

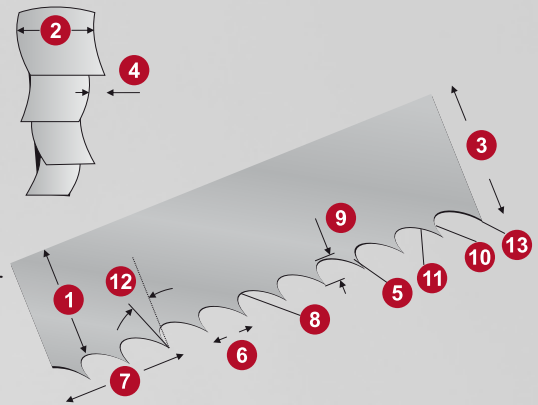
Date tehnice

Benzi fierăstrău moderne, în ciuda aspectului simplu de lamă de metal cu dinți, sunt în realitate scule de tăiere sofisticate. Capacitatea de tăiere și de îndepărtare eficientă a șpanului pe o largă gamă de materiale, de la metale foarte dure și materiale compozit la plastic și lemn, depinde de o mare varietate de factori interconectați cum sunt designul lamei, spațierea dinților și ceaprazul, geometria danturii, compoziția și grosimea corpului benzii și a dinților. Toți acești factori trebuie luați în considerare în vederea alegerii corecte a produsului în raport cu aplicația vizată.

Datele tehnice de mai jos oferă informațiile necesare unei alegeri corecte și rezolvării diverselor probleme de tăiere pe care clientul le poate întâmpina.

Terminologie

| | |
|-----------------------------|---|
| 1 CREAMĂ | Porțiunea din corpul lamei care nu include dantura |
| 2 GROSIME | Grosimea lamei |
| 3 LĂȚIME | Lățimea lamei (inclusiv dantura) |
| 4 CEAPRAZ | Înclinarea alternativă a dinților în afara planului pânzei |
| 5 DANTURĂ | Porțiunea tăietoare a lamei |
| 6 PAS | Distanța între doi dinți consecutivi |
| 7 D.P.I. | Numărul de dinți per inci |
| 8 ȘA | Suprafața curbă între două vârfuri consecutive ale dinților |
| 9 ADÂNCIMEA ȘEII | Distanța între vârful dintelui și fundul șeii |
| 10 FAȚA DINTELUI | Suprafața pe care se formează șpanul |
| 11 FLANCUL DINTELUI | Suprafața opusă feței dintelui |
| 12 UNGHI DE DEGAJARE | Unghiul pe care fața dintelui îl face cu perpendiculara pe direcția de tăiere |
| 13 VÂRFUL DINTELUI | Muchia tăietoare a dintelui |



Sisteme de ceaprazuire

CEAPRAZ NORMAL



Secvența de înclinare a dinților: dreapta, stânga, neînclinat

CEAPRAZ TIP VAL



Grupuri de dinți, de obicei 3 sau 4, înclinați în aceeași direcție, și un dinte drept între cele două grupuri de dinți înclinați în direcții diferite

CEAPRAZ VARIABIL



Secvența de înclinare a dinților este variabilă, dependentă de modelul de variație a pasului dinților la danturile variabile

CEAPRAZ DUBLU



Secvență cu mai mult de doi dinți înclinați înaintea dintelui neînclinat, de ex.: stânga, dreapta, stânga, dreapta, dinte drept etc.

CEAPRAZ ALTERNATIV (ETS)



Toți dinții înclinați alternativ stânga-dreapta

Tipuri de dantură

| | | | |
|---|--|--|---|
| Dantură variabilă | <ul style="list-style-type: none"> • ADÂNCIME VARIABILĂ A ȘEII • UNGHI DE DEGAJARE 0° • PAS VARIABIL | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate excelentă de înlăturare a șpanului • Vibrații armonice reduse | <ul style="list-style-type: none"> • Durată de viață crescută • Tăiere netedă și eficientă • Zgomot redus |
| Dantură variabilă cu unghi de degajare pozitiv | <ul style="list-style-type: none"> • ADÂNCIME VARIABILĂ A ȘEII • UNGHI DE DEGAJARE POZITIV • PAS VARIABIL | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate excelentă de formare și înlăturare a șpanului • Vibrații armonice reduse • Tăiere agresivă | <ul style="list-style-type: none"> • Gamă largă de aplicații • Tăiere netedă și rapidă • Zgomot redus |
| Dantură standard | <ul style="list-style-type: none"> • UNGHI DE DEGAJARE 0° • PAS CONSTANT | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate excelentă de înlăturare a șpanului | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizare universală |
| Dantură lărgită | <ul style="list-style-type: none"> • ȘA LARGĂ CU FUND PLAT • UNGHI DE DEGAJARE 0° • PAS CONSTANT | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate excelentă de înlăturare a șpanului • Favorizează producerea de șpan continuu | <ul style="list-style-type: none"> • Asigură o excelentă tăiere a materialelor non-metalice și neferoase (lemn, plastic, alamă, cupru, bronz, aluminiu) |
| Dantură tip gheară | <ul style="list-style-type: none"> • ȘA LARGĂ CU FUND CURBAT • UNGHI DE DEGAJARE POZITIV • PAS CONSTANT | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate excelentă de înlăturare a șpanului la tăierea materialelor non-metalice • Unghiul de degajare facilitează penetrarea cu apăsare redusă | <ul style="list-style-type: none"> • Performanțe bune la tăierea materialelor cu formare discontinuă a șpanului • Tăiere rapidă cu formarea de suprafețe netede |

