



DICR®

classic • comfort • capacity





Ausgeklügelte Abschneidemesserform garantiert einen kraftvollen und formgenauen Abschritt

*Refined shape of the slice-cut knife ensures a **powerful, smooth and clean cut***

Ergonomische **Ein-Hand-Bedienung** mit einzigartigem Längsschiebersystem zur optimalen Kammerabdichtung
*Ergonomic single-handed operation with **lengthwise chamber opening** for optimal chamber sealing*

Extra verstärkte, **hoch belastbare Edeldstahlgatter** serienmäßig
***Extra durable cutting grids** to cope with hardest workload as standard feature*

Exzellentes Doppelkammersystem für gleichzeitiges Beschicken und Schneiden
*Time saving **double chamber system** assures loading and dicing simultaneously*

Vorschub wahlweise **kontinuierlich** für hohe Durchsätze beim Schneiden mit Doppel-/ Vierfachmesser oder **taktweise** für ausgezeichnete Qualität bei Einfachmesserbetrieb
***Piston advance** at choice **continuous** for high volume cutting with double or four-bladed knife or **intermittent** cutting with single cut knife achieving precise cubes*



Benutzerfreundliche Bedienung und geringe Einarbeitungszeit auch für ungelernete Arbeitskräfte
***Low break-in period** also for untrained operator*

Automatische **Messerpositionierung**
*Automatic **positioning of the slice-cut knife** after each cutting cycle*



Werkzeugloser Wechsel der Schneidsätze in kürzester Zeit möglich
***Minimum set up time** to change grid sets, no tools required*

Einstellbare **Längsvorpressung**
*Adjustable **lengthwise pre-compression***

Anzeige für Maschinensicherheit und Beschickungsbereitschaft
***Visual signal** for machine safety and loading readiness*

Einzigartige Vier-Seiten-Vorverdichtung - perfektioniert für die Verarbeitung von Frischfleisch oder Speck. Ein Garant für höchste Schneidqualität.

*Hand diced results are achieved by using the unique **four-dimensional precompression** which quite simply holds the fresh meat firm while it is being cut through extremely long grid blades. Four dimensional pre-compression guarantees for the perfect cutting edges all-around.*

Verarbeitungstemperatur bis -3° C für alle Produkte ab einer Schnittgröße von 4 mm

***Processing temperature up to -3°C** starting from 4 mm cutting size*





classic



Stärkster Würfelschneider seiner Klasse -

Motorleistung von 2,6 kW

Unerreichte Hydraulikpower -

mehr als die doppelte Ölmenge vergleichbarer Maschinen

Sagenhafte Abschnitlänge -

stufenlos bis zu 45 mm einstellbar

Hohe Durchsatzleistung -

bis zu 560 Abschnitte pro Minute

Extra langer Gatterhub -

garantiert ein sauberes Durchtrennen von Fleisch und Sehnen sowie perfekt vereinzelte Würfel mit akkuraten Schnittkanten

Vortreffliche Bedienbarkeit

- Anzeige für Maschinensicherheit und Beschickungsbereitschaft
- Doppelkammersystem
- Einhandbedienung mit Längsschieber für optimale Kammerabdichtung

Hygienetur -

Schneidprodukt komplett umhaust, um Verunreinigungen zu verhindern und ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten

Fahrbar mit Lenkrolle

Strongest Dicer of its class -

motor power of 2,6 kW

Unmatched hydraulic performance -

more than double oil-volume as equivalent Dicers

Unbelievable cutting length -

45 mm infinitely adjustable

High throughput -

up to 560 cuts per minute

Extremely long grid blades -

provide cleanest cut through meat and sinews to give separate cubes with perfect edges all-round

Excellent machine handling

- visual signal for machine safety and loading readiness
- double chamber system
- single-handed operation with lengthwise chamber opening for optimal chamber sealing

