



3

3

C2.0

Zentrischspanner Centric vise

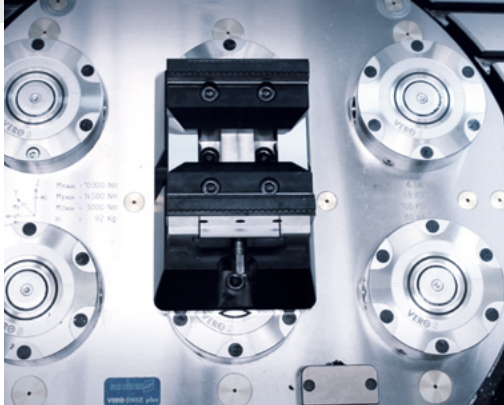
**Maximale Präzision und
Prozesssicherheit**
**Maximum precision and
reliability**

Zentrischspanner C2.0 in mechanischer Ausführung mit hoher Präzision und Spannkraft. Geschlossenes System mit optimiertem Späneabfluss für hohe Prozesssicherheit.

Centric vise C2.0 in mechanical version with high precision and clamping force. Closed system with optimised chip ejection for high process reliability.

Ihre Nutzen

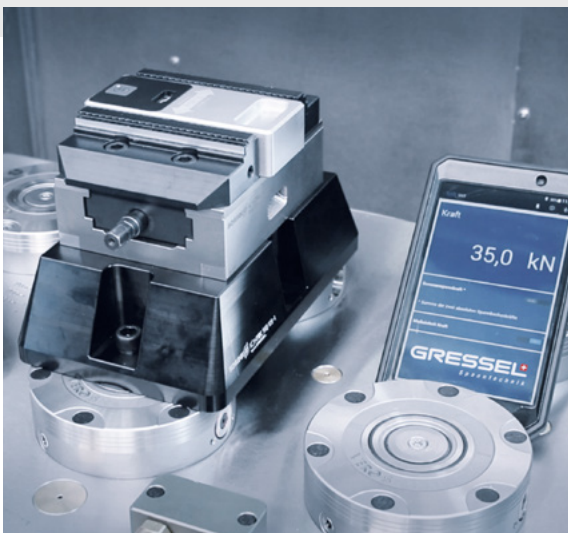
Your benefits



geschützte Spindel – geschlossenes System, hohe Prozesssicherheit
 protected spindle – closed system, high process reliability

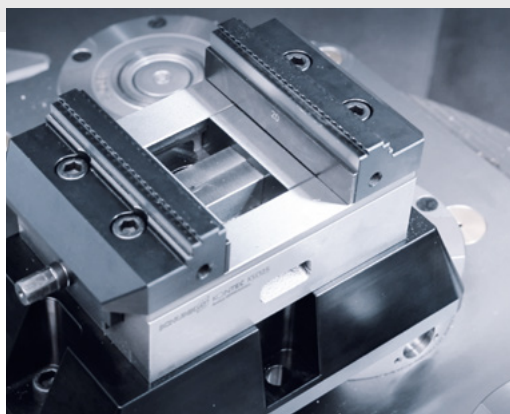
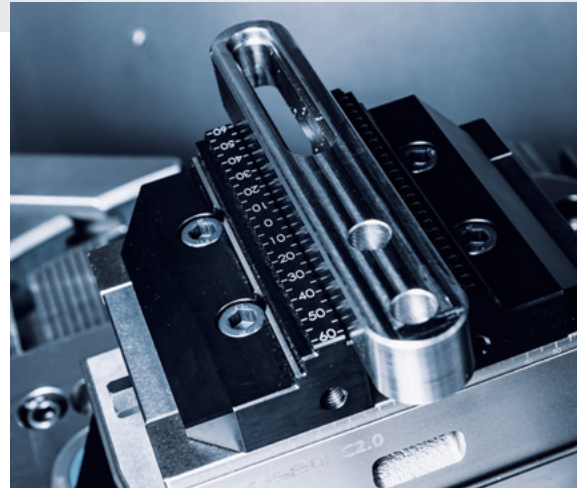


kompaktes Design mit bester Zugänglichkeit
 compact design with best accessibility



hohe Spannkraften und somit kein Vorprägen notwendig
 high clamping forces and therefore no pre-stamp necessary

**einfacher und schneller
Backenwechsel mit 2 Schrauben**
easier and faster jaw change
with 2 screws



**hohe Präzision durch
spielfreie Lagerung**
high precision due to
free of play storage



**umfangreiches Baukasten
Backenprogramm**
extensive construction kit jaw
program

Systemübersicht C2.0

System overview C2.0

① Geschlossenes System

Encapsulated system

- Schutz vor Verschmutzung
- unempfindlich gegen Späne
- hohe Funktionssicherheit
- Protection against contamination
- resistant to chips
- high functional reliability

② Hohe Spannkraft und grosser Spannbereich

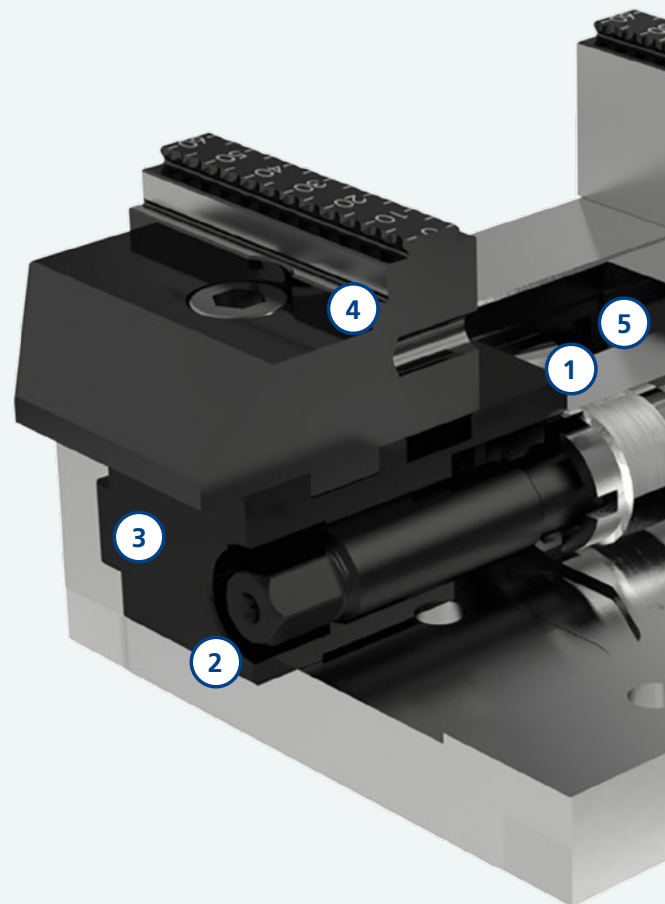
High clamping force and large clamping range

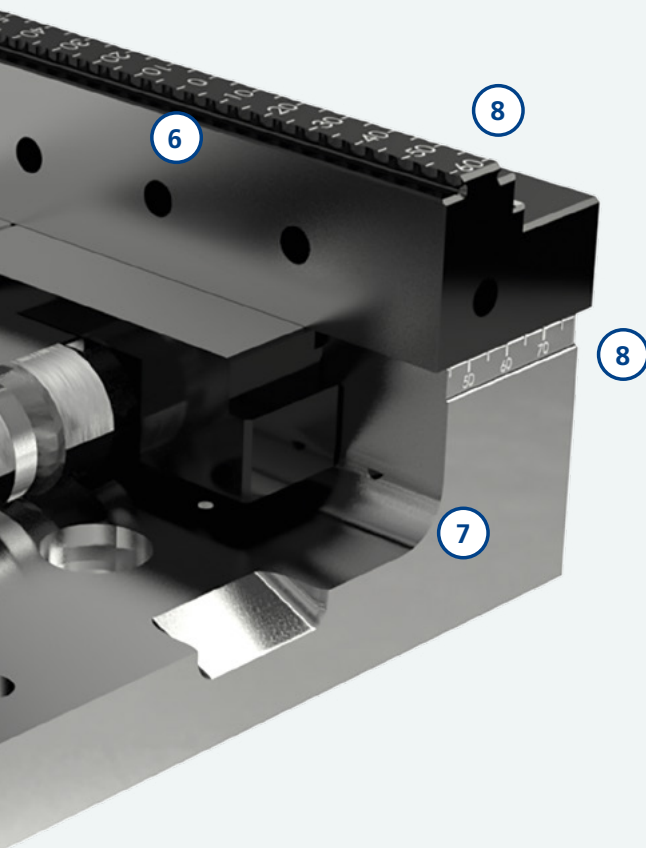
- Spannkraften von
25 kN (80)/35 kN (125)/50 kN (160)
- Spannbereich C2.0 80 L-130 (0 – 120)
- Spannbereich C2.0 80 L-190 (0 – 185)
- Spannbereich C2.0 125 L-160 (0 – 163)
- Spannbereich C2.0 125 L-235 (0 – 226)
- Spannbereich C2.0 125 L-300 (0 – 303)
- Spannbereich C2.0 160 L-280 (0 – 251)
- Spannbereich C2.0 160 L-480 (16 – 462)
- Clamping forces up to
25 kN (80)/35 kN (125)/50 kN (160)
- Clamping range C2.0 80 L-130 (0 – 120)
- Clamping range C2.0 80 L-190 (0 – 185)
- Clamping range C2.0 125 L-160 (0 – 163)
- Clamping range C2.0 125 L-235 (0 – 226)
- Clamping range C2.0 125 L-300 (0 – 303)
- Clamping range C2.0 160 L-280 (0 – 251)
- Clamping range C2.0 160 L-480 (16 – 462)

③ Hohe Genauigkeit

High Precision

- Wiederholgenauigkeit
 ± 0.01 (80+125)/ ± 0.015 (160)
- hohe Präzision durch eingepasste Schieber
- Repeat accuracy
 ± 0.01 (80+125)/ ± 0.015 (160)
- high precision due to precision-fitted sliders





④ Backenwechsel mit nur zwei Schrauben

Jaw change with only two screws

- viele Systembacken vom GRESSEL Basisspanner Programm verwendbar
- schneller Umbau auf grosse Spannweite
- many system jaws from the GRESSEL basic clamp program suitable for use
- quick modification to great clamping range

⑤ Kuggelagerte Spindel

Ball bearing spindle

- vorgespannt und spielfrei
- pre-stressed and free of play

⑥ 1.+ 2. Seiten Bearbeitung

Processing sides 1+2

- grip und glatte Spannung für Erst- und Zweit-seiten-Bearbeitung in einer Systembacke
- optimaler Zugang bei 5 Achsen Bearbeitung
- grip and smooth clamping for one-sided and two-sided processing in one system jaw
- ideal access for 5-axis processing

⑦ Lange Lebensdauer

Long service life

- Die Grundkörper des C2.0 sind vernickelt
- The base bodies of the C2.0 are nickel coated

⑧ Massstab/Skalierung

Scale/Scaling

- Hilfe zur Positionierung der Systembacken und dem Werkstück
- Aid for positioning the system jaws and the workpiece

Baukasten Construction kit



C2.0 80 L-130

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 155](#)



C2.0 80 L-190

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 155](#)



C2.0 125 L-160

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 166](#)



C2.0 125 L-160

auf Konsole
on console

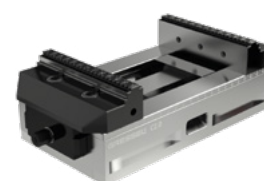
[Seite/page 178](#)



C2.0 125 L-160

auf gredoc Konsole
on gredoc console

[Seite/page 179](#)



C2.0 125 L-235

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 167](#)



C2.0 125 L-300

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 167](#)



C2.0 160 L-280

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 186](#)



C2.0 160 L-480

Wendebacke grip
Reversible grip jaw

[Seite/page 186](#)



C2.0 80

Wendebacke grip Breite 40
Reversible grip jaw width 40

[Seite/page 159](#)



C2.0 80 / C2.0 125

Prismabacken wendbar
Reversible prismatic jaw

[Seite/page 160/180](#)



C2.0 80 / C2.0 125

Mittelbacke schwimmend
Middle jaw floating

[Seite/page 162/182](#)



C2.0 125

Wendebacke grip Breite 65
Reversible grip jaw width 65

[Seite/page 173](#)



C2.0 125

Wendebacken Höhe 40 mm
Reversible jaw height 40 mm

[Seite/page 176](#)



C2.0 125

Kombibacke
Combi jaw

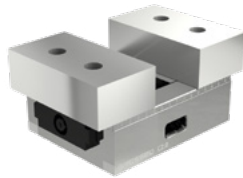
[Seite/page 170](#)



C2.0 125

6-fach Backensystem
6-fold jaw system

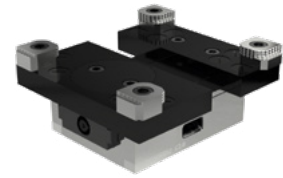
[Seite/page 175](#)



C2.0 80 / C2.0 125 / C2.0 160

Aluminium Aufsatzbacken
Aluminium top jaw

[Seite/page 157/171/187](#)



C2.0 80 / C2.0 125 / C2.0 160

Adapter- und Pendelplatte
Adapter- and swivel plate

[Seite/page 158/172/188](#)

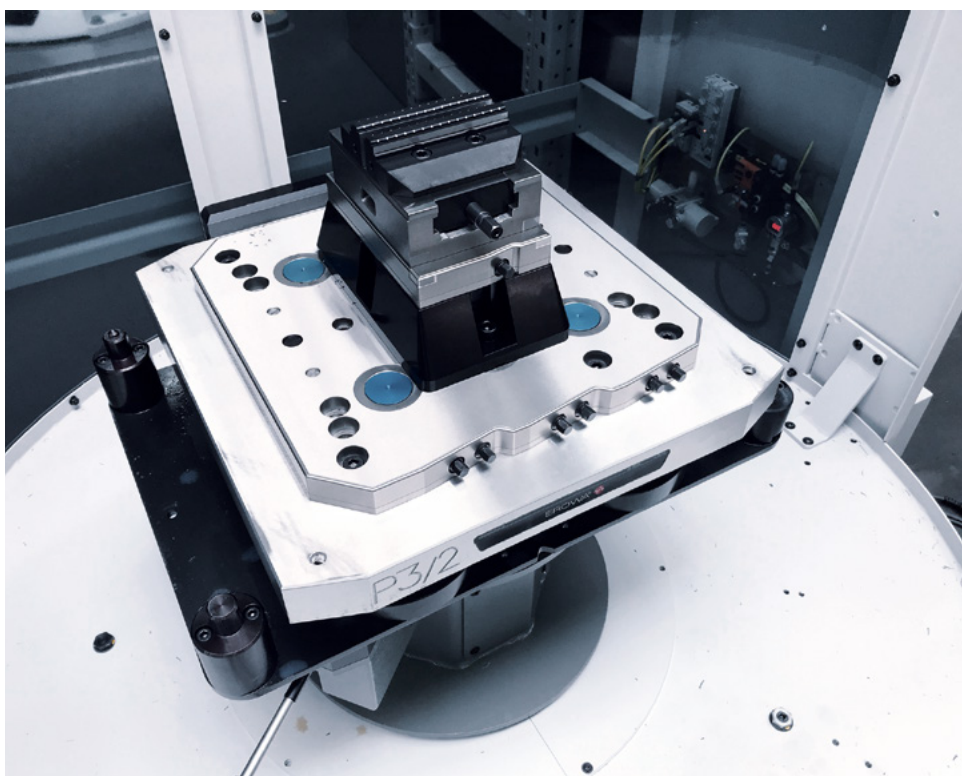
Anwendungen

Applications



C2.0 80 L-130 + C2.0 125 L-160

In einer Paletten-Automation
von DMGMORI
In a pallet automation
from DMGMORI



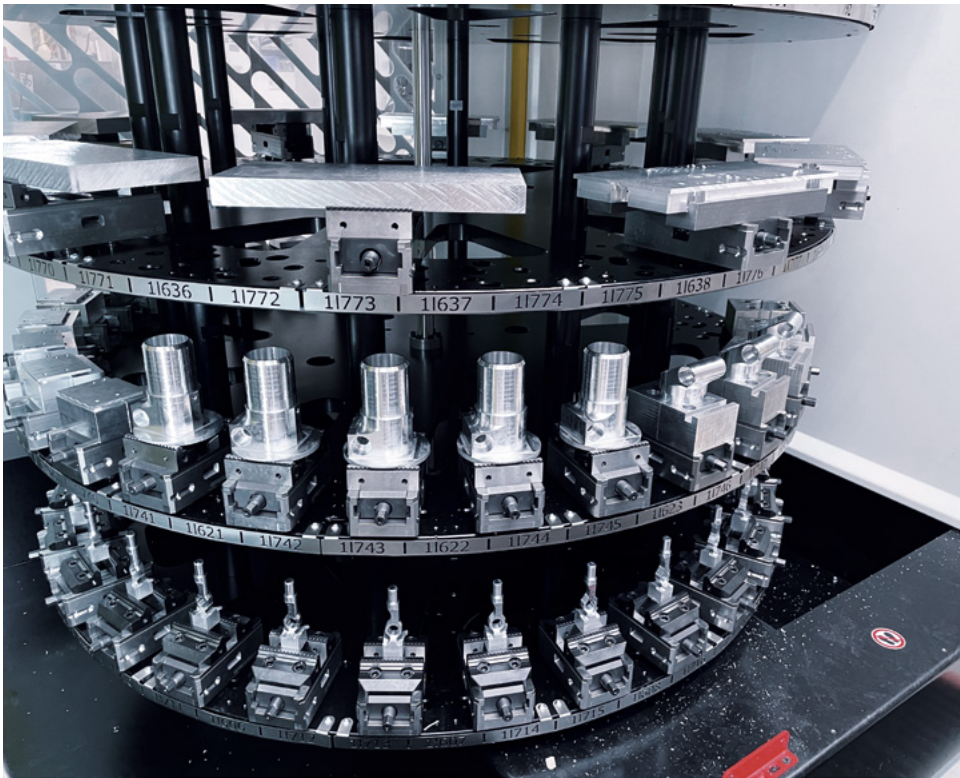
C2.0 125 L-160

C2.0 125 L-160 auf gredoc eckig
Konsole montiert und gespannt auf
einer gredoc NRS 400 × 400 Platte
C2.0 125 L-160 on gredoc angular
console mounted and clamped on a
gredoc NRS 400 × 400 plate



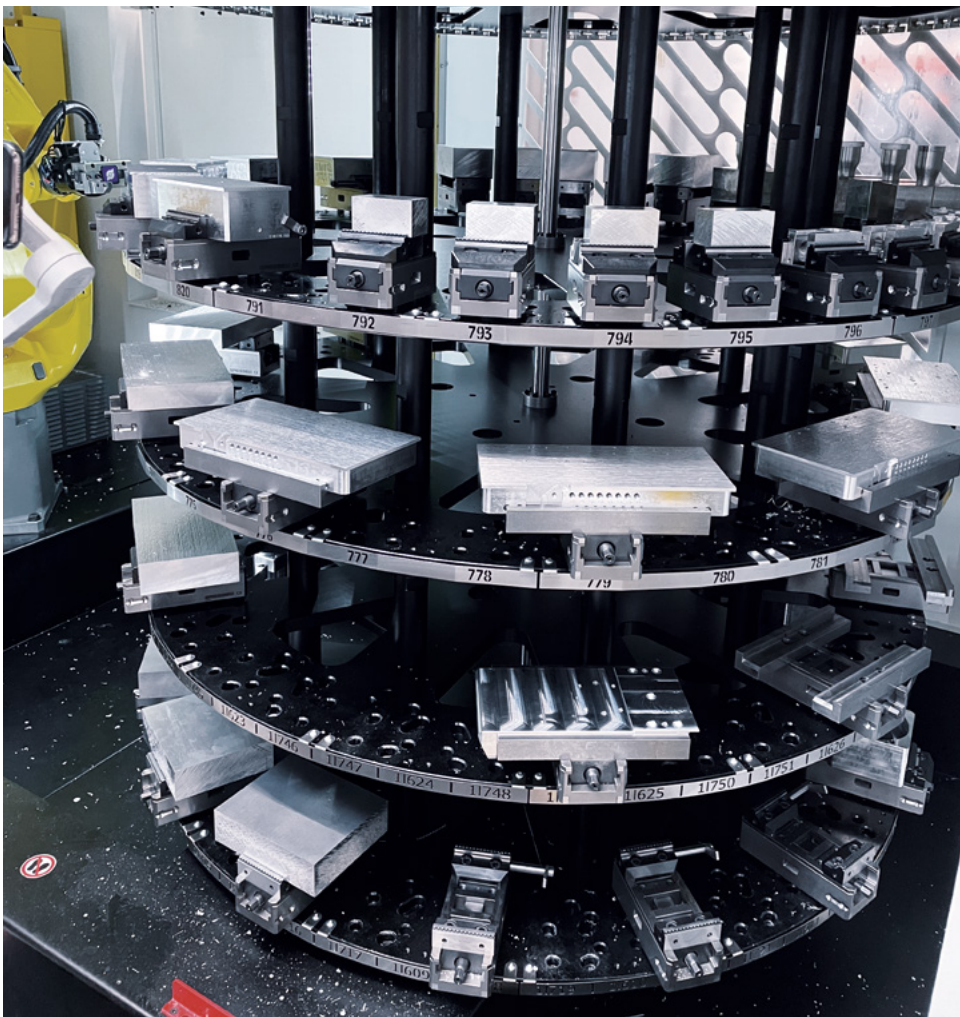
C2.0 80

60 Stück in einem HERMLE Speicher
60 pieces in a HERMLE storage unit



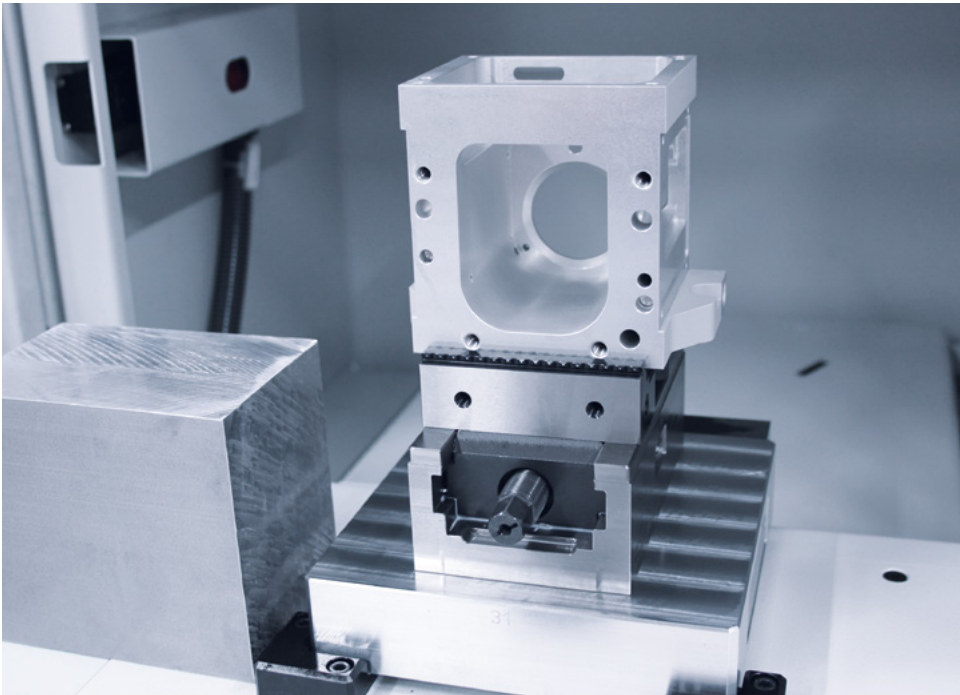
C2.0 80 L-130

In einer HÄBERLE Automation an einer FANUC ROBODRILL Maschine
In a HÄBERLE automation on a FANUC ROBODRILL machine



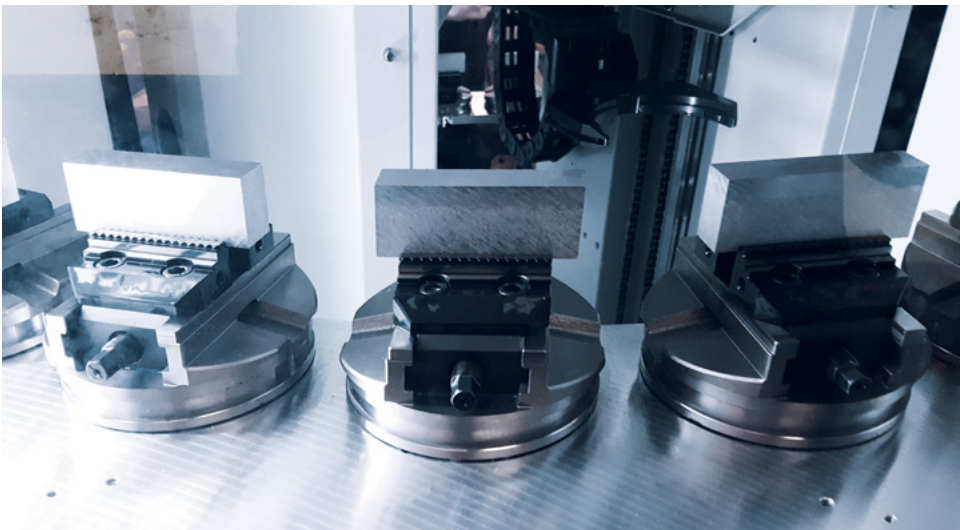
C2.0 80 L-190

In einer HÄBERLE Automation an einer FANUC ROBODRILL Maschine
In a HÄBERLE automation on a FANUC ROBODRILL machine



C2.0 80

Mit Wendebacken grip und knapper
Spannung auf 3 mm grip
With reversible grip jaws and compact
clamping to 3 mm grip



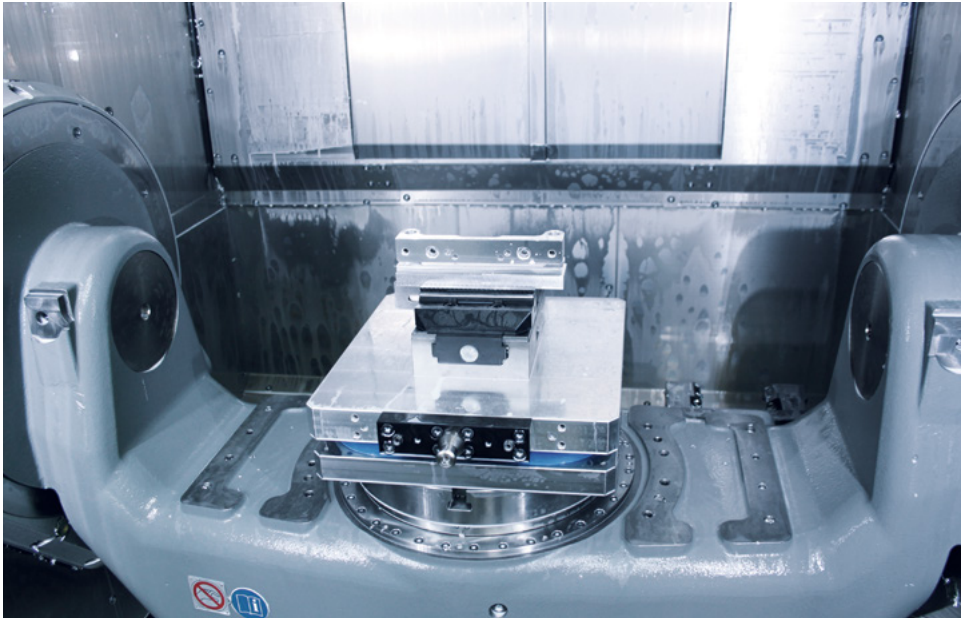
C2.0 80-IP-ITS 148

50 Stück in einem EROWA Robot
Compact 80 Speicher
50 pieces in a EROWA Robot
Compact 80 storage unit



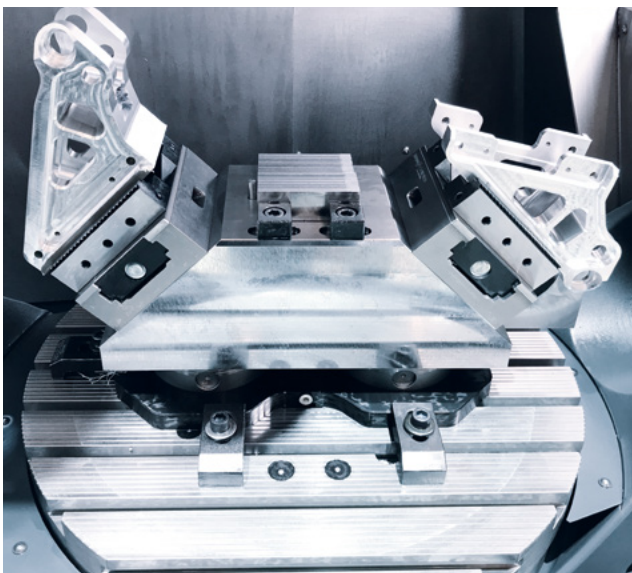
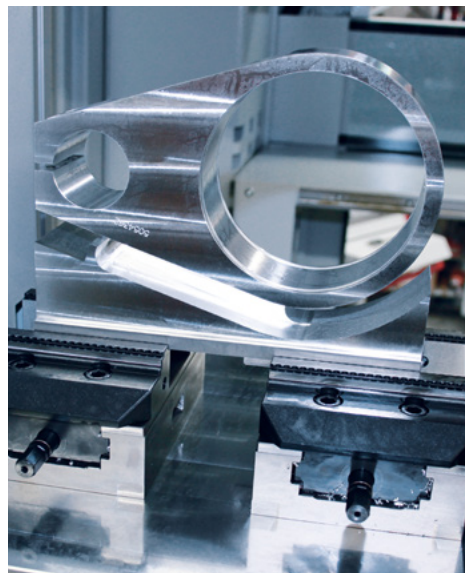
C2.0 80