Date tehnice
Durate de tăiere pentru bare metalice

| BARĂ METALICĂ | | Viteza de debitare (cm²/min.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø (cm) | Secțiune (cm²) | 6.5 | 13.0 | 19.0 | 26.0 | 32.0 | 39.0 | 45.0 | 52.0 | 58.0 | 65.0 | 71.0 | 77.0 | 84.0 | 90.0 | 97.0 | 103.0 | 110.0 | 116.0 |
| | | Durata de tăiere (min.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.50 | 4.91 | 0.75 | 0.38 | 0.26 | 0.19 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 3.00 | 7.07 | 1.09 | 0.54 | 0.37 | 0.27 | 0.22 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 3.50 | 9.62 | 1.48 | 0.74 | 0.51 | 0.37 | 0.30 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 |
| 4.00 | 12.57 | 1.93 | 0.97 | 0.66 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 4.50 | 15.90 | 2.45 | 1.22 | 0.84 | 0.61 | 0.50 | 0.41 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.14 |
| 5.00 | 19.64 | 3.02 | 1.51 | 1.03 | 0.75 | 0.61 | 0.50 | 0.44 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.28 | 0.25 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.17 |
| 5.50 | 23.76 | 3.65 | 1.83 | 1.25 | 0.91 | 0.74 | 0.61 | 0.53 | 0.46 | 0.41 | 0.37 | 0.33 | 0.31 | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.23 | 0.22 | 0.20 |
| 6.00 | 28.27 | 4.35 | 2.17 | 1.49 | 1.09 | 0.88 | 0.72 | 0.63 | 0.54 | 0.49 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.34 | 0.31 | 0.29 | 0.27 | 0.26 | 0.24 |
| 6.50 | 33.18 | 5.10 | 2.55 | 1.75 | 1.28 | 1.04 | 0.85 | 0.74 | 0.64 | 0.57 | 0.51 | 0.47 | 0.43 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.29 |
| 7.00 | 38.48 | 5.92 | 2.96 | 2.02 | 1.48 | 1.20 | 0.99 | 0.85 | 0.74 | 0.66 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 0.33 |
| 7.50 | 44.18 | 6.79 | 3.40 | 2.32 | 1.70 | 1.38 | 1.13 | 0.98 | 0.85 | 0.76 | 0.68 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 |
| 8.00 | 50.27 | 7.73 | 3.86 | 2.64 | 1.93 | 1.57 | 1.29 | 1.12 | 0.97 | 0.87 | 0.77 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.49 | 0.46 | 0.43 |
| 8.50 | 56.75 | 8.73 | 4.36 | 2.99 | 2.18 | 1.77 | 1.45 | 1.26 | 1.09 | 0.98 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.55 | 0.52 | 0.49 |
| 9.00 | 63.62 | 9.78 | 4.89 | 3.35 | 2.45 | 1.99 | 1.63 | 1.41 | 1.22 | 1.10 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.76 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.55 |
| 9.50 | 70.88 | 10.90 | 5.45 | 3.73 | 2.72 | 2.21 | 1.82 | 1.57 | 1.36 | 1.22 | 1.09 | 1.00 | 0.92 | 0.84 | 0.79 | 0.73 | 0.69 | 0.64 | 0.61 |
| 10.00 | 78.54 | 12.08 | 6.04 | 4.13 | 3.02 | 2.45 | 2.01 | 1.74 | 1.51 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.93 | 0.87 | 0.81 | 0.76 | 0.71 | 0.68 |
| 10.50 | 86.59 | 13.31 | 6.66 | 4.56 | 3.33 | 2.70 | 2.22 | 1.92 | 1.66 | 1.49 | 1.33 | 1.22 | 1.12 | 1.03 | 0.96 | 0.89 | 0.84 | 0.79 | 0.75 |
| 11.00 | 95.03 | 14.61 | 7.31 | 5.00 | 3.65 | 2.97 | 2.44 | 2.11 | 1.83 | 1.64 | 1.46 | 1.34 | 1.23 | 1.13 | 1.06 | 0.98 | 0.92 | 0.86 | 0.82 |
| 11.50 | 103.87 | 15.97 | 7.99 | 5.46 | 3.99 | 3.24 | 2.66 | 2.31 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.46 | 1.35 | 1.24 | 1.15 | 1.07 | 1.01 | 0.94 | 0.89 |
| 12.00 | 113.10 | 17.39 | 8.70 | 5.95 | 4.35 | 3.53 | 2.90 | 2.51 | 2.17 | 1.95 | 1.74 | 1.59 | 1.47 | 1.35 | 1.26 | 1.17 | 1.10 | 1.03 | 0.97 |
| 12.50 | 122.72 | 18.87 | 9.44 | 6.46 | 4.72 | 3.83 | 3.15 | 2.73 | 2.36 | 2.11 | 1.89 | 1.73 | 1.59 | 1.46 | 1.36 | 1.26 | 1.19 | 1.12 | 1.06 |
| 13.00 | 132.73 | 20.41 | 10.21 | 6.98 | 5.10 | 4.15 | 3.40 | 2.95 | 2.55 | 2.29 | 2.04 | 1.87 | 1.72 | 1.58 | 1.47 | 1.37 | 1.29 | 1.21 | 1.14 |
| 13.50 | 143.14 | 22.01 | 11.01 | 7.53 | 5.50 | 4.47 | 3.67 | 3.18 | 2.75 | 2.47 | 2.20 | 2.02 | 1.86 | 1.70 | 1.59 | 1.47 | 1.39 | 1.30 | 1.23 |
| 14.00 | 153.94 | 23.67 | 11.84 | 8.10 | 5.92 | 4.81 | 3.95 | 3.42 | 2.96 | 2.65 | 2.37 | 2.17 | 2.00 | 1.83 | 1.71 | 1.59 | 1.49 | 1.40 | 1.33 |
| 14.50 | 165.13 | 25.39 | 12.70 | 8.69 | 6.35 | 5.16 | 4.23 | 3.67 | 3.17 | 2.85 | 2.54 | 2.32 | 2.14 | 1.96 | 1.83 | 1.70 | 1.60 | 1.50 | 1.42 |
| 15.00 | 176.72 | 27.17 | 13.59 | 9.30 | 6.79 | 5.52 | 4.53 | 3.93 | 3.40 | 3.05 | 2.72 | 2.49 | 2.29 | 2.10 | 1.96 | 1.82 | 1.71 | 1.61 | 1.52 |
| 16.00 | 201.06 | 30.92 | 15.46 | 10.58 | 7.73 | 6.28 | 5.15 | 4.47 | 3.86 | 3.46 | 3.09 | 2.83 | 2.61 | 2.39 | 2.23 | 2.07 | 1.95 | 1.83 | 1.73 |
| 17.00 | 226.98 | 34.90 | 17.45 | 11.94 | 8.73 | 7.09 | 5.82 | 5.04 | 4.36 | 3.91 | 3.49 | 3.20 | 2.95 | 2.70 | 2.52 | 2.34 | 2.20 | 2.06 | 1.96 |
| 18.00 | 254.47 | 39.13 | 19.56 | 13.39 | 9.78 | 7.95 | 6.52 | 5.65 | 4.89 | 4.39 | 3.91 | 3.58 | 3.30 | 3.03 | 2.83 | 2.62 | 2.47 | 2.31 | 2.19 |
| 19.00 | 283.53 | 43.60 | 21.80 | 14.92 | 10.90 | 8.86 | 7.27 | 6.30 | 5.45 | 4.89 | 4.36 | 3.99 | 3.68 | 3.37 | 3.15 | 2.92 | 2.75 | 2.58 | 2.44 |
| 20.00 | 314.16 | 48.31 | 24.15 | 16.53 | 12.08 | 9.81 | 8.05 | 6.98 | 6.04 | 5.41 | 4.83 | 4.42 | 4.08 | 3.74 | 3.49 | 3.24 | 3.05 | 2.85 | 2.71 |
| 21.00 | 346.36 | 53.26 | 26.63 | 18.22 | 13.31 | 10.82 | 8.88 | 7.69 | 6.66 | 5.97 | 5.33 | 4.88 | 4.50 | 4.12 | 3.85 | 3.57 | 3.36 | 3.15 | 2.98 |
| 22.00 | 380.13 | 58.45 | 29.23 | 20.00 | 14.61 | 11.87 | 9.74 | 8.44 | 7.31 | 6.55 | 5.85 | 5.35 | 4.93 | 4.52 | 4.22 | 3.92 | 3.69 | 3.45 | 3.28 |
| 23.00 | 415.48 | 63.89 | 31.94 | 21.86 | 15.97 | 12.98 | 10.65 | 9.23 | 7.99 | 7.16 | 6.39 | 5.85 | 5.39 | 4.94 | 4.61 | 4.28 | 4.03 | 3.78 | 3.58 |
| 24.00 | 452.39 | 69.56 | 34.78 | 23.80 | 17.39 | 14.13 | 11.59 | 10.05 | 8.70 | 7.80 | 6.96 | 6.37 | 5.87 | 5.38 | 5.02 | 4.66 | 4.39 | 4.11 | 3.90 |
| 25.00 | 490.88 | 75.48 | 37.74 | 25.82 | 18.87 | 15.33 | 12.58 | 10.90 | 9.44 | 8.46 | 7.55 | 6.91 | 6.37 | 5.84 | 5.45 | 5.06 | 4.76 | 4.46 | 4.23 |
| 26.00 | 530.93 | 81.64 | 40.82 | 27.93 | 20.41 | 16.58 | 13.61 | 11.79 | 10.21 | 9.15 | 8.16 | 7.47 | 6.89 | 6.32 | 5.90 | 5.47 | 5.15 | 4.82 | 4.57 |

