený Extended	46,99-65,28	422	457,0	511,2	655,6	5	5SRM	1/4"
27040S-005M	přímá Straight	XL	46,99-65,28	625	660,4	714,4	858,8	5	5SRM	1/4"
29040S-005M	přímá Straight	3XL	46,99-65,28	879	914,4	968,4	1112,8	5	5SRM	1/4"

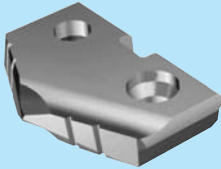
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 4

4 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diameter			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad Stk.	TiAlN	Sklad Stk.	TiCN	Sklad Stk.
Min. 46,99 Max. 65,28	HSS (CPM-M4)		48,00	1.8898"	134T-48	●	134A-48	●	134N-48	●
		1 ²⁹ / ₃₂ "	48,42	1.9063"	134T-0129	○	134A-0129	○	134N-0129	○
			49,00	1.9291"	134T-49	●	134A-49	●	134N-49	●
		1 ¹⁵ / ₁₆ "	49,21	1.9375"	134T-0130	○	134A-0130	○	134N-0130	○
			50,00	1.9685"	134T-50	●	134A-50	●	134N-50	●
		1 ³¹ / ₃₂ "	50,01	1.9688"	134T-0131	○	134A-0131	○	134N-0131	○
		2"	50,80	2.0000"	134T-0200	○	134A-0200	○	134N-0200	○
			51,00	2.0079"	134T-51	●	134A-51	●	134N-51	●
		1 ¹ / ₃₂ "	51,59	2.0313"	134T-0201	○	134A-0201	○	134N-0201	○
		1 ⁷ / ₆₄ "	52,00	2.0472"	134T-52	●	134A-52	●	134N-52	●
		2 ¹ / ₁₆ "	52,39	2.0625"	134T-0202	○	134A-0202	○	134N-0202	○
			53,00	2.0866"	134T-53	●	134A-53	●	134N-53	●
		2 ³ / ₃₂ "	53,18	2.0938"	134T-0203	○	134A-0203	○	134N-0203	○
		2 ¹ / ₈ "	53,98	2.1250"	134T-0204	○	134A-0204	○	134N-0204	○
			54,00	2.1260"	134T-54	●	134A-54	●	134N-54	●
		2 ⁵ / ₃₂ "	54,79	2.1563"	134T-0205	○	134A-0205	○	134N-0205	○
			55,00	2.1654"	134T-55	●	134A-55	●	134N-55	●
		2 ³ / ₁₆ "	55,56	2.1875"	134T-0206	○	134A-0206	○	134N-0206	○
			56,00	2.2047"	134T-56	●	134A-56	●	134N-56	●
		2 ⁷ / ₃₂ "	56,36	2.2188"	134T-0207	○	134A-0207	○	134N-0207	○
			57,00	2.2441"	134T-57	●	134A-57	●	134N-57	●
		2 ¹ / ₄ "	57,15	2.2500"	134T-0208	○	134A-0208	○	134N-0208	○
		2 ⁹ / ₃₂ "	57,94	2.2813"	134T-0209	○	134A-0209	○	134N-0209	○
			58,00	2.2835"	134T-58	●	134A-58	●	134N-58	●
		2 ⁵ / ₁₆ "	58,74	2.3125"	134T-0210	○	134A-0210	○	134N-0210	○
			59,00	2.3228"	134T-59	●	134A-59	●	134N-59	●
		2 ¹¹ / ₃₂ "	59,53	2.3438"	134T-0211	○	134A-0211	○	134N-0211	○
			60,00	2.3622"	134T-60	●	134A-60	●	134N-60	●
		2 ³ / ₈ "	60,33	2.3750"	134T-0212	○	134A-0212	○	134N-0212	○
			61,00	2.4016"	134T-61	●	134A-61	●	134N-61	●
		2 ¹³ / ₃₂ "	61,12	2.4063"	134T-0213	○	134A-0213	○	134N-0213	○
		2 ⁷ / ₁₆ "	61,91	2.4375"	134T-0214	○	134A-0214	○	134N-0214	○
	62,00	2.4409"	134T-62	●	134A-62	●	134N-62	●		
2 ¹⁵ / ₃₂ "	62,71	2.4688"	134T-0215	○	134A-0215	○	134N-0215	○		
	63,00	2.4803"	134T-63	●	134A-63	●	134N-63	●		
2 ¹ / ₂ "	63,50	2.5000"	134T-0216	○	134A-0216	○	134N-0216	○		
	64,00	2.5197"	134T-64	●	134A-64	●	134N-64	●		
2 ¹⁷ / ₃₂ "	64,29	2.5313"	134T-0217	○	134A-0217	○	134N-0217	○		
	65,00	2.5591"	134T-65	●	134A-65	●	134N-65	●		
1 ⁹ / ₁₆ "	65,09	2.5625"	134T-0218	○	134A-0218	○	134N-0218	○		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available

