



Eine neue **Dimension**
der Leistungsfähigkeit

KANEFUSA

KANEFUSA CORPORATION

0-16-0
[Class] [Article] [Revision]



Umfassende Lösungen für Schneidwerkzeuge und echter Kundenservice - das ist unser Ziel.

Wir möchten uns bei allen Kanefusa Anwendern in der ganzen Welt, die unsere Produkte einsetzen, bedanken. Schneidwerkzeuge sind weit verbreitet in jeder und allen Industrien von der Wohnungswirtschaft bis zur Automobilindustrie. Mit anderen Worten, sie sind unverzichtbar für das produzierende Gewerbe wie Reis für die japanische Esskultur.

Da die Entwicklung neuer Werkstoffe und hochpräzise Mechanisierung durch technologische Weiterentwicklungen fortschreitet sind exponentielle Verbesserungen bei der Leistung der Werkzeuge zunehmend erforderlich. Wir sind gefordert in jeder Richtung auf die Kundenwünsche mit hochqualitativen und hochpräzisen Produkten zu reagieren.

Wir sind bestrebt, flexibel die Anforderungen der Zukunft zu erfüllen und unser Ziel ist es unaufhörlich Schneidwerkzeuge mit einem Mehrwert und gutem Kundenservice zu bieten.

Nochmals vielen Dank für die Fortsetzung der Geschäftsaktivitäten mit uns.



Masato Watanabe, Präsident

Original Technologie Original Produkte

Mit diesen Prinzipien wurde unsere Firma gegründet.

Innovation aus Tradition

Schmiedemeister Kankichi Kamiya hat die Firma Uchihamonishi Kanefusa im Jahre 1896 gegründet. Sein Sohn Suzuo Watanabe übernahm 1931 die Firma - der Start in eine neue Zeit. Mit seiner Begeisterung für moderne Produktionsmethoden, innovative Technologien und seine Fähigkeit vorzudenken, hat Suzuo Watanabe die Weichen für eine erfolgreiche Entwicklung der Firma gestellt. 1937 wurde die Firma "Kanefusa Hamono Ltd" and ultimately gegründet und schließlich 1948 die Firma "Kanefusa Hamono Kogyo Co. Ltd.", welche 1990 umbenannt wurde in "Kanefusa Corporation".

Suzuo Watanabe's Begeisterung bessere Lösungsansätze, innovative Technologien und Schneidewerkzeuge zu finden um Anwender einen realen Mehrwert zu bieten ist bis auf den heutigen Tag typisch für Kanefusa und ist in der ganzen Firma spürbar. Diese Kultur generiert Meilensteine im Bereich der Schneidetechnologie, was sich in einzigartige Produkte zeigt und die in unserem modernen Forschungszentrum weiterlebt - und die sich bei der hochqualifizierten und engagierten Unternehmensleitung und seinen Mitarbeitern fortsetzt.

Es ist diese Begeisterung die uns zu dem macht was wir sind: Japans größter industrieller Messer- und Kreissägeblatthersteller, der Inbegriff innovativer Kraft und Qualität für unsere weltweiten Kunden. Dieses Unternehmen hat eine große Tradition und ist perfekt ausgestattet für die Herausforderungen der Zukunft.

Willkommen bei Kanefusa.

Ca. 1900 - Kankichi Kamiya



1948 - Mitarbeiter der neuen Kanefusa Hamono Kogyo Co. Ltd.



1964 - Neubau einer Fertigungsstätte in Ohguchi



1973 - Suzuo Watanabe wird mit Japans zweithöchster Auszeichnung "Ranju Hoshō" durch Premierminister Kakuei Tanaka ausgezeichnet.



KANEFUS A

4

Wo auch immer schneiden erforderlich ist, wir sind überall auf der Welt zu Hause.

Schneidewerkzeuge sind ein wichtiger Bestandteil im Produktionsprozess in jeder industriellen Branche auf der ganzen Welt, da der Erfolg einer Produktionsfirma buchstäblich und häufig von der neuesten Technologie abhängt. Kanefusa garantiert diesen Erfolg.