Viteze de debitare pentru tăierea cu lame Bi-Metal*

| TIPUL MATERIALULUI | < 25 mm | | > 25 mm | | TIPUL MATERIALULUI | < 25 mm | | > 25 mm | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--------|
| | Viteza lamei (SMM)** | Viteza de debitare (cm²/min) | Viteza lamei (SMM)** | Viteza de debitare (cm²/min) | | Viteza lamei (SMM)** | Viteza de debitare (cm²/min) | Viteza lamei (SMM)** | Viteza de debitare (cm²/min) | |
| Profile de oțel | 91 | | 85 | | Aliaje pe bază de nichel | 30 | 6.5-26 | 27 | 6.5-26 | |
| Oțeluri carbon | 61-91 | 19-84 | 58-88 | 32-110 | | K-Monel | 35 | 6.5-26 | 27 | 6.5-26 |
| Oțeluri mangan | 75-91 | 26-84 | 70-85 | 39-97 | | R-Monel | 40 | 13-26 | 30 | 13-32 |
| Oțeluri molibden | 67-76 | 26-45 | 64-70 | 32-58 | | K-R Monel | 35 | 6.5-26 | 30 | 6.5-26 |
| Oțeluri crom molibden | 61-70 | 32-58 | 55-67 | 32-71 | | Inconel | 32 | 13-26 | 27 | 13-26 |
| Oțeluri nichel crom molibden | 58-84 | 13-45 | 55-82 | 19-52 | | Inconel 625-x-750 | 29 | 6.5-13 | 24 | 6.5-13 |
| Oțeluri nichel molibden | 64-67 | 19-45 | 58-61 | 19-39 | | Inconel 718 | 29 | 6.5-13 | 24 | 6.5-13 |
| Oțeluri crom | 53-70 | 19-52 | 43-64 | 24-58 | | Incoloy 800 - 802 | 29 | 6.5-13 | 23 | 6.5-13 |
| Oțeluri crom vanadiu | 64-70 | 19-39 | 58-64 | 26-52 | | Incoloy 804 - 825 | 18 | 6.5 | 12 | 6.5-13 |
| Oțeluri siliciu | 64 | 19-32 | 58 | 26-39 | | Waspalloy | 30 | 6.5 | 27 | 6.5-13 |
| Oțeluri de matriță prelucrate la rece | 34-73 | 6.5-45 | 27-70 | 6.5-52 | | Hastelloy A | 40 | 13-19 | 34 | 19-26 |
| Oțeluri prelucrate la cald | 58-72 | 13-39 | 53-61 | 13-39 | | Hastelloy B | 34 | 6.5-13 | 24 | 6.5-19 |
| Oțeluri rezistente la șoc | 55-70 | 13-39 | 50-64 | 19-39 | | Hastelloy C | 30 | 6.5-13 | 27 | 6.5-13 |
| Oțeluri speciale | 61-64 | 19-32 | 58-64 | 26-45 | | Ren 41 | 27 | 6.5 | 24 | 6.5-13 |
| Oțeluri călite în apă | 81 | 19-39 | 73 | 32-45 | | Udimet 500 | 29 | 6.5 | 24 | 6.5-13 |
| Oțeluri rapide | 27-50 | 6.5-26 | 21-46 | 6.5-32 | | | | | | |
| Oțeluri inoxidabile austenitice | 26-43 | 6.5-39 | 20-43 | 13-32 | | Titan | 20 | 3.2-6.5 | 15 | 6.5-13 |
| Oțeluri inoxidabile feritice | 27-40 | 13-32 | 21-35 | 19-39 | | Bronz | 70 | 39-58 | 62 | 65-77 |
| Oțeluri inoxidabile martensitice | 40-72 | 6.5-58 | 37-64 | 13-58 | | Bronz Aluminu | 30 | 13-26 | 29 | 19-26 |
| | | | | | | Aluminu | 244 | | 213 | |
| Fontă | Class 20 | 64 | 58-77 | 61 | 71-97 | | | | | |
| | Class 40 | 52 | 45-58 | 49 | 45-65 | | | | | |
| | Ductile 60-40-18, 150 HB | 73 | 39-52 | 70 | 52-65 | | | | | |
| | Ductile 80-55-06, 225 HB | 43 | 19-26 | 40 | 26-32 | | | | | |

* La tăierea cu lame carbon valorile vitezei din acest tabel se reduc cu 50%

** SMM (Surface Meters Per Minute) - Viteza relativă a sculei tăietoare în raport cu suprafața piesei prelucrate, în m/min.

Date tehnice

Selectarea tipului de bandă fierăstrău în raport cu aplicațiile de tăiere ale diverselor materiale

MATERIAL

| Profile de oțel | Oțel carbon | Aliaje de oțel ușor | Aluminiu | Oțeluri aliate | Oțel pentru matrițe | Oțel de scule | Oțeluri inoxidabile | Aliaje pe bază de nichel | Aliaje pe bază de titan | Lemn | Oțeluri moi | Oțeluri slab aliate | Metale neferoase | Plastic | Materiale non-metalice | Lemn abraziv | Aluminiu turnat | Grafit | Materiale compozite | Fontă | Oțel călit | Fibră de sticlă | Sticlă spongioasă | Ceramică | Cabluri / sârmă | Ciment / beton | Anvelope | Cauciuc ranforsat |
|-----------------|-------------|---------------------|----------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|--------------|-----------------|--------|---------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------|----------------|----------|-------------------|
| M42 | | ACHIEVER | | | HARD EDGE FLEX BACK | | | M-FACTOR | | CARBIDE GRIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDEPENDENCE II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Selectarea pasului danturii în raport cu aplicațiile de tăiere ale profilelor metalice

| PROFIL METALIC | Număr de dinți per inci | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| | 14/18 | 10/14 | 8/12 | 6/10 | 5/8 | 4/6 | 3/4 | 2/3 | 1.4/2.5 | 1/1.5 |
| Bară rectangulară (l - mm) | < 5 | 5 - 8 | 8 - 13 | 13 - 16 | 16 - 25 | 25 - 53 | 53 - 114 | 114 - 203 | 203 - 381 | 381 - 762 |
| Bară rotundă (Ø - mm) | < 6 | 6 - 10 | 10 - 16 | 16 - 21 | 21 - 31 | 31 - 69 | 69 - 140 | 140 - 229 | 229 - 381 | 381 - 762 |
| Tuburi, profile (grosimea peretelui - mm) | - | 1.8 - 3.2 | 3.2 - 4.8 | 4.8 - 6.3 | 6.3 - 9.5 | 9.5 - 19.0 | 19.0 - 33.0 | 33.0 - 38.0 | - | - |

Indicații pentru comandă

Pentru a obține codul de comandă al benzilor sudate se adaugă la codul de catalog ROCAST valoarea lungimii desfășurate a benzii în mm.