6 Stück auf Winkeln und einer
Wechselpalette mit Spezialbacken
6 pieces on angels and an exchange
pallet with special jaws



C2.0 125 L-160

Mit Wendebcken grip auf HERMLE
Maschine mit Palettenautomation
With reversible grip jaws on a
HERMLE machine with pallet
automation



C2.0 125 L-160

2 Stück auf einem Doppelwinkel
gespannt auf SCHUNK VERO-S
2-fach Nullpunkt-Spannsystem Platte
2 pieces clamped on a double angle
on a SCHUNK VERO-S 2-fold zero
point clamping system plate



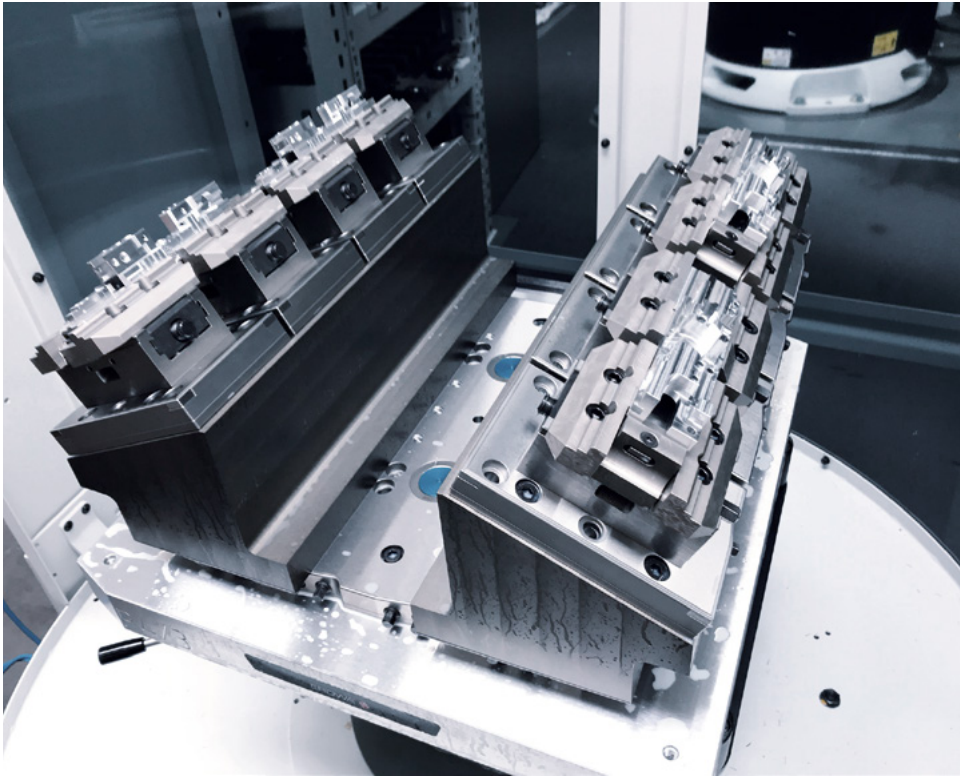
C2.0 80 L-130

In einer Paletten-Automation
In a pallet automation



C2.0 80 L-190

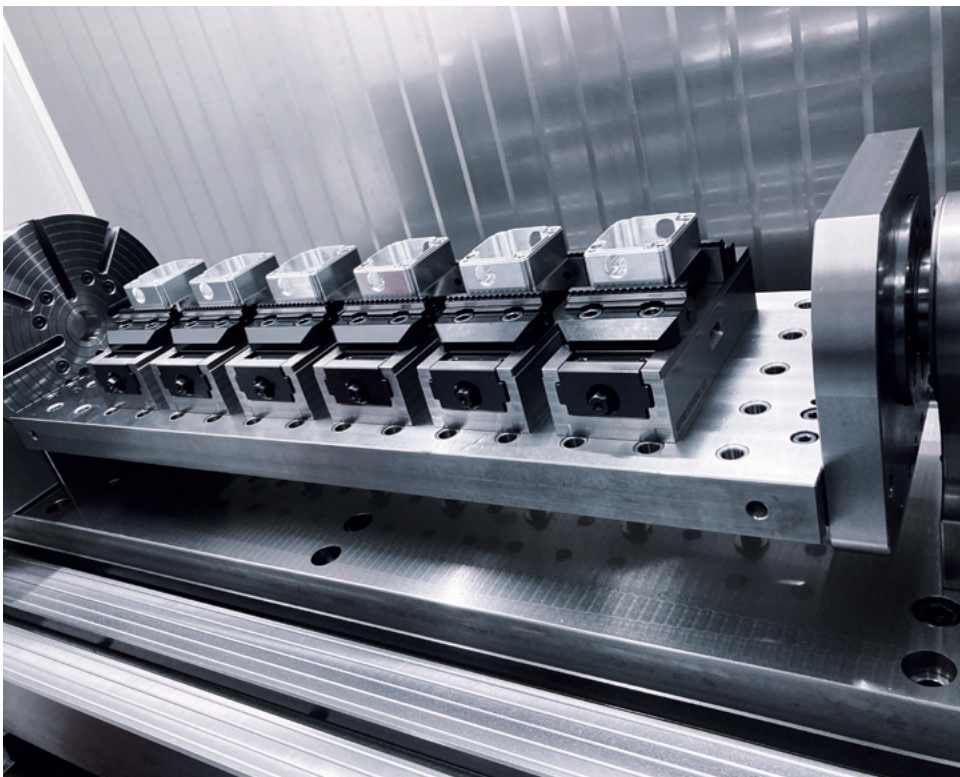
Montiert auf einer Spannplatte
als Mehrfachspanner
Mounted on a clamping plate
as multiple vise



C2.0 80 L-130

Mit Kundeneigenen Backen gespannt auf gredoc eckig 1-fach Nullpunkt-Spannsystemen. Montiert auf Winkeln und gespannt auf einer gredoc NRS Platte 10-fach

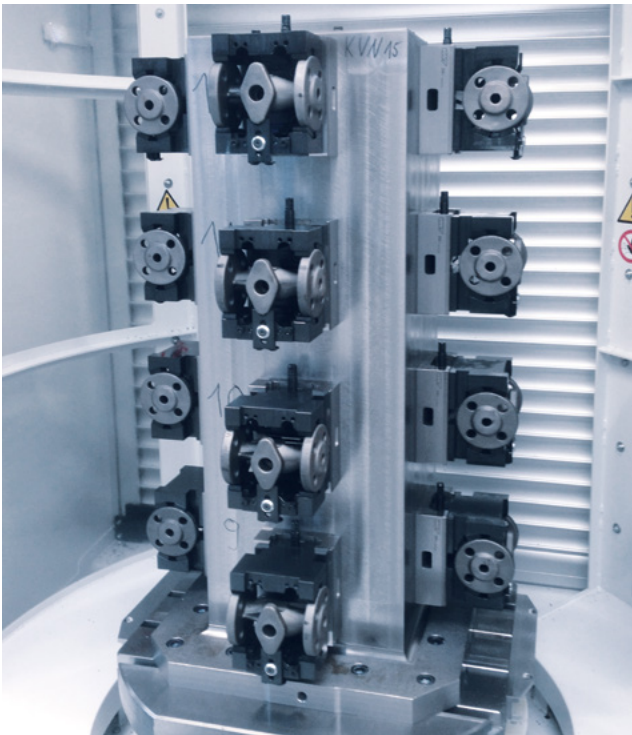
Clamped with customers own jaws on gredoc rectangular 1-fold zero point clamping systems. Mounted on angles and clamped on a gredoc NRS plate 10-fold



C2.0 80 L-190

Montiert auf einer Spannbrücke als Mehrfachspanner

Mounted on a clamping plate as multiple vise



Spannturm Würfel

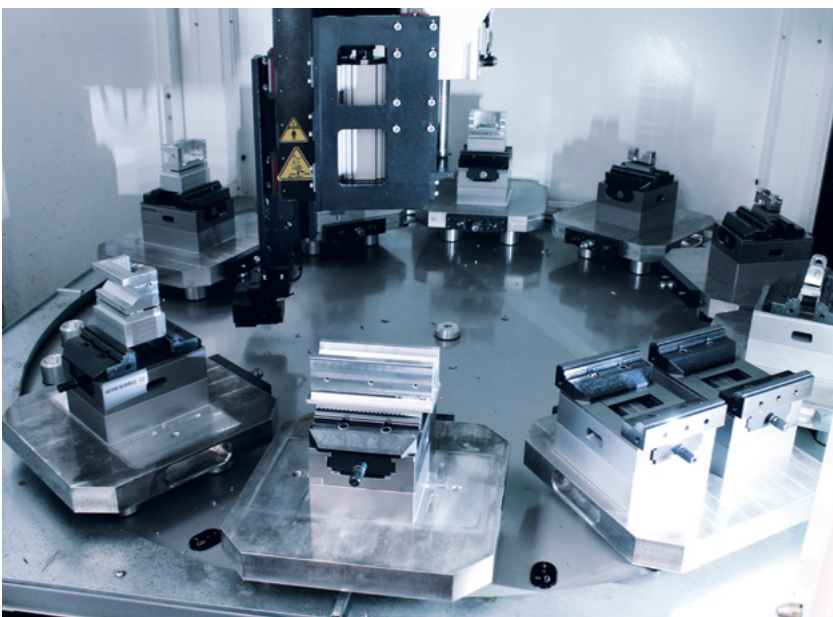
Höhe = 1000 mm

Tombstone cube

Height = 1000 mm

Mit 16 Stück C2.0 125 L-160 und
werkstückspezifischen Backen

With 16 pieces C2.0 125 L-160 and
workpiece-specific jaws



C2.0 125 L-160

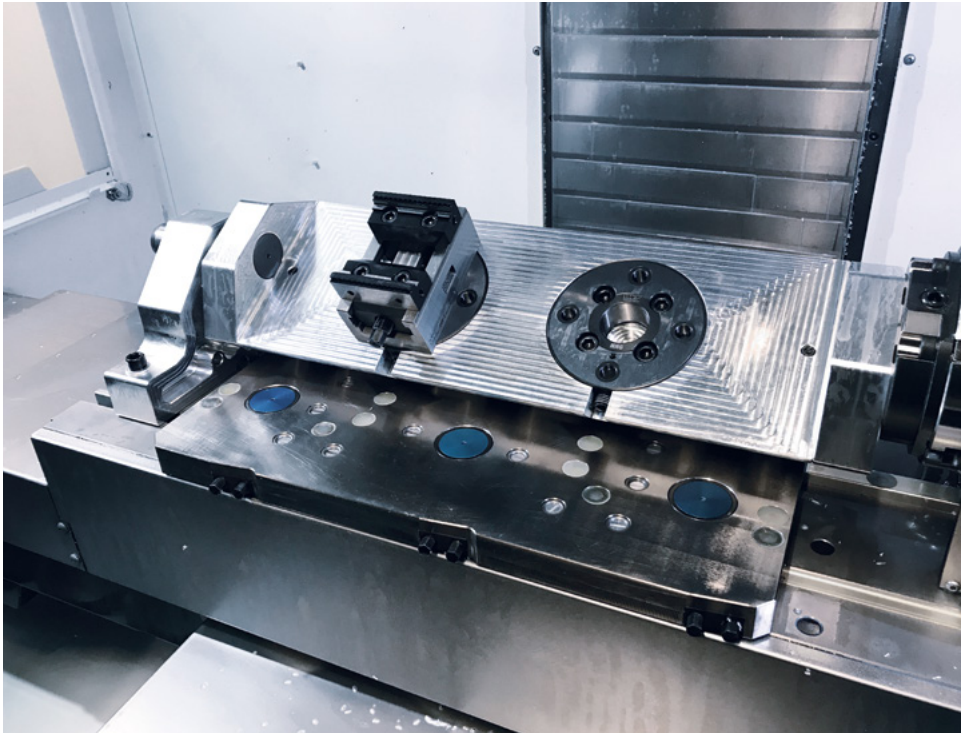
In einer Palettenautomation im Einsatz
In use in a pallet automation system



C2.0 125 L-160

2 Stück auf Doppelkonsolen und
gredoc rund. Alles zusammen auf
einer gredoc NRS 400 x 400 direkt
verschraubt auf der HERMLE
Maschinenpalette

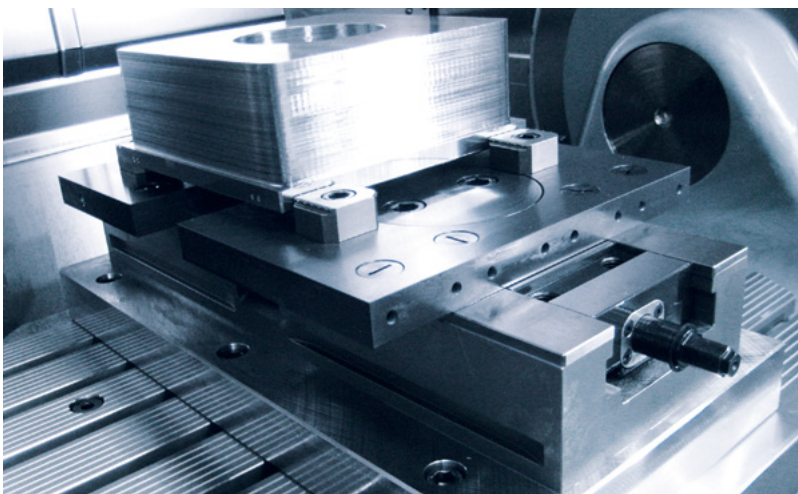
2 pieces on double consoles and
gredoc round. Everything together
on a gredoc NRS 400 x 400 directly
screwed onto the HERMLE
machine pallet



C2.0 80+ gredoc rund

C2.0 80+ gredoc round

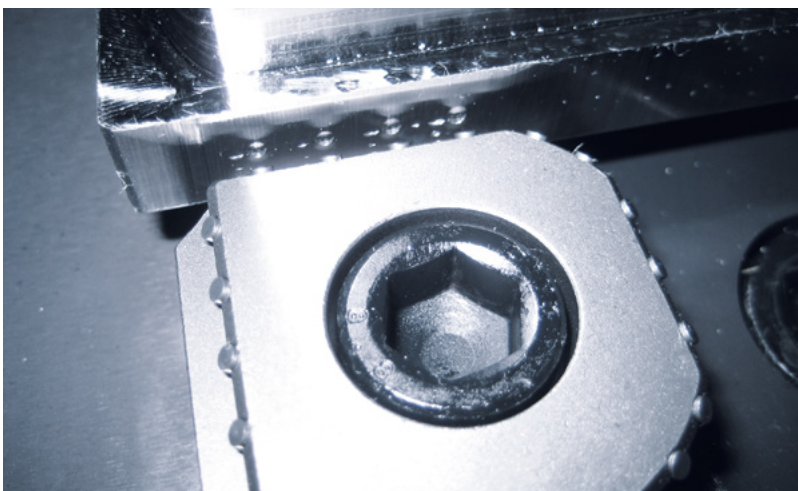
Auf eingebautem gredoc rund gespannt.
4. Achse ebenfalls gespannt mit
gredoc rund für schnellen Wechsel
On built-in gredoc round clamped.
4th axis also clamped with gredoc
round for quick change



C2.0 160 L-480

Mit Pendel- und Adapterplatte
und 6-fach carbide-grip Backen zum
Spannen von hartem Material
TOOLOX 33

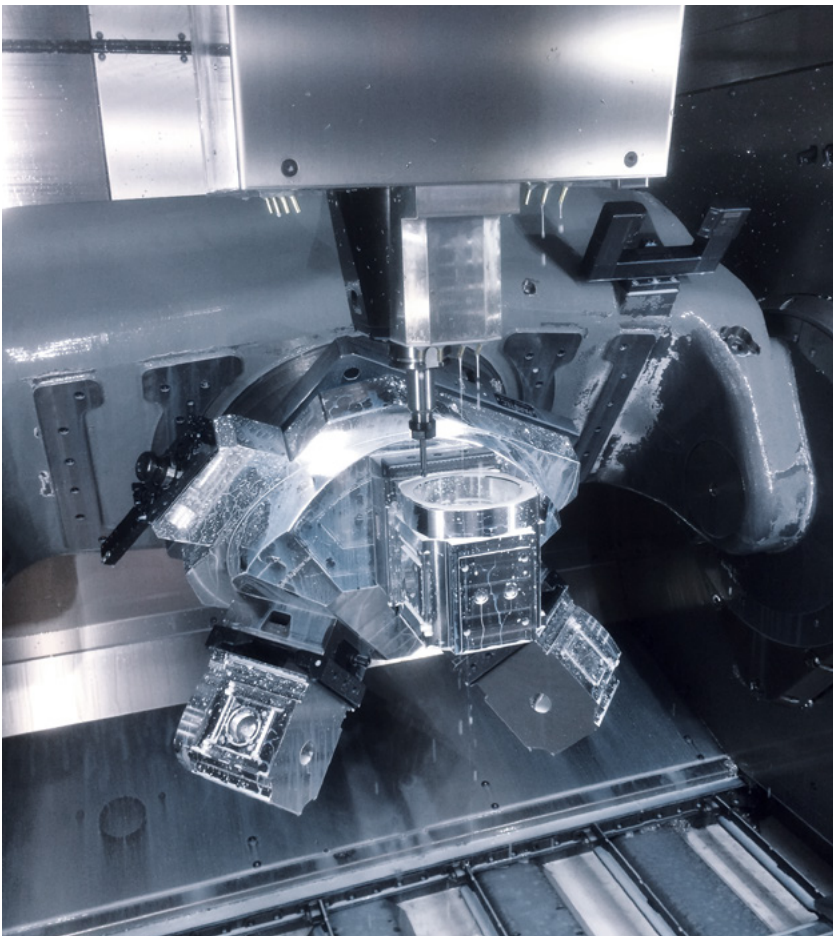
With swivel and adapter plate and
6-fold carbide-grip jaws for clamping
of hard material TOOLOX 33





C2.0 160 L-480

Mit Wendebacken carbide-grip
gespannt auf einer Konsole
With reversible jaws carbide-grip
clamped on a console



C2.0 125 L-160

Montiert auf einer 3-fach Pyramide
Mounted on a 3-fold pyramid



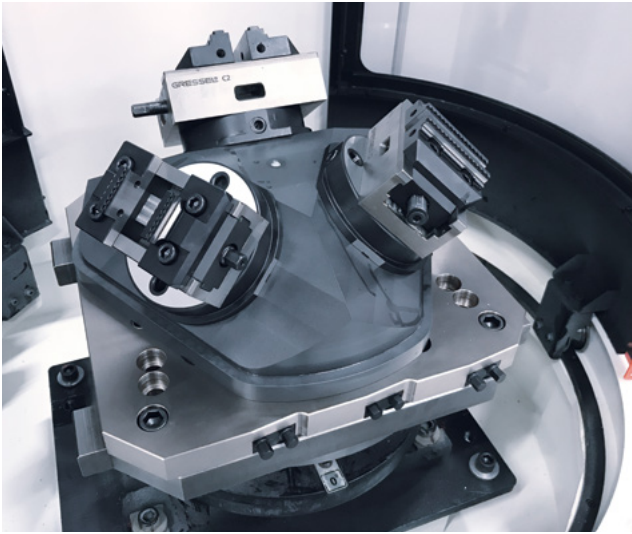
C2.0 80

9 Stück auf einer Platte montiert
als Mehrfachspanner
9 pieces mounted on a plate
as multiple clamps



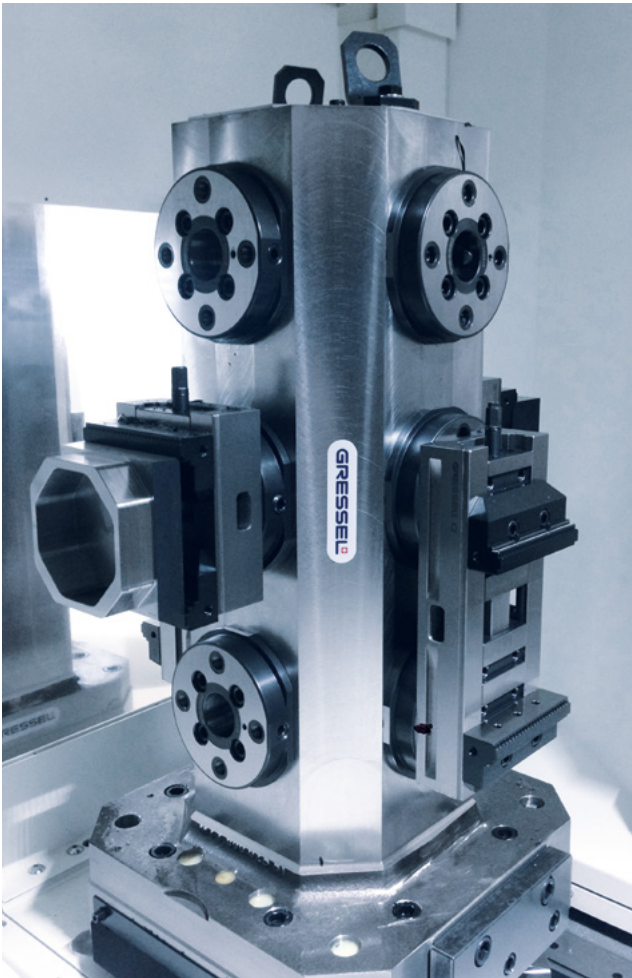
C2.0 125 L-235

Mit Wendebacken grip und knapper
Einspannung auf 3 mm grip
With reversible grip jaws and compact
clamping to 3 mm grip



C2.0 80

3 Stück C2.0 80 gespannt auf einer 3-fach Pyramide gredoc. Diese ist gespannt auf einer gredoc NRS 400 × 400, die direkt auf der Maschinenpalette verschraubt ist
 3 pieces C2.0 80 clamped on a 3-fold gredoc pyramid. This component has been clamped on a gredoc NRS 400 × 400, that has been directly screwed to the machine pallet



Spannturm gredoc

Kreuz-Turm

Cross tombstone gredoc

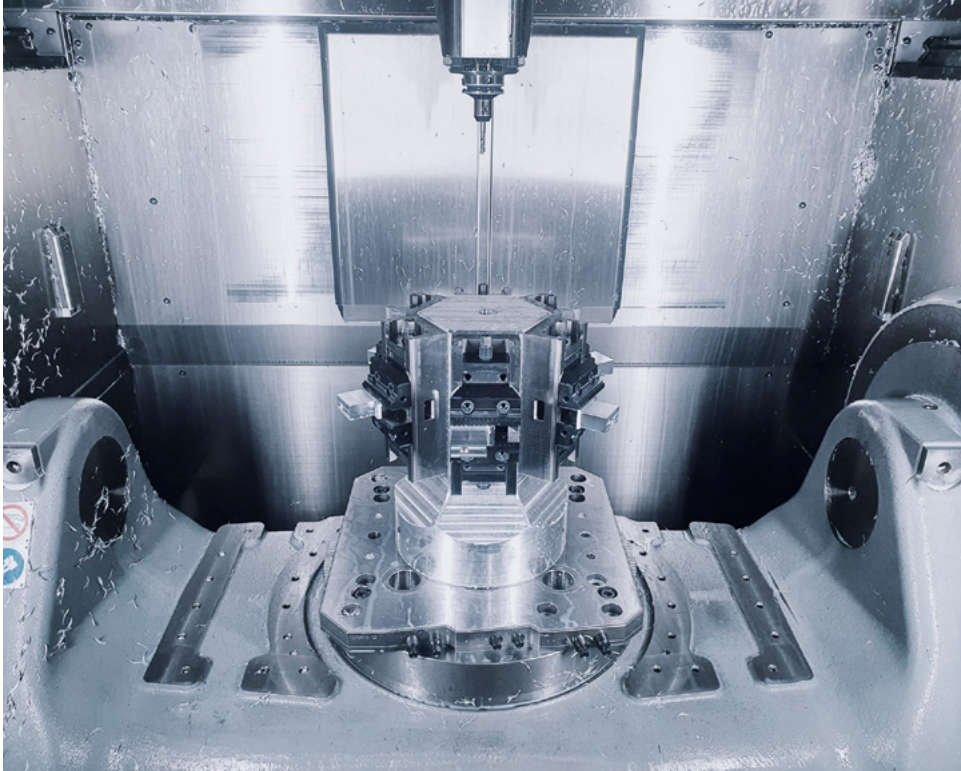
Mit C2.0 125 L-160 und C2.0 125 L-300 auf gredoc rund gespannt zum schnellen Wechseln
 With C2.0 125 L-160 and C2.0 125 L-300 clamped on gredoc round to quick change



C2.0 80 L-130

Mit Wendebacken carbide-grip
gespannt auf einer gredoc 3-fach
Pyramide

With reversible jaws carbide-grip
clamped on a gredoc 3-fold pyramid



C2.0 80 L-190

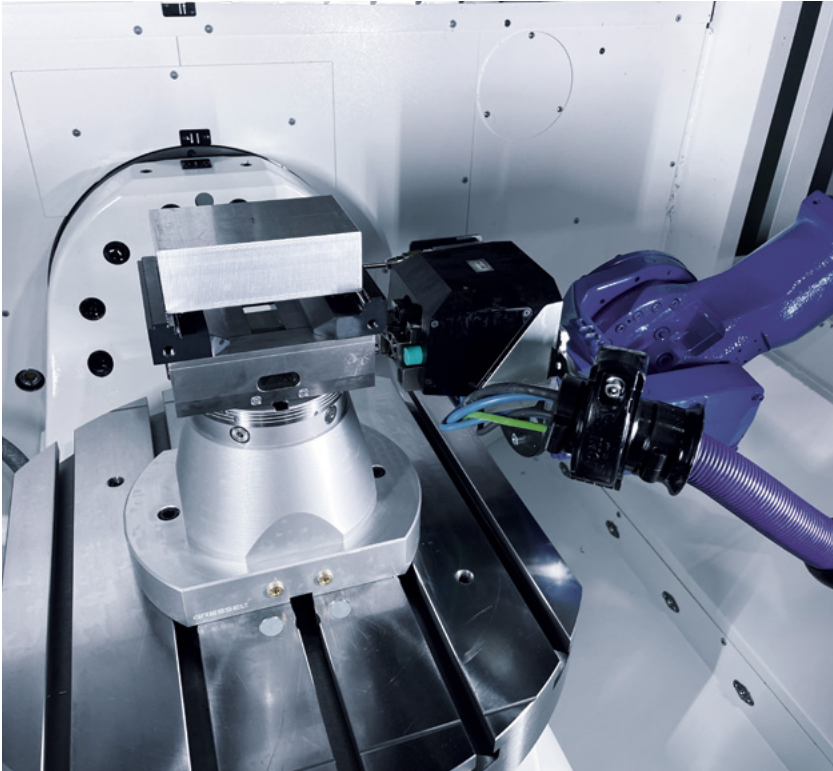
Montiert auf einem 6-fach Spannturm
für Mehrfachspannung

