

► METAL



**Professionel båndslibning til håndværk og industri.**

**GRIT GX/GI**





## **GRIT båndslibemaskiner – ét system, en hel verden af muligheder.**

GRIT by FEIN – din garanti for kompetence og imponerende slidstyrke i segmentet Båndslibemaskiner. Det modulære system opfylder alle behov og lever op til selv de allerhøjeste krav. GRIT båndslibemaskiner overbeviser med en særdeles lang levetid og et højt antal driftstimer både ved krævende brug og ved lejlighedsvis brug. Takket være de højtydende vekselstrømsmotorer kan de klare selv de allermest krævende opgaver inden for slibning. I kraft af den robuste konstruktion kan de tåle den meget store belastning, som den professionelle bruger udsætter dem for i hverdagen.





## Pålidelig inden for håndværk og industri.

GRIT er konstrueret til at klare alle slags opgaver: programmet GRIT GX er designet til håndværksmæssig brug, og programmet GRIT GI er designet til industriel brug. Begge programmer forbinder det banebrydende modulsystem af effektive basisbåndslibemaskiner med brugertilpassede ekstramoduler, der kan udvides med omfattende tilbehør. Dermed kan GRIT båndslibemaskinerne anvendes til alle tænkelige former for opgaver.

### GRIT GX til værkstedet

fra side 4



Via kombinationen med de enkelte ekstramoduler bliver basis-båndslibemaskinen GRIT GX 75 2H til en radie- eller rundslibemaskine. Sortimentet omfatter også: en afgratningsmaskine.

### GRIT GI til industrien

fra side 16



Programmet til industrien, der ligeledes er opbygget af moduler, er særligt udviklet til at leve op til de store krav inden for serieproduktion og meget krævende specialopgaver.

### GRIT tilbehør

fra side 34



Alt, hvad hjertet begærer: fra slibebånd over kontaktruller til øjenværn.

## GRIT GX – til brug på værkstedet.

GRIT GX-programmet, der konstrueret til brug inden for håndværk eller småserier, overbeviser først og fremmest med den meget økonomiske brug. Uanset om det drejer sig om grovslibning eller finish-behandling: med GRIT GX-maskinerne arbejder du hurtigt og med førsteklasses kvalitet. Du kan nemt skifte fra den ene opgave til anden, de er meget pålidelige og ekstremt robuste.

### Fordelene for dig:

- ▶ Korte omstillingstider.
- ▶ Kan anvendes til både grov- og finslibning.
- ▶ Hurtige og præcise og dermed meget økonomiske i brug.
- ▶ Robust kabinet, der tåler selv de mest ekstreme belastninger.

### Båndslibemaskine GRIT GX 75/GX 75 2H



Kraftig båndsliber med 1 eller 2 hastigheder – rygraden i det modulære GRIT GX-program. Er selv uden moduler og tilbehør en førsteklasses båndsliber.

### Radieslibemodul GRIT GXC



Ekstramodul til slibning af radier på en lang række forskellige emner såsom rør, firkantede rør, flade materialer og profiler.

### Rundslibemodul GRIT GXR



Ekstramodul til slibning og polering af runde materialer – fra grovslibning til overflade-finish.

### Afgratningsmaskine GRIT GXE



Uafhængigt supplement til GRIT GX-programmet til afgratning af emner i almindeligt og rustfrit stål ved hjælp af trådbørster. Fås også med fod som ekstraudstyr.

# Systemet, der vokser med opgaven: GRIT GX-maskinprogrammet.

## Båndslibemaskine GRIT GX 75 / GX 75 2H

Side 6/7

Båndsliber (basisenhed)



GX 75 7 901 31  
GX 75 2H 7 901 32

## Radieslibemaskine GRIT GX 75 / GX 75 2H + GRIT GXR

Side 8/9

Radieslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GX 75 7 901 31  
GX 75 2H 7 901 32



Radieslibemodul



GXR 9 90 01 001

## Rundslibemaskine GRIT GX 75 / GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Side 10/11

Rundslibemaskine „Centerless“



Båndsliber (basisenhed)



GX 75 7 901 31  
GX 75 2H 7 901 32



Rundslibemodul



GXC 7 901 23



Kølesmøremodul



GXW 7 901 24

## Afgratningsmaskine GRIT GXE + GRIT GIXS / GIXBE

Side 12/13

Afgratningsmaskine



Afgratningsmaskine (basisenhed)



GXE 7 901 05



Maskinfod



GIXS 9 90 01 002  
GIXBE 9 90 01 009

## Det perfekte udgangspunkt: båndslibemaskinen GRIT GX 75/GX 75 2H.

GRIT GX 75 og GRIT GX 75 2H er rygraden i GRIT GX-systemet. En meget effektiv båndslibemaskine, som du altid trygt kan stole på uanset opgavetyper: robust konstruktion, let at montere og med en masse udstyr, der letter både arbejdet og betjeningen. De tilhørende ekstramoduler forvandler din basismaskine til en radie- eller rundslibemaskine.

### Fordelene for dig:

- ▶ Maksimal slibeydelse på kort tid.
- ▶ Præcist arbejde takket være det patenterede båndspændesystem.
- ▶ Meget økonomisk i brug, da du ikke behøver at anvende specialmaskiner.
- ▶ Fuld anvendelighed selv uden ekstramoduler.



### Tekniske data

Model		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Båndsliber, der kan udvides med forskellige moduler, til brug inden for metalhåndværk eller små serier	Universelt anvendelig båndsliber, der kan udvides med forskellige moduler, til brug inden for metalhåndværk. Ideel til små serier i forbindelse med bearbejdning af rustfrit stål
Optagende effekt	kW	3	1,5/2
Ubelastet omdrejningstal	omdr./min.	3 000	1 500/3 000
Båndmål	mm	75 × 2 000	75 × 2 000
Vægt	kg	75	75
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 901 31</b>	<b>7 901 32</b>

Sættet indeholder: 1 CEE-vendepolstik, 16 A; 1 slibebånd 75x2000 mm, K 36 R





### Utallige anvendelsesmuligheder



Den kraftige motor gør GRIT GX 75-båndslibemaskinen særdeles effektiv. Du er dermed garanteret stor afslibning på kort tid. GRIT GX 75 og GRIT GX 75 2H arbejder næsten vibrationsfrit, og det patenterede båndspændesystem sikrer nemt og præcist arbejde.

### Optimalt arbejde på fladen



Slibning af flader er standard hos GRIT. Et stort slibeområde på hele 75x420 mm er en lige så naturlig del af GRIT GX 75- maskinerne som det højdejusterbare planslibningsbord og den enkle båndjustering.

## Særdeles præcist arbejde: radieslibemodulet GRIT GXR.

Præcis slibning af rørender er et spørgsmål om den rigtige maskine: ved hjælp af GRIT GXR-modulet kan man i en håndvending ændre GRIT GX 75 2H-båndsliberen (basisenhed) til en professionel radieslibemaskine, der som standard er udstyret med dybdeanslag, tværgående slæde og hurtigspænding. Du er således altid sikret præcis og særdeles komfortabel udslibning.

### Fordelene for dig:

- ▶ Præcis udslibning af profiler og rør med en diameter på 16–75 mm.
- ▶ Præcist og komfortabelt arbejde.
- ▶ Færre slibegrater og anløbsfarver ved bearbejdningen af rustfrit stål (med GRIT GX 75 2H/lavt omdrejningstal).
- ▶ Høj fleksibilitet takket være muligheden for at kombinere den med GRIT GI-programmet via en adapter.

### Tidsbesparende

Tilspænding af emner uden værktøj

### Lang levetid

Skruestik med spændebakker i rustfrit stål

### Præcis

Med integreret dybdeanslag

### Komfortabel

Skruestik med hurtigspænding til runde og firkantede rør samt massive emner

### Sikker

Støvbeholder med vand sikrer sikker slukning af varme spåner og gnister

### Praktisk

Magasin til opbevaring af kontaktruller

### Mobilt

Let håndtering ved hjælp af fire drejelige transportruller



### Tekniske data

Model		GRIT GXR
		Radieslibemodul til præcis slibning af rør og profiler inden for fremstilling af gelændere
Diameter rør	mm	16 – 75
Mål profiler/ fladt materiale maks.	mm	75 × 75
Båndmål	mm	75 × 2250
Vægt	kg	54
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>9 90 01 001</b>

Sættet indeholder: 1 kontaktrulle ø 42,4 mm, 1 kontaktrulle ø 48,3 mm, 1 støvbeholder, 1 slibebånd 75x2250 mm, K 36 R



## Radieslibemaskine GRIT GX 75/GX 75 2H + GRIT GXR

Radieslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GX 75  
GX 75 2H

7 901 31  
7 901 32



Radieslibemodul



GXR

9 90 01 001

### Præcision i alle vinkler



Slibning af rør, profiler eller helmateriale – radieslibemodulet GRIT GXR er særdeles velegnet til det hele. Og det som standard: med en tværgående slæde, der hurtigt og præcist kan indstilles til den enkelte vinkel, samt en skruestik med spændebakker i rustfrit stål og en innovativ hurtigspænding. Dermed er du altid sikret præcis og sikker slibning.

### Præcise resultater i serie



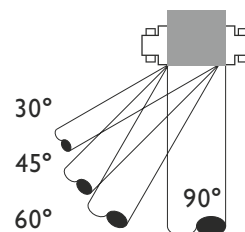
Længdeanslaget, der fås som tilbehør til GRIT GXR-Radieslibemodulet, sikrer altid præcise resultater inden for serieproduktion. Det er nemt og enkelt at montere og kan indstilles i en længde på op til 1000 mm.

### Præcis udslibning af rør



Det omfangsrige GRIT kontaktrullesortiment dækker alle gængse rørdiametre. Rundslibemodulet kan slibe rør med en diameter på 16–75 mm og en hældningsvinkel på 30° til 90°.

