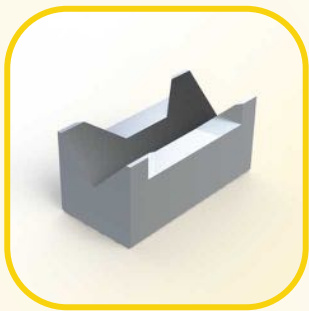


HEBÖ Rohrbohrmaschinen

HEBÖ tube drilling machines

Zubehör

accessories



RBV12-Serie - Maschinentypen

RBV12-series - machine types

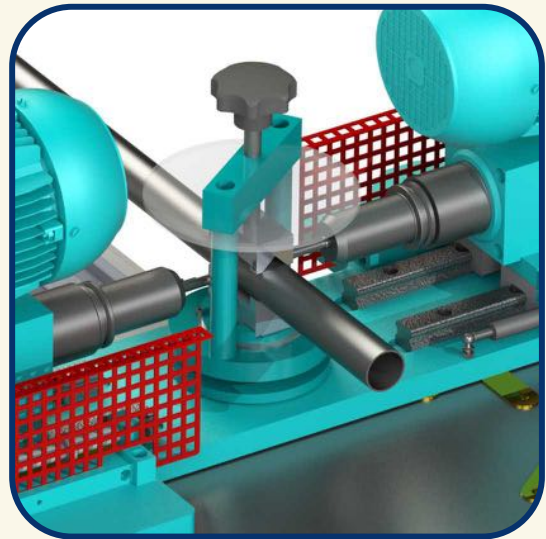
RBV-12

Basismodell für professionelle Ansprüche

- Rundrohr bis 3" (88,9mm)
- Vierkant bis 80 x 80mm
- Flachmaterial bis 80 x 10mm
- T-Profil bis 70 x 70 x 8mm
- L-Profil bis 40 x 40 x 4mm
- Doppelpfosten bis 80 x 10mm
- Rohrlänge max. 4,5m

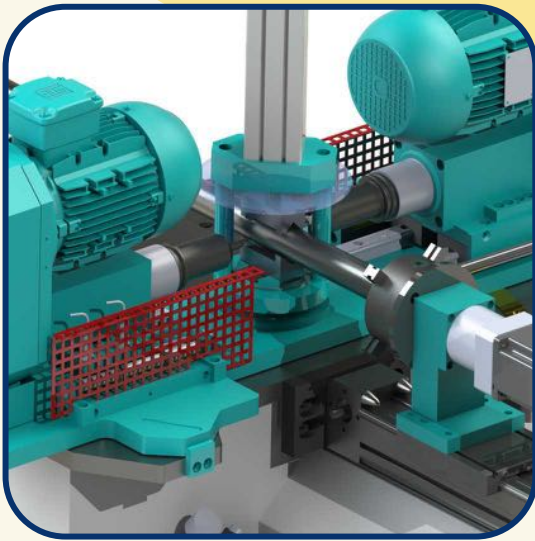
Basic model for professional demands

- tubes up to 3" (88,9mm)
- square tubes up to 80 x 80mm
- flat material up to 80 x 10mm
- T-profile up to 70 x 70 x 8mm
- L-profile up to 40 x 40 x 4mm
- double post up to 80 x 10 mm
- pipe length max. 4,5m