Mounted on a 6-fold tombstone for
multiple clamping



R-C2 Zentrischspanner

In einer PROMRO Automation
In a PROMRO automation

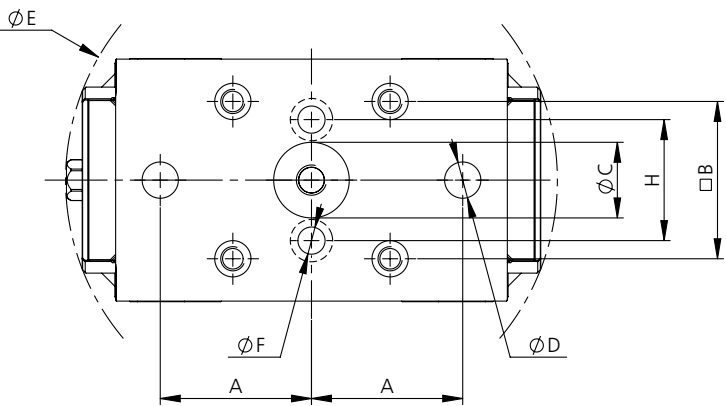


R-C2 Zentrischspanner

In einer PROMRO Automation
In a PROMRO automation

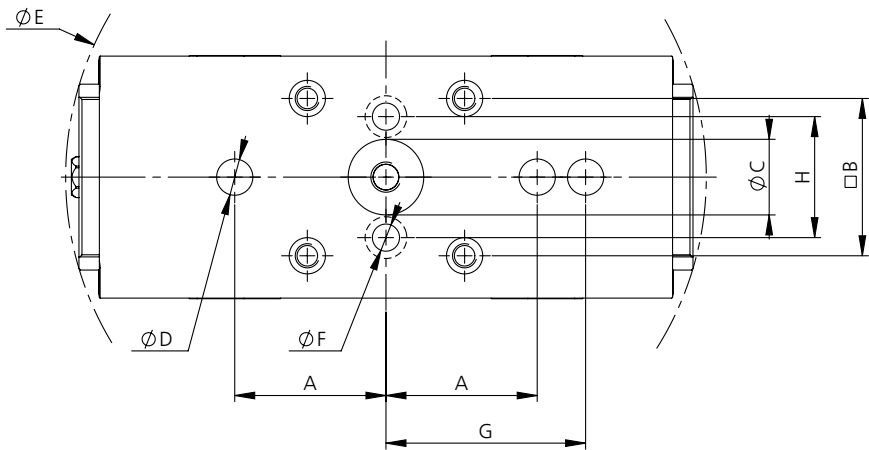
Standard Schnittstelle

Standard interface



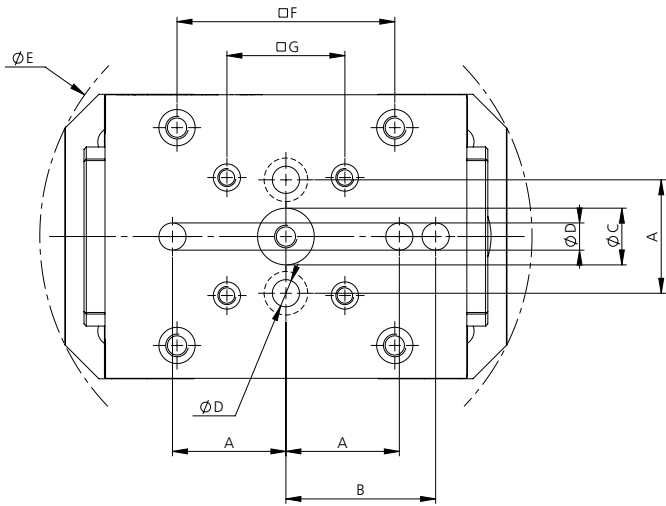
Typ	Type	A _{±0.015}	B _{±0.015}	øC _{J5}	øD _{J5}	øE	øF	H
C2.0	80 L-130	50	52	25	12	163	9	40

Masse (mm) Dimensions (mm)



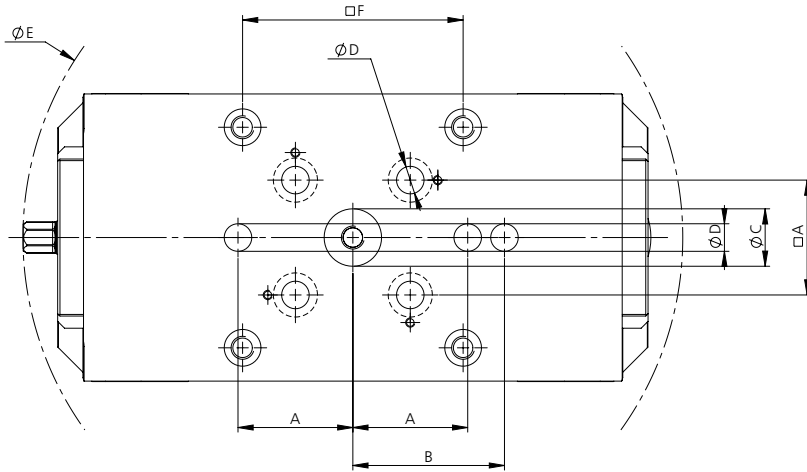
Typ	Type	A _{±0.015}	B _{±0.015}	øC _{J5}	øD _{J5}	øE	øF _{±0.015}	G _{±0.015}	H
C2.0	80 L-190	50	52	25	12	213	9	66	40

Masse (mm) Dimensions (mm)



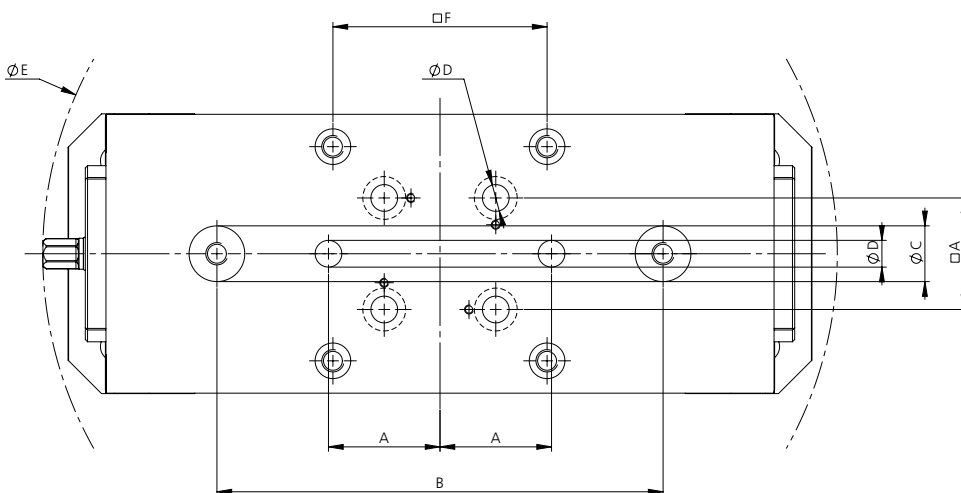
Typ Type	$A_{\pm 0.015}$	$B_{\pm 0.015}$	ϕC_{JS}	ϕD_{JS}	ϕE	$F_{\pm 0.015}$	$G_{\pm 0.015}$
C2.0 125 L-160	50	66	25	12	218	96	52

Masse (mm) Dimensions (mm)



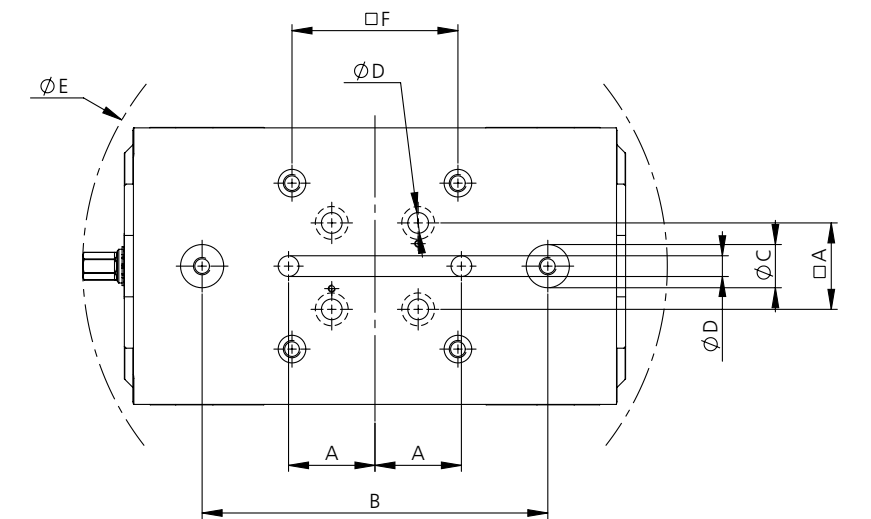
Typ Type	$A_{\pm 0.015}$	$B_{\pm 0.015}$	ϕC_{JS}	ϕD_{JS}	ϕE	$F_{\pm 0.015}$
C2.0 125 L-235	50	66	25	12	288	96

Masse (mm) Dimensions (mm)



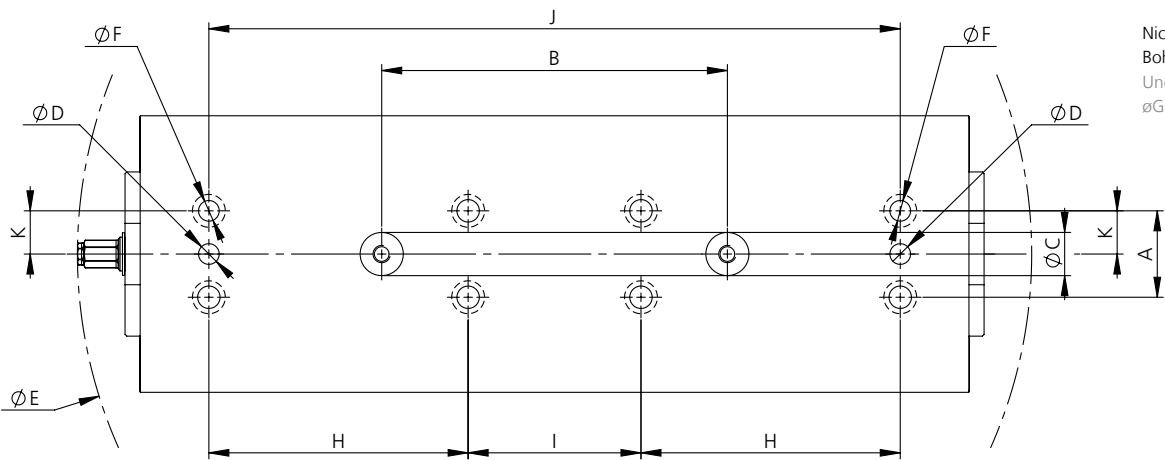
Typ Type	$A_{\pm 0.015}$	$B_{\pm 0.015}$	ϕC_{JS}	ϕD_{JS}	ϕE	$F_{\pm 0.015}$
C2.0 125 L-300	50	200	25	12	357	96

Masse (mm) Dimensions (mm)



Typ	Type	A _{±0.015}	B _{±0.015}	øC _{J5}	øD _{J5}	øE	F _{±0.015}
C2.0	160 L-280	50	200	25	12	339	96

Masse (mm) Dimensions (mm)



Nicht vermasste
Bohrungen øG (6 ×)
Undimensional bores
øG (6 ×)

Typ	Type	A	B _{±0.015}	øC _{J5}	øD _{J5}	øE	øF _{G7}	øG	H	I	J _{±0.015}	K _{±0.02}
C2.0	160 L-480	50	200	25	12	553	12	13	150	100	400	25

Masse (mm) Dimensions (mm)

Technische Informationen

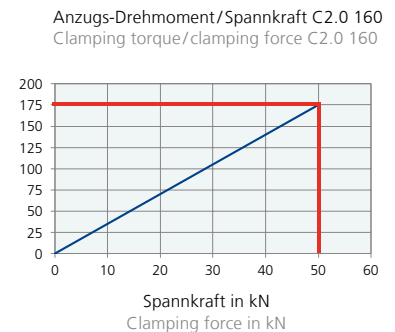
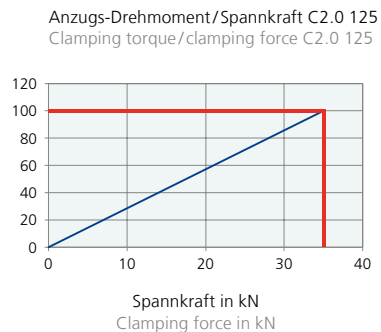
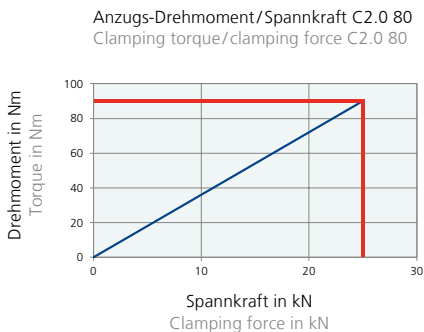
Technical informations

1. Funktionsprinzip Zentrischspanner C2.0 Functional principle centric vise C2.0



2. Spannkraften C2.0 Clamping forces C2.0

Baugröße Size	Max. Anzugs-Drehmoment Max. torque	Max. Spannkraft Max. clamping force
C2.0 80	90 Nm	25 kN
C2.0 125	100 Nm	35 kN
C2.0 160	175 Nm	50 kN



3. Aufspannen / Ausrichten Clamping / alignment

C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235



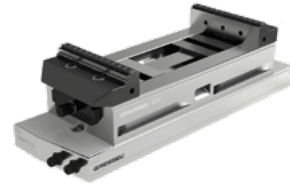
Befestigung auf Nullpunkt-Spannsystem mit
Aufnahmebolzen + gredoc Indexierbolzen
Fastening with zero point clamping system with
alignment bolt + gredoc indexing pin



C2.0 125 L-300 / C2.0 160 L-280 / C2.0 160 L-480



Befestigung auf Nullpunkt-Spannsystem
(2 Aufnahmebolzen)
Fastening with zero point clamping system
(2 alignment bolts)



C2.0 80 / C2.0 125 / C2.0 160



In allen Varianten sind jeweils $\varnothing 12H7$ Präzisionsbohrungen vorhanden, mit denen die C2.0 exakt positioniert werden können. Alle Varianten können mit Schrauben von oben durch den Grundkörper befestigt werden.
All variants feature $\varnothing 12H7$ precision bores for accurate positioning of the C2. All variants can be secured from the top with screws through the base body.

C2.0 125 L-235 / C2.0 125 L-300 / C2.0 160 L-280 / C2.0 160 L-480



Diese 4 Varianten können auch alternativ mit Spannpratzen aufgespannt werden.
These 4 variants can also alternatively be clamped with using clamping claws.

C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 / C2.0 125 L-300 / C2.0 160 L-280



Alle 6 Varianten gibt es mit Aufnahmebohrungen für das LANG Nullpunkt-Spannsystem Quick Point.
All 6 variants are available with alignment holes for the LANG zero point clamping system Quick Point.

Alle Varianten All variants

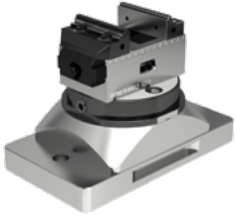
Der C2.0 kann werkseitig auch mit kundenspezifischen Positionier- und Befestigungsbohrungen sowie Aufnahmen für verschiedene marktbegleitende Nullpunkt-Spannsysteme ausgeführt werden.

The C2.0 can also be supplied from the factory with customer-specific positioning and mounting bores as well as enquiries for various market-related zero point clamping systems.

4. Unterbau für Zentrischspanner C2.0 Base support for C2.0 centric vise

Beispiele zur Verbesserung der Zugänglichkeit bei
5-Achsen Maschinen

Examples for improving accessibility on
5-axis machines



- C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 auf gredoc Konsole rund
- Höhe gredoc Konsole rund: 100 mm
- C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 on gredoc console round
- Height of gredoc console round: 100 mm



- C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 auf Doppelkonsole eckig
- Höhe Doppelkonsole eckig mit gredoc rund: 100 mm
- C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 on double console rectangular
- Height of double console rectangular with gredoc round: 100 mm



- C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 (2 Stück) auf gredoc
- Höhe gredoc Doppelkonsole eckig: 100 mm
- C2.0 80 L-130 / C2.0 80 L-190 / C2.0 125 L-160 / C2.0 125 L-235 (2 pcs.) on gredoc
- Height of gredoc double console rectangular: 100 mm



- C2.0 125 L-300 direkt auf Doppelkonsole eckig
- Höhe Doppelkonsole eckig: 70 mm
- C2.0 125 L-300 directly on double console rectangular
- Height of double console rectangular: 70 mm



- C2.0 160 L-280 auf gredoc Doppelkonsole eckig
- Höhe gredoc Doppelkonsole eckig: 100 mm
- C2.0 160 L-280 on gredoc double console rectangular
- Height of gredoc double console rectangular: 100 mm



- C2.0 80 L-130 auf gredoc Konsole eckig
- Höhe gredoc Konsole eckig: 100 mm
- C2.0 80 L-130 on gredoc console rectangular
- Height of gredoc console rectangular: 100 mm



- C2.0 80 L-190 auf gredoc Konsole eckig
- Höhe gredoc Konsole eckig: 70 mm
- C2.0 80 L-190 on gredoc console rectangular
- Height of gredoc console rectangular: 70 mm



- C2.0 125 L-160 auf gredoc Konsole eckig
- Höhe gredoc Konsole eckig: 100 mm
- C2.0 125 L-160 on gredoc console rectangular
- Height of gredoc console rectangular: 100 mm



- C2.0 125 L-235 auf gredoc Konsole eckig
- Höhe gredoc Konsole eckig: 100 mm
- C2.0 125 L-235 on gredoc console rectangular
- Height of gredoc console rectangular: 100 mm



- C2.0 80 L-130 direkt auf Konsole eckig
- Höhe Konsole eckig: 70 mm
- C2.0 80 L-130 directly on console rectangular
- Height of console rectangular: 70 mm



- C2.0 80 L-190 direkt auf Konsole eckig
- Höhe Konsole eckig: 70 mm
- C2.0 80 L-190 directly on console rectangular
- Height of console rectangular: 70 mm



- C2.0 125 L-160 direkt auf gredoc Konsole eckig
- Höhe Konsole eckig: 100 mm
- C2.0 125 L-160 directly on greodc console rectangular
- Height of console rectangular: 100 mm



- C2.0 125 L-235 oder C2.0 125 L-300 auf Konsole eckig
- Höhe gredoc Konsole eckig: 100 mm
- C2.0 125 L-235 or C2.0 125 L-300 on console rectangular
- Height of gredoc console rectangular: 100 mm



- C2.0 160 L-280 auf Konsole eckig
- Höhe Konsole eckig: 100 mm
- C2.0 160 L-280 on console rectangular
- Height of console rectangular: 100 mm

Maximale Flexibilität für alle Werkstücke

Maximal flexibility for all workpieces



zentrisch – C2.0 125-160

centric – C2.0 125-160

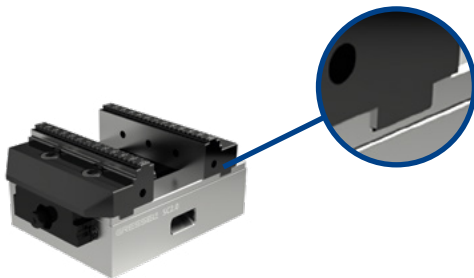
- Spannbereich 0–163 mm
- Spannkraft max. 35 kN mit 100 Nm
- vorgespanntes und spielfreies Zentrums-lager
- Clamping range 0–163 mm
- Clamping force max. 35 kN with 100 Nm
- preloaded and free of play center bearing



zentrisch – C2.0 125-160

centric – C2.0 125-160

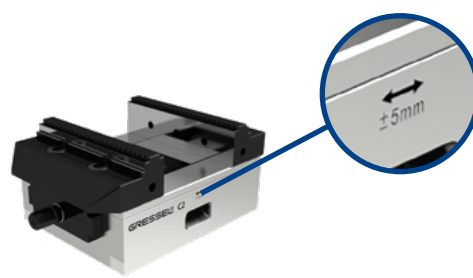
- mit schwimmender – einschenkbare – Mittelbacke
- Spannbereich 9–78 mm (Mittelbacke schmal)
- Spannbereich 15–72 mm (Mittelbacke breit)
- Spannkraft max. 35 kN mit 100 Nm
- vorgespanntes und spielfreies Zentrums-lager
- with floating – retractable – centre jaw
- Clamping range 9–78 mm (centre jaw small)
- Clamping range 15–72 mm (middle jaw wide)
- Clamping force max. 35 kN with 100 Nm
- preloaded and clearance-free center bearing



fest – SC2.0 125 L-160

fixed – SC2.0 125 L-160

- Spannbereich 0–142 mm
- Spannkraft max. 35 kN mit 100 Nm
- Festbacke mit Quernut
- Clamping range 0–142 mm
- Clamping force max. 35 kN with 100 Nm
- Fixed jaw with long crosswise slot



schwimmend – C2.0 125 L-160

floating – C2.0 125 L-160

- Spannbereich 0–163 mm
- Spannkraft max. 35 kN mit 100 Nm
- schwimmend ± 5 mm
- Clamping range 0–163 mm
- Clamping force max. 35 kN with 100 Nm
- floating ± 5 mm

* Als Beispiel für die maximale Flexibilität ist hier nur die Version 125 L-160 aufgeführt.

* As an example of maximum flexibility, only the 125 L-160 version is listed here.

5. Schwimmende Ausführung Floating system

Beim Spannen von längeren Werkstücken mit mehreren Spannern nebeneinander wird empfohlen, für die inneren Spannstellen die «schwimmenden» Zentrischspanner einzusetzen. So können sich die Systembacken den Werkstücken angleichen. Dadurch wird eine ungewollte Werkstückverformung verhindert.

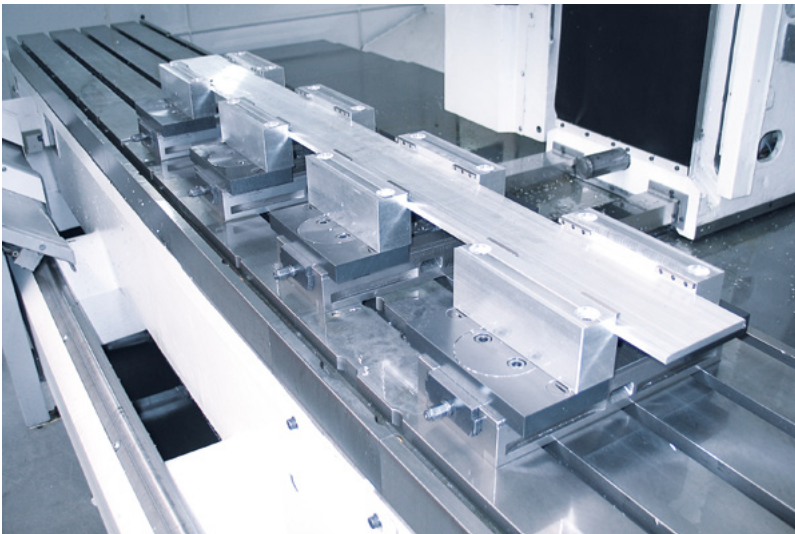
We recommend using «floating» centric vises when clamping longer workpieces next to each other with several clamps at the inner clamping points. As a result, these system jaws can adapt to the workpieces. This prevents unwanted workpiece deformation.

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

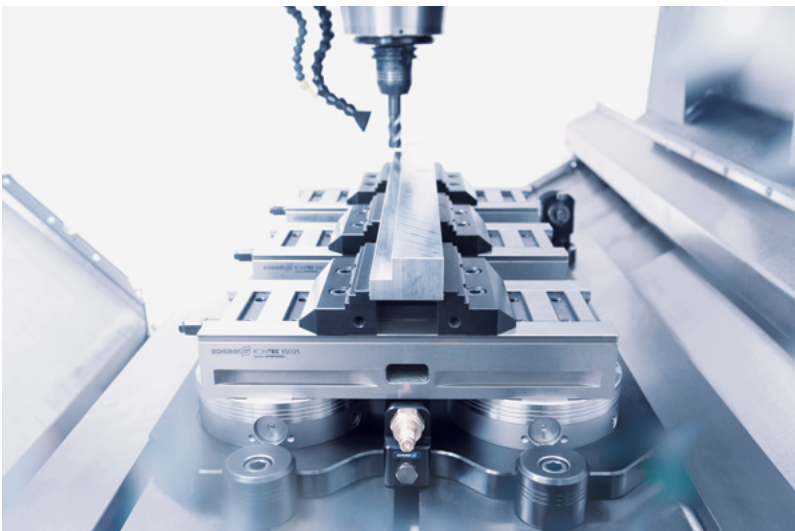
* ohne Systembacken * without system jaws

	Bestell-Nr.* Order No.*	schwimmend floating
C2.0 80 L-130	CNM.080.003.01	± 3 mm
C2.0 80 L-190	CNM.080.023.01	± 3 mm
C2.0 125 L-160	CNM.125.003.01	± 5 mm
C2.0 125 L-235	CNM.125.013.01	± 5 mm
C2.0 125 L-300	CNM.125.023.01	± 5 mm
C2.0 160 L-280	CNM.160.003.01	± 5 mm
C2.0 160 L-480	CNM.160.023.01	± 5 mm



C2.0 125 L-300

Die beiden äusseren Spanner C2.0 sind Standardversionen mit Zentrischspannung, die beiden inneren Spanner C2.0 sind in «schwimmender» Ausführung. The two outer vises C2.0 are standard versions with centric-clamping, the two inner vises C2.0 are «floating» in execution.



C2.0 125 L-300

Die beiden äusseren Spanner C2.0 sind Standardversionen mit Zentrischspannung, der mittlere Spanner C2.0 ist in «schwimmender» Ausführung. The two outer clamps C2.0 are standard versions with centric-clamping, the middle vise C2.0 is in «floating» version.

6. Ausführung als Einfachspanner Single vise system

Speziell für die Zweitseitenbearbeitung gibt es Versionen als Einfachspanner SC2.0. Hier haben die Grundkörper eine durchgehende Quernut für die Festbacke.

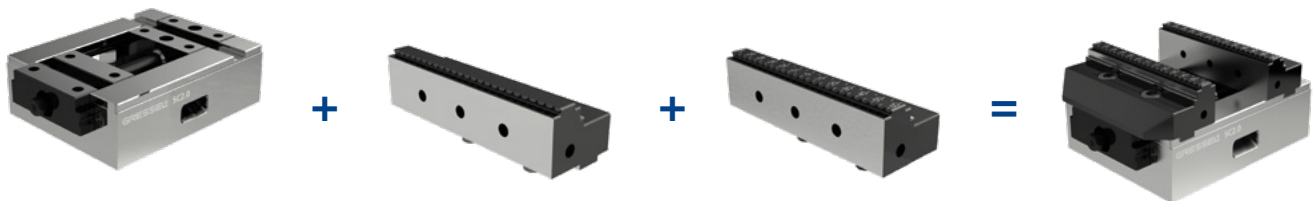
Especially for the second side machining there are versions as single vise SC2.0. Here the base bodies have a long crosswise slot for the fixed jaw.