### Alsidige indstillingsmuligheder



Til vinkler fra 30° til 90°

- ▶ 30°/maks. ø 37,5 mm
- ▶ 45°/maks. ø 53,0 mm
- ▶ 60°/maks. ø 64,5 mm
- ▶ 90°/maks. ø 75,0 mm

## 360° perfekt overflade: rundslibemodulet GRIT GXC.

Også ved GRIT GXC-rundslibemodulet står økonomisk brug og fleksibilitet i forgrunden, når det drejer sig om udvendig slibning af rør. Det muliggør perfekte overflader på nem og enkel vis. GRIT GXC-rundslibemodulet kan i en håndvending ombygges til en „Centerless“-rundslibemaskine.

### Fordelene for dig:

- ▶ Effektiv slibning af rør og aksler med en diameter på 10-100 mm.
- ▶ Høj arbejdshastighed kombineret med førsteklasses overfladekvalitet.
- ▶ Høj fleksibilitet takket være muligheden for at kombinere den med GRIT GI-programmet via en adapter.
- ▶ Optimal bearbejdning via vådslibning i forbindelse med kølesmøremodulet GRIT GXW

### Driftssikker

Udskiftelig styreskinne til en lang række materialer

### Præcis

Trinløst regulerbar fremføring

### Variabel

Trinløst regulerbart arbejdstryk

### Mulighed for udvidelse

Elektrisk tilslutning til udvidelse med kølesmøremodulet GRIT GXW

### Mobilt

Let håndtering ved hjælp af fire drejelige transporthjul



### Tekniske data

Model		GRIT GXC
		Rundslibemodul, der sikrer perfekte overflader på metalrør og rør i rustfrit stål inden for metalhåndværk
Effekt drivmotor	W	180
Diameter rør	mm	10-100
Båndmål	mm	75 x 2 000
Vægt	kg	48
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 901 23</b>

Sættet indeholder: 1 styreskinne nylon; 1 styreskinne messing; 1 CEE-stik 16 A



## Rundslibemaskine GRIT GX 75 / GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Rundslibemaskine „Centerless“



Båndsliber (basisenhed)



GX 75 7 901 31  
GX 75 2H 7 901 32



Rundslibemodul



GXC 7 901 23



Kølesmøremodul



GXW 7 901 24

### Altid strålende resultater



Perfekt overfladekvalitet og høj arbejdshastighed ved rør og aksler er ikke noget, der udelukker hinanden ved rundslibemodulet GRIT GXC - snarere tværtimod. Fremføringshastigheden kan reguleres og tilpasses trinløst til det materiale, der skal bearbejdes, op til maks. 2 meter i minuttet.

### Betydeligt bedre overfladeresultater



Vådslibningen med GRIT GXW-kølesmøremodulet sikrer betydeligt bedre overfladeresultater: slibestøvet hvirvles ikke op, og slibebåndenes holdbarhed forlænges takket være kølingen. Og grundet den mindre varmeudvikling under slibningen reduceres korrosionsfaren ved rør i rustfrit stål. Et lukket kredsløb sikrer minimalt forbrug af kølesmøremidlet.

### Her kører det altid på skinner



Der medfølger forskellige styreskinner, der er tilpasset til det enkelte emnes overfladekvalitet. Styreskinnen i messing er således særligt udviklet til rå overflader såsom korrosion og maling eller til tørslibning. Nylonskinnen derimod er det perfekte valg til overflade-finish og sarte emner.

### Optimal til vådslibning



Med GRIT GXW kølesmøremodulet, får du med garanti de optimale resultater og arbejdsbetingelser.

### Tekniske data

Model		GRIT GXW
Effekt	W	120
Vægt	kg	8,6
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 901 24</b>
Sættet indeholder: 1 liter kølesmøremulsion (1:30)		

## Effektivt og rent arbejde: afgratningsmaskinen GRIT GXE.

Et fremragende supplement til GRIT GX-programmet: afgratningsmaskinen GRIT GXE udfører det sidste arbejdsstrin. Den er særdeles effektiv ved afgratning af rør, profiler og plane materialer. Det brede udvalg af GRIT afgratningsbørster løser næsten enhver afgratningsopgave. Uanset om det er med eller uden udsugning, er begge maskinfødderne skræddersyet til afgratningsmaskinen GRIT GXE, de er nemme at montere, særdeles robuste og ekstremt stabile. Maskinfødderne kan også anvendes til GRIT GI-programmet (GRIT GI 100 og GRIT GIE).

### Fordelene for dig:

- ▶ Hurtig og effektiv afgratning af rør og profiler.
- ▶ Mulighed for at anvende maskinen som polermaskine (med polerskiver).
- ▶ Nærmest utallige anvendelsesmuligheder takket være det brede udvalg af stålborster.

### Sikker

Stor driftssikkerhed takket være integreret sikkerhedsafbryder med motorbeskyttelse

### Tidsbesparende

Værktøjsfri indstilling af mellemrummet mellem trådbørste og arbejdsbord

### Sikker

Mulighed for fastgørelse ifb. monteringen på maskinfoden eller arbejdsbænken



### Komfortabel

Højdeindstillelig underlag

### Gør rent efter sig

Integreret udsugning i foden GRIT GIXBE eller med eksternt udsugningssystem

### Tekniske data

Model		GRIT GXE
		Effektivt afgratningsmaskine til metalhåndværk og små serier
Effekt	kW	2,2
Omdrejningstal	omdr./min.	1 500
Værktøjsmål maks.	mm	250 × 60
Tilslutningskabel	m	2
Vægt	kg	32
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 901 05</b>

Sættet indeholder: sikkerhedsafbryder, underspændingsudløser, 1 CEE-vendepolstik 16 A



## Afgratningsmaskine GRIT GXE + GRIT GIXS/GIXBE

<p>Afgratningsmaskine</p> 		<p>Afgratningsmaskine (basisenhed)</p>  <p>GXE                      7 901 05</p>		<p>Maskinfod</p>  <p>GIXS                      9 90 01 002 GIXBE                    9 90 01 009</p>
---	---	---	---	--

### Maskinfod GRIT GIXS uden udsugning



- ▶ Stabil maskinfod i stål
- ▶ Stor stabilitet via fastboltning

### Maskinfod GRIT GIXBE med udsugning



- ▶ Maskinfod i stål
- ▶ Sikker fastboltning
- ▶ Meget effektiv dobbeltudsugning
- ▶ Effektiv rensning af luften
- ▶ Gnistresistent opsamlingsbeholder, til metalspåner
- ▶ Fleksibel og varmebestandig ståludsugningsslange

#### Tekniske data

Model	GRIT GIXS	
Mål (L × B × H)	mm	304 × 356 × 769
Vægt	kg	18
<b>Bestillingsnr.</b>	<b>9 90 01 002</b>	

#### Tekniske data

Model	GRIT GIXBE	
Effekt	W	370
Maks. undertryk	mbar	2,65
Mål (L × B × H)	mm	305 × 575 × 700
Vægt	kg	58
<b>Bestillingsnr.</b>	<b>9 90 01 009</b>	







## GRIT GI – til industriel brug.

GRIT GI-programmet er skræddersyet til alle slibeopgaver, emner og størrelser inden for metalindustrien. Takket være det banebrydende modulsystem kan du tilpasse maskinen optimalt til den enkelte opgave – selv til delvist automatiserede arbejdsopgaver. Maskinernes høje kvalitet, store robusthed og ekstreme ydelse er din garanti for effektivt arbejde og for, at investeringen hurtigt tjener sig selv ind, da maskinerne også er særdeles pålidelige ved vedvarende og krævende brug.

### Fordelene for dig:

- ▶ Nem og brugervenlig betjening.
- ▶ Lange driftstider selv ved vedvarende og krævende brug.
- ▶ Meget økonomiske i brug og meget driftssikre takket være en højtydende motor og en robust konstruktion.

### Båndslibemaskine



Højtydende båndslibemaskiner til meget krævende brug. Rygraden i det modulære GRIT GI-program – fås med 1 eller 2 hastigheder. Er selv uden moduler og tilbehør en førsteklasses båndsliber.

### Radialslibemaskine



Den perfekte løsning til nøjagtig slibning af rør, firkantede rør, flade materialer og profiler inden for industrien.

### Rundslibemaskine



Meget økonomisk automatisk rundslibning af rør – fra grovslibning til overfladefinish. I samspil med kølesmøremodulet GRIT GXW er der mulighed for perfekte arbejdsresultater ved en lavere arbejdstemperatur.

### Slibemaskine til slibning på langs



Med den enestående, patenterede planslibemaskine GRIT GILS er du takket være automatisk fremføring altid garanteret perfekte overfladeresultater – og det både hurtigt og effektivt!