Hygiene door -

cutting product completely enclosed to prevent contaminations and to guarantee a high degree of safety

Mobile on castors



Digitale oder analoge Maschinensteuerung
Digital or analog machine control

Kammer / chamber

90 x 90 x 310

96 x 96 x 310

90 x 90 x 530

96 x 96 x 530

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| | | | classic 90 | classic 96 | classic 90+ | classic 96+ |
|---|---|--------------------|--|--|---|---|
| Maximaler Durchsatz (größter Vorschub, optimale Kammerfüllung) | maximal throughput (highest feed, optimum chamber filling) | kg/h | 950 | 1100 | 1250 | 1400 |
| 4-Seiten-Vorpressung Anschlusswert Arbeitskammer | 4-side pre-compression connected load chamber size | kW mm (inch) | 4,8-5,1 90 x 90 x 310 (3 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁹ / ₁₆ x 12 ⁷ / ₃₂) | inklusive / included 4,8-5,1 96 x 96 x 310 (3 ²⁵ / ₃₂ x 3 ²⁵ / ₃₂ x 12 ⁷ / ₃₂) | 4,8-5,1 90 x 90 x 530 (3 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁹ / ₁₆ x 20 ⁷ / ₈) | inklusive / included 4,8-5,1 96 x 96 x 530 (3 ²⁵ / ₃₂ x 3 ²⁵ / ₃₂ x 20 ⁷ / ₈) |
| Gatterquerschnitt Schnittlänge | grid set's cross section cutting length | mm (inch) | 90 x 90 (3 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁹ / ₁₆) | 90 x 90 (3 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁹ / ₁₆) | 90 x 90 (3 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁹ / ₁₆) | 90 x 90 (3 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁹ / ₁₆) |
| Länge x Breite x Höhe | length x width x height | mm (inch) | 0 - 45 (0 - 1 ³ / ₄) | 0 - 45 (0 - 1 ³ / ₄) | 0 - 45 (0 - 1 ³ / ₄) | 0 - 45 (0 - 1 ³ / ₄) |
| Gewicht | weight | mm kg | 1300 x 660 x 1115 260 | 1300 x 660 x 1115 260 | 1700 x 660 x 1115 300 | 1700 x 660 x 1115 300 |

Gattergrößen 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 22, 30, 45 mm

Grid sizes 11/64, 13/64, 15/64, 19/64, 21/64, 25/64, 33/64, 19/32, 45/64, 57/64, 1³/₁₆, 1⁴⁹/₆₄ inch

Extrem vielseitig in der Ausstattung:

- Maschinensteuerung über **SPS mit Farb-Touchscreen [1]** oder über **mechanische Bedienelemente [2]**
- Kräfteschonendes Beladen über **integrierten Lift für Euro-Kisten [3]** oder **Säulenbeschickung für 200-Liter-Wagen [6]** optional
- Kontinuierlicher Abtransport der geschnittenen Produkte über **Austrageband [4]** oder direkter **Produktauslass in Euro-Kisten auf Rollwagen [5]** oder **in 200-Liter-Wagen [7]**

Minimaler Platzbedarf durch modernes und kompaktes Maschinendesign

Imposanter Durchsatz aufgrund hoher Geschwindigkeiten von bis zu 300 Abschnitten pro Minute im taktweisen und 400 Abschnitten pro Minute im kontinuierlichen Einzelmesserbetrieb

Stufenlose Einstellung des Vorpressdruckes und der Messerdrehzahl sowie Drucküberwachung optional

Großzügig bemessene Vorfüll- und Arbeitskammer

Konstruiert für härteste Belastungen und ausgestattet mit massiven Edeltstahlgattern sowie kugelgelagerten Gleitelementen

Hoher Hygienestandard dank vollverschweißtem Maschinengestell und Arbeitskammer mit Ablaufschacht

Extremely versatile machine equipment:

