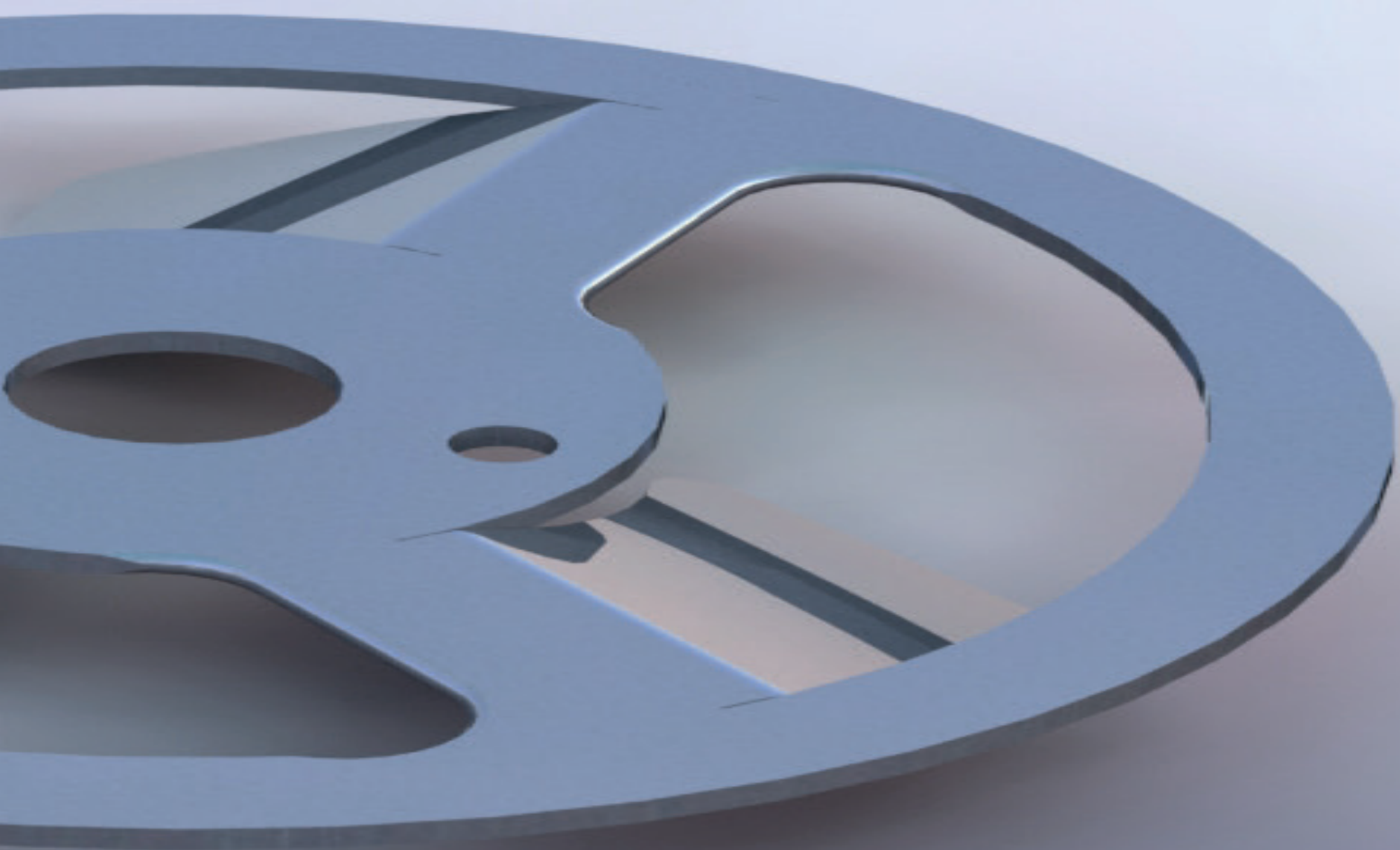
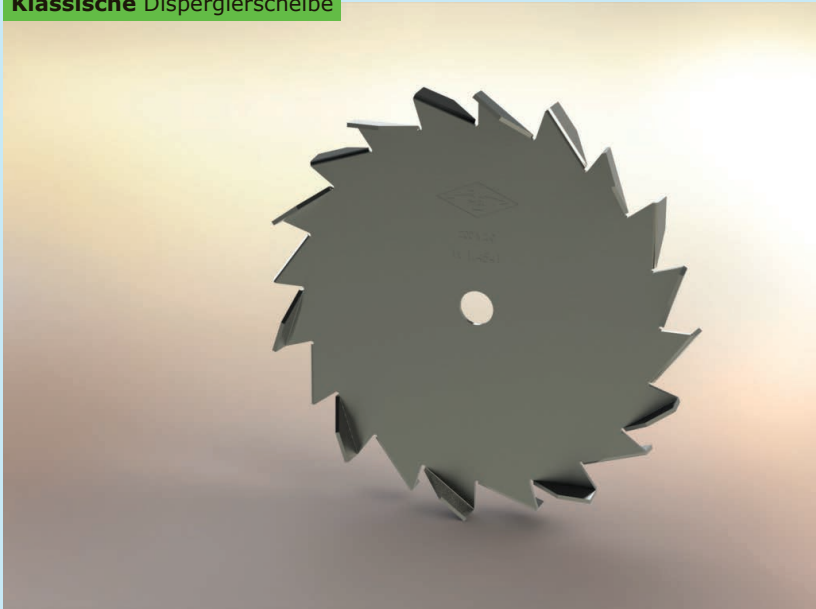


