

MILJÖVÄNLIGA LAMELLRONDELLER I PREMIUMKLASS

*Naturfiber ersätter glasfiber
- ett smartare val för dig och miljön!*

BE GREEN  **ETT HÅLLBART VAL**

BEIJERS
EN DEL AV **BEIJERTECH**

TRIMFIX® EXTREME LIFE

100% REN ZIRKON-HYBRID-DUK

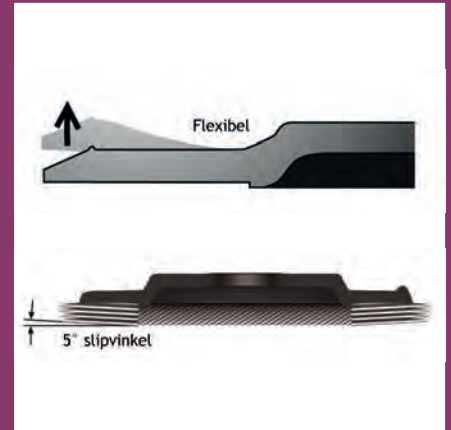
- Förmodligen världens starkaste lamellrondell!

TRIMFIX® EXTREME LIFE fulländas tillsammans med TRIMFIX® ZIRKON och TRIMFIX® KERAMISK Beijers produktutbud av miljövänliga lamellrondeller och har en tallrik bestående av naturfiber istället för glasfiber.

Tallriken hos TRIMFIX® EXTREME LIFE är precis som de andra TRIMFIX®-rondellerna självtrimmande. Detta innebär att även tallriken avverkas under slipförloppet, således kan all slipduk användas ända till sista kornet. Den nyligen utvecklade duken av ren zirkon, TRIMFIX® EXTREME LIFE, uppnår en fenomenal skärprestanda.



- Högpresterande lamellrondell, perfekt för "tunga arbeten" i stål då den arbetar vid låg temperatur, har en extremt hög avverkningsgrad och mycket lång livslängd.
- En helt ny kornsammansättning baserad på 100% zirkon-hybrid med kylmedel som bidrar till en kall slipeffekt och en hittills oöverträffad prestanda på stål och rostfritt.
- Avverkning av upp till 1 kg stål inom 15-20 min och avverkning av upp till 4 kg material med endast en sliprondell.
- Tallrik gjord i värmeabsorberande naturfiber som är både miljö- och användarvänlig (CO₂-neutral) samt ger en lukt- och vibrationsfri slipning. Olycksrisken på grund av vassa fiberflisor är obefintlig.
- Den flexibla och självtrimmande tallriken gör det möjligt att använda 100% av slipduken under normalt slipförlopp.
- Utvecklad och producerad i Tyskland.



TRIMFIX® EXTREME LIFE Teknisk data

Dimensioner	Ø 125 mm
Max. hastighet	13.200 rpm
Rek. hastighet	5.000 - 8.000 rpm
Godkännande	80 m/sek DIN EN 13743
Korn	40, 60 (TRIMFIX® ZIRCON för finare)
Tallrik	Naturfiber
Art.nummer	1228-3360, 1228-3376



TRIMFIX® KERAMISK KERAMISK HYBRID

- En unik rondell för alla material!

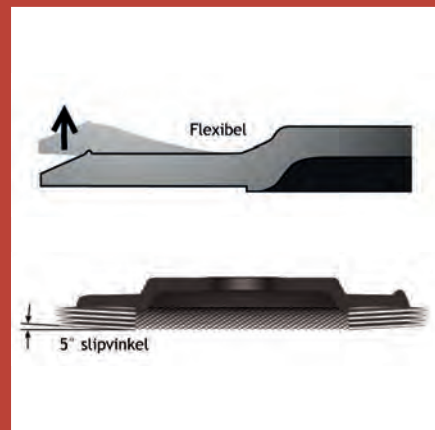
TRIMFIX® KERAMISK är en av de mest moderna och mångsidiga lamellrondeller som finns på marknaden.

Tack vare dess unika, innovativa keramiska hybrid-teknologi, kan alla metaller bearbetas på rekordtid med endast en kornstorlek. Den är användarvänlig tack vare avsaknaden av glasfiber samt miljövänlig eftersom man använder komponenter av CO₂-neutral naturfiber.

Bearbetningstid och verktygskostnad är halverad - och detta med ett utmärkt förhållande i pris/prestanda.