Beispiel/Example SC2.0 125 L-160:

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

* ohne Systembacken * without system jaws

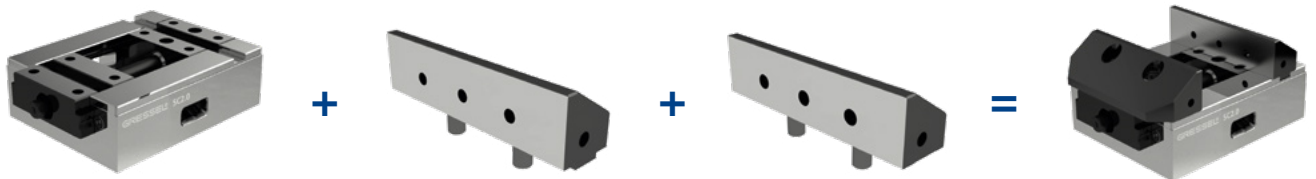
Bezeichnung Description	Bestell-Nr. Order No.
SC2.0 125 L-160	SNM.125.002.01*
Wendebacke grip fest H=33 Reversible grip jaw fixed H=33	SCA.125.201.01
Wendebacke grip beweglich H=33 Reversible grip jaw moveable H=33	CGA.125.001.01
5-Achs Backe Breite 125 beweglich H=33 5-axis jaw width 125 moveable H=33	SCA.125.103.01
5-Achs Backe Breite 125 fest H=33 5-axis jaw width 125 fixed H=33	SCA.125.203.01



SC2.0 125 L-160

Wendebacke grip fest H=33
Reversible grip jaw fixed H=33

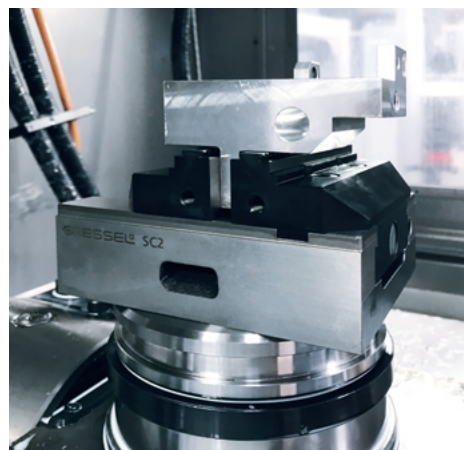
Wendebacke grip beweglich H=33
Reversible grip jaw moveable H=33



SC2.0 125 L-160

5-Achs Backe Breite 125 fest H=33
5-axis jaw width 125 fixed H=33

5-Achs Backe Breite 125 beweglich H=33
5-axis jaw width 125 moveable H=33



SC2.0 125 L-160

Palette mit 3 Einfachspanner
SC2.0 125 L-160
Pallet with 3 single vises
SC2.0 125 L-160

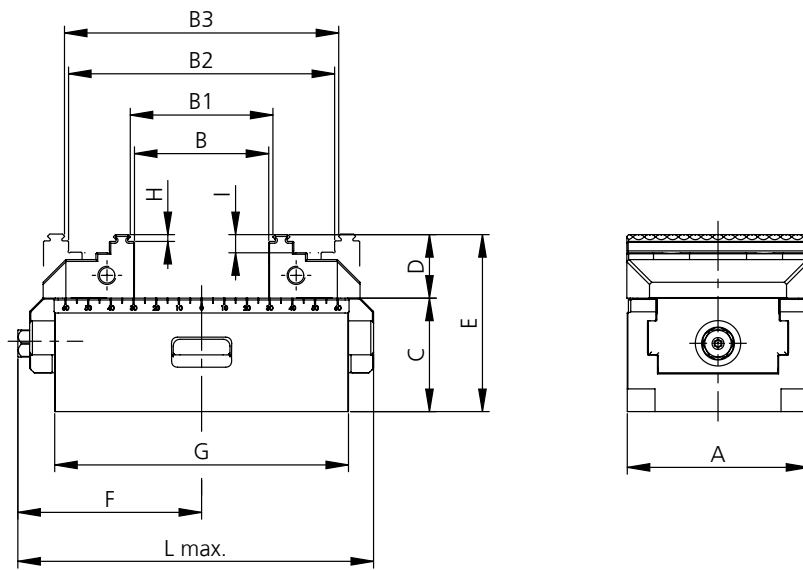
EROWA Palette ITS 148

EROWA pallet ITS 148

Mit SC2.0 125 L-160
With SC2.0 125 L-160

C2.0 80

mit Wendebacken grip 3 mm
with reversible grip jaws 3 mm



Typ	Type	A	B	B1	B2	B3	$C_{\pm 0.01}$	D	E	F	G	H	I	$L_{max.}$
C2.0 80 L-130		80	0–59	4–63	59–117	63–121	50	28	78	81	130	3	8	157
C2.0 80 L-190		80	0–123	4–127	59–181	63–185	50	28	78	104	190	3	8	206

Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width	Clamp. force	Weight	Delivery details	Order No.
		mm	kN	kg		
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	80	max. 25	4.0	Zentrischspanner inkl. Wendebacken grip 3 mm Centric vise incl. reversible grip jaws 3 mm	CNM.080.001.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	80	max. 25	5.5	Zentrischspanner inkl. Wendebacken grip 3 mm Centric vise incl. reversible grip jaws 3 mm	CNM.080.021.01



GRESSEL gredoc
GRESSEL gredoc



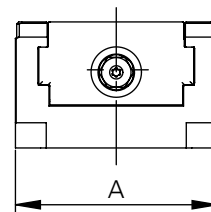
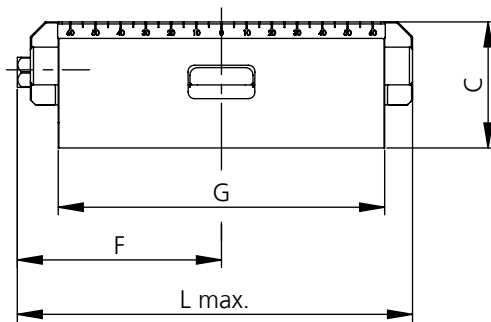
LANG Quick Point
52 x 52
LANG Quick Point
52 x 52



SCHUNK VERO-S
(nur L-190)
SCHUNK VERO-S
(only L-190)

C2.0 80

ohne Systembacken
without system jaws



Typ	Type	A	C _{±0.01}	F	G	L _{max.}
C2.0 80	L-130	80	50	81	130	157
C2.0 80	L-190	80	50	104	190	206

Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	3.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.002.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	4.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.022.01



GRESSEL gredoc
GRESSEL gredoc



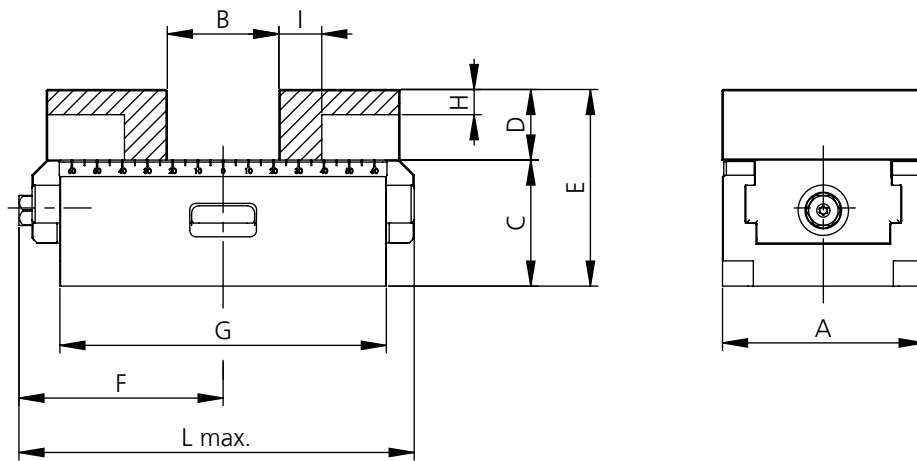
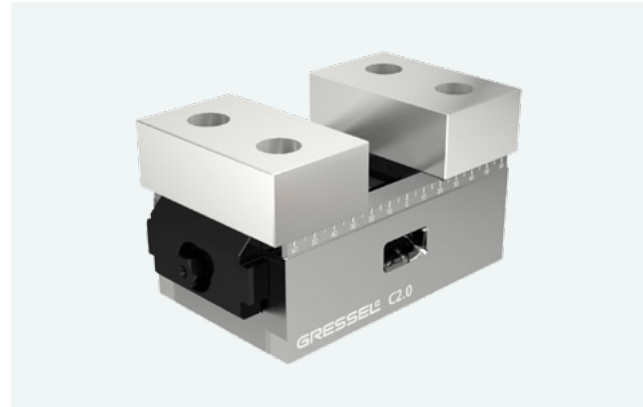
LANG Quick Point
52 × 52
LANG Quick Point
52 × 52



SCHUNK VERO-S
(nur L-190)
SCHUNK VERO-S
(only L-190)

C2.0 80

mit Aluminium Backen
with aluminium jaws



Typ	Type	A	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 80 L-130		80	0–44	50	28	78	81	130	10	17	157
C2.0 80 L-190		80	0–108	50	28	78	104	190	10	17	206

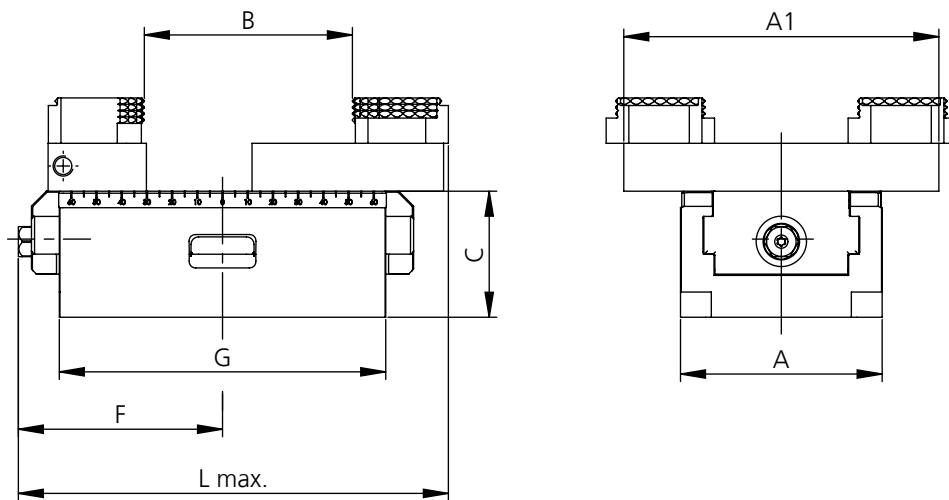
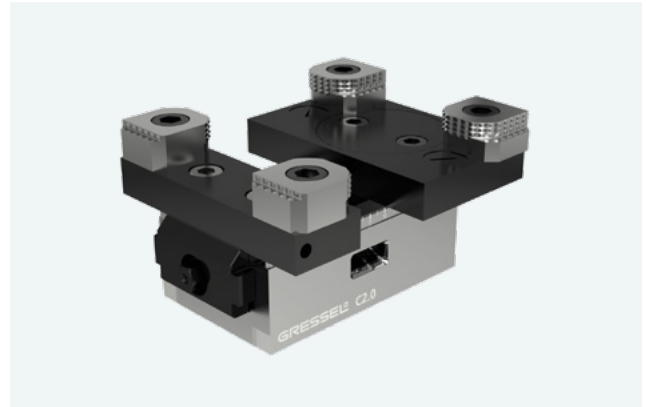
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width	Clamp. force	Weight	Delivery details	Order No.
		mm	kN	kg		
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	3.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.002.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	4.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.022.01
Systembacke System jaw	Aluminium Backe (pro Spanner 2 Stk.) Aluminium jaw (per vise, 2 pcs.)	80		0.4	Aluminium Backe inkl. Schrauben Aluminium jaw incl. screws	CGA.080.005.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 80

mit Pendel- und Adapterplatte
with swivel- and adapter plate



Typ Type	A	A1	B*	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 80 L-130	80	125	3–84	50	28	78	81	130	157
C2.0 80 L-190	80	125	3–145	50	28	78	104	190	206

Masse (mm) Dimensions (mm)

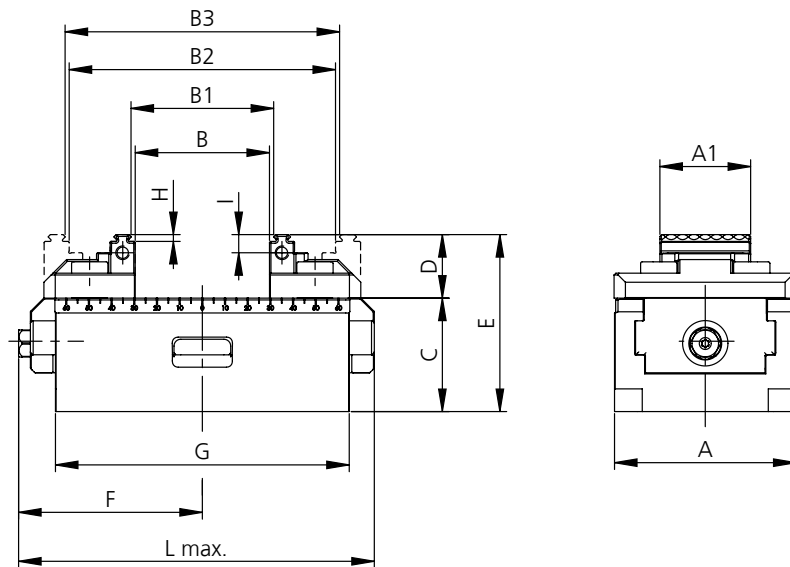
* Spannereich abhängig von der Position der Platten bzw. 6-fach Wendebacken (symmetrische Werkstücklage ist nicht gewährleistet)
Clamping range depending on the position of the plates or 6-fold reversible jaws (symmetrical workpiece position is not guaranteed)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	3.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.002.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	4.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.022.01
Systembacke System jaw	Pendelplatte (pro Spanner 1 Stk.) Swivel plate (per vise, 1 pc.)	125		1.3	Pendelplatte inkl. Schrauben, ohne 6-fach Wendebacken Swivel plate incl. screws, without 6-fold reversible jaws	CGA.080.007.01
Systembacke System jaw	Adapterplatte (pro Spanner 1 Stk.) Adapter plate (per vise, 1 pc.)	125		0.7	Adapterplatte inkl. Schrauben, ohne 6-fach Wendebacken Adapter plate incl. screws, without 6-fold reversible jaws	CGA.080.006.01
Zubehör Accessories	6-fach Wendebacke (pro Spanner 4 Stk.) 6-fold reversible jaw (per vise, 4 pcs.)			0.15	6-fach Wendebacke inkl. Schraube 6-fold reversible jaw incl. screw	GPA.000.041.01
Zubehör Accessories	6-fach Wendebacke carbide-grip (pro Spanner 4 Stk.) 6-fold reversible jaw carbide-grip (per vise, 4 pcs.)			0.15	6-fach Wendebacke carbide-grip inkl. Schraube 6-fold reversible carbide-grip incl. screw	GPA.000.046.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 80

mit Wendebacke grip Breite 40
with reversible grip jaw width 40



Typ Type	A	A1	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 80 L-130	80	40	0–59	4–63	59–117	63–121	50	28	78	81	130	157
C2.0 80 L-190	80	40	0–123	4–127	59–181	63–185	50	28	78	104	190	206

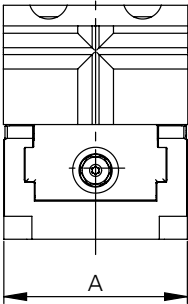
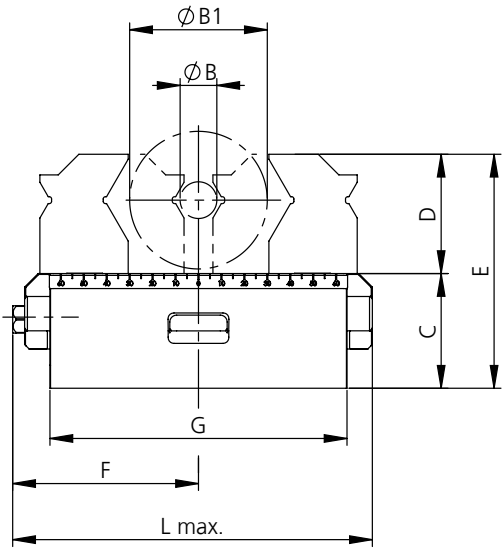
Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	3.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.002.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	4.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip Breite 40 (pro Spanner 2 Stk.) Reversible grip jaw width 40 (per vise, 2 pcs.)	40	max. 15	0.3	Wendebacke grip 3 mm Breite 40 inkl. Schrauben Reversible grip 3 mm jaw width 40 incl. screws	CGA.080.012.02

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 80

mit Prismabacken wendbar
with reversible prismatic jaw



Typ	Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 80 L-130		80	10–28	20–60	50	52	102	81	130	157
C2.0 80 L-190		80	10–28	20–60	50	52	102	104	190	206

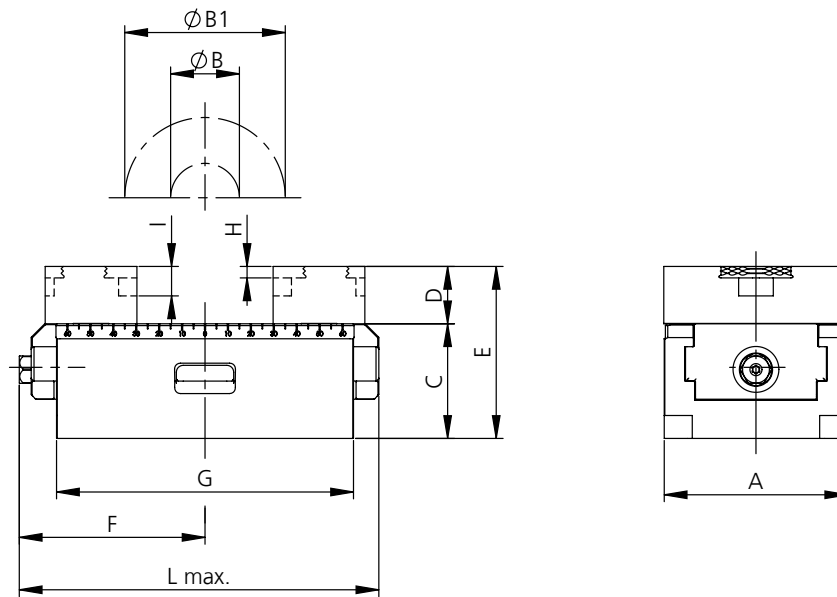
Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	3.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.002.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	4.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.022.01
Systembacke System jaw	Prismabacke wendbar, gehärtet und feingefräst (pro Spanner 2 Stk.) Reversible prismatic jaw, hardened and finely milled (per vise, 2 pcs.)	80		1.1	Prismabacke wendbar inkl. Schrauben Reversible prismatic jaw incl. screws	CGA.080.025.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 80

mit Prismabacken wendbar grip 5 mm
with reversible prismatic jaw grip 5 mm



Typ	Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 80 L-130		80	8-55	15-76	50	25	75	81	130	5	13	157
C2.0 80 L-190		80	8-55	15-76	50	25	75	104	190	5	13	206

Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width	Clamp. force	Weight	Delivery details	Order No.
		mm	kN	kg		
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	3.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.002.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner Centric vise	80	max. 25	4.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.080.022.01
Systembacke System jaw	Prismabacke wendbar grip 5 mm (pro Spanner 2 Stk.) Reversible prismatic jaw grip 5 mm (per vise 2 pcs.)	80		0.55	Prismabacke wendbar grip 5 mm inkl. Schrauben Reversible prismatic jaw grip 5 mm incl. screws	CGA.080.032.01

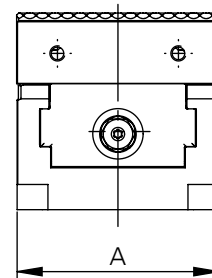
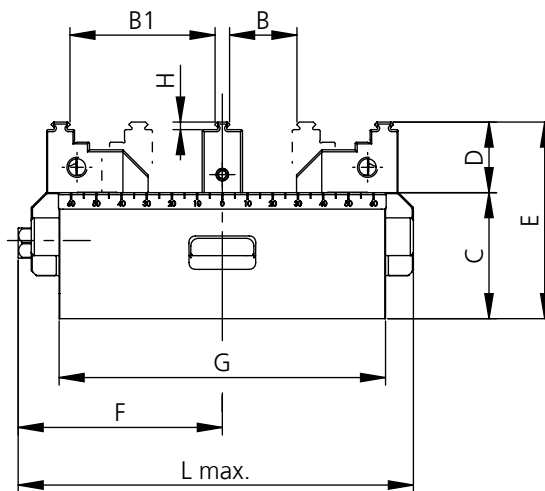
C2.0 80

mit Mittelbacke schmal schwimmend

with middle jaw slim floating

mit Mittelbacke breit schwimmend

with middle jaw wide floating



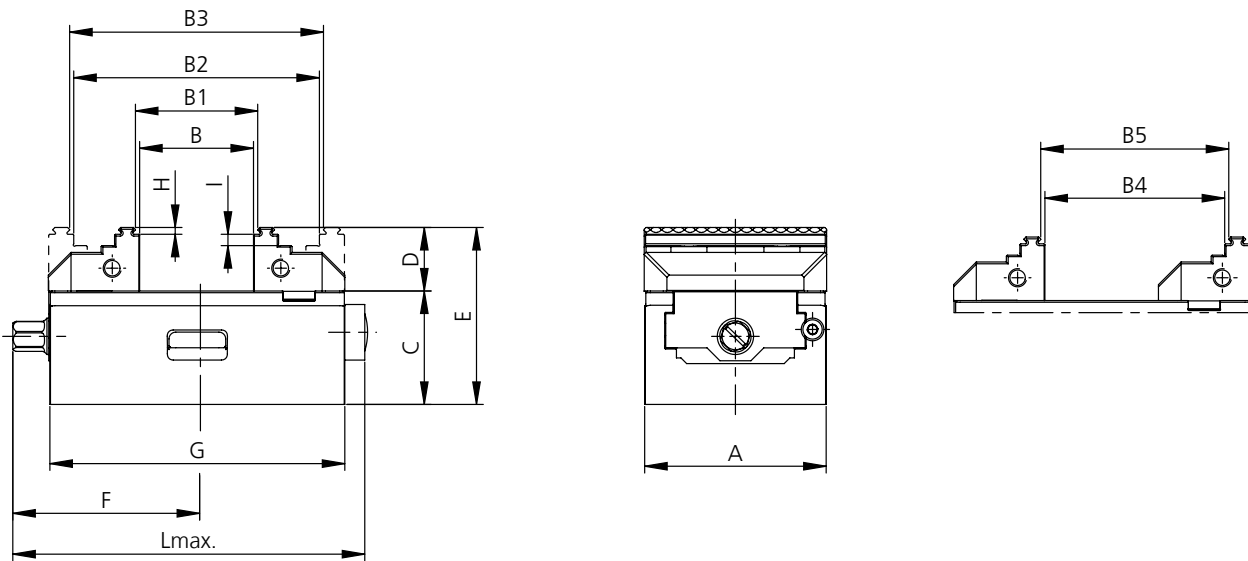
Typ Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	L _{max.}	
C2.0 80 L-130 mit Mittelbacke schmal schwimmend C2.0 80 L-130 with middle jaw slim floating	80	8–28	37–57	50	28	78	81	130	3	157	
C2.0 80 L-130 mit Mittelbacke breit schwimmend C2.0 80 L-130 with middle jaw wide floating	80	14–22	31–51	50	28	78	81	130	3	157	
C2.0 80 L-190 mit Mittelbacke schmal schwimmend C2.0 80 L-190 with middle jaw slim floating	80	8–58	37–87	50	28	78	104	190	3	206	
C2.0 80 L-190 mit Mittelbacke breit schwimmend C2.0 80 L-190 with middle jaw wide floating	80	14–52	31–81	50	28	78	104	190	3	206	Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 80 L-130	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	80	max. 25	4.0	Zentrischspanner Centric vise	CNM.080.001.01
C2.0 80 L-190	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	80	max. 25	5.5	Zentrischspanner Centric vise	CNM.080.021.01
Systembacke System jaw	Mittelbacke schmal schwimmend Middle jaw slim floating	80		0.3	Mittelbacke schmal grip Middle jaw slim grip	CGA.080.018.01
Systembacke System jaw	Mittelbacke breit schwimmend Middle jaw wide floating	80		0.3	Mittelbacke breit grip Middle jaw wide grip	CGA.080.027.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

SC2.0 80

Einfachspanner mit Wendebacken grip
Single vise system with reversible grip jaws



Typ Type	A	B	B1	B2	B3	B4	B5	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
SC2.0 80 L-130	80	0-49	4-53	59-107	63-111	30-78	34-82	50	28	78	82	130	3	8	155
SC2.0 80 L-190	80	0-109	4-113	59-167	63-171	29-134	35-136	50	28	78	102	190	3	8	206

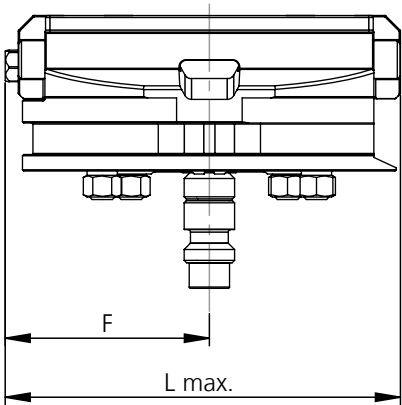
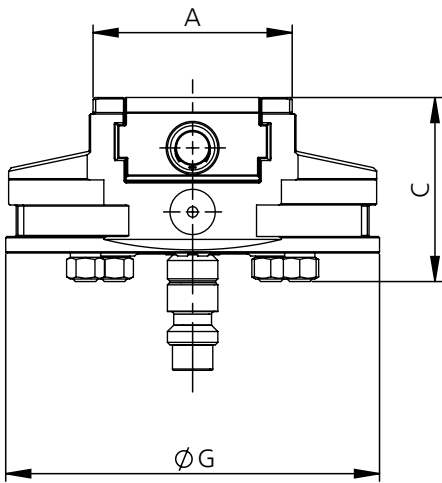
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
SC2.0 80 L-130	Einfachspanner Single vise	80	max. 25	2.9	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.080.002.01
SC2.0 80 L-190	Einfachspanner Single vise	80	max. 25	4.4	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.080.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip fest H=28 (pro Spanner 1 Stk.) Reversible grip jaw fixed H=28 (per vise, 1 pc.)	80		0.6	Wendebacke grip fest inkl. Schrauben Reversible grip jaw fixed incl. screws	SGA.080.201.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip beweglich H=28 (pro Spanner 1 Stk.) Reversible grip jaw moveable H=28 (per vise, 1 pc.)	80		0.5	Wendebacke grip beweglich inkl. Schrauben Reversible grip jaw moveable incl. screws	CGA.080.001.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 80-IP-ITS 148

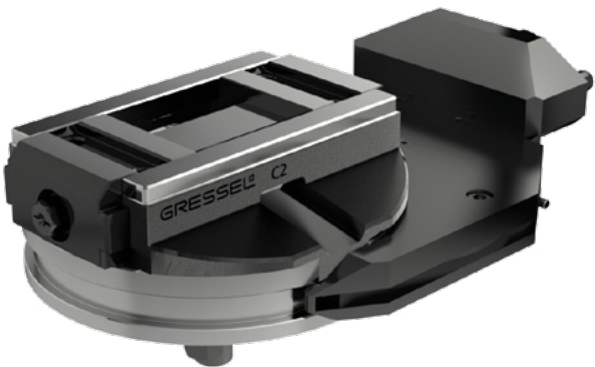
für EROWA ITS 148 ohne Systembacken
for EROWA ITS 148 without system jaws



