



_ WALTER BLAXX: AZ ÚJ MARÓGENERÁCIÓ

**Erőtéljes,
precíz, megbízható**

Termékfejlesztések

Marás

6/7. oldal:
A kibővített
Walter BLAXX
választék a még
nagyobb
termelékenység
érdekében!



Walter BLAXX
powered by Tiger-tec® Silver



VERHETETLEN KAPCSOLAT: WALTER BLAXX ÉS TIGER-TEC® SILVER.



Walter BLAXX

Termelékenység és folyamatbiztonság

Amennyiben gyártás során az összes paraméter a maximális teljesítőképességre van optimalizálva, akkor döntő jelentőséggel bír a folyamatlánc legjellegzetesebb pontja: az, ahol a szerszám és a munkadarab egymással találkozik. Mivel pontosan ott dől el, hogy a termék célul kitűzött minősége valóban realizálható-e. A költséges fejlesztési forgatókönyvek ezen a ponton életre kelthetők – vagy zátonyra futtathatók, és óriási költségek keletkezhetnek.

Tiger-tec® Silver

Keresett az olyan megbízható rendszer, amely abszolút pontosságú és maximális éltartamokkal tűnik ki. A Walter BLAXX marók egy új fejlesztésű, hihetetlenül robusztus szerszámtesten alapulnak, amelyek a legnagyobb teljesítőképességű Walter váltólapkákval vannak felszerelve: powered by Tiger-tec® Silver.

Az innovatív vállalkozásoknak lehetőséget ad valódi erősségeik kihasználására az a tény, hogy egy ilyen rendszerben meg lehet bízni: lenyűgöző termékeket fejleszthetnek és gyárthatnak.

LNHU130608R-L55T
tangenciális váltólapkák

4 felhasználható forgácsolóél
pontosan 90°-ban

kopásálló szerszámtest
a speciális felületkezelés
következtében

pozitív forgácsolási
viselkedés

F5141 sarokmaró,
Ø 80 mm

powered by
Tiger-tec® Silver

Walter BLAXX

Ahol mindig erős érveket keresnek, ott a Walter BLAXX a Tiger-tec® Silver technológiával együtt a megalkuvás nélküli választ jelenti.

A Walter cég új marógenerációja egy meggyőző eredményt produkáló rendszer, amelyet az igényes forgácsolók sokáig hiányoltak a piacon.

A Walter cég az új Walter BLAXX marógenerációval több döntő ismertetőjegy kombinációjára épít, amelyek egymással összhangban következetesen a termelékenységre és a folyamatbiztonságra méretezettek:

- Az erőteljes bázist a speciális felületkezeléssel ellátott kopásálló szerszámtest képezi.
- A Walter BLAXX a Walter cég első olyan marórendszere, amely a tangenciális marórendszerek előnyeit verhetetlen kapcsolat keretében egyesíti a Tiger-tec® Silver váltólapkák teljesítményadataival.
- A váltólapkánként négy, csavart, pozitív forgácsolóéllel, a munkadarabon pontos 90°-os vállakkal, és a hihetetlenül robusztus szerszámtesttel a Walter BLAXX újradefiniálja a termelékenységi és folyamatbiztonsági fogalmakat a sarokmarás területén.

TANGENCIÁLIS FOLYAMATBIZTONSÁG WALTER BLAXX ÉS TIGER-TEC® SILVER TECHNOLÓGIÁVAL.

Erős, precíz és megbízható



Erőteljes forgácsolás az F_c forgácsolási erő irányában eső nagy keményfém volumen révén



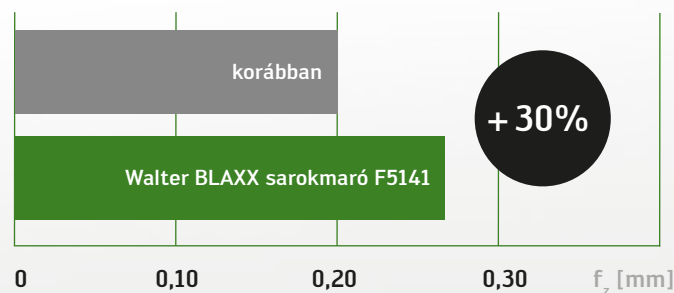
Maximális merevség a marótest nagy anyagkeresztmetszete következtében

A Walter cég tangenciális forradalma

A Walter BLAXX misszió: A tangenciális marórendszerek összes előnye pontosan ott használható ki, ahol a radiális stratégiák fizikai korlátaikba ütköznek, ráadásul anélkül, hogy a teljesítménym adatokról a Tiger-tec® Silver váltólapkák tekintetében le kellene mondani.