Exemple:

| Descrierea produsului | Cod ROCAST (catalog) | Lungimea benzii (mm) | Cod ROCAST (comandă) |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bandă M42 - 12.7 x 0.64 mm Dantură cu pas variabil, unghi de degajare 0° 8/12 dinți per inci | MM13401 | 1470 | MM134011470 |
| Bandă Hard Edge Flex Back (HEF) - 27.0 x 0.90 mm Dantură standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° 6 dinți per inci | MM45501 | 2925 | MM455012925 |

Calculul prețului pentru benzile de fierăstrău sudate:

Preț (€/bandă) = Lungimea desfășurată a benzii în metri x Preț per metru + Preț per sudură

Exemple:

| Descrierea produsului | Lungimea benzii (mm) | Cod ROCAST (comandă) | €/m | €/sudură | €/bandă |
|--|----------------------|----------------------|------|----------|---------------------------------|
| (0) | (1) | (2) | (3) | (4) | = (1)/1000 x (3) +(4) |
| Bandă M42 - 12.7 x 0.64 mm Dantură cu pas variabil, unghi de degajare 0° 8/12 dinți per inci | 1470 | MM134011470 | 5.25 | 4.78 | 1470/1000 x 5.25 + 4.78 = 12.49 |
| Bandă Hard Edge Flex Back (HEF) - 27.0 x 0.90 mm Dantură standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° 6 dinți per inci | 2925 | MM455012925 | 3.28 | 4.78 | 2925/1000 x 3.28 + 4.78 = 14.37 |

Lame Bi-Metal
M42

**Productivitate ridicată
Costuri reduse**

Benzi fierăstrău industriale **M42** cu lamă Bi-Metal, dantură durificată la Rc 67-69, corp din oțel rezistent la uzură, sudate cu fascicul de electroni, sunt destinate tăierii materialelor și structurilor dificile pe mașini industriale medii sau grele. Durabilitatea ridicată a danturii reduce numărul necesar de înlocuiri ale benzilor. Aceasta împreună cu costul scăzut per tăiere fac din aceste benzi o soluție valoroasă pentru producția industrială de serie.

Benzi cu dantură cu pas variabil permit tăieri pe un domeniu larg de valori ale secțiunii transversale, reduc vibrațiile armonice și permit operarea la un nivel scăzut de zgomot.

Benzi cu dantură standard, cu pas constant, se recomandă pentru aplicațiile care nu necesită modificarea frecvenței a valorii secțiunii transversale a materialului prelucrat la operații de tăiere în serie.

APLICAȚII

- Tăierea industrială a profilelor grele din oțel
- Oțeluri inoxidabile
- Aliaje pe bază de nichel (Incone, Monel)
- Operare pe mașini industriale medii și grele

Benzi fierăstrău

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|--------------|----------|-------------------|-------------------------|------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| 6.40 | 0.64 | Pas variabil | variabil | 0° | 10/14 | 4.93 | 4.78 | MM13201 |
| 6.40 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 10 | 5.14 | 4.78 | MM15001 |
| 6.40 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 14 | 5.14 | 4.78 | MM15002 |
| 6.40 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 10/14 | 5.14 | 4.78 | MM15003 |
| 9.50 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 10 | 5.25 | 4.78 | MM15101 |
| 9.50 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 10/14 | 5.25 | 4.78 | MM15102 |
| 9.50 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 4 | 5.25 | 4.78 | MM15103 |
| 12.70 | 0.64 | Pas variabil | variabil | 0° | 8/12 | 5.25 | 4.78 | MM13401 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 6 | 5.25 | 4.78 | MM13402 |
| 12.70 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 10 | 5.41 | 4.78 | MM15201 |
| 12.70 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 14 | 5.41 | 4.78 | MM15202 |
| 12.70 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 10/14 | 5.41 | 4.78 | MM15203 |
| 12.70 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 4 | 5.41 | 4.78 | MM15204 |
| 12.70 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 6 | 5.41 | 4.78 | MM15205 |
| 19.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 4/6 | 5.77 | 4.78 | MM15401 |
| 19.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 6/10 | 5.77 | 4.78 | MM15402 |
| 19.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 8/12 | 5.77 | 4.78 | MM15403 |
| 19.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 10/14 | 5.77 | 4.78 | MM15404 |
| 19.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 5.77 | 4.78 | MM15405 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 4 | 5.93 | 4.78 | MM15501 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 6 | 5.93 | 4.78 | MM15502 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 8 | 5.93 | 4.78 | MM15503 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | tip val | 0° | 10 | 5.93 | 4.78 | MM15504 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 2/3 | 5.93 | 4.78 | MM15505 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 3/4 | 5.93 | 4.78 | MM15506 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 4/6 | 5.93 | 4.78 | MM15507 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 5/8 | 5.93 | 4.78 | MM15508 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 6/10 | 5.93 | 4.78 | MM15509 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 8/12 | 5.93 | 4.78 | MM15510 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 10/14 | 5.93 | 4.78 | MM15511 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 5.93 | 4.78 | MM15512 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 5.93 | 4.78 | MM15513 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 5.93 | 4.78 | MM15514 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 5/7 | 5.93 | 4.78 | MM15515 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv 6° | 3/4 | 5.93 | 4.78 | MM15516 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv 6° | 4/6 | 5.93 | 4.78 | MM15517 |

Lame Bi-Metal

M42

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|--------------|----------|-------------------|-------------------------|-------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| 34.00 | 1.10 | Standard | normal | 0° | 4 | 9.51 | 4.78 | MM16101 |
| 34.00 | 1.10 | Standard | normal | 0° | 6 | 9.51 | 4.78 | MM16102 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | 0° | 2/3 | 9.51 | 4.78 | MM16103 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | 0° | 3/4 | 9.51 | 4.78 | MM16104 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | 0° | 4/6 | 9.51 | 4.78 | MM16105 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | 0° | 5/8 | 9.51 | 4.78 | MM16106 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 9.51 | 4.78 | MM16107 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 9.51 | 4.78 | MM16108 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 9.51 | 4.78 | MM16109 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 5/7 | 9.51 | 4.78 | MM16110 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv 6° | 3/4 | 9.51 | 4.78 | MM16111 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv 6° | 4/6 | 9.51 | 4.78 | MM16112 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 3 | 9.51 | 4.78 | MM16113 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 4 | 9.51 | 4.78 | MM16114 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 1.4/2.5 | 12.17 | 5.70 | MM18101 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 2/3 | 12.17 | 5.70 | MM18102 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 3/4 | 12.17 | 5.70 | MM18103 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 4/6 | 12.17 | 5.70 | MM18104 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 5/8 | 12.17 | 5.70 | MM18105 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 12.17 | 5.70 | MM18106 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 12.17 | 5.70 | MM18107 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 12.17 | 5.70 | MM18108 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv 6° | 3/4 | 12.17 | 5.70 | MM18109 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv 6° | 4/6 | 12.17 | 5.70 | MM18110 |
| 54.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 16.27 | 5.70 | MM18201 |
| 54.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 16.27 | 5.70 | MM18202 |
| 54.00 | 1.30 | Gheară | | pozitiv | 1 | 16.27 | 5.70 | MM18203 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 1.4/2.5 | 19.59 | 5.70 | MM19001 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 19.59 | 5.70 | MM19002 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 19.59 | 5.70 | MM19003 |
| 54.00 | 1.60 | Gheară | | pozitiv | 1 | 19.59 | 5.70 | MM19004 |