Mit Niederlassungen in allen wichtigen industriellen Regionen Japans und sieben Tochtergesellschaften im Ausland, sind wir in der Lage schnell und zuverlässig die steigenden Anforderungen unserer Kunden und Partner auf der ganzen Welt zu erfüllen.

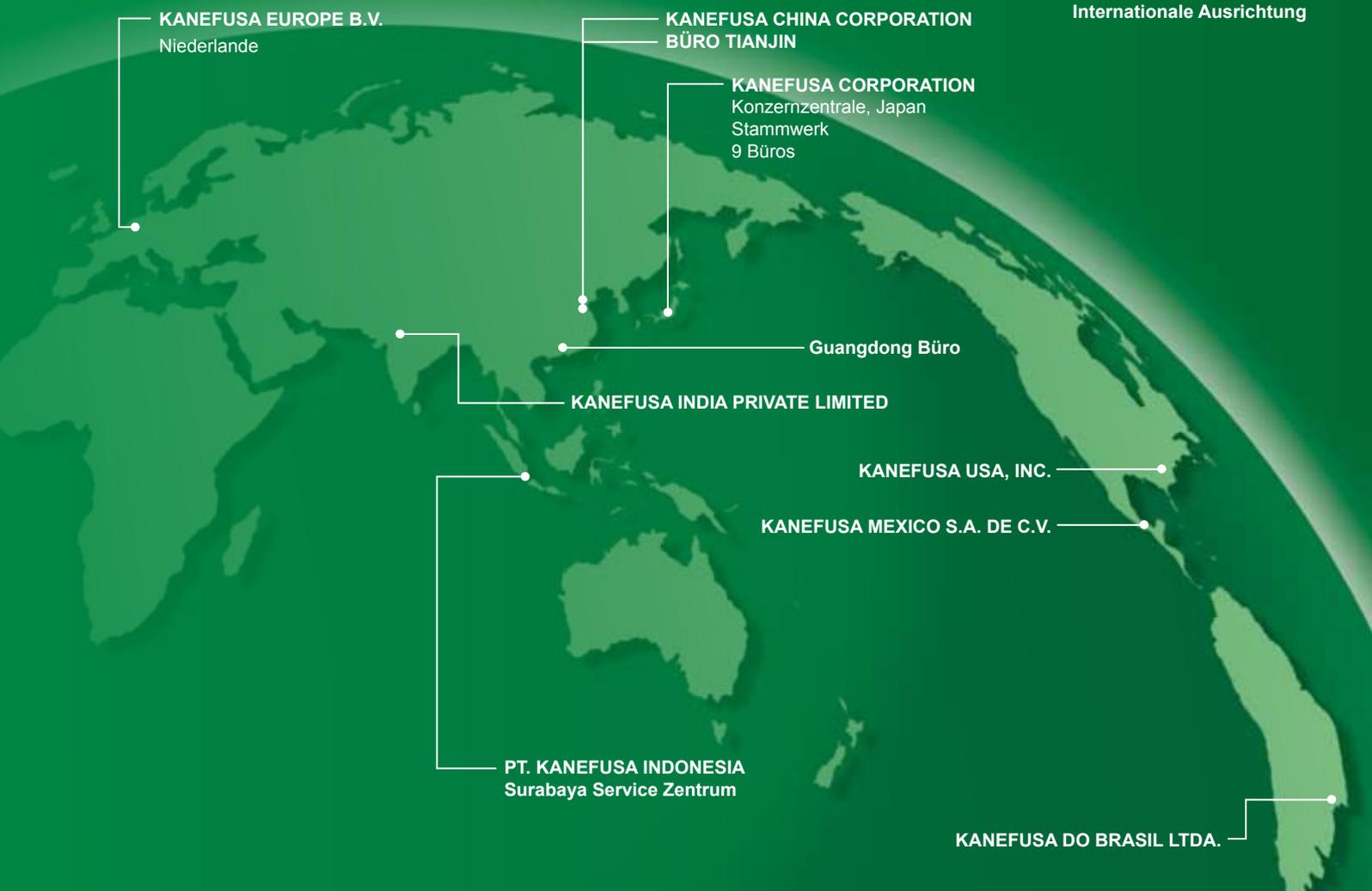
2014 - Messe: IWF (USA)

