

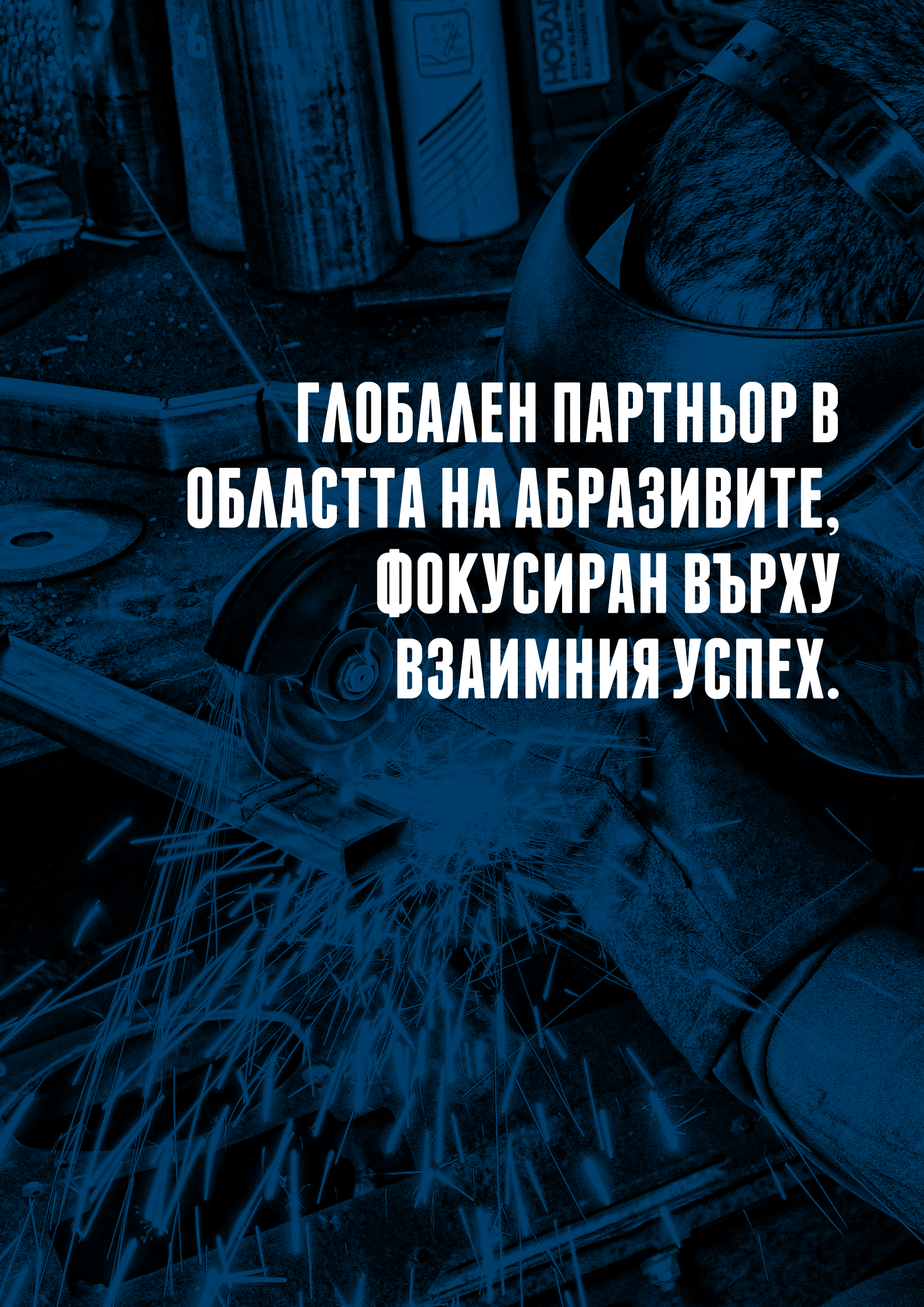
# ОБРАБОТКА НА МЕТАЛ

V5



Решения за рязане, шлайфане, зачистване и довършителни работи.





**ГЛОБАЛЕН ПАРТНЬОР В  
ОБЛАСТТА НА АБРАЗИВИТЕ,  
ФОКУСИРАН ВЪРХУ  
ВЗАИМНИЯ УСПЕХ.**





Като лидер в отрасъла и световен производител на решения за обработка на повърхности, Weiler Abrasives желае да създаде съвместно партньорство за преодоляване на Вашите най-трудни предизвикателства в областта на зачистването, шлайфането, рязането, почистването на осеънци и довършителните работи.

Историята на Weiler Abrasives Group датира от 1879 г. Днес традицията на съвършенството се продължава от четвърто поколение семейни собственици. „Въпреки че фирмата порасна и се разшири значително от тези скромни начала, нашият ангажимент към развитието на дългосрочни партньорства с клиенти, сътрудници и общността не се е променил.“ Крис Вайлер, изпълнителен директор на Weiler Abrasives Group.

Независимо дали искате да подобрите Вашите процеси на обработка на повърхностите, да оптимизирате разходите си за консумативи за абразиви или да обучите Вашия екип за безопасно и правилно използване на абразиви и четки, Weiler Abrasives разполага с хората и експертния опит, за да Ви помогне да постигнете целите си.

## НАШАТА ЦЕЛ

Да променяме света всеки ден чрез следване на пътя на Weiler, подобрявайки живота на нашите клиенти, сътрудници и общности.

## НАШАТА ВИЗИЯ И НАШАТА МИСИЯ

Да сме лидер на световния пазар на абразиви, като бъдем най-добрият партньор на нашите крайни потребители и дистрибутори – това сме ние.



Днес Weiler Abrasives е световен производител на решения за обработка на повърхности с клиенти в над 80 държави.

ЗАЩО WEILER



# ПРЕОДОЛЕЙТЕ БАРИЕРИТЕ, МЕЖДУ ВАС И ВАШАТА НАЙ-ДОБРА РАБОТА

Metalynx 2.0 е еволюция. Той е създаден по такъв начин, че да бъде нещо повече от просто по-добър продукт.

Той беше създаден, за да Ви помогне да вършите работата си по най-добрия начин.

## ПРЕОДОЛЕЙТЕ НЕЕФЕКТИВНОСТТА

Уникалната формула на Metalynx 2.0 осигурява същата висока скорост на рязане, като в същото време издържа до 40 % по-дълго. А първата в отрасъла серия за оптимално използване с предстоящ патент Ви гарантира, че ще свършите повече работа с по-малко разходи.

## ПРЕОДОЛЕЙТЕ ПРОБЛЕМИТЕ С БЕЗОПАСНОСТТА

Metalynx 2.0 осигурява предвидимо, гладко рязане и шлайфане, което прави работата по-безопасна. Вече има и QR код, за да могат потребителите да получат достъп до важна информация за безопасността точно където и когато им е необходима.

## ПРЕОДОЛЕЙТЕ НЕДОСТИГА НА РАБОТНА РЪКА

Metalynx 2.0 улеснява рязането и шлайфането, което означава, че потребителите не са толкова изморени в края на всяка смяна. Уникалната формула също така осигурява по-постоянно Качество на работата при различните потребители, като намалява времето за обучение и дори за доработка.

# ЗХ

*Metalynx 2.0 преодолява бариерите, които Ви пречат да реализирате печалби, като същевременно намалите разходите. В някои случаи потребителите установяват 3 пъти по-голяма ефективност в сравнение с техните предишни абразиви.*





**НОВО: 2.0**

Дисковете Weiler MetalyNX 2.0 за рязане, шлайфане и комбинираните дискове са следващата **еволюция при абразивите.**



### ПРЕДСТОЯЩ ПАТЕНТ СЕРИЯ ЗА ОПТИМАЛНА УПОТРЕБА

Използването на диска докрай намалява броя на смените, което помага на потребителите да бъдат по-продуктивни, като в същото време се намаляват отпадъците и разходите за абразивни елементи.

QR кодът осигурява бърз достъп до важна информация за безопасност.

### ПОДОБРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА



### ЕДНА И СЪЩА СКОРОСТ + ПО-ДЪЛЪГ СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

До **40 % по-дългият срок на експлоатация** на диска намалява броя на смените и осигурява по-голям брой разрези.

### ТЕХНОЛОГИЯ ПРОТИВ ОТЧУПВАНЕ НА ПАРЧЕНЦА

Усъвършенстваната формула на слепване 2.0 намалява неравномерното износване на ръбовете и отчупването на парченца, като подобрява работата на потребителите и удължава живота на дисковете.



Metalynx 2.0

Стандарт в отрасъла



**METALYNX 2.0**

**СТАНДАРТ В ОТРАСЪЛА**



# МИГМАТЕТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пренебрегването на мерките за безопасност може да доведе до нараняване.

Много производители маркират някои предупреждения за безопасност, препоръки и ограничения за употреба директно върху продукта. Въпреки това не винаги е практично да се включва дори най-ограничената информация за безопасност върху самия продукт. Поради това потребителят ТРЯБВА ДА ПРОЧЕТЕ и ДА СПАЗВА всички инструкции вътре в опаковката на продукта или върху нея, както и отбелязаните върху продукта.

## СТАНДАРТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО

Абразивните продукти на Weiler отговарят на изискванията на посочените по-долу стандарти EN.

Всички потребители на абразиви трябва да се съобразяват с тези стандарти за безопасност.

- EN 12413 „Изисквания за безопасност за слепени абразивни продукти“
- EN 13743 „Изисквания за безопасност за абразивни продукти с покритие“

Weiler работи в съответствие със стандарта за Качество **ISO 9001:2015** и със стандарта за опазване на околната среда **ISO 14001:2015**.



Weiler Abrasives е член основател на Международната организация за безопасност на абразивите (oSa), която обединява водещи производители на безопасни абразивни инструменти. Основната мисия на членовете на oSa е да гарантират спазването на изискванията за безопасност и изпитването на техните продукти в съответствие със строгите разпоредби на организацията и стандартите EN за абразиви и да разграничат абразивите с гарантирано ниво на безопасност от тези с неизвестна безопасност.



Weiler Abrasives е активен и пряк член на Федерацията на европейските производители на абразиви (FEPA), която обединява над 200 фирми за абразиви. Мисията на FEPA е да насърчава, информира и подкрепя своите членове и техните крайни потребители по отношение на безопасността, здравето, околната среда и стандартизацията на абразивите.



Weiler Abrasives е член основател на SEAM, програмата за устойчивост в европейското производство на абразиви. Членовете на SEAM са ангажирани постоянно с предоставянето на най-високите световни стандарти за Качество, безопасност и производителност в устойчива среда с прозрачност, отчетност, иновации и напредък. Купувайки от производствената верига на SEAM, Вие помагате за изграждането на устойчиво бъдеще за себе си, за промишлеността, за хората и за планетата.



# ОПАКОВКА

Нашите продукти се доставят в нова унифицирана опаковка. Всяка от опаковките е обозначена с подробна информация, за да сте сигурни, че ще получите цялата необходима информация преди отварянето ѝ. Предлагаме също и възможност за доставка на нашите абразиви в метални кутии. Продуктите, за които се предлага тази опция, са обозначени с буквата „Т“ в края на каталожния номер в този каталог.



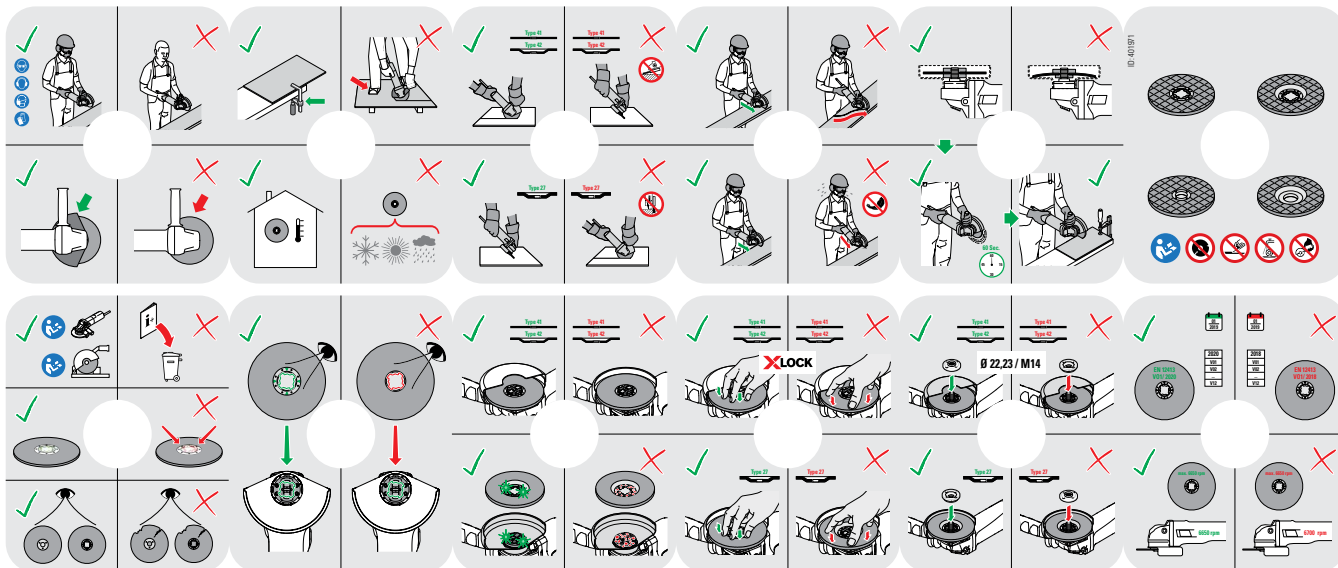
# ДИЗАЙН НА ЕТИКЕТА НА КУТИЯТА





# ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С АБРАЗИВИ

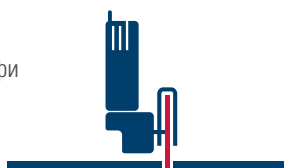
Всяка опаковка е снабдена с информационен стикер за безопасност, за да се гарантира безопасността на потребителите.



## МАШИНИ ЗА РЯЗАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

### РЪЧНИ

Ъглошлайфи за рязане



Ъглошлайфи за шлайфане



Машина за плоско шлайфане



### ПРЕНОСИМИ

Пендули за рязане под ъгъл



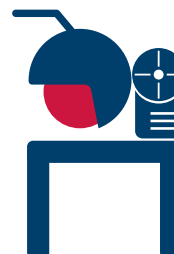
Машина с бензинов двигател



Машина с бензинов двигател за релси



### СТАЦИОНАРНИ





# ИЗПЪЛНЯВАЙТЕ НАЙ-ТРУДНИТЕ ЗАДАЧИ ПРАВИЛНО И БЪРЗО.

## ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ И ЗА ШЛАЙФАНЕ

Най-добрите в своя клас дискове за рязане и за шлайфане ви пестят време и пари.