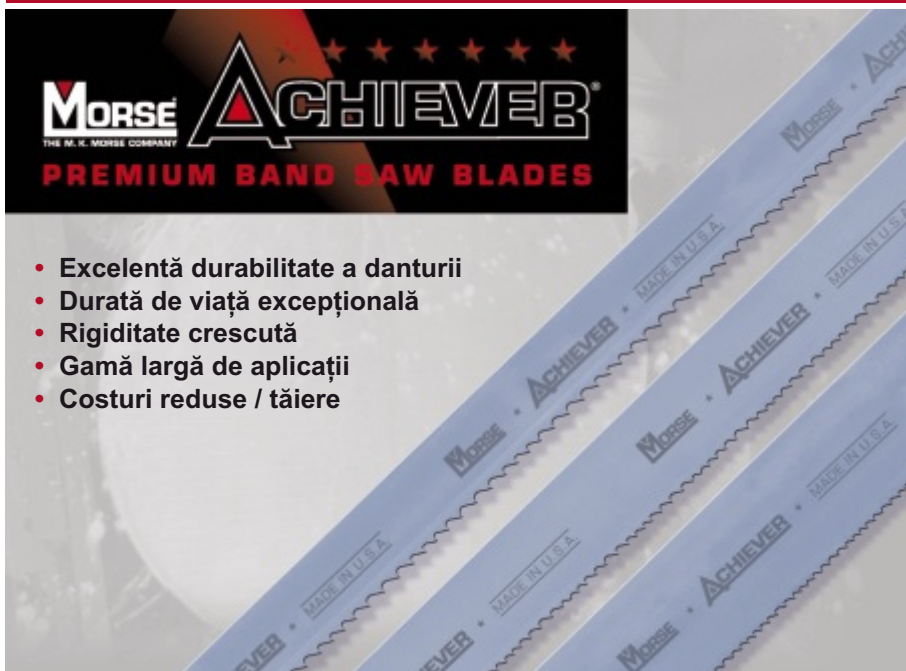


Lame Bi-Metal
M42
Benzi fierăstrău sudate recomandate pentru utilaje Optimum și Quantum

| Dimensiuni (mm) | DANTURĂ | Număr de dinți per inci | €/ bandă | Cod ROCAST | Pentru utilajele |
|--------------------|---|-------------------------|----------|-------------|------------------------------|
| 1300 x 12.7 x 0.64 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 11.60 | MM134011300 | Quantum S 91G |
| 1300 x 12.7 x 0.64 | Gheară, unghi de degajare pozitiv | 6 | 11.60 | MM134021300 | |
| 1470 x 12.7 x 0.64 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 12.49 | MM134011470 | Opti S 100G |
| 1470 x 12.7 x 0.64 | Gheară, unghi de degajare pozitiv | 6 | 12.49 | MM134021470 | |
| 1638 x 12.7 x 0.64 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 13.37 | MM134011638 | Opti S 130G Quantum S 121 |
| 1638 x 12.7 x 0.64 | Gheară, unghi de degajare pozitiv | 6 | 13.37 | MM134021638 | |
| 2080 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 4/6 | 16.79 | MM154012080 | Opti S 210G |
| 2080 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 6/10 | 16.79 | MM154022080 | |
| 2080 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 16.79 | MM154032080 | |
| 2080 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 10/14 | 16.79 | MM154042080 | |
| 2080 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 4/6 | 16.79 | MM154052080 | |
| 2362 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 4/6 | 18.41 | MM154012362 | Opti S 181G Quantum S 181 |
| 2362 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 6/10 | 18.41 | MM154022362 | |
| 2362 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 18.41 | MM154032362 | |
| 2362 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 10/14 | 18.41 | MM154042362 | |
| 2362 x 19.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 4/6 | 18.41 | MM154052362 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 4 | 19.49 | MM155012480 | Opti S 275 |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 6 | 19.49 | MM155022480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 8 | 19.49 | MM155032480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz tip val, unghi de degajare 0° | 10 | 19.49 | MM155042480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 2/3 | 19.49 | MM155052480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 3/4 | 19.49 | MM155062480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 4/6 | 19.49 | MM155072480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 5/8 | 19.49 | MM155082480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 6/10 | 19.49 | MM155092480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 19.49 | MM155102480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 10/14 | 19.49 | MM155112480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 2/3 | 19.49 | MM155122480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 3/4 | 19.49 | MM155132480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 4/6 | 19.49 | MM155142480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 5/7 | 19.49 | MM155152480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv 6° | 3/4 | 19.49 | MM155162480 | |
| 2480 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv 6° | 4/6 | 19.49 | MM155172480 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 4 | 22.13 | MM155012925 | Opti S 350G |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 6 | 22.13 | MM155022925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 8 | 22.13 | MM155032925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz tip val, unghi de degajare 0° | 10 | 22.13 | MM155042925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 2/3 | 22.13 | MM155052925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 3/4 | 22.13 | MM155062925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 4/6 | 22.13 | MM155072925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 5/8 | 22.13 | MM155082925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 6/10 | 22.13 | MM155092925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 22.13 | MM155102925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 10/14 | 22.13 | MM155112925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 2/3 | 22.13 | MM155122925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 3/4 | 22.13 | MM155132925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 4/6 | 22.13 | MM155142925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 5/7 | 22.13 | MM155152925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv 6° | 3/4 | 22.13 | MM155162925 | |
| 2925 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv 6° | 4/6 | 22.13 | MM155172925 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 4 | 24.66 | MM155013352 | Opti S 300VG |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 6 | 24.66 | MM155023352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz normal, unghi de degajare 0° | 8 | 24.66 | MM155033352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Standard, ceapraz tip val, unghi de degajare 0° | 10 | 24.66 | MM155043352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 2/3 | 24.66 | MM155053352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 3/4 | 24.66 | MM155063352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 4/6 | 24.66 | MM155073352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 5/8 | 24.66 | MM155083352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 6/10 | 24.66 | MM155093352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 8/12 | 24.66 | MM155103352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare 0° | 10/14 | 24.66 | MM155113352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 2/3 | 24.66 | MM155123352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 3/4 | 24.66 | MM155133352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 4/6 | 24.66 | MM155143352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv | 5/7 | 24.66 | MM155153352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv 6° | 3/4 | 24.66 | MM155163352 | |
| 3352 x 27.0 x 0.90 | Pas variabil, unghi de degajare pozitiv 6° | 4/6 | 24.66 | MM155173352 | |

Lame Bi-Metal

ACHIEVER



- Excelentă durabilitate a danturii
- Durată de viață excepțională
- Rigiditate crescută
- Gamă largă de aplicații
- Costuri reduse / tăiere

Benzi fierăstrău **ACHIEVER™** sunt produse de înaltă calitate, cu productivitate ridicată, pentru aplicații industriale.

Designul special al lamei asigură o rezistență crescută la oboseală și încălzire, o rigiditate suplimentară a lamei precum și o durabilitate excepțională a danturii.