RBV12-Serie - Maschinentypen

RBV12-series - machine types



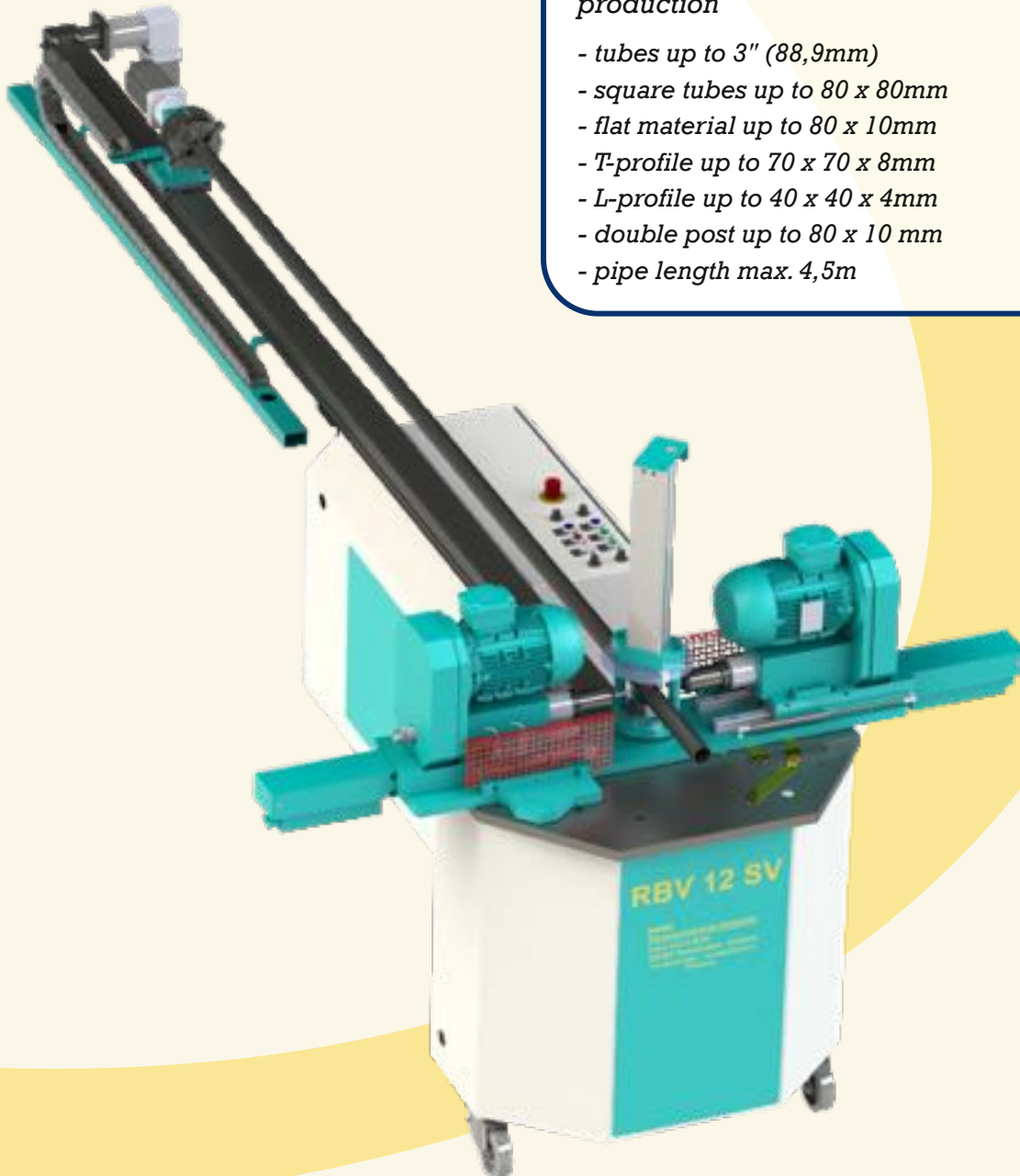
RBV-12-SV

Halbautomat zur wirtschaftlichen
Bearbeitung von Profilen

- Rundrohr bis 3" (88,9mm)
- Vierkant bis 80 x 80mm
- Flachmaterial bis 80 x 10mm
- T-Profil bis 70 x 70 x 8mm
- L-Profil bis 40 x 40 x 4mm
- Doppelpfosten bis 80 x 10mm
- Rohrlänge max. 4,5m

*Half automatic machine for economical
production*

- tubes up to 3" (88,9mm)
- square tubes up to 80 x 80mm
- flat material up to 80 x 10mm
- T-profile up to 70 x 70 x 8mm
- L-profile up to 40 x 40 x 4mm
- double post up to 80 x 10 mm
- pipe length max. 4,5m





RBV12-Serie - Maschinentypen

RBV12-series - machine types

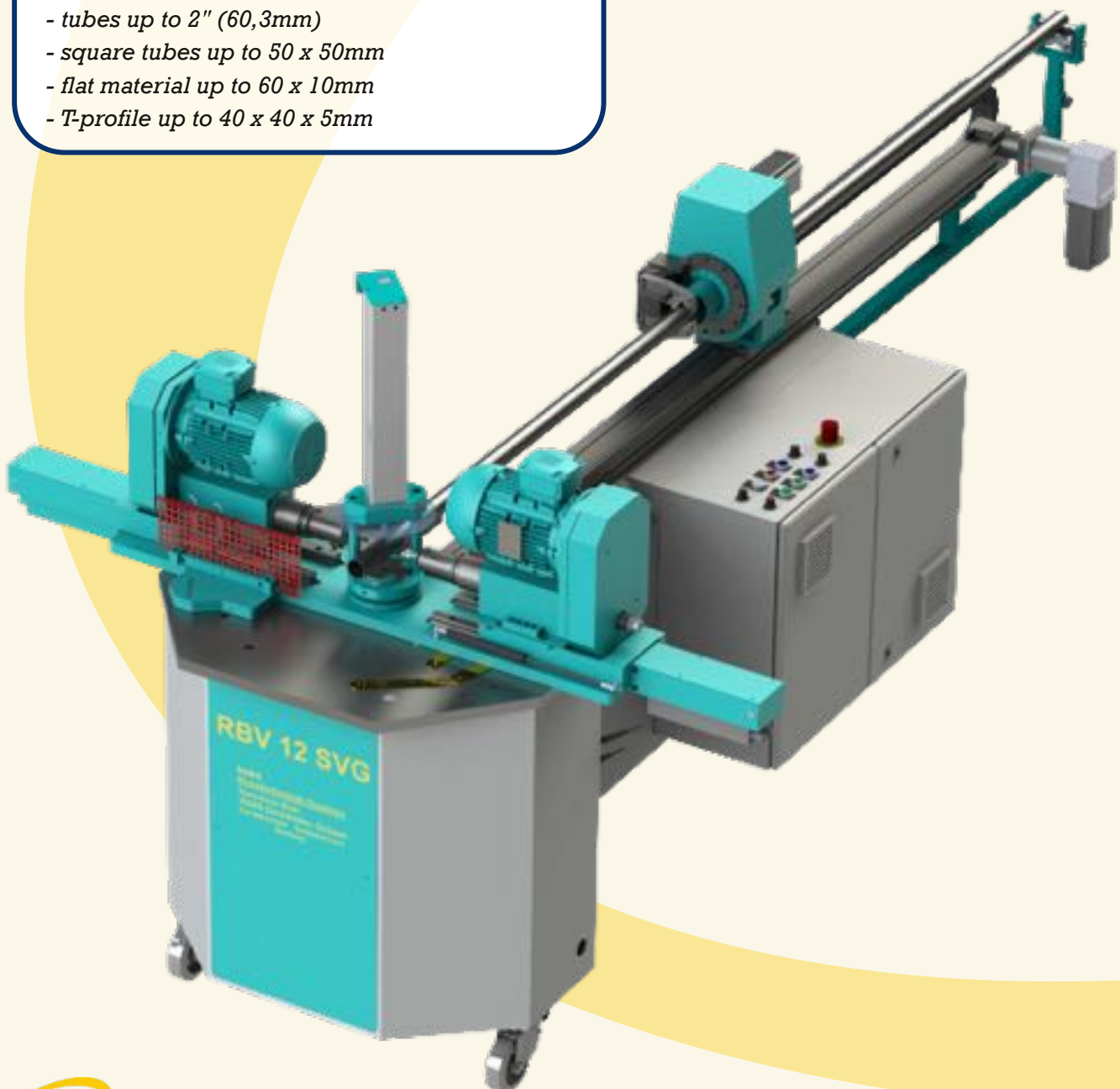
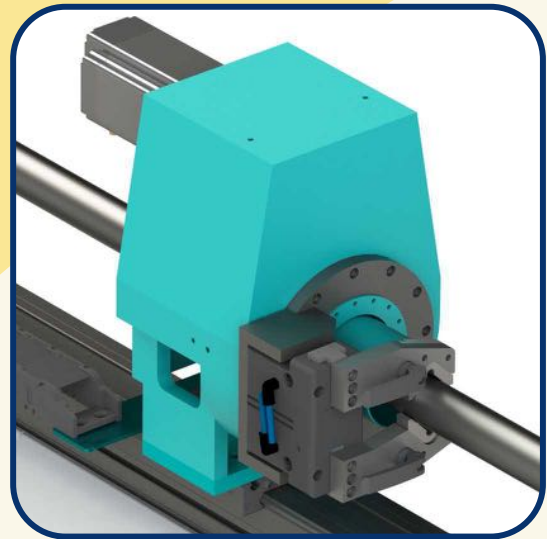
RBV-12-SVG