## Det effektive og økonomiske system: GRIT GI-maskinprogrammet.

### Båndslibemaskine GRIT GI 75/GI 75 2H/GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

Side 18/19

Båndslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GI 75	7 902 01
GI 75 2H	7 902 02
GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
GIBE	9 90 01 004 00 0

Radieslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
GIBE	9 90 01 004 00 0



Radieslibemodul



GIR	9 90 01 007 00 1
-----	------------------

### Rundslibemaskine GRIT GI 75/GI 75 2H/GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW

Side 22/23

Rundslibemaskine „Centerless“



Båndsliber (basisenhed)



GI 75	7 902 01
GI 75 2H	7 902 02
GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
-----	------------------



Rundslibemodul



GIC	7 902 12
-----	----------



Kølesmøremodul



GXW	7 901 24
-----	----------

### Slibemaskine til slibning på langs GRIT GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIL

Side 24/25

Slibemaskine til slibning på langs



Båndsliber (basisenhed)



GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
GIBE	9 90 01 004 00 0



Slibemodul til slibning på langs



GIL	7 902 28
-----	----------

**Afgratningsmaskine GRIT GIE + GRIT GIXS/GIXBE**
**Side 26/27**
**Afgratningsmaskine**

**Afgratningsmaskine (basisenhed)**

**GIE**
**7 902 07**

**Maskinfod**

**GIXS  
GIXBE**
**9 90 01 002  
9 90 01 009**
**Båndslibemaskine GRIT GI 100/GI 100 EF + GRIT GIXS/GIXBE**
**Side 28/29**
**Båndslibemaskine**

**Båndsliber**

**GI 100  
GI 100 EF**
**7 902 03  
7 902 03**

**Maskinfod**

**GIXS  
GIXBE**
**9 90 01 002  
9 90 01 009**
**Båndslibemaskine GRIT GIS 75/GIS 150**
**Side 30/31**
**Båndslibemaskine**

**GIS 75  
GIS 150**
**7 902 29 50  
7 902 30 50**
**Mobilsliber GRIT GIMS 75/  
GIMS 150/GIMS 75 2H/GIMS 150 2H**
**Side 32/33**
**Mobilsliber**

**Planslibemaskine GRIT GILS**
**Side 34/35**
**Planslibemaskine**

**GILS**
**7 902 31**
**Planslibemaskine (uden udsugning)**

**GILS**
**7 902 15**



## Udgangspunktet for løsningen af alle dine opgaver: båndslibemaskinerne GRIT GI 75/GI 75 2H og GRIT GI 150/GI 150 2H.

Grundlaget for industriel båndslibning: GRIT GI 75 og GRIT GI 150-båndslibemaskinerne. Her er hver enkelt komponent nøje afstemt til den hårde, professionelle brug. En særdeles højtydende motor holder omdrejningstallet konstant og sørger for en høj slibeydelse. Fås med 75 og 150 mm båndbredde samt med 1 eller 2 hastigheder.

### Fordelene for dig:

- ▶ Altid stor driftssikkerhed selv ved de mest krævende opgaver.
- ▶ Nem at konvertere til radie-, rund- eller planslibemaskine.
- ▶ Forberedt til tilslutning til udsugningsanlæg for rent arbejde.
- ▶ Motorer, der er konstrueret til vedvarende industriel brug.

### Fleksibelt

Kan indstilles til permanent lineær slibning

### Variabel

Fås med 2 forskellige omdrejningstal og forskellig båndbredde (75 mm eller 150 mm)

### Høj ydelse

Konstant omdrejningstal og høj slibeydelse selv ved de mest krævende opgaver



### Sikker

Anslag, slibespalte og individuelt indstilleligt øjenværn

### Ergonomisk

Justerbar arbejds højde, højdejusterbart underlag

### Komfortabel

Næsten vibrationsfri, patenteret båndspændesystem

### Tekniske data

Model		GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H
		Meget effektiv båndsliber, kan udbygges med moduler, skræddersyet til de høje krav inden for serieproduktion	Universel båndsliber med stort kraftoverskud, kan udbygges med moduler, til industri- og serieproduktion (særligt velegnet til bearbejdning af rustfrit stål)	Meget effektiv båndsliber, kan udbygges med moduler, skræddersyet til de høje krav inden for serieproduktion af særligt brede emner	Universel båndsliber med stort kraftoverskud, kan udbygges med moduler, til industri- og serieproduktion (særligt velegnet til ekstra brede emner ifb. bearbejdning af rustfrit stål)
Effekt	kW	4,0	2,6–3,1	4,0	2,6–3,1
Ubelastet omdrejningstal	omdr./min.	3000	1500/3000	3000	1500/3000
Båndmål	mm	75 × 2000	75 × 2000	150 × 2000	150 × 2000
Vægt	kg	65	65	82	82
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 902 01</b>	<b>7 902 02</b>	<b>7 902 04</b>	<b>7 902 05</b>
Sættet indeholder:		1 CEE-stik 16 A, 1 slibebånd 75x2000 mm, K 36 R		1 CEE-stik, 16 A, 1 slibebånd 150x2000 mm, K 36 R	

## Båndslibemaskine GRIT GI 75/GI 75 2H/GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

Båndslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GI 75	7 902 01
GI 75 2H	7 902 02
GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05

Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
GIBE	9 90 01 004 00 0

### Maskinfod uden udsugning GRIT GIB



- Komfortabel indstilling af arbejdshøjden ved hjælp af en gasfjeder
- Stor stabilitet takket være robust konstruktion

### Maskinfod med udsugning GRIT GIB



- Nem indstilling af arbejdshøjden ved hjælp af en gasfjeder
- Stor stabilitet takket være robust konstruktion
- Kassetfilter til effektiv rensning af luften
- Fleksibel og varmebestandig ståludsugningslange

#### Tekniske data

Model	GRIT GIB	
Vægt	kg	17
Bestillingsnr.	9 90 01 003 00 0	

#### Tekniske data

Model	GRIT GIBE	
Effekt	W	350
Vægt	kg	55
Bestillingsnr.	9 90 01 004 00 0	



## Radieslibning i serie: Radieslibemodulet GRIT GIR.

Hurtigt og præcist: radieslibemodulet GRIT GIR er skræddersyet til industriel brug. Den høje slibeydelse garanterer effektivt arbejde – og med en båndbredde på 150 mm er det også velegnet til emner med større diameter.

### Fordelene for dig:

- ▶ Nøjagtig slibning af rør med en diameter på op til maks. 150 mm.
- ▶ Færre slibegrater og anløbsfarver ved bearbejdningen af rustfrit stål (mit GRIT GI 150 2H/lavt omdrejningstal).

### Fleksibelt

Med indstilleligt øjenværn

### Tidsbesparende

Tilspænding af emner uden værktøj

### Præcis

Med integreret dybdeanslag til serieproduktion

### Gør rent efter sig

Forberedt til integreret udsugning i forbindelse med GRIT GIBE og adapter

### Praktisk

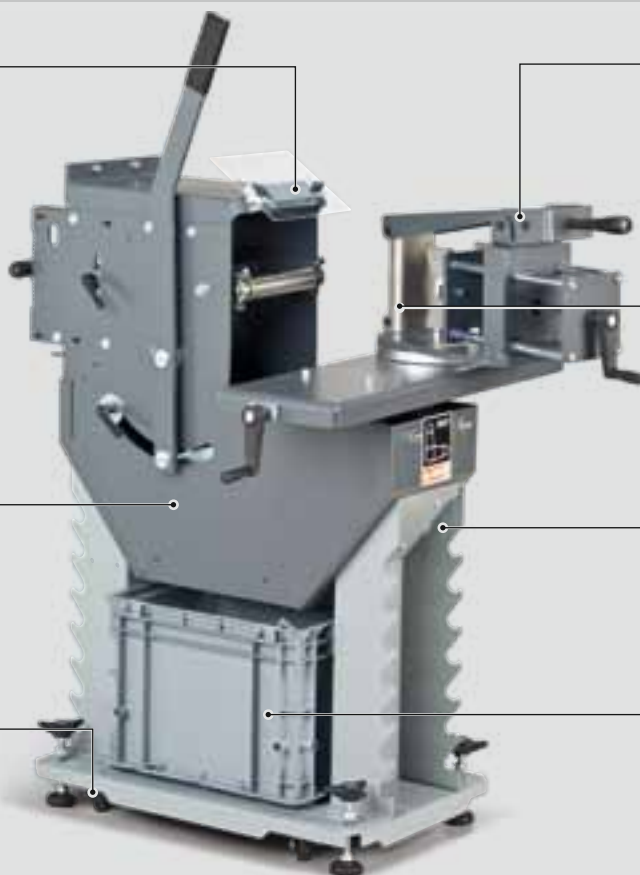
Magasin til opbevaring af kontaktruller til alle gängse rørdiameter

### Mobilt

Let håndtering ved hjælp af fire drejelige transporthjul

### Sikker

Støvbeholder med vand sikrer sikker slukning af varme spåner og gnister



### Tekniske data

Model		GRIT GIR
		Radieslibemodul til nøjagtig slibning af rør og profiler i serieproduktion – også velegnet til ekstra bredde tværsnit
Diameter rør	mm	20–150
Mål profiler/ fladt materiale maks.	mm	120×150
Båndmål	mm	150×2250/150×2400 (ved kontaktruller med en diameter på 150 mm og geringslibesål)
Vægt	kg	115
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>9 90 01 007 00 1</b>

Sættet indeholder: 1 kontaktrulle til  $\varnothing$  42,4 mm/1 støvbeholder, 1 slibebånd 150×2250 mm, K 36 R



## Radieslibemaskine GRIT GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Radieslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
GIBE	9 90 01 004 00 0



Radieslibemodul



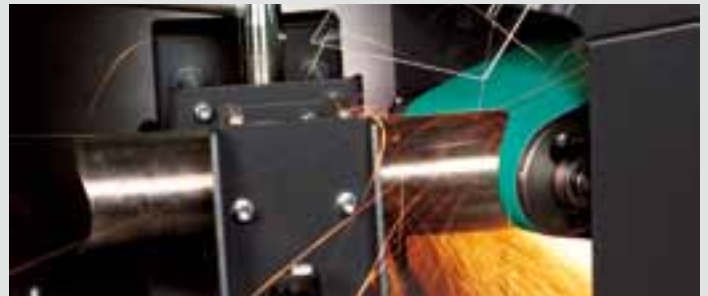
GIR	9 90 01 007 00 1
-----	------------------

### Robust og effektiv



Radieslibemodul GRIT GIR er særligt udviklet til industriel brug. Takket være den robuste konstruktion er det meget effektivt og præcist ved krævende opgaver samt ved bearbejdning af tykvæggede emner eller helmateriale.

### Særdeles komfortabel



Takket være hurtigspændesystemet er værktøjsskift med skrue-stikken til meget krævende brug nemt og enkelt. De medfølgende stålbacker forhindrer kontaktkorrosion ved emner i rustfrit stål. Udsugningsstuds (best.nr. 6 99 02 182 00 0) er påkrævet for at opnå effektiv udsugning.

