



WHITEPAPER TRIMFIX



DUIZENDEN EURO'S BESPAREN OP JAARBASIS
PER ARBEIDER?

VAMATEC

WWW.VAMATEC.BE

Duits **topmerk**. Fabrikant van machines en toebehoren voor slijpen en polijsten.

TRIMFIX LAMELLENSCHIJVEN



SNELLER WERKEN



LANGERE LEVENSDUUR



KOSTEN BESPAREND



BETER VOOR HET MILIEU



Rugmateriaal in natuurvezel

Absoluut glasvezelvrij, duurzaam en uniek. Verminderde belasting van gebruiker en milieu. Voor 100% in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd.



Groot besparingspotentieel

Door de zelftrimmende werking van de schijf wordt het werktuig voor de volle 100% gebruikt.

Hoogtechnologisch schuurlijnen

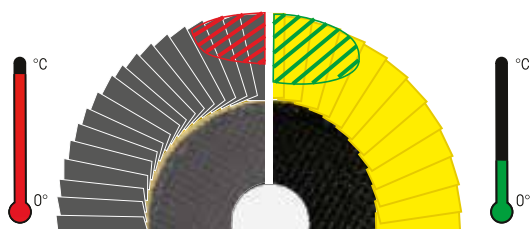
uitstekend slijpvermogen en maximale levensduur. Alle TRIMFIX®-producten worden vervaardigd uit grondstoffen van de beste kwaliteit.



Geschikt voor alle in de handel verkrijgbare haakse slijpmachines. Voor het beste resultaat gebruiken in combinatie met de VARILEX® haakse slijper van Eisenblätter met tachogenerator.



Optimale werkstukaanpassing door visco-elastisch rugmateriaal



Stijf rugmateriaal
(conventionele schijf)

Elastisch rugmateriaal
(Eisenblätter-schijf)

“ Dankzij Eisenblätter lamellenschijven produceert u minder afval ! ”



“ Haal maximaal rendement uit uw lamellenschijf ! ”

Vamatec helpt je productieproces optimaliseren.

Verdien geld terwijl je slijpt

GEMIDDELDE WERKKOSTEN

Gemiddelde werktijd
van een metaalarbeider per jaar

2.000u / jaar

Gemiddelde kost per uur
per metaalarbeider

€ 35 / uur

Gemiddelde kost
per metaalarbeider per jaar

€ 70.000 / jaar



Gebruik Eisenblatter producten en geef meer
werkkracht aan je arbeiders

Varilex® 1802 HT haakse slijper

Haakse slijper met hoog vermogen, hoog koppel en regelbaar
toerental in combinatie met ...



Trimfix® Steelfire®, Hellfire® of Black Mamba®

High-Tech lamellenschijven met een hoge slijpratio
en lange levensduur



30-40 % VERHOOGDE PRESTATIES

DOOR MINDER GEREEDSCHAPSWISSEL, LANGERE LEVENSDUUR
EN HOGERE SLIJPRATIOS VAN DE EISENBLÄTTER PRODUCTEN

Zijn low-budget lamellenschijven echt goedkoper?

I Maak de vergelijking

Eisenblatter High-Tech lamellenschijven

Gemiddelde kost € 2,10



Low-Budget schijven

Gemiddelde kost € 1,65



VS



4,5kg	Slijpvermogen per schijf (ST37 – Steelfire ø 125 K40)	1,25kg
60min $\frac{4,5\text{kg/u}}{1 \text{ schijf}}$	Levensduur	$\frac{2,5\text{kg/u}}{2 \text{ schijven x } 1,25\text{kg}}$ 30min
9.000kg 2.000u x ø 4,5kg 	Slijpvermogen per jaar	 2.000u x ø 2,5kg 5.000kg
2.000 stuks Steelfire schijven X € 2,1/stuk / € 4.200	Voor het verwijderen van 9.000 kg ST37 heb je ongeveer nodig	€ 11.880 / 7.200 stuks low-budget schijven X € 1,65/stuk

MOGELIJKE **BESPARING** PER METAALARBEIDER OP JAARBASIS *

€ 7.680 bespaarde gereedschapkosten
 € 24.500 bespaarde werkkosten
 (35% van 70.000€)

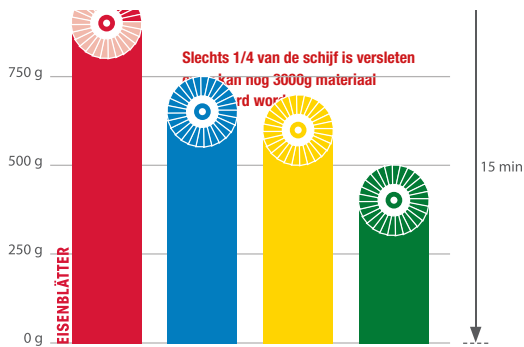
=

€ 32.180

(*) op voorwaarde dat hij 8 uur per dag slijpt. Indien hij bv maar 4 uren per dag slijpt, is het voordeel de helft.