- Machine operation via **PLC with color touch screen [1]** or via **mechanical switches [2]**
- Effortless loading by **integrated lift for Euro boxes [3]** or **lifting device for 200-liter trolleys [6]** optional
- Continuous product discharge by means of **outfeed conveyor [4]** or direct product **outlet into Euro box on roller cart [5]** or into **200-liter trolleys [7]**

Minimal space requirement due to modern and compact machine design

Impressive throughput based on fast speeds of up to 300 cuts per minute in stepwise and 400 cuts per minute in continuous single blade operation

Infinitely variable setting of pre-compression and knife speed as well as pressure monitoring optional

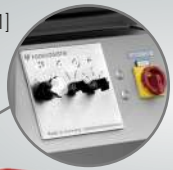
Generously dimensioned pre-filling and working chamber

Designed for the toughest workloads and equipped with solid stainless steel grid sets driven by ball-bearing slide elements

Highest standard of hygiene thanks to fully welded machine frame and working chamber

with drain pipe

Vortreffliche Bedienbarkeit durch digitale [1] oder analoge [2] Maschinensteuerung
Perfect machine usability via digital [1] or analog [2] control



[2/5]



[4]



[2/7]



[1/3/4]

Kammer / chamber

105 x 105 x 530

112 x 112 x 530

TECHNISCHE DATEN /

Maximaler Durchsatz
(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)

4-Seiten-Vorpressung
Anschlusswert
Arbeitskammer

Gatterquerschnitt
Schnittlänge
Länge x Breite x Höhe
- Auslass in Kisten / Lift E-Kiste
- Austrageband / Lift E-Kiste
Gewicht

TECHNICAL DATA

maximal throughput
(highest feed, optimum chamber filling)

4-side pre-compression
connected load
chamber size

grid set's cross section
cutting length
length x width x height
- outfeed into boxes / lift E-box
- outfeed conveyor / lift E-box
weight

kg/h

kW

mm

(inch)

mm (inch)

mm (inch)

mm

mm

kg

comfort 105

1900

5,8 - 12,6

105 x 105 x 530

(4^{1/8} x 4^{1/8} x 20^{7/8})

105 x 105 (4^{1/8} x 4^{1/8})

0 - 40 (0 - 1^{9/16})

1800 / 2251 x 753 / 822 x 1066

1688 / 2140 x 686 / 779 x 1066

525 - 590

comfort 112

2100

inklusive / included

5,8 - 12,6

112 x 112 x 530

(4^{13/32} x 4^{13/32} x 20^{7/8})

105 x 105 (4^{1/8} x 4^{1/8})

0 - 40 (0 - 1^{9/16})

1800 / 2251 x 753 / 822 x 1066

1688 / 2140 x 686 / 779 x 1066

525 - 590

Gattergrößen 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 18, 21, 26, 35, 52 mm

Grid sizes 11/64, 13/64, 17/64, 19/64, 11/32, 13/32, 33/64, 19/32, 11/16, 53/64, 1^{1/32}, 1^{3/8}, 2^{1/16} inch

Extra große Arbeitskammern

für doppelte Kostenminimierung:

- Erhebliche Zeiteinsparung, weil lästiges **Vorschneiden fast völlig entfällt**
- Verarbeitung von **mehr Produkt pro Schneidzyklus**, denn die Arbeitskammer fasst ein Volumen von bis zu 10,8 Litern

Zahlreiche Ausstattungsvarianten:

- **SPS mit Touchscreen und Farbdisplay [1]** oder **mechanische Bedienelemente [2]**
- Geringer Beladungsaufwand durch **Säulenbeschickung für 200-Liter-Wagen [6]** oder **integrierten Lift für Euro-Kisten [3]**
- direkter **Produktauslass in 200-Liter-Wagen [7]** oder **in Euro-Kisten auf Rollwagen [5]** oder **Austrageband [4]**