2014 - Messe: IWTS (USA)

2015 - Messe: Ligna (Deutschland)

2015 - Messe: EMO (Italien)





Durch unsere weltweite Präsenz sind wir in der Lage unseren Kunden und Partnern schnell und effektiv vor Ort technische Unterstützung zu bieten. Wir bieten unseren Anwendern Schulungen im Nachschleifen, Wartung der Maschinen, sowie technische Empfehlungen um die optimale Wertschöpfung unserer Werkzeuge zu erhalten. Wir nehmen an verschiedenen Leitmessen in aller Welt teil. Unser globales Netzwerk führt auszuführende Aufgaben und Anfragen von unseren Kunden zu deren Zufriedenheit aus.

Durch unsere einzigartigen Produkte und unseren zuverlässigen Service können wir einen bedeutenden Beitrag zur Ergebnisverbesserung unserer Kunden beitragen. Es ist kein Zufall das diese Kunden führende Unternehmen in der jeweiligen Industrie sind.



Fachwissen trifft Pioniergeist: Kanefusa Forschung & Entwicklung

Viele Kanefusa Schneidwerkzeuge haben einzigartige Eigenschaften, welche sich von anderen Lösungen für die gleiche Anwendung unterscheiden und dadurch von besonderem Wert für den Anwender sind. Diese Weiterentwicklung basiert auf beständige und intensive Forschung.

In unserem Forschungszentrum, das 1996 fertiggestellt wurde, befassen sich Ingenieure und Entwickler intensiv mit moderner Materialwissenschaft, Werkzeugtechnologie und Schleiftechnologie.

