



NEW

Universal

Sustenabil

Performant

Găurire fără efort cu seria de burghie WTX cu durată lungă de viață

Cu caracteristici brevetate,
performanță înaltă în multe materiale

CERATIZIT este un grup de inginerie de
ultimă generație, specializat în tehnologii
de scule și materiale din carbură.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



CERATIZIT
GROUP

Vă salutăm!



Comandă simplă și nebirocratică

Centrul de servicii clienți

Asistență telefonică

0 800 672 384

Număr fax

0 800 672 385

E-Mail

comanda.ro@ceratizit.com



Mai simplu nu se poate

Comandă prin magazinul online

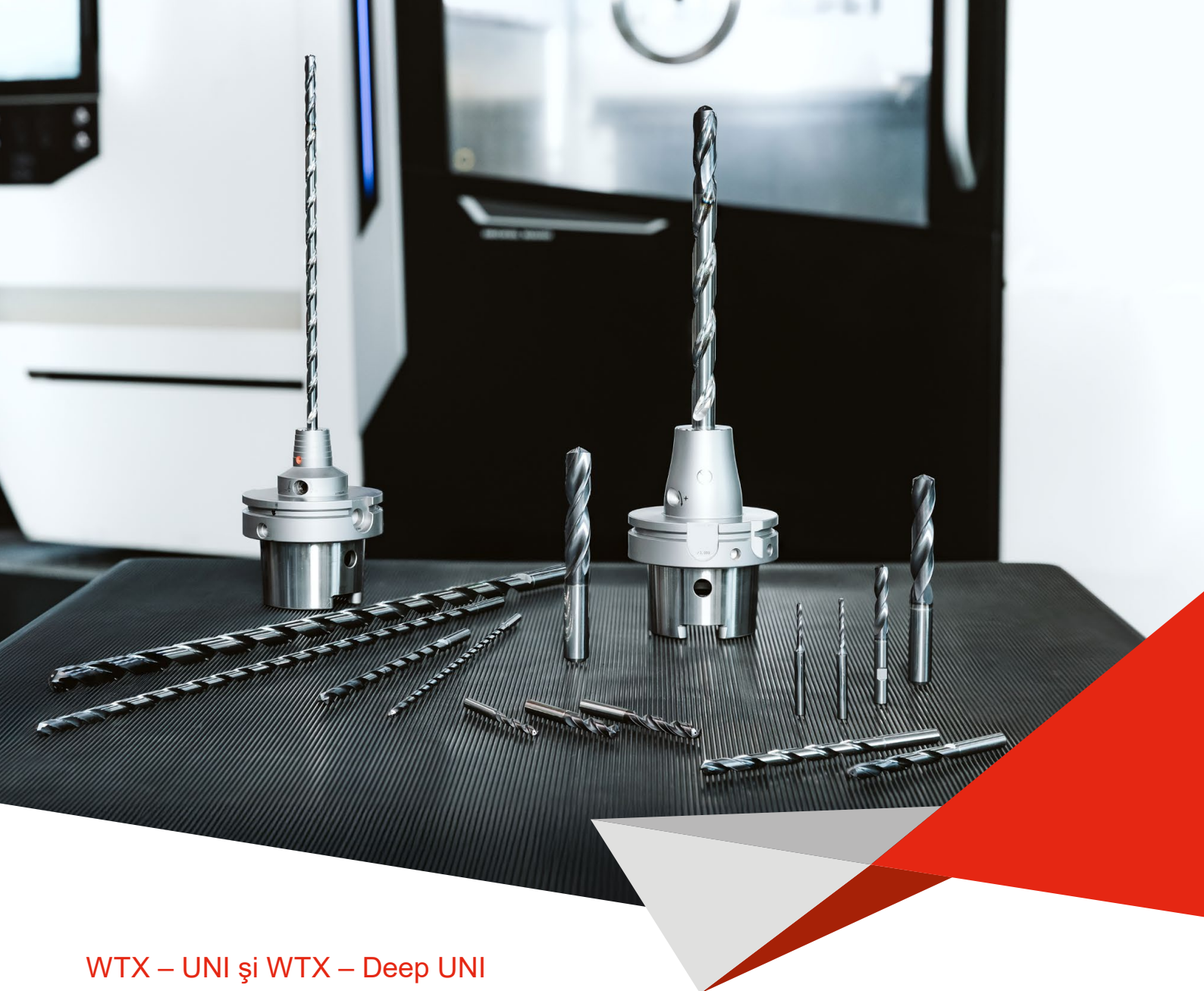
<https://cuttingtools.ceratizit.com>



Sfaturi de prelucrare și optimizare proces pe loc

Tehnicianul Dumneavoastră de aplicații

Numărul Dvs. client



WTX – UNI și WTX – Deep UNI

Serie de burghie de performanță pentru folosință universală

**Portofoliu mare de burghie pentru găurire
precisă într-o gamă largă de materiale**

WTX – UNI și WTX – Quattro

Găurire de înaltă performanță și durabilă
cu carbură sustenabilă și geometrii noi

WTX – Deep UNI:

Găurire adâncă sigură datorită
stabilității îmbunătățite a sculei

Ori de câte ori sunt necesare găuri precise într-o gamă largă de materiale – fie că este vorba de oțel, oțel inoxidabil sau fontă – seria noastră WTX – UNI este soluția rentabilă pentru toate cerințele dumneavoastră de prelucrare.

Comparativ cu predecesorul, am îmbunătățit semnificativ datele de aşchiere și am extins și mai mult portofoliul de burghie. Niciodată nu a fost mai ușor să beneficiați de flexibilitate mai ridicată, durată lungă de viață și sustenabilitate.



