

VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

Toolox
33

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im
WebShop: www.varioplan.de



TOOLOX® 44

TOOLOX®
ENGINEERING & TOOL STEEL

VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Toolox
44

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im
WebShop: www.varioplan.de

WebShop:
58 www.stahlnetz.de



Telefon: +49 (0) 3 68 44 / 4 80 - 0 • Telefax: +49 (0) 3 68 44 / 4 80 - 55 • grp@stahlnetz.de

GEBRÜDER
RECKNAGEL
Präzision in Stahl

1.1730 C 45 U

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

1.1730



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

The screenshot displays the VarioPlan online calculator interface. At the top, it shows the product name 'VarioPlan gefräster Flachstahl 1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)'. Below this, there are sections for 'Toleranzen' (Tolerances), 'Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar' (Optional with milled edges), 'Minimalabmessung' (Minimum dimension), and 'Maximalabmessung' (Maximum dimension). The 'Kalkulation' (Calculation) section shows the selected product dimensions: 'Ihr gewählter VarioPlan (Dicke = Kanten gefräst) Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm' for a price of '€1,30 €/Stück'. Below this, there are input fields for 'Breite', 'Dicke', 'Länge', 'Kantenbearbeitung', and 'Anzahl'. The 'Definieren Sie hier ihre Fasen' (Define your chamfers) section includes fields for 'Fase oben (FO)', 'Fase seitlich (FS)', and 'Fase unten (FU)', each with a dropdown for angle (45°) and a field for chamfer width. The 'Definieren Sie hier ihre Radien' (Define your radii) section includes fields for 'Radius' and 'Einzug' (fillet). At the bottom, there is a 'Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug' (Schematic representation of chamfer, radii, and fillet) with a central image and four corner views (A, B, C, D) with radio buttons to toggle 'Ohne' (without) or 'Fase' (with) chamfer, 'Radius', and 'Einzug'.

1.0570/
1.0577

1.7131 16 MnCr 5

VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im
WebShop: www.varioplan.de

The screenshot displays the VarioPlan online calculator for 1.7131 16 MnCr 5. The main title is "VarioPlan gefräster Flachstahl 1.7131 16 MnCr 5". The interface is divided into several sections:

- Toleranzen:** Lists tolerances for width (+/-0 mm), thickness (+0,5/-0 mm), and length (+/-0 mm).
- Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:** Lists tolerances for chamfered edges (width: +/-0,2/-0 mm, length: +/-0,2/-0 mm).
- Minimalabmessung:** Lists minimum dimensions (width: 20 mm, length: 20 mm).
- Maximalabmessung:** Lists maximum dimensions (width: 900 mm, length: 2100 mm).
- Kalkulation:** Shows the selected VarioPlan (thickness + chamfered edges) with dimensions 113,30 mm x 11,70 mm x 252,30 mm and a price of 62,90 €/Stück.
- Definieren Sie hier Ihre Fasen:** Allows defining chamfers (top, side, bottom) with a 45-degree angle.
- Definieren Sie hier Ihre Radien:** Allows defining radii and chamfers.
- Schematische Darstellung von Faso, Radien und Einzug:** Shows a schematic diagram of the part with dimensions 113,3 mm and 252,3 mm, and options to show or hide chamfers and radii.



1.7225 42 CrMo 4

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

WebShop: www.varioplan.de

VarioPlan gefräster Flachstahl 1.7225 42 CrMo 4 gegläht

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +0/-0 mm	Breite: +0,5/-0 mm	Breite: 20 mm	Breite: 900 mm
Dicke: +0,5/-0 mm	Länge: +0,5/-0 mm	Länge: 20 mm	Länge: 2900 mm
Länge: +0/-0 mm			

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst)

Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm 65,50 €/Stück

Fase oben: 1,00 mm x 45°, Fase seitlich: 5,00 mm x 45° (an Ecke A), Fase unten: 1,00 mm x 45°, Außenradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D)

Anzahl: 1 In den Warenkorb

Breite: 113,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gefräst Anzahl: 1