Geräuscharmes Kreissägeblatt

Ferro Max Kaltkreissägeblatt

Fortschrittliche Material Technologie

VITECH Papierschnidemeser



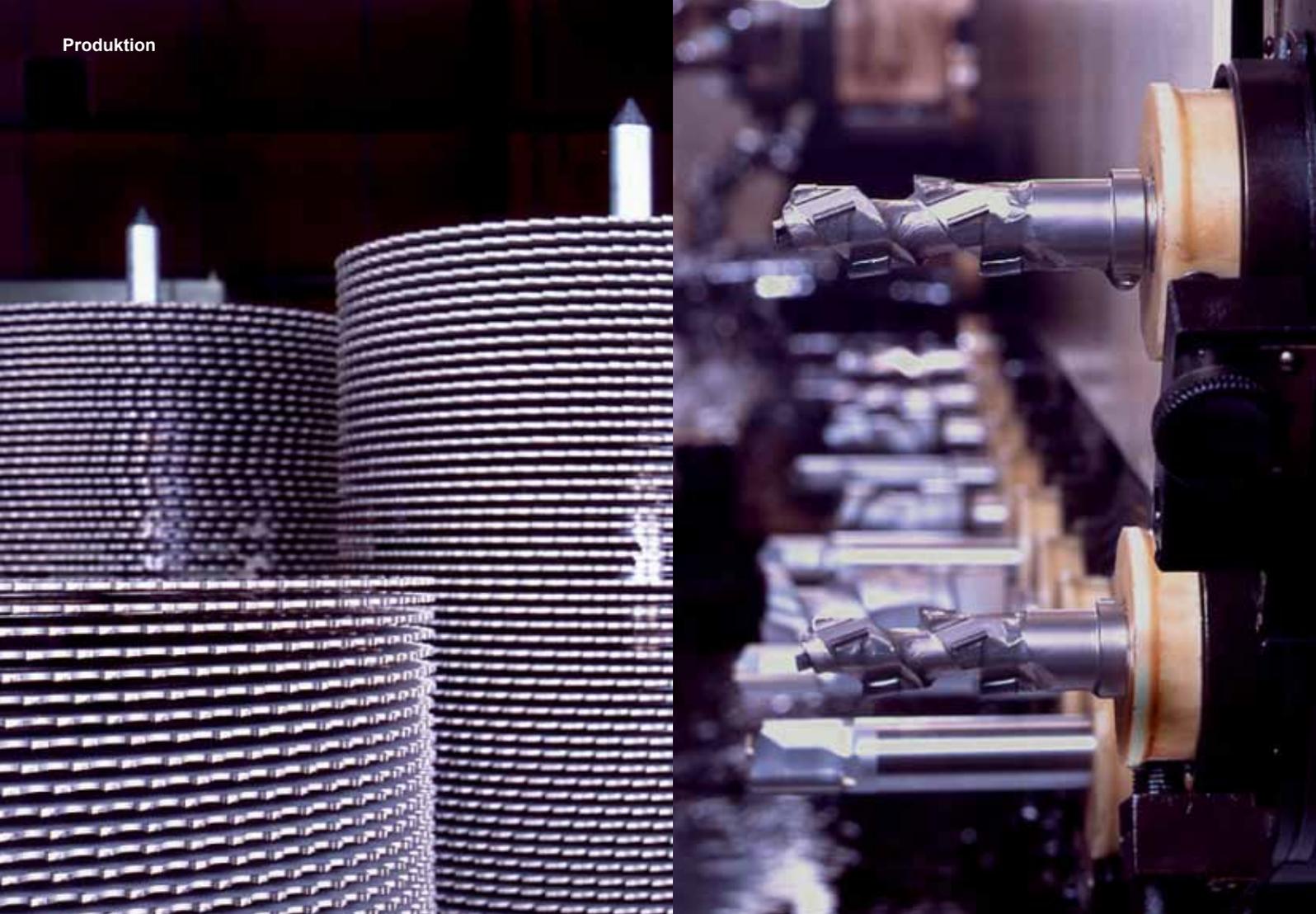


Meilensteine in der Forschung & Entwicklung

- 1952 HSS Super Endbearbeitungsmesser
- 1974 Geräuscharme Kreissägeblätter
- 1984 ENSHIN Hobelmesserkopf
- 1985 Einwegsägeblattkonzept
- 1988 Fortschrittliche Material Technologie
- 1990 Typ "M" Dübelbohrer
- 1997 GranDia PKD Schleifmaschine
- 2004 VITECH Papierschnidmesser
- 2008 ECO ENSHIN Messer
- 2008 Novametall Pro DIA
- 2009 "Ferro MAX" Super Tube

Mit anderen Worten, sie fragen sich wie man unsere Werkzeuge noch schärfer, dauerhafter und geräuschärmer machen kann. Um das zu erreichen, werden die neuesten Gerätschaften wie Transmissionsrasterelektronenmikroskop (TM-REM), Versuchsofen für Beschichtungen, neueste Simulationssoftware und hochmoderne CNC Bearbeitungszentren und Schleifmaschinen benutzt. Die heutigen Forschungs-

ergebnisse werden unseren Kunden in der Zukunft helfen einfacher, komfortabler und profitabler zu arbeiten. Ob in Technologien wie Fortschrittliche Material Technologie (Advanced Material Technology), PKD Mikrozähne oder die revolutionäre Einwegsägeblatttechnologie, wo Fachwissen auf Pioniergeist trifft ist das produzierte Ergebnis immer etwas besonderes und original.



Leidenschaft trifft Präzision: Die Kanefusa Produktion

Bahnbrechende Produkte basieren sowohl auf leidenschaftliche Forschung und Entwicklung als auch auf die neuesten Produktionsverfahren. Bei Kanefusa, die Produktionslinien als auch die Produkte selbst, sind einem kontinuierlichen Optimierungs- und Entwicklungsprozess unterworfen. Das beinhaltet ebenso laufende Investitionen in die neuesten Systeme und Maschinen mit dem Ziel das Maximum an Qualität und Effizienz im gesamten Produktionsprozess zu erreichen.