Ръководство за избор.....	10–15
Дискове за рязане ULTRACUT .....	16–17
Дискове за рязане .....	18–27
Дискове за рязане с по-малък диаметър .....	28–29
Дискове за рязане с голям диаметър .....	30–39
Комбиниран дисков .....	40–43
Дискове за шлайфане .....	44–51

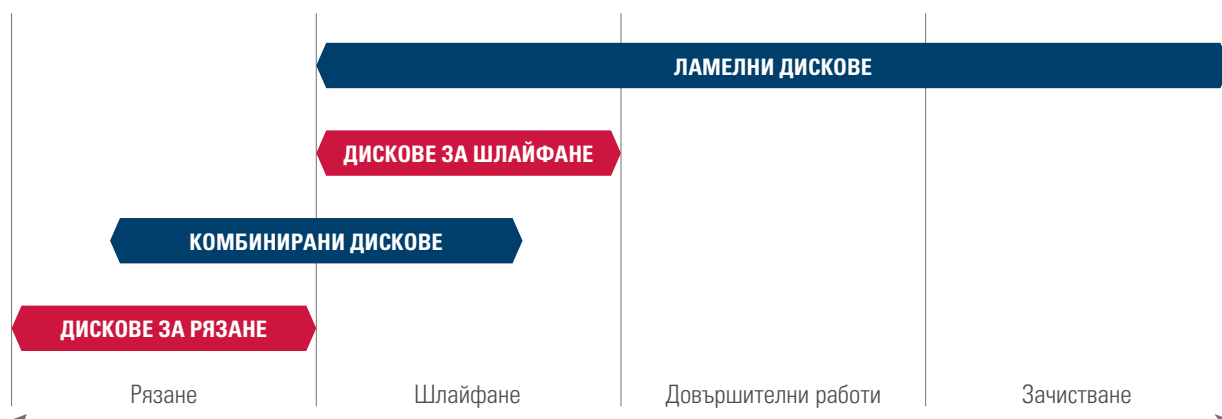
## ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ

Ламелните дискове Metalyph са конструирани за постигане на максимална производителност при най-тежките приложения.

Ръководство за избор.....	52–55
Ламелни дискове .....	56–65

## ИЗБОР НА ПРОДУКТ

Рязане, шлайфане, зачистване и довършителни работи. Weiler може да ви помогне да изберете правилния продукт, за да свършите работата си правилно и бързо.







# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ И ЗА ШЛАЙФАНЕ

Високопроизводителната серия Metalynx е резултат от богат опит, постоянно технологично развитие и иновации. Продуктите на Metalynx са конструирани по такъв начин, че да осигуряват максимална производителност при изпълнение на най-трудните операции, като по този начин увеличават производителността и намаляват времето за работа.

Широката гама от дискове за рязане и шлайфане дава възможност на професионалистите да намерят правилното решение при шлайфане, рязане, скосяване или отнемане на материал..

Weiler предлага две нива на изпълнение на Metalynx, за да удовлетвори всички нужди на потребителите.



**СКОРОСТ НА РЯЗАНЕ:** ●●●●●

**СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ:** ●●●●●

## СЕРИЯ **MAX** PERFORMANCE

Увеличете максимално Вашата производителност с великолепна комбинация от работни характеристики и срок на експлоатация на продукта. Metalynx MAX е серия продукти за бързо рязане и дълъг срок на експлоатация, предназначена за професионалисти, които работят с най-твърдите материали и най-тежките приложения. Ще получите отлични резултати, докато спестявате време и намалявате разходите.

### **НАЙ-ДОБРО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ:**

стомана, неръждаема стомана, инструментална стомана, инконел, сплав с високо съдържание на никел, титан, стомана за брони



**СКОРОСТ НА РЯЗАНЕ:** ●●●●●

**СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ:** ●●●●●

## СЕРИЯ **PRO** PERFORMANCE

Получете правилната комбинация от производителност и стойност. Тази универсална серия предлага решение с дълъг срок на експлоатация за всички приложения с общо предназначение. Направете нещата правилно с продукти, които осигуряват надеждност и Качество.

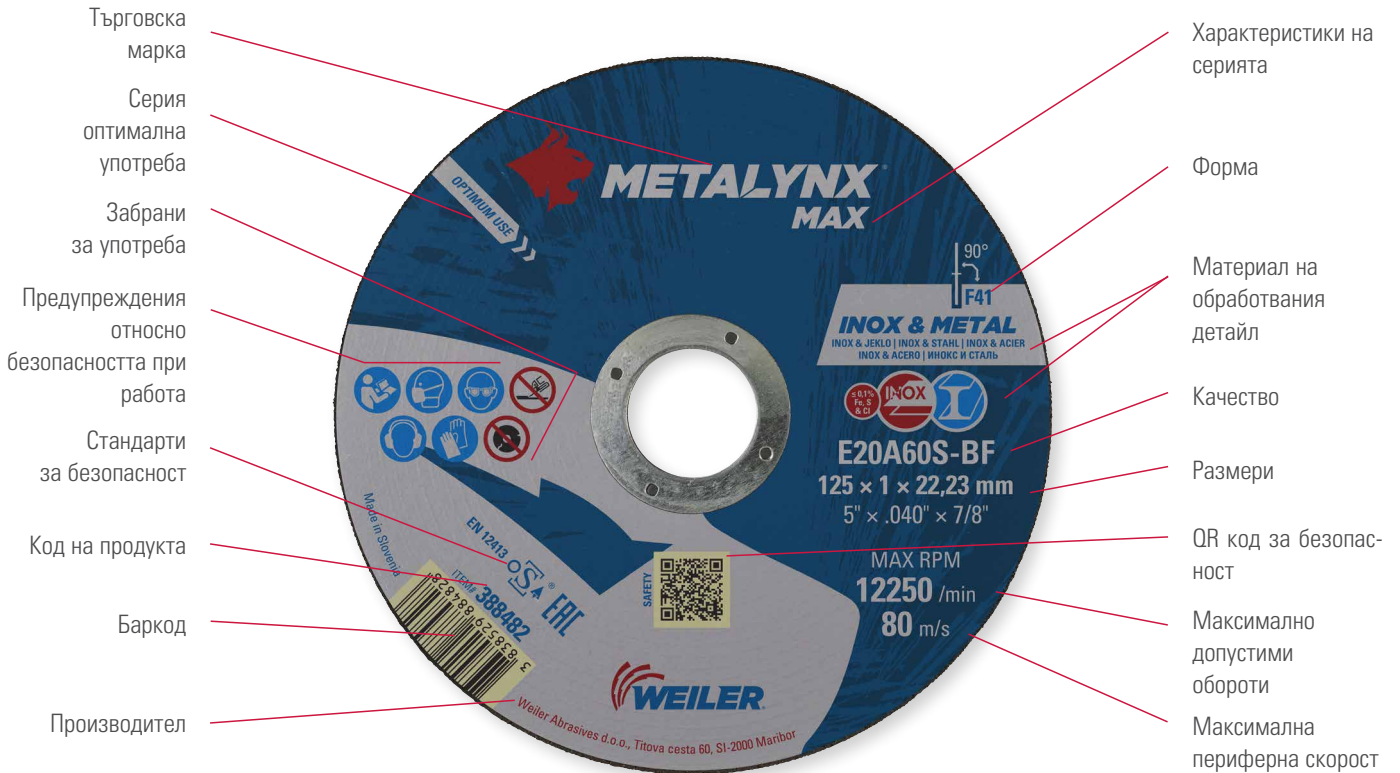
### **НАЙ-ДОБРО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ:**

въглеродна стомана, конструкционна стомана, неръждаема стомана, желязо и метали с общо предназначение



# ЗНАЦИ ВЪРХУ ЕТИКЕТА

Гордеем се с това, че маркираме продуктите си, за да предоставим важна информация. Когато познавате и разбирате маркировката, можете да използвате продукта безопасно и ефективно.



## СЕРИЯ ОПТИМУМ USE / ОПТИМАЛНА УПОТРЕБА

С въвеждането на серията с предстоящ патент Optimum Use потребителите на дисковете за шлайфане и рязане Metalynx 2.0 на Weiler вече знаят как да се възползват максимално от продуктите. Серията е ясно маркирана със символ, който спомага за използването на пълния срок на експлоатация на диска, като намалява смените, отпадъците и разходите за абразив.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ РАБОТА



..... Моля, прочетете внимателно инструкциите



..... Използвайте защитен шлем или защитни средства за очите



..... Използвайте средства за защита на слуха



..... Използване на защитни ръкавици



..... Използвайте маска против прах

## ЗАБРАНИ ЗА УПОТРЕБА



..... Използването на повредени продукти е забранено



..... Шлайфането е забранено



..... Шлайфането и рязането с голи ръце са забранени

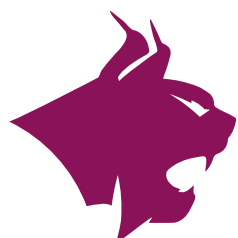


## ЗНАЦИ ВЪРХУ ПРОДУКТА

Ние гарантираме проследимостта и валидността на нашите продукти, като добавяме маркировки върху пръстена им. Тези маркировки предоставят информация за името на производствената машина, работната смяна, в рамките на която е произведен продуктът, и датата на производство. Посочваме също месеца и годината на производство. Като се добавят три години към датата на производство, се получава срокът на годност на продукта.



## ЛЕГЕНДА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ДИСКОВЕТЕ



**КЕРАМИЧНИ  
АБРАЗИВНИ ЧАСТИЦИ**



**ЛЕЯРНИ/ОТЛИВКИ**



**АЛУМИНИЙ**



**НЕРЪЖДАЕМА  
СТОМАНА**



**МЕТАЛ**



**КАМЪК**






# АБРАЗИВНИ ЧАСТИЦИ/ЕДРИНА НА ЗЪРНОТО/ЗДРАВИНА НА СЛЕПВАЩИЯ МАТЕРИАЛ

Изборът на най-добрата комбинация от абразивни частици, едрина на абразивните частици и здравина на слепващия материал за вашето приложение може да повиши ефективността на диска и производителността на потребителя. Използвайте таблиците по-долу, за да изберете подходящият диск за конкретната работа.

Абразивни частици			Едрина на зърното						Твърдост					
A	Z	CER	16	24	30	36	46	60	N	R	S	T		
- ИЗДЪРЖЛИВОСТ +			ГРУБИ						ФИНИ					
- САМОЗАТОЧВАНЕ +									БЪРЗО РЯЗАНЕ				ДЪЛЪГ ЖИВОТ	

## ТИП

Изборът на най-добрия тип диск за вашето приложение повишава ефективността на диска и производителността на потребителя.

РЯЗАНЕ		ШЛАЙФАНЕ	
<b>Тип F41</b> (плосък)  <p>Плоският профил осигурява възможност за по-дълбоки срезове</p>	<b>Тип F42</b> (с вдлъбнат център)  <p>Допълнителна междина при работа под определен ъгъл</p>	<b>Тип F27</b> (с вдлъбнат център)  <p>Плоският профил с вдлъбнат център дава възможност за широк диапазон от ъгли на шлифоване (0 – 45°)</p>	





# РЪКОВОДСТВО ЗА РЕЖЕЩИ И КОМБИНИРАНИ ДИСКОВЕ

	Продукт		Шина/ Ламарина	Кръгъл профил	Тръба		Други материали		Машина
	Диаметър mm	Дебелина mm	Макс. дебелина mm	Макс. диаметър mm	Външен диаметър mm	Дебелина на стената mm	Макс. mm	Дебелина на стената mm	
Рязане	100	1 - 1,6	5	10	10	2	10	2	Ъглошлайф
	100	2,5 - 3,2	8	15	15	4	15	4	Ъглошлайф
	115-125	0,75 - 1,2	5	15	20	5	20	5	Ъглошлайф
	115-125	1,6 - 2	8	20	20	5	20	5	Ъглошлайф
	115-125	2,5 - 3,2	10	20	20	5	20	5	Ъглошлайф
	150-180	1,6 - 1,9	10	25	25	5	25	5	Ъглошлайф
	150-180	2,0 - 3,2	15	30	30	8	30	8	Ъглошлайф
	230	1,6 - 1,9	15	25	30	8	30	8	Ъглошлайф
	230	2,0 - 3,2	20	40	40	10	40	10	Ъглошлайф
	305 - 406	2,8 - 3,2	15	35	50	15	50	15	Пендула за рязане под ъгъл
	305 - 406	3,7 - 4,5	25	50	80	20	80	20	Стационарна машина/ Газов трион

# РЪКОВОДСТВО ЗА ДИСКОВЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ




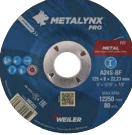




Използвайте тази таблица, за да изберете подходящите абразивни дискове за материала, който обработвате.



Материал	CER24S-BF	Z24T-BF	ZZ24S-BF	ZAC24R-BF
Fe, Cl, S ≤ 0,1 %	✓			
<b>Абразивни зърна</b>	<b>Cer</b>	<b>Cer, Zirc</b>	<b>Zirc</b>	<b>Zirc, SiC</b>
Стомана	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Въглеродна стомана	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Ниско и средно легирана стомана	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Манганова стомана	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Неръждаема стомана, Специална сплав от желязо с хром	●●●●●			
Дуплекс, Супердуплекс	●●●●●	●●●●●		
Леярски чугун	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Огнеупорна стомана	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Супер легирана стомана на базата на никел	●●●●●	●●●●●		
Алуминий, бронз, неръждаема сплав, бяла сплав				
Сив чугун, перлитен сив чугун, сферографитен чугун (също феритен, перлитен и специален), закалено графитно желязо, пресован чугун, специална желязна сплав	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Камък, Шлифоване				

Комбиниран	Продукт		Шина/ Ламарина	Кръгъл профил	Тръба		Други материали		Машина
	Диаметър mm	Дебелина mm	Макс. дебелина mm	Макс. диаметър mm	Външен диаметър mm	Дебелина на стената mm	Макс. mm	Дебелина на стената mm	
	115-125	3,4 - 4,6	10	20	20	5	20	5	
150-180	3,4 - 4,6	15	30	30	8	30	8	Ъглошлайф	
230	4 - 4,6	20	40	40	10	40	10	Ъглошлайф	

		Диаметър на продукта (mm)								
		100	115	125	150	180	230	305	356	406
Дебелина на материала (mm)	5	1 - 1,6	0,75 - 1,2	0,75 - 1,2						
	8	2,5 - 3,2	1,6 - 2	1,6 - 2						
	10		2,5 - 3,2	2,5 - 3,2	1,6 - 1,9	1,6 - 1,9				
	15				2,0 - 3,2	2,0 - 3,2	1,6 - 1,9	2,8 - 3,2	2,8 - 3,2	2,8 - 3,2
	20						2,0 - 3,2			
	25							3,7 - 4,5	3,7 - 4,5	3,7 - 4,5

							
ZZ24R-BF	EA24S-BF	E20A24R-BF	A24S-BF	20A24R-BF	19A24S-BF	E54A24R-BF	C24T-BF
✓		✓		✓		✓	✓
Zirc	Premium A0	Premium A0	A0	A0	SiC, A0	SiC, A0	SiC
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••			
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••			
•••••	•••••		•••••				
•••••		•••••		•••••			
•••••				•••••			
•••••		•••••		•••••			
					•••••	•••••	•••••
•••••					•••••		•••••
					•••••	•••••	•••••



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ ULTRACUT



## ULTRACUT

### ИНОВАТИВНА ТЕХНОЛОГИЯ НА ПРЕСОВАНЕ

Дискете UltraCut предоставят ненадминати характеристики на рязане и здравина с РЕАЛНА дебелина 1 mm.