Benzi **ACHIEVER™** cu unghi de degajare 0° sunt recomandate pentru tăierea profilelor și tuburilor cu pereți subțiri.

Benzi **ACHIEVER™** cu unghi de degajare pozitiv se comportă excelent la tăierea pieselor masive și a tuburilor cu pereți groși.

APLICAȚII

- Producție industrială de serie
- Tăierea materialelor în straturi sau fascicule
- Tăierea eficientă a profilelor din oțel carbon, oțeluri aliate de scule, sau din oțeluri inoxidabile

Benzi fierăstrău

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|--------------|----------|-------------------|-------------------------|-------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 4/5 | 7.45 | 5.70 | MM25501 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | 0° | 5/8 | 7.45 | 5.70 | MM25502 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 7.45 | 5.70 | MM25503 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 7.45 | 5.70 | MM25504 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | 0° | 3/4 | 9.42 | 5.70 | MM26101 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | 0° | 4/6 | 9.42 | 5.70 | MM26102 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 9.42 | 5.70 | MM26103 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 9.42 | 5.70 | MM26104 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 9.42 | 5.70 | MM26105 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | heavy | pozitiv | 4/6 | 9.42 | 5.70 | MM26106 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 2/3 | 12.26 | 7.07 | MM28101 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | 0° | 3/4 | 12.26 | 7.07 | MM28102 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 12.26 | 7.07 | MM28103 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 12.26 | 7.07 | MM28104 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 4/6 | 12.26 | 7.07 | MM28105 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | heavy | pozitiv | 2/3 | 12.26 | 7.07 | MM28106 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | heavy | pozitiv | 3/4 | 12.26 | 7.07 | MM28107 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | heavy | pozitiv | 4/6 | 12.26 | 7.07 | MM28108 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 1.4/2.5 | 18.03 | 7.07 | MM29001 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 2/3 | 18.03 | 7.07 | MM29002 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | variabil | pozitiv | 3/4 | 18.03 | 7.07 | MM29003 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | heavy | pozitiv | 2/3 | 18.03 | 7.07 | MM29004 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | heavy | pozitiv | 3/4 | 18.03 | 7.07 | MM29005 |



Lame Bi-Metal

INDEPENDENCE II

Lamă Bi-Metal revoluționară cu durabilitate cu 20% mai ridicată în producția de mare serie în comparație cu produsele clasice

- Dantură cu geometrie specială pentru viteze de tăiere ridicate
- Rezistență remarcabilă la uzură, oboseală, încălzire și șocuri
- Costuri reduse / tăiere

Benzi fierăstrău **Independence®** sunt produse de calitate **Premium**, cu productivitate ridicată, pentru aplicații industriale care impun schimbarea frecventă a lamei.

Dantura specială **High-Speed Tooth Edge**, durificată la Rc69-70, permite viteze foarte mari de tăiere și face din acest produs soluția optimă pentru aplicații de mare serie care necesită tăierea eficientă a unei game largi de materiale și dimensiuni.

APLICAȚII

- Producție industrială de mare serie
- Alegerea optimă pentru tăierea fasciculelor de material
- Tăierea eficientă a profilelor masive din oțel carbon, oțeluri aliate de scule, sau din oțeluri inoxidabile

Benzi fierăstrău

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|--------------|---------|-------------------|-------------------------|-------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | regular | 0° | 2/3 | 8.98 | 5.70 | MM35501 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | regular | 0° | 3/4 | 8.98 | 5.70 | MM35502 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | regular | 0° | 4/6 | 8.98 | 5.70 | MM35503 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | regular | 0° | 5/7 | 8.98 | 5.70 | MM35504 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | heavy | 0° | 2/3 | 8.98 | 5.70 | MM35505 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | heavy | 0° | 3/4 | 8.98 | 5.70 | MM35506 |
| 27.00 | 0.90 | Pas variabil | heavy | 0° | 5/7 | 8.98 | 5.70 | MM35507 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | regular | 0° | 2/3 | 13.22 | 5.70 | MM36101 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | regular | 0° | 3/4 | 13.22 | 5.70 | MM36102 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | regular | 0° | 4/6 | 13.22 | 5.70 | MM36103 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | regular | 0° | 5/7 | 13.22 | 5.70 | MM36104 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | heavy | 0° | 4/6 | 13.22 | 5.70 | MM36105 |
| 34.00 | 1.10 | Pas variabil | heavy | 0° | 5/7 | 13.22 | 5.70 | MM36106 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | regular | 0° | 2/3 | 16.93 | 7.07 | MM38101 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | regular | 0° | 3/4 | 16.93 | 7.07 | MM38102 |
| 41.00 | 1.30 | Pas variabil | regular | 0° | 4/6 | 16.93 | 7.07 | MM38103 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | regular | 0° | 2/3 | 26.35 | 7.07 | MM39001 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | regular | 0° | 3/4 | 26.35 | 7.07 | MM39002 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | regular | 0° | 4/6 | 26.35 | 7.07 | MM39003 |
| 54.00 | 1.60 | Pas variabil | regular | 0° | 5/7 | 26.35 | 7.07 | MM39004 |



Lame Oțel Carbon

HARD EDGE FLEX BACK (HEF)

Benzi ideale pentru utilizare pe mașini de tăiere verticale, mari, în producția industrială a mobilei.

Benzi fierăstrău cu lamă monobloc din oțel carbon și dantură specială alternativă (ETS) cu unghi de degajare 10°, pentru tăiere agresivă și rapidă. Lama flexibilă conferă o bună rezistență la oboseală, o excelentă durată de viață și totodată, precizia necesară la controlul tăierilor pe contur, necesară în producția de mobilier. Dantura acestui tip de lame poate fi reascuțită.