Sollten die vorhandenen Produktionstechnologien und Gerätschaften diesen hohen Anforderungen nicht standhalten, kommen unsere Entwickler wieder zum Zuge: Über 40% der von uns genutzten Maschinen im Haus sind Eigenentwicklungen "Made by Kanefusa". Die neuesten Produktionssysteme, hochentwickelte Prozesse, schlanke Strukturen, qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind die besten Voraussetzungen um die Qualität hervorzubringen die Sie von Kanefusa erwarten.



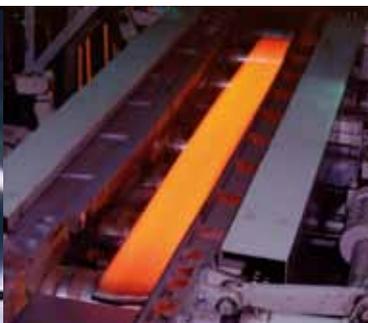
Meilensteine in der Produktion

- **50er Jahre:** Beginn der Industriemesser- und Fräserproduktion unter Verwendung eines Hochfrequenzinduktionsofens in der Messerproduktion
- **60er Jahre:** Neubau des Hauptproduktionsgebäudes; Beginn der Produktion von hartmetallbestückten Kreissägeblättern
- **70er Jahre:** Entwicklung entsprechender Systeme und Beginn der Stamblattproduktion unter Verwendung einer hochmodernen Schmiedeanlage und eines Schutzgasofens
- **80er Jahre:** Beginn der Produktion von PKD Werkzeugen, Messerköpfe und metallverarbeitende Kreissägeblätter, Einführung eines vollautomatischen CNC Bearbeitungszentrums, Gründung einer Produktionsstätte in Indonesien
- **90er Jahre:** Neubau einer Kreissägeblattproduktionsstätte mit Robotertechnologie, Errichtung eigener Beschichtungsanlagen, Anwendung von PVD Anlagen, ISO Zertifizierungen
- **2000er Jahre:** Gründung einer Produktionsstätte in China, Erweiterung bestehender Werke in Japan und Indonesien

Qualitätskontrolle eines Kaltkreissägeblattes



Schmiedeprozess



CNC Bearbeitungszentrum



Kreissägeblattproduktion



Begeehrt in zahlreichen Märkten: Ideen von Kanefusa

10

HOLZINDUSTRIE

- **Primär:**
Sperrholz, Spanplatte, OSB, MDF und Massivholzplattenproduktion, Sägewerk...
- **Massivholzverarbeitung:**
Hobelwerke, Brettschichtholz und Massivholzmöbelproduktion...
- **Plattenverarbeitende Industrie:**
Möbelproduktion, Produktion struktureller Bauteile...
- **Handwerk:**
Schreiner, Instrumentenhersteller