Halbautomat mit Durchgreiffunktion zum Bearbeiten von Rohren mit unbegrenzter Länge

- Rundrohr bis 2" (60,3mm)
- Vierkant bis 50 x 50mm
- Flachmaterial bis 60 x 10mm
- T-Profil bis 40 x 40 x 5mm

Half automatic machine with grasping function for handling of pipes with unlimited length

- tubes up to 2" (60,3mm)
- square tubes up to 50 x 50mm
- flat material up to 60 x 10mm
- T-profile up to 40 x 40 x 5mm



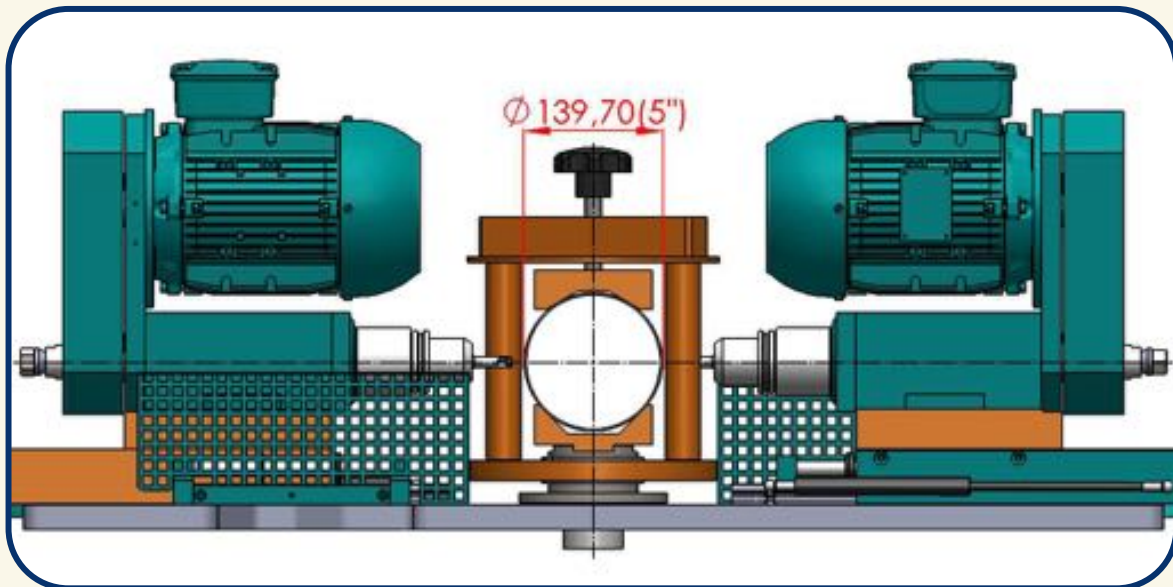
RBV12-Serie - Maschinentypen

RBV12-series - machine types

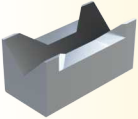





Eine Modifikation der RBV-12 oder RBV-12-SV macht eine Bearbeitung von Rohren mit einem Durchmesser von bis zu $\text{Ø}139,7\text{mm}$ (5") möglich.

With a modification of RBV-12 it is possible to work on pipes with a diameter up to $\text{Ø}139,7\text{mm}$ (5").



Zubehör Kompatibilität *attachment compatibility*

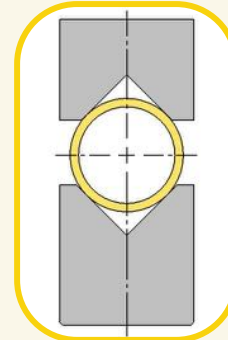
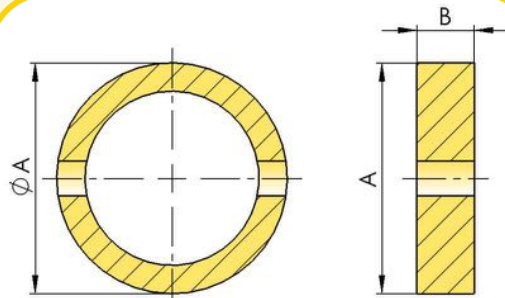
Zubehör <i>attachment</i>	RBV-12	RBV-12-SV	RBV-12-SVG
 Spannbacken <i>clamping jaws</i>	✓	✓	✓
 Spanndorn <i>locking mandrel</i>	✓	✓	✓
 Spanneinsätze <i>clamping elements</i>	✓	✓	—
 Bohrwerkzeuge <i>drilling tools</i>	✓	✓	✓

RBV12-Serie - Standard Spannbacken

RBV12-series - standard clamping jaws

Die Spannbacken fixieren das Rohr im Bohrspanner. Mit den Standard Spannbacken werden die Profile immer mittig gebohrt.