APLICAȚII

- Lemn
- Placaj
- PAL
- Lemn stratificat

Benzi fierăstrău

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|----------|------------------|-------------------|-------------------------|------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| 4.80 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 10 | 1.94 | 4.78 | MM43101 |
| 4.80 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.94 | 4.78 | MM43102 |
| 4.80 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 18 | 1.94 | 4.78 | MM43103 |
| 4.80 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 24 | 1.94 | 4.78 | MM43104 |
| 4.80 | 0.64 | Lărgită | | 0° | 4 | 1.94 | 4.78 | MM43105 |
| 6.40 | 0.36 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.94 | 4.78 | MM41001 |
| 6.40 | 0.36 | Standard | normal | 0° | 18 | 1.94 | 4.78 | MM41002 |
| 6.40 | 0.36 | Standard | tip val | 0° | 24 | 1.94 | 4.78 | MM41003 |
| 6.40 | 0.36 | Standard | tip val | 0° | 32 | 1.94 | 4.78 | MM41004 |
| 6.40 | 0.36 | Lărgită | | 0° | 6 | 1.94 | 4.78 | MM41005 |
| 6.40 | 0.50 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.94 | 4.78 | MM42001 |
| 6.40 | 0.50 | Lărgită | | 0° | 6 | 1.94 | 4.78 | MM42002 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 8 | 1.55 | 4.78 | MM43201 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 10 | 1.55 | 4.78 | MM43202 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 12 | 1.55 | 4.78 | MM43203 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.55 | 4.78 | MM43204 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 18 | 1.55 | 4.78 | MM43205 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 24 | 1.55 | 4.78 | MM43206 |
| 6.40 | 0.64 | Standard | tip val | 0° | 32 | 1.55 | 4.78 | MM43207 |
| 6.40 | 0.64 | Lărgită | | 0° | 4 | 1.55 | 4.78 | MM43208 |
| 6.40 | 0.64 | Lărgită | | 0° | 6 | 1.55 | 4.78 | MM43209 |
| 6.40 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 4 | 1.55 | 4.78 | MM43210 |
| 6.40 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 6 | 1.55 | 4.78 | MM43211 |
| 6.40 | 0.64 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 4 | 1.55 | 4.78 | MM43212 |
| 6.40 | 0.64 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 6 | 1.55 | 4.78 | MM43213 |
| 9.50 | 0.36 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.78 | 4.78 | MM41101 |
| 9.50 | 0.36 | Standard | tip val | 0° | 24 | 1.78 | 4.78 | MM41102 |
| 9.50 | 0.36 | Standard | tip val | 0° | 32 | 1.78 | 4.78 | MM41103 |
| 9.50 | 0.36 | Gheară | | pozitiv | 6 | 1.78 | 4.78 | MM41104 |
| 9.50 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 8 | 1.78 | 4.78 | MM43301 |
| 9.50 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 10 | 1.78 | 4.78 | MM43302 |
| 9.50 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.78 | 4.78 | MM43303 |
| 9.50 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 18 | 1.78 | 4.78 | MM43304 |
| 9.50 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 24 | 1.78 | 4.78 | MM43305 |
| 9.50 | 0.64 | Lărgită | | 0° | 3 | 1.78 | 4.78 | MM43306 |
| 9.50 | 0.64 | Lărgită | | 0° | 4 | 1.78 | 4.78 | MM43307 |
| 9.50 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 3 | 1.78 | 4.78 | MM43308 |
| 9.50 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 4 | 1.78 | 4.78 | MM43309 |
| 9.50 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 6 | 1.78 | 4.78 | MM43310 |
| 9.50 | 0.64 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 3 | 1.78 | 4.78 | MM43311 |
| 9.50 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 2 | 2.05 | 4.78 | MM44101 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | normal | 0° | 6 | 1.94 | 4.78 | MM42101 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | normal | 0° | 8 | 1.94 | 4.78 | MM42102 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | normal | 0° | 10 | 1.94 | 4.78 | MM42103 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | tip val | 0° | 10 | 1.94 | 4.78 | MM42104 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | tip val | 0° | 14 | 1.94 | 4.78 | MM42105 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | tip val | 0° | 18 | 1.94 | 4.78 | MM42106 |
| 12.70 | 0.50 | Standard | tip val | 0° | 24 | 1.94 | 4.78 | MM42107 |
| 12.70 | 0.50 | Gheară | | pozitiv | 3 | 1.94 | 4.78 | MM42108 |

Lame Oțel Carbon
HARD EDGE FLEX BACK (HEF)

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 4 | 1.94 | 4.78 | MM43401 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 6 | 1.94 | 4.78 | MM43402 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 8 | 1.94 | 4.78 | MM43403 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 10 | 1.94 | 4.78 | MM43404 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 14 | 1.94 | 4.78 | MM43405 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 18 | 1.94 | 4.78 | MM43406 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | normal | 0° | 24 | 1.94 | 4.78 | MM43407 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | tip val | 0° | 10 | 1.94 | 4.78 | MM43408 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | tip val | 0° | 14 | 1.94 | 4.78 | MM43409 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | tip val | 0° | 18 | 1.94 | 4.78 | MM43410 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | tip val | 0° | 24 | 1.94 | 4.78 | MM43411 |
| 12.70 | 0.64 | Standard | tip val | 0° | 32 | 1.94 | 4.78 | MM43412 |
| 12.70 | 0.64 | Largită | | 0° | 3 | 1.94 | 4.78 | MM43413 |
| 12.70 | 0.64 | Largită | | 0° | 4 | 1.94 | 4.78 | MM43414 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 3 | 1.94 | 4.78 | MM43415 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | | pozitiv | 4 | 1.94 | 4.78 | MM43416 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | heavy | pozitiv | 3 | 1.94 | 4.78 | MM43417 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | heavy | pozitiv | 4 | 1.94 | 4.78 | MM43418 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | dublu | pozitiv | 6 | 1.94 | 4.78 | MM43419 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 3 | 1.94 | 4.78 | MM43420 |
| 12.70 | 0.64 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 4 | 1.94 | 4.78 | MM43421 |
| 16.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 8 | 2.18 | 4.78 | MM44301 |
| 16.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 10 | 2.18 | 4.78 | MM44302 |
| 16.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 14 | 2.18 | 4.78 | MM44303 |
| 16.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 18 | 2.18 | 4.78 | MM44304 |
| 16.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 10 | 2.18 | 4.78 | MM44305 |
| 16.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 14 | 2.18 | 4.78 | MM44306 |
| 16.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 3 | 2.18 | 4.78 | MM44307 |
| 16.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 4 | 2.18 | 4.78 | MM44308 |
| 16.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 6 | 2.18 | 4.78 | MM44309 |
| 16.00 | 0.80 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 4 | 2.18 | 4.78 | MM44310 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 6 | 2.55 | 4.78 | MM44401 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 8 | 2.55 | 4.78 | MM44402 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 10 | 2.55 | 4.78 | MM44403 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 10 | 2.55 | 4.78 | MM44404 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 14 | 2.55 | 4.78 | MM44405 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 18 | 2.55 | 4.78 | MM44406 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | normal | 0° | 24 | 2.55 | 4.78 | MM44407 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 8 | 2.55 | 4.78 | MM44408 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 10 | 2.55 | 4.78 | MM44409 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 12 | 2.55 | 4.78 | MM44410 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 14 | 2.55 | 4.78 | MM44411 |
| 19.00 | 0.80 | Standard | tip val | 0° | 18 | 2.55 | 4.78 | MM44412 |
| 19.00 | 0.80 | Largită | | 0° | 3 | 2.55 | 4.78 | MM44413 |
| 19.00 | 0.80 | Largită | | 0° | 4 | 2.55 | 4.78 | MM44414 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 2 | 2.55 | 4.78 | MM44415 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 3 | 2.55 | 4.78 | MM44416 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | heavy | pozitiv | 3 | 2.55 | 4.78 | MM44417 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 4 | 2.55 | 4.78 | MM44418 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | | pozitiv | 6 | 2.55 | 4.78 | MM44419 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 3 | 2.55 | 4.78 | MM44420 |
| 19.00 | 0.80 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 4 | 2.55 | 4.78 | MM44421 |
| 19.00 | 1.30 | Gheară | | pozitiv | 2 | 3.73 | 4.78 | MM48001 |
| 19.00 | 1.30 | Gheară | | pozitiv | 3 | 3.73 | 4.78 | MM48002 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 6 | 3.28 | 4.78 | MM45501 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 8 | 3.28 | 4.78 | MM45502 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 10 | 3.28 | 4.78 | MM45503 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | normal | 0° | 14 | 3.28 | 4.78 | MM45504 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | tip val | 0° | 10 | 3.28 | 4.78 | MM45505 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | tip val | 0° | 14 | 3.28 | 4.78 | MM45506 |
| 27.00 | 0.90 | Largită | | 0° | 2 | 3.28 | 4.78 | MM45507 |
| 27.00 | 0.90 | Largită | | 0° | 3 | 3.28 | 4.78 | MM45508 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară (lustruit) | | pozitiv | 1.3 | 3.28 | 4.78 | MM45509 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 1.3 | 3.28 | 4.78 | MM45510 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 2 | 3.28 | 4.78 | MM45511 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | heavy | pozitiv | 2 | 3.28 | 4.78 | MM45512 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 3 | 3.28 | 4.78 | MM45513 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 4 | 3.28 | 4.78 | MM45514 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 6 | 3.28 | 4.78 | MM45515 |
| 27.00 | 0.90 | Gheară | alternativ (ETS) | pozitiv | 3 | 3.28 | 4.78 | MM45516 |
| 27.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 1.3 | 4.46 | 4.78 | MM46001 |
| 34.00 | 0.90 | Gheară (lustruit) | | pozitiv | 1.14 | 5.68 | 4.78 | MM45601 |
| 34.00 | 0.90 | Gheară (lustruit) | | pozitiv | 1.3 | 5.68 | 4.78 | MM45602 |
| 34.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 1.14 | 5.68 | 4.78 | MM45603 |
| 34.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 1.3 | 5.68 | 4.78 | MM45604 |
| 34.00 | 0.90 | Gheară (lustruit) | | pozitiv | 2 | 5.68 | 4.78 | MM45605 |
| 34.00 | 1.10 | Largită | | 0° | 3 | 5.91 | 4.78 | MM46101 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară (lustruit) | | pozitiv | 1.14 | 5.91 | 4.78 | MM46102 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară (lustruit) | | pozitiv | 1.3 | 5.91 | 4.78 | MM46103 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 1 | 5.91 | 4.78 | MM46104 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 1.14 | 5.91 | 4.78 | MM46105 |
| 34.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 1.3 | 5.91 | 4.78 | MM46106 |
| 41.00 | 1.14 | Gheară | | pozitiv | 1.14 | 6.96 | 5.70 | MM47101 |
| 51.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 1.14 | 9.38 | 5.70 | MM45701 |
| 51.00 | 0.90 | Gheară | | pozitiv | 1.3 | 9.38 | 5.70 | MM45702 |
| 51.00 | 1.10 | Gheară | | pozitiv | 1.14 | 9.94 | 5.70 | MM46201 |