Definieren Sie hier ihre Fasen:

Fase oben (FO) 1 mm x 45°

Fase seitlich (FS) 5 mm x 45°

Fase unten (FU) 1 mm x 45°

Definieren Sie hier ihre Radien:

Radius: 10 mm

Einzug: 0,2 mm

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Ohne Fase Radius

Ohne Fase Radius

Ohne Fase Radius

Ohne Fase Radius

1.2842 90 MnCrV 8

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

VarioPlan gefräster Flachstahl 1.2842 90 MnCrV 8

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +4/-0 mm	Breite: +0,2/-0 mm	Breite: 20 mm	Breite: 800 mm
Dicke: +0,5/-0 mm	Länge: +0,2/-0 mm	Länge: 20 mm	Länge: 2100 mm
Länge: +4/-0 mm			

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst)
 Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm: **86,30 €/Stück**

Fase oben: 1,00 mm x 45°, Fase seitlich: 0,20 mm x 45° (an Ecke A), Fase unten: 1,00 mm x 45°, Außenradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D)

Anzahl: 1

Breite: 113,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gefräst Anzahl: 1

Definieren Sie hier ihre Fasen:

Fase oben (FO)	1 mm x 45°	Radius:	10 mm
Fase seitlich (FS)	0,2 mm x 45°	Einzug:	0,2 mm
Fase unten (FU)	1 mm x 45°		

Definieren Sie hier ihre Radien:

Radius: 10 mm
Einzug: 0,2 mm

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Oben: Ohne Fase Radius
 Rechts: Ohne Fase Radius
 Unten links: Ohne Fase Radius
 Unten rechts: Ohne Fase Radius

1.2363 X 100 CrMoV 5

VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im
WebShop: www.varioplan.de

WebShop: www.stahlnetz.de

1.2363

1.2379 X 153 CrMoV 12

VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im
WebShop: www.varioplan.de

The screenshot displays the VarioPlan online calculation interface for 1.2379 X 153 CrMoV 12. The interface is divided into several sections:

- Material and Dimensions:** X 153 CrMoV 12, VarioPlan gefräster Flachstahl 1.2379 X 153 CrMoV 12.
- Toleranzen (Tolerances):** Breite: +0 mm, Dicke: +0,3/-0 mm, Länge: +0 mm.
- Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar (Optional with chamfered edges):** Breite: +0,2/-0 mm, Länge: +0,2/-0 mm.
- Minimalabmessung (Minimum dimension):** Breite: 20 mm, Länge: 20 mm.
- Maximalabmessung (Maximum dimension):** Breite: 900 mm, Länge: 2100 mm.
- Kalkulation (Calculation):** Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst) Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm. Preis: 85,80 €/Stück.
- Definieren Sie hier Ihre Fasen (Define your chamfers):** Fasse oben (FO), Fasse seitlich (FS), Fasse unten (FU).
- Definieren Sie hier Ihre Radien (Define your radii):** Radius, Einzug.
- Schematische Darstellung von Faso, Radien und Einzug:** A 3D schematic showing the dimensions and options for chamfers, radii, and chamfers.