Typ Type	A	C	F	ØG	L _{max.}
C2.0 80-IP-ITS 148	80	73	81	148	157

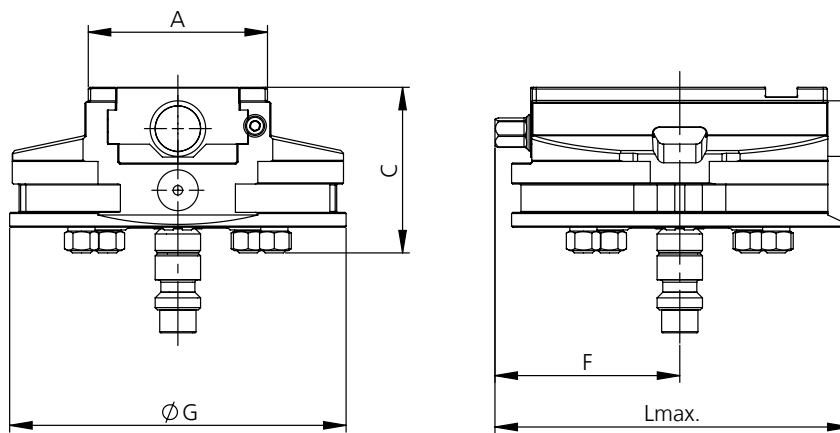
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 80-IP-ITS 148	Zentrischspanner für EROWA ITS 148 Centric vise for EROWA ITS 148	80	max. 25	5.6	Zentrischspanner ohne Systembacken, inkl. Spannzapfen Centric vise without system jaws, incl. clamping bolt	CNM.080.054.01



SC2.0 80-IP-ITS 148

für EROWA ITS 148 ohne Systembacken
for EROWA ITS 148 without system jaws



Typ Type	A	C	F	ØG	L _{max.}
SC2.0 80-IP-ITS 148	80	73	81	148	157

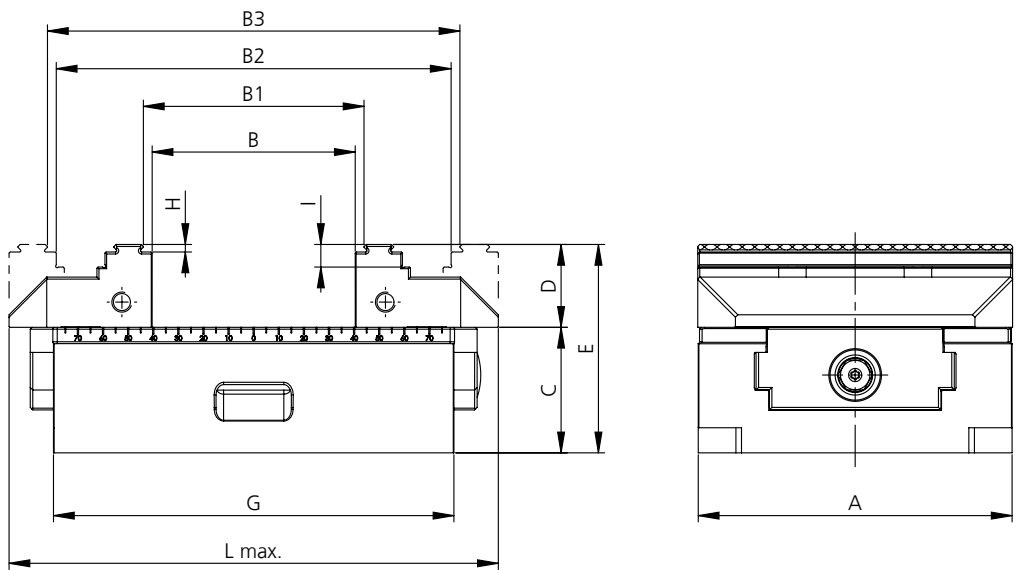
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
SC2.0 80-IP-ITS 148	Einfachspanner für EROWA ITS 148 Single vise for EROWA ITS 148	80	max. 25	5.6	Einfachspanner ohne Systembacken, inkl. Spannzapfen Single vise without system jaws, incl. clamping bolt	SNZ.080.001.01



C2.0 125

mit Wendebacke grip 3 mm passend auf
GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 52 × 52 und 96 × 96
with reversible grip jaw 3 mm suitable for
GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 52 × 52 and 96 × 96



Typ Type	A	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D*	E	G	H	I	L _{max.}
C2.0 125 L-160 GRESSEL SCHUNK LANG	125	0–80	8–87	77–156	84–163	50	33	83	160	3	9	208

Masse (mm)
Dimensions (mm)

*D=33: Backenhöhe 33 mm! Nicht kompatibel mit GRESSEL Aufsatzbacken H=40 mm
*D=40: Wendebacke grip Höhe 40 mm (CGZ.125.098.01)
*D=33: Jaw height 33 mm! Not compatible with GRESSEL top jaw H=40 mm
*D=40: Reversible grip jaw height 40 mm (CGZ.125.098.01)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160 GRESSEL SCHUNK LANG	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	125	max. 35	8.7	Zentrischspanner inkl. Wendebacken grip 3 mm Centric vise incl. reversible grip jaws 3 mm	CNM.125.001.01



GRESSEL gredoc
GRESSEL gredoc



SCHUNK VERO-S
SCHUNK VERO-S



LANG Quick Point
96 × 96
LANG Quick Point
96 × 96

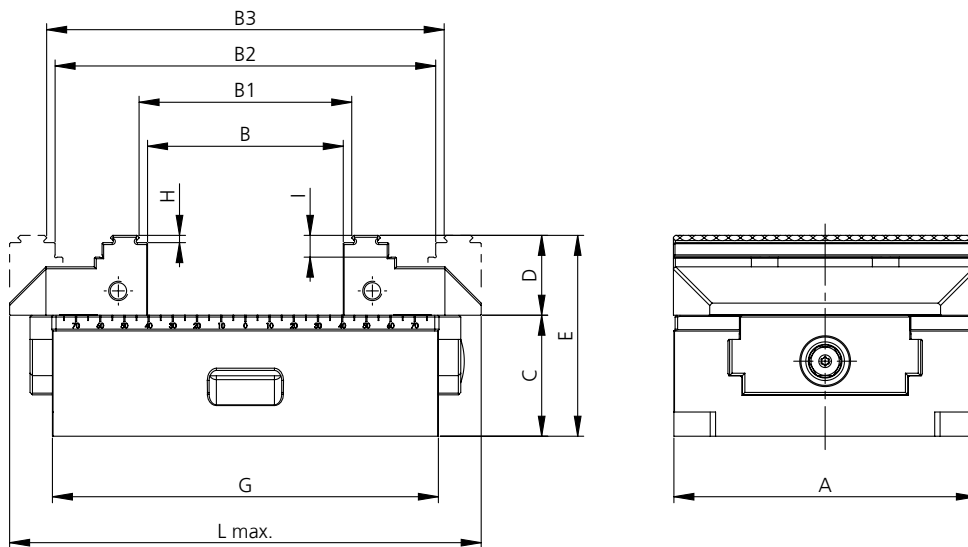
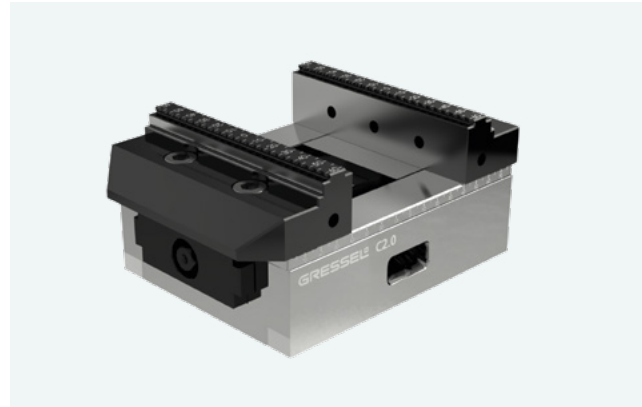


LANG Quick Point
52 × 52
LANG Quick Point
52 × 52

C2.0 125

mit Wendebacke grip 3 mm passend
auf GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 96 × 96

with reversible grip jaw 3 mm suitable
for GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 96 × 96



Typ Type	A	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D*	E	G	H	I	L _{max.}
C2.0 125 L-235 GRESSEL SCHUNK LANG	125	0–143	8–150	77–219	84–226	50	33	83	235	3	9	272
C2.0 125 L-300 GRESSEL SCHUNK LANG	125	0–220	8–227	77–296	84–303	50	33	83	300	3	9	348

Masse (mm)
Dimensions (mm)

*D = 33: Backenhöhe 33 mm! Nicht kompatibel mit GRESSEL Aufsatzbacken H = 40 mm

*D = 40: Wendebacke grip Höhe 40 mm (CGZ.125.098.01)

*D = 33: Jaw height 33 mm! Not compatible with GRESSEL top jaw H = 40 mm

*D = 40: Reversible grip jaw height 40 mm (CGZ.125.098.01)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	125	max. 35	8.7	Zentrischspanner inkl. Wendebacken grip 3 mm Centric vise incl. reversible grip jaws 3 mm	CNM.125.011.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner mit Wendebacken grip 3 mm Centric vise with reversible grip jaws 3 mm	125	max. 35	11.7	Zentrischspanner inkl. Wendebacken grip 3 mm Centric vise incl. reversible grip jaws 3 mm	CNM.125.021.01



GRESSEL gredoc
GRESSEL gredoc



SCHUNK VERO-S
SCHUNK VERO-S

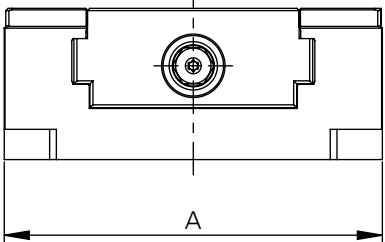
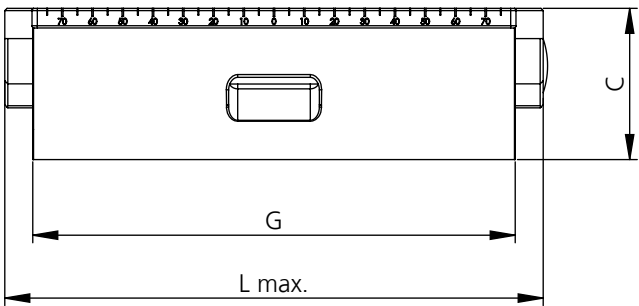
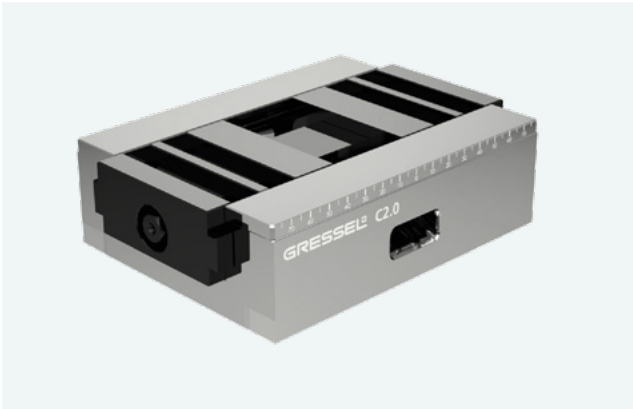


LANG Quick Point
96 × 96
LANG Quick Point
96 × 96

3

C2.0 125

ohne Systembacken passend auf
GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 52 × 52 und 96 × 96
without system jaws suitable for
GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 52 × 52 and 96 × 96



Typ Type	A	C _{±0.01}	F	G	L _{max.}
C2.0 125 L-160 GRESSEL SCHUNK LANG	125	50	111.5	160	200

Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160 GRESSEL SCHUNK LANG	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01



GRESSEL gredoc
GRESSEL gredoc



SCHUNK VERO-S
SCHUNK VERO-S



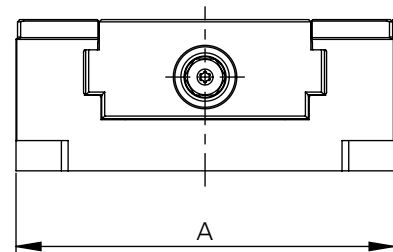
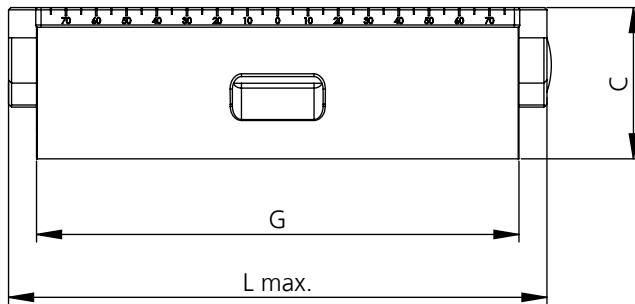
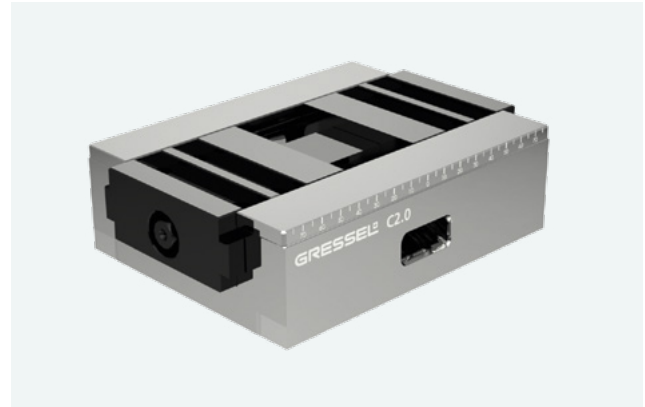
LANG Quick Point
96 × 96
LANG Quick Point
96 × 96



LANG Quick Point
52 × 52
LANG Quick Point
52 × 52

C2.0 125

ohne Systembacken passend auf
GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 96 × 96
without system jaws suitable for
GRESSEL gredoc/SCHUNK VERO-S/
LANG Quick Point 96 × 96



Typ Type	A	C _{±0.01}	F	G	L _{max.}
C2.0 125 L-235 GRESSEL SCHUNK LANG	125	50	143.5	235	272
C2.0 125 L-300 GRESSEL SCHUNK LANG	125	50	181	300	348

Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01



GRESSEL gredoc
GRESSEL gredoc



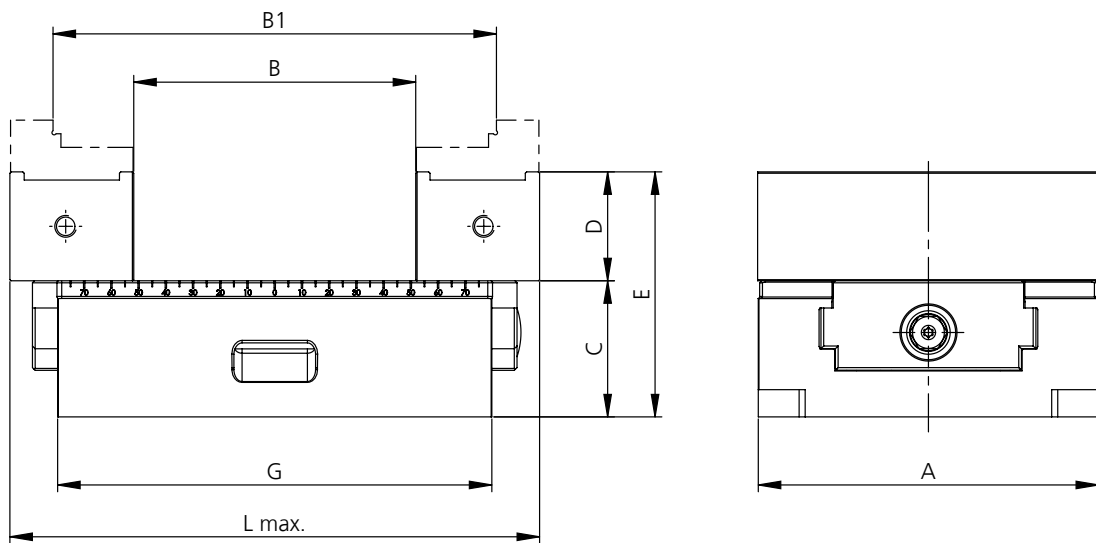
SCHUNK VERO-S
SCHUNK VERO-S



LANG Quick Point
96 × 96
LANG Quick Point
96 × 96

C2.0 125

mit Kombibacken
with combi jaws



Typ Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	23–103	82–161	50	40	90	111.5	160	208
C2.0 125 L-235	125	23–165	82–223	50	40	90	143.5	235	272
C2.0 125 L-300	125	23–241	82–300	50	40	90	181	300	348

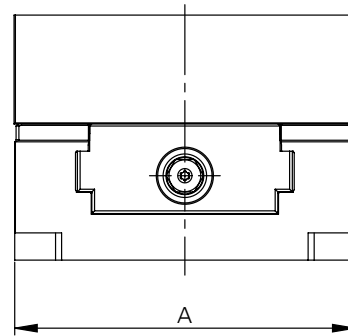
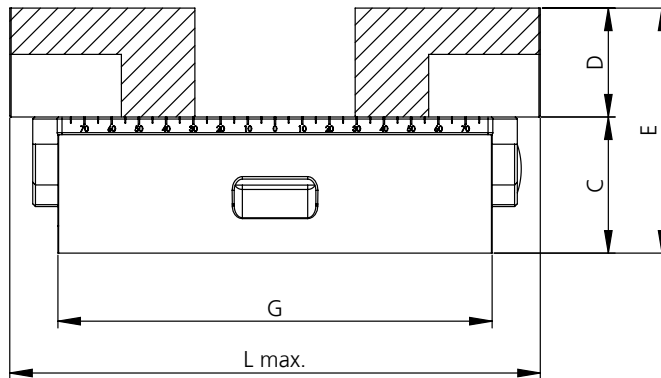
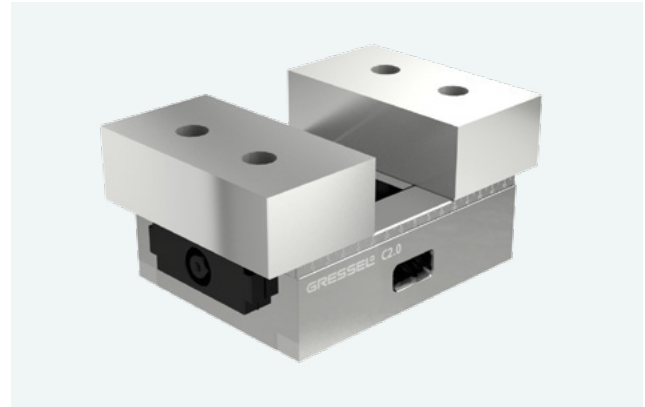
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Kombibacke (pro Spanner 2 Stk.) Combi jaw (per vise, 2 pcs.)	125		1.6	Kombibacke inkl. Schrauben Combi jaw incl. screws	CGA.125.002.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit Aluminium Backen
with aluminium jaws



Typ Type	A	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	0–58	50	40	90	111.5	160	17	27	208
C2.0 125 L-235	125	0–121	50	40	90	143.5	235	17	27	272
C2.0 125 L-300	125	0–198	50	40	90	181	300	17	27	348

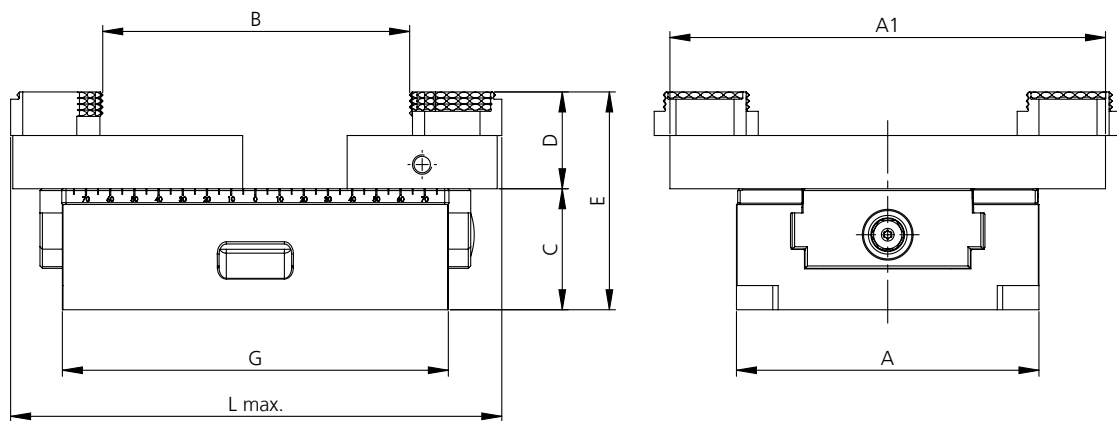
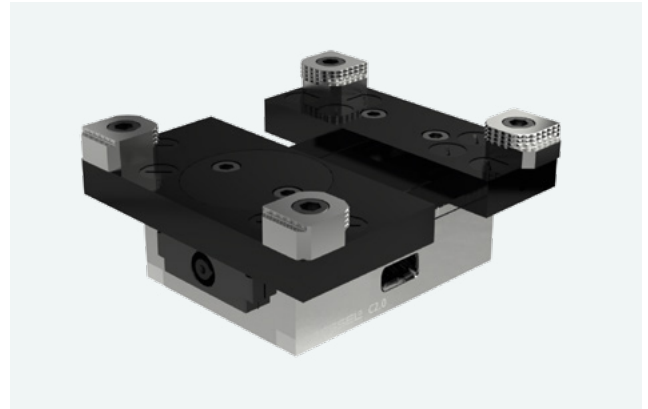
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Aluminium Backe (pro Spanner 2 Stk.) Aluminium jaw (per vise, 2 pcs.)	125		0.9	Aluminium Backe inkl. Schrauben Aluminium jaw incl. screws	CGA.125.005.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit Pendel- und Adapterplatte
with swivel- and adapter plate



Typ Type	A	A1	B*	C _{0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	180	7–126	50	22	90	111.5	160	212
C2.0 125 L-235	125	180	7–207	50	22	90	143.5	235	272
C2.0 125 L-300	125	180	7–250	50	22	90	181	300	352

Masse (mm) Dimensions (mm)

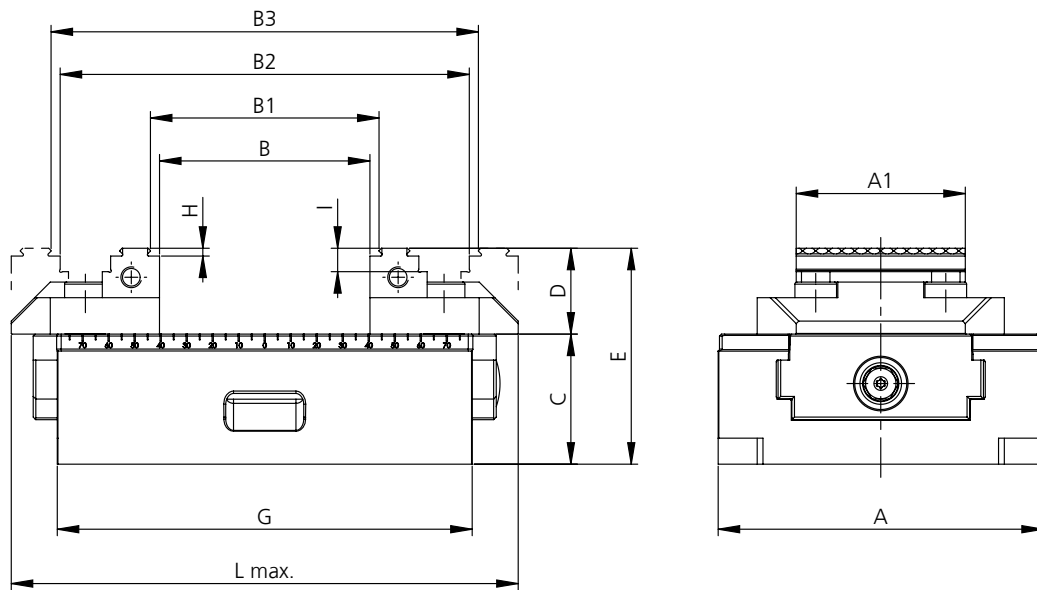
* Spannereich abhängig von der Position der Platten bzw. 6-fach Wendebaken (symmetrische Werkstücklage ist nicht gewährleistet)
Clamping range depending on the position of the plates or 6-fold reversible jaw (symmetrical workpiece position is not guaranteed)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Pendelplatte (pro Spanner 1 Stk.) Swivel plate (per vise, 1 pc.)	180		2.8	Pendelplatte inkl. Schrauben, ohne 6-fach Wendebaken Swivel plate incl. screws, without 6-fold reversible jaws	CGA.125.007.01
Systembacke System jaw	Adapterplatte (pro Spanner 1 Stk.) Adapter plate (per vise, 1 pc.)	180		1.8	Adapterplatte inkl. Schrauben, ohne 6-fach Wendebaken Adapter plate incl. screws, without 6-fold reversible jaws	CGA.125.006.01
Zubehör Accessories	6-fach Wendebake (pro Spanner 4 Stk.) 6-fold reversible jaw (per vise, 4 pcs.)			0.15	6-fach Wendebake inkl. Schraube 6-fold reversible jaw incl. screw	GPA.000.041.01
Zubehör Accessories	6-fach Wendebake carbide-grip (pro Spanner 4 Stk.) 6-fold reversible jaw carbide-grip (per vise, 4 pcs.)			0.15	6-fach Wendebake carbide-grip inkl. Schraube 6-fold reversible carbide-grip incl. screw	GPA.000.046.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit Wendebacke grip 3 mm Breite 65
with reversible grip 3 mm jaw width 65



Typ Type	A	A1	B	B1	B2	B3	C _{±0,01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	65	0–80	8–87	77–156	84–163	50	33	83	111.5	160	3	9	208
C2.0 125 L-235	125	65	0–142	8–149	77–218	84–225	50	33	83	143.5	235	3	9	272
C2.0 125 L-300	125	65	0–220	8–227	77–296	84–303	50	33	83	181	300	3	9	348

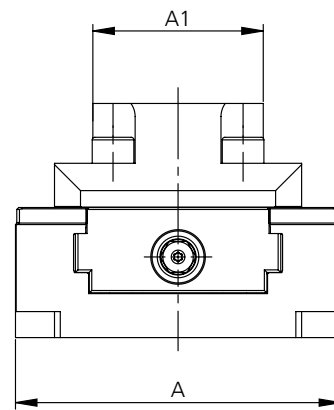
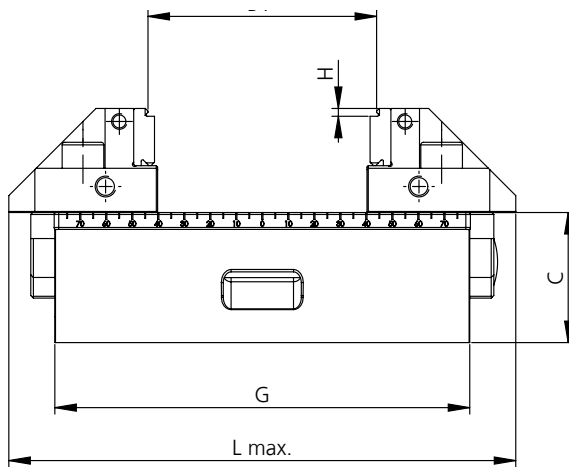
Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip 3 mm Breite 65 (pro Spanner 2 Stk.) Reversible grip 3 mm jaw width 65 (per vise, 2 pcs.)	65	max. 25	0.9	Wendebacke grip 3 mm Breite 65 inkl. Schrauben Reversible grip 3 mm jaw width 65 incl. screws	CNM.125.012.02

