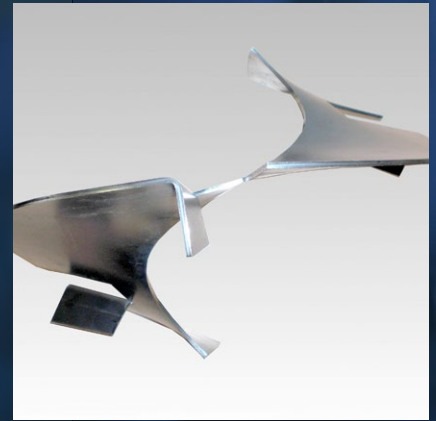
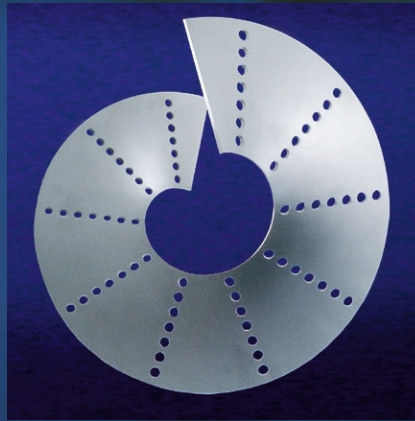
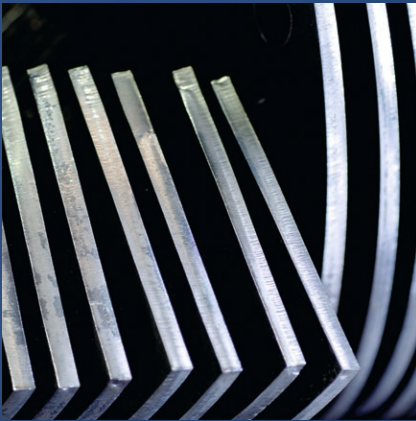
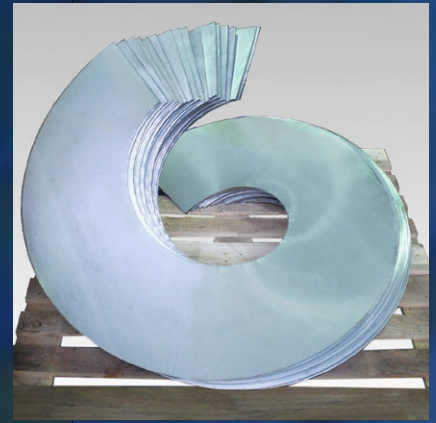


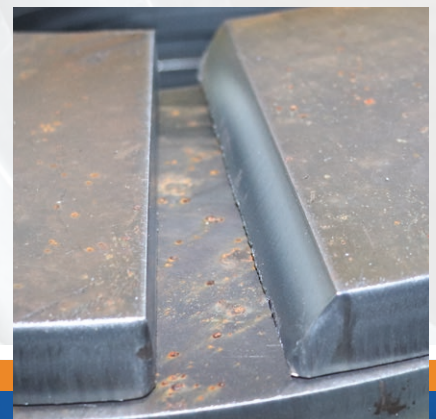
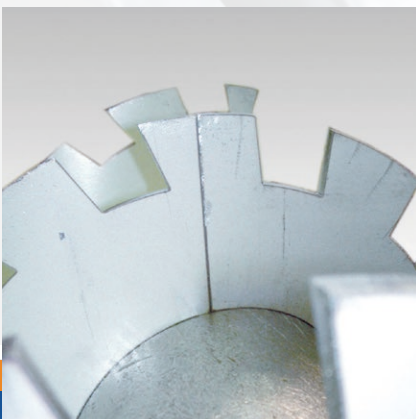
**Präzise
Schnell
Günstig**



***Schneckenflügel
vom Hersteller***



Individuell nach Ihren Anforderungen ...





SCHEFFLER

... ausgezeichnet mit Ihrem guten Namen

Wir sorgen für den perfekten Dreh – mit der Erfahrung aus mehr als 35 Jahren. Mit diesem Wissen sowie der ständigen Anpassung an neue Technologien und Kundenwünsche mit modernsten Ansprüchen haben wir uns auf dem Markt in ganz Europa etabliert.

Sie machen die Angaben, wir fertigen individuell auf höchstem Qualitätsniveau: Schneckenflügel aus Edeweicht stehen für eine lange Lebensdauer und höchste Effizienz. Wir liefern in bester Material- und Verarbeitungsqualität – für Ihren Leistungsanspruch und den Ihrer Kunden. Schwere Erden, leichte Holzhäcksel oder feinste Pulver in Agrarwirtschaft, Handwerk, GaLa-Bau, Zement-, Kalk- und Gipsindustrie sowie der Nahrungsmittelindustrie – Einsätze in sämtlichen Sparten erfordern robuste und verschleißarme Förderschnecken.