Hoeveelheid verwijderd staal in 15min

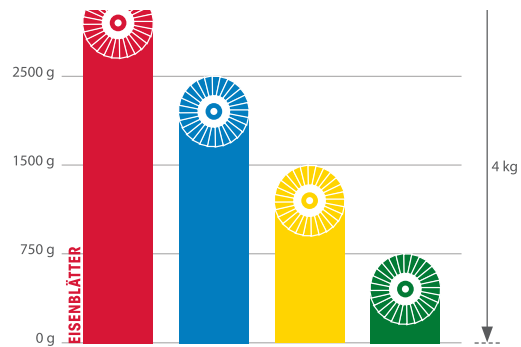
Staal/ST37



KWALITEIT	Ø DIA.	BULK PRIJS	VERWIJDERD MATERIAAL IN 15 MIN.	PERFORMANTIE
■ Eisenblatter kwaliteit	125MM	2.50 €	1000 g	> 4000 g
■ Hoge kwaliteit	125MM	2.40 €	750 g	2500 g
■ Gemid. kwaliteit	125MM	1.80 €	650 g	1500 g
■ Lage kwaliteit	125MM	1.20 €	500 g	750 g

Maximaal schuurvermogen van een schijf

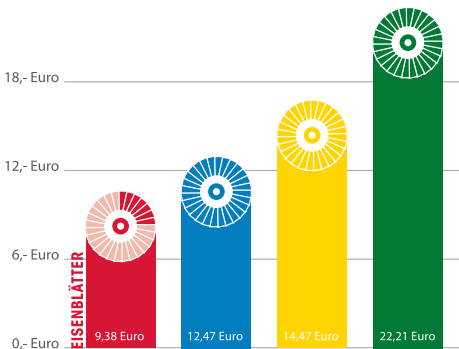
Totaal schuurvermogen per waaierslijpschijf in gram staal/ST37



KWALITEIT	Ø DIA.	BULK PRIJS	VERWIJDERD MATERIAAL IN 15 MIN.	PERFORMANTIE
■ Eisenblatter kwaliteit	125MM	2.50 €	1000 g	> 4000 g
■ Hoge kwaliteit	125MM	2.40 €	750 g	2500 g
■ Gemid. kwaliteit	125MM	1.80 €	650 g	1500 g
■ Lage kwaliteit	125MM	1.20 €	500 g	750 g

Kosten per 1kg verwijderd staal

Staal/ST37 DIN EN 10025-2 (productietijd + materiaalkosten)



KWALITEIT	MAX. PERF.	TIJD	EXTRA TIJD GESPENDEERD	TOTAALKOST OP JAARBASIS
■ Eisenblatter kwaliteit	9.38 €	15 min	-	0.63 €
■ Hoge kwaliteit	12.47 €	20 min	+33%	0.80 €
■ Gemid. kwaliteit	14.47 €	23 min	+53%	1.05 €
■ Lage kwaliteit	22.21 €	35 min	+100%	1.80 €

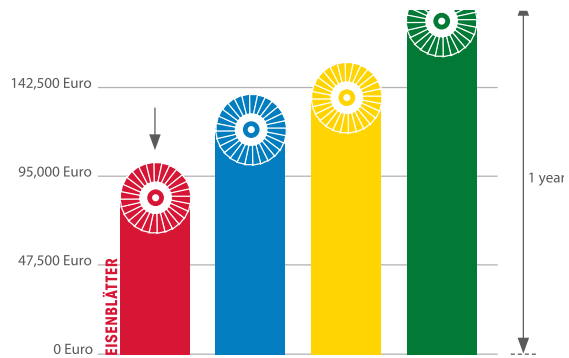
Kostprijs per arbeider per jaar

Inclusief materiaalkost op jaarbasis

Berekening: 2000 uren per jaar

Gemiddelde kost per uur per arbeider: 35 €/u

Materiaal: schijf type A (in acht genomen: werktijd, schuren, materiaalkosten)



KWALITEIT	TOTAALKOST OP JAARBASIS	1 u	1 u (+33%)	1 u (+53%)	1 u (+100%)	1 u	
■ Eisenblatter kwaliteit	75.000 €	35.000 €	46.55 €	53.55 €	70.00 €		
■ Hoge kwaliteit	100.780 €						
■ Gemid. kwaliteit	116.820 €						
■ Lage kwaliteit	152.800 €						
1 disc(s)	2.50 €	1.6 discs p.p.u. 2.40 €	3.84 €	2.7 discs p.p.u. 1.80 €	4.86 €	5.3 discs p.p.u. 1.20 €	
Kosten/u	37.50 €	Kosten/u	50.39 €	Kosten/u	58.41 €	Kosten/u	76.40 €



EISENBLÄTTER

Ontdek de Trimfix® lamellenschijven

ZIRCOPUR



Voor algemeen gebruik

STEELFIRE



zeer snel werken en
extreme afname op staal

HELLFIRE



Zeer snel werken en
aanzienlijke afname op
staal, inox en aluminium.
Presteert ook goed op
walshuid en warme
lasnaden

BLACK MAMBA



Snel werken en
uitzonderlijk lange
levensduur op staal en inox