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit 5-Achs Backe Breite 65 und Backe grip 3 mm
with 5-axis jaw width 65 and jaw grip 3 mm



Typ Type	A	A1	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	65	8–87	50	40	90	115.5	160	3	208
C2.0 125 L-235	125	65	8–149	50	40	90	143.5	235	3	272
C2.0 125 L-300	125	65	8–227	50	40	90	181	300	3	348

Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	5-Achs Backe Breite 65 (pro Spanner 2 Stk.) 5-axis jaw width 65 (per vise, 2 pcs.)	65	max. 25	1.0	5-Achs Backe Breite 65 mit Backe grip 3 mm inkl. Schrauben 5-axis jaw width 65 with grip jaw 3 mm incl. screws	CGA.125.004.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

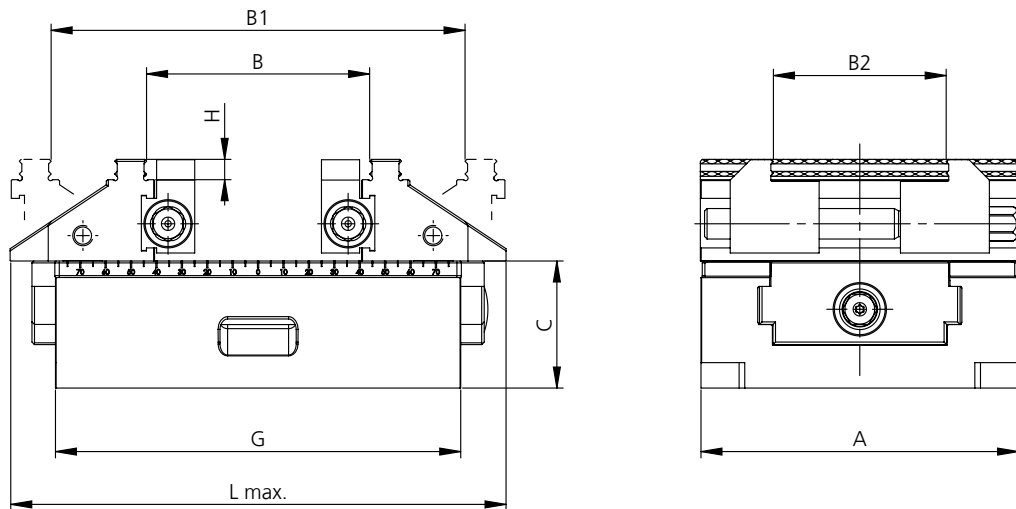
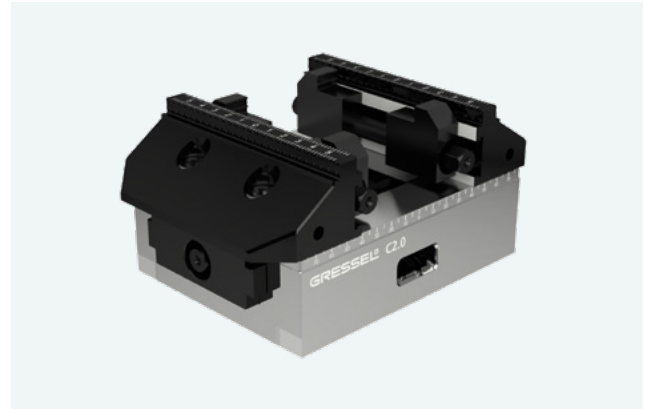
C2.0 125

mit 6-fach Backensystem

(Gesamtspannkraft = 90 kN)

with 6-fold jaw system

(Total clamping force = 90 kN)



Typ	Type	A	B*	B1*	B2*	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	L _{max.}
C2.0 125	L-160	125	39–86	83–161	37–101	50	40	90	111.5	160	8	209
C2.0 125	L-235	125	39–161	83–236	37–101	50	40	90	143.5	235	8	272
C2.0 125	L-300	125	39–226	83–301	37–101	50	40	90	181	300	8	349

Masse (mm) Dimensions (mm)

*B: Spannung 24–39 mm mit 1 Querbacke 24–39 mm clamping with 1 cross jaw

*B1: ohne 6-fach Backensystem without 6-fold jaw system

*B2: weitere Spannbereiche auf Anfrage more clamping range on request

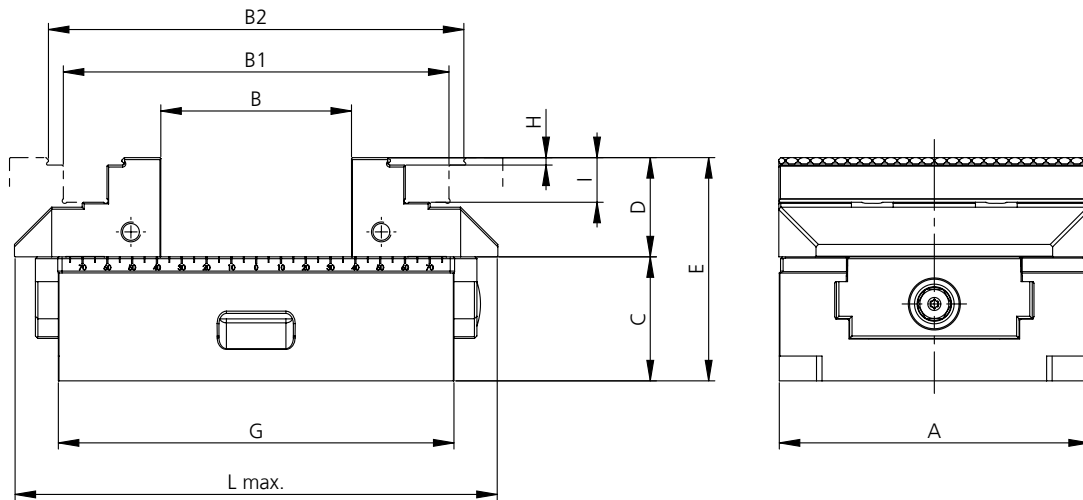
Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width mm	Clamp. force kN	Weight kg	Delivery details	Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	6-fach Backensystem für C2.0 125 (pro Spanner 1 Set) 6-fold jaw system for C2.0 125 (per vise, 1 set)	125		4.5	2 Systembacken mit 2 Paar Querbacken in T-Nut-Führung inkl. Befestigungsschrauben 2 system jaws with 2 pairs of cross jaws in t-slot guidance incl. fixing screws	CGA.125.011.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit Wendebacken grip Höhe 40 mm
with reversible grip jaws height 40 mm



Typ Type	A	B*	B1*	B2	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	0–75	75–154	88–166	50	40	90	111.5	160	3	18	208
C2.0 125 L-235	125	0–138	75–217	88–229	50	40	90	143.5	235	3	18	272
C2.0 125 L-300	125	0–215	75–294	88–306	50	40	90	181	300	3	18	348

Masse (mm)
Dimensions (mm)

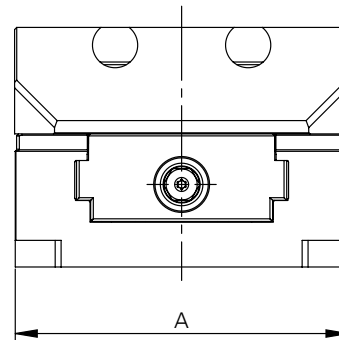
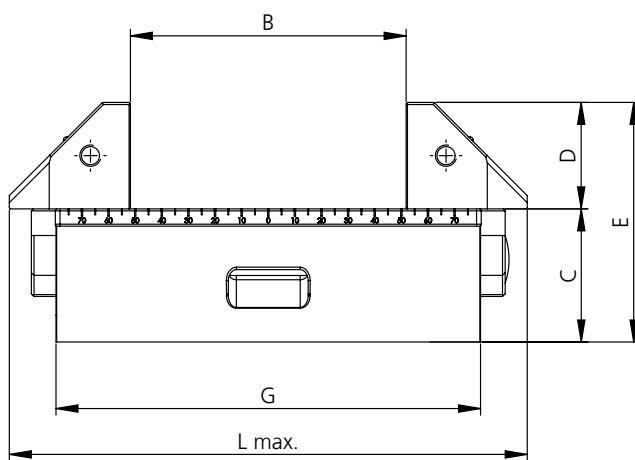
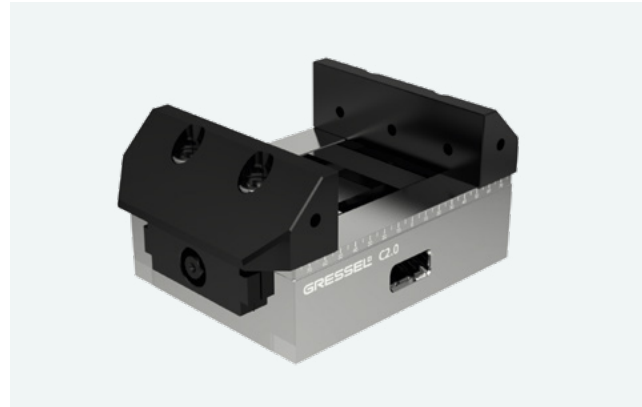
*der Spannbereich von 75–88 ist bei allen Spanner nicht abgedeckt
the clamping range of 75–88 is not covered for all vises

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip Höhe 40 mm (pro Spanner 2 Stk.) Reversible grip jaw height 40 mm (per vise, 2 pcs.)	125		1.5	Wendebacken grip Höhe 40 mm inkl. Schrauben Reversible grip jaw height 40 mm incl. screws	CGZ.125.098.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit 5-Achs Backe Breite 125 H=40 mm
with 5-axis jaw width 125 H=40 mm



Typ Type	A	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	22–102	50	40	90	115.5	160	208
C2.0 125 L-300	125	22–165	50	40	90	143.5	235	272
C2.0 125 L-300	125	22–242	50	40	90	181	300	348

Masse (mm)
Dimensions (mm)

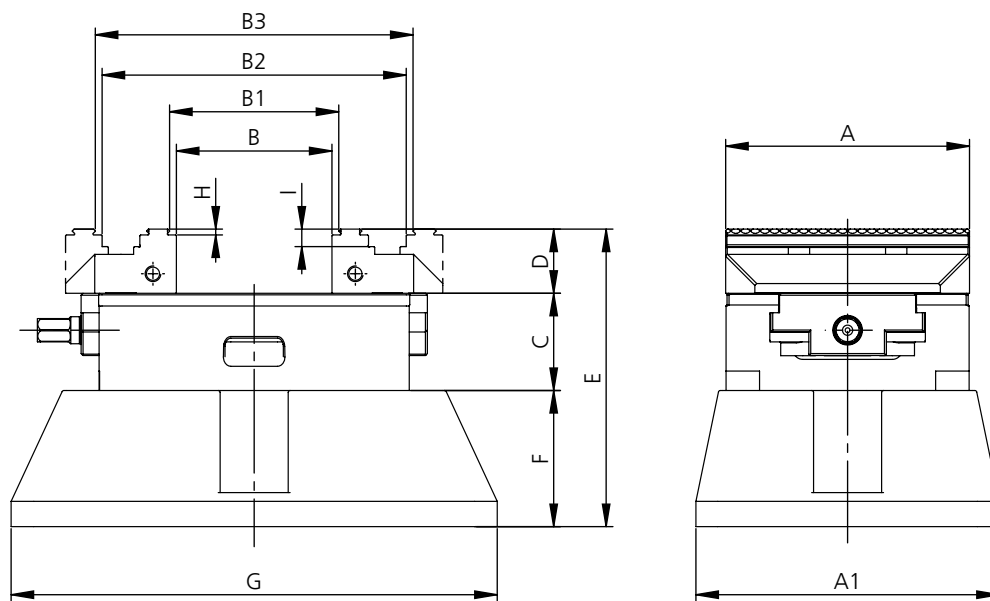
Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.4	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	5-Achs Backe Breite 125 H=40 (pro Spanner 2 Stk.) 5-axis jaw width 125 H=40 (per vise, 2 pcs.)	125		1.1	5-Achs Backe Breite 125 inkl. Schrauben 5-axis jaw width 125 incl. screws	CGA.125.003.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

5-Achs Zentrischspanner C2.0 125 L-160
auf Konsole eckig

5-axis centric vise C2.0 125 L-160 on
console rectangular



Typ	Type	A	A1	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D*	E	F	G	H	I
C2.0 125 L-160		125	156	0-80	8-87	77-156	84-163	50	33	153	70	250	3	9

Masse (mm)
Dimensions (mm)

*D=33: Backenhöhe 33 mm! Nicht kompatibel mit GRESSEL Aufsatzbacken H=40 mm

*D=40: Wendebacken grip Höhe 40 mm (CGZ.125.098.01)

*D=33: Jaw height 33 mm! Not compatible with GRESSEL top jaw H=40 mm

*D=40: Reversible grip jaw height 40 mm (CGZ.125.098.01)

Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width	Clamp. force	Weight	Delivery details	Order No.
		mm	kN	kg		
C2.0 125 L-160 auf Konsole eckig	5-Achs Zentrischspanner C2.0 125 L-160 auf Konsole eckig	125	max. 35	14.7	Zentrischspanner inkl. 2 Wende- backen grip auf Konsole eckig (wird in Einzelkomponenten geliefert)	CNM.125.007.01
C2.0 125 L-160 on console rectangular	5-axis centric vise C2.0 125 L-160 on console rectangular				Centric vise incl. 2 reversible grip jaws on console rectangular (will be delivered in single components)	

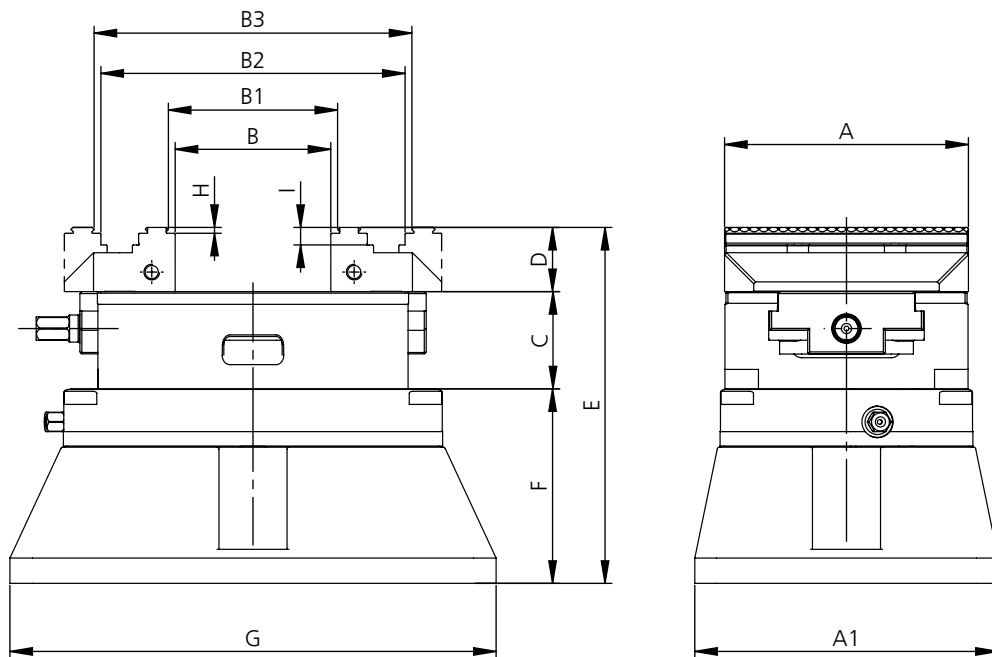
C2.0 125

5-Achs Zentrischspanner C2.0 125 L-160

auf gredoc Konsole eckig

5-axis centric vise C2.0 125 L-160

on gredoc console rectangular



Typ	Type	A	A1	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D*	E	F	G	H	I
C2.0 125 L-160		125	156	0-80	8-87	77-156	84-163	50	33	183	100	250	3	9

Masse (mm)
Dimensions (mm)

*D=33: Backenhöhe 33mm! Nicht kompatibel mit GRESSEL Aufsatzbacken H=40mm

*D=40: Wendebacke grip Höhe 40mm (CGZ.125.098.01)

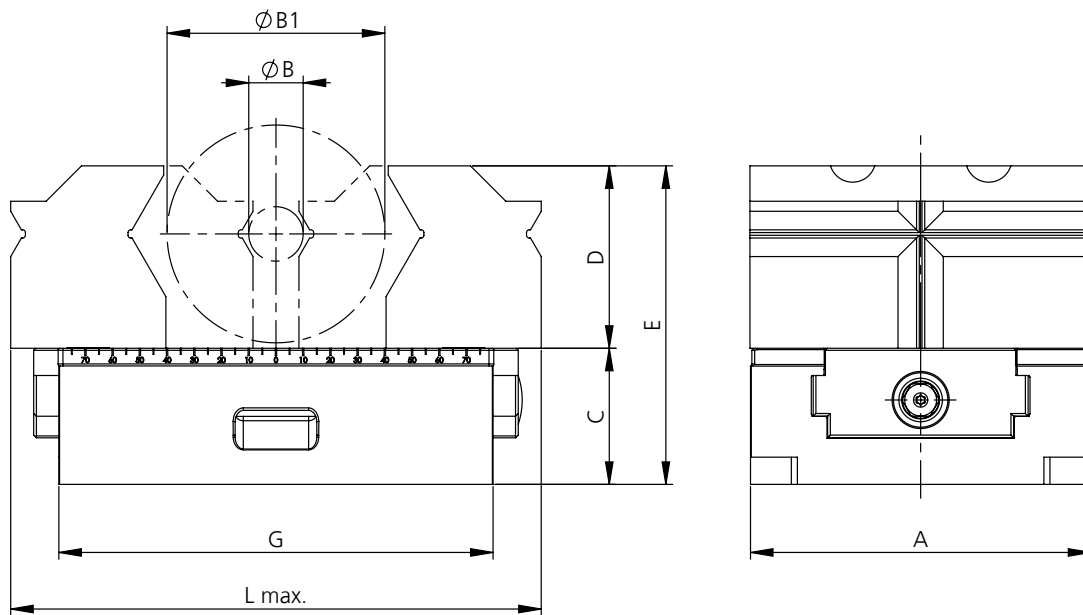
*D=33: Jaw height 33mm! Not compatible with GRESSEL top jaw H=40mm

*D=40: Reversible grip jaw height 40mm (CGZ.125.098.01)

Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width	Clamp. force	Weight	Delivery details	Order No.
		mm	kN	kg		
C2.0 125 L-160	5-Achs Zentrischspanner C2.0 125 L-160	125	max. 35	20.7	Zentrischspanner inkl. 2 Wendebacken grip auf gredoc Konsole (wird in Einzelkomponenten geliefert)	CNM.125.008.01
auf gredoc	auf gredoc Konsole					
Konsole						
C2.0 125 L-160	5-axis centric vise C2.0 125 L-160				Centric vise incl. 2 reversible grip jaws on gredoc console (will be delivered in single components)	
on gredoc	on gredoc console					
console						

C2.0 125

mit Prismabacken wendbar
with reversible prismatic jaws



Typ Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 125 L-160	125	10–28	26–80	50	67	117	111.5	160	200
C2.0 125 L-235	125	10–28	26–80	50	67	117	143.5	235	272
C2.0 125 L-300	125	10–28	26–80	50	67	117	181	300	348

Masse (mm) Dimensions (mm)

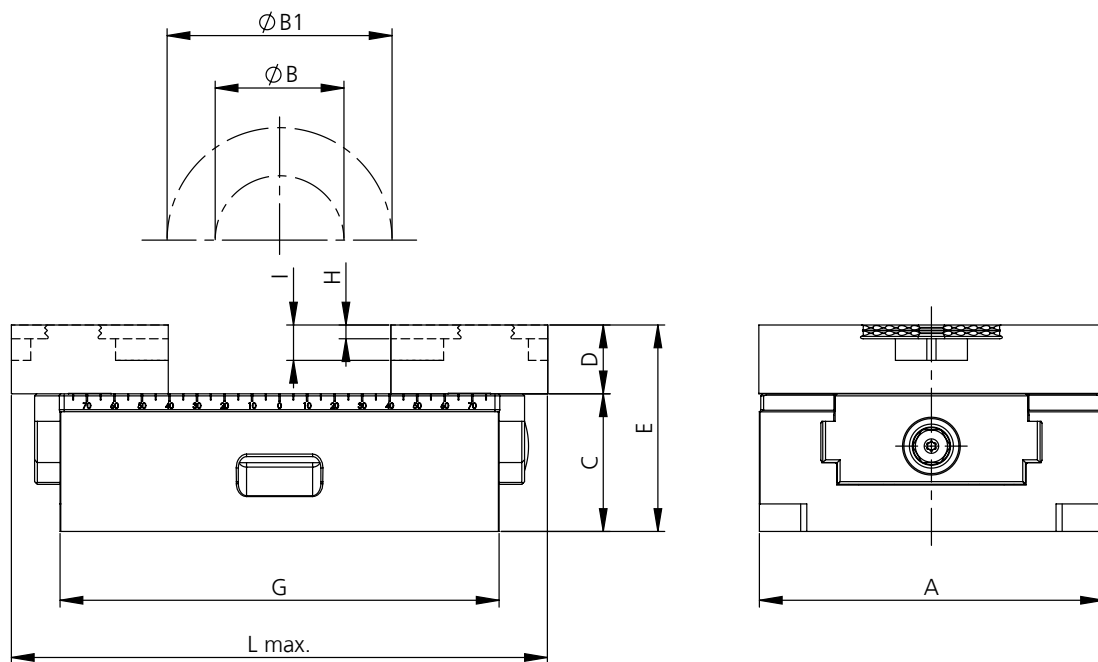
*Spannbereich identisch bei vertikal- oder horizontal Spannung
Clamping range identical for vertical or horizontal clamping

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
Systembacke System jaw	Prismabacke wendbar, gehärtet und feingefräst (pro Spanner 2 Stk.) Reversible prismatic jaw, hardened and finely milled (per vise, 2 pcs.)	125		3.2	Prismabacke wendbar inkl. Schrauben Reversible prismatic jaw incl. screws	CGA.125.025.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125

mit Prismabacken wendbar grip 5 mm
with reversible prismatic jaw grip 5 mm



Typ Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L max.
C2.0 125 L-160	125	14-102	25-112	50	25	75	111.5	160	5	13	200
C2.0 125 L-235	125	14-124	25-165	50	25	75	143.5	235	5	13	272
C2.0 125 L-300	125	14-124	25-165	50	25	75	181	300	5	13	348

Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	6.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	9.3	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	11.8	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Prismabacke wendbar grip 5 mm (pro Spanner 2 Stk.) Reversible prismatic jaw grip 5 mm (per vise, 2 pcs.)	125		1.25	Prismabacke wendbar grip 5 mm inkl. Schrauben Reversible prismatic jaw grip 5 mm incl. screws	CGA.125.032.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

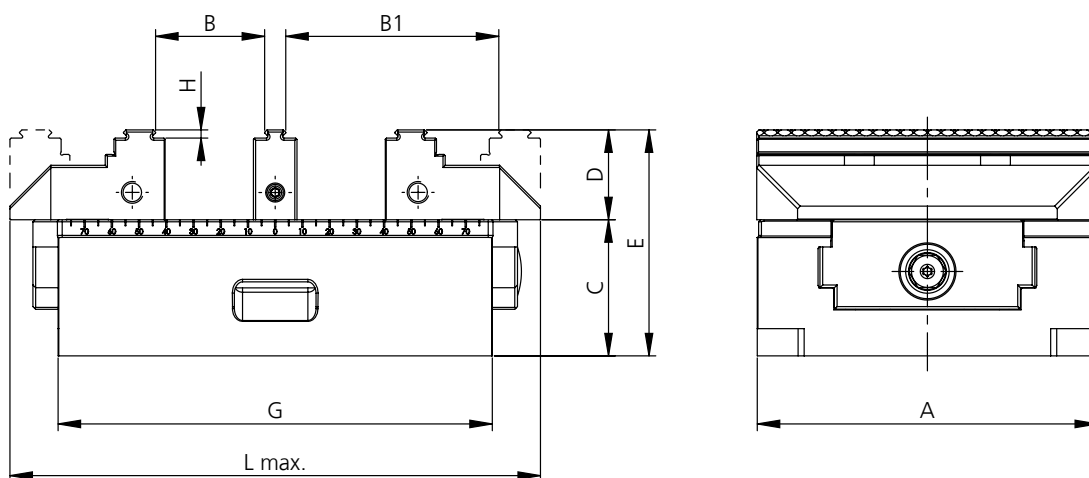
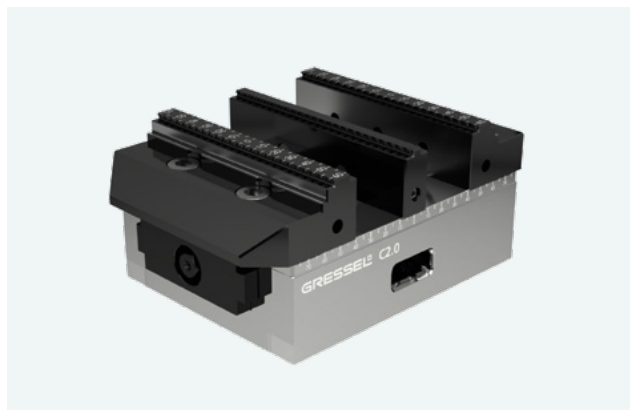
C2.0 125

mit Mittelbacke schmal schwimmend

with middle jaw slim floating

mit Mittelbacke breit schwimmend

with middle jaw wide floating



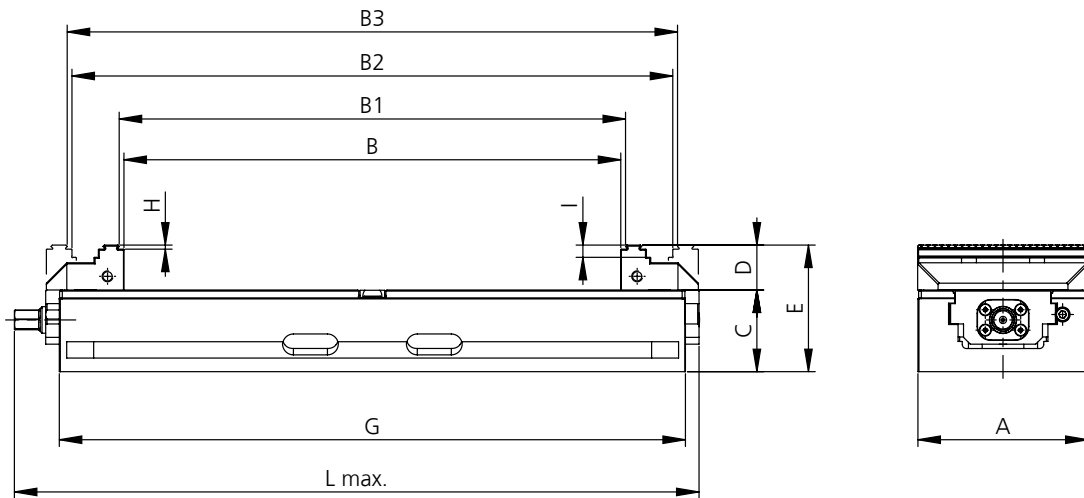
Typ Type	A	B	B1	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	L _{max.}	
C2.0 125 L-160 mit Mittelbacke schmal schwimmend C2.0 125 L-160 with middle jaw slim floating	125	9–40	47–78	50	33	83	111.5	160	3	208	
C2.0 125 L-160 mit Mittelbacke breit schwimmend C2.0 125 L-160 with middle jaw wide floating	125	15–34	41–72	50	33	83	111.5	160	3	208	
C2.0 125 L-235 mit Mittelbacke schmal schwimmend C2.0 125 L-235 with middle jaw slim floating	125	9–72	47–110	50	33	83	143.5	235	3	272	
C2.0 125 L-235 mit Mittelbacke breit schwimmend C2.0 125 L-235 with middle jaw wide floating	125	15–66	41–104	50	33	83	143.5	235	3	272	
C2.0 125 L-300 mit Mittelbacke schmal schwimmend C2.0 125 L-300 with middle jaw slim floating	125	9–110	47–148	50	33	83	181	300	3	348	
C2.0 125 L-300 mit Mittelbacke breit schwimmend C2.0 125 L-300 with middle jaw wide floating	125	15–104	41–142	50	33	83	181	300	3	348	Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 L-160	Zentrischspanner mit Wendebacken grip Centric vise with reversible grip jaw	125	max. 35	8.7	Zentrischspanner inkl. 2 Wendebacken grip Centric vise incl. 2 reversible grip jaws	CNM.125.002.01
C2.0 125 L-235	Zentrischspanner mit Wendebacken grip Centric vise with reversible grip jaw	125	max. 35	11.7	Zentrischspanner inkl. 2 Wendebacken grip Centric vise incl. 2 reversible grip jaws	CNM.125.012.01
C2.0 125 L-300	Zentrischspanner mit Wendebacken grip Centric vise with reversible grip jaw	125	max. 35	14	Zentrischspanner inkl. 2 Wendebacken grip Centric vise incl. 2 reversible grip jaws	CNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Mittelbacke schmal schwimmend Middle jaw slim floating	125		0.45	Mittelbacke schmal schwimmend Middle jaw slim floating	CGA.125.019.01
Systembacke System jaw	Mittelbacke breit schwimmend Middle jaw wide floating	125		0.7	Mittelbacke breit schwimmend Middle jaw wide floating	CGA.125.027.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 125 XL