Vyměnitelné destičky T-A® – serie 4

4 Series T-A® Drill Inserts

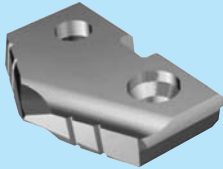


StimZet®

Destičky pro standardní použití

Standard Application Geometries

Standardní vyměnitelné
destičky
Standard Drill Inserts



Rozsah průměrů Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetinný Ø Decimal	TiN	Sklad	TiAIN	Sklad	TiCN	Sklad
					TiN	Stk.	TiAIN	Stk.	TiCN	Stk.
Min. 46,99 Max. 65,28	Super Cobalt (CPM-T15)		48,00	1.8898'	154T-48	●	154A-48	●	154N-48	●
		1 ²⁹ / ₃₂ "	48,42	1.9063'	154T-0129	○	154A-0129	○	154N-0129	○
			49,00	1.9291'	154T-49	●	154A-49	●	154N-49	●
		1 ¹⁵ / ₁₆ "	49,21	1.9375'	154T-0130	○	154A-0130	○	154N-0130	○
			50,00	1.9685'	154T-50	●	154A-50	●	154N-50	●
		1 ³¹ / ₃₂ "	50,01	1.9688'	154T-0131	○	154A-0131	○	154N-0131	○
		2"	50,80	2.0000'	154T-0200	○	154A-0200	○	154N-0200	○
			51,00	2.0079'	154T-51	●	154A-51	●	154N-51	●
		1 ¹ / ₃₂ "	51,59	2.0313'	154T-0201	○	154A-0201	○	154N-0201	○
		1 ³ / ₆₄ "	52,00	2.0472'	154T-52	●	154A-52	●	154N-52	●
		2 ¹ / ₁₆ "	52,39	2.0625'	154T-0202	○	154A-0202	○	154N-0202	○
			53,00	2.0866'	154T-53	●	154A-53	●	154N-53	●
		2 ³ / ₃₂ "	53,18	2.0938'	154T-0203	○	154A-0203	○	154N-0203	○
		2 ¹ / ₈ "	53,98	2.1250'	154T-0204	○	154A-0204	○	154N-0204	○
			54,00	2.1260'	154T-54	●	154A-54	●	154N-54	●
		2 ⁵ / ₃₂ "	54,79	2.1563'	154T-0205	○	154A-0205	○	154N-0205	○
			55,00	2.1654'	154T-55	●	154A-55	●	154N-55	●
		2 ³ / ₁₆ "	55,56	2.1875'	154T-0206	○	154A-0206	○	154N-0206	○
			56,00	2.2047'	154T-56	●	154A-56	●	154N-56	●
		2 ⁷ / ₃₂ "	56,36	2.2188'	154T-0207	○	154A-0207	○	154N-0207	○
			57,00	2.2441'	154T-57	●	154A-57	●	154N-57	●
		2 ¹ / ₄ "	57,15	2.2500'	154T-0208	○	154A-0208	○	154N-0208	○
		2 ⁹ / ₃₂ "	57,94	2.2813'	154T-0209	○	154A-0209	○	154N-0209	○
			58,00	2.2835'	154T-58	●	154A-58	●	154N-58	●
		2 ⁵ / ₁₆ "	58,74	2.3125'	154T-0210	○	154A-0210	○	154N-0210	○
			59,00	2.3228'	154T-59	●	154A-59	●	154N-59	●
		2 ¹¹ / ₁₂ "	59,53	2.3438'	154T-0211	○	154A-0211	○	154N-0211	○
			60,00	2.3622'	154T-60	●	154A-60	●	154N-60	●
		2 ³ / ₈ "	60,33	2.3750'	154T-0212	○	154A-0212	○	154N-0212	○
			61,00	2.4016'	154T-61	●	154A-61	●	154N-61	●
		2 ¹³ / ₃₂ "	61,12	2.4063'	154T-0213	○	154A-0213	○	154N-0213	○
		2 ⁷ / ₁₆ "	61,91	2.4375'	154T-0214	○	154A-0214	○	154N-0214	○
	62,00	2.4409'	154T-62	●	154A-62	●	154N-62	●		
2 ¹⁵ / ₃₂ "	62,71	2.4688'	154T-0215	○	154A-0215	○	154N-0215	○		
	63,00	2.4803'	154T-63	●	154A-63	●	154N-63	●		
2 ¹ / ₂ "	63,50	2.5000'	154T-0216	○	154A-0216	○	154N-0216	○		
	64,00	2.5197'	154T-64	●	154A-64	●	154N-64	●		
2 ¹⁷ / ₃₂ "	64,29	2.5313'	154T-0217	○	154A-0217	○	154N-0217	○		
	65,00	2.5591'	154T-65	●	154A-65	●	154N-65	●		
1 ⁹ / ₁₆ "	65,09	2.5625'	154T-0218	○	154A-0218	○	154N-0218	○		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