upGRADE 

Carbură mai sustenabilă, performanță ridicată și durată de viață îndelungată a sculei

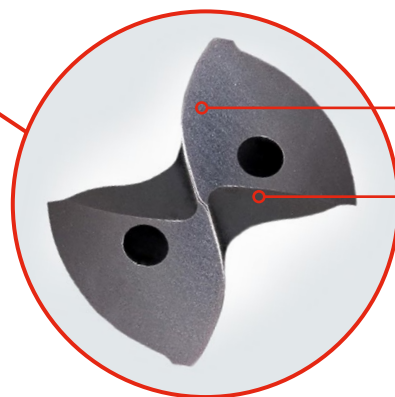
Burghiele universale din carbură solidă
WTX – UNI și WTX – Quattro

Performanță completă din materiale refolosite în proporție de 99 %

Noua serie WTX – UNI oferă o geometrie complet nouă, cu caracteristici brevetate. Aceste scule sunt primele scule de găurit din carbură solidă fabricate din carbura noastră **upGRADE CT-GS20Y**, cea mai sustenabilă în prezent. Acestea permit o creștere semnificativă a performanței și ating date de aşchiere mai mari și o durată de viață și mai lungă a sculei decât predecesoarele lor.

- ▲ Pulbere de carbură CT-GS20Y, cu cea mai mică amprentă de carbon a produsului (PCF) din clasa sa
- ▲ Opțiunea unui certificat PCF suplimentar pentru a obține mai multă transparență asupra propriei amprente de carbon

Caracteristicile liniilor de găurire de înaltă performanță WTX – UNI și WTX – Quattro



Rectificare exterioară conică

Geometrie frontală patentată



Tăiș principal convex

- ▲ stabilitate foarte mare
- ▲ permite valori de aşchiere înalte
- ▲ comportament bun de autocentrare

WTX – UNI cu două teşiri de ghidare este disponibil în variantele 3xD și 5xD, fiecare cu și fără răcire internă, în variantele de coadă HA/HB/HE. **WTX – Quattro** este întotdeauna echipat cu canale de răcire și dispune de patru teşiri de ghidare în dimensiunile 5xD, 8xD și 12xD.