Патентованата технология SOLID CORE увеличава плътността на дискете, което способства за по-дълъг срок на експлоатация, намалено триене и отлична стабилност. Още с първото рязане потребителите ще получат светкавично бърз и изключителен контрол за чисто и прецизно рязане на тънки ламарини, профили и пръти с малък диаметър.

#### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Реалната дебелина 1 mm осигурява **прецизни, постоянни разрези**
- Технологиата SOLID CORE осигурява **отлична стабилност на дискете и оптимална безопасност**
- Дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой отрези**
- Прецизните отрези намаляват осеяците и създават чисти шевове, **като правят заваряването по-лесно**

#### MAX INOX ULTRACUT

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.



388479

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 × 0,75 × 22,23	UC20A60R-BF	80	13300	25	388474	25	412164
115 × 0,75 × 22,23				10/калай	388474T	—	—
115 × 1 × 22,23				25	388475	—	—
115 × 1 × 22,23				10/калай	388475T	—	—
125 × 0,75 × 22,23	UC20A60R-BF	80	12250	25	388478	—	—
125 × 0,75 × 22,23				10/калай	388478T	—	—
125 × 1 × 22,23				25	388479	—	—
125 × 1 × 22,23				10/калай	388479T	—	—

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

#### MAX INOX & METAL ULTRACUT

Бързо рязане и дълъг срок на експлоатация за метал.



388459

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 × 0,75 × 22,23	UC20A60S-BF	80	13300	25	412168	—	—
115 × 1 × 22,23				25	388455	—	—
115 × 1 × 22,23				10/калай	388455T	—	—
125 × 0,75 × 22,23	UC20A60S-BF	80	12250	25	412169	25	409223
125 × 1 × 22,23				25	388459	—	—
125 × 1 × 22,23				10/калай	388459T	—	—



## ACCU

Дисковете Metalynx MAX ACCU са конструирани по такъв начин, че да осигуряват максимална производителност при използване с акумулаторни и с всички видове електрически машини за шлайфане. Тези дискове осигуряват възможност за бързи прави срезове и се характеризират със значително по-дълъг срок на експлоатация в сравнение с конкурентите, като в същото време пестят енергия на машините и поддържат дълъг срок на експлоатация на дисковете.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсални режещи дискове, подходящи за акумулаторни и всички видове електрически машини за шлайфане
- **До 20 % по-висока скорост на рязане** – в сравнение с подобни продукти
- **До 40 % по-дълъг срок на експлоатация** – в сравнение с подобни продукти
- **Пестене на енергия до 30 %** – в сравнение с подобни продукти



### MAX ACCU

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 1 × 22,23	ACC20A60R-BF	80	13300	25	388469
115 × 1 × 22,23				10/калаи	388469T
125 × 1 × 22,23	ACC20A60R-BF	80	12250	25	388470
125 × 1 × 22,23				10/калаи	388470T



388470

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

## ИНОВАТИВНА ТЕХНОЛОГИЯ НА ПРЕСОВАНЕ

**РЕАЛНАТА  
1 mm  
ДЕБЕЛИНА**  
осигурява прецизни постоянни разрези, на които можете да разчитате

**РЕЖЕ  
20 %  
ПО-БЪРЗО**  
от най-близкия конкурент

**СОБСТВЕНА  
SOLID  
CORE  
ТЕХНОЛОГИЯ**

увеличава плътността на диска, което удължава срока на експлоатация, намалява триенето и осигурява отлична стабилност

РЕАЛНА 1 mm



СТАНДАРТНА  
1,2 mm





# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ



## CERAMIC

Режещите дискове Metalynx MAX Ceramic осигуряват превъзходна комбинация от срок на експлоатация и висока скорост на отнемане на материал за максимална производителност. Самозаточващите се керамични абразивни частици режат без усилие, а твърдата връзка на слепване осигурява дълъг срок на експлоатация на дисковете. Дисковете Metalynx Ceramic са за тези, за които е от първостепенно значение по-бързото извършване на работата и оптимизирането на разходите.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **По-малко триене и промяна на цвета** поради по-хладното рязане на керамичните абразивни частици
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение при рязане на неръждаема стомана и метал
- **Намалява се умората на потребителя** поради това, че е необходим по-малък натиск за постигане на устойчиви резултати



388611

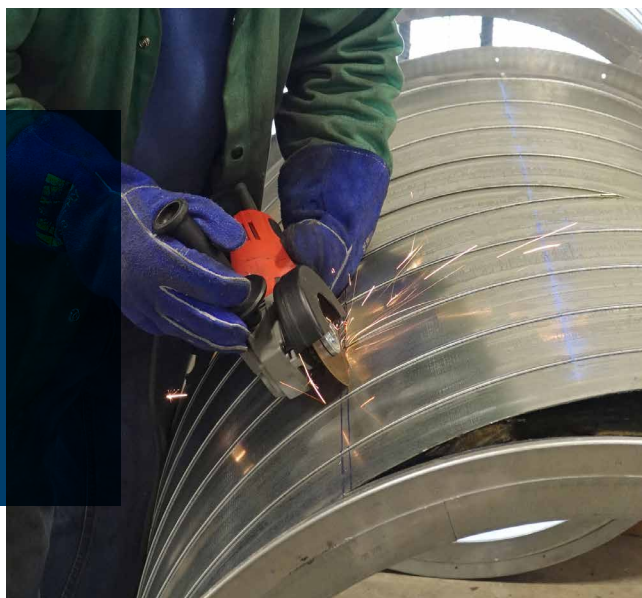
### MAX CERAMIC

Превъзходни срок на експлоатация и скорост на рязане за неръждаема стомана и метали.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 × 1 × 22,23	CER60T-BF	80	13300	25	421085	—	—
115 × 1 × 22,23	CER46T-BF	80	13300	10/калай	421085T	—	—
115 × 1,6 × 22,23				25	388607	—	—
115 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF	80	13300	10/калай	388607T	—	—
115 × 1,6 × 22,23				25	421086	—	—
125 × 1 × 22,23	CER60T-BF	80	12250	25	421086	—	—
125 × 1 × 22,23	CER46T-BF	80	12250	10/калай	421086T	—	—
125 × 1,6 × 22,23				25	388611	—	—
125 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF	80	12250	10/калай	388611T	—	—
125 × 1,6 × 22,23				25	388615	—	—
150 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF	80	10200	25	388615	—	—
180 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF	80	8500	25	412170	—	—
180 × 2 × 22,23	CER36T-BF	80	8500	25	412157	—	—
230 × 2 × 22,23	CER36T-BF	80	6650	25	388617	25	388618

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

С дисковете Ceramic се изрязват лесно отвори в детайли от неръждаема стомана.





## FOUNDRY

Дисковете за рязане Metalynx MAX Foundry осигуряват превъзходна скорост на рязане и дълъг срок на експлоатация на продукта за отливки. Тези дискове осигуряват висока производителност при работа с най-твърдите материали и при най-тежките условия в леярната.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Съществено повишаване на производителността** благодарение на превъзходните срок на експлоатация и скорост на рязане
- Самозаточващите се абразивни частици от циркониев корунд осигуряват **висока скорост на рязане** за целия срок на експлоатация на диска
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### MAX FOUNDRY

Превъзходни срок на експлоатация и скорост на рязане за отливки.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
180 × 3,5 × 22,23	ZAC30P-BF	80	8500	—	—	25	388666*
230 × 2,5 × 22,23	ZAC30P-BF	80	6650	—	—	25	388670
230 × 3,5 × 22,23	ZAC30P-BF	80	6650	—	—	25	388667*
230 × 3 × 22,23	ZA24S-BF	80	6650	25	388517	—	—
230 × 3,2 × 22,23	ZA24S-BF	80	6650	—	—	25	388518
180 × 3,2 × 22,23	EZA30T-BF	80	8500	—	—	25	388663
230 × 2,5 × 22,23	EZA30T-BF	80	6650	25	412166	—	—
230 × 3,2 × 22,23	EZA30T-BF	80	6650	—	—	25	388664



388518



Абразивни частици от циркониев корунд поддържат висока скорост на рязане през целия срок на експлоатация на дисковете, което ги прави идеални за натоварени приложения в леярната.



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ

## ALUMINUM



Дисковете Metalynx MAX Aluminum са предназначени за високоефективно рязане на алуминий. В тези дискове се използват уникална смес от абразивни частици и добавки без замърсявания, които предотвратяват натоварването, което води до по-висока скорост на рязане и дълъг срок на експлоатация на диска.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Превъзходни срок на експлоатация и скорост на рязане** за приложения при алуминий
- Ненатоварващата формула помага на потребителите **да вършат повече работа**, без това да става за сметка на издръжливостта
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за алуминий
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа



388411

### MAX ALUMINUM

Превъзходни срок на експлоатация и скорост на рязане за алуминий и меки метали.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 × 1 × 22,23	E54A60S-BF	80	13300	25	388405	—	—
115 × 1 × 22,23				10/калай	388405T	—	—
115 × 1,6 × 22,23	E54A46S-BF			25	388407	—	—
115 × 3 × 22,23	E54A30S-BF			25	388422	—	—
125 × 1 × 22,23	E54A60S-BF	80	12250	25	388408	—	—
125 × 1 × 22,23				10/калай	388408T	—	—
125 × 1,6 × 22,23	E54A46S-BF			25	388411	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/калай	388411T	—	—
125 × 2 × 22,23	E54A36S-BF			25	412162	—	—
125 × 2,5 × 22,23	E54A30S-BF			—	—	25	412163
125 × 3 × 22,23				25	388423	—	—
180 × 3 × 22,23	E54A30S-BF	80	8500	25	388424	—	—
230 × 1,9 × 22,23	E54A46S-BF	80	6650	25	388420	—	—
230 × 3 × 22,23	E54A30S-BF			25	388425	—	—

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

*Metalynx Max Aluminum реже бързо алуминиеви детайли. Уникалната формула е устойчива на натоварване при работа с меки метали, така че потребителите са винаги продуктивни.*



## INOX & METAL

Дисковете за рязане Metalynx MAX Inox & Metal осигуряват висока скорост на рязане и дълъг срок на експлоатация при работа с неръждаема стомана и твърди стомани. Формулата без замърсяващи елементи осигурява безпроблемна употреба при приложения, свързани с неръждаема стомана. Тези дискове са идеалното решение за професионалисти, които се нуждаят от високоефективно решение за най-трудните задачи.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **Бързо рязане и дълъг срок на експлоатация на диска** за висока производителност при натоварени приложения
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### MAX INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
100 × 1 × 10	E20A60S-BF	80	15300	25	388199	—	—
115 × 1 × 22,23	E20A60S-BF	80	13300	25	388476	—	—
115 × 1 × 22,23	E20A46S-BF			10/калай	388476T	—	—
115 × 1,6 × 22,23				25	388477	—	—
115 × 1,6 × 22,23	E20A36R-BF			10/калай	388477T	—	—
115 × 2 × 22,23				25	388523	—	—
115 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	388524	25	412161
115 × 3 × 22,23				25	388526	—	—
125 × 1 × 22,23	E20A60S-BF	80	12250	25	388482	—	—
125 × 1 × 22,23	E20A46S-BF			10/калай	388482T	—	—
125 × 1,2 × 22,23				25	388480	—	—
125 × 1,2 × 22,23	E20A36R-BF			10/калай	388480T	—	—
125 × 1,6 × 22,23				25	388481	—	—
125 × 1,6 × 22,23	E20A30R-BF			10/калай	388481T	—	—
125 × 2 × 22,23				25	388527	—	—
125 × 2,5 × 22,23				25	408105	25	388528
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388529
150 × 1,6 × 22,23	E20A46S-BF	80	10200	25	388483	—	—
150 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388531	—	—
150 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	388533	25	412165
150 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388534
180 × 1,6 × 22,23	E20A46S-BF	80	8500	25	388485	—	—
180 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388536	—	—
180 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	410758	—	—
230 × 1,9 × 22,23	E20A46S-BF	80	6650	25	388487	25	388488
230 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388537	25	388538
230 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	388539	—	—
230 × 3 × 22,23				25	408102	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	408103



388487

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ

## METAL



Дисковете за рязане Metalynx MAX Metal предоставят на потребителите високоефективно решение за работа със стомана и други метали. Тази разнообразна серия сега издържа до 40 % по-дълго, без да се намалява скоростта на рязане, което води до по-малък брой смени и повече срезове през целия срок на експлоатация на диска. Тези дискове са идеалното решение за професионалисти, които се нуждаят от производителност и технически характеристики, подходящи за високотелни приложения за рязане на метал.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Серията **2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой отрези.**
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### MAX METAL

Бързо рязане и дълъг срок на експлоатация за метал



388467

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 × 1 × 22,23	EA60T-BF	80	13300	25	<b>388456</b>	—	—
115 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF			25	<b>388457</b>	—	—
115 × 1,6 × 22,23				10/калай	<b>388457T</b>	—	—
115 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	<b>388493</b>	—	—
115 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	<b>388494</b>	25	<b>427070</b>
115 × 3 × 22,23				25	<b>388495</b>	—	—
115 × 3,2 × 22,23				—	—	25	<b>388496</b>
125 × 1 × 22,23	EA60T-BF	80	12250	25	<b>388460</b>	—	—
125 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF			25	<b>388461</b>	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/калай	<b>388461T</b>	—	—
125 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	<b>388497</b>	—	—
125 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	<b>388499</b>	25	<b>388498</b>
125 × 3 × 22,23				25	<b>388500</b>	—	—
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	<b>388501</b>
150 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF	80	10200	25	<b>388463</b>		
180 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF	80	8500	25	<b>388465</b>	—	—
180 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	<b>388504</b>	—	—
180 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	<b>388505</b>	—	—
180 × 3,2 × 22,23				—	—	25	<b>388507</b>
230 × 1,9 × 22,23	EA46T-BF	80	6650	25	<b>388467</b>	25	<b>388468</b>
230 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	<b>388508</b>	25	<b>388509</b>
230 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	<b>388510</b>	—	—
230 × 3 × 22,23				25	<b>408149</b>	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	<b>408150</b>

Номерата на артикулите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват Metalynx 2.0 за лесна идентификация.