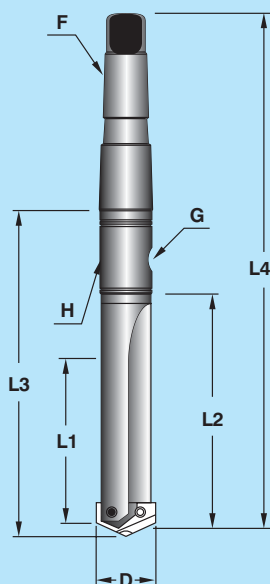
Držáky T-A® – serie 5/6 a 7/8

5/6 and 7/8 Series T-A® Holders



StimZet®

Kuželová stopka 5/6 5/6 Taper Shank



Kuželová stopka 7/8 7/8 Taper Shank

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel MT F	RCA RCA H	Závit Pipe Tap G
22050S-005M	přímá Straight	krátký Short	62,38-89,08	172	215,9	287,3	430,2	5	6SRM	1/2"
24050H-005M	ve šroubovici Helical	standardní Standard	62,38-89,08	273	317,5	388,9	531,8	5	6SRM	1/2"
25050S-005M	přímá Straight	prodloužený Extended	62,38-89,08	464	508	579,4	722,3	5	6SRM	1/2"
27050S-005I	přímá Straight	XL	62,38-89,08	660	704,8	776,2	919,1	5	6SRM	1/2"
29050S-005I	přímá Straight	3XL	62,38-89,08	889	933,4	1004,8	1147,7	5	6SRM	1/2"

K dispozici ze skladu/Available Ex-Stock

Typové číslo držáku Holder Reference Number	Typ drážky Flute Type	Typ držáku Holder Type	Rozsah vrtání Drill Range D	Max. hloubka vrtání Max Drill Depth L ₁	Délka drážky Flute Length L ₂	Délka nového nástroje New Tool Length L ₃	Celková délka Overall Length L ₄	Morse kužel MT F	RCA RCA H	Závit Pipe Tap G
22070S-005M	přímá Straight	krátký Short	87,76-114,48	172	225,4	296,8	439,7	5	6SRM	1/2"
24070H-005M	ve šroubovici Helical	standardní Standard	87,76-114,48	273	327	398,5	541,3	5	6SRM	1/2"
25070S-005M	přímá Straight	prodloužený Extended	87,76-114,48	556	610	681	823,9	5	6SRM	1/2"
27070S-005I	přímá Straight	XL	87,76-114,48	685	739,7	811,2	954,0	5	6SRM	1/2"
29070S-005I	přímá Straight	3XL	87,76-114,48	939	993,7	1065,2	1208,0	5	6SRM	1/2"