Lame cu dinți din carbură de tungsten

M-FACTOR



Benzi ideale pentru tăierea materialelor dure, a aluminiului de turnătorie și a altor metale neferoase.

Benzi fierăstrău M-Factor sunt prevăzute cu dinți impregnați cu granule submicronice din carbură de tungsten și finisați prin rectificare pentru o durată de viață excepțională. Corpul este realizat din oțel special de înaltă performanță. Această construcție permite forțe de apăsare ridicate și viteze mari de tăiere.

APLICAȚII

- Aluminii turnat
- Materiale compozite
- Tăierea grosieră a lemnului abraziv și a furnirului

Benzi fierăstrău

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | DANTURĂ | | | Număr de dinți per inci | PREȚ | | Cod ROCAST |
|---|--------------|----------|---------|-------------------|-------------------------|-------|----------|------------|
| | | Tipul | Ceapraz | Unghi de degajare | | €/m | €/sudură | |
| Turnat (Foundry band - FB) | | | | | | | | |
| 12.70 | 0.60 | Standard | regular | pozitive | 3 | 36.64 | 5.70 | MM53401 |
| 19.00 | 0.90 | Standard | regular | pozitive | 3 | 38.37 | 5.70 | MM55401 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | regular | pozitive | 3 | 45.91 | 5.70 | MM55501 |
| 34.00 | 1.10 | Standard | regular | pozitive | 3 | 47.90 | 5.70 | MM56101 |
| Durificat (Case Hardened - CH) | | | | | | | | |
| 27.00 | 0.90 | Standard | regular | pozitive | 3 | 51.21 | 5.70 | MM65501 |
| 34.00 | 1.10 | Standard | regular | pozitive | 3 | 53.36 | 5.70 | MM66101 |
| 41.00 | 1.30 | Standard | regular | pozitive | 2/3 | 61.23 | 7.07 | MM68101 |
| Universal (General Purpose - GP) | | | | | | | | |
| 27.00 | 0.90 | Standard | regular | pozitive | 2/3 | 47.51 | 5.70 | MM75501 |
| 27.00 | 0.90 | Standard | regular | pozitive | 3/4 | 56.33 | 5.70 | MM75502 |
| 34.00 | 1.10 | Standard | regular | pozitive | 2/3 | 48.66 | 5.70 | MM76101 |
| 34.00 | 1.10 | Standard | regular | pozitive | 3/4 | 57.30 | 5.70 | MM76102 |
| 41.00 | 1.30 | Standard | regular | pozitive | 2/3 | 50.39 | 7.07 | MM78101 |
| 41.00 | 1.30 | Standard | regular | pozitive | 3/4 | 61.23 | 7.07 | MM78102 |



Lame cu tăiș din granule de carbură de tungsten
CARBIDE GRIT

Benzi ideale pentru tăierea materialelor ceramice sau a altor materiale dure sau abrazive care nu pot fi prelucrate cu lame Bi-Metal cu dinți.

Lame din oțel aliat rezistent la oboseală, cu granule de carbură aplicate pe latura tăietoare. Prezintă o durată de viață remarcabilă datorată rezistenței superioare la încălzire, uzură și abraziune. Disponibile atât în varianta cu dantură continuă cât și cu dantură șa, acoperă o gamă foarte largă de aplicații.

APLICAȚII

- Fibră de sticlă
- Ceramică
- Sticlă spongioasă
- Materiale compozit
- Oțel călit
- Ciment și beton
- Cabluri și sârmă
- Grafit

Benzi fierăstrău

| Lățime (mm) | Grosime (mm) | Dantură | Granulație | PREȚ | | Cod ROCAST |
|-------------|--------------|----------|----------------|-------|----------|----------------|
| | | | | €/m | €/sudură | |
| 6.40 | 0.50 | Continuă | medie | 34.88 | 4.78 | MM02001 |
| 9.50 | 0.64 | Șa | medie | 37.09 | 4.78 | MM03301 |
| 9.50 | 0.64 | Șa | medie grosieră | 37.09 | 4.78 | MM03302 |
| 12.70 | 0.64 | Șa | medie | 38.37 | 4.78 | MM03401 |
| 12.70 | 0.64 | Șa | medie grosieră | 38.37 | 4.78 | MM03402 |
| 12.70 | 0.64 | Continuă | medie | 38.37 | 4.78 | MM03403 |
| 19.00 | 0.80 | Șa | medie grosieră | 40.73 | 4.78 | MM04401 |
| 19.00 | 0.80 | Șa | grosieră | 40.73 | 4.78 | MM04402 |
| 27.00 | 0.90 | Șa | medie | 42.68 | 4.78 | MM05501 |
| 27.00 | 0.90 | Șa | medie grosieră | 42.68 | 4.78 | MM05502 |
| 27.00 | 0.90 | Continuă | medie | 42.68 | 4.78 | MM05503 |
| 27.00 | 0.90 | Continuă | grosieră | 42.68 | 4.78 | MM05504 |
| 34.00 | 1.10 | Șa | grosieră | 46.17 | 4.78 | MM06101 |