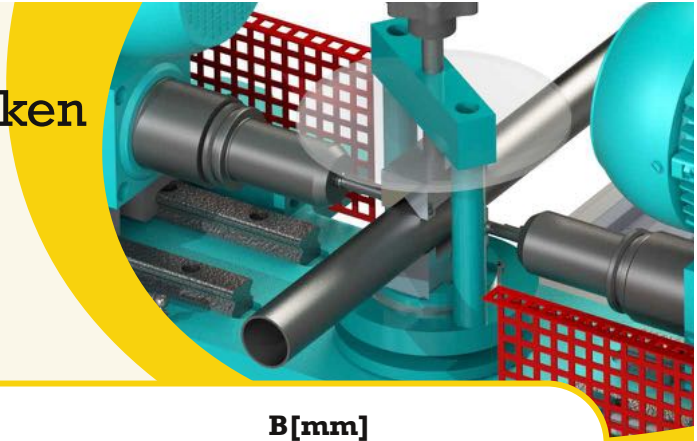
The clamping jaws locate the profiles inside the drilling fixture. With the standard clamping jaws the profiles are drilled centric.



Artikelnummer item number	Benennung part name	A[mm]	B[mm]
70505001	Spannbacke oben upper clamping jaw	$\varnothing 26,9\text{-}\varnothing 60,3$ (3/4"-2")	
70505261	Spannbacke oben flach upper clamping jaw flat		
70505012	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 17,2$ (3/8")	
70505014	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 21,3$ (1/2")	
70505005	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 26,9$ (3/4")	
70505004	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 33,7$ (1")	
70505054	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 38$	
70505003	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 42,4$ (1 1/4")	
70505002	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 48,3$ (1 1/2")	
70505009	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 50$	
70505013	Spannbacke unten lower clamping jaw	$\varnothing 60,3$ (2")	
70505031	Spannbacke unten lower clamping jaw	40	6
70505028	Spannbacke unten lower clamping jaw	40	8
70505025	Spannbacke unten lower clamping jaw	40	10
70505023	Spannbacke unten lower clamping jaw	40	12
70505034	Spannbacke unten lower clamping jaw	40	15
70505037	Spannbacke unten lower clamping jaw	40	20

RBV12-Serie - Standard Spannbacken

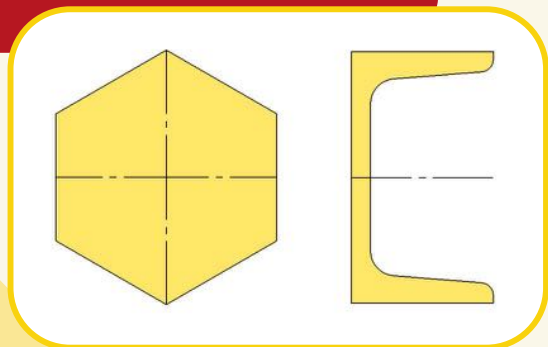
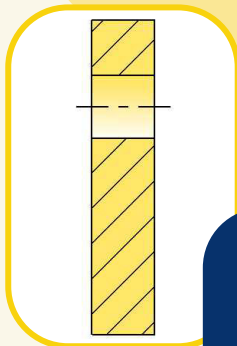
RBV12-series - standard clamping jaws



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	A[mm]	B[mm]
70505032	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	50	6
70505029	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	50	8
70505026	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	50	10
70505006	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	50	12
70505035	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	50	15
70505038	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	50	20
70505033	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	60	6
70505030	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	60	8
70505027	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	60	10
70505024	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	60	12
70505036	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	60	15
70505039	Spannbacke unten <i>lower clamping jaw</i>	60	20

Gerne fertigen wir auch Spannbacken für Ihre Sonderprofile.
Sprechen Sie uns an!

*We would be pleased to produce clamping jaws for your special profiles.
Please contact us!*



Mit speziellen Spannbacken können Profile
auch außermittig gebohrt werden.

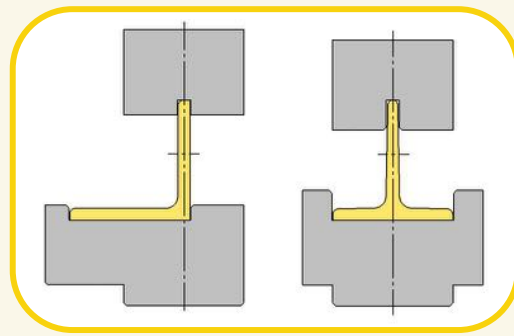
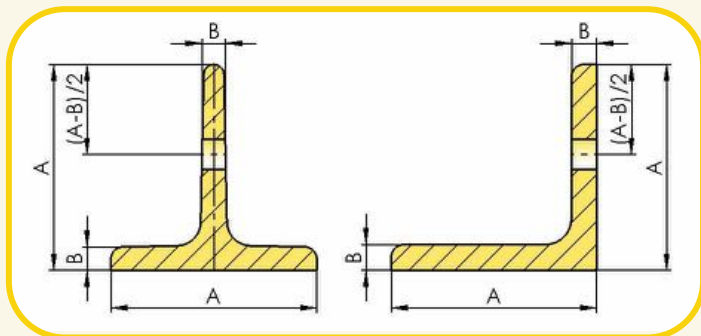
*With special clamping jaws profiles can be drilled
excentric*