### Yderst fleksibel

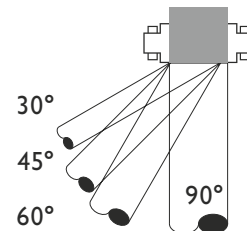


GRIT har udviklet en særlig geringssslibesål for at gøre geringssslibningen så nøjagtig som overhovedet muligt. Den nemme montering gør den til noget helt enestående på markedet. Geringssslibesålen fås som tilbehør.

Maks. rørdiameter:

- ▶ 0° – Ø 110 mm
- ▶ 30° – Ø 80 mm
- ▶ 45° – Ø 60 mm

### Alsidede indstillingsmuligheder



Til vinkler fra 30° til 90°

- ▶ 30°/maks. ø 75 mm
- ▶ 45°/maks. ø 105 mm
- ▶ 60°/maks. ø 130 mm
- ▶ 90°/maks. ø 150 mm

## Optimal ydelse til mobil brug: GRIT GIC.

Det enestående modul til industriel rundslibning i serie. GRIT GIC er hurtigt, nemt og enkelt at montere på basismaskinen (GRIT GI 75, GRIT GI 75 2H, GRIT GI 150, GRIT GI 150 2H er velegnede) og overtager alle „centerslibningens“ funktioner: slibning af lige rør og runde materialer, forslibning ifb. efterfølgende forkromning og polering samt slibning af rør til perfekt overfladefinish. Sikrer førsteklasses overfladekvalitet og kan tilpasses fleksibelt til forskellige rørdimensioner. Ideelt inden for fremstilling af gelændere og anlægsbyggeri.

### Fordelene for dig:

- ▶ Kort omstillingstid.
- ▶ Førsteklasses overfladekvalitet.
- ▶ Flexibelt ved bearbejdning af rørdiametre fra 10 til 130 mm.
- ▶ Støjsvagt og næsten vibrationsfrit.
- ▶ Kun lille støvudvikling takket være muligheden for vådslibning.
- ▶ Robust stålkonstruktion.

### Høj ydelse

Trefaset S1-vekselstrømsmotor konstrueret til krævende og vedvarende brug

### Effektivt

Hurtiglukning sikrer nem og enkel omstilling uden brug af værktøj



### Fleksibelt

Trinløst regulerbar fremføringshastighed sikrer perfekte overflader

### Ekstraudstyr

Kølesmøremodul til vådslibning sikrer kolde overflader, et støvfrit miljø og lang holdbarhed at slibebåndene

### Komfortabel

Maksimal mobilitet takket være transportruller



### Tekniske data

Model		GRIT GIC
		Rundslibemodul til industriel rundslibning i serie
Effekt	W	180
Diameter rør	mm	10–130
Længde rør	mm	300–6000
Trinløs fremføring	m/min	0–2
Båndbredde	mm	75/150
Båndlængde	mm	2.000
Vægt	kg	65
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 902 12</b>

## Rundslibemaskine GRIT GI 75/GI 75 2H/GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW

Rundslibemaskine „Centerless“



Båndsliber (basisenhed)



GI 75	7 902 01
GI 75 2H	7 902 02
GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB 9 90 01 003 00 0



Rundslibemodul



GIC 7 902 12



Kølesmøre-modul



GXW 7 901 24

### Optimal effektivitet



Rundslibemodul GRIT GIC er som de øvrige moduler i GRIT GI-serien konstrueret til at kunne tåle maksimal belastning. Den store grad af automatisering sikrer selv ved meget krævende brug stor driftssikkerhed under arbejdet, hvilket også tydeligt afspejles på bundlinjen.

### Nem og enkel montering



GRIT GIC-rundslibemodul kan tilsluttes til GRIT GI-båndslibemaskinen i en håndvending.

### Perfekte arbejdsresultater



De bedste arbejdsresultater opnås ved vådslibning. Takket være den effektive køling med kølesmøremodul GRIT GXW sænkes bearbejdningstemperaturen på emnet markant, hvilket er en fordel specielt ved bearbejdning af rustfrit stål. Der er ingen risiko for overophedning, og korrosionsfare er udelukket. I forbindelse med vandafledningssystemet, der også fås som tilbehør, fjernes slibestøv og overskydende vand automatisk fra emnet.

### Sikrer præcis bearbejdning



Med rørføringen, der fås som tilbehør, kan du bearbejde rørdiametre med en længde på op til 6 meter uden problemer.



## Planslibning helt automatisk: planslibemodulet GRIT GIL.

Uundværligt ved maskinkonstruktion og fremstilling af gelændere: planslibemodulet GRIT GIL har som det eneste på markedet en automatisk fremføring til slibning på langs. GRIT GIL giver perfekte overflader hurtigt og effektivt og er særdeles velegnet til alle metaller inkl. bearbejdning af rustfrit stål.

### Fordelene for dig:

- ▶ Perfekt bearbejdning af alle metaller, fra stål over ikke-jernholdige metaller til rustfrit stål.
- ▶ Fremragende overfladeresultater på kort tid.
- ▶ Nem og enkel håndtering selv ved kantede emner eller emner, der står på højkant.
- ▶ Pladsbesparende takket være drejeled (tilbehør).

### Præcis

Jævn fremføringshastighed sikrer perfekte overfladeresultater

### Fleksibelt

Mulighed for indstilling af emnets bredde via indstillelige anslag

### Komfortabel

Så godt som vibrationsfrit

### Praktisk

Drejeanordning sikrer præcis indstilling af slibebåndene

### Sikker

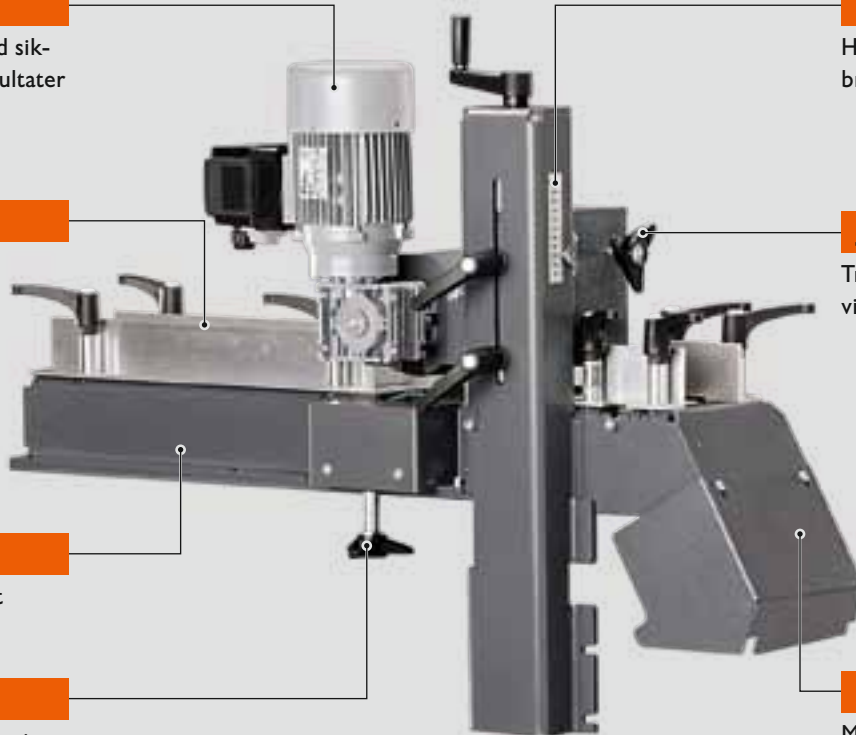
Helt nøjagtig indstilling af bremsevalsen

### Justerbart

Trinløst regulerbart arbejdsstryk via bremsevalsen

### Variabel

Mulighed for standardslibning i forbindelse med kontaktskiven



### Tekniske data

Model		GRIT GIL
		Planslibemodul til perfekt automatisk slibning på langs af firkantede rør, profiler og flade materialer
Effekt drivmotor	W	180
Mål profiler/ fladt materiale maks.	mm	100 × 100
Båndmål	mm	150 × 2000
Vægt	kg	64
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 902 28</b>

### Slibemaskine til slibning på langs GRIT GI 150/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIL

Slibemaskine til slibning på langs



Båndsliber (basisenhed)



GI 150	7 902 04
GI 150 2H	7 902 05



Maskinfod



GIB	9 90 01 003 00 0
GIBE	9 90 01 004 00 0



Slibemodul til slibning på langs



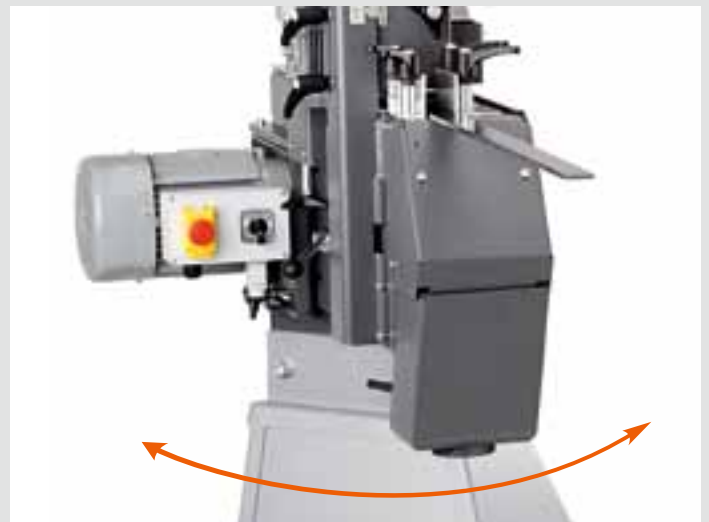
GIL	7 902 28
-----	----------

### Planslibning på den nemme måde



Selv slibning på langs af firkantede og flade materialer eller profiler bliver til en leg med det enestående planslibemodul GRIT GIL – for slet ikke at tale om den nemme omstilling fra bånd- til planslibemaskine. Basismaskinens båndmål ændres ikke. Denne GRIT løsning er blevet patenteret.