METALLINDUSTRIE

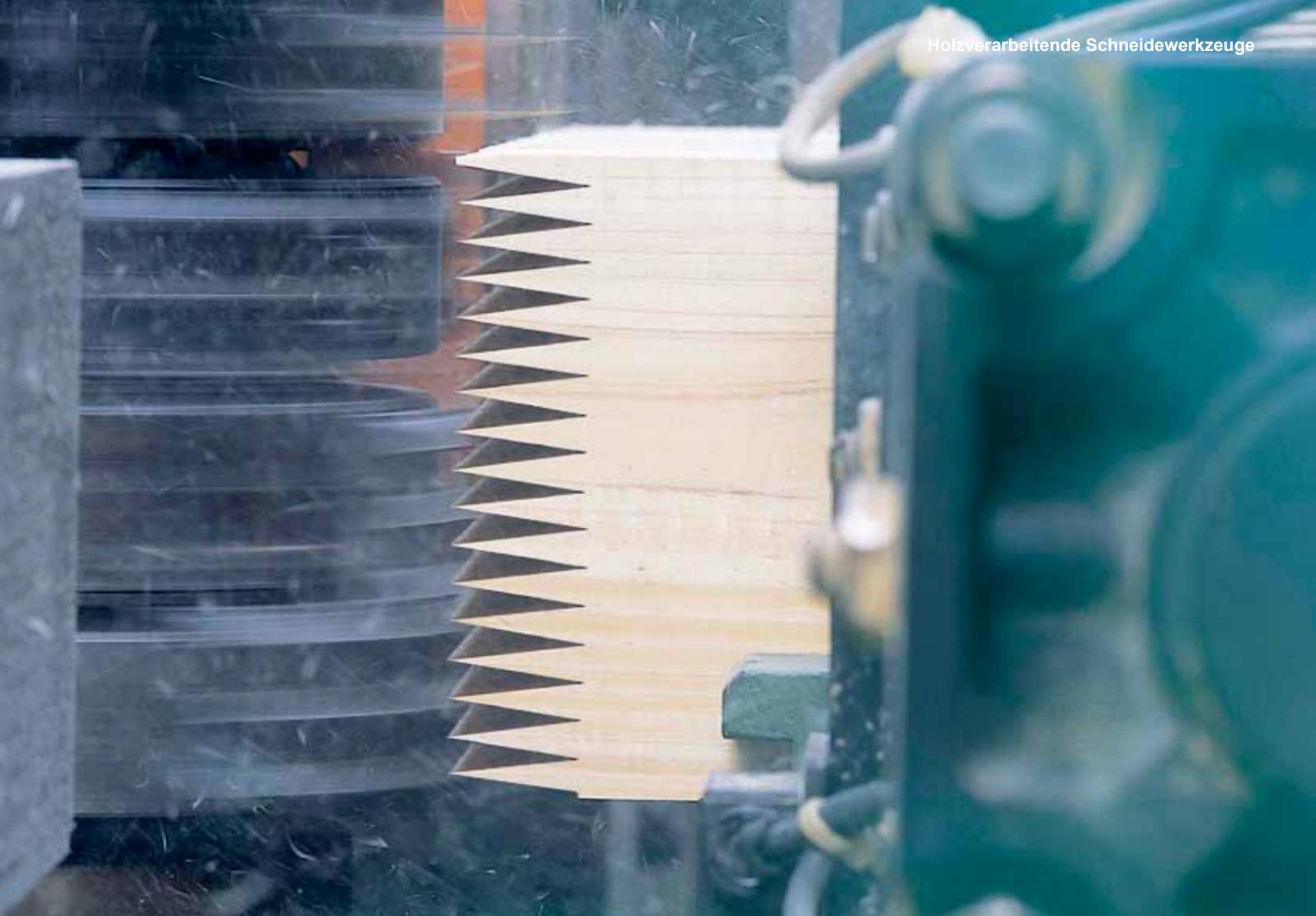
- **Eisenmetall:**
Automobilindustrie, Rohrindustrie, Eisenbahn, Maschinenbau, Maschinenteile...
- **Nicht-Eisen-Metall:**
Automobilindustrie, Flugzeuge, Eisenbahn, Maschinenbau, Maschinenteile, Fassadenbau...

PAPIERINDUSTRIE

- **Zellstoffaufbereitung:**
Hacker und Zerspaner
- **Papierproduktion:**
Graphikpapierproduktion, Spezialpapierproduktion
- **Druckindustrie:**
Druckerei, Buchbinder...

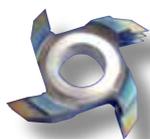
PLASTIKINDUSTRIE

- **Verbundwerkstoffe:**
Leiterplattenproduktion, Flugzeugbau...
- **Wiederverwertung:**
Verpackungsmaterial, Baumaterial...
- **Konstruktionsteile / Andere:**
Polymer Arbeitsplatten, Zeichen, Schaukästen...