Preisliste 2017 / 2018: Dispergier- und Rührscheiben

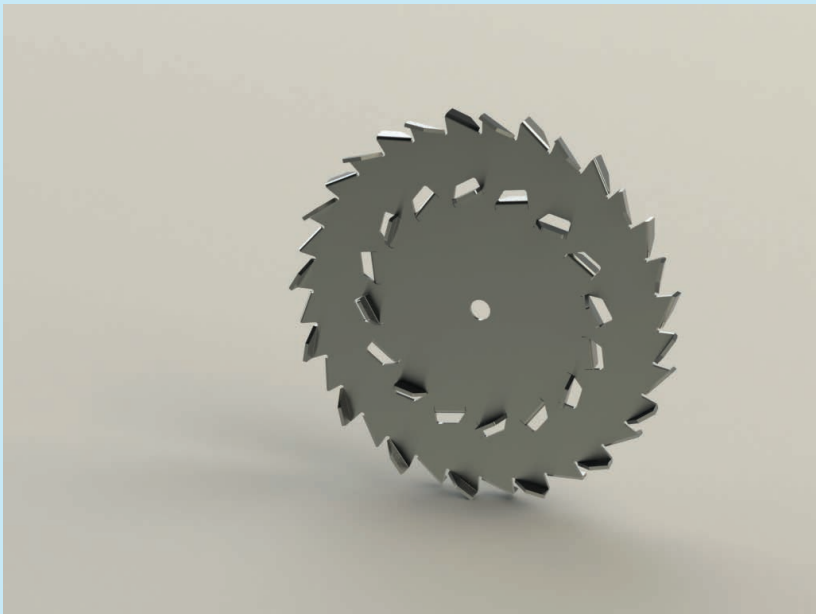


Klassische Dispergierscheibe



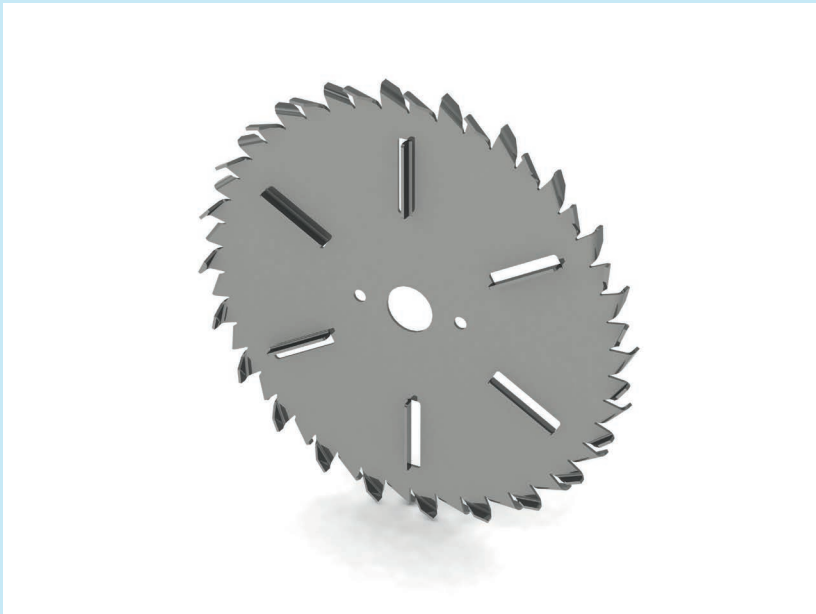
Ausführung A
 Hochleistungs-Scheibe für die Dispersion mit einreihigem Fein-Zahnkranz. Für alle Rührwerksysteme!