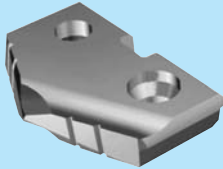
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 5 a 6 5 and 6 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Destičky pro standardní použití Standard Application Geometries

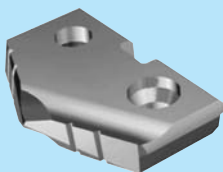
Standardní vyměnitelné
destičky – serie 5
Standard Drill Inserts
5 Series



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN TiN	Sklad Stk.	TiAIN TiAIN	Sklad Stk.	TiCN TiCN	Sklad Stk.
Min. 62,38 Max. 76,20	HSS (CPM-M4)	2 ¹ / ₂ "	63,50	2.5000	135T-0216	○	135A-0216	○	135N-0216	○
			64,00	2.5197	135T-64	●	135A-64	●	135N-64	●
		2 ¹⁷ / ₃₂ "	64,29	2.5313	135T-0217	○	135A-0217	○	135N-0217	○
		2 ⁹ / ₁₆ "	65,09	2.5625	135T-0218	○	135A-0218	○	135N-0218	○
		2 ¹⁹ / ₃₂ "	65,88	2.5938	135T-0219	○	135A-0219	○	135N-0219	○
			66,00	2.5984	135T-66	●	135A-66	●	135N-66	●
		2 ⁷ / ₈ "	66,68	2.6250	135T-0220	○	135A-0220	○	135N-0220	○
		2 ²³ / ₃₂ "	67,47	2.6563	135T-0221	○	135A-0221	○	135N-0221	○
			68,00	2.6772	135T-68	●	135A-68	●	135N-68	●
		2 ¹¹ / ₁₆ "	68,26	2.6875	135T-0222	○	135A-0222	○	135N-0222	○
		2 ²³ / ₃₂ "	69,05	2.7188	135T-0223	○	135A-0223	○	135N-0223	○
		2 ³ / ₄ "	69,85	2.7500	135T-0224	○	135A-0224	○	135N-0224	○
			70,00	2.7559	135T-70	●	135A-70	●	135N-70	●
		2 ²⁵ / ₃₂ "	70,64	2.7813	135T-0225	○	135A-0225	○	135N-0225	○
		2 ¹³ / ₁₆ "	71,44	2.8125	135T-0226	○	135A-0226	○	135N-0226	○
			72,00	2.8346	135T-72	●	135A-72	●	135N-72	●
		2 ²⁷ / ₃₂ "	72,23	2.8438	135T-0227	○	135A-0227	○	135N-0227	○
		2 ⁷ / ₈ "	73,03	2.8750	135T-0228	○	135A-0228	○	135N-0228	○
		2 ²⁹ / ₃₂ "	73,82	2.9063	135T-0229	○	135A-0229	○	135N-0229	○
			74,00	2.9134	135T-74	●	135A-74	●	135N-74	●
2 ¹⁵ / ₁₆ "	74,41	2.9375	135T-0230	○	135A-0230	○	135N-0230	○		
2 ³¹ / ₃₂ "	75,61	2.9688	135T-0231	○	135A-0231	○	135N-0231	○		
	76,00	2.9921	135T-76	●	135A-76	●	135N-76	●		
3"	76,20	3.0000	135T-0300	○	135A-0300	○	135N-0300	○		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Standardní vyměnitelné
destičky – serie 6
Standard Drill Inserts
6 Series