mit Wendebacken grip
with reversible grip jaws



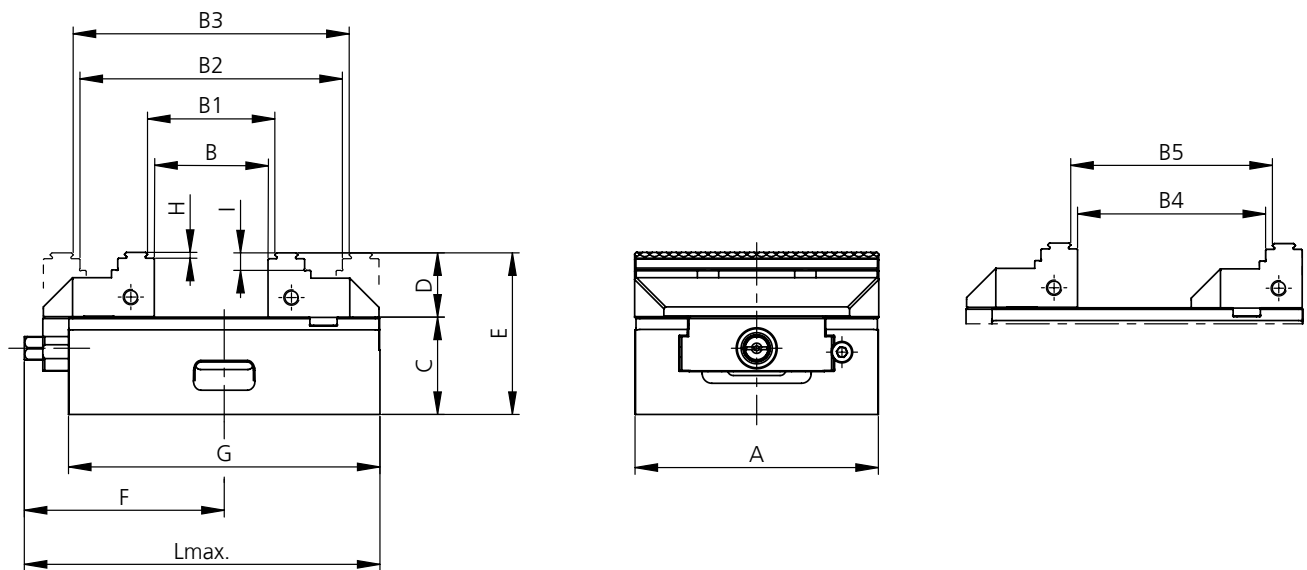
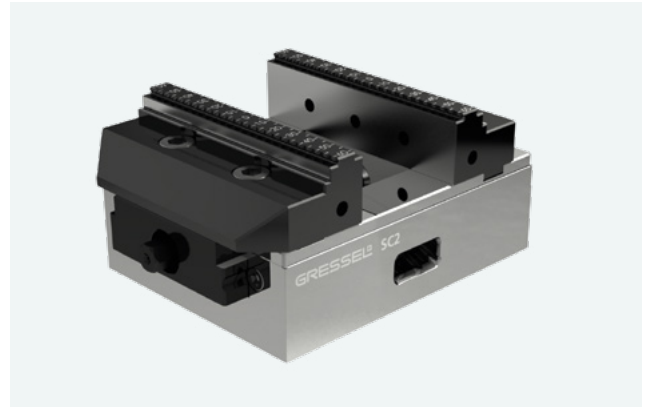
Typ Type	A	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D	E	G	H	I	L _{max.}
C2.0 125 XL L-390	125	24-294	31-301	100-370	107-377	60	33	93	390	3	9	433
C2.0 125 XL L-460	125	24-364	31-371	100-440	107-447	60	33	93	460	3	9	503
C2.0 125 XL L-530	125	24-434	31-441	100-510	107-517	60	33	93	530	3	9	573
C2.0 125 XL L-600	125	24-504	31-511	100-580	107-587	60	33	93	600	3	9	643
C2.0 125 XL L-670	125	24-574	31-581	100-650	107-657	60	33	93	670	3	9	713
C2.0 125 XL L-740	125	24-644	31-651	100-720	107-727	60	33	93	740	3	9	783

Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 125 XL L-390	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	17.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.039.01
C2.0 125 XL L-460	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	20.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.046.01
C2.0 125 XL L-530	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	24.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.053.01
C2.0 125 XL L-600	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	27.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.060.01
C2.0 125 XL L-670	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	30.5	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.067.01
C2.0 125 XL L-740	Zentrischspanner Centric vise	125	max. 35	34.0	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.125.074.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip 3 mm (pro Spanner 2 Stk.) Reversible grip jaw 3 mm (per vise, 2 pcs.)	125		1.1	Wendebacke grip beweglich inkl. Schrauben Reversible grip jaw moveable incl. screws	CGA.125.001.01

SC2.0 125

Einfachspanner mit Wendebacken grip
Single vise system with reversible grip jaws



Typ Type	A	B	B1	B2	B3	B4	B5	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
SC2.0 125 L-160	125	0-57	8-64	77-134	84-141	40-95	47-102	50	33	83	103	160	3	9	183
SC2.0 125 L-235	125	0-127	8-134	77-204	84-211	40-165	47-172	50	33	83	132	235	3	9	250
SC2.0 125 L-300	125	0-197	8-204	77-274	84-281	40-235	47-242	50	33	83	170	300	3	9	320

*D=33: Backenhöhe 33mm! Nicht kompatibel mit GRESSEL Aufsatzbacken H=40mm

*D=33: Jaw height 33mm! Not compatible with GRESSEL top jaw H=40mm

Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
SC2.0 125 L-160	Einfachspanner Single vise	125	max. 35	6.4	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.125.002.01
SC2.0 125 L-235	Einfachspanner Single vise	125	max. 35	9.3	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.125.012.01
SC2.0 125 L-300	Einfachspanner Single vise	125	max. 35	11.8	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.125.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip fest (pro Spanner 1 Stk.) Reversible grip jaw fixed (per vise, 1 pc.)	125		1.2	Wendebacke grip fest inkl. Schrauben Reversible grip jaw fixed incl. screws	SCA.125.201.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip beweglich (pro Spanner 1 Stk.) Reversible grip jaw moveable (per vise, 1 pc.)	125		1.1	Wendebacke grip beweglich inkl. Schrauben Reversible grip jaw fixed incl. screws	CGA.125.001.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

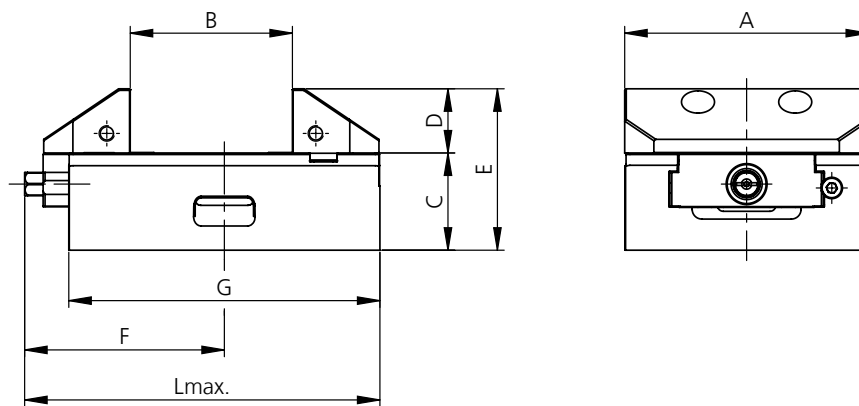
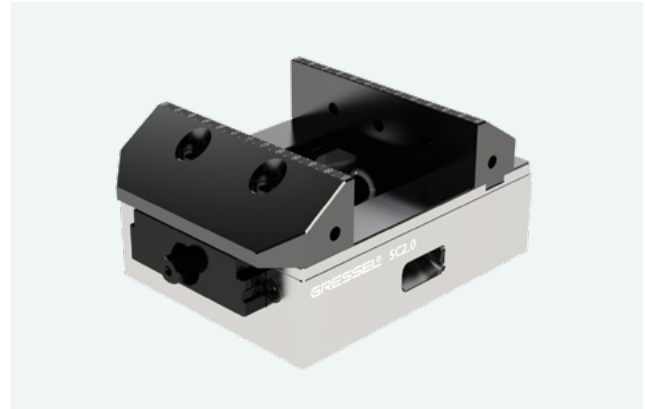
SC2.0 125

Einfachspanner mit 5-Achs

Backen Breite 125

Single vise system with

5-axis jaws width 125



Typ	Type	A	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
SC2.0 125 L-160		125	25–82	50	33	83	103	160	183
SC2.0 125 L-235		125	25–152	50	33	83	132	235	250
SC2.0 125 L-300		125	25–222	50	33	83	170	300	320

Masse (mm) Dimensions (mm)

*D=33: Backenhöhe 33mm! Hier passen die GRESSEL Aufsatzbacken Höhe 40mm nicht.

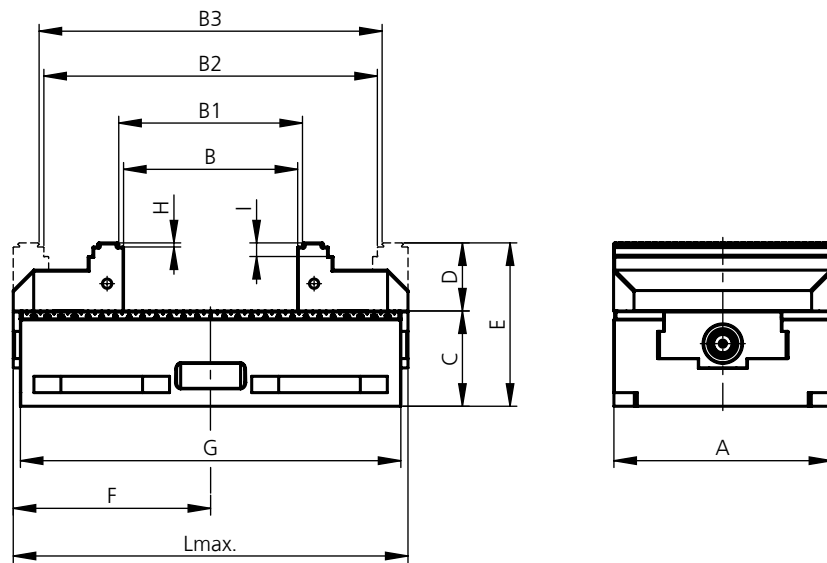
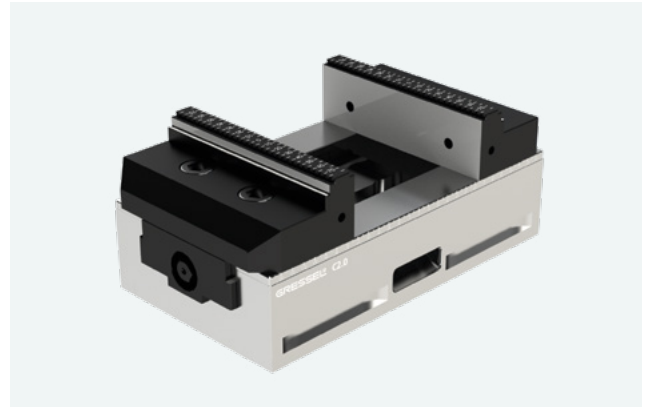
*D=33: Jaw height 33mm! Here do not fit the GRESSEL top jaws height 40mm.

Typ	Beschreibung	Backenbreite	Spannkraft	Gewicht	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Type	Description	Jaw width	Clamp. force	Weight	Delivery details	Order No.
		mm	kN	kg		
SC2.0 125 L-160	Einfachspanner Single vise	125	max. 35	6.4	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.125.002.01
SC2.0 125 L-235	Einfachspanner Single vise	125	max. 35	9.3	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.125.012.01
SC2.0 125 L-300	Einfachspanner Single vise	125	max. 35	11.8	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.125.022.01
Systembacke System jaw	5-Achs Backe Breite 125 beweglich (pro Spanner 1 Stk.) 5-axis jaw width 125 moveable (per vise, 1 pc.)	125		1.1	5-Achs Backe Breite 125 beweglich inkl. Schrauben 5-axis jaw width 125 moveable incl. screws	SCA.125.103.01
Systembacke System jaw	5-Achs Backe Breite 125 fest (pro Spanner 1 Stk.) 5-axis jaw width 125 fixed (per vise, 1 pc.)	125		1.2	5-Achs Backe Breite 125 fest inkl. Schrauben 5-axis jaw width 125 fixed incl. screws	SCA.125.203.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 160

mit Wendebacken grip 3 mm
with reversible grip jaws 3 mm



Typ Type	A	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 160 L-280	160	0–127	8–134	118–244	125–251	70	50	120	145	280	3	10	290
C2.0 160 L-480	160	15–341	22–348	132–458	139–465	70	50	120	273	480	3	10	521

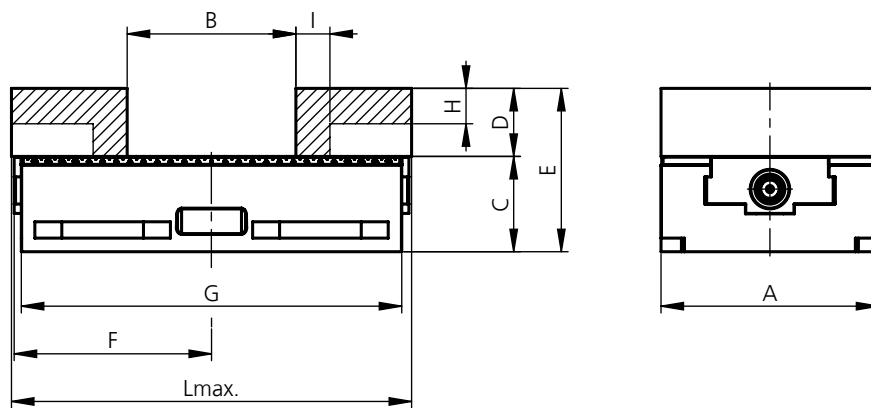
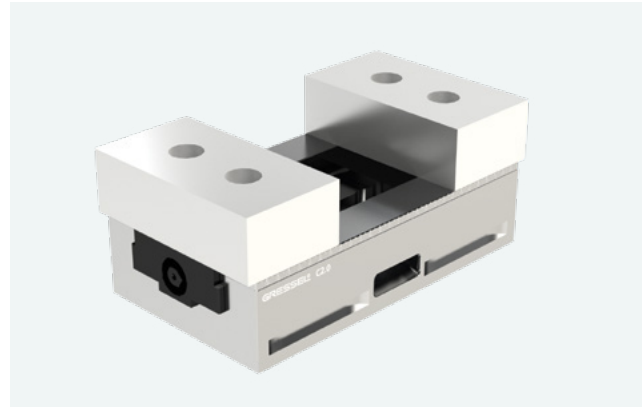
Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 160 L-280	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	21	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.002.01
C2.0 160 L-480	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	35	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacken grip 3 mm (pro Spanner 2 Stk.) Reversible grip jaw 3 mm (per vise, 2 pcs.)	160		3.2	Wendebacken grip 3 mm inkl. Schrauben Reversible grip jaws 3 mm incl. screws	CGA.160.001.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 160

mit Aluminium Backen
with aluminium jaws



Typ Type	A	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
C2.0 160 L-280	160	0–123	70	50	120	145	280	26	25	290
C2.0 160 L-480	160	10–336	70	50	120	273	480	26	25	521

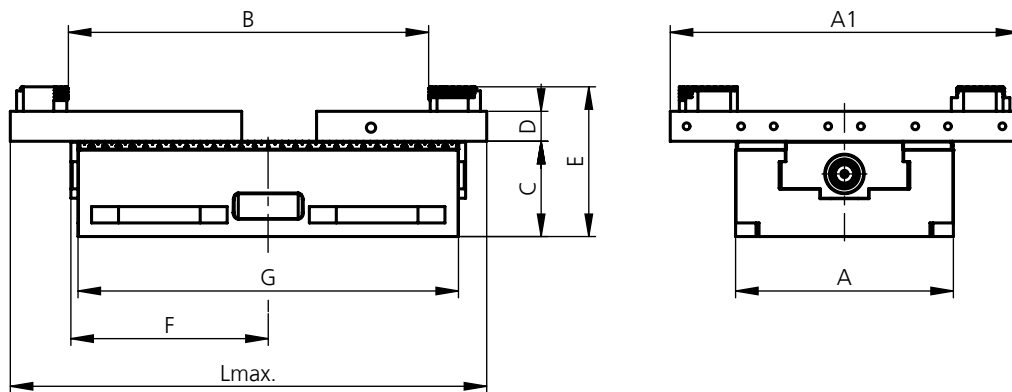
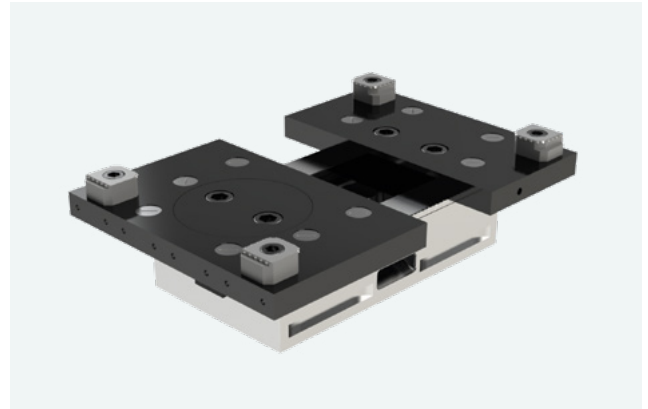
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 160 L-280	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	21	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.002.01
C2.0 160 L-480	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	35	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.022.01
Systembacke System jaw	Aluminium Backe (pro Spanner 2 Stk.) Aluminium jaw (per vise, 2 pcs.)	160		1.8	Aluminium Backe inkl. Schrauben Aluminium jaw incl. screws	CGA.160.005.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 160

mit Pendel- und Adapterplatte
with swivel- and adapter plate



Typ Type	A	A1	B*	C _{s0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 160 L-280	160	256	16–292	70	22	110	145	280	290
C2.0 160 L-480	160	256	16–406	70	22	110	273	480	521

Masse (mm) Dimensions (mm)

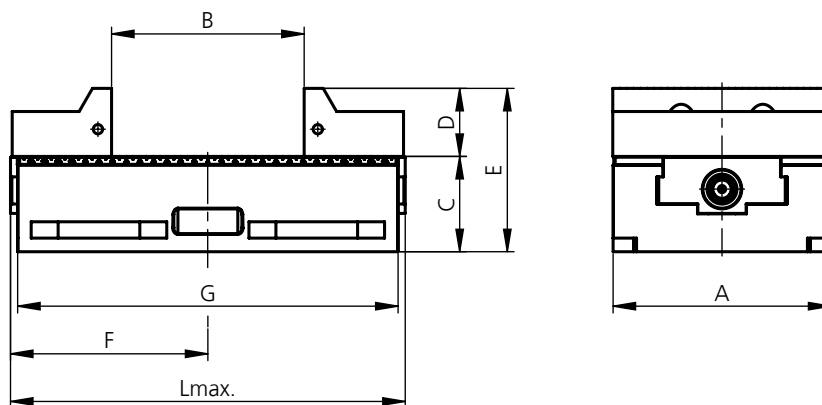
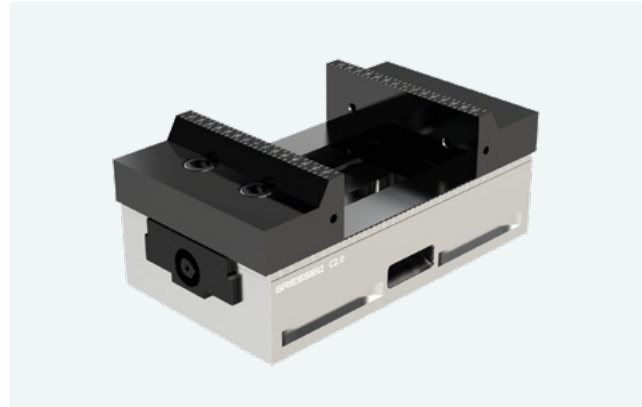
* Spannereich abhängig von der Position der Platten bzw. 6-fach Wendebacken (symmetrische Werkstücklage ist nicht gewährleistet)
Clamping range depending on the position of the plates or 6-fold reversible jaws (symmetrical workpiece position is not guaranteed)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 160 L-280	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	21	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.002.01
C2.0 160 L-480	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	35	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.022.01
Systembacke System jaw	Pendelplatte (pro Spanner 1 Stk.) Swivel plate (per vise, 1 pc.)	256		7.4	Pendelplatte inkl. Schrauben ohne 6-fach Wendebacken Swivel plate incl. screws without 6-fold reversible jaws	CGA.160.007.01
Systembacke System jaw	Adapterplatte (pro Spanner 1 Stk.) Adapter plate (per vise, 1 pc.)	256		5.5	Adapterplatte inkl. Schrauben ohne 6-fach Wendebacken Adapter plate incl. screws without 6-fold reversible jaws	CGA.160.006.01
Zubehör Accessories	6-fach Wendebacke (pro Spanner 4 Stk.) 6-fold reversible jaw (per vise, 4 pcs.)			0.15	6-fach Wendebacke inkl. Schraube 6-fold reversible jaw incl. screw	GPA.000.041.01
Zubehör Accessories	6-fach Wendebacke carbide-grip (pro Spanner 4 Stk.) 6-fold reversible jaw carbide-grip (per vise, 4 pcs.)			0.15	6-fach Wendebacke carbide-grip inkl. Schraube 6-fold reversible carbide-grip incl. screw	GPA.000.046.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 160

mit 5-Achs Backe Breite 160
with 5-axis jaw width 160



Typ Type	A	B	C _{±0.01}	D	E	F	G	L _{max.}
C2.0 160 L-280	160	15–140	70	50	120	145	280	290
C2.0 160 L-480	160	28–354	70	50	120	273	480	521

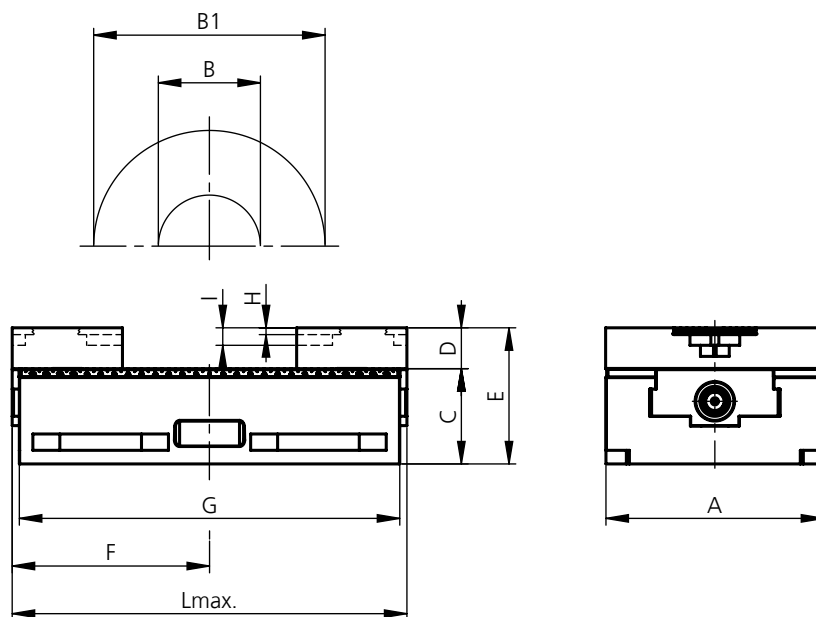
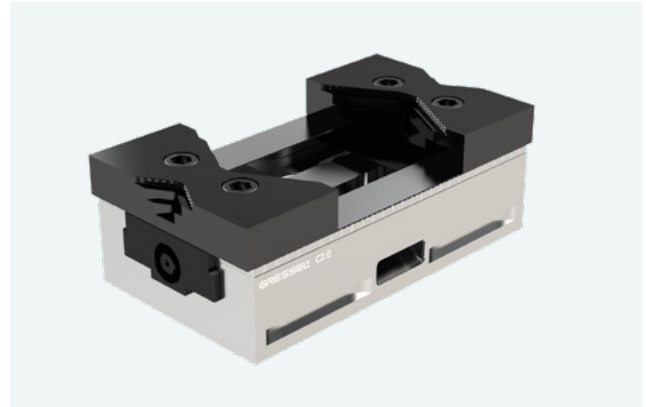
Masse (mm) Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2.0 160 L-280	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	21	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.002.01
C2.0 160 L-480	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	35	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.022.01
Systembacke System jaw	5-Achs Backe Breite 160 (pro Spanner 2 Stk.) 5-axis jaw width 160 (per vise, 2 pcs.)	160		3.3	5-Achs Backe Breite 160 inkl. Schrauben 5-axis jaw width 160 incl. screws	CGA.160.003.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 160

mit Prismabacken wendbar grip 5 mm
with reversible prismatic jaws grip 5 m



Typ Type	A	B	B1	C _{±0,01}	D	E	F	G	H	I	J	L _{max.}
C2 160 L-280	160	22–158	32–170	70	30	100	145	280	5	13	21	290
C2 160 L-480	160	22–158	32–170	70	30	100	273	480	5	13	21	521

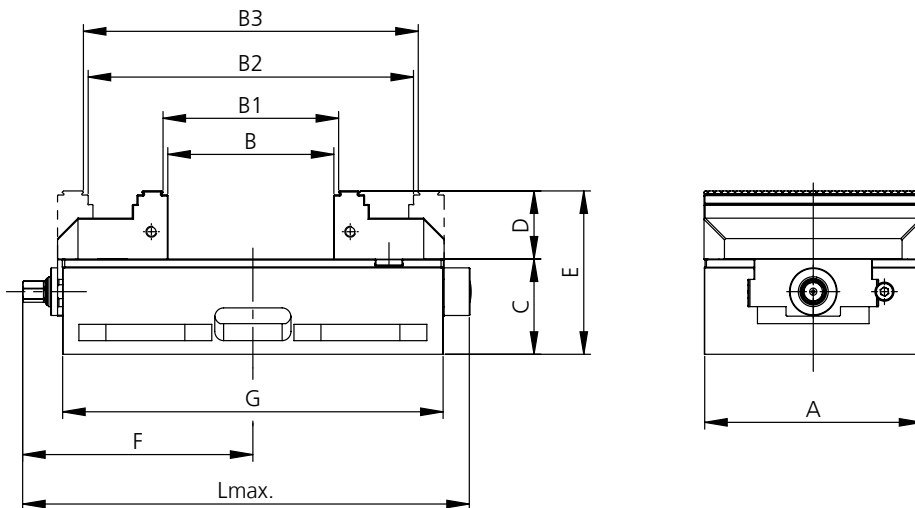
Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
C2 160 L-280	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	21	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.002.01
C2 160 L-480	Zentrischspanner Centric vise	160	max. 50	35	Zentrischspanner ohne Systembacken Centric vise without system jaws	CNM.160.022.01
Systembacke System jaw	Prismabacke wendbar grip 5 mm (pro Spanner 2 Stk.) Reversible prismatic jaw grip 5 mm (per vise, 2 pcs.)	160		2.65	Prismabacke wendbar grip 5 mm inkl. Schrauben Reversible prismatic jaw grip 5 mm incl. screws	CGA.160.032.01

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

SC2.0 160

Einfachspanner mit Wendebacken grip
Single vise system with reversible grip jaws



Typ Type	A	B	B1	B2	B3	C _{±0.01}	D	E	F	G	H	I	L _{max.}
SC2.0 160 L-280	160	0–121	8–128	118–238	125–245	70	50	120	145	280	3	10	290
SC2.0 160 L-480	160	0–324	8–331	118–441	125–448	70	50	120	273	480	3	10	521

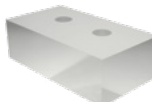
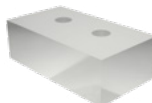
Masse (mm)
Dimensions (mm)

Typ Type	Beschreibung Description	Backenbreite Jaw width mm	Spannkraft Clamp. force kN	Gewicht Weight kg	Lieferumfang Delivery details	Bestell-Nr. Order No.
SC2.0 160 L-280	Einfachspanner Single vise	160	max. 50	21	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.160.002.01
SC2.0 160 L-480	Einfachspanner Single vise	160	max. 50	35	Einfachspanner ohne Systembacken Single vise without system jaws	SNM.160.022.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip fest (pro Spanner 1 Stk.) Reversible grip jaw fixed (per vise, 1 pc.)	160		3.4	Wendebacke grip fest inkl. Schrauben Reversible grip jaw fixed incl. screws	SGA.160.201.01
Systembacke System jaw	Wendebacke grip beweglich (pro Spanner 1 Stk.) Reversible grip jaw moveable (per vise, 1 pc.)	160		3.2	Wendebacke grip beweglich inkl. Schrauben Reversible grip jaw moveable incl. screws	CGA.160.001.01

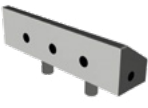
Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden.
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version.