### Høj ydelse, lille pladsbehov



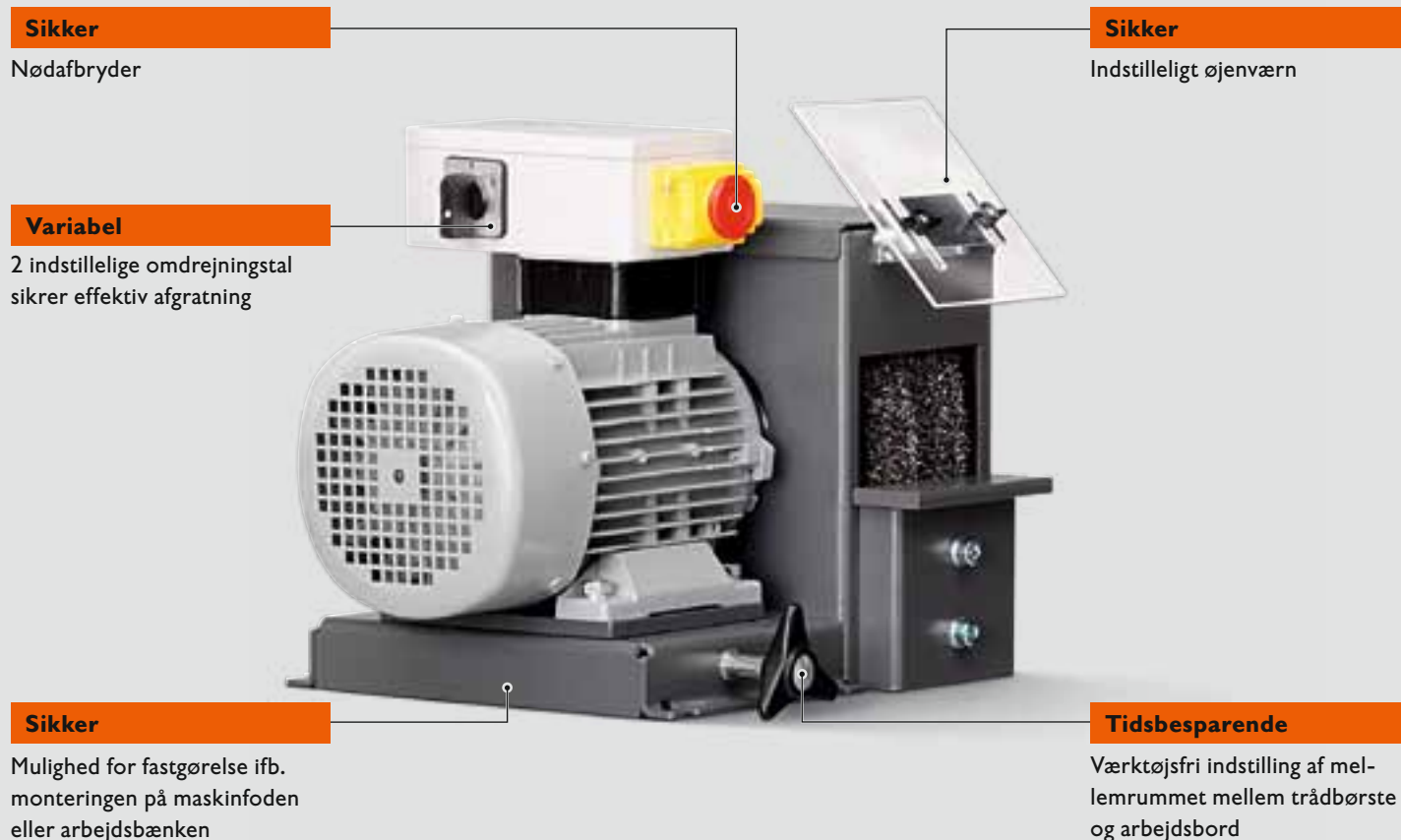
Takket være drejeleddet GRIT GIT (fås som tilbehør med best.nr. 6 99 02 176 00 0) og det modulopbyggede maskinkoncept kan GRIT GIL-modulet også anvendes på steder, hvor der ikke er ret meget plads, da arbejdsområdet er nemt at tilpasse til pladsforholdene. Leddet kan drejes fra 0°-90°.

## Afgratning under industrielle forhold: afgratermaskinen GRIT GIE.

Emner i stål, ikke-jernholdige metaller og rustfrit stål kan hurtigt og effektivt afgrates med afgratermaskinen GRIT GIE. Den robuste konstruktion og den højtydende motor gør maskinen ideel til industriel brug. Passer perfekt som bordmaskine eller på steder med trange pladsforhold med maskinfod (tilbehør).

### Fordelene for dig:

- ▶ Rational afgratning med trådbørster og gængst poleringsværktøj.
- ▶ Fleksibel montering på maskinfod eller på arbejdsbænk.
- ▶ Optimal tilpasning af omdrejningstal med 2 hastigheder.
- ▶ Integreret udsugning i kombination med maskinfoden GRIT GIXBE eller via eksterne udsugningssystemer.



### Tekniske data

Model		GRIT GIE
		Yderst effektiv afgratningsmaskine til ekstra brede emner til industriel serieafgratning
Effekt	kW	1,5
Omdrejningstal	omdr./min.	1 500/3 000
Værktøjs-Ø maks.	mm	250
Værktøjsbredde	mm	2 x 60
Vægt	kg	34
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 902 07</b>



## Afgratermaskine GRIT GIE + GRIT GIXS/GIXBE

Afgatermaskine



Afgatermaskine (basisenhed)



GIE

7 902 07

Maskinfod

GIXS  
GIXBE9 90 01 002  
9 90 01 009

### Effektiv afgratning af rør og profiler



Optimal efter slibning ved rør og profiler op til 150 mm i tværsnit. Ekstra bred flade takket være 2 trådbørster, der spændes som sæt parallelt.

### Trådbørster, der kan tilpasses fleksibelt



Valget af trådbørster afgøres af den enkelte afgratningsstyrke, materialeart og vægtykkelse

### Maskinfod GRIT GIXS uden udsugning



- ▶ Stabil maskinfod i stål
- ▶ Stor stabilitet via boltmontage

### Maskinfod GRIT GIXBE med udsugning



- ▶ Maskinfod i stål
- ▶ Sikker boltmontage
- ▶ Meget effektiv dobbeltudsugning
- ▶ Effektiv rensning af luften
- ▶ Gnistresistent opsamlingsbeholder, til metalspåner
- ▶ Fleksibel og varmebestandig ståludsugningsslange

#### Tekniske data

Model	GRIT GIXS	
Mål (L x B x H)	mm	304 x 356 x 769
Vægt	kg	18
<b>Bestillingsnr.</b>	<b>9 90 01 002</b>	

#### Tekniske data

Model	GRIT GIXBE	
Effekt	W	370
Maks. undertryk	mbar	2,65
Mål (L x B x H)	mm	305 x 575 x 700
Vægt	kg	58
<b>Bestillingsnr.</b>	<b>9 90 01 009</b>	

## Professionel båndslibemaskine i kompakt størrelse: båndslibemaskinerne GRIT GI 100/GI 100 EF.

Maksimal ydelse og minimalt størrrelse: båndslibemaskinen GRIT GI 100 er den optimale kompakte maskine til afslibning, afgratning af smådele og til permanent planslibning i serieproduktion. Med sin kompakte størrelse er denne robuste båndsliber det oplagte alternativ på steder, hvor der ikke er ret meget plads.

### Fordelene for dig:

- ▶ Særdeles alsidig båndslibemaskine med fremragende ydelse.
- ▶ Optimal til bearbejdning af smådele.
- ▶ Kan anvendes som bordmaskine eller på maskinfod med eller uden integreret udsugning (se side 31).

### Sikker

Anslag, slibespalte og individuelt indstilleligt øjenværn

### Fleksibel

Kan indstilles til lineær slibning

### Variabel

Kan monteres på maskinfod eller som bordmaskine på arbejdsbænken

### Komfortabel

Komfortabel betjening: næsten vibrationsfri, patenteret båndspændesystem

### Gør rent efter sig

Forberedt til tilslutning til integreret udsugning i kombination med GRIT GIXBE eller til eksternt udsugningsanlæg



### Tekniske data

Model		GRIT GI 100	GRIT GI 100 EF
		Kompakt båndsliber til anvendelse på mindre emner	
Effekt	kW	1,5	1,5
Spænding/strømtype ved 50/60 Hz	V	3 × 400 V (3~) / 3 × 440 V (3~)	1 × 230 (1~) / 1 × 230 (1~)
Ubelastet omdrejningstal ved 50/60 Hz	omdr./min.	3000/3450	3000/3450
Båndhastighed	m/sek.	30	30
Båndmål	mm	100 × 1000	100 × 1000
Vægt	kg	28	28
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 902 03</b>	<b>7 902 03 00 23 2</b>

Sættet indeholder: 1 slibebånd 100x1000 mm, korn 60 Z

### Båndslibemaskine GRIT GI 100/GI 100 EF + GRIT GIXS/GIXBE

Båndslibemaskine



Båndsliber (basisenhed)



GI 100 7 902 03  
GI 100 EF 7 902 000 23 2



Maskinfod



GIXS 9 90 01 002  
GIXBE 9 90 01 009

### Ren luft takket være finstøvfiler



Ideel til slibning, affasning og afgratning af smådele. Kombineret med maskinfoden GRIT GIXBE udsuges slibestøv gennem et finstøvfiler.