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN TiN	Sklad Stk.	TiAIN TiAIN	Sklad Stk.	TiCN TiCN	Sklad Stk.
Min. 76,23 Max. 89,08	HSS (CPM-M4)	3 ¹ / ₃₂ "	76,99	3.0313	136T-0301	○	136A-0301	○	136N-0301	○
		3 ¹ / ₁₆ "	77,79	3.0625	136T-0302	○	136A-0302	○	136N-0302	○
			78,00	3.0709	136T-78	●	136A-78	●	136N-78	●
		3 ³ / ₃₂ "	78,58	3.0938	136T-0303	○	136A-0303	○	136N-0303	○
		3 ¹ / ₈ "	79,38	3.1250	136T-0304	○	136A-0304	○	136N-0304	○
			80,00	3.1496	136T-80	●	136A-80	●	136N-80	●
		3 ⁵ / ₃₂ "	80,17	3.1563	136T-0305	○	136A-0305	○	136N-0305	○
		3 ³ / ₁₆ "	80,96	3.1875	136T-0306	○	136A-0306	○	136N-0306	○
		3 ⁷ / ₃₂ "	81,76	3.2188	136T-0307	○	136A-0307	○	136N-0307	○
			82,00	3.2283	136T-82	●	136A-82	●	136N-82	●
		3 ¹ / ₄ "	82,55	3.2500	136T-0308	○	136A-0308	○	136N-0308	○
		3 ⁹ / ₃₂ "	83,34	3.2813	136T-0309	○	136A-0309	○	136N-0309	○
			84,00	3.3071	136T-84	●	136A-84	●	136N-84	●
		3 ⁵ / ₁₆ "	84,14	3.3125	136T-0310	○	136A-0310	○	136N-0310	○
		3 ¹¹ / ₃₂ "	84,93	3.3438	136T-0311	○	136A-0311	○	136N-0311	○
		3 ³ / ₈ "	85,73	3.3750	136T-0312	○	136A-0312	○	136N-0312	○
			86,00	3.3858	136T-86	●	136A-86	●	136N-86	●
		3 ¹³ / ₃₂ "	86,52	3.4063	136T-0313	○	136A-0313	○	136N-0313	○
		3 ⁷ / ₁₆ "	87,31	3.4375	136T-0314	○	136A-0314	○	136N-0314	○
			88,00	3.4646	136T-88	●	136A-88	●	136N-88	●
3 ¹⁵ / ₃₂ "	88,11	3.4688	136T-0315	○	136A-0315	○	136N-0315	○		
3 ¹ / ₂ "	88,90	3.5000	136T-0316	○	136A-0316	○	136N-0316	○		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available



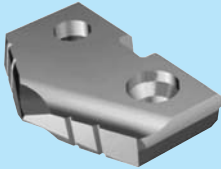
Vyměnitelné destičky T-A® – serie 7 a 8 7 and 8 Series T-A® Drill Inserts



StimZet®

Destičky pro standardní použití Standard Application Geometries

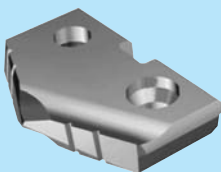
Standardní vyměnitelné
destičky – serie 7
Standard Drill Inserts
7 Series