RBV12-Serie - Spannbackensätze

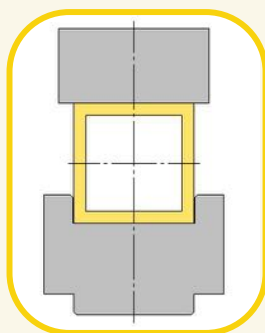
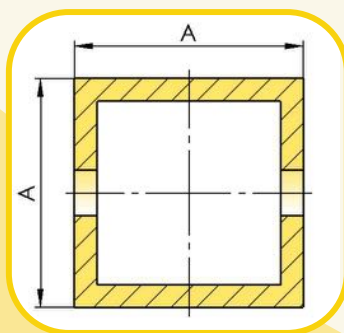
RBV12-series - clamping jaw sets

Die Spannbackensätze enthalten die obere und die untere Spannbacke für ein Profil.
 The clamping jaw sets contain the upper and the lower jaw for one profile.

T- und L-Profile werden standardmäßig in der Stegmitte gebohrt.
 T- and L-profiles are normally drilled in the middle of the nosepiece.



Artikelnummer item number	Benennung part name	A[mm]	B[mm]
70505079	Spannbackensatz T-Profil clamping jaw set T-profile	40	5
70505080	Spannbackensatz T-Profil clamping jaw set T-profile	50	6
70505081	Spannbackensatz T-Profil clamping jaw set T-profile	60	7
70505082	Spannbackensatz T-Profil clamping jaw set T-profile	70	8
70505083	Spannbackensatz Winkeleisen clamping jaw set angle iron	40	4



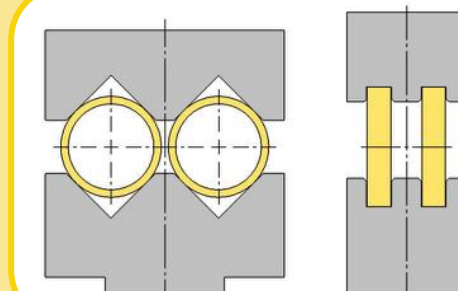
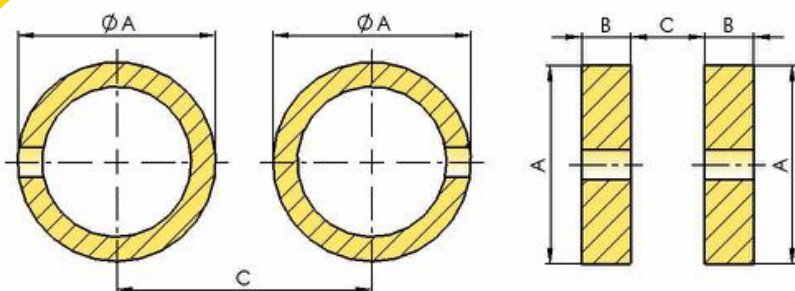
Artikelnummer item number	Benennung part name	A[mm]
70505061	Spannbackensatz Vierkant clamping jaw set square	20
70505062	Spannbackensatz Vierkant clamping jaw set square	30
70505063	Spannbackensatz Vierkant clamping jaw set square	40
70505064	Spannbackensatz Vierkant clamping jaw set square	50

RBV12-Serie - Spannbackensätze "doppel"

RBV12-series - clamping jaw sets "double"

Mit den Spannbackensätzen doppel können zwei Profile gleichzeitig gebohrt werden, wodurch Serienprodukte schneller gefertigt werden. Außerdem ist es möglich Doppelpfosten herzustellen.

With the clamping jaw sets double two profiles can be drilled at the same time. This allows you to produce similar items faster. Furthermore you can produce double posts.



Artikelnummer item number	Benennung part name	A[mm]	B[mm]	C[mm]
70505065	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	Ø21,3(1/2")		25
70505066	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	Ø26,9 (3/4")		29
70505067	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	Ø33,7(1")		36
70505068	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	Ø42,4(1 1/4")		45
70505074	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	40	8	10
70505075	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	40	10	10
70505078	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	40	20	10
70505069	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	50	5	10
70505072	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	50	6	10
70505076	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	50	10	10
70505077	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	50	12	10
70505071	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	60	5	10
70505073	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	60	6	10
70505071	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	60	5	10
70505073	Spannbackensatz doppel clamping jaw set double	60	6	10