| Ø in mm | t in mm | Zähne | Preis |
|---------|---------|-------|----------|
| 125 | 2,0 | 12 | 87,00 |
| 150 | 2,0 | 16 | 106,00 |
| 175 | 2,0 | 18 | 129,00 |
| 200 | 2,0 | 20 | 160,00 |
| 225 | 2,5 | 22 | 169,00 |
| 250 | 2,5 | 24 | 179,00 |
| 280 | 2,5 | 28 | 195,00 |
| 300 | 3,0 | 30 | 215,00 |
| 325 | 3,0 | 32 | 225,00 |
| 350 | 3,0 | 36 | 245,00 |
| 380 | 3,0 | 38 | 265,00 |
| 400 | 3,0 | 40 | 285,00 |
| 425 | 3,0 | 42 | 305,00 |
| 450 | 3,0 | 46 | 340,00 |
| 480 | 3,0 | 48 | 360,00 |
| 500 | 3,0 | 50 | 375,00 |
| 525 | 3,0 | 52 | 390,00 |
| 550 | 3,0 | 54 | 445,00 |
| 600 | 3,0 | 60 | 485,00 |
| 625 | 3,0 | 62 | 560,00 |
| 700 | 4,0 | 70 | 760,00 |
| 750 | 4,0 | 74 | 900,00 |
| 800 | 4,0 | 80 | 1.130,00 |
| 900 | 5,0 | 90 | 1.290,00 |
| 1000 | 5,0 | 100 | 1.585,00 |



| Ø in mm | t in mm | Zähne | Preis |
|---------|---------|-------|--------|
| 200 | 2,5 | 20/10 | 195,00 |
| 250 | 2,5 | 24/12 | 230,00 |
| 300 | 3,0 | 32/16 | 275,00 |
| 350 | 3,0 | 36/18 | 315,00 |
| 400 | 3,0 | 40/20 | 375,00 |
| 450 | 3,0 | 46/22 | 435,00 |
| 500 | 3,0 | 48/24 | 495,00 |
| 550 | 3,0 | 52/26 | 530,00 |
| 600 | 3,0 | 60/30 | 635,00 |
| 700 | 4,0 | 68/34 | 783,00 |

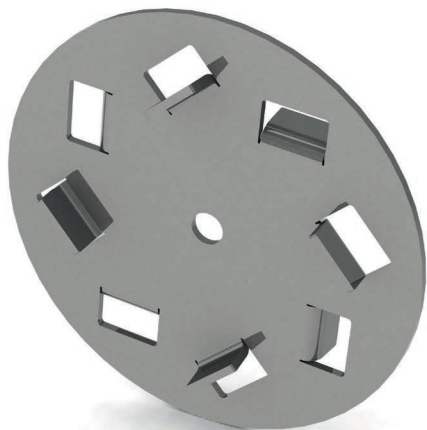
Ausführung C
 Hochleistungs-Scheibe für die Dispersion mit zweireihigem Fein-Zahnkranz. Für alle Rührwerksysteme!



| Ø in mm | t in mm | Zähne / Flächen | Preis |
|---------|---------|-----------------|--------|
| 300 | 3,0 | 30/6W | 275,00 |
| 350 | 3,0 | 36/6W | 315,00 |
| 400 | 3,0 | 40/6W | 375,00 |
| 425 | 3,0 | 42/6W | 410,00 |
| 450 | 3,0 | 48/6W | 435,00 |
| 500 | 3,0 | 50/6W | 495,00 |
| 600 | 3,0 | 60/12W | 635,00 |
| 700 | 4,0 | 70/12W | 785,00 |
| 750 | 4,0 | 74/12W | 995,00 |

Ausführung D
 Hochleistungs-Turbinenscheibe für die Dispersion mit einseitig abgebogenen Winkelabweisern