## FOUNDRY

Дисковете за рязане Metalynx PRO Foundry предлагат дълготрайно решение за професионалисти при работа с отливки. Тези дискове предлагат устойчиво решение за професионалисти при работа с отливки.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Сместа от абразивни частици от силициев карбид и алуминиев оксид осигурява **гладко рязане и устойчиви работни характеристики** за срока на експлоатация на диска

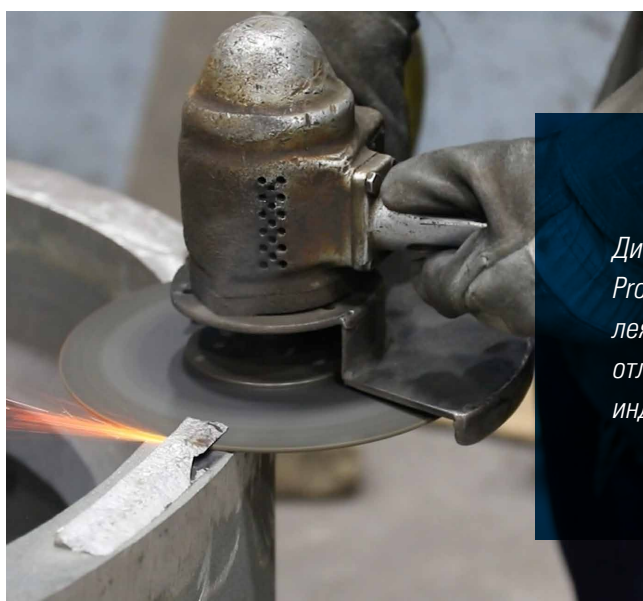
### PRO FOUNDRY

С дълъг срок на експлоатация при отливки.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
				Опаковка	Каталожен номер
180 × 3 × 22,23	19A30S-BF	80	8500	25	412171
230 × 3 × 22,23		80	6650	25	412155



412171



Дисковете за рязане Metalynx Pro служат за отстраняване на лъвци и почистване на отливки в леярската индустрия.



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ

## INOX & METAL



Дисковете за рязане Metalynx PRO Inox & Metal осигуряват дълъг срок на експлоатация при работа с неръждаема стомана и твърди стомани.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой отрезни**
- Серията **2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### PRO INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.



388229

Размери Дiam. x Деб. x Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
100 x 1 x 10	20A60R-BF	80	15300	25	388196	—	—
100 x 1 x 16				25	<b>388221</b>	—	—
100 x 1,6 x 16	20A46R-BF			25	<b>388223</b>	—	—
100 x 2,5 x 16	20A30R-BF			25	388280	—	—
100 x 3,2 x 16				—	—	25	388281
115 x 1 x 22,23	20A60R-BF	80	13300	25	<b>388225</b>	—	—
115 x 1 x 22,23				10/калай	<b>388225T</b>	—	—
115 x 1,2 x 22,23				25	<b>388226</b>	—	—
115 x 1,2 x 22,23				10/калай	<b>388226T</b>	—	—
115 x 1,6 x 22,23	20A46R-BF			25	<b>388227</b>	—	—
115 x 1,6 x 22,23				10/калай	<b>388227T</b>	—	—
115 x 2 x 22,23	20A36R-BF			25	388278	—	—
115 x 2,5 x 22,23	20A30R-BF			25	388283	25	388284
115 x 3 x 22,23				25	388277	—	—
115 x 3,2 x 22,23				—	—	25	388286
125 x 1 x 22,23	20A60R-BF	80	12250	25	<b>388229</b>	—	—
125 x 1 x 22,23				10/калай	<b>388229T</b>	—	—
125 x 1,2 x 22,23				25	<b>388230</b>	—	—
125 x 1,6 x 22,23	20A46R-BF			25	<b>388231</b>	—	—
125 x 1,6 x 22,23				10/калай	<b>388231T</b>	—	—
125 x 2 x 22,23	20A36R-BF			25	388287	—	—
125 x 2,5 x 22,23	20A30R-BF			25	388289	25	388288
125 x 3 x 22,23				25	412063	—	—
125 x 3,2 x 22,23				—	—	25	388290
150 x 1,2 x 22,23	20A60R-BF	80	10200	25	<b>388232</b>	—	—
150 x 1,6 x 22,23	20A46R-BF			25	<b>388233</b>	—	—
150 x 2 x 22,23	20A36R-BF			25	388279	—	—
150 x 2,5 x 22,23	20A30R-BF			25	388292	—	—
180 x 1,6 x 22,23	20A46R-BF	80	8500	25	<b>388235</b>	25	<b>388236</b>
180 x 1,9 x 22,23				25	<b>388234</b>	—	—
180 x 2 x 22,23	20A36R-BF			25	388285	—	—
180 x 2,5 x 22,23	20A30R-BF			25	388295	—	—
180 x 3 x 22,23				25	388294	—	—
180 x 3,2 x 22,23				—	—	25	388296
230 x 1,6 x 22,23	20A46R-BF	80	6650	25	<b>388239</b>	—	—
230 x 1,9 x 22,23				25	<b>388237</b>	25	<b>388238</b>
230 x 2 x 22,23	20A36R-BF			25	388297	25	388298
230 x 2,5 x 22,23	20A30R-BF			25	388299	25	412153
230 x 3 x 22,23				25	412064	—	—
230 x 3,2 x 22,23				—	—	25	388293

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl. Номерата на артикулите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват Metalynx 2.0 за лесна идентификация.



# METAL

Дисковете за рязане Metalynx PRO Metal осигуряват дълъг срок на експлоатация на диска при работа с черни стомани. Сега тези дискове издържат с до 40 % по-дълго, без това да е за сметка на скоростта на рязане.



## ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

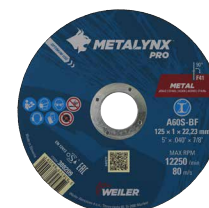
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой отрези**
- **Серията 2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта им
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

## PRO METAL

С дълъг срок на експлоатация при метал.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
100 × 1 × 16	A60S-BF	80	15300	25	<b>388201</b>	—	—
100 × 3 × 16	A30S-BF	—	—	25	<b>388250</b>	—	—
100 × 3,2 × 16	—	—	—	—	—	25	<b>388251</b>
115 × 1 × 22,23	A60S-BF	80	13300	25	<b>388205</b>	—	—
115 × 1 × 22,23	—	—	—	10/калай	<b>388205T</b>	—	—
115 × 1,2 × 22,23	—	—	—	25	<b>388206</b>	—	—
115 × 1,2 × 22,23	—	—	—	10/калай	<b>388206T</b>	—	—
115 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	—	—	25	<b>388207</b>	—	—
115 × 1,6 × 22,23	—	—	—	10/калай	<b>388207T</b>	—	—
115 × 2 × 22,23	A36S-BF	—	—	25	<b>388253</b>	—	—
115 × 2,5 × 22,23	A30S-BF	—	—	25	<b>388254</b>	25	<b>412150</b>
115 × 3 × 22,23	—	—	—	25	<b>388255</b>	—	—
115 × 3,2 × 22,23	—	—	—	—	—	25	<b>388256</b>
125 × 1 × 22,23	A60S-BF	80	12250	25	<b>388209</b>	—	—
125 × 1 × 22,23	—	—	—	10/калай	<b>388209T</b>	—	—
125 × 1,2 × 22,23	—	—	—	25	<b>388210</b>	—	—
125 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	—	—	25	<b>388211</b>	—	—
125 × 1,6 × 22,23	—	—	—	10/калай	<b>388211T</b>	—	—
125 × 2 × 22,23	A36S-BF	—	—	25	<b>388257</b>	—	—
125 × 2,5 × 22,23	A30S-BF	—	—	25	<b>412151</b>	25	<b>388258</b>
125 × 3 × 22,23	—	—	—	25	<b>388259</b>	—	—
125 × 3,2 × 22,23	—	—	—	—	—	25	<b>388260</b>
150 × 1,2 × 22,23	A60S-BF	80	10200	25	<b>388214</b>	—	—
150 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	—	—	25	<b>388213</b>	—	—
150 × 2 × 22,23	A36S-BF	—	—	25	<b>388261</b>	—	—
150 × 2,5 × 22,23	A30S-BF	—	—	25	<b>388262</b>	—	—
150 × 3 × 22,23	—	—	—	25	<b>412156</b>	—	—
180 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	80	8500	25	<b>388215</b>	—	—
180 × 1,9 × 22,23	—	—	—	25	<b>388216</b>	—	—
180 × 2 × 22,23	A36S-BF	—	—	25	<b>388263</b>	—	—
180 × 2,5 × 22,23	A30S-BF	—	—	25	<b>388265</b>	25	<b>412152</b>
180 × 3 × 22,23	—	—	—	25	<b>388264</b>	—	—
180 × 3,2 × 22,23	—	—	—	—	—	25	<b>388266</b>
230 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	80	6650	25	<b>388219</b>	—	—
230 × 1,9 × 22,23	—	—	—	25	<b>388217</b>	25	<b>388218</b>
230 × 2 × 22,23	A36S-BF	—	—	25	<b>388267</b>	25	<b>388268</b>
230 × 2,5 × 22,23	A30S-BF	—	—	25	<b>388269</b>	25	<b>388270</b>
230 × 3 × 22,23	—	—	—	25	<b>388271</b>	—	—
230 × 3,2 × 22,23	—	—	—	—	—	25	<b>388272</b>



388209



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ

## STONE



С Metalynx PRO stone потребителите получават агресивен продукт с висока работоспособност за ежедневна употреба с общо предназначение. Тези дискове осигуряват дълъг срок на експлоатация и постоянни работни характеристики при рязане на камък.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от силициев карбид осигуряват **постоянна висока скорост на рязане през целия срок на експлоатация на диска**
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- **Безпроблемно решение за свързани с камък приложения** благодарение на формулата без замърсявания



407569

### PRO STONE

С дълъг срок на експлоатация при камък.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/ мин min <sup>-1</sup>	F41		F42	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 × 1,6 × 22,23	C46S-BF	80	13300	25	412148	—	—
115 × 3 × 22,23	C30S-BF			25	409224	—	—
115 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407568
125 × 1,6 × 22,23	C46S-BF	80	12250	25	412149	—	—
125 × 3 × 22,23	C30S-BF			25	412066	—	—
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407569
180 × 3 × 22,23	C30S-BF	80	8500	25	412067	—	—
180 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407570
230 × 3 × 22,23	C30S-BF	80	6650	25	412068	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407571

Дискът Metalynx Pro Stone реже бързо и безпроблемно армиран бетонен профил.





## UNIVERSAL

Дискете Metalynx PRO Universal предоставят на професионалистите решение с дълъг срок на експлоатация за операции, които изискват рязане на различни материали, като камък, мрамор, гранит, неръждаема стомана и други метали. Тези дискове предлагат голяма универсалност, като позволяват на потребителите да изпълняват широк спектър от задачи само с един вид диск.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от силициев карбид осигуряват **постоянна висока скорост на рязане през целия срок на експлоатация на диска**
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за всички материали

### PRO UNI

Дълъг срок на експлоатация за ежедневна употреба с общо предназначение.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 1 × 22,23	С60Т-ВF	80	13300	25	388240
125 × 1 × 22,23		80	12250	25	388241



388240



Потребител реже края на метален квадратен профил, за да го подготви за заваряване.



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ С ПО-МАЛКИ ДИАМЕТРИ



## MAX INOX & METAL

Дискете Metalynx MAX Inox & Metal с по-малък диаметър осигуряват висока скорост на рязане и дълъг срок на експлоатация при работа с неръждаема стомана и твърди стомани. Формулата без замърсяващи елементи осигурява безпроблемна употреба при приложения, свързани с неръждаема стомана. Тези дискове са идеалното решение за професионалисти, които се нуждаят от високоефективно решение за най-трудните задачи.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Бързо рязане и дълъг срок на експлоатация на диска** за висока производителност при натоварени приложения
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа
- **Точни и чисти срезове** благодарение на тънката форма



388198

### MAX INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
				Опаковка	Каталожен номер
76 × 1 × 10	E20A60R-BF	80	20100	100	388198

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

Диск Metalynx Max реже стоманена ламарина.



## PRO INOX & METAL

Дисковете за рязане Metalynx PRO Inox & Metal с малък диаметър осигуряват дългосрочно решение при работа с неръждаема стомана и твърди стомани.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа
- **Точни и чисти срезове** благодарение на тънката форма

### PRO INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Дiam. x Деб. x Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
				Опаковка	Каталожен номер
50 x 1 x 6	20A60R-BF	80	30600	100	388181
50 x 1 x 10					388182
50 x 2 x 6					388183
65 x 1 x 6	20A60R-BF	80	23500	100	388185
76 x 1 x 6	20A60R-BF	80	20100	100	388191
76 x 1 x 10					388192
76 x 1,6 x 6	20A46R-BF				388193
76 x 1,6 x 10					388194
76 x 2 x 6	20A36R-BF				426287



388185

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



# АМГКОВЕ ЗА ПЪЗАНЕ ГОЛЕМИ ДИАМЕТРИ





## ЗА ПО-ГОЛЕМИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА

По-големите дискове за рязане са предназначени за машинно рязане на различни профили.

**Когато избирате дискове за рязане, обърнете внимание на следното:**

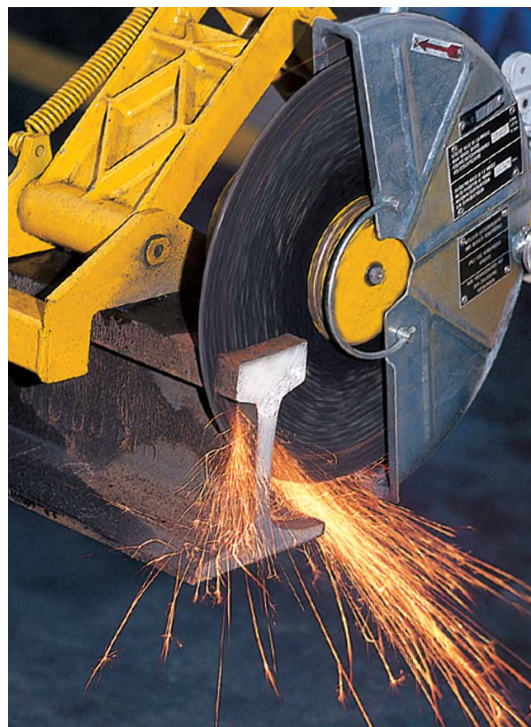
- на типа на машината, който определя вида на рязане:  
СТАЦИОНАРНО рязане чрез преносими или стационарни машини за рязане, рязане с ръчни бензинови или електрически машини за рязане;
- на Качеството и размерите на детайла;
- на предписаната периферна скорост.