### Maskinfod GRIT GIXS uden udsugning



- ▶ Stabil maskinfod i stål
- ▶ Stor stabilitet via boltmontage

### Maskinfod GRIT GIXBE med udsugning



- ▶ Maskinfod i stål
- ▶ Sikker boltmontage
- ▶ Meget effektiv dobbeltudsugning
- ▶ Effektiv rensning af luften
- ▶ Gnistresistent opsamlingsbeholder til metalspåner
- ▶ Fleksibel og varmebestandig ståludsugningsslange

#### Tekniske data

Model	GRIT GIXS	
Mål (L x B x H)	mm	304 x 356 x 769
Vægt	kg	18
<b>Bestillingsnr.</b>	<b>9 90 01 002</b>	

#### Tekniske data

Model	GRIT GIXBE	
Effekt	W	370
Maks. undertryk	mbar	2,65
Mål (L x B x H)	mm	305 x 575 x 700
Vægt	kg	58
<b>Bestillingsnr.</b>	<b>9 90 01 009</b>	

## Målrettet til én arbejdsopgave: båndlibemaskinerne GRIT GIS 75/GIS 150.

Båndlibemaskinerne GRIT GIS 75 og GRIT GIS 150 er det helt rigtige valg til båndslibning under meget krævende betingelser, f.eks. inden for heavyduty-slibning: robust motor, brugervenlig betjening og førsteklasses produkt- og arbejds kvalitet. De overbeviser desuden med den meget enkle ibrugtagning og talrige udstyrsdetaljer, der er konsekvent målrettet mod den daglige båndslibning, og du får virkelig noget for pengene!

### Fordelene for dig:

- ▶ Et maskinkoncept, der er skræddersyet til meget krævende båndslibeopgaver.
- ▶ Altid sikkert arbejde takket være talrige beskyttelsesanordninger (CE-mærkning).
- ▶ Klar til brug uden assistance fra ekstern elektriker.

### Rolig gang

Drivhjul med polyuretanbelægning sikrer en næsten vibrationsfri og støjsvag gang

### Høj ydelse

Trefaset S1-vekselstrømsmotor med en effekt på 4 kW, der er konstrueret til krævende og vedvarende brug

### Robust

Svejset maskinopbygning sikrer høj belastningsevne

### Særdeles anvendelig

Højdejusterbart planslibningsbord

### Effektiv

Kontaktsskive med spiralnot sikrer markant højere slibeydelse

### Komfortabel

Mulighed for at indstille arbejds-højde, spånebeskyttelse, slibe-spalte og øjenværn uden brug af værktøj

### Intelligent

Automatisk, patenteret bånd-spænding med gasfjeder



### Tekniske data

Model	GRIT GIS 75		GRIT GIS 150	
		Meget effektiv sliber til standardslibeopgaver inden for metalbearbejdning		Meget effektiv sliber til ekstra brede emner til standardslibeopgaver
Effekt	kW	4,0		4,0
Båndhastighed	m/sek	30		30
Omdrejningstal	omdr./min.	3000		3000
Båndmål	mm	75 × 2 000		150 × 2 000
Vægt	kg	74		93
<b>Bestillingsnr.</b>		<b>7 902 29 50</b>		<b>7 902 30 50</b>

Sættet indeholder: 1 slibe bånd, K 36 R; 1 CEE-stik 16 A





### Planslibning



Planslibning kan udføres, når den øverste afdækning på det højdejusterbare planslibningsbord er åbnet eller taget helt af. Grafitbelægningen mellem slibebånd og anlæg fungerer perfekt som glideunderlag og skåner således slibebåndet.

### Afslibning



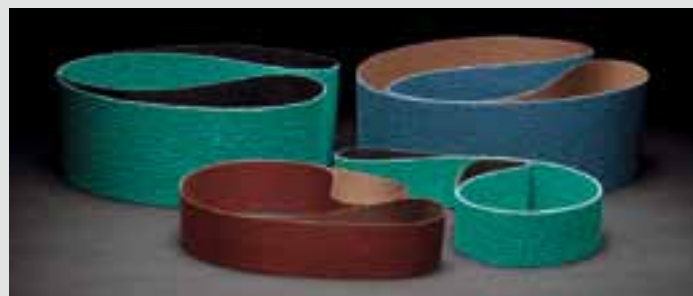
Den ideelle løsning, når det handler om standardopgaver inden for båndslibning. Den højtydende trefasede vekselstrømsmotor sørger i kombination med den særlige GRIT kontaktskive med noter og de effektive GRIT slibebånd for en meget høj arbejdhastighed og en perfekt arbejds kvalitet selv ved krævende og vedvarende brug.

### Båndspænding



Gasfjederspændingen udligner automatisk båndenes måltolerancer. I kombination med et polyuretanbelagt drivhjul opnås en optimal båndspænding uden slip.

### GRIT slibebånd



En professionel slibeydelse opnås kun med et førsteklases slibebånd. GRIT slibebåndene har derfor altid været en fast bestanddel af GRIT Premium-konceptet. De ligger forrest i feltet, hvad angår afslibning og levetid. Det gør brugen af GRIT slibebånd meget økonomisk og effektiv.

## Gør båndsliberen mobil: GRIT GIMS.

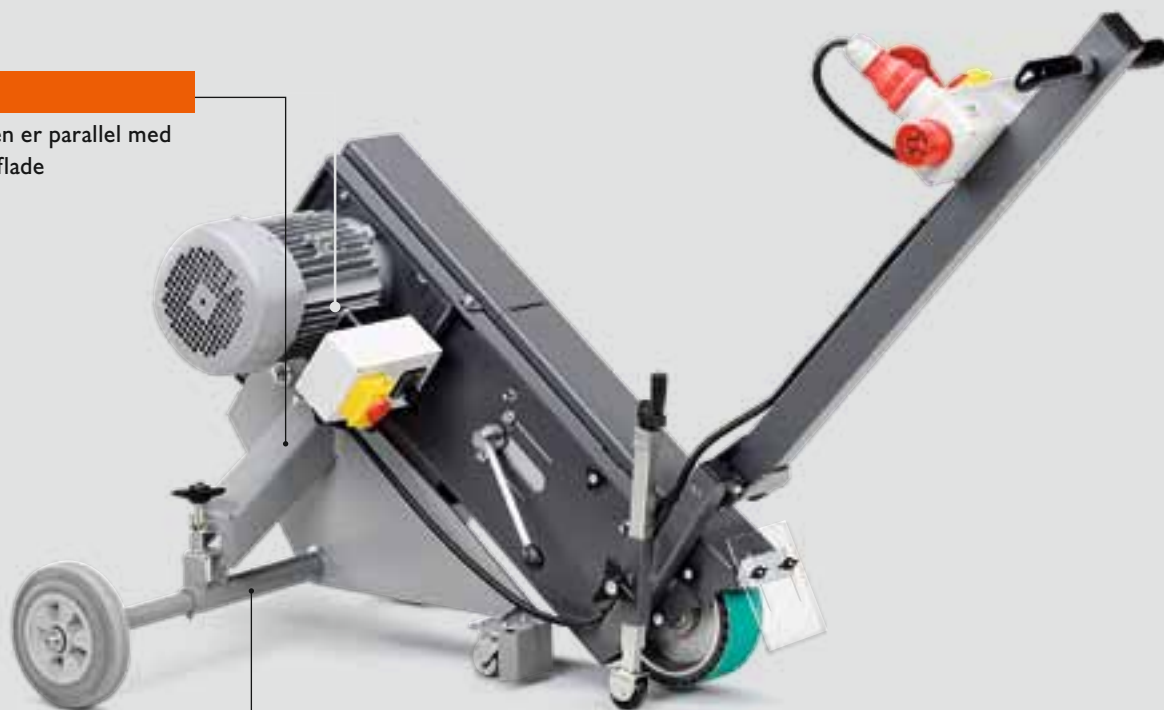
Mobilsliberen GRIT GIMS er det rigtige valg, når der ikke er mulighed for at transportere emnet uden stort besvær. Den mobile slibe-enhed er perfekt egnet til arbejde væk fra værkstedsbordet, eksempelvis ved skibsbyggeri. Du kan fjerne svejsesømme på gulvet i en håndvending – uden at skulle bukke dig ned og langt, langt hurtigere end de øvrige metoder på markedet.

### Fordelene for dig:

- ▶ Stor tidsbesparelse ved slibning af svejsesømme på gulvet.
- ▶ Nem overslibning af stålstøbeforme til betonelementer.
- ▶ Afslappende arbejde i en behagelig arbejdsstilling.
- ▶ Fås i flere udførelser til forskellige arbejdsopgaver.

### Præcis

Kontaktskiven er parallel med emnets overflade



### Fleksibel

Indstillelig akselafstand ved trange pladsforhold

### kniske data

Model	GRIT GIMS 75		GRIT GIMS 150		GRIT GIMS 75 2H	GRIT GIMS 150 2H	
	Mobil køreenhed til effektivt båndslibearbejde på gulvet „på stedet“						
Effekt	kW	4	6	4	6	2,6/3,1	2,6/3,1
Spænding/strømtype ved 50/60 Hz	V	230/220 (3~) 400/440 (3~)	230/220 (3~) 400/440 (3~)	230/220 (3~) 400/440 (3~)	230/220 (3~) 400/440 (3~)	400/440 (3~)	400/440 (3~)
Vægt	kg	100–115					
<b>Bestillingsnummer</b>		<b>7 902 13</b>	<b>7 902 18</b>	<b>7 902 14</b>	<b>7 902 19</b>	<b>7 902 16</b>	<b>7 902 17</b>

**Mobilsliber GRIT GIMS 75/GIMS 150/GIMS 75 2H/GIMS 150 2H**

Mobilsliber

**Afslappende arbejde**

Mobilsliberen GRIT GIMS overbeviser i mange arbejdssituationer med en meget komfortabel betjening.

**Fremragende slibeydelse**

GRIT GIMS er velegnet til slibning af selv meget høje svejsesømme.