- Blandkorn (40/60) till alla material (till exempel stål, rostfritt, titan, brons, aluminum, etc.)
- Innovativ duk tillverkad i ett keramiskt hybrid-material möjliggör slipning med endast en kornstorlek. Slipar som kornstorlek 40 med resultat som konstörlek 60.
- Sparar betydande arbetssteg utan prestandaförlust.
- Extremt kallt slibeteende, ingen risk för blånad på materialet.
- Tallrik gjord i värmeabsorberande naturfiber som är både miljö- och användarvänlig (CO₂-neutral) samt ger en lukt- och vibrationsfri slipning. Olycksrisken på grund av vassa fiberflisor är obefintlig.
- Den flexibla och självtrimmande tallriken gör det möjligt att använda 100% av slipduken under normalt slipförlopp.
- Utvecklad och producerad i Tyskland.



TRIMFIX® KERAMISK Teknisk data

Dimensioner	Ø 125 mm
Max. hastighet	13.200 rpm
Rek. hastighet	5.000 - 8.000 rpm
Godkännande	80 m/sek DIN EN 13743
Korn	40/60 blandkorn
Tallrik	Naturfiber
Art.nummer	1228-3353



TRIMFIX® ZIRCON

HIGH TECH ZIRCONIUM

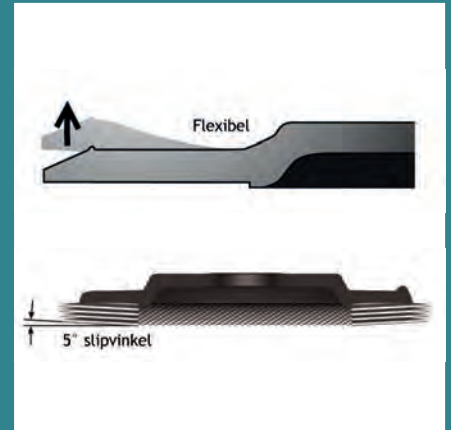
- Det prisvärda alternativet!

TRIMFIX® ZIRKON är en lamellrondell av hög kvalitet med samma revolutionerande tallriksdesign som TRIMFIX® KERAMISK. Den är utrustad med en högteknologisk zirkonduk för förstklassigt resultat på stål och rostfritt till ett fenomenalt pris.

Tack vare den flexibla tallriken gjord i naturfiber anpassar sig rondellen perfekt till arbetsstycket och ger en perfekt ytfinish.



- Slipduk av zirkon för högpresterande slipning av stål och rostfritt.
- Perfekt ytfinish tack vare den flexibla tallriken.
- Lätt vinklad (5° vinkel)
- Tallrik gjord i värmeabsorberande naturfiber som är både miljö- och användarvänlig (CO₂-neutral) samt ger en lukt- och vibrationsfri slipning. Olycksrisken på grund av vassa fiberflisor är obefintlig.
- Den flexibla och självtrimmande tallriken gör det möjligt att använda 100% av slipduken under normalt slipförlopp.
- Utvecklad och producerad i Tyskland.



TRIMFIX® ZIRCON Teknisk data

Dimensioner	Ø 125 mm
Max. hastighet	13.200 rpm
Rek. hastighet	5.000 - 8.000 rpm
Godkännande	80 m/sek DIN EN 13743
Korn	40, 60, 80
Tallrik	Naturfiber
Art.nummer	1228-3326, 1228-3335, 1228-3344



YTKOND TRIMFIX® 1-FÖR-2

GROV

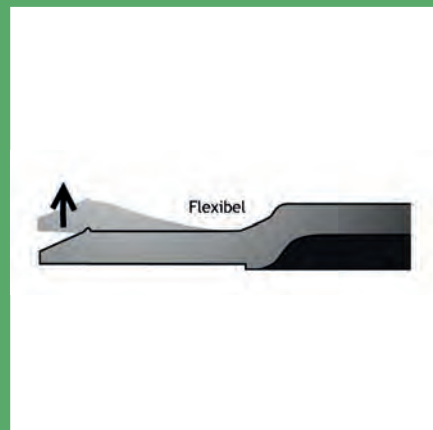
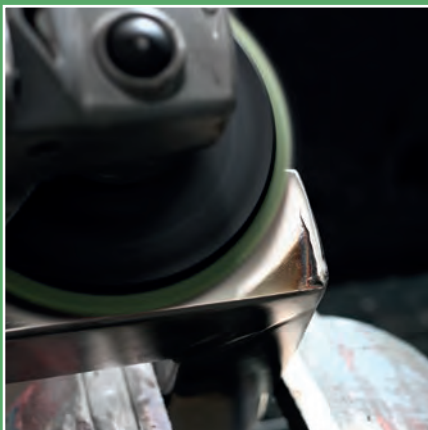
- Två arbetssteg med endast en rondell!