1.2379

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

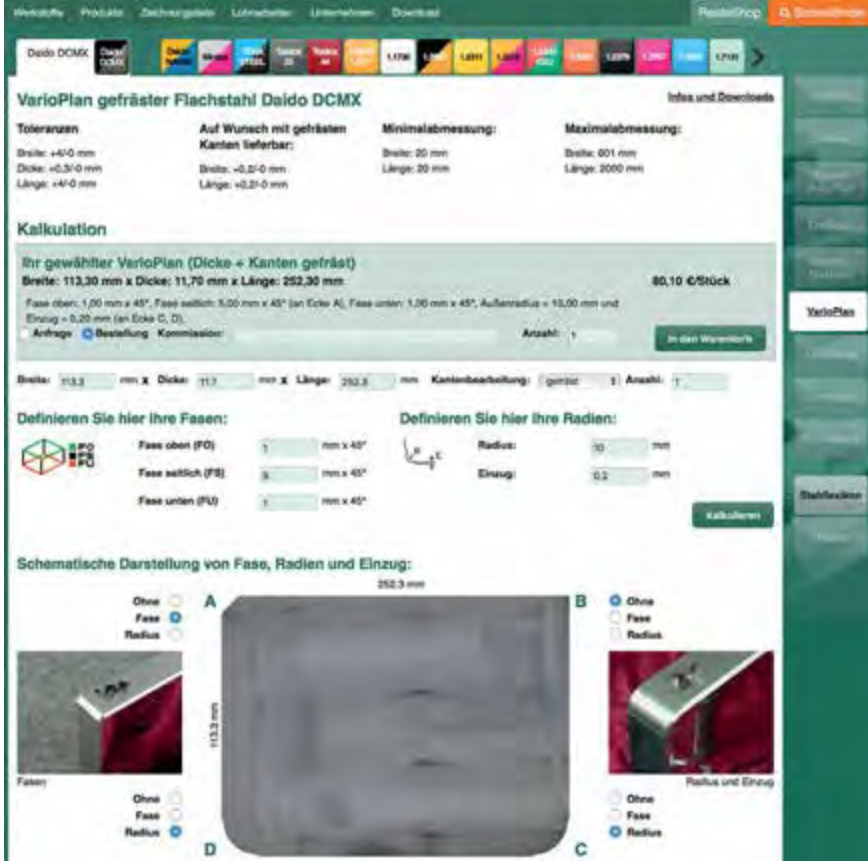
Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de



VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de



VarioPlan gefräster Flachstahl Daido DCMX

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +0/-0 mm	Breite: +0,2/-0 mm	Breite: 20 mm	Breite: 601 mm
Dicke: +0,2/-0 mm	Länge: +0,2/-0 mm	Länge: 20 mm	Länge: 2000 mm

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst)
Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm **80,10 €/Stück**

Fase oben: 1,00 mm x 45°, Fase seitlich: 5,00 mm x 45° (an Ecke A), Fase unten: 1,00 mm x 45°, Außenradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D).

Arbeitsweise: Anrüge Bestimmung Kommissionier

Anzahl: 1

Breite: 113,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gesägt 1 Anzahl: 1

Definieren Sie hier Ihre Fasen:

Fase oben (FO)	1 mm x 45°	Radius:	10 mm
Fase seitlich (FS)	5 mm x 45°	Einzug:	0,2 mm
Fase unten (FU)	1 mm x 45°		

Definieren Sie hier Ihre Radien:

Ohne Fase Radius

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Ohne Fase Fase Radius

Ohne Fase Fase Radius

Ohne Fase Fase Radius

Ohne Fase Fase Radius

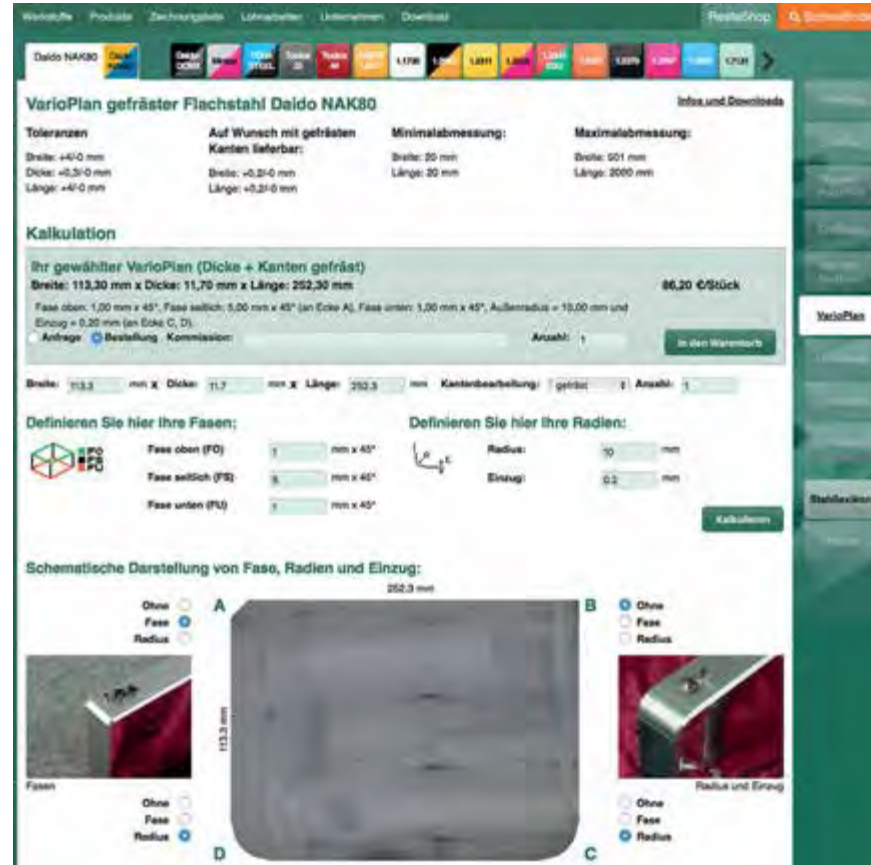


VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de



VarioPlan gefräster Flachstahl Daido NAK80

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +4/0 mm	Breite: +0,2/-0 mm	Breite: 20 mm	Breite: 501 mm
Dicke: +0,2/-0 mm	Breite: +0,2/-0 mm	Länge: 20 mm	Länge: 2000 mm
Länge: +4/-0 mm	Länge: +0,2/-0 mm		

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst):
 Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm: **86,20 €/Stück**

Fase oben: 1,00 mm x 45°; Fase seitlich: 1,00 mm x 45° (an Ecke A); Fase unten: 1,00 mm x 45°; Außenradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D)

Anzahl: 1

Breite: 113,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gefräst Anzahl: 1

Definieren Sie hier Ihre Fasen:

Fase	mm x 45°
Fase oben (FO)	1 mm x 45°
Fase seitlich (FS)	1 mm x 45°
Fase unten (FU)	1 mm x 45°

Definieren Sie hier Ihre Radien:

Radius	mm
Radius	10 mm
Einzug	0,2 mm

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Ohne Fase Fase Radius

Ohne Fase Fase Radius

Ohne Fase Fase Radius

Ohne Fase Fase Radius



1.2343ESU X 37 CrMoV 5-1 ESU

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

WebShop Produkte Zeichnungsdaten Lieferschritte Unternehmens Download

1.2343ESU X 37 CrMoV 5-1 ESU

VarioPlan gefräster Flachstahl 1.2343ESU X 37 CrMoV 5-1 ESU

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +0/-0 mm Dicke: +0,2/-0 mm Länge: +0/-0 mm	Breite: +0,2/-0 mm Länge: +0,2/-0 mm	Breite: 20 mm Länge: 20 mm	Breite: 260 mm Länge: 2100 mm

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke = Kanten gefräst)
Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm 79,40 €/Stück

Fase oben: 1,00 mm x 45°; Fase seitlich: 3,00 mm x 45° (an Ecke A); Fase unten: 1,00 mm x 45°; Außenradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D).

Anfrage Bestellung Kommission: Anzahl: 1 In den Warenkorb

Breite: 113,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gefräst | Anzahl: 1

Definieren Sie hier Ihre Fasen:

Fase	Werte
Fase oben (FO)	1 mm x 45°
Fase seitlich (FS)	3 mm x 45°
Fase unten (FU)	1 mm x 45°

Definieren Sie hier Ihre Radien:

Radius	Werte
Radius	10 mm
Einzug	0,2 mm

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Ohne Fase Fase
Ohne Radius Radius