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN TiN	Sklad Stk.	TiAlN TiAlN	Sklad Stk.	TiCN TiCN	Sklad Stk.
Min. 87,76 Max. 101,60	HSS (CPM-M4)	3 ¹⁷ / ₃₂ "	89,96	3.5313	137T-0317	○	137A-0317	○	137N-0317	○
			90,00	3.5433	137T-90	●	137A-90	●	137N-90	●
		3 ⁹ / ₁₆ "	90,49	3.5625	137T-0318	○	137A-0318	○	137N-0318	○
		3 ¹⁹ / ₃₂ "	91,28	3.5938	137T-0319	○	137A-0319	○	137N-0319	○
			92,00	3.6221	137T-92	●	137A-92	●	137N-92	●
		3 ⁵ / ₈ "	92,08	3.6250	137T-0320	○	137A-0320	○	137N-0320	○
		3 ²¹ / ₃₂ "	92,87	3.6563	137T-0321	○	137A-0321	○	137N-0321	○
		3 ¹¹ / ₁₆ "	93,66	3.6875	137T-0322	○	137A-0322	○	137N-0322	○
			94,00	3.7008	137T-94	●	137A-94	●	137N-94	●
		3 ²³ / ₃₂ "	94,46	3.7188	137T-0323	○	137A-0323	○	137N-0323	○
		3 ³ / ₄ "	95,25	3.7500	137T-0324	○	137A-0324	○	137N-0324	○
			96,00	3.7795	137T-96	●	137A-96	●	137N-96	●
		3 ²⁵ / ₃₂ "	96,04	3.7813	137T-0325	○	137A-0325	○	137N-0325	○
		3 ¹³ / ₁₆ "	96,84	3.8125	137T-0326	○	137A-0326	○	137N-0326	○
		3 ²⁷ / ₃₂ "	97,63	3.8438	137T-0327	○	137A-0327	○	137N-0327	○
			98,00	3.8583	137T-98	●	137A-98	●	137N-98	●
		3 ⁷ / ₈ "	98,43	3.8750	137T-0328	○	137A-0328	○	137N-0328	○
		3 ²⁹ / ₃₂ "	99,22	3.9063	137T-0329	○	137A-0329	○	137N-0329	○
			100,00	3.9370	137T-100	●	137A-100	●	137N-100	●
		3 ¹⁵ / ₁₆ "	100,01	3.9375	137T-0330	○	137A-0330	○	137N-0330	○
3 ³¹ / ₃₂ "	100,81	3.9688	137T-0331	○	137A-0331	○	137N-0331	○		
	101,60	4.0000	137T-0400	○	137A-0400	○	137N-0400	○		

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Standardní vyměnitelné
destičky – serie 8
Standard Drill Inserts
8 Series



Rozsah průměru Size Range	Materiál Material	Průměr/Diametr			Číslo položky, povlak a dostupnost/Item Number, Coating and Availability					
		Ø Palce Ø Inch	Ø Metrický Ø Metric (mm)	Ø Desetiný Ø Decimal	TiN TiN	Sklad Stk.	TiAlN TiAlN	Sklad Stk.	TiCN TiCN	Sklad Stk.
Min. 101,63 Max. 114,48	HSS (CPM-M4)	4 ¹ / ₆₄ "	102,00	4.0157	138T-102	●	138A-102	●	138N-102	●
		4 ¹ / ₁₆ "	103,19	4.0625	138T-0402	○	138A-0402	○	138N-0402	○
		4 ³ / ₃₂ "	104,00	4.0945	138T-104	●	138A-104	●	138N-104	●
		4 ¹ / ₈ "	104,75	4.1250	138T-0404	○	138A-0404	○	138N-0404	○
			106,00	4.1732	138T-106	●	138A-106	●	138N-106	●
		4 ³ / ₁₆ "	106,36	4.1875	138T-0406	○	138A-0406	○	138N-0406	○
		4 ¹ / ₄ "	107,95	4.2500	138T-0408	○	138A-0408	○	138N-0408	○
			108,00	4.2520	138T-108	●	138A-108	●	138N-108	●
		4 ⁵ / ₁₆ "	109,54	4.3125	138T-0410	○	138A-0410	○	138N-0410	○
			110,00	4.3307	138T-110	●	138A-110	●	138N-110	●
		4 ³ / ₈ "	111,13	4.3750	138T-0412	○	138A-0412	○	138N-0412	○
			112,00	4.4094	138T-112	●	138A-112	●	138N-112	●
		4 ⁷ / ₁₆ "	112,71	4.4375	138T-0414	○	138A-0414	○	138N-0414	○
			114,00	4.4882	138T-114	●	138A-114	●	138N-114	●
		4 ¹ / ₂ "	114,30	4.5000	138T-0416	○	138A-0416	○	138N-0416	○

Dodává se v balení po 1 kuse
Supplied in 1 piece packages

Vysvětlivky:

Sklad – dostupnost ze skladu

- Skladovaná položka
- Na skladě v omezeném množství, doporučuje se plánovat požadavky
- ◆ Neskladovaná položka. Dodací lhůta 5 až 6 týdnů

Je možné dodat jakoukoliv nestandardní velikost

Notice:

Stk. – Stock Availability

- Stock Item
- Stocked in limited quantities, advanced planning is recommended
- ◆ Non-stock standard. Normal delivery 5 to 6 weeks

Any non-standard size available