Genau dafür stehen unser Wissen und unsere Erfahrung.



Konisch verlaufende Schneckenflügel sind eine Herausforderung in der Berechnung

Spezifikationen:

Ø 40 bis 3000 mm
Stärke 2 – 50 mm

Lieferzeit i. d. R. 5-8 Tage
eiliger Bedarf auf Anfrage

Toleranzen nach DIN 15261
(Teil 2)



Unser Know-how für Ihr Projekt

Gemeinsam meistern wir auch komplexe Herausforderungen – und schaffen damit manchmal auch ganz neue Strukturen. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die optimale Lösung Ihres Projekts. So kann in einigen Fällen eine Weiterentwicklung vorhandener Bauteile durchaus sinnvoll sein. Hier kommen unsere langjährige Erfahrung in der 3-D-Konstruktion und das Wissen in unserem Konstruktionsbüro zum Zuge. Gerne beraten Sie unsere Mitarbeiter zu den verschiedensten Möglichkeiten zum Schneckenflügel.





SCHEFFER

Sofort startklar: Riesiges Lager für optimale Lieferfähigkeit

Sie kennen die Situation: Ein Maschinenbruch im laufenden Betrieb erfordert sofortige Ersatzteile. Schnelligkeit ist nun gefragt – die wir als zuverlässiger und erfahrener Partner bieten können. Davon zeugt auch das umfassende Sortiment, das wir stets auf Lager haben: Die mehr als 100 Tonnen Blech und weit über 20 verschiedene Stahlsorten in den unterschiedlichsten Stärken ermöglichen auch Eilaufträge zu Ihrer vollsten Zufriedenheit. Und wenn es richtig schnell gehen muss: Bei höchster Dringlichkeit eines Bedarfs arbeiten wir für Sie auch über Nacht!

MATERIALIEN

Baustahl

- S235JR (1.0037, St. 37-2)
- S355J2+N (1.0570, St. 52-3)

Edelstahl

- 1.4301/1.4307 (AISI 304/304L)
- 1.4541
- 1.4401/1.4404 (AISI 316/316L)
- 1.4571

Duplexstahl

- 1.4462

Warmfester Stahl

- 16Mo3 (1.5415)
- P265GH (1.0425, Kesselblech HII)

Hitzebeständiger Stahl

- 1.4828
- 1.4841

Verschleißfester und warmfester Stahl

- Creusabro 4800 (CR4800)
- Creusabro 8000 (CR8000)

Verschleißfester Stahl

- RAEX AR 400
- XAR 400
- HARDOX 400
- X120Mn12 (1.3401, Mangan)

Weitere Stähle auf Anfrage

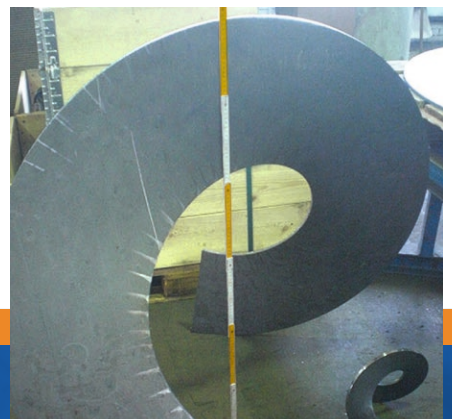
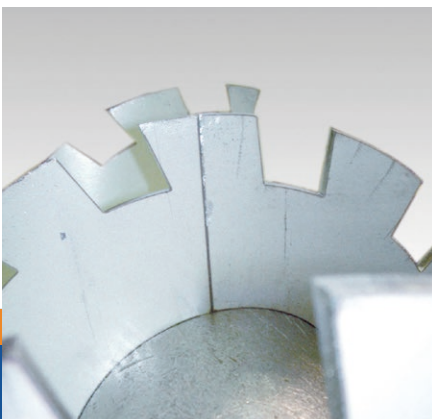
Oberflächengüten:

- warm- oder kaltgewalzt
- gebeizt
- matt gestrahlt
- geschliffen
- elektropoliert



Wir sparen Ihr Material!

Höchste Präzision bietet viele Vorteile: Eine ausgefeilte Verschachtelung der Zuschnitte Ihrer Schneckenflügel ermöglicht besonders materialsparende und effektive Materialausnutzung. Diese Optimierung reduziert den Preis Ihrer Schneckenflügel – neben der hohen Qualität unserer Produkte eine attraktive Zugabe für Sie und damit auch für Ihren Kunden. Ermöglicht wird dies durch unsere technologisch hochmoderne Plasma-Anlage mit exakten Schnitten bis zu 40 mm Stärke in Stahl oder Edelstahl. So werden die eingesetzten Materialien verschnittarm genutzt.