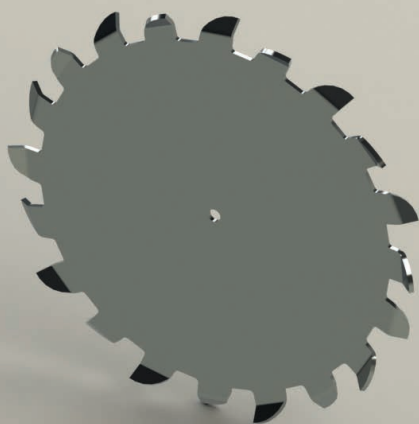
Für **handgeführte** Rührer



| Ø in mm | t in mm | Zähne | Preis |
|---------|---------|-------|--------|
| 140/115 | 2,0 | 12 | 155,00 |
| 150/125 | 2,0 | 14 | 165,00 |
| 175/150 | 2,5 | 16 | 180,00 |
| 180/156 | 2,5 | 16 | 195,00 |
| 200/175 | 2,5 | 18 | 205,00 |
| 220/200 | 2,5 | 20 | 215,00 |
| 250/225 | 2,5 | 24 | 265,00 |
| 278/250 | 2,5 | 28 | 285,00 |
| 330/300 | 2,5 | 30 | 295,00 |
| 430/400 | 3,0 | 32 | 460,00 |
| 532/200 | 3,0 | 50 | 535,00 |

Ausführung E

Rührscheibe mit durchbrochenem Zahnkranz und äußerem Randschutz



| Ø in mm | t in mm | Flügel | Preis |
|---------|---------|--------|----------|
| 290 | 6,0 | 8 | 230,00 |
| 325 | 6,0 | 12 | 245,00 |
| 350 | 6,0 | 12 | 275,00 |
| 375 | 6,0 | 12 | 305,00 |
| 400 | 6,0 | 12 | 320,00 |
| 425 | 6,0 | 12 | 355,00 |
| 450 | 6,0 | 12 | 385,00 |
| 475 | 6,0 | 20 | 435,00 |
| 500 | 6,0 | 20 | 455,00 |
| 525 | 6,0 | 20 | 475,00 |
| 550 | 6,0 | 20 | 495,00 |
| 575 | 6,0 | 20 | 520,00 |
| 600 | 6,0 | 20 | 570,00 |
| 625 | 6,0 | 20 | 635,00 |
| 650 | 6,0 | 20 | 690,00 |
| 675 | 6,0 | 20 | 765,00 |
| 700 | 6,0 | 24 | 855,00 |
| 850 | 6,0 | 24 | 1.180,00 |

Ausführung F

Hochleistungs-Flügel-Scheibe für die Dispersion mit einreihigem Flügel-Kranz Für alle Rührwerkssysteme!

BITTE BEACHTEN:

- Preise in Euro zzgl. Mehrwertsteuer.
- Lieferung ab Werk zzgl. Verpackung.
- Mittenloch und Nebenlöcher nach Ihren Angaben inkl.

Für **ABRASIVE** Rezepturen



von Durchmesser 290 mm bis 850 mm

von 8 Flügel bis 24 Flügel mit Hartmetall-Plättchen

von 6 mm bis 10 mm Material – Stärke

Bitte fragen Sie uns an!

Ausführung FH

Hochleistungs-Rührscheibe mit Hartmetall-Plättchen für die Dispersion mit einreihigem Flügel-Hartmetall-Kranz

Für **ABRASIVE** Rezepturen



Ausführung H

Hochleistungs-Rührscheibe mit Hartmetall-Vollzähnen für die Dispersion mit einreihigem Hartmetall-Kranz

| Ø in mm | t in mm | Zähne | Preis |
|---------|---------|-------|----------|
| 200 | 5,0 | 12 | 685,00 |
| 225 | 5,0 | 14 | 790,00 |
| 250 | 5,0 | 16 | 885,00 |
| 280 | 5,0 | 18 | 980,00 |
| 300 | 5,0 | 20 | 1.085,00 |
| 325 | 5,0 | 22 | 1.180,00 |
| 350 | 5,0 | 24 | 1.290,00 |
| 380 | 5,0 | 26 | 1.390,00 |
| 400 | 5,0 | 28 | 1.500,00 |
| 425 | 5,0 | 30 | 1.625,00 |
| 450 | 5,0 | 30 | 1.650,00 |
| 480 | 5,0 | 34 | 1.850,00 |
| 500 | 5,0 | 34 | 1.900,00 |
| 525 | 5,0 | 36 | 1.995,00 |
| 550 | 5,0 | 38 | 2.100,00 |
| 600 | 5,0 | 42 | 2.290,00 |
| 625 | 5,0 | 44 | 2.495,00 |
| 700 | 5,0 | 48 | 2.795,00 |
| 750 | 5,0 | 52 | 3.150,00 |
| 900 | 5,0 | 62 | 3.850,00 |