Messerscharfe Argumente: Holzverarbeitende Schneidwerkzeuge von Kanefusa

Ob in der Primärindustrie, in der Massivholzverarbeitung, plattenverarbeitende Industrie oder im Handwerk, holzverarbeitende Werkzeuge von Kanefusa erzielen die höchsten erreichbaren Qualitäten, Funktionalität und Leistung in allen Disziplinen. Unsere "Advanced Material Technology" Beschichtung, die Verwendung neuer Schneidmaterialien und Zahnformen sowie das Zahnprofil und, natürlich, größere Präzision während der Produktion sind der Schlüssel zu unseren Produktvorteilen die kein anderer Hersteller bietet: deutlich längere Standzeiten, konstant hohe Schneidqualität, effektive Geräuschreduktion, größere Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Werkzeuge wie ENSHIN, BOARD PRO III und Timber Max haben neue Standards gesetzt.





Maßstäbe setzen: Metallverarbeitende Schneidwerkzeuge von Kanefusa

Wir sind die Pioniere der Einwegkreissägeblätter zum Schneiden von eisenhaltigen Rohren und Stäben. Unsere Ferro Max Kaltkreissägeblätter sind Bandsägen und Metallkreissägeblättern deutlich überlegen.

Viele führende Automobilzulieferer und Hersteller von Maschinenbauteilen ersetzen die üblichen Werkzeuge mit diesen. Die Technologie ist schneller, wirtschaftlicher, präziser, zuverlässiger und umwelt-

freundlicher als alternative Verarbeitungstechniken.

In der Verarbeitung von Nicht-Eisenmetallen wurde das Novametall Pro DIA PKD Kaltkreissägeblatt für neuartige Legierungen entwickelt und das Sash Pro Kreissägeblatt setzt neue Maßstäbe in Geräuschreduktion, Standzeit und Oberflächenqualität.





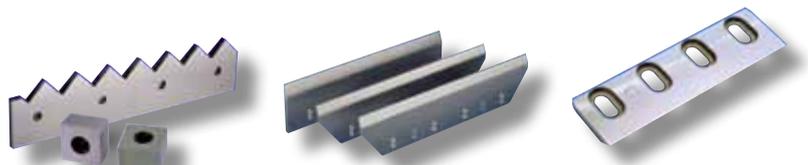
Sauberer Schnitt: Papier- und Plastikschnidewerkzeuge von Kanefusa