**Като съблюдавате горното, предотвратявате следното:**

- прекомерно време за рязане на детайла;
- прекомерно износване на режещия диск поради ниска мощност на двигателя и ниска периферна скорост или прекалено ниска скорост на въртене;
- неравномерно рязане поради използване на прекалено тънък режещ диск; несъответстваща на изискванията режеща машина; неподходящ диаметър на режещия диск или неравна застопоряваща шайба.

**Последиците от избора на неподходящи инструменти са следните:**

- режещите дискове могат да се пръснат поради рязане на големи незакрепени детайли;
- използване на прекомерен натиск при рязане поради прекалено твърда свързка на диска, прекалено ниска периферна скорост или прекалено ниска скорост на въртене;
- повреждане на повърхността на режещия диск поради неподходяща режеща машина или поради заклещване на режещия диск в детайла;
- счупване на режещия диск поради твърде грубо рязане, неподходящи притискащи шайби или гайки, повреден отвор на режещия диск или прекомерно натоварване на оста на машината.

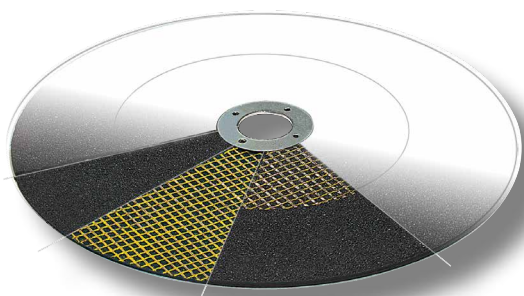


## АРМИРОВКА

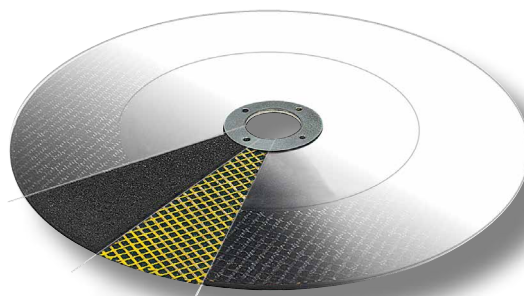
**1x** – Централна армировка от фибростъкло за свръхвисока скорост на рязане и намаляване на чепациите.

**2x** – Двойната армировка осигурява допълнителна здравина за агресивно рязане.

**3x** – Тройната армировка от фибростъкло осигурява допълнителна здравина за агресивно рязане.



Вътрешно армирани абразиви



Външно армирани абразиви



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ С ГОЛЕМИ ДИАМЕТРИ



## MAX RAIL

Дисковете за рязане Metalynx MAX Rail осигуряват бързо рязане и дълъг срок на експлоатация при обработка на релси. Тези дискове са предназначени за високоскоростни бензинови триони и предоставят възможност за прецизно рязане и висока издръжливост, без да прегряват. Дисковете за рязане Metalynx MAX Rail осигуряват високопроизводително решение, необходимо за повишаване на ефективността и рентабилността.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Самозаточващите се абразивни частици от циркониев корунд осигуряват **висока скорост на рязане** за целия срок на експлоатация на диска
- Твърдата свързка осигурява дълъг **срок на експлоатация на дисковете** при натоварени приложения
- Допълнителната армировка от фибростъкло осигурява **изключителна здравина** при работа с бензинови триони
- Гладкият външен слой намалява триенето - за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа
- **Прецизните срезове** предпазват детайлите от прегряване

### MAX RAIL

Бързо рязане и дълъг срок на експлоатация за релси.



388395

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
356 × 4 × 20	E74A20R-BF	3x	100	5500	10	412172
356 × 4 × 22,23						412173
356 × 4 × 25,4						388395
406 × 4 × 20			100	4800		412815
406 × 4 × 22,23						388398
406 × 4 × 25,4						388399



Диск Metalynx Max за рязане на релси при железопътни ремонти.



## PRO RAIL

Дисковете за рязане Metalynx PRO Rail осигуряват решение с дълъг срок на експлоатация при обработка на релси. Тези дискове са предназначени за високоскоростни бензинови машини за релси и помагат за премахване на обгарянето и запрашаването. Дисковете Metalynx PRO Rail осигуряват устойчиви работни характеристики с голяма стойност.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Твърдата свързка осигурява **дълъг срок на експлоатация на дисковете** при натоварени приложения
- Допълнителната армировка от фибростъкло осигурява **изключителна здравина** при работа с бензинови триони
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа
- **Прецизните срезове** предпазват детайлите от прегряване

### PRO RAIL

С дълъг срок на експлоатация при релси.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41		
					Опаковка	Каталожен номер	
356 × 4 × 20	45A24Q-BF	3x	100	5500	10	412813	
356 × 4 × 22,23						388394	
356 × 4 × 25,4			388392				
406 × 4 × 20	45A24Q-BF	3x	100	4800		10	412814
406 × 4 × 22,23							388397
406 × 4 × 25,4			388393				



388397



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ С ГОЛЕМИ ДИАМЕТРИ

## METAL



Тази серия дискове предлага дългосрочно решение за рязане на метал с високоскоростни бензинови и електрически машини. Трите армиращи слоя от стъклофибърна мрежа осигуряват допълнителна здравина, а твърдата свързка удължава живота на диска, което прави тези дискове идеални за натоварени приложения. Дисковете Metalynx PRO Metal с голям диаметър притежават постоянни работни характеристики и осигуряват оптимален баланс между производителност и цена.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и оптимални работни характеристики
- Твърдата свързка осигурява **дълъг срок на експлоатация на дисковете** при натоварени приложения
- Тройната армировка от фибростъкло **повишава безопасността на потребителя**
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### PRO METAL

С дълъг срок на експлоатация при метал.



388361

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 3,7 × 20	A30S-BF <sup>1</sup>	2x	80	5100	25	388361
305 × 3,7 × 25,4	A30T-BF <sup>2</sup>					388363
305 × 3,7 × 20						408190
305 × 3,7 × 25,4						410527
356 × 4 × 20	A30S-BF <sup>1</sup>	3x	100	5500	10	388364
356 × 4 × 22,23	A30T-BF <sup>2</sup>					388365
356 × 4 × 25,4						388366
356 × 4 × 20						410530
356 × 4 × 25,4						410531
356 × 4 × 25,4						A30S-BF <sup>1</sup>

<sup>1</sup> **A30S-BF** бързо рязане; за по-дебели материали

<sup>2</sup> **A30T-BF** дълъг срок на експлоатация; за по-тънки материали; най-добър за строителни обекти



## STONE

Дисковете Metalynx PRO Stone предлагат дългосрочно решение за рязане на неметал с високоскоростни бензинови триони. Трите армиращи слоя от стъклофибърна мрежа осигуряват допълнителна здравина, което прави тези дискове идеални за натоварени приложения. Тези режещи дискове с голям диаметър притежават постоянни работни характеристики при обработка на камък и са с оптимален баланс качество- цена.



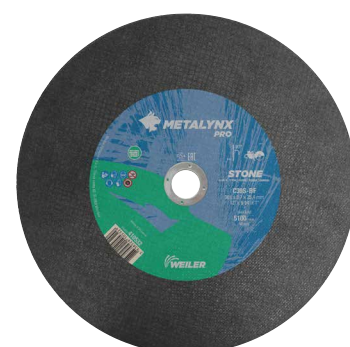
### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от силициев карбид осигуряват **постоянна висока скорост на рязане** през целия срок на експлоатация на диска
- Тройната армировка от фибростъкло **повишава безопасността на потребителя**
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### PRO STONE

С дълъг срок на експлоатация при камък.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 3,7 × 20	C30S-BF	2x	80	5100	25	410533
305 × 3,7 × 22,23						412816
305 × 3,7 × 25,4						410532
356 × 4 × 20	3x	100	5500	10	410534	
356 × 4 × 25,4					410535	



410532



Диск Metalynx Pro Stone  
при рязане на бордюр.



# ТЪНКИ ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ С ГОЛЕМИ ДИАМЕТРИ

## METAL



Дисковете за рязане Metalynx MAX Metal предоставят високоефективно решение за работа със стомана и други метали. Тези дискове за настолни отрезни машини тип пендула са конструирани за прецизно рязане и голяма издръжливост без прегряване. Дисковете Metalynx MAX осигуряват необходимите характеристики за повишаване на производителността и рентабилността на вашите операции.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой срязове**
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа
- Идеален за рязане на ъглови стоманени профили и големи напречни сечения

### MAX METAL

Бързо рязане и дълъг срок на експлоатация за метал.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
356 × 3 × 25,4	EA36T-BF	2x	80	4400	10	388349



388349

Голям диск за рязане на ъглови стоманени профили до подходящия размер.





## INOX & METAL

Дисковете с голям диаметър Metalynx PRO Inox & Metal за настолни отрезни машини предлагат дългосрочно решение при работа с неръждаема стомана и твърди стомани.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### PRO INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 2,8 × 25,4	20A30P-BF	2x	80	5100	25	388350
356 × 3,0 × 25,4			80	4400		388359
406 × 3,2 × 25,4			80	3850		388360

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388359

## METAL

Дисковете с голям диаметър Metalynx PRO Metal за настолни отрезни машини предлагат дългосрочно решение при работа с неръждаема стомана и други стомани.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### PRO METAL

С дълъг срок на експлоатация при метал.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 2,8 × 25,4	A36P-BF	2x	80	5100	25	388353
356 × 3 × 25,4			80	4400		388356
356 × 3 × 25,4**	A36S-BF	1x	80	3850	10	388351
356 × 3 × 25,4*	A36P-BF					388352
406 × 3,2 × 25,4	2x					388358

\* Централна армировка от фибростъкло за свръхвисока скорост на рязане и намаляване на чепациите \*\* за тънки материали; точно рязане



388356



# ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ С ГОЛЕМИ ДИАМЕТРИ

## FOUNDRY



Дисковете за рязане с голям диаметър Metalynx PRO Foundry предлагат дълготрайно решение за професионалисти при работа с отливки. Тези дискове осигуряват постоянна работни характеристики при рязане със стационарна отрезна машина.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Сместа от абразивни частици от силициев карбид и алуминиев оксид осигурява **гладко рязане и устойчиви работни характеристики** за срока на експлоатация на диска



388668

### PRO FOUNDRY

Режещ диск с общо предназначение за приложения в лярната индустрия.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 3,7 × 25,4	19A24S-BF	2x	80	5100	25	388668
356 × 3,8 × 25,4				4400	10	388669
406 × 4,5 × 32			100	4800		412262

Абразивите Metalynx Foundry успешно премахват неравностите на отливките в зоните за тяхното почистване, като увеличават производителността и ефективността на процеса.





## INOX & METAL

Дисковете с голям диаметър Metalynx PRO Inox & Metal за стационарни отрезни машини предлагат дългосрочно решение при работа с неръждаема стомана и твърди стомани.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### PRO INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Dimensions D × T × H	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 3,7 × 32	20A30P-BF	2x	80	4400	25	388390
406 × 4,5 × 32			100	4800	10	412176

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388390

## METAL

Дисковете с голям диаметър Metalynx PRO Metal за стационарни отрезни машини предлагат дългосрочно решение при работа със стомана и други метали.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- Двойната армировка осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане
- Гладкият външен слой намалява триенето за **рязане без усилия и по-малък откат** при работа

### PRO METAL

С дълъг срок на експлоатация при метал.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Армировка	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F41	
					Опаковка	Каталожен номер
305 × 3,7 × 22,23	A24T-BF <sup>1</sup>	2x	80	5100	25	412177
305 × 3,7 × 25,4			100	6400		388371
305 × 3,7 × 32						388372
356 × 3,8 × 25,4*	A24T-BF <sup>1</sup>	1x	100	5500	10	388376
356 × 3,8 × 32						388377
356 × 4 × 25,4	A24S-BF <sup>2</sup>	2x	80	4400	10	388386
406 × 4,5 × 25,4	A24T-BF <sup>1</sup>			80		3850
406 × 4 × 32		100		4800	412174	
406 × 4,5 × 32						412175
406 × 4,5 × 40						412305
406 × 4,5 × 40*		1x				426164
406 × 4,5 × 40	A30S-BF <sup>2</sup>	2x	100	4800		388388

\* централна армировка от фибростъкло за свръхвисока скорост на рязане и намаляване на чепците

<sup>1</sup> A24T-BF с дълъг срок на експлоатация

<sup>2</sup> A24S-BF/A30S-BF за бързо рязане



388376



# КОМБИНИРАНИ ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

## FOUNDRY



Комбинираните дискове за рязане и шлайфане Metalynx MAX Foundry са конструирани по такъв начин, че да осигурят изключителна издръжливост и висока скорост на рязане за производителност, на която можете да разчитате. Комбинираните дискове осигуряват гъвкавост и ефективност при преход между приложения за рязане и шлайфане

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Самозаточващите се абразивни частици от циркониев корунд осигуряват **висока скорост на рязане** за целия срок на експлоатация на диска
- Твърдата свързка на слепване осигурява **дълъг срок на експлоатация на дисковете** при натоварени приложения
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за различни стомани
- **Без смени** между приложенията за рязане и шлайфане

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### MAX FOUNDRY

Идеален продукт за задачи, при които се изисква рязане и шлайфане с един и същи диск.



388661

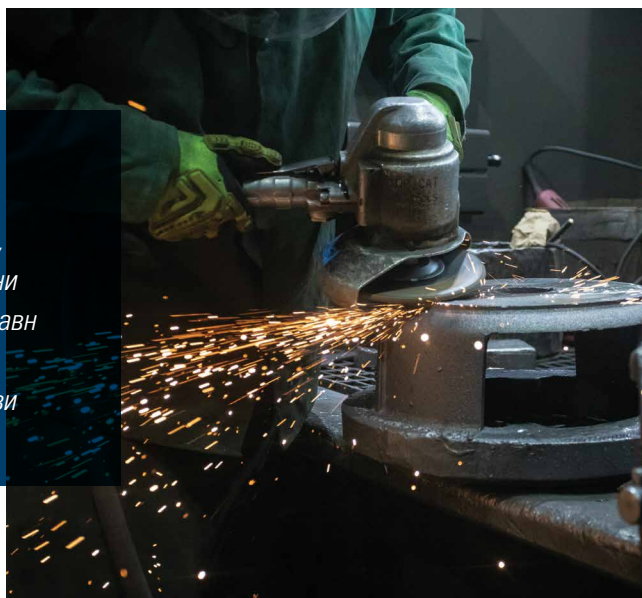


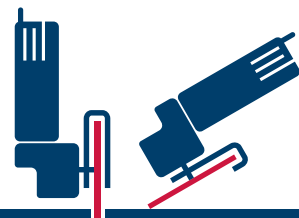
412167

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
125 × 4 × 22,23	ZA24S-BF	80	12250	10	412160
150 × 4 × 22,23	EZA24T-BF	80	10200		<b>412167</b>
180 × 4,6 × 22,23	ZAC24R-BF	80	8500		388660
230 × 4,6 × 22,23	ZAC24R-BF	80	6650		388661
230 × 4,6 × 22,23	ACZ30S-BF				388662

Номерата на елементите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват Metalynx 2.0 за лесна идентификация.