C2.0 Systembacken System jaws

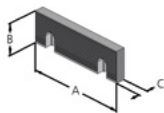
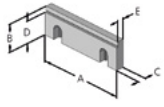
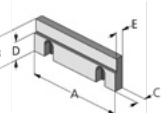
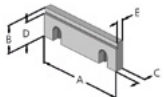
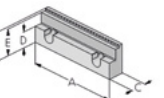
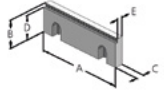
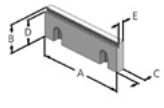
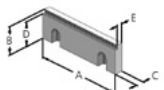
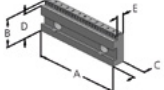
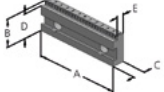
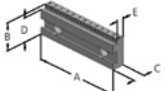
	Bezeichnung Designation	Passend zu Typ Suitable for type	Bestell-Nr. Order No.
	Wendebacke grip – Stufe 3 mm inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.001.01
	Reversible grip jaw – step 3 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.001.01
		C2.0 160	CGA.160.001.01
	Wendebacke grip – Stufe 5 mm inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.019.02
	Reversible grip jaw – step 5 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.013.02
		C2.0 160	CGA.160.013.02
	Wendebacke grip für Aluminium und Kunststoff inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.020.02
	Reversible grip jaw for aluminum and plastic incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.014.02
	Wendebacke carbide-grip 3 mm inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.024.02
	Reversible carbide-grip jaw 3 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.024.02
		C2.0 160	CGA.160.024.02
	Wendebacke carbide-grip 5 mm inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.028.02
	Reversible carbide-grip jaw 5 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.028.02
		C2.0 160	CGA.160.028.02
	Wendebacke Prägeprofil LANG H=28 (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.021.02
	Reversible jaw pre-stamp profile LANG H=28 (1 pc.)		
	Wendebacke Prägeprofil LANG H=33 (1 Stk.)		
	Reversible jaw pre-stamp profile LANG H=33 (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.015.02
	Wendebacke grip 3 mm Breite 40 inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.012.02
	Reversible grip 3 mm jaw width 40 incl. screws (1 pc.)		
	Wendebacke grip 3 mm Breite 65 inkl. Schrauben (1 Stk.)		
	Reversible grip 3 mm jaw width 65 incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.012.02
	5-Achs Backe Breite 65 mit Backe grip 3 mm inkl. Schrauben (1 Stk.)		
	5-axis jaw width 65 with grip jaw 3 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.004.01
	Wendebacke carbide-grip Breite 40 inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.026.01
	Reversible carbide-grip jaw width 40 incl. screws (1 pc.)		
	Wendebacke carbide-grip Breite 65 inkl. Schrauben (1 Stk.)		
	Reversible carbide-grip jaw width 65 incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.026.01
	Wendebacke grip Höhe 40 mm 18 mm glatt, 3 mm grip inkl. Schrauben (1 Stk.)		
	Reversible grip jaw height 40 mm 18 mm smooth, 3 mm grip Incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGZ.125.098.01

C2.0 Systembacken System jaws			
	Bezeichnung Designation	Passend zu Typ Suitable for type	Bestell-Nr. Order No.
	Wendebacke glatt inkl. Schrauben (1 Stk.) Reversible smooth jaw Incl. screws (1 pc.)	C2.0 80	CGZ.080.180.01
		C2.0 125	CGA.125.205.01
	Wendebacke glatt Stufe 4 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Reversible jaw smooth step 4 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 80	CGA.080.038.01
	Wendebacke glatt Stufe 6 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Reversible jaw smooth step 6 mm incl. screws (1 pc.)		
		C2.0 125	CGA.125.038.01
	Kombibacke inkl. Schrauben (1 Stk.) Combi jaw incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.002.01
	Aluminium Backe inkl. Schrauben (1 Stk.) Aluminium jaw incl. screws (1 pc.)	C2.0 80	CGA.080.005.01
		C2.0 125	CGA.125.005.01
		C2.0 160	CGA.160.005.01
	Stahl Backe inkl. Schrauben (1 Stk.) Steel jaw incl. screws (1 pc.)	C2.0 80	CGA.080.017.01
		C2.0 125	CGZ.125.385.01
	5-Achs Backe Breite 125 inkl. Schrauben (1 Stk.) 5-axis jaw width 125 incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.003.01
	5-Achs Backe Breite 160 inkl. Schrauben (1 Stk.) 5-axis jaw width 160 incl. screws (1 pc.)		
		C2.0 160	CGA.160.003.01
	Adapterplatte inkl. Schrauben (1 Stk.) Adapter plate incl. screws (1 pc.)	C2.0 80	CGA.080.006.01
		C2.0 125	CGA.125.006.01
		C2.0 160	CGA.160.006.01
	Pendelplatte inkl. Schrauben (1 Stk.) Swivel plate incl. screws (1 pc.)	C2.0 80	CGA.080.007.01
		C2.0 125	CGA.125.007.01
		C2.0 160	CGA.160.007.01
	6-fach Backensystem für C2 125 inkl. Befestigungsschrauben (pro Spanner 1 Set) 6-fold jaw system for C2 125 incl. fixing screws (per vise, 1 set)	C2.0 125	CGA.125.011.01
	Prismabacke wendbar gehärtet und feingefräst ø10–60 (1 Stk.) Reversible prismatic jaw hardened and finely milled ø10–60 (1 pc.)	C2.0 80	CGA.080.025.01
	Prismabacke wendbar gehärtet und feingefräst ø10–80 (1 Stk.) Reversible prismatic jaw hardened and finely milled ø10–80 (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.025.01

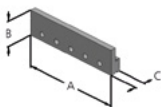
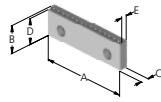
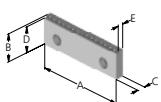
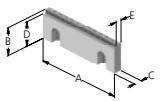
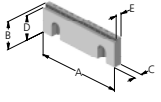
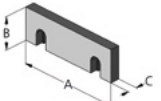
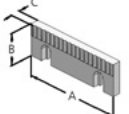
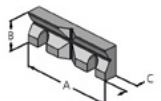
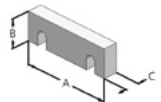
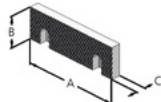
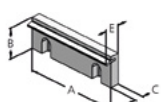
C2.0 Systembacken System jaws

	Bezeichnung Designation	Passend zu Typ Suitable for type	Bestell-Nr. Order No.
	Prismabacke wendbar grip 5 mm inkl. Schrauben (1 Stk.)	C2.0 80	CGA.080.032.01
	Reversible prismatic jaw grip 5 mm incl. screws (1 pc.)	C2.0 125	CGA.125.032.01
		C2.0 160	CGA.160.032.01
	Wendebacke grip fest inkl. Schrauben (1 Stk.)	SC2.0 80	SCA.080.201.01
	Reversible grip jaw fixed incl. screws (1 pc.)	SC2.0 125	SCA.125.201.01
		SC2.0 160	SCA.160.201.01
	5-Achs Backe Breite 125 beweglich inkl. Schrauben (1 Stk.)		
	5-axis jaw width 125 moveable incl. screws (1 pc.)	SC2.0 125	SCA.125.103.01
	5-Achs Backe Breite 125 fest inkl. Schrauben (1 Stk.)		
	5-axis jaw width 125 fixed incl. screws (1 pc.)	SC2.0 125	SCA.125.203.01
	Wendebacke glatt fest inkl. Schrauben (1 Stk.)	SC2.0 80	SCZ.080.003.01
	Reversible smooth jaw fixed Incl. screws (1 pc.)	SC2.0 125	SCA.125.205.01

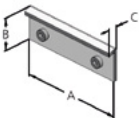
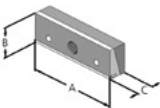
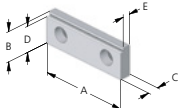
C2.0 Aufsatzbacken Top jaws

	Bezeichnung Designation	Masse (mm) Dimensions (mm)					Passend zu Typ Suitable for type			Bestell-Nr. Order No.
		A	B	C	D	E	C2.0 80	C2.0 125 (Backenhöhe 40 mm) (Jaw height 40 mm)	C2.0 160	
	Standardbacke Oberfläche profiliert inkl. Schrauben (1 Stk.) Standard jaw profiled surface incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5				X		MHS.125.545.01
		160	50	13.5					X	MHS.160.545.01
	Stufenbacke 8 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw 8 mm incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5	32	9.5		X		MHS.125.190.11
		160	50	13.5	42	10.5			X	MHS.160.190.11
	Stufenbacke 17 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw 17 mm incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5	23	9.5		X		MSA.125.188.11
	Stufenbacke beschichtet 5 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw coated 5 mm incl. screws (1 pc.)	80	28	10	23	7.5	X			DGA.080.012.11
		125	40	11.5	35	9.5		X		MSA.125.189.11
		160	50	13.5	45	10.5			X	MSA.160.189.11
	Stufenbacke 18 mm und 3 mm grip inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw 18 mm and 3 mm grip incl. screws (1 pc.)	125	40	21.5	22	37		X		MSA.125.167.11
	Stufenbacke grip 3 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 3 mm incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5	37	9		X		MHS.125.172.12
		160	50	13.5	47	11			X	MHS.160.172.12
	Stufenbacke grip 5 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 5 mm incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5	35	9		X		MHS.125.171.01
		160	50	13.5	45	11			X	MHS.160.171.01
	Stufenbacke grip 8 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 8 mm incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5	32	9		X		MHS.125.170.12
		160	50	13.5	42	11			X	MHS.160.170.12
	Stufenbacke grip 3 mm mit T-Nut inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 3 mm with t-slot incl. screws (1 pc.)	125	40	17.5	37	11.5		X		MSA.125.152.11
	Stufenbacke grip 5 mm mit T-Nut inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 5 mm with t-slot incl. screws (1 pc.)	125	40	17.5	35	11.5		X		MSA.125.151.11
		160	50	20	45	13.5			X	MSA.160.151.11
	Stufenbacke grip 8 mm mit T-Nut inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 8 mm with t-slot incl. screws (1 pc.)	125	40	17.5	32	11.5		X		MSA.125.150.11
		160	50	20	42	13.5			X	MSA.160.150.11

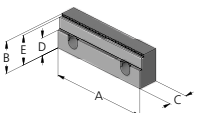
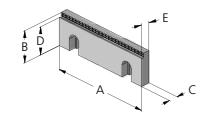
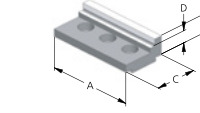
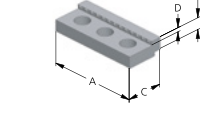
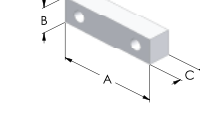
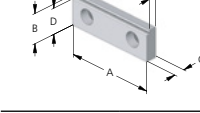
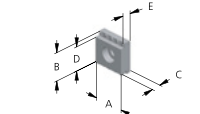
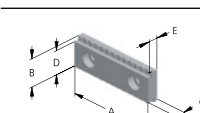
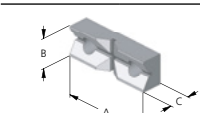
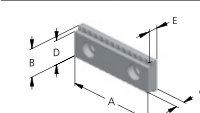
C2.0 Aufsatzbacken Top jaws

	Bezeichnung Designation	Masse (mm) Dimensions (mm)					Passend zu Typ Suitable for type			Bestell-Nr. Order No.
		A	B	C	D	E	C2.0 80	C2.0 125 (Backenhöhe 40 mm) (Jaw height 40 mm)	C2.0 160	
	Positionierleiste (1 Stk.) für Stufenbacke grip mit T-Nut inkl. 2 Gewindestifte M8 Positioning strip (1 pc.) for stepped jaw grips with t-slot incl. 2 threads pins M8	125	32	13.5				X		MSA.125.155.01
		160	32	13.5					X	MSA.160.155.01
	Stufenbacke carbide-grip 3 mm (1 Stk.) Stepped carbide-grip jaw 3 mm (1 pc.)	125	40	11.5	37	8.6		X		MSA.125.160.01
		160	50	13.5	47	10.5			X	MSA.160.160.01
	Stufenbacke carbide-grip 5 mm (1 Stk.) Stepped carbide-grip jaw 5 mm (1 pc.)	125	40	13.5	35	8.5		X		MSA.125.161.01
		160	50	15.5	45	10.5			X	MSA.160.161.01
	Stufenbacke grip 5 mm für Aluminium und Kunststoff (1 Stk.) Stepped jaw grip 5 mm for aluminium and plastic (1 pc.)	125	40	11.5	35	8		X		MHZ.125.094.11
	Stufenbacke Prägeprofil LANG (1 Stk.) Stepped jaw pre-stamp profile LANG (1 pc.)	125	40	11.5	37			X		MSA.125.153.01
	Backe geschliffen inkl. Schrauben (1 Stk.) Ground jaw incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5				X		MHS.125.198.11
		160	50	13.5					X	MHS.160.198.11
	Backe grip inkl. Schrauben (1 Stk.) Grip jaw incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5				X		MHS.125.193.11
		160	50	13.5					X	MHS.160.193.11
	Prismabacke 125 ø14–48 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Prismatic jaw 125 ø14–48 mm incl. screws (1 pc.)	125	40	17.5				X		MHS.125.191.11
		160	50	19.5					X	MHS.160.191.11
	Backe weich (Stahl) inkl. Schrauben (1 Stk.) Soft jaw (steel) incl. screws (1 pc.)	125	40	20				X		MHS.125.192.11
		160	50	20					X	MHS.160.192.11
	Backe gehauen inkl. Schrauben (1 Stk.) Serrated jaw incl. screws (1 pc.)	125	40	12.2				X		MHS.125.199.11
		160	50	14.2					X	MHS.160.199.11
	Federblatt-Niederzugbacke inkl. Schrauben (1 Stk.) Pull-down jaw spring plate incl. screws (1 pc.)	125	40	11.5				X		MHS.125.196.01
		160	50	13.5					X	MHS.160.196.01

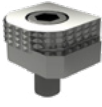
C2.0 Aufsatzbacken Top jaws

	Bezeichnung Designation	Masse (mm) Dimensions (mm)					Passend zu Typ Suitable for type			Bestell-Nr. Order No.
		A	B	C	D	E	C2.0 80	C2.0 125 (Backenhöhe 40 mm) (Jaw height 40 mm)	C2.0 160	
	Federblatt-Niederzugbacke inkl. Schrauben (1 Stk.) Pull-down jaw spring plate incl. screws (1 pc.)	80	24	9			X			MSA.080.194.01
		125	35	10				X		MSA.125.196.01
		160	45	12					X	MSA.160.196.01
	Präzisions-Niederzugbacke inkl. Schrauben (1 Stk.) Precision pull-down jaw incl. screws (1 pc.)									
		125	40	25				X		MSA.125.240.01
		160	50	27.5					X	MSA.160.240.01
	Spannbacke mit Positionierstiften inkl. Schrauben (1 Stk.) Clamping jaw with positioning pins incl. screws (1 pc.)									
		125	40	20				X		MSA.125.183.01
	Universal-Stufenbacke inkl. Schrauben (1 Stk.) Universal-stepped jaw incl. screws (1 pc.)									
		80	28	10	23	7.5	X			CSA.080.013.11

C2.0 Aufsatzbacken Top jaws

Bezeichnung Designation	Masse (mm) Dimensions (mm)					Passend zu Typ Suitable for type				Bestell-Nr. Order No.
	A	B	C	D	E	C2.0 80	C2.0 125 (Backenhöhe 40 mm) (Jaw height 40 mm)	C2.0 125 (mit Kombi- backe) (with combi jaw)	C2.0 125 (mit 5-Achs- Backe Breite 65) (with 5-axis jaw width 65)	
 Stufenbacke breit 18 mm und 3 mm grip inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw width 18 mm and 3 mm grip incl. screws (1 pc.)	125	40	24	22	37		X			MSA.125.168.11
 Stufenbacke grip 3 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 3 mm incl. screws (1 pc.)	80	28	10	25	7	X				DGA.080.013.11
 Backe glatt VS beschichtet, horizontal inkl. Schrauben (1 Stk.) Smooth VS jaw coated, horizontal incl. screws (1 pc.)	125	19	45	14				X		CGA.125.008.11
 Backe grip VS horizontal inkl. Schrauben (1 Stk.) Grip jaw VS horizontal incl. screws (1 pc.)	125	17	40	14				X		CGA.125.009.11
 Backe weich Höhe = 22 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Soft jaw height = 22 mm incl. screws (1 pc.)	65	22	20						X	FSA.065.037.11
 Universal-Stufenbacke inkl. Schrauben (1 Stk.) Universal stepped jaw incl. screws (1 pc.)	65	22	8	19	5.5				X	CSA.065.002.11
	80	28	10	23	7.5			X		CGA.080.013.11
 Backe grip VS Breite 22 wendbar inkl. Schrauben (1 Stk.) Grip jaw width 22 reversible incl. screws (1 pc.)	22	22	8	19	5.5				X	CSA.065.005.11
 Backe grip VS wendbar Stufe 3 mm vert., Stufe 5 mm horiz. inkl. Schrauben (1 Stk.) Grip jaw VS reversible Step 3 mm vert., step 5 mm horiz. incl. screws (1 pc.)	65	22	8	19	5.5				X	CSA.065.003.11
 Prismabacke geschliffen, ø11–22 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Prismatic jaw ground, ø11–22 mm incl. screws (1 pc.)	65	22	20						X	CSA.065.007.11
 Stufenbacke grip 3 mm inkl. Schrauben (1 Stk.) Stepped jaw grip 3 mm incl. screws (1 pc.)	80	28	10	25	7	X				DGA.080.013.11

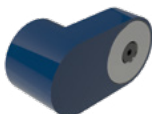
C2.0 Zubehör Accessories

	Bezeichnung Designation	Passend zu Typ Suitable for type	Bestell-Nr. Order No.
	6-fach Wendebacke inkl. Schraube für Adapter- und Pendelplatte (1 Stk.) 6-fold reversible jaw incl. screw for adapter and swivel plate (1 pc.)	C2.0 80	GPA.000.041.01
		C2.0 125	GPA.000.041.01
		C2.0 160	GPA.000.041.01
	6-fach Wendebacke carbide-grip inkl. Schraube für Adapter- und Pendelplatte (1 Stk.) 6-fold reversible carbide-grip incl. screw for adapter and swivel plate (1 pc.)	C2.0 80	GPA.000.046.01
		C2.0 125	GPA.000.046.01
		C2.0 160	GPA.000.046.01
	Werkstückanschlag für M8/M10 Workpiece stop for M8/M10	C2.0 80	MSA.000.275.01
		C2.0 125	MSA.000.275.01
		C2.0 160	MSA.000.275.01
	Werkstückanschlag für M8 Workpiece stop for M8	C2.0 80	FSA.000.010.01
		C2.0 125	FSA.000.010.01
		C2.0 160	FSA.000.010.01
	Werkstückanschlag für M6 für Wendebacke grip Breite 40 für Wendebacke grip Breite 65 für 5-Achs Backe Breite 65 mm Workpiece stop for M6 for reversible grip jaw width 40 for reversible grip jaw width 65 for 5-axis jaw width 65 mm	C2.0 80	CGA.040.006.01
		C2.0 125	CGA.040.006.01
	Drehmomentschlüssel 10–100 Nm, mit Vierkant-Antrieb ½" ohne Sechskant-Einsatz Torque wrench 10–100 Nm, with square-drive ½" without hexagonal-insert	C2.0 80	XNF.91101.010
		C2.0 125	XNF.91101.010
	Drehmomentschlüssel 20–200 Nm, mit Vierkant-Antrieb ½" ohne Sechskant-Einsatz Torque wrench 10–100 Nm, with square-drive ½" without hexagonal-insert		
		C2.0 160	XNF.91101.040
	Spannhebel mit Gelenk mit Vierkant-Antrieb ½" ohne Sechskant-Einsatz Clamping lever articulated with square-drive, ½" without hexagonal-insert	C2.0 80	XNF.91105.010
		C2.0 125	XNF.91105.010
		C2.0 160	XNF.91105.010
	Sechskant-Einsatz SW 12/½" Hexagonal insert SW 12/½"	C2.0 80	XNF.91104.012
		C2.0 125	XNF.91104.012
	Sechskant-Einsatz SW 14/½" Hexagonal insert SW 14/½"		
		C2.0 160	XNF.91104.014

C2..0 Zubehör Accessories

	Bezeichnung Designation	Passend zu Typ Suitable for type	Bestell-Nr. Order No.
	Spannpratzen (2 Stk.) Clamping claws (2 pcs.)		
		C2.0 125 L-300	GPA.000.015.01
		C2.0 160	GPA.000.015.01
	Aufspannschrauben für Spannpratzen für T-Nut (Satz à 2 Stk.) Clamping screws for clamping claws for t-slot (set of 2 pcs.)	12 mm/M10	MAA.000.012.01
		14 mm/M12	MAA.000.014.01
		16 mm/M14	MAA.000.016.01
		18 mm/M16	MAA.000.018.01
	Passschrauben ø12f7/M12 (2 Stk.) Fitting screws ø12f7 / M12 (2 pcs.)	C2.0 125	FSA.000.005.01
		C2.0 160	FSA.000.005.01
	Aufnahmebolzen inkl. Schrauben (1 Stk.) Alignment bolt incl. screws (1 pc.)	gredoc	NGA.000.001.01
	Ausricht- und Zentrierset für T-Nut, für C2.0 125 L-300+ C2.0 160 L-280 (1 Satz) Alignment and centring kit for t-slot, for C2.0 125 L-300+ C2.0 160 L-280 (1 set)	T-Nut 12 t-slot 12	NGA.000.012.01
		T-Nut 14 t-slot 14	NGA.000.014.01
		T-Nut 16 t-slot 16	NGA.000.016.01
		T-Nut 18 t-slot 18	NGA.000.018.01
	Aufspannschrauben Set für T-Nut (Satz à 2 Stk.) Clamping screws set for t-slot (set of 2 pcs.)	12 mm/M10	NGA.020.012.01
		14 mm/M12	NGA.020.014.01
		16 mm/M12	NGA.020.016.01
		18 mm/M12	NGA.020.018.01
	gredoc Indexierbolzen für Handling mit gredoc (1 Stk.) gredoc indexing pin for handling with gredoc (1 pc.)		NGA.000.042.11
	Zylinderstift-Set ø12m6 L=24 mm für Spannmittel Montage (2 Stk.) Cylinder pin set ø12m6 L=24 mm for assembly clamping devices (2 pcs.)		
			NGA.000.022.01
	Konsole rund Console round	C2.0 125 L-160	NGS.010.011.11
	gredoc Konsole rund gredoc console round	C2.0 80 L-130 + C2.0 80 L-190	NGS.010.010.01
		C2.0 125 L-160	NGS.010.010.01
	Doppelkonsole eckig Double console rectangular	C2.0 125 L-160	NGS.010.021.11
		C2.0 125 L-300	NGS.010.021.11

C2.0 Zubehör Accessories

	Bezeichnung Designation	Passend zu Typ Suitable for type	Bestell-Nr. Order No.
	gredoc Doppelkonsole eckig gredoc double console rectangular	C2.0 80 L-130+C2.0 80 L-190	NGS.010.020.01
		C2.0 125 L-160	NGS.010.020.01
		C2.0 125 L-300	NGS.010.020.01
		C2.0 160	NGS.010.020.01
	Konsole eckig Console rectangular	C2.0 80 L-130+C2.0 80 L-190	NGS.020.011.01
		C2.0 125 L-160	NGS.020.011.01
	gredoc Konsole eckig gredoc console rectangular	C2.0 80 L-130+C2.0 80 L-190	NGS.020.010.01
		C2.0 125 L-160	NGS.020.010.01
	Montageset C2.0 80 für Konsole eckig Mounting set C2.0 80 for console rectangular	Konsole eckig console rectangular	NGA.000.043.01
	Montageset C2.0 125 + C2.0 160 für Konsole eckig Mounting set C2.0 125 + C2.0 160 for console rectangular	Konsole eckig console rectangular	NGA.000.044.01
	Konsole eckig Console rectangular	C2.0 125 L-235 + C2.0 125 L-300	NGS.020.012.01
	Konsole eckig Console rectangular		
		C2.0 160 L-280	NGS.020.013.01
	Magnet-Werkstückunterlagen Set (1 Set) Magnet-workpiece support set (1 set)	C2.0 80	CGA.080.031.01
		C2.0 125	CGA.125.031.01
		C2.0 160	MSA.160.101.01
	Magnet Anschlag klein 60 × 15 mm (1 Set) Magnet-workpiece stop small 60 × 15 mm (1 set)	C2.0 80 + C2.0 125 + C2.0 160	XNF.41000.001
	Magnet Anschlag gross 115 × 15 mm (1 Set) Magnet-workpiece stop large 115 × 15 mm (1 set)	C2.0 80 + C2.0 125 + C2.0 160	XNF.41000.005
	Verlängerung 68 × 30 mm (1 Set) Extension 68 × 30 mm (1 set)	C2.0 80 + C2.0 125 + C2.0 160	XNF.41000.004
	Verschlussstopfen für Gewinde in den Schiebern Closing plugs for threads in the sliders	C2.0 80 + C2.0 125 + C2.0 160	XNN.10704.459