Leistungsstarke Hydraulik sowie kräftige Gatterantriebe mit kugelgelagerten Gleitelementen für höchste Belastungen
Stufenlos regelbare Messergeschwindigkeit mit bis zu 400 Abschnitten pro Minute im Einfachmesserbetrieb verfügbar
Massive Edelstahlgatter mit Vierfach-Klemmung für härteste Anwendungen
System zur Drucküberwachung mit stufenloser Vorpressdruckregelung verfügbar
Perfekte Hygiene und einfache Reinigung durch schräge Ablaufflächen sowie Ablaufschacht in der Arbeitskammer

Extra big working chambers

provide cost minimization twice:

- Substantial time saving, because annoying **pre-cutting is minimized**
- Huge chamber volumes of up to 10.8 liters allows to cut **more product per cycle**

Numerous equipment variants available:

- **PLC with touch screen and color display [1]** or **mechanical control [2]**
- Low loading requirements thanks to **lifting device for 200-liter trolleys [6]** or **integrated lift for Euro boxes [3]**
- **direct product outlet in 200-liter trolleys [7]** or **into Euro boxes on roller cart [5]** or **outfeed conveyor [4]**

Powerful hydraulic system as well as high-performance grid drives with ball-bearing sliding elements for particularly high loads

Stepless adjustable knife speed with up to 400 cuts per minute in single knife operation available

Extra solid stainless steel grid sets with four times fastening for hardest workload

Pressure monitoring with infinitely variable pre-pressure control available

Perfect hygiene and easy cleaning

due to sloping surfaces as well as drain pipe in the working chamber



[3/4]



[2/6/7]



[1/3/5]



Hervorragende Maschinenbedienung mit digitaler [1] oder analoger [2] Ansteuerung
 Excellent usability via digital [1] or analog [2] machine control

[2/7]

Kammer / chamber

120 x 120 x 550

126 x 126 x 550

140 x 140 x 550

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| | | |
|--|---|---|
| Maximaler Durchsatz <small>(größter Vorschub, optimale Kammerfüllung)</small> | maximal throughput <small>(highest feed, optimum chamber filling)</small> | kg/h |
| 4-Seiten-Vorpressung Anschlusswert Arbeitskammer | 4-side pre-compression connected load chamber size | kW mm (inch) |
| Gatterquerschnitt Schnittlänge Länge x Breite x Höhe - Austrageband / Lift E-Kiste - auf Podest Gewicht | grid set's cross section cutting length length x width x height - outfeed conveyor / lift E-box - on platform weight | mm (inch) mm (inch) mm (inch) mm mm kg |

capacity 120
2400

capacity 126
2600

capacity 140
3100

inklusive / included
7,7 - 16,2
126 x 126 x 550
(4^{31/32} x 4^{31/32} x 21^{5/8})
120 x 120 (4^{3/4} x 4^{3/4})
0 - 40 (0 - 1^{9/16})

7,7 - 16,2
140 x 140 x 550
(5^{1/2} x 5^{1/2} x 21^{5/8})
140 x 140 (5^{1/2} x 5^{1/2})
0 - 40 (0 - 1^{9/16})

1814/2258 x 750/820 x 1224
2185 x 1203 x 1594
600 - 650

1814/2258 x 750/820 x 1224
2185 x 1203 x 1594
600 - 650

1814/2258 x 750/820 x 1224
2185 x 1203 x 1594
600 - 650

capacity 120 / 126

Gatter 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60 mm

Grid sizes 5/32, 13/64, 15/64, 5/16, 25/64, 15/32, 19/32, 25/32, 15/16, 1^{31/64}, 1^{37/64}, 2^{23/64} inch

capacity 140

Gatter 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 23, 28, 35, 46, 70 mm

Grid sizes 13/64, 15/64, 9/32, 11/32, 25/64, 29/64, 35/64, 11/16, 25/32, 59/64, 1^{7/64}, 1^{3/8}, 1^{27/32}, 2^{3/4} inch