

KREOS®

Високопроизводителният диск за циркулярен трион с променлива стъпка на зъбите за стоманени тръби и профили

KREOS®

Precision Circular Saw Blades

Прецизни циркулярни триони



Информация за продукта

Високопроизводителният диск за циркулярен трион с променлива стъпка на зъбите за стоманени тръби и профили

Нещата в WIKUS наистина се развиват. WIKUS демонстрира цялата си технологична и иновативна мощ в този нов, изцяло разработен в Sprangenberg високотехнологичен диск за циркулярен трион KREOS®.

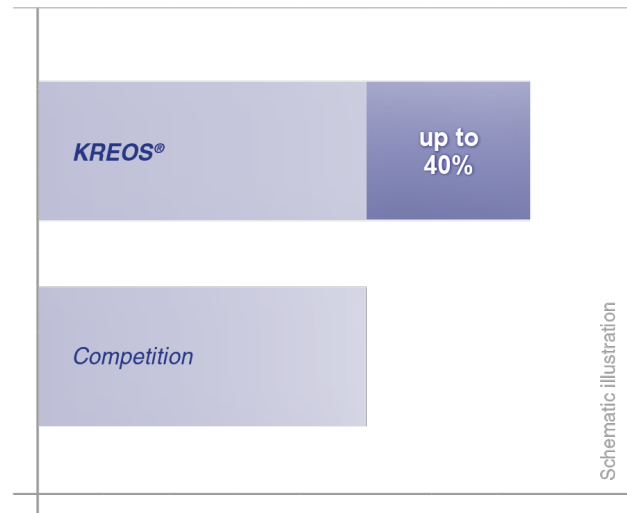
- иновативна геометрия на зъбите за прекъснатия режещ канал
- променлива стъпка на зъбите
- стомани с ниско съдържание на въглерод < 1,5 % 250 mm до 460 mm



KREOS® определя стандарти за обработка на тънкостенни тръби и профили с малки напречни сечения и е изключително подходящ за приложения за рязане в производствени процеси за масово рязане.

Иновативната специфична геометрия на пространството за чипове с малки променливи стъпки на зъбите, базирана на технологията за свързване WIKUS, придава на KREOS® свойства, които са уникални на пазара.

KREOS® се отличава с отличната си производителност на рязане, която е с до 40% по-висока от конкурентните продукти, което го прави най-всеобхватното ефективно продуктивно решение.



Увеличаване на производителността на рязане

Обхват на приложение

Приложения

- тънкостенни тръби и профили
- стомани с ниско съдържание на въглерод < 1,5 %, якост на опън до 1200 N/mm²
- единично и многократно рязане
- високопроизводителни циркулярни системи за рязане в процеси на масово рязане

Характеристика

- иновативна геометрия на зъбите за прекъснатия режещ канал
- променлива стъпка на зъбите
- карбидно покритие с покритие от твърд материал

Вашите предимства с един поглед



намаляване на разходите

благодарение на възпроизводима висока производителност на рязане



по-висока производителност

благодарение на малки променливи стъпки на зъбите с карбидни върхове



отлично качество на режещата повърхност

благодарение на оптималната геометрия на върха



по-малко смени на ножовете и престои на машината

благодарение на значителното увеличаване на живота на острието



намаляване на шума при рязане

благодарение на плавната работа с променлива стъпка на зъбите

Информация за клиента

Поради актуализиран процес на нанасяне на покритие, всички прецизни циркулярни триони на WIKUS ще бъдат последователно променени до модифициран оптичен външен вид. Всички технически свойства, предимствата на продукта, както и обичайното качество на WIKUS остават непроменени.

KREOS®

Precision Circular Saw Blades

Преглед на материалите

- Цементирани стомани, пружинни стомани и сачмено-лагерни стомани
- Азотирана стомана, бързорежеща стомана и инструментална стомана
- Конструкционни, дълбоко изтеглени и механични стомани
- Въглеродни стомани и закалени стомани
- Неръждаеми и киселиннорезистентни стомани

За повече информация: <https://www.vdinternational.com>



Технически данни (1/2)

Диаметър	Ширина на рязане	Дебелина на острието	Отвор	Брой зъби	Отвори за щифтове	
mm	mm	mm	mm	променлива константа	4	2
285,00	2,00	1,75	40,00	84	–	4/12/64
285,00	2,00	1,75	32,00	144	–	4/9/50/4/11/63
285,00	2,50	2,25	40,00	84	–	4/12/64
315,00	2,50	2,25	40,00	66	–	4/12/64
315,00	2,50	2,25	32,00	84	–	4/9/50
315,00	2,50	2,25	32,00	132	–	4/9/50
315,00	2,50	2,25	40,00	132	–	4/11/63
315,00	2,50	2,25	40,00	132	–	4/12/64
315,00	2,50	2,25	50,00	132	–	4/16/80
315,00	2,50	2,25	32,00	168	–	4/9/50
315,00	2,50	2,25	40,00	168	–	4/12/64 2/8/55
350,00	2,50	2,25	32,00	144	–	4/12/64
350,00	2,50	2,25	50,00	144	–	4/16/80
350,00	2,50	2,25	50,00	192	–	4/16/80
350,00	2,70	2,50	50,00	120	–	4/16/80
350,00	2,70	2,50	32,00	144	–	4/12/64



Технически данни (2/2)

Диаметър	Ширина на рязане	Дебелина на острието	Отвор	Брой зъби	Отвори за щифтове	
mm	mm	mm	mm	променлива константа	4	2
350,00	2,70	2,50	50,00	144	–	4/16/80
350,00	2,70	2,50	50,00	168	–	4/16/80
360,00	2,50	2,25	50,00	102	–	4/16/80
400,00	2,70	2,50	50,00	192	–	4/16/80