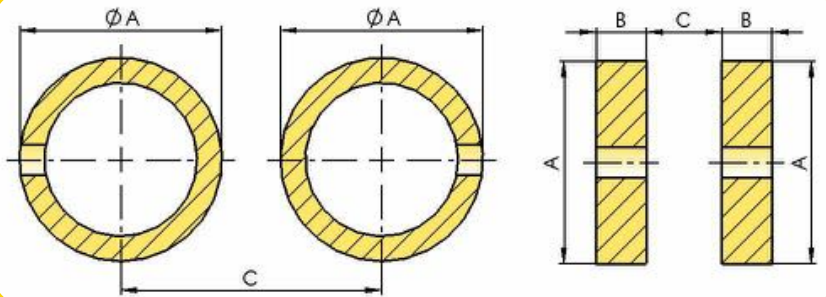
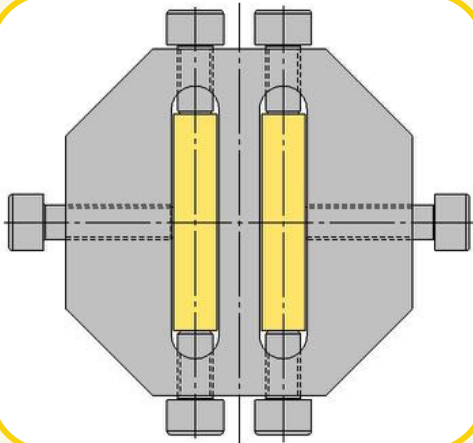
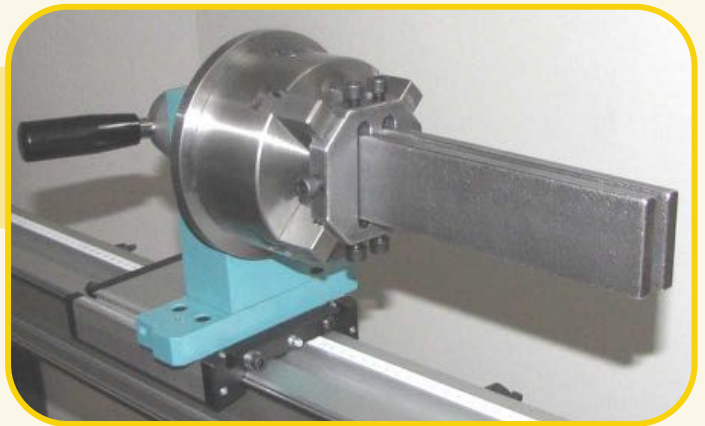
Sondergrößen auf Anfrage erhältlich!
Special sizes available on application!

RBV12-Serie - Spanneinsätze

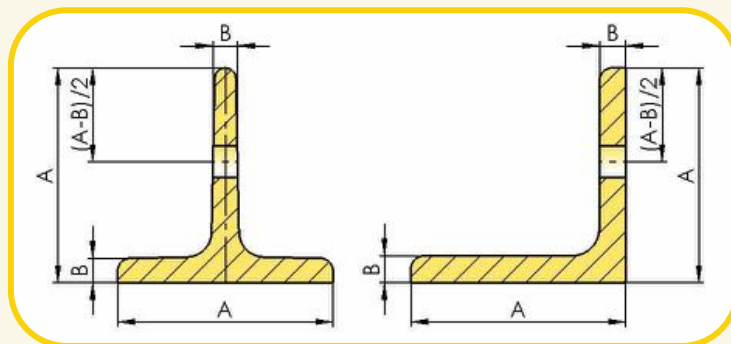
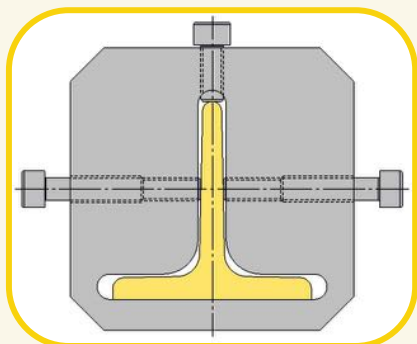
RBV12-series - clamping elements

Mit den Spanneinsätzen können doppelte oder asymmetrische Teile wie T- oder L-Profile im Vierbackenfutter gespannt werden.

Double or asymmetric profiles as T- or L-profiles can be fixed inside the four-jaw chuck with the clamping elements.



Artikelnummer item number	Benennung part name	A[mm]	B[mm]	C[mm]
70505084	Spanneinsatz doppel clamping element double	Ø21,3 (1/2")		25
70505085	Spanneinsatz doppel clamping element double	Ø26,9 (3/4")		29
70505086	Spanneinsatz doppel clamping element double	Ø33,7 (1")		36
70505087	Spanneinsatz doppel clamping element double	Ø42,4 (1 1/4")		45
70505095	Spanneinsatz doppel clamping element double	40	8	10
70505199	Spanneinsatz doppel clamping element double	40	10	10
70505099	Spanneinsatz doppel clamping element double	40	20	10
70505088	Spanneinsatz doppel clamping element double	50	5	10
70505093	Spanneinsatz doppel clamping element double	50	6	10
70505096	Spanneinsatz doppel clamping element double	50	10	10
70505098	Spanneinsatz doppel clamping element double	50	12	10
70505089	Spanneinsatz doppel clamping element double	60	5	10
70505094	Spanneinsatz doppel clamping element double	60	6	10



Artikelnummer
item number

Benennung
part name

A[mm]

B[mm]

