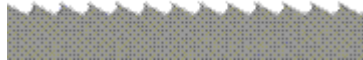


» Scule aschietoare: RIX

[Prima pagina](#) > [Furnizori si produse](#) > [Rix](#)

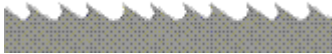
Danturi

Dantura mono



Pasul danturii este constant, deci există aceeași distanță (t) de la vârful unui dinte la altul. Dantura mono este foarte indicată pentru materiale cu secțiuni/profile constante, în special pentru toate materialele vâscoase și înalte aliate.

Dantură variabilă



Pasul danturii variază, deci diferă distanța de la vârful unui dinte la altul (t_1, t_2, t_3, \dots) în cadrul unei grupe de dinți. Datorită aplicării benzii de debitare este mai larg și mai variată și reduce vibrațiile.

Dantura Mono M – Tip NM



Dantură mono M - Tip KM



Dantură variabilă V - Tip KOMBI NV



Dantură variabilă V - Tip POSIVAR KV



Dantură variabilă V - tip TOP TV



Dantură variabilă V - tip ATOMIC AV



» Scule aschietoare: RIX

[Prima pagina](#) > [Furnizori si produse](#) > [Rix](#)

Tipuri de ceaprazuire

Ceaprazuire standard



Ceaprazuire dreapta-stanga



Ceaprazuire grupata



Ceaprazuire tip val



» Scule aschietoare: RIX

[Prima pagina](#) > [Furnizori si produse](#) > [Rix](#)

Tipuri de dinti

Dinte normal N

Dintele normal N are un unghi de degajare de 0° .

Se pretează pentru debitarea materialelor cu conținut ridicat de carbon (spre ex. fonta), pentru materiale cu secțiune trapezoidală și pentru profile cu pereți subțiri.

Dinte gheară K

Dintele gheară are un unghi de degajare pozitiv de 8° sau 10° .

Această formă a dintelui se pretează în mod deosebit pentru debitarea materialelor masive, a țevilor cu perete gros și a materialelor înalt aliate.

Dinte Top T

Dintele Top are un unghi de degajare de 16° . Prin modul de debitare agresiv, se pretează la debitarea de materiale înalt aliate și nemetale.

Dinte Atomic A

Dintele atomic are un unghi de degajare de 16° și vârful rectificat suplimentar. Prin modul de debitare agresiv, se pretează la debitarea materialelor înalt aliate și foarte înalt aliate.

» Scule aschietoare: RIX

[Prima pagina](#) > [Furnizori si produse](#) > [Rix](#)

Tipuri de benzi / danturi disponibile

RIX – Rapid (Oțel unelte – benzi de debita)

Denumire	Tipuri de benzi
Spezial	NM / KM
Rapid	NM / KM

RIX – Astroflex (benzi bimetal)

Denumire	Tipuri de benzi
Euroflex M42	NM/NV/KM/KV
Astroflex M42	NM/NV/KM/KV
Astroflex M42 Top	TV
Astroflex M42 Atomic	AV
Astroflex M42 Micro	KM / KV
Astroflex M42 ProCut	KV
Astroflex M42 Alu	KM
Powerflex M42 / M51	KM / KV

RIX Astrodur (benzi din carbură metalic)

Denumire	Tipuri de benzi
Astrodur PowerCut	neceaprazuit (pentru otel)
Astrodur PowerCut S	ceaprazuit (pentru otel)
Astrodur Spezial	neceaprazuit (aluminu)
Astrodur Spezial S	ceaprazuit (pentru aluminu)

RIX Tungrit (benzi cu praf de carbură)

Denumire	Tipuri de benzi
Tungrit	dintat / nedintat

RIX-Diadur (benzi diamantate)

Denumire	Tipuri de benzi
Diadur	dintat / nedintat

» Scule aschietoare: RIX

[Prima pagina](#) > [Furnizori si produse](#) > [Rix](#)

Tipuri de benzi / aplicatie optima



RIX – Spezial

O bandă de debitare din oțel suedez veritabil. Dinți căliți și spate flexibil.