YTKOND TRIMFIX® 1-FÖR-2 innehåller ett nytvecklade nylonmaterial för ytkonditionering. Materialet är speciellt lämpligt för borttagning av svetsfogar och rörpolering av rostfritt och utmärker sig genom ett avsevärt fint slipmönster.

Denna typ av slipbeteende är tidigare endast känt hos två-komponents lamellrondeller (nylon + slipduk) där nackdelen är att man kan få ett ojämnt slitage av lamellerna och således ett ojämnt slipmönster. Med YTKOND TRIMFIX® 1-FÖR-2 uppnås ett jämnare och finare slipmönster med ett utmärkt förhållande i pris/prestanda.



- Rondellen är perfekt för grova slipjobb såväl som för finslipning. Perfekt även till kantgradning, gjutgodsrensning etc. Tar även bort svetsfogar utan att skada det omgivande materialet.
- Enkel och ren borttagning av medelstora repor och andra ytdefekter. Uppnår högpolerad och spegelblank finish på kortast möjliga tid.
- Färre arbetssteg jämfört med tvåkomponents-rondeller ger en klart billigare lösning.
- Tallrik gjord i värmeabsorberande naturfiber som är både miljö- och användarvänlig (CO₂-neutral) samt ger en lukt- och vibrationsfri slipning. Olycksrisken på grund av vassa fiberflisor är obefintlig.
- Den flexibla och självtrimmande tallriken gör det möjligt att använda 100% av slipduken under normalt slipförlopp.
- Utvecklad och producerad i Tyskland.



TRIMFIX® 1-FÖR-2 Teknisk data

Dimensioner	Ø 125 mm, diameter hål: 22,2 mm
Max. hastighet	12.200 rpm DIN EN 13743
Rek. hastighet	2.000 - 5.000 rpm
Korn	cirka 40
Tallrik	Naturfiber
Art.nummer	1228-3385



YTKOND TRIMFIX®

GROV/BRUN, MEDEL/RÖD, FIN/BLÅ

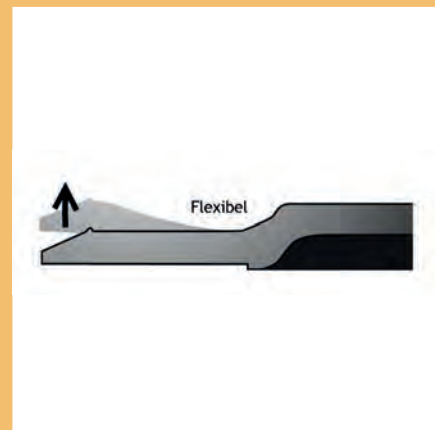
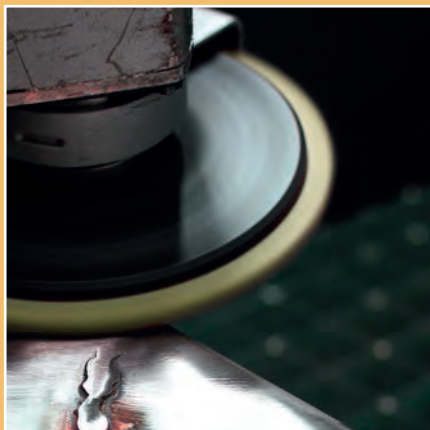
- Elastiska rondeller idealiska för ytkonditionering!

YTKOND TRIMFIX® innehåller ett nytvecklade nylonmaterial för ytkonditionering. Materialet är speciellt lämpligt för borttagning av svetsfogar och rörpolering av rostfritt så idealiskt för t.ex. slipning av invändiga hörn.

Högelastisk tallrik i naturfiber för perfekt anpassning till arbetsstycket. Detta ger en högre effektiv kontaktyta vilket försäkrar en bättre borttransport av väme.