## Planslibning helt automatisk: planslibmaskinen GRIT GILS.

Uundværlig ved maskinkonstruktion og fremstilling af gelændere: planslibmaskinen GRIT GILS har som den eneste på markedet en automatisk fremføring til slibning på langs. GRIT GILS giver perfekte overflader hurtigt og effektivt og er særdeles velegnet til alle metaller inkl. bearbejdning af rustfrit stål.

### Fordelene for dig:

- ▶ Perfekt bearbejdning af alle metaller, fra stål over ikke-jernholdige metaller til rustfrit stål.
- ▶ Fremragende overfladeresultater på kort tid.
- ▶ Nem og enkel håndtering selv ved kantede emner eller emner, der står på højkant.

### Præcis

Jævn fremføringshastighed sikrer perfekte overfladeresultater

### Fleksibel

Mulighed for indstilling af emnets bredde via indstillelige anslag

### Komfortabel

Så godt som vibrationsfri

### Tilspænding af slibebånd

Til præcis tilspænding af slibebåndene

### Sikker

Helt nøjagtig indstilling af bremsevalsen

### Justerbar

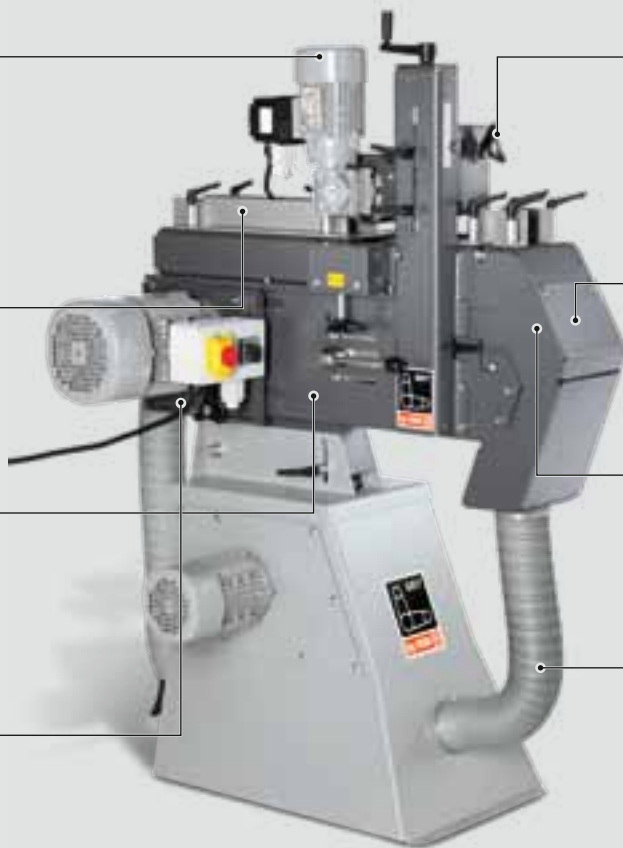
Trinløst regulerbart arbejdstryk via bremsevalsen

### Variabel

Mulighed for standardslibning i forbindelse med kontaktskiven

### Gør rent efter sig

Meget effektiv dobbeltudsugning med kassetfilter til effektiv rensning af luften



### Tekniske data

Model		GRIT GILS
Positionering		Planslibmaskine til perfekt automatisk slibning på langs af firkantede rør, profiler og flade materialer
Effekt	kW	2,6–3,1
Effekt drivmotor	W	180
Båndmål	mm	150 × 2 000
Mål profiler/ fladt materiale maks.	mm	100 × 100
Vægt	kg	206
Bestillingsnr.		7 902 31
		7 902 15 (uden udsugning)





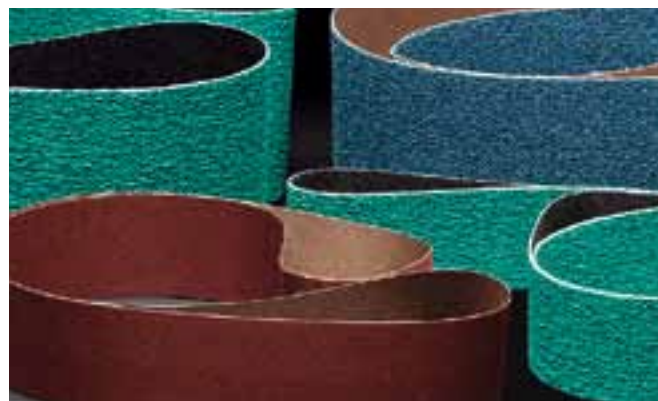
### Planslibning på den nemme måde



Selv slibning på langs af firkantede og flade materialer bliver til en leg med den enestående planslibemaskine GRIT GILS. Basismaskinens båndmål ændres ikke. Denne GRIT løsning er blevet patenteret.

# Kun det allerbedste: originale GRIT slibebånd.

De strenge kvalitetskrav til GRIT maskinerne ses også hos slibebåndene. FEIN lægger stor vægt på slibebånd i absolut topkvalitet – dette sikrer optimal slibeydelse og meget lang levetid inden for metalbearbejdningen. Det gør GRIT slibebåndene meget økonomiske i brug. Vi anvender kun de allerbedste materialer og vores helt egen emballage, hvilket sikrer, at du virkelig får noget for pengene.



## GRIT slibemiddel R



Ekstra kraftigt polyesterfibervæv, fuldsyntetisk harpiksbinding med zirkonkorund. Yderligere lag til køling under slibningen.

Korn	Pakkestørrelse	75 × 2000	75 × 2250	75 × 3000	100 × 1000	150 × 2000	150 × 2250
24	10	6 99 03 000 00 0	-	-	-	6 99 03 039 00 0	-
36	10	6 99 03 002 00 0	6 99 03 020 00 0	-	-	6 99 03 040 00 0	6 99 03 053 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0	-	-	-	6 99 03 042 00 0	-
60	10	6 99 03 007 00 0	-	6 99 03 025 00 0	-	6 99 03 044 00 0	-
80	10	6 99 03 009 00 0	-	6 99 03 027 00 0	-	6 99 03 046 00 0	-
120	10	6 99 03 013 00 0	-	6 99 03 029 00 0	-	6 99 03 048 00 0	-

## GRIT slibemiddel Z



Kraftigt polyesterfibervæv, fuldsyntetisk harpiksbinding med zirkonkorund.

Korn	Pakkestørrelse	75 × 2000	75 × 2250	75 × 3000	100 × 1000	150 × 2000	150 × 2250
24	10	-	-	-	-	-	-
36	10	6 99 03 003 00 0	6 99 03 021 00 0	-	6 99 03 034 00 0	6 99 03 041 00 0	6 99 03 054 00 0
40	10	6 99 03 005 00 0	-	-	6 99 03 035 00 0	6 99 03 043 00 0	-
60	10	6 99 03 008 00 0	-	6 99 03 026 00 0	6 99 03 036 00 0	6 99 03 045 00 0	-
80	10	6 99 03 010 00 0	-	6 99 03 028 00 0	6 99 03 037 00 0	6 99 03 047 00 0	-
120	10	6 99 03 014 00 0	-	6 99 03 030 00 0	6 99 03 038 00 0	6 99 03 049 00 0	-

## GRIT slibemiddel A



Kraftigt bomuldsfibervæv, fuldsyntetisk harpiksbinding med korund.

Korn	Pakkestørrelse	75 × 2000	75 × 2250	75 × 3000	100 × 1000	150 × 2000	150 × 2250
220	10	6 99 03 017 00 0	-	6 99 03 031 00 0	-	6 99 03 050 00 0	-
320	10	6 99 03 018 00 0	-	6 99 03 032 00 0	-	6 99 03 051 00 0	-
400	10	6 99 03 019 00 0	-	6 99 03 033 00 0	-	6 99 03 052 00 0	-

## GRIT vliesbånd



Kan anvendes til alt fra at skjule små kosmetiske fejl til perfekt finishbehandling. Den lange levetid gør arbejdet meget økonomisk. Velegnet til GRIT GX 75, GRIT GXC, GRIT GI 75, GRIT GI 150, GRIT GIC, GRIT GIL og GRIT GILS. Også velegnet til vådslibning.

Korn	Pakkestørrelse	75 × 2000	150 × 2000
Meget fin (blå)	3	6 99 03 121 01 0	6 99 03 120 01 0
Middel (rød)	3	6 99 03 119 01 0	6 99 03 118 01 0
Grov (brun)	3	6 99 03 117 01 0	6 99 03 116 01 0

**Tilbehør GRIT GX 75/GX 75 2H****Ombygningssæt i rustfrit stål**

Slibeunderlag i rustfrit stål med omstillingsmulighed.

Bestillingsnr. 6 99 02 338 00 0

**Grafitunderlag**

som glideunderlag ved planslibning, pakke med 5 stk.

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 1

**Kontaktskive**

Hårdhed 80 shore

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 5

**Øjenværn**

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 4

**Støvbeholder**

Til slukning af gløder, metallåg til slangetilslutning, plast, bæregreb i siden, påfyldningsmængde ca. 20 liter.

Bestillingsnr. 6 99 02 343 00 0

**Sæt til rustfrit stål GX 75**

Bestillingsnr. 6 99 02 338 00 0

**Tilbehør GRIT GXR****Spændebakke i rustfrit stål**

udskiftelig, til skruestik ved forarbejdning af rustfrit stål, pakke med 1 stk.