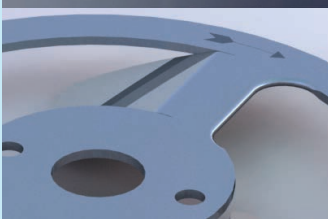
Für **SCHEREMPFLINDLICHE** Rezepturen



Ausführung P

Hochleistungs-Rührscheibe mit 3 Wirkflächen und umlaufendem Ringtreiber. Ideal für Metallic-Lack-Herstellung. Als Laborscheibe verfügbar, siehe unten

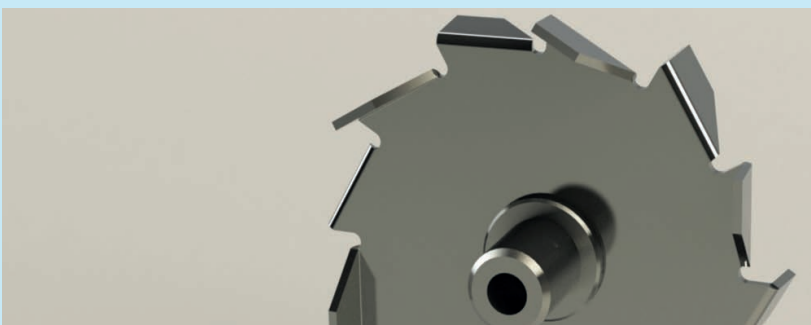
| Ø in mm | t in mm | Flächen | Preis |
|---------|---------|---------|----------|
| 100 | 2,0 | 3 | 205,00 |
| 125 | 3,0 | 3 | 230,00 |
| 150 | 3,0 | 3 | 265,00 |
| 175 | 3,0 | 3 | 300,00 |
| 200 | 3,0 | 3 | 350,00 |
| 225 | 4,0 | 3 | 375,00 |
| 250 | 4,0 | 3 | 390,00 |
| 280 | 4,0 | 3 | 425,00 |
| 300 | 4,0 | 3 | 445,00 |
| 325 | 4,0 | 3 | 475,00 |
| 350 | 5,0 | 3 | 495,00 |
| 380 | 5,0 | 3 | 550,00 |
| 400 | 5,0 | 3 | 575,00 |
| 425 | 5,0 | 3 | 605,00 |
| 450 | 5,0 | 3 | 675,00 |
| 480 | 5,0 | 3 | 695,00 |
| 500 | 6,0 | 3 | 750,00 |
| 525 | 6,0 | 3 | 745,00 |
| 550 | 6,0 | 3 | 840,00 |
| 600 | 6,0 | 3 | 905,00 |
| 625 | 8,0 | 3 | 1.050,00 |
| 700 | 8,0 | 3 | 1.395,00 |
| 750 | 8,0 | 3 | 1.625,00 |
| 800 | 8,0 | 3 | 2.050,00 |
| 900 | 8,0 | 3 | 2.300,00 |
| 1000 | 8,0 | 3 | 2.825,00 |