- Används till bl.a. gradning, finslipning, rörpolering, slipning av TIG-svets och mellanslipning.
- Idealisk för rostfritt, stål, aluminium och andra icke-järn metaller.
- Idealisk finjustering av arbetsresultaten från YTKOND TRIMFIX® 1-FÖR-2 för högpolerat resultat.
- Tallrik gjord i värmeabsorberande naturfiber som är både miljö- och användarvänlig (CO₂-neutral) samt ger en lukt- och vibrationsfri slipning. Olycksrisken på grund av vassa fiberflisor är obefintlig.
- Den flexibla och självtrimmande tallriken gör det möjligt att använda 100% av slipduken under normalt slipförlopp.
- Utvecklad och producerad i Tyskland.



YTKOND TRIMFIX® Teknisk data

Dimensioner	Ø 125 mm, diameter hål: 22,2 mm
Max. hastighet	12.200 rpm DIN EN 13743
Rek. hastighet	2.000 - 5.000 rpm
Korn	Grov, Medel, Fin
Tallrik	Naturfiber
Art.nummer	1228-3394, 1228-3403, 1228-3410

YTKOND TRIMFIX® Jämförelse - typ som motsvarar resp. kornstorlek

TYP	1-FÖR-2 (grön)	Grov (brun)	Medel (röd)	Fin (blå)
KORN	40	80	180	280

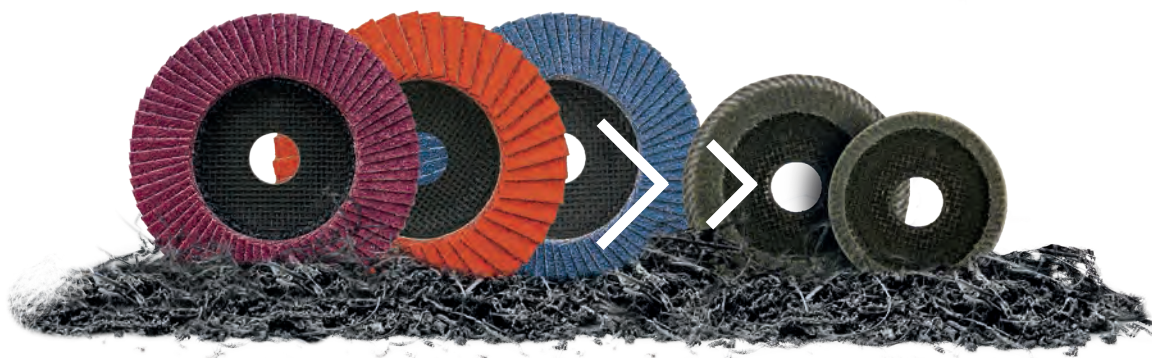


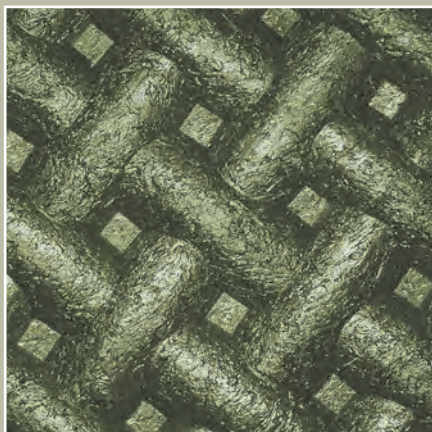
TRIMFIX® TALLRIKAR

- Miljövänliga med naturfiber - bra för Din hälsa!

Till utseendet lik glasfiber men med många fördelar vad gäller teknologi och användning:

- Slipning till sista millimetern
- Elastisk tallrik
- Användar- och miljövänlig tack vare CO₂-neutralt fiberinnehåll
- 100% självtrimmande
- Minskade partikelutsläpp
- Värmeisolerande egenskaper
- Minimal skaderisk genom vassa fiberflisor
- Utmärkt förhållande i pris/prestanda
- Resistent mot de flesta kemikalier





TRIMFIX® tallrikar trimmar sin egen diameter under slipprocessen. De kan enkelt trimmas under bearbetning och kan därför användas ner till sista millimetern av slipduken. Kvar blir bara en oskadlig skiva som kan slängas i hushållssoporna.



TRIMFIX® lamellrondeller är skapade av naturfiber istället för glasfiber, vilket resulterar i minimal skaderisk eftersom inga vassa fiberflisor finns.