Комбинираните дискове Metalynx Foundry combo са идеални за леко шлайфане, премахване на разделителни линии, отстраняване на неравности и заваръчни шевове и отрязване на леваци и мъртви глави при отливките.





## INOX & METAL

Комбинираните дискове за рязане и шлайфане Metalynx MAX Inox & Metal осигуряват висока скорост на рязане и дълъг срок на експлоатация при работа с неръждаеми и твърди стомани. Комбинираните дискове осигуряват гъвкавост и ефективност при преход между рязане и шлайфане.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- **Без смяна** на диска между приложенията рязане и шлайфане

### MAX INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 3,4 × 22,23	E20A30R-BF	80	13300	25	388525
125 × 3,4 × 22,23	E20A30R-BF	80	12250	25	388530
125 × 4 × 22,23	E20A24R-BF	80	10200	10	412159
150 × 3,4 × 22,23	E20A30R-BF	80	10200	25	388535
180 × 4 × 22,23	E20A24R-BF	80	8500	10	388583

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388530

## METAL

Комбинираните дискове за рязане и шлайфане Metalynx MAX Inox & Metal предоставят на потребителите високоефективно решение за работа със стомана и други метали. Тези дискове сега издържат до 40 % по-дълго, без да се намалява скоростта на рязане, което води до по-малък брой смени и по-голямо количество отстранен материал през целия срок на експлоатация на диска.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Без смяна** на диска между приложенията рязане и шлайфане
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **Серията 2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой отрези**
- Увеличена скорост на отнемане на материала благодарение на агресивната скорост на рязане

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### MAX METAL

Бързо шлайфане и дълъг срок на експлоатация за метал.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
125 × 4 × 22,23	EA24S-BF	80	12250	10	<b>412158</b>
230 × 4,6 × 22,23	EA24S-BF	80	6650	10	<b>388566</b>

Номерата на елементите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват Metalynx 2.0 за лесна идентификация.



412158



# КОМБИНИРАНИ ДИСКОВЕ ЗА РЯЗАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

## INOX & METAL



Комбинираните дискове Metalynx PRO Inox & Metal осигуряват решение за дълъг срок на експлоатация при работа с неръждаема стомана и твърди стомани. Комбинираните дискове осигуряват гъвкавост и ефективност при преход между приложения за рязане и шлайфане.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- **Без смени** между приложенията за рязане и шлайфане
- Допълнителната армировка от фибростъкло осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане



388326

### PRO INOX & METAL

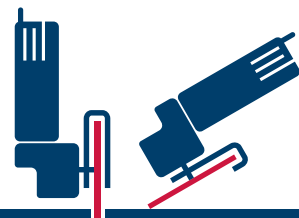
Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Дiam. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 × 3,4 × 16	20A30R-BF	80	15300	25	388282
125 × 3,4 × 22,23		80	12250		388291
100 × 4 × 16	20A24R-BF	80	15300	10	388320
115 × 4 × 22,23		80	13300		388323
125 × 4 × 22,23		80	12250		388326
150 × 4 × 22,23		80	10200		388329
180 × 4 × 22,23		80	8500		388334
230 × 4 × 22,23		80	6650		388336

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

Комбинираните дискове Metalynx PRO са идеални за нарязване, скосяване и леки шлифовъчни операции.





## METAL

Комбинираните дискове Metalynx PRO Metal предлагат решение за дълъг срок на експлоатация при работа със стомана и други метали. Сега тези дискове издържат с до 40 % по-дълго, без това да е за сметка на скоростта на рязане. Комбинираните дискове осигуряват гъвкавост и ефективност при преход между приложения за рязане и шлайфане.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

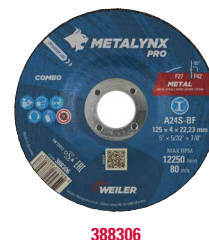
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и устойчиви работни характеристики
- **Серията 2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой отрези**
- **Без смени** между приложенията за рязане и шлайфане
- Допълнителната армировка от фибростъкло осигурява **допълнителна здравина** за агресивно рязане

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### PRO METAL

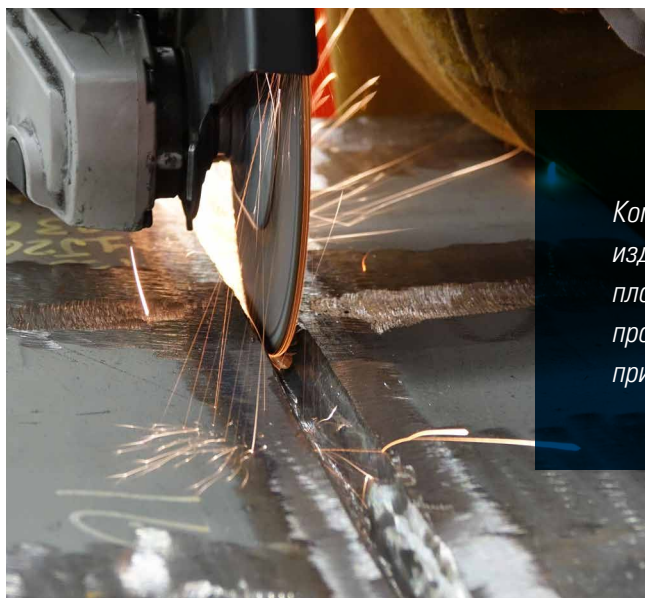
Бързо рязане и шлифоване на метал.

Размери Дiam. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 × 4 × 16	A24S-BF	80	15300	10	<b>388300</b>
115 × 4 × 22,23		80	13300		<b>388304</b>
125 × 4 × 22,23		80	12250		<b>388306</b>
150 × 4 × 22,23		80	10200		<b>388311</b>
180 × 4 × 22,23		80	8500		<b>388314</b>
230 × 4 × 22,23		80	6650		<b>388316</b>



**388306**

Номерата на елементите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват Metalynx 2.0 за лесна идентификация.



Комбиниран диск за издълбаване на стоманена плоча, за да се осигури пълно проникване на заваръчния шев при изграждането на кораб.



# ДИСКОВЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ



## CERAMIC

Дисковете за шлайфане Metalynx MAX Ceramic осигуряват превъзходна комбинация от срок на експлоатация и висока скорост на отнемане на материал за максимална производителност. Самозаточващите се керамични абразивни частици премахват материал без усилие, а твърдата свързка осигурява дълъг срок на експлоатация на дисковете. Дисковете Metalynx Ceramic са за тези, за които е от първостепенно значение по-бързото извършване на работата и оптимизирането на използвания консуматив.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **По-малко триене и промяна на цвета** поради по-хладното рязане на керамичните абразивни частици
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение при рязане на неръждаема стомана и метал
- **Намалява се умората на потребителя** поради това, че е необходим по-малък натиск за постигане на устойчиви резултати
- Скъсената армираща конструкция от фибростъкло осигурява **агресивно шлифване непосредствено след старта**
- Тройната армировка от фибростъкло **повишава безопасността на потребителя**



388627

### MAX CERAMIC

Превъзходен срок на експлоатация и шлайфане на метал.

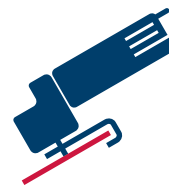
Размери Дiam. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 7 × 22,23	CER24S-BF	80	13300	10	388625
125 × 7 × 22,23		80	12250		388627
150 × 7 × 22,23		80	10200		388629
180 × 7 × 22,23		80	8500		388635
230 × 7 × 22,23		80	6650		388637

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl

Най-добри резултати се постигат с мощни ъглошлайфи.

## CUT BACK

Конструирани със скъсена в периферията част от стъклофибърната мрежа за агресивно шлифване от самото начало.



## FOUNDRY

Дисковете за шлайфане Metalynx MAX Foundry са с много висока производителност и ефективност, на която можете да разчитате. Характеризират се с бързина на отнемане и изключителна издръжливост. Специално разработената свързка не позволява неравномерното износване и начупване на работните ръбове на диска. Тази технология елиминира необходимостта от "изравняване" на диска, за възстановяване на обработващия ръб, като му осигурява по-дълъг живот и продуктивност.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Самозаточващите се абразивни частици от циркониев корунд осигуряват **висока скорост на отнемане** за целия срок на експлоатация на диска
- **Лекота при работа и намаляване на умората** благодарение на намалените вибрации
- Серията **2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и осигурява по-голям брой рязания**
- **2.0** Усъвършенстваната формула на свързване **2.0 намалява неравномерното износване на ръбовете и отчупването на парченца**, като подобрява работата на потребителите и удължава живота на дисковете
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### MAX FOUNDRY

Бързо отстраняване на материала при три различни съотношения цена/производителност.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 7 × 22,23	ZZ24R-BF <sup>1</sup>	80	13300	10	388645
125 × 7 × 22,23		80	12250		388647
150 × 7 × 22,23		80	10200		388649
180 × 7 × 22,23		80	8500		388655
230 × 7 × 22,23		80	6650		388597
180 × 7 × 22,23	ZAC24R-BF <sup>2</sup>	80	8500	10	388653
230 × 7 × 22,23		80	6650		388658
180 × 7 × 22,23	ZZ24S-BF <sup>3</sup>	80	8500	10	388654
230 × 7 × 22,23		80	6650		388659
115 × 7 × 22,23	ZZ4T-BF <sup>4</sup>	80	13300	10	<b>420444</b>
125 × 7 × 22,23		80	12250		<b>425947</b>
180 × 7 × 22,23		80	8500		<b>420445</b>
230 × 7 × 22,23		80	6650		<b>420446</b>

Най-добри резултати се постигат с мощни ъглошлайфи. Номерата на артикулите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват серия Metalynx 2.0 за лесна идентификация.

<sup>1</sup> **ZZ24R-BF** Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl.

<sup>2</sup> **ZAC24R-BF** Оптимизиран за тежки работи, свързани с шлайфане. Циркониеви абразивни частици за по-бързо отстраняване на материал и удобна работа, дълъг срок на експлоатация.

<sup>3</sup> **ZZ24S-BF** Отлични работни характеристики, грубо шлайфане с цирконий за отлично отнемане на материала и дълъг срок на експлоатация.

<sup>4</sup> **ZZ4T-BF** Дискове за шлифване с керамично зърно за максимално бързо отнемане с най-малко усилие.



388597



420446



# ДИСКОВЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ

## ALUMINUM



Дисковете Metalynx MAX Aluminum са предназначени за високоефективно шлифоване на алуминий. В тези дискове се използват уникална смес от абразивни частици и добавки без замърсявания, които предотвратяват натоварването, което води до по-висока скорост на рязане и дълъг срок на експлоатация на диска.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Превъзходни срок на експлоатация и скорост на рязане** за обработка на алуминий
- Ненатоварващата формула помага на потребителите **да вършат повече работа**, без това да става за сметка на издръжливостта
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за алуминий
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**



411637

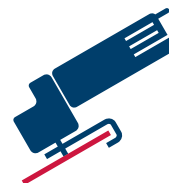
### MAX ALUMINUM

Превъзходни срок на експлоатация и отнемане на материал за алуминий и меки метали; без задръстване

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 7 × 22,23	E54A24R-BF	80	13300	10	411636
125 × 7 × 22,23		80	12250		411637
150 × 7 × 22,23		80	10200		411638
180 × 7 × 22,23		80	8500		410802
230 × 7 × 22,23		80	6650		411639

Подготовка на плочи за заваряване с диск за шлайфане Metalynx Max Aluminum. Тези дискове предлагат ненатоварващо решение, което няма да замърси детайла.





## INOX & METAL

Дисковете за шлайфане Metalynx MAX Inox & Metal се отличават с висока скорост на отнемане и дълъг срок на експлоатация при работа с неръждаеми и твърди стомани. Сега тези дискове издържат с до 40 % по-дълго, без това да е за сметка на бързината на работа. Те са предназначени за приложения с по-високи изисквания, при които са необходими по-кратки цикли на шлайфане и висока издръжливост.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко рязане и постоянни работни характеристики
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**

### MAX INOX & METAL

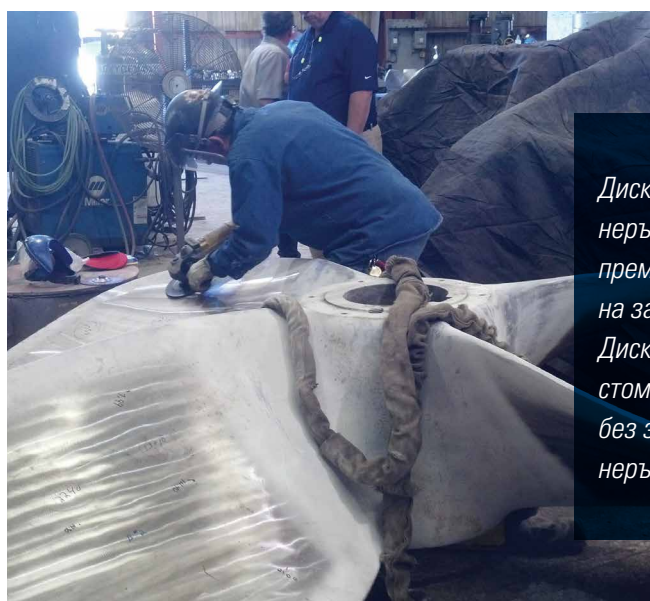
Отнемане на много материал. Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 × 7 × 16	E20A24R-BF	80	15300	10	388573
115 × 7 × 22,23		80	13300		388575
125 × 7 × 22,23		80	12250		388577
150 × 7 × 22,23		80	10200		388579
180 × 7 × 22,23		80	8500		388585
230 × 7 × 22,23		80	6650		388587



388577

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



Диск за шлайфане на неръждаема стомана, премахващ разделителна линия на заварка при ремонт на перка. Дисковете за неръждаема стомана предлагат решение без замърсявания при работа с неръждаема стомана.



# ДИСКОВЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ

## METAL



Дисковете за шлайфане Metalynx MAX Metal осигуряват висока скорост на отнемане и дълъг срок на експлоатация при работа със стомана и други метали. Те са предназначени за приложения с високи изисквания, при които са необходими по-кратки цикли на обработка и голяма издръжливост.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко шлифоване и постоянни работни характеристики
- Скъсената конструкция на стъклофибърната мрежа позволява **агресивно шлифоване от самото начало**
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **безопасността на потребителя**



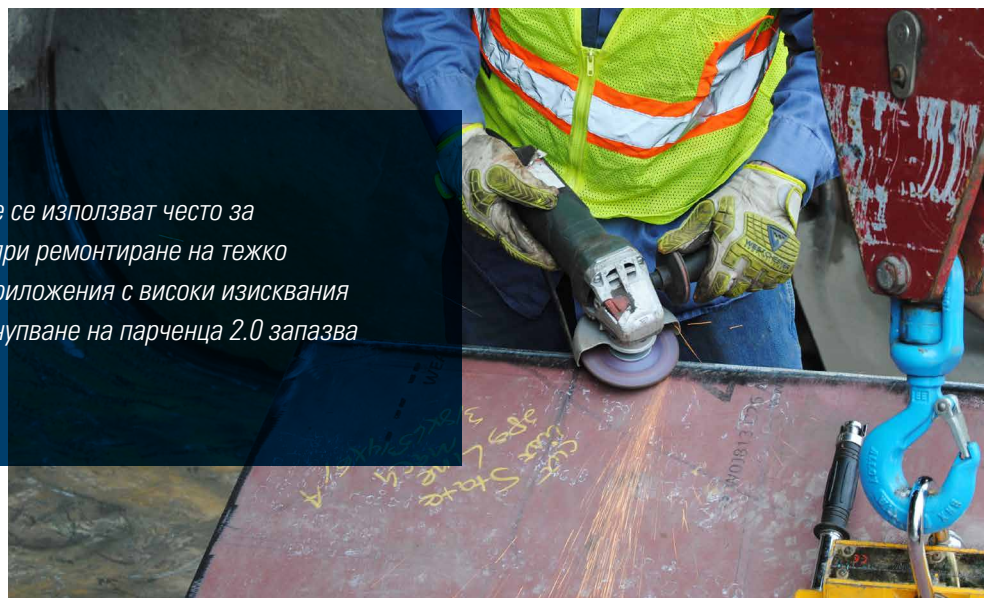
388557

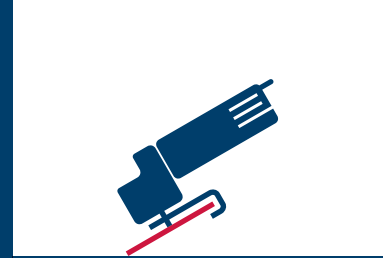
### MAX METAL

Бързо шлайфане и дълъг срок на експлоатация за метал.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 × 7 × 16	EA24S-BF	80	15300	10	388551
115 × 7 × 22,23		80	13300		388555
125 × 7 × 22,23		80	12250		388557
150 × 7 × 22,23		80	10200		412154
180 × 7 × 22,23		80	8500		388565
230 × 7 × 22,23		80	6650		388567

Дисковете за шлайфане се използват често за отнемане на материал при ремонтване на тежко оборудване. При тези приложения с високи изисквания технологията против отчупване на парченца 2.0 запазва работния ръб.





## FOUNDRY

Дисковете за шлифване Metalynx PRO Foundry предлагат дълготрайно решение за професионалисти при работа с отливки. Тези дискове предлагат дълготрайно решение за обработка на отливки в леярната индустрия.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Сместа от абразивни частици от силициев карбид и алуминиев оксид осигурява **гладко шлифване и постоянни работни характеристики** за срока на експлоатация на диска
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**

### PRO FOUNDRY

Със специална формула за трудни за шлайфане сплави.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
230 × 6,5 × 22,23	19A24S-BF	80	6650	10	388319



388319

## INOX & METAL

Дисковете за шлайфане Metalynx PRO Inox & Metal осигуряват дългосрочна експлоатация при работа с неръждаема стомана и твърди стомани.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Формулата без замърсявания** дава безпроблемно решение за неръждаема стомана
- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко шлифване и постоянни работни характеристики
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**

### PRO INOX & METAL

Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 × 6,5 × 16	20A24R-BF	80	15300	10	388321
115 × 6,5 × 22,23		80	13300		388325
125 × 6,5 × 22,23		80	12250		388327
150 × 6,5 × 22,23		80	10200		388330
180 × 6,5 × 22,23		80	8500		388335
230 × 6,5 × 22,23		80	6650		388337



388327

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



# ДИСКОВЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ

## METAL



Дисковете за шлайфване Metalynx PRO Metal предлагат решение за дълъг срок на експлоатация при работа със стомана и други метали. Сега тези дискове издържат с до 40 % по-дълго, без това да е за сметка на скоростта на рязане.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от висококачествен алуминиев оксид осигуряват гладко шлифване и постоянни работни характеристики
- Серията **2.0 Optimum Use** помага за увеличаване на срока на експлоатация на дисковете, за повишаване на производителността и устойчивостта
- **2.0** По-дългият срок на експлоатация **намалява броя на смените и отнема повече материал**
- **2.0** Усъвършенстваната формула на свързване **2.0 намалява неравномерното износване на ръбовете и отчупването на парченца**, като подобрява работата на потребителите и удължава живота на дисковете
- Скъсената конструкция на армиращата мрежа осигурява **агресивно шлифване от самото начало**
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**

**НОВИ 2.0** Само артикулите с **УДЕБЕЛЕН** шрифт.

### PRO METAL

Бързо шлайфване на метал.



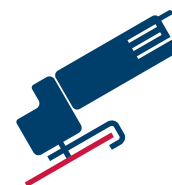
388307

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 × 6,5 × 16	A24S-BF	80	15300	10	<b>388301</b>
115 × 6,5 × 22,23		80	13300		<b>388305</b>
115 × 8 × 22,23					<b>388302</b>
125 × 6,5 × 22,23		80	12250		<b>388307</b>
125 × 8 × 22,23					<b>388303</b>
150 × 6,5 × 22,23		80	10200		<b>388312</b>
180 × 6,5 × 22,23		80	8500		<b>388315</b>
180 × 8 × 22,23					<b>388308</b>
230 × 6,5 × 22,23		80	6650		<b>388317</b>
230 × 8 × 22,23					<b>388309</b>

Нормата на елементите с **УДЕБЕЛЕН ЧЕРЕН** шрифт показват Metalynx 2.0 за лесна идентификация.

Дискове Metalynx Pro, премахващи разделителната линия на заварка на релсова линия.





# STONE

С Metalynx PRO stone потребителите получават агресивен продукт с висока работоспособност за ежедневна употреба с общо предназначение. Тези дискове осигуряват дълъг срок на експлоатация и постоянни работни характеристики при шлайфане на камък.



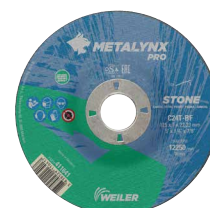
## ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от силициев карбид осигуряват **постоянна висока скорост на рязане** през целия срок на експлоатация на диска
- Тройната армировка от стъклофибърна мрежа **повишава безопасността на потребителя**
- **Безпроблемно решение за приложения свързани с обработка на камък** благодарение на формулата без замърсявания

## PRO STONE

Бързо отнемане на материал и дълъг срок на експлоатация

Размери Диам. × Деб. × Отв. mm	Качество	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
115 × 7 × 22,23	C24T-BF	80	13300	10	411640
125 × 7 × 22,23		80	12250		411641
150 × 7 × 22,23		80	10200		411642
180 × 7 × 22,23		80	8500		411643
230 × 7 × 22,23		80	6650		388318



411641

При шлайфане на каменни материали обикновено се отделя голямо количество замърсяващ прах. Поради това във всички случаи е необходимо да се работи с подходяща защита на дихателната система.





# ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ

Високопроизводителната серия Metalynx е резултат от богат опит, постоянно технологично развитие и иновации. Продуктите на Metalynx са конструирани по такъв начин, че да осигуряват максимална производителност при изпълнение на най-трудните операции, като по този начин увеличават производителността и намаляват времето за работа.

Широката гама от ламелни дискове дава възможност на специалистите да шлайфат и извършват довършителна работа в една стъпка, като Ви спестяват средства.

Weiler предлага два типа изпълнение на Metalynx, за да удовлетвори всички нужди на потребителите.



СКОРОСТ НА РЯЗАНЕ: ● ● ● ● ●

СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ: ● ● ● ● ●

## СЕРИЯ **MAX** PERFORMANCE

Увеличете максимално Вашата производителност с великолепна комбинация от работни характеристики и срок на експлоатация на продукта. Metalynx MAX е серия продукти за бързо шлайфане и дълъг срок на експлоатация, предназначена за професионалисти, които работят с най-твърдите материали и при най-тежките приложения. Ще получите отлични резултати, докато спестявате време и намалявате разходите.

### НАЙ-ДОБРО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ:

стомана, неръждаема стомана, инструментална стомана, инконел, сплав с високо съдържание на никел, титан, стомана за брони и др.



СКОРОСТ НА РЯЗАНЕ: ● ● ● ● ●

СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ: ● ● ● ● ●

## СЕРИЯ **PRO** PERFORMANCE

Получете правилната комбинация от производителност и стойност.

Тази универсална серия предлага професионални характеристики за всички приложения с общо предназначение. Направете нещата правилно с продукти, които осигуряват надеждност и Качество.

### НАЙ-ДОБРО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ:

въглеродна стомана, конструктивна стомана, неръждаема стомана, желязо и метали с общо предназначение

# ЗНАЦИ ВЪРХУ ЕТИКЕТА

Гордеем се с това, че маркираме продуктите си, за да предоставим важна информация. Когато познавате и разбирате маркировката, можете да използвате продукта безопасно и ефективно.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ РАБОТА



..... Моля, прочетете внимателно инструкциите



..... Използвайте защитен шлем или защитни средства за очите



..... Използвайте средства за защита на слуха



..... Използвайте на защитни ръкавици



..... Използвайте маска против прах

## ЗАБРАНИ ЗА УПОТРЕБА



..... Използването на повредени продукти е забранено



..... Не използвайте за мокро шлайфане

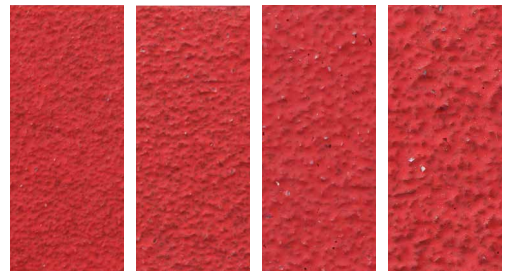


# АБРАЗИВНИ ЧАСТИЦИ



## КЕРАМИКА НА БАЗАТА НА АЛУМИНИЙ (СЕР)

- Самозаточващи се мултикристали с предварително определени точки на отчупване
- Самозаточваща се структура
- Поддържат скоростта на рязане
- Идеални за трудни за обработка материали



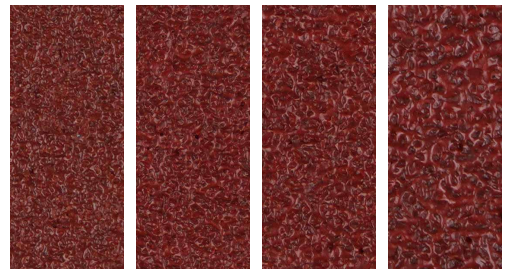
## ЦИРКОНИЕВ КОРУНД (Z)

- Самозаточващи се мултикристали
- Издържат на екстремно налягане
- Самозаточваща се структура
- За бързо шлайфане



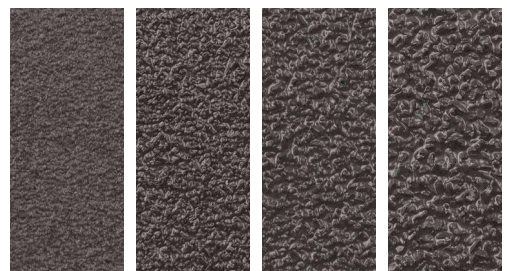
## АЛУМИНИЕВ ОКСИД (АО)

- Монокристал, който се затъпява в процеса на работа
- Добра начална скорост на рязане
- Твърди, издръжливи абразивни частици



## СИЛИЦИЕВ КАРБИД (SIC)

- Твърди абразивни частици
- Високи нива на начална режеща способност и проникване
- Осигурява отличен гланц



# ОСНОВА



## ФЕНОЛНА

- Добро поглъщане на вибрациите
- Голяма якост и малко тегло



## КОМПОЗИТНА ПЛАСТМАСА

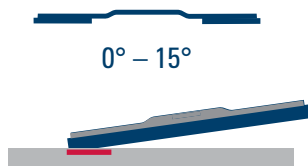
- По-твърда

# ИЗПЪЛНЕНИЕ/ФОРМА

## ПЛОСКА/РАВНА ФОРМА

Тип F27

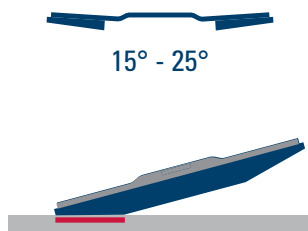
Прави по-лесен контрола на посоките на шлайфане и е подходящ както за рани повърхности, така и за фина обработка на ръбове.



## КОНУСНА ФОРМА

Тип F29

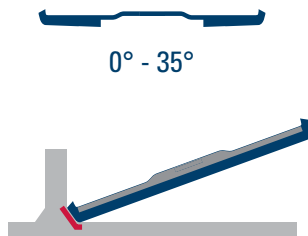
Максимална агресия за бързо отнемане на материал. Ъгълът осигурява по-голям контакт с повърхността за максимално отнемане.



## ЪГЛОВО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Тип F27

Извитите ламели са оформени идеално за шлайфане на заваръчни шевове, като в същото време позволяват ефективно шлайфане на плоски повърхности.