70505100

Spanneinsatz T-Profil
clamping element T-profile

40

5

70505101

Spanneinsatz T-Profil
clamping element T-profile

50

6

70505102

Spanneinsatz T-Profil
clamping element T-profile

60

7

70505105

Spanneinsatz T-Profil
clamping element T-profile

70

8

70505106

Spanneinsatz Winkeleisen
clamping element angle iron

40

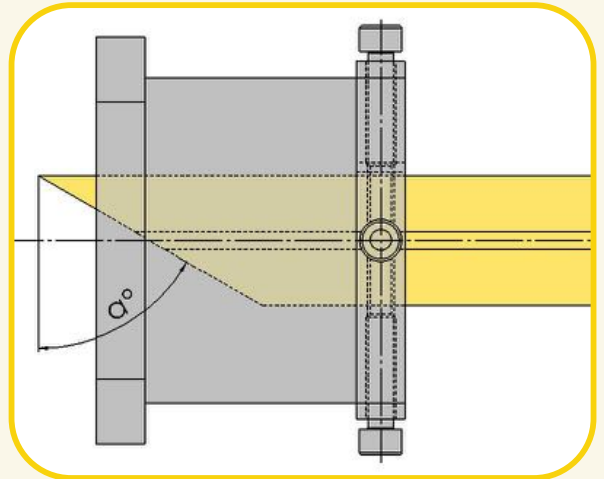
4

RBV12-Serie - Spanneinsätze Gehrungsschnitt

RBV12-series - clamping elements for bevel cut

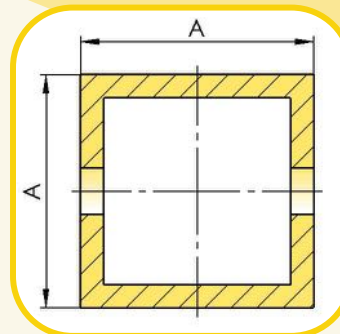
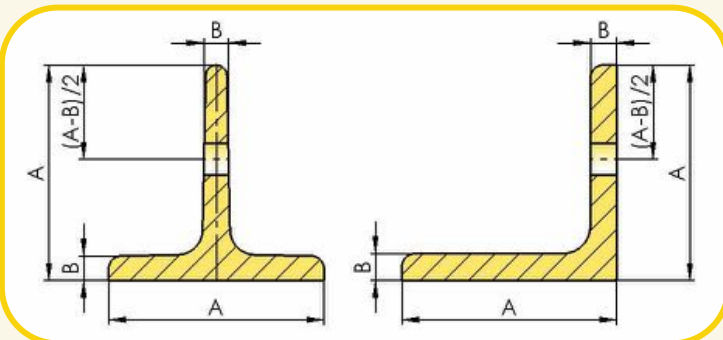
Mit einem Spanneinsatz für Gehrungsschnitt kann ein Profil an einer schräg geschnittenen Seite eingespannt werden. Dadurch können Rohre schon vor dem Bohren passend geschnitten werden.

With a clamping element for bevel cut a profile can be fixed at a diagonally cut side. Therefore it is possible to cut the pipes to size before drilling.

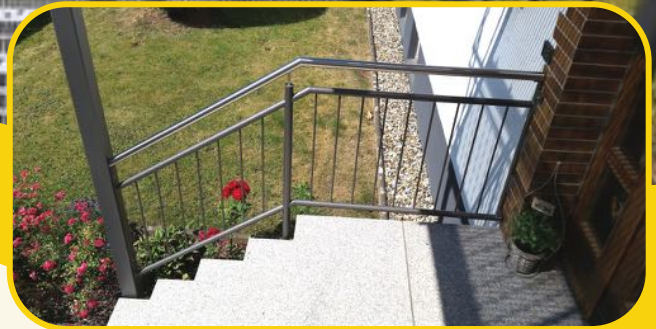


Der Gehrungswinkel α darf maximal 60° betragen.

The maximum angle of cutting α should not exceed 60° .

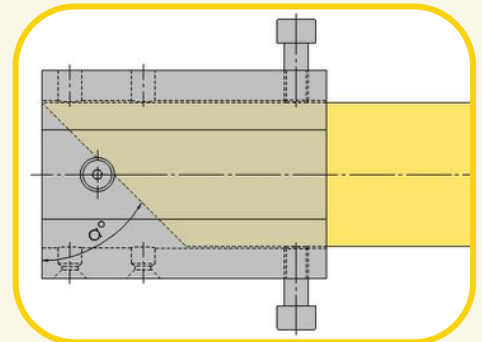
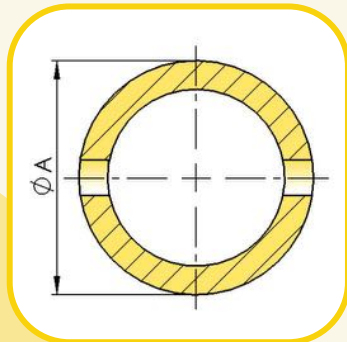
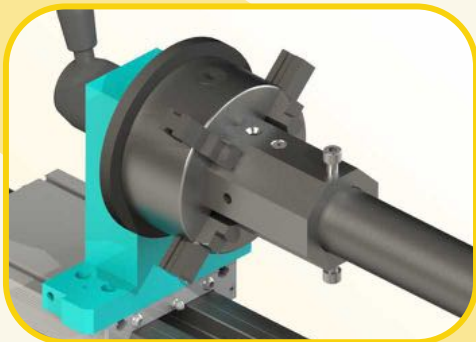


Artikelnummer item number	Benennung part name	A[mm]	B[mm]
70505114	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt T-Profil <i>clamping element for bevel cut T-profile</i>	40	5
70505115	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt T-Profil <i>clamping element for bevel cut T-profile</i>	50	6
70505116	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt T-Profil <i>clamping element for bevel cut T-profile</i>	60	7
70505117	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt T-Profil <i>clamping element for bevel cut T-profile</i>	70	8
70505119	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt Winkeleisen <i>clamping element for bevel cut angle iron</i>	40	4
70505107	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt Vierkant <i>clamping element for bevel cut square</i>	20	
70505108	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt Vierkant <i>clamping element for bevel cut square</i>	30	
70505109	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt Vierkant <i>clamping element for bevel cut square</i>	40	



Die Spanneinsätze Gehrungsschnitt für Rundrohre verfügen über einen Stift zur Verdrehungssicherung. Dieser lässt sich versetzen für einen Gehrungswinkel α von 30° , 45° oder 60° . Für Winkel zwischen den Feststellpunkten muss der Nullpunkt des Rohres ermittelt werden.

The clamping elements for bevel cut for round pipes are supplied with a pin to lock the pipe against rotation. The pin is adjustable for an angle of cutting α of 30° , 45° or 60° . For angles between the setting points the zero-point has to be determined.