Naturfibern är extremt slitstark på grund av sin mikrostruktur, låga vikt och värmeabsorberade förmåga. Tack vare dessa egenskaper används sammansatt naturfiber till exempel ofta inom fordonsindustrin.

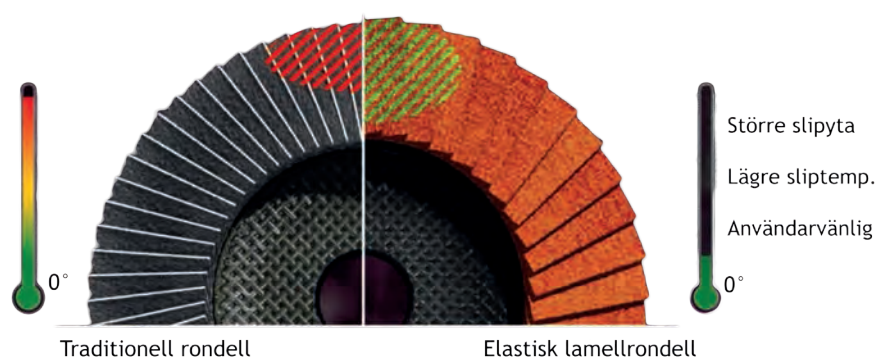
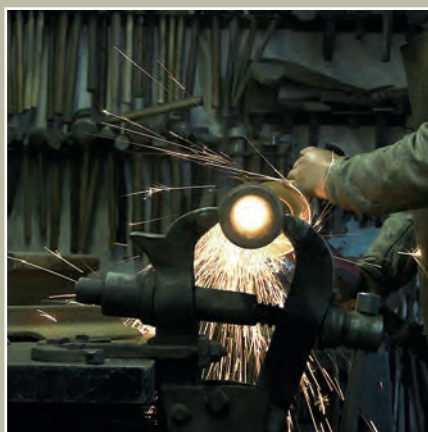
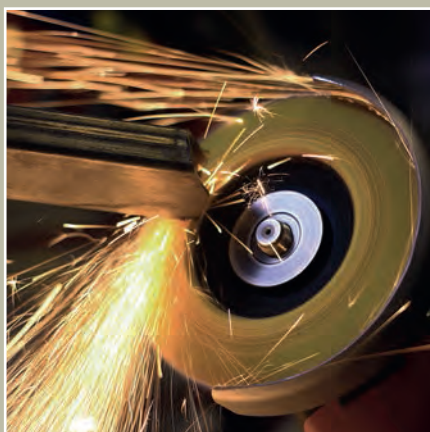
TRIMFIX® TALLRIKAR

- Högteknologiska miljövänliga lamellrondeller!

Tallrikar tillverkade i sammansatt naturfiber utformas genom beräkningar med finita element-metoden (FEM). Detta säkerställer perfekt styrka och minimering av materialanvändning. Alla lamellrondeller tillverkade i högteknologisk sammansatt naturfiber är testade av MPA (Hanover Material Testing Department) och godkända enligt DIN EN 13743 för hastigheter upp till 80 m/s.

- TRIMFIX® EXTREME LIFE
- TRIMFIX® KERAMISK
- TRIMFIX® ZIRCON
- TRIMFIX® 1-FÖR-2
- YTKOND TRIMFIX®





Optimerad justering till arbetsstycket tack vare viskoelastisk tallrik

Lamellrondellerna med tallrikar av högteknologisk sammansatt naturfiber har hög dämpnings- och fjädringsförmåga tack vare sin fiberbas, vilket även ytterligare förbättrar slipprestandan. Tallrikens elasticitet säkerställer bättre justering och en stor kontaktyta till arbetsstycket (mer kornkontakt) vilket leder till att mer material kan slipas bort från arbetsstycket. En större kontaktyta innebär även en bättre värmeavledning det vill säga slippprocessen är kallare vilket medför att blånader på arbetsstycket kan undvikas.



BE GREEN - ETT HÅLLBART VAL

Att ta ett tydligt ansvar för människor och miljö är en självklarhet för oss på Beijer Industri. Därför har vi tagit fram ett nytt utbud av produkter som vi kallar "Be Green" som främjar bättre hälsa samt är skonsamma för vår omvärld. Håll utkik efter vår speciella signatur som kännetecknar hållbara och miljövänliga lösningar. Naturligtvis är vi certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.

www.beijerind.se

BEIJERS
EN DEL AV **BEIJERTECH**