SCHEFFER

Plasmaschneider erlaubt Höchstleistungen

Diese Anlage hat sich in unserem Haus von Anfang an bewährt. Erstaunlich schnell und dabei sehr exakt vollzieht der Plasmastrahl die Schnitte. Insgesamt liefert der digitalisierte Fertigungsdurchlauf beste Ergebnisse.

Schweißnahtvorbereitung mit einem Fasenschnitt

Sie wollen nicht nur Material und Kosten sparen, sondern auch Zeit? Der mit der Hochleistungs-Plasmaanlage mögliche Fasenschnitt erspart Ihren Mitarbeitern die zeitraubende Schweißnahtvorbereitung. Gerade und runde Fasenschnitte für K, V, X oder Y-Nähte, sind möglich.

Sonderformen

Vorrichtungen für weitere Anbauten, spezielle Muster oder diverse Einkerbungen und Bohrungen – Selbstverständlich sind viele Sonderformen möglich, um Ihnen die weitere Bearbeitung so einfach wie möglich zu machen.





Flexibel und schnell

Wir sind ein starkes Team – und genau das merkt man unseren Produkten auch an. Neben den schlanken Strukturen, kurzen Wegen und der höchsten Qualität unterstützen wir Sie, wo wir nur können. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite, sind bei Sonderaufträgen flexibel und punkten zudem durch Schnelligkeit. Der Servicegedanke wird von C.E. Schneckenflügel gelebt.

zylindrische Flügel
konisch innen und aussen
progressive Steigungen
Verschleißschutz
Abriebsverstärkung
mit Bohrungen,
Verzahnung, Aussparung
als Paddel oder
Teilsegmente

warm- oder kaltgewalzt
gebeizt
matt gestrahlt
geschliffen
elektropoliert



SCHECKENFLÜGEL

Hohe Maßgenauigkeit

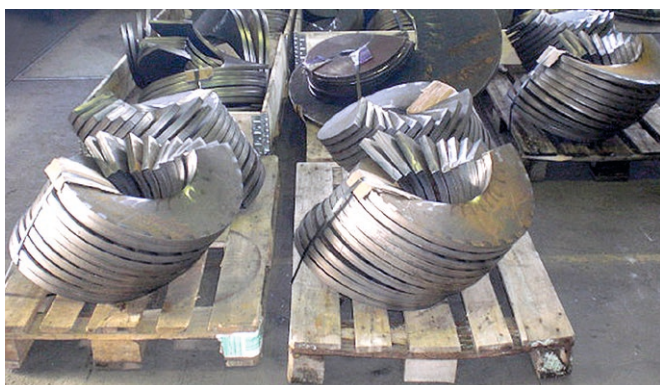
Modernste Technik gepaart mit individueller Handarbeit – Jeder Schneckenflügel wird noch während der Fertigung bei uns auf einen Lehrdorn gesetzt. Dadurch ist die Passgenauigkeit und die uneingeschränkte Weiterverarbeitung bei Ihnen gesichert.