Ohne Fase Fase
Ohne Radius Radius

Ohne Fase Fase
Ohne Radius Radius

Ohne Fase Fase
Ohne Radius Radius

1.2343
ESU

1.2767 45 NiCrMo 16

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

WebShop: www.varioplan.de

1.2767

1.2311 40 CrMnMo 7

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

1.2312 40 CrMnMoS 8-7

VarioPlan gefräster Flachstahl 1.2312 40 CrMnMoS 8-7

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +0/-0 mm Dicke: +0,2/-0 mm Länge: +0/-0 mm	Breite: +0,2/-0 mm Länge: +0,2/-0 mm	Breite: 20 mm Länge: 20 mm	Breite: 260 mm Länge: 2100 mm

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst)
Breite: 112,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm €1,50 €/Stück

Fase oben: 1,00 mm x 45°, Fase seitlich: 3,00 mm x 45° (an Ecke A), Fase unten: 1,00 mm x 45°, Außenradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D).

Arztage: Bestellung: Kommission: Anzahl:

Breite: 112,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gefräst 1 Anzahl: 1

Definieren Sie hier ihre Fasen:

Fase oben (FO)	<input type="text" value="1"/> mm x 45°
Fase seitlich (FS)	<input type="text" value="3"/> mm x 45°
Fase unten (FU)	<input type="text" value="1"/> mm x 45°

Definieren Sie hier ihre Radien:

Radius:	<input type="text" value="10"/> mm
Einzug:	<input type="text" value="0,2"/> mm

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Ohne Fase Radius

Ohne Fase Radius

Ohne Fase Radius

Ohne Fase Radius

1.2083 X 40 Cr 14

VarioPlan® Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im
WebShop: www.varioplan.de

The screenshot displays the VarioPlan online calculator for 1.2083 X 40 Cr 14. The main section shows the product name and a table of tolerances and dimensions:

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:	Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +0/-0 mm Dicke: +0,2/-0 mm Länge: +0/-0 mm	Breite: 20 mm Länge: +0,2/-0 mm	Breite: 20 mm Länge: 20 mm	Breite: 900 mm Länge: 2100 mm

The calculation section shows the selected product: "Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst): Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm" with a price of 94,10 €/Stück. It also lists technical specifications for chamfers and radii.

Below the calculation, there are input fields for width (113.3 mm), thickness (11.7 mm), length (252.3 mm), and chamfer type (grind). There are also sections to "Definieren Sie hier Ihre Fasen:" (Define your chamfers) and "Definieren Sie hier ihre Radien:" (Define your radii) with radio buttons for "Ohne", "Fase", and "Radius".

The bottom section, "Schematische Darstellung von Faso, Radien und Einzug:", shows four views (A, B, C, D) of the part with checkboxes to toggle "Ohne", "Fase", and "Radius" for each view. View A shows a chamfered edge, view B shows a radius, and views C and D show different chamfer and radius configurations.

1.2083



Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

VarioPlan gefräster Flachstahl Minkor

Toleranzen
 Breite: +4/-0 mm
 Dicke: +0,3/-0 mm
 Länge: +4/-0 mm

Auf Wunsch mit gefrästen Kanten lieferbar:
 Breite: +0,3/-0 mm
 Länge: +0,3/-0 mm

Minimalabmessung:
 Breite: 20 mm
 Länge: 30 mm

Maximalabmessung:
 Breite: 800 mm
 Länge: 2900 mm

Kalkulation
 Ihr gewählter VarioPlan (Dicke = Kanten gefräst)
 Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm **85,50 €/Stück**

Fase oben: 1,00 mm x 45°; Fase seitlich: 3,00 mm x 45° (an Ecke A); Fase unten: 1,00 mm x 45°; Außerradius = 10,00 mm und Einzug = 0,20 mm (an Ecke C, D)

Definieren Sie hier ihre Fasen:
 Fase oben (FO) [] mm x 45°
 Fase seitlich (FS) [] mm x 45°
 Fase unten (FU) [] mm x 45°

Definieren Sie hier ihre Radien:
 Radius: [10] mm
 Einzug: [0,2] mm

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:
 Breite: 113,3 mm x Dicke: 11,7 mm x Länge: 252,3 mm Kantenbearbeitung: gefräst Anzahl: 1

Ohne Fase Radius
 Ohne Fase Radius
 Ohne Fase Radius
 Ohne Fase Radius