Bestillingsnr. 6 99 02 004 00 0

**Længdeanslag**

Længde 1000 mm, trinløst justerbar, enkel montering



Bestillingsnr. 6 99 02 001 00 0

**Kontaktruller**

enkel montering, med kuglelejer i begge sider



Ø mm	Bestillingsnr.
16	6 99 02 020 00 0
17	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18	6 99 02 023 00 0
19	6 99 02 024 00 0

Ø mm	Bestillingsnr.
20	6 99 02 025 00 0
21	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27	6 99 02 041 00 0
28	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29	6 99 02 045 00 0
30	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32	6 99 02 048 00 0
33	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34	6 99 02 051 00 0
35	6 99 02 052 00 0
36	6 99 02 053 00 0
37,5	6 99 02 054 00 0
38	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40	6 99 02 058 00 0
41	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45	6 99 02 068 00 0
46	6 99 02 069 00 0
48	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49	6 99 02 072 00 0
50	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51	6 99 02 075 00 0
53	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54	6 99 02 078 00 0
55	6 99 02 079 00 0
57	6 99 02 080 00 0
58	6 99 02 081 00 0
59	6 99 02 082 00 0
60	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65	6 99 02 087 00 0
67	6 99 02 088 00 0
75	6 99 02 092 00 0

Ø mm	Bestillingsnr.
69	6 99 02 089 00 0
70	6 99 02 090 00 0
73	6 99 02 091 00 0
76	6 99 02 093 00 0
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90	6 99 02 099 00 0

**Tilbehør GRIT GXR****Øjenværn**

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 7

**Vandbeholder**

Plast, til slukning af gnister, med holde-greb i siderne, påfyldningsmængde ca. 20 liter



Bestillingsnr. 3 90 00 000 48 5

**Forbindelsesstykke**

Nødvendigt for at omdanne GRIT GXR-modulet til en båndslibemaskine i GRIT GI-programmet

Bestillingsnr. 6 99 02 186 00 0

**Tilbehør GRIT GXC****Rørføring GXC**

Bestillingsnr. 6 99 02 179 60 0

**Enkeltføring GXIS-1**

Ø 0-130 mm

Bestillingsnr. 6 99 02 180 60 0

**Rørføring GXIS-2**

Ø 0-130 mm, længde > 1000 mm

Bestillingsnr. 6 99 02 181 60 0

**Styreskinne, messing**

til tørslibning og grove materialeoverflader



Bestillingsnr. 3 90 00 000 49 6

**Styreskinne, nylon**

til høj overfladekvalitet



Bestillingsnr. 3 90 00 000 49 7

**Forbindelsesstykke**

Nødvendigt for at omdanne GRIT GXC-modulet til en båndslibemaskine i GRIT GI-programmet

Bestillingsnr. 6 99 02 187 00 0

**Rørføring**

Til rør med en diameter på 10-100 mm.

Bestillingsnr. 6 99 02 179 60 0

**Tilbehør GRIT GXE****Slibeunderlag i rustfrit stål**

Kan omstilles, udførelse i rustfrit stål.

Bestillingsnr. 6 99 02 344 00 0

**Stålbørste**

Ø 250 x 60 mm, med meget stor trådtrækstyrke til ekstra rentabel brug, boring ø 51 mm.

0,2 mm trådtykkelse til tyndvæggede rør og profiler. 0,35 mm trådtykkelse til universel brug. 0,5 mm trådtykkelse til tykvæggede rør og profiler samt høj afgratningseffekt.

**Udførelse i rustfrit stål:**

Trådtykkelse mm	Bestillingsnr.
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0

**Stålduførelse:**

Trådtykkelse mm	Bestillingsnr.
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

**Øjenværn**

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 4

**Slibeanlæg, rustfrit stål GXE**

Bestillingsnr. 6 99 02 344 00 0

## TILBEHØR

### Tilbehør GRIT GXW

#### Kølesmøremiddel

Koncentrat, 10 l, blandingsforhold 1:30, giver 300 l færdigt kølesmøremiddel

Bestillingsnr. 6 99 02 100 00 0

### Yderligere tilbehør GRIT GX

#### Fleksibel slange

til bortledning af spåner, ø 90 mm, 1 m lang, stål, stor varmebestandighed



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 2

#### Spændebånd

til fastgørelse af den fleksible slange

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 3

#### Støvbeholder

til slukning af gløder, metallåg til slangetilslutning, plast, bæregreb i siden, påfyldningsmængde ca. 20 liter



Bestillingsnr. 6 99 02 000 00 0

#### Udsugning GXS

Bestillingsnr. 6 99 02 000 14 7

### Tilbehør GRIT GI 75/GI 75 2H

#### Grafitunderlag

som glideunderlag ved planslibning, 80 x 430 mm, pakke med 5 stk.

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 1

#### Kontaktskive

Ø 200 x 75 mm, hårdhed 80 shore

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 5

#### Drivhjul

med polyuretanbelægning for høje standtider, ø 200 x 75 mm

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 6

#### Øjenværn

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 7

38

### Geringsenhed til forberedelse af svejsesømme GI 75 / GIS 75

Bestillingsnr. 6 99 02 000 15 0

### Sæt til rustfrit stål GI 75 / GIS 75

Bestillingsnr. 6 99 02 000 14 8

### Tilbehør GRIT GI 150/GI 150 2H

#### Grafitunderlag

som glideunderlag ved planslibning, 155 x 430 mm, pakke med 3 stk.

Bestillingsnr. 3 90 00 000 05 6

#### Kontaktskive

Ø 200 x 150 mm, hårdhed 80 shore

Bestillingsnr. 3 90 00 000 18 8

#### Drivhjul

med polyuretanbelægning for høje standtider, Ø 200 x 150 mm

Bestillingsnr. 3 90 00 000 08 9

### Geringsenhed til forberedelse af svejsesømme GI 150 / GIS 150

Bestillingsnr. 6 99 02 000 15 1

### Sæt til rustfrit stål GI 150 / GIS 150

Bestillingsnr. 6 99 02 000 14 9

### Tilbehør GRIT GI 150/GI 150 2H

#### Øjenværn

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 18 4

### Tilbehør GRIT GIL

#### Drejeled GRIT GIT

til tilpasning af arbejdsområdet under trangs pladsforhold, drejeområde op til 90°.

Bestillingsnr. 6 99 02 176 00 0

### Tilbehør GRIT GIR

#### Kontaktruller

lang levetid, lav rullemodstand takket være kvalitetskuglelejer, lette at udskifte



Ø mm	Bestillingsnr.
20	6 99 02 101 00 0
22	6 99 02 102 00 0
25	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28	6 99 02 106 00 0
30	6 99 02 107 00 0
32	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35	6 99 02 110 00 0
38	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0
38,3	6 99 02 113 00 0
40	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104	6 99 02 129 00 0
108	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 135 00 0

#### Øjenværn

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 18 4

#### Udsugningsstuds

til effektiv udsugning, til tilslutning til maskinfoden GRIT GIBE med dobbelt udsugning



Bestillingsnr. 6 99 02 182 00 0

### Geringslibeblade GIG

Til præcis geringslibning, enkel montering.

Bestillingsnr. 6 99 02 175 00 0

### Tilbehør GRIT GIE

#### Stålbørste

Ø 250 mm x 60 mm, med meget høj trådtrækstyrke for ekstra rentabel brug, boring ø 51 mm.

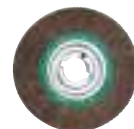
0,2 mm trådtykkelse til tyndvæggede rør og profiler. 0,35 mm trådtykkelse til universel brug. 0,5 mm trådtykkelse til tykvæggede rør og profiler samt høj afgratningseffekt.

#### Ståldørelse:



Trådtykkelse mm	Bestillingsnr.
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0

#### Udførelse i rustfrit stål:



Trådtykkelse mm	Bestillingsnr.
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

#### Øjenværn

Akrylglas til beskyttelse mod gnistdannelse, pakke med 3 stk.



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 7

### Tilbehør GRIT GIE

#### Kassettefilter

passer til GRIT GIBE

Bestillingsnr. 3 90 000 97 6

#### Kassettefilter

passer til GRIT GIXBE

Bestillingsnr. 3 90 00 001 10 1



**Tilbehør GRIT GIC****Enkeltføring GXIS-1**

Ø 0-130 mm

Bestillingsnr. 6 99 02 180 60 0

**Rørføring GXIS-2**

Ø 0 - 130 mm, længde &gt;1000 mm

Bestillingsnr. 6 99 02 181 60 0

**Rørrengøringsenhed**

sikrer et rent og tørt arbejdsmiljø. Kølevandet afledes fra rørets overflade uden at ridse røret. Til rør med en diameter fra 10 til 130 mm. Nem og hurtig at montere på GRIT GIC.



Bestillingsnr. 6 99 02 000 14 6

**Boreskabelon**

til montering på båndsliberne GRIT GI 75/GI 75 2H for serien 1034026. Til efterfølgende gevindskæring på de nævnte båndslibere.

Bestillingsnr. 3 90 00 004 55 4

**Styreskinne, messing**

til tørslibning og grove materialeoverflader



Bestillingsnr. 3 90 00 000 49 6

**Styreskinne, nylon**

til høj overfladekvalitet



Bestillingsnr. 3 90 00 000 49 7

**Kølesmøremiddel**

Koncentrat, 10 l, blandingsforhold 1:30, giver 300 l færdigt kølesmøremiddel

Bestillingsnr. 6 99 02 100 00 0

**Yderligere Tilbehør GRIT GI****Fleksibel slange**

til bortledning af spåner, ø 90 mm, stål, 1 m lang, stål, stor varmebestandighed



Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 2

**Spændebånd**

til fastgørelse af den fleksible slange

Bestillingsnr. 3 90 00 000 00 3

**Støvbeholder**

Opsamlingsbeholder til slibestøv, plast, ca. 400 x 300 x 285 mm, kan også anvendes som vandbeholder til slukning af gnister, påfyldningsmængde ca. 20 liter



Bestillingsnr. 3 90 00 000 48 5

med metallåg til slangetilslutning



Bestillingsnr. 6 99 02 000 00 0

**Udsugning GXS**

Bestillingsnr. 6 99 02 000 14 7





Har du yderligere spørgsmål? Eller vil du prøve GRIT båndslibemaskinerne? Din forhandler rådgiver dig gerne:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.de](http://www.fein.de)

DK: FEIN Danmark A/S, Telefon 59 44 15 11, [www.fein.dk](http://www.fein.dk)