Ahol csak tangenciális rendszerre van szükség, ott a Walter BLAXX technológiával most egy új megoldás áll rendelkezésre, amely szervesen illeszkedik a Walter cég sok év óta hangoztatott vállalásához, mely szerint: a szerszámtól kiindulva a teljes gyártási folyamatláncot tartósan hatékonyabbá teszi.

Összehasonlítás: Fogankénti előtolás f_z [mm]





Új

Kukoricamaró F5138, Ø 80 mm
LNHU1306...váltólapkával



Új

Kukoricamaró F5138, Ø 40 mm
LNHU1306...váltólapkával



Új

Sarokmaró F5241, Ø 63 mm
LNHU1607...váltólapkával

Walter BLAXX

Biztonságos folyamatok – erőteljes előtolással

A tangenciális marórendszer előnye csak ott érvényesül valójában, ahol az összes paraméter kifogástalanul össze van hangolva egymással. A Walter BLAXX marókkal teljesen új fejezet nyílt. Így most már nemcsak a legerőteljesebb Walter szerszámtest áll rendelkezésre – hanem végre a Tiger-tec® Silver váltólapkák is használhatók egy tangenciális rendszer alkotóelemeiként.

A Walter BLAXX marókkal először került bevezetésre két új PVD bevonatos szerszáanyag-minőség, a WSM35S és a WSP45S. Ezáltal az új marórendszer szinte minden munkadarab-anyag-minőség esetén alkalmazható.

Az eredmény éppen olyan egyértelmű, mint amilyen lenyűgöző. Amennyiben összehasonlítjuk egy tangenciális Walter BLAXX sarokmaró fogankénti előtolását egy radiális sarokmaró teljesítményadataival, akár 30% előtolás növekedés is lehetséges. Az, hogy egy ilyen előtolás ma lehetséges, nem utolsó sorban az egymással tökéletesen összehangolt új, tangenciális Tiger-tec® Silver váltólapkákon és hihetetlenül erős Walter BLAXX szerszámtesteken múlik.

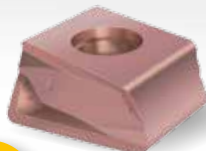
Meglepően sokoldalú: Az L85T geometriákkal ellátott Walter BLAXX az alumíniummegmunkálásban is beveti minden erejét. Ám a Walter BLAXX még ennél is többre képes: Az F5055 darabolómaró egy koncentrált erő, mely a legnagyobb körfutási és síkfutási pontossággal szúr le.

MAXIMÁLIS TERMELÉKENYSÉG AZ EGÉSZ VONALON.



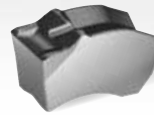
L55T geometria az
univerzális használat
érdekében
powered by Tiger-tec® Silver

Új



L85T geometria
alumíniummegmunkáláshoz

Új



SX forgácsolólapka
a daraboláshoz és leszúráshoz
powered by Tiger-tec® Silver



Sarokmaró F5041, Ø 32 mm
LNHU0904 . . váltólapkával



Új

Darabolómaró F5055, Ø 160 mm
SX-3E300N02 . váltólapkával .

Nagyobb folyamatbiztonság a stabilabb kivitel következtében

- nagyobb keményfém volumen a forgácsolóerő irányában
- speciális felületkezelésű szerszámtest, és megerősített mag

Nagy gazdaságosság

- 4 forgácsolóél tangenciális váltólapkák esetén
- akár 30%-kal nagyobb előtolás foganként

Powered by Tiger-tec® Silver

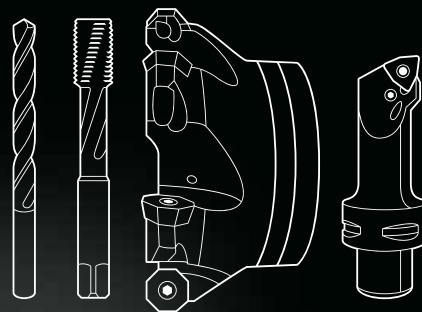
- 4 csúcsteljesítményű szerszáanyag-minőség (WKP255, WKP355, WSM355, WSP455) lefedi a csaknem teljes alkalmazási spektrumot



Walter AG

Derendinger Straße 53, 72072 Tübingen
Postfach 2049, 72010 Tübingen
Németország

www.walter-tools.com



Walter Hungária Kft.
Budapest, Magyarország
t.: +36 1 464 7160, f.: +36 1 371 1601
service.hu@walter-tools.com
www.walter-tools.com