Cu variantele 3xD și 5xD ale noilor serii **WTX – UNI** și **WTX – Quattro**, sunt disponibile și burghie pilot perfect adaptate și de înaltă performanță, care sunt perfect potrivite pentru interacțiunea cu burghiele cu găurire adâncă din seria **WTX – Deep UNI**.

upGRADE carburile CT-GS20Y
+ sustenabilitate

Acoperire DRAGONSKIN DPA74S
+ durate mai lungi de viață
+ creșterea performanței

Cu răcire interioară
3xD, 5xD,
și fără răcire internă

4 teşiri de ghidare
(de la 5xD)
+ precizie de poziționare

140° unghi la vârf
(135° la 8xD, 12xD)
+ stabilitate de sculă înaltă
+ permite valori de aşchiere înalte
comportament bun de autocentrare

canal mărit

- + evacuare mai bună de aşchii
- + evitarea blocajelor de aşchii





Găurire adâncă sigură cu WTX – Deep UNI

Fiabilitate maximă prin stabilitatea
îmbunătățită a sculei



Chiar și după utilizarea lor regulată, sculele pot fi reascuțite
cu geometria originală și prevăzute cu acoperirea originală.





Găurire precisă și siguranță maximă de proces cu burghiul optimizat pentru găurire adâncă WTX – Deep UNI

Burghiul de găurire adâncă WTX – Deep UNI este extrem de încredere deoarece **noua sa geometrie** minimizează ruperea și resturile sculelor.

Datorită **canalelor de aşchii lustruite**, cu o **formă mărită**, duc la o mai bună evacuare a aşchiilor. Acest lucru permite valori de aşchiere mai mari decât produsul predecesor. **Patru teşiri de ghidare** asigură o precizie ridicată de găurire și poziționare și reduc la minimum procesul de găurire. Datorită acoperirii capului cu stratul inovator și **de înaltă performanță DPA74S**, durata de viață a fost, de asemenea, semnificativ crescută.

Performanță ridicată în multe materiale



Burghiile de găurire adâncă din seria WTX – Deep UNI pot fi utilizate universal în diferite materiale, cu accent special pe **ISO-P** (oțel), **ISO-M** (inoxidabil), **ISO-K** (fontă) și parțial și **ISO-S** (termorezistent). Portofoliul din stoc include adâncimi de găurire de la 16xD la 50xD și este disponibil în domeniul de diametre de Ø 3-14 mm sau Ø 3-8 mm (40xD și 50xD).

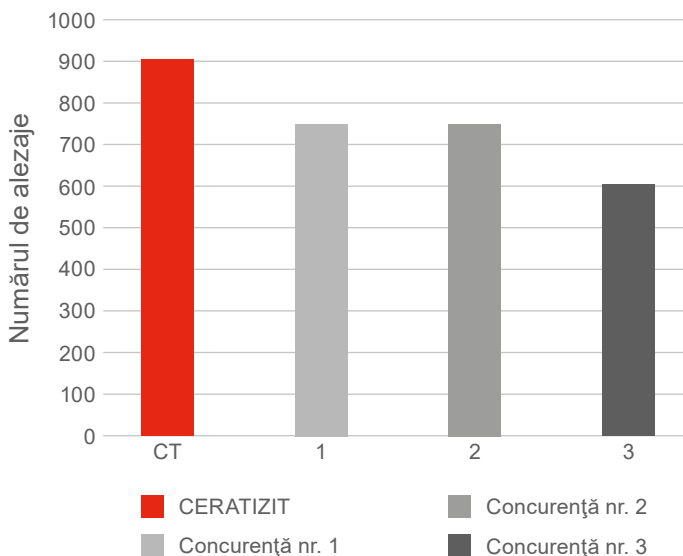
Comparație cu concurența: Durabilitate

Condițiile experienței

Material	42CrMoS4ex
Număr material	Asemănător 1.7225
Sculă	Burghiu de mare adâncime UNI
Mărime	30xD

Valori date de aşchiere

v_c	85 m/min
f	0,11 mm/rot
a_p	149 mm
$\varnothing$	5,0 mm
n	5412 min ⁻¹
V_f	595 mm/min
Mediu de răcire	Emulsie CPS-F 9 %





CERATIZIT România S.R.L.

Calea Romanului Nr. 46 \ 600384 Bacău

Tel. 0800 672 384

comanda.ro@ceratizit.com \ www.ceratizit.com



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice și îmbunătățiri ale produselor.

NW-44-24-01036 - RO