# ЕДРИНА НА ЗЪРНОТО





# ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ



## CERAMIC ANGLED

Ламелните дискове под ъгъл Metalynx MAX F27 осигуряват агресивно решение с дълъг срок на експлоатация за шлайфане на ъглови заваръчни шевове, Т-образни съединения и други труднодостъпни места. Конструкцията на ламелните дискове под ъгъл 90° е оформена идеално в ъглите, а стъклофибърната подложка осигурява стабилност на ламелите. Тази комбинация оптимизира контакта на ламелите с метала, което води до изключително усещане и контрол от страна на потребителя по време на шлайфане и довършителна обработка.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Конструкцията на ламелите под ъгъл 90 градуса е идеална за ъглови заваръчни шевове, Т-образни съединения и други труднодостъпни места
- Горното покритие осъществява хладно шлайфане, **като предпазва от промяна на цвета частите на обработвания материал**
- Самозаточващите се керамични абразивни частици **поддържат постоянна висока скорост на рязане**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение при обработка на неръждаема стомана и черни метали

### MAX CERAMIC ANGLED

Керамика на базата на алуминий / Фенолна основа

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27	
				Опаковка	Каталожен номер
100 x 16	40	80	15300	10	412393
	60				412394
115 x 22,23	40	80	13300	10	388971
	60				388972
	80				388973
125 x 22,23	40	80	12250	10	388976
	60				388977
	80				388978
	120				388979

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388977

### Идеален за следните приложения:

- Ъглови заваръчни шевове
- Т-образни съединения
- Труднодостъпни места
- Ремонт и доработка

### ГЛАДКА ДОВЪРШИТЕЛНА ОБРАБОТКА

При шлайфане на ъглови заваръчни шевове и Т-образни съединения

### ГЪВКАВОСТ НА ПОДХОДА

Ламелната конструкция позволява да шлайфате от широк диапазон ъгли

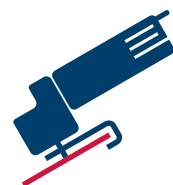
### ПОВЕЧЕТО ОПЦИИ ЗА ЕДРИНА НА ЗЪРНОТО

осигуряват довършителната обработка и агресията, която желаете

### АТАКУВА МЕТАЛА,

като отнема повече материал за по-малко време





## CERAMIC

Тази линия увеличава до максимум производителността с превъзходен срок на експлоатация и скорост на шлайфане. Керамичното зърно осигурява хладно, бързо шлайфане, което позволява на потребителите да вършат повече работа за по-кратко време. Тези дискове съдържат по-малко от 0,1 % желязо, сяра и хлор за шлайфане без замърсяване. Metalynx MAX Ceramic е подходящ за потребителите, които отдават голямо значение на производителността и работните характеристики.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Значително повишаване на производителността** при неръждаема стомана и при трудни за шлайфане метали
- Горното контактно покритие осъществява хладно шлайфане, **предпазва от промяна на цвета частите на обработвания материал**
- Самозаточващите се керамични абразивни частици **поддържат висока скорост на рязане**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за приложения за неръждаема стомана и метал

### MAX CERAMIC

Керамично зърно / Фенолна основа

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърно	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27		F29	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
100 x 16	40	80	15300	10	412391	10	388915
	60			10	412392	10	388916
115 x 22,23	40	80	13300	10	388926	10	388921
	60			10	388927	10	388922
	80			—	—	10	388923
	120			—	—	10	388924
125 x 22,23	40	80	12250	10	395614	10	388931
	60			10	388937	10	388932
	80			10	388938	10	388933
180 x 22,23	40	80	8500	—	—	10	388951
	60			—	—	10	388952
230 x 22,23	40	80	6650	—	—	10	388961
	60			—	—	10	388962

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388931



Керамичните ламелни дискове осигуряват максимална производителност и хладно шлайфане, като предпазват детайлите.



# ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ

## ZIRC



Ламелните дискове Metalynx MAX Zirc са предназначени за обработка на метали с по-високи изисквания. В тези дискове се използват 100 % абразивни частици от циркониев корунд, които издържат на високи температури и екстремно налягане. Резултатът е максимална агресия за продължително отнемане на материал от сплави, твърди и цветни метали, неръждаема стомана, високо легирана, топлоустойчива и закалена стомана.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Предназначени са за потребители, които търсят **максимално отнемане на материал**
- 100 % абразивни частици от циркониев корунд издържат **на високи температури и екстремно налягане**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за приложения при обработка на неръждаема стомана и черни метали
- **Значително увеличаване на производителността** при твърди стомани



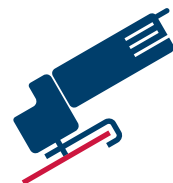
388882

### MAX ZIRC

Циркониев корунд / Фенолна основа

Размери Диам. × Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27		F29	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
100 × 16	40	80	15300	10	388866	10	388861
	60			10	388867	10	388862
	80			10	388868	10	388863
	120			10	388870	—	—
115 × 22,23	40	80	13300	10	388876	10	388871
	60			10	388877	10	388872
	80			—	—	10	388873
	120			—	—	10	388875
125 × 22,23	40	80	12250	10	388886	10	388881
	60			10	388887	10	388882
	80			10	388888	10	388883
	120			10	388890	10	388885
180 × 22,23	40	80	8500	—	—	10	388901
	60			—	—	10	388902
	80			—	—	10	388903
230 × 22,23	40	80	6650	—	—	10	388911
	60			—	—	10	388912

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



## ALUMINUM

Ламелните дискове Metalynx MAX Aluminum са предназначени за фина обработка и шлайфане на отливки от алуминиеви сплави и цветни метали като месинг и бронз. Горните ламели имат защитно покритие, за да се предотврати натоварването и да се поддържа висока скорост на рязане. Долният ред ламели имат самозаточващи се абразивни частици от циркониев корунд за агресивно отнемане на материал. Тази комбинирана структура на ламелите осигурява високопроизводително шлайфане при изключително съотношение качество-цена.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Комбинираната структура на ламелите осигурява **високопроизводително шлайфане на алуминий** и други меки метали
- Ламелите с бяло повърхностно покритие **възпрепятстват претоварването и запълването**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за алуминий
- Абразивните частици от циркониев корунд и алуминиев оксид шлайфат бързо, **като предпазват детайла от прегряване**

### MAX ALUMINUM

Циркониев корунд и Алуминиев оксид/Фенолна основа

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F29	
				Опаковка	Каталожен номер
115 x 22,23	40	80	13300	10	388167
	60				388168
125 x 22,23	40	80	12250		388171
	60				388172



388171



Ламелен диск Metalynx Max Aluminum, премахващ чепаци от алуминиева плоча за подготовка за заваряване.



# ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ



## POLISH

Дисковете Metalynx MAX Polish осигуряват високоефективно решение за фино шлайфане, довършителна обработка и полиране на конструкционна стомана, въглеродна стомана и неръждаема стомана. Тези дискове от нетъкан материал съдържат алуминиев оксид за дълъг срок на експлоатация и устойчиво покритие, на което можете да разчитате.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Издръжливите абразивни частици от алуминиев оксид осигуряват **добра начална скорост на рязане**
- Нетъканият материал осигурява **еднородна довършителна обработка**
- **Формулата без замърсявания** дава безпроблемно решение за приложения при обработка на неръждаема стомана и черни метали
- Предлага се с 3 опции на едрина за постигане на желаната повърхностна обработка



388996

### MAX POLISH

Алуминиев оксид / Фенолна основа / Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F29	
				Опаковка	Каталожен номер
115 x 22,23	ГРУБО	50	8350	10	388991
	СРЕДНО				388992
	ФИНО				388993
125 x 22,23	ГРУБО	50	7650		388994
	СРЕДНО				388995
	ФИНО				388996

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



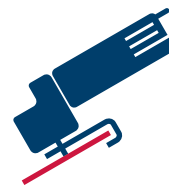
ГРУБО



СРЕДНО



ФИНО



## SOFT POLISH

Дисковете Metalynx MAX Soft Polish осигуряват високоефективно решение за зачистване и полиране на всички видове метали, особено на високолегирани стомани. Те са изработени от нетъкани материали с високо съдържание на силициев карбид за осигуряване на отлична довършителна обработка на повърхността.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Силициевият карбид осигурява **отлично Качество на довършителна обработка на повърхността**
- Опциите за едрина на абразивните частици и твърдост Ви позволяват да **изберете точното ниво на агресия**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за приложения при обработка на неръждаема стомана и черни метали

### MAX SOFT POLISH

Силициев карбид / Фенолна основа / Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърното	Твърдост	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27				
					Опаковка	Каталожен номер			
115 x 22,23	C80	9 - ТВЪРД	50	8350	10	411814			
						C150	411815		
						C280	411816		
						C400	411817		
						C600	411818		
						C80	412592		
	7 - МЕК	C150	412593						
		C280	412594						
		C400	412595						
		C600	412596						
		125 x 22,23	C80	9 - ТВЪРД	50	7650	10	411819	
								C150	411820
								C280	411821
								C400	411822
C600	411823								
C80	412597								
7 - МЕК	C150		412598						
	C280		412599						
	C400		412600						
	C600		412601						



411819

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



# ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ

## CLEAN



Дисковете Metalynx MAX Clean са произведени от найлонови влакна, импрегнирани с абразивни частици от силициев карбид. Тази серия е предназначена за зачистване на заварки, метал, бетон, стени и дървени повърхности. Тези дискове са отлично решение за отстраняване/почистване на различни покрития, като ръжда, лак, боя, леки заваръчни пръски, оцветяване и др..

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Отлични за отстраняване на различни покрития, като **ръжда, лак, боя и леки заваръчни пръски, като не нараняват основата**
- Абразивните частици от силициев карбид осигуряват **голямо начално проникване и отнемане**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение

### MAX CLEAN

Силициев карбид/Фенолна основа/Без замърсявания\* за неръждаема стомана..

Размери Дiam. x Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27		F29	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
115 x 22,23	GROBO	50	8350	10	388981	10	388983
125 x 22,23				10	388982	10	388984
180 x 22,23				—	—	10	388987

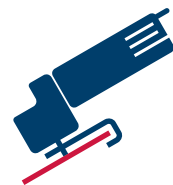
\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388982

Диск Metalynx Max Clean,  
отстраняващ боя преди  
ремонт на заварка.





## ZIRC

Ламелните дискове Metalynx PRO Zirc предлагат устойчивост и надеждност при шлайфане и довършителни работи на метал. Самозаточващите се абразивни частици от циркониев корунд осигуряват агресивно шлайфане от началото до края. Прецизното производство гарантира отличното балансиране на дисковете за плавна работа без вибрации.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Самозаточващи се абразивни частици от циркониев корунд издържат **на високи температури и екстремно налягане**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение за приложения при обработка на неръждаема стомана и черни метали
- Професионални работни характеристики при **стомана, неръждаема стомана и чугун**
- Предлагат се с фенолна подложка или с подложка от композитна пластмаса

### PRO ZIRC

Циркониев корунд/Без замърсявания\* за неръждаема стомана.

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27		F29	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
<b>ФЕНОЛНА ОСНОВА – предотвратява надраскването на детайла</b>							
100 x 16	40	80	15300	10	388806	10	388801
	60			10	388807	10	388802
	80			10	388808	10	388803
	120			10	388810	10	388805
115 x 22,23	40	80	13300	10	388816	10	388811
	60			10	388817	10	388812
	80			10	388818	10	388813
	120			—	—	10	388815
125 x 22,23	40	80	12250	10	388826	10	388821
	60			10	388827	10	388822
	80			10	388828	10	388823
	120			10	388829	10	388825
180 x 22,23	40	80	8500	10	388846	10	388841
	60			10	388847	10	388842
	80			—	—	10	388843
	120			—	—	10	388845
230 x 22,23	40	80	6650	—	—	10	388851
	60			—	—	10	388852
	80			—	—	10	388853
	120			—	—	10	388855
<b>ОСНОВА ОТ КОМПОЗИТНА ПЛАСТМАСА – осигурява твърда опора</b>							
115 x 22,23	40	80	13300	10	405601	—	—
	60			—	—	—	—
	80			—	—	—	—
125 x 22,23	40	80	12250	10	405599	—	—
	60			—	—	—	—
	80			—	—	—	—

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



388823



405598



# ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ



## SIC

Ламелните дискове Metalynx PRO Sic са предназначени конкретно за шлайфане и довършителна обработка на камък, стъкло и бетон. Дисковете са произведени със шкурка от силициев карбид, твърди абразивни частици, които проникват агресивно в материалите и осигуряват интензивно начално рязане.

### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Абразивните частици от силициев карбид осигуряват **голямо начално рязане и проникване в материала**
- **Формулата без замърсявания** осигурява безпроблемно решение при обработка на неметали
- **Надеждна довършителна обработка** на камък, стъкло и бетон
- Фенолната основа предотвратява **надраскването на детайла**



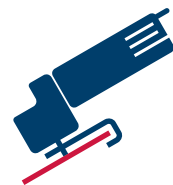
405605

### PRO SIC

Силициев карбид / Фенолна основа / Без замърсявания\* / Камък

Размери Диам. x Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F29	
				Опаковка	Каталожен номер
115 x 22,23	40	80	13300	10	405604
	60				405605
	80				405606

\*Без замърсявания, по-малко от 0,1 % Fe, S, Cl



## ALUMINUM OXIDE

Ламелните дискове с алуминиев оксид Metalynx PRO предлагат устойчивост и надеждност при шлайфане и довършителна обработка. Абразивните частици от електрокорунд са изключително издръжливи и осигуряват добра начална скорост на рязане на най-различни материали, включително алуминий, цветни метали, по-меки сплави, нисколегирани стомани, пластмаси и дърво. Прецизното производство гарантира отличното балансиране на дисковете за плавна работа без вибрации.



### ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Издръжливите абразивни частици от алуминиев оксид осигуряват **добра начална скорост на рязане**
- Професионални работни характеристики при голям брой материали
- Фенолната подложка предотвратява **надраскването на детайла**

### PRO ALUMINUM OXIDE

Алуминиев оксид / Фенолна основа

Размери Диам. × Отв. mm	Едрина на зърното	Скорост m/s	Макс. Об/мин min <sup>-1</sup>	F27		F29	
				Опаковка	Каталожен номер	Опаковка	Каталожен номер
100 × 16	40	80	15300	—	—	10	388710
	60			10	388707	10	388711
	80			10	388708	10	388712
	120			10	388709	10	388713
115 × 22,23	40	80	13300	10	388714	10	388718
	60			10	388715	10	388719
	80			10	388716	10	388720
	120			10	388717	10	388721
125 × 22,23	40	80	12250	10	388726	10	388722
	60			10	388727	10	388731
	80			10	388728	10	388732
	120			10	388729	10	388733
180 × 22,23	40	80	8500	10	388746	10	388743
	60			10	388747	10	388744
	80			10	388741	10	388745
	120			10	388742	10	388748
230 × 22,23	40	80	6650	10	388749	10	388753
	60			10	388750	10	388754
	80			10	388751	10	388755
	120			10	388752	10	388756



388722







# ОБЕЩАНИЕТО НА WEILER

Във Weiler приемаме с ентузиазъм промяната, за да подобрим продуктите и процесите си и да придвижим компанията и нашите клиенти напред. Като предлагаме нови идеи и творческо решаване на проблемите в отворена за сътрудничество среда, ние ще подобрим производителността на нашите клиенти и ще постигнем печеливш растеж.



## WEILER ABRASIVES GROUP

**Weiler Global HQ**  
**One Weiler Drive**  
**Cresco, PA 18326 САЩ**

Weiler de México  
Querétaro, Мексико

Weiler do Brasil  
São Paulo, Бразилия

**Weiler EMEA HQ**  
**Maribor, Словения**

Zreče, Словения

Loče, Словения

Orplotnica, Словения

**Weiler Германия**  
Bindlach, Германия

Каталог № TBD

Тел.: +386 3 7575225 [www.weilerabrasives.com/emea](http://www.weilerabrasives.com/emea)



©2023 Weiler Abrasives. Всички права запазени.