Aplicație

Tăierea contururilor pe mașini de debitat verticale, la fabricarea uneltelor. Operații de debitare în atelier, pe mașini de de simple.



RIX – Rapid

O bandă robustă de debitare din oțel suedez special, cu spate de duritatea oțelului de arc. Se pretează la o mai mare tă benzii.

Aplicație

Tăierea contururilor pe mașini de debitat verticale, la fabricarea uneltelor. Operații de debitare în atelier, pe mașini de de simple.



RIX – Euroflex M42 dantură variabilă)

O bandă de debitare bi-metal M 42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Mare duritate la cald, vâscozitate mare duritate a dinților la vârf.

Aplicație

Debitarea de oțeluri cu duritate de până la 950 N/mm² pe toate mașinile de debitare de atelier și producție. Cu aplicație universală pentru toate tipurile de profile, țevi și materiale masive.



RIX – Astroflex M42(mono-dantură)

O Bandă de debitat bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Mare duritate la cald, vâscozitate mare duritate a dinților la vârf.

Aplicație

Debitarea de oțeluri cu duritate de până la 1250 N/mm² pe mașini de debitat de atelier și producție stabile. Cu aplicație sub control specializat.



RIX Astroflex M42 Topband

Bandă de debitat bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Mare duritate la cald, vâscozitate b mare duritate a dinților la vârf. Cu unghi de degajare pozitiv de 16°.

Aplicație specială

În producție, debitare de aliaje „speciale” cum ar fi titan, aliaje pe bază de nichel, materiale inoxidabile și rezistente la a aluminiu-bronz (nu Ampco), oțeluri pentru arcuri, oțeluri nitrurate, oțeluri rapide, inalt aliate, de secțiuni de la mediu pâr foarte mare.



RIX –Astroflex M42 Atomic

O bandă de debitat bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Mare duritate la cald, vâscozitate duritate mare a dinților la vârf. Bandă de debitat metal cu rectificare de mare precizie și cu un unghi de degajare pozitiv

Aplicație specială

În producție, debitare de materiale dificil de prelucrat prin așchiere, cu costuri mai ridicate, dar cu foarte mare precizie l și randament ridicat, pe masini de debitat moderne sub control specializat / supraveghere de specialitate Rezistență de până la N=1350 mm2.



RIX Astroflex M42 Micro

O bandă de debitare bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Duritate mare la cald, vâscozita duritate mare a dinților la vârf. Cu șlefuire de mare precizie .

Aplicație

În producție, debitare de materiale dificil de prelucrat prin așchiere, cu costuri mai ridicate, dar cu foarte mare precizie l și randament ridicat pe masini de debitat moderne sub control specializat. Rezistență de până la N=1350 mm2.



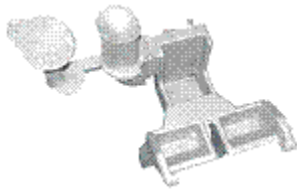
RIX Astroflex M42 ProCut

O bandă de debitare bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Duritate mare la cald, vâscozita duritate mare a dinților la vârf. Ceapraz special, extra larg.

Aplicație specială

Profiluri concave, corniere, și grinzi cu tensiune internă. Reduce blocarea benzii de debitare.

RIX Astroflex M42 Alu



O bandă de debitat bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden. Mare duritate la cald, vâscozitate duritate mare a dinților la vârf. Cu dinte tip gheară robust, cu posibilități de reascuțire și ceaprazuire.

Aplicație specială

Debitarea de maselote, bavuri, plăci, profile și piese din aluminiu de până la 20 mm și de secțiuni transversale de la cca mașini de debitat verticale și orizontale



RIX Powerflex/Powerflex

RIX-Powerflex M42 / Powerflex-S M51

Datorită unui procedeu modern de fabricare rezultă o performanță la așchiere și durabilitate a tăișului mult îmbunătățite

Domeniu de aplicare

În producție, debitare de aliaje „speciale” cum ar fi titan, aliaje pe bază de nichel, materiale inoxidabile și rezistente la a aluminiu-bronz (nu Ampco), oțeluri pentru arcuri, oțeluri nitrurate, oțeluri rapide, înalt aliate, de secțiuni de la mediu până foarte mare.