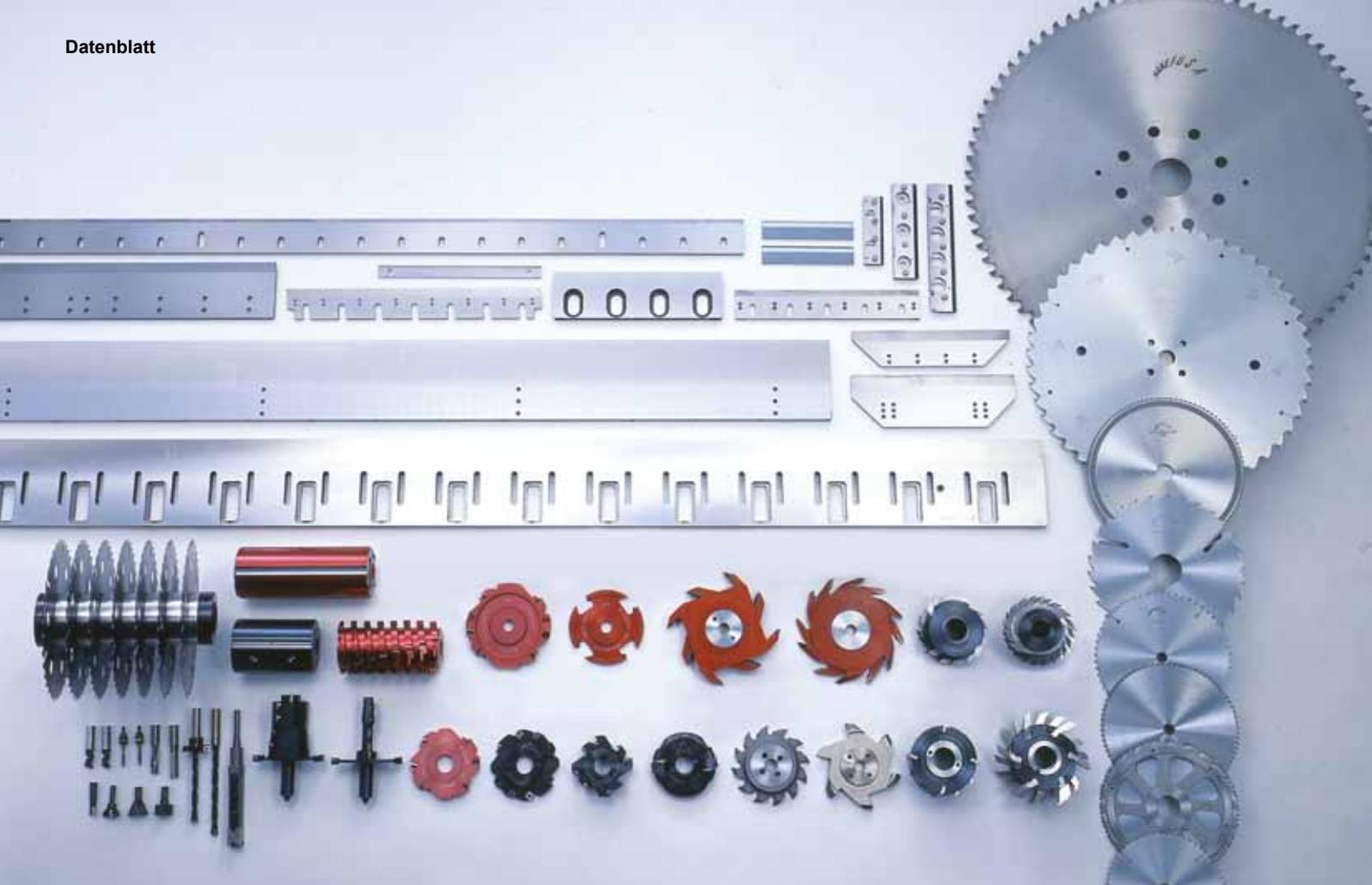
13

Die VITECH Serie hat eine ganze Industrie revolutioniert, da VITECH-TC Planschneidmesser und Dreischneidmesser die Leistung von üblichen Hartmetallmessern bei weitem übertrifft. Im Bereich von HSS Messern setzt unser VITECH-HS Messer einen neuen Standard. Die Zellstoffindustrie schwört auf die Haltbarkeit unserer Timber Tec Hackmesser und unsere Quer-

schnieder hält die Papiermaschinen am Laufen.

Wir haben ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugen für die Plastikindustrie, wie Mono DIA Fräswerkzeuge zum Schneiden von Acrylglas, PKD Sägeblätter zum Schneiden von Leiterplatten oder HM Messer für die Recyclingindustrie.





KANEFUSA CORPORATION

14

Hauptsitz/Stammwerk	1-1 Nakaoguchi Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, 480-0192 Japan Tel.: +81 (587) 95 7221 Fax: +81 (587) 95 7226
Gegründet	November 1948
Präsident	Masato Watanabe
Einbezahltes Kapital	ca. EUR 16 Mio.
Börsenzulassung	Tokio Börse (Mittelstandsmarkt) (zugelassen im März 2006) Nagoya Börse (Mittelstandsmarkt) (zugelassen im April 1995)
Bilanzstichtag	31. März



Kanefusa Corporation Japan



PT. Kanefusa Indonesia



Kanefusa China Corporation



Kanefusa EUROPE B.V.



Kanefusa USA, INC.



JQA-QM3710



JQA-EM3137
Head Office
Factory



"Respektiere und pflege stets die Kunden.
Versuche etwas Neues was es bisher nicht gab.
Gebe Geld sinnvoll und für das Gemeinwohl aus.
Entwickle tiefe und sinnvolle Beziehungen.
Hab immer einen Traum und versuche
diesen zu erreichen."

Suzuo Watanabe, Gründer von Kanefusa Corporation
30.07.1908 - 09.02.1993