Laborscheiben

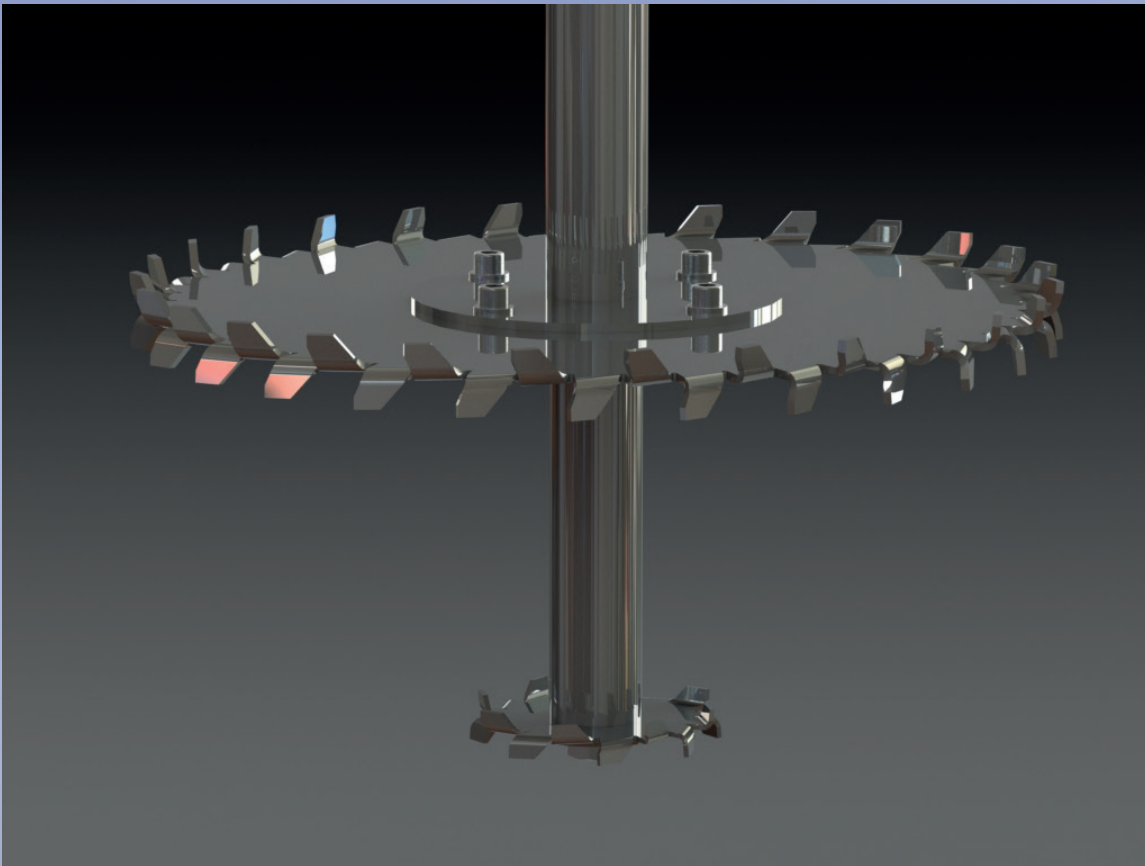
Präzisions-Labor-Rührscheibe und Rührwellen auch elektrolytisch entgratet und poliert

| | Ø in mm | t in mm | Zähne | Preis |
|---------|---------|---------|---------|-------|
| | Labor A | 40,0 | 1,5 | 10 |
| | 50,0 | 1,5 | 12 | 50,5 |
| | 60,0 | 1,5 | 12 | 52,3 |
| | 70,0 | 1,5 | 12 | 55,0 |
| | 80,0 | 1,5 | 12 | 58,0 |
| | 90,0 | 1,5 | 12 | 61,5 |
| | 100,0 | 1,5 | 12 | 65,0 |
| Labor P | Ø in mm | t in mm | Flächen | Preis |
| | 50 | 2 | 3 | 220 |
| | 75 | 2 | 3 | 230 |
| | 100 | 2 | 3 | 245 |