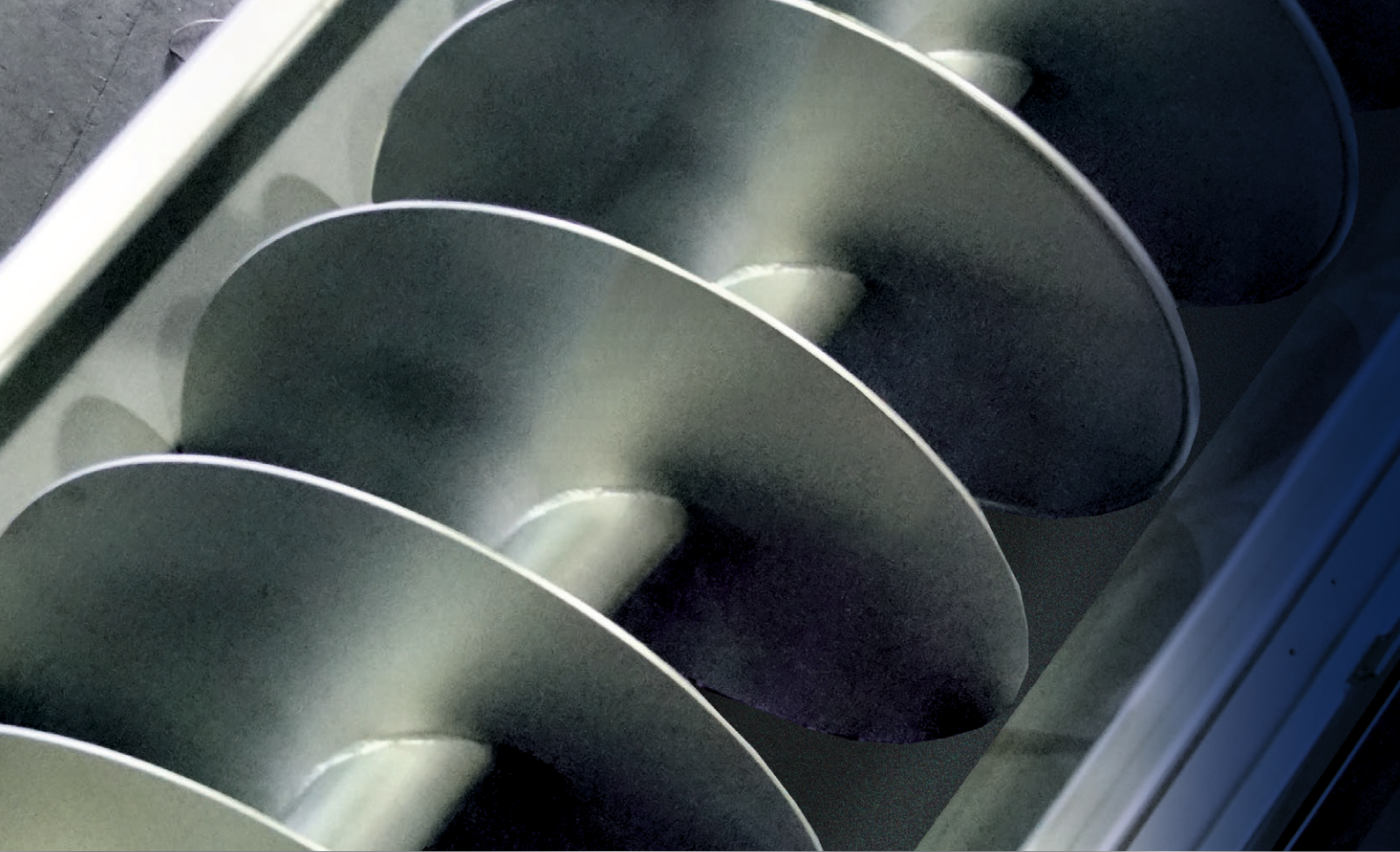
Lückenlose Dokumentation

Mit unserer internen Qualitätskontrolle und lückenlosen Dokumentation sind Sie immer auf der sicheren Seite!

Service wird bei uns großgeschrieben:

Mehr dazu und interessante Downloads unter www.schneckenfluegel.de





Schneckenflügel auf einem hohen Niveau

Egal ob es sich um Bestandteile einer neuen Anlage oder ein Austauschteil handelt – in präziser Handarbeit und der entsprechenden Oberflächengüte gehen wir für Sie in Serie oder liefern individuelle Sonderanfertigungen nach Maß. Zudem erfordern die Standards in besonders sensiblen Bereichen wie der medizinischen und der pharmazeutischen Produktion sowie der Herstellung von Lebensmitteln eine anspruchsvolle Fördertechnik auf höchstem Niveau. Dass wir dieses stets verantwortungsbewusst mit tragen, beweist unsere oft langjährige Zusammenarbeit mit renommierten Produzenten:

Wir sorgen auch hier für den perfekten Dreh –
mit dem Wissen und der Erfahrung aus mehr als 35 Jahren.





SCHNECKENFLÜGEL

Ihre neuen Schneckenflügel – gelabelt mit den Daten Ihrer Fertigung

Ihre internen Abläufe und die Ihrer Kunden haben sich bewährt, da sollen sich die von uns gefertigten Schneckenflügel ohne Unterbrechung oder Störung des Workflows nahtlos einfügen.

Deshalb versehen wir unsere Produkte mit den für Sie benötigten Daten zur schnellen Zuordnung und Weiterverarbeitung. Selbstverständlich erstellen wir auf Wunsch auch neutral verpackte Schneckenflügel.

Zuverlässigkeit im Versand hat oberste Priorität – und das europaweit!



Ihr Service, wenn es
einmal schnell gehen soll:
Bei einer Eilbestellung
liefern wir auch direkt.



www.schneckenfluegel.de



C. E. Schneckenflügel GmbH · Industriestrasse 26 · D - 26188 Edeweicht · Germany
Telefon +49 (0) 4405 - 23 837 - 0 · Fax +49 (0) 4405 - 23 837 - 10 · info@schneckenfluegel.de