Powerflex M42

O banda de debitare bi-metal M42 cu tăișul dinților din oțel pe bază de cobalt-molibden.

Powerflex-S M51

Insertiile de carbură Tungsten și Vanadium conferă benzii de debitare Powerflex-S M51 o deosebită rezistență la uzură rezistență foarte mare la căldură.



RIX Astrodur-Power Cut

Duritate la vârf: performanțe remarcabile la debitare și rentabilitate crescută conferite de o geometrie unică a debitării, și de noi tipuri de carburi și materiale de bază.

Aplicație

În producție, debitare de aliaje inoxidabile și rezistente la acid, oțel de scule, oțeluri nitrurate, aliaje rezistente la temperaturi ridicate, aluminiu-bronz și aliaje speciale. Utilizarea necesită instructaj prealabil.



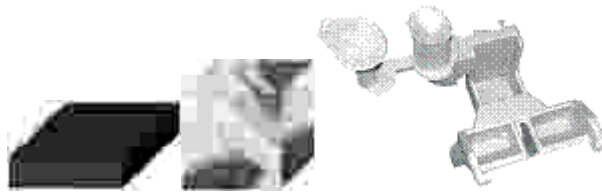
RIX Astrodur-Power Cut S

Duritate la vârf: performanțe remarcabile la debitare și rentabilitate crescută conferite de o geometrie unică a debitării, și de noi tipuri de carburi și materiale de bază.

Aplicație

În producție, debitare de aliaje inoxidabile și rezistente la acid, oțel de scule, oțeluri nitrurate, aliaje rezistente la temperaturi ridicate, aliaje aluminiu-bronz și aliaje speciale.

Utilizarea necesită instructaj prealabil.



RIX Astrodur-Spezial

O bandă de debitat cu dinți din carbură pe material de bază extrem de flexibil. Cu mare rezistență la încovoiere alternati senzori alternative la viteze mari de debitare. O bandă de debitat din carbură destinată în special debitării de bavuri din. Poate fi livrată în variantă ceaprazuită sau neceaprazuită.

Aplicație „specială”

Debitarea sau canelarea materialelor extrem de abrazive, cum ar fi GFK (material plastic armat cu fibre de sticlă), prod ciment fibros, beton poros și materiale de construcție similare, alamă, cupru, bronz precum maselote, bavuri, plăci și prc aluminiu.

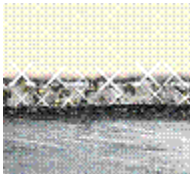
RIX Astrodur-Spezial S

O bandă de debitat cu dinți din carbură pe material de bază extrem de flexibil. Cu mare rezistență la încovoiere alternati senzori alternative la viteze mari de debitare. O bandă de debitat din carbură destinată în special debitării de bavuri din. Poate fi livrată în variantă ceaprazuită sau neceaprazuită.

Aplicație „specială”

Debitarea sau canelarea materialelor extrem de abrazive, cum ar fi GFK (material plastic armat cu fibre de sticlă), prod ciment fibros, beton poros și materiale de construcție similare, alamă, cupru, bronz precum maselote, bavuri, plăci și prc aluminiu.

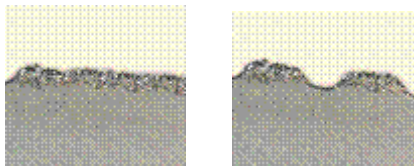
RIX Diadur



Benzi de debitat cu tăiș dințat sau nedințat, acoperit cu praf de diamant de granulații diferite, funcție de scopul aplicației

Aplicație

Debitarea materialelor foarte dure cu $v \approx 25 \text{ m/sec}$. Cuarț, bazalt, granit, marmură, cristale Si, grafit, tipuri de GFK, m fibră de carbon.



RIX Tungrit

Aceste benzi de debitat sunt acoperite continuu sau discontinuu iar la tăiș prezintă insertji de carbură, ca material de tăi

Aplicație

Debitare de profiluri mai înguste și compuși cauciuc-oțel, materiale tip sandwich cu inveliș de piatră naturală sau artificia cu conductoare de cupru și piese din GFK.