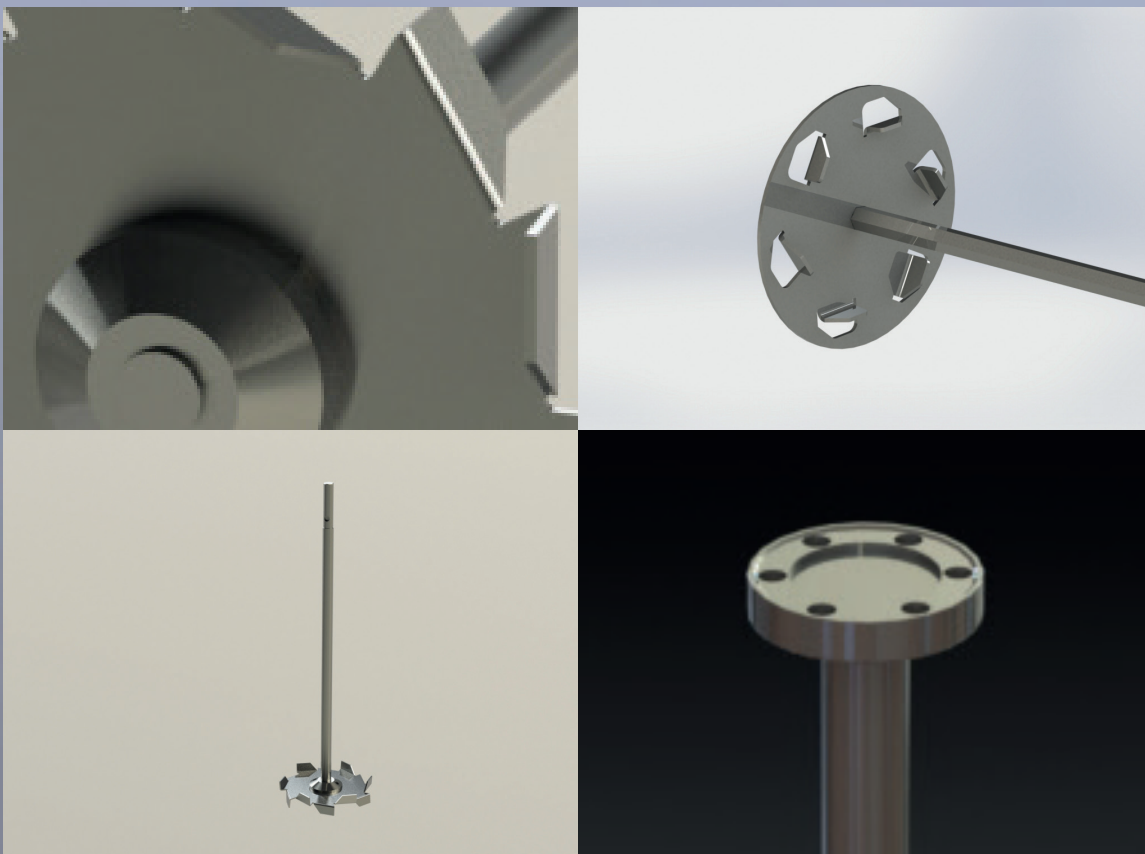


Sonderbau

Preise und Lieferzeiten für Rührwellen,
Naben / Schiebenaben auf Anfrage



Profitieren Sie direkt von unser langjährigen Erfahrung
in der Auslegung von Rühr- und Despergiereinheiten.



F&F Gruppe:

F&F Lasertechnik GmbH,

industrieller Metallverarbeiter, insbesondere

- Laserschneiden
- kombinierte Stanz-Laseranlagen
- Laserschweißen, konv. Schweißen
- CNC Kanten
- CNC Drehen und CNC Fräsen
- Oberflächen
- 2D / 3D Konstruktion

F&F Seven Steps GmbH & Co. KG,

Hersteller von innovativen Produkten, insbesondere

- Dispergier - und Rührscheiben
- Trockeneisstrahl-Anlagen (www.dry-ice-blaster.de)

F&F Seven Steps GmbH & Co. KG
Holmer Weg 10
D-23730 Neustadt in Holstein

Web: www.ffgruppe.de
Mail: info@ffgruppe.de

Telefon: +49 (0)4561 / 71409-0

Die seit mehr als 75 Jahren bekannten Berndt-Rührscheiben werden von F&F Seven Steps GmbH & Co. KG (F&F Gruppe) hergestellt und vertrieben.

Kaufen Sie direkt vom Hersteller und sichern Sie sich

- eine schnelle Reaktionszeit
- große Flexibilität für Sonderwünsche
- den direkten Zugriff auf die modernsten Fertigungsanlagen.

Der niedrige Höhengschlag unserer Scheiben schont ihre Rührwerksanlagen und durch geringe Oberflächenrauigkeiten reduziert sich der Scheibenverschleiß erheblich.

Stellen Sie aus verschiedensten Optionen ihre passende Scheibe zusammen, unsere Fachberater unterstützen Sie gern. Sonderwünsche, Flansche, Aufnahmen, Wellen, Sondermaterialien, Beschichtungen, Mehrfachscheiben etc. sprechen Sie bitte direkt mit uns ab - vielen Dank!