Artikelnummer
item number

Benennung
part name

A [mm]

70505110	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt <i>clamping element for bevel cut</i>	Ø26,9 (3/4")
70505111	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt <i>clamping element for bevel cut</i>	Ø33,7 (1")
70505112	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt <i>clamping element for bevel cut</i>	Ø42,4 (1 1/4")
70505113	Spanneinsatz für Gehrungsschnitt <i>clamping element for bevel cut</i>	Ø48,3 (1 1/2")

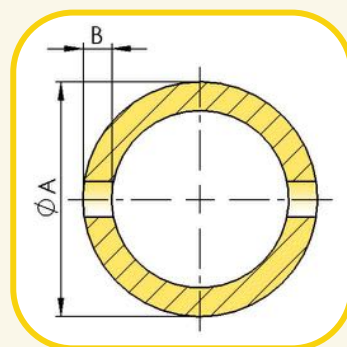
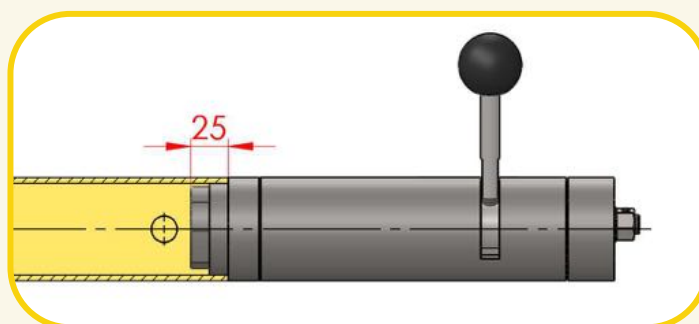


RBV12-Serie - Spanndorn

RBV12-series - locking mandrel

Mithilfe eines Spanndorns können Rohre bis kurz vor dem Rohrende bearbeitet werden.

Tubes can be drilled near the tube end with a locking mandrel.



Artikelnummer
item number

Benennung
part name

A[mm]

B[mm]

70114000 Spanndorn
locking mandrel

Ø33,7 (1")

2,5

70113000 Spanndorn
locking mandrel

Ø42,4 (1 1/4")

2,5

70112000 Spanndorn
locking mandrel

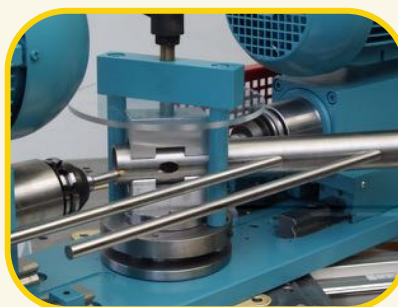
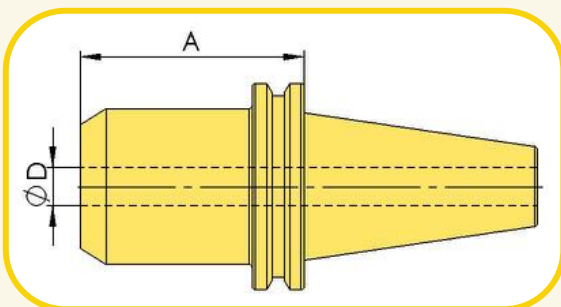
Ø48,3 (1 1/2")

2,5

Sondergrößen auf Anfrage erhältlich!
Special sizes available on application!

RBV12-Serie - Werkzeug Spanntechnik

RBV12-series - tool clamping technology



Artikelnummer item number	Benennung part name	D[mm]	A[mm]
80120037	SK40 Flächenspannfutter lang SK40 locking sleeve long	Ø6	100
80120038	SK40 Flächenspannfutter lang SK40 locking sleeve long	Ø8	100
80120039	SK40 Flächenspannfutter lang SK40 locking sleeve long	Ø10	100
80120040	SK40 Flächenspannfutter lang SK40 locking sleeve long	Ø12	100
80120034	SK40 Flächenspannfutter kurz SK40 locking sleeve short	Ø12	63
80120035	SK40 Flächenspannfutter kurz SK40 locking sleeve short	Ø14	63
80120036	SK40 Flächenspannfutter kurz SK40 locking sleeve short	Ø16	63
80120041	SK40 Flächenspannfutter kurz SK40 locking sleeve short	Ø20	63
80120042	SK40 Flächenspannfutter extra kurz SK40 locking sleeve extra short	Ø20	40
80120043	SK40 Flächenspannfutter extra kurz SK40 locking sleeve extra short	Ø25	60
80120385	SK40 Flächenspannfutter extra kurz SK40 locking sleeve extra short	Ø32	70



Artikelnummer item number	Benennung part name	D[mm]
80120386	SK40 Sonderflächenspannfutter für Kernbohrer SK40 special side lock arbor for core cutter	Ø19



Artikelnummer item number	Benennung part name	D[mm]
80300001	SK40 Gewindeausgleichsfutter SK40 thread compensation sleeve	M4-M14
80300003	Spanneinsatz locking sleeve	M5
80300004	Spanneinsatz locking sleeve	M6
80300005	Spanneinsatz locking sleeve	M8
80300006	Spanneinsatz locking sleeve	M10

RBV12-Serie - Bohrwerkzeuge

RBV12-series - drilling tools



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	D[mm]
80120383	Fräser HSS-CO8 <i>milling cutter HSS-CO8</i>	Ø5
80120384	Fräser HSS-CO8 <i>milling cutter HSS-CO8</i>	Ø6
80120145	Fräser TiALN <i>milling cutter TiALN</i>	Ø8
80120146	Fräser TiALN <i>milling cutter TiALN</i>	Ø10
80120147	Fräser TiALN <i>milling cutter TiALN</i>	Ø12
80120149	Fräser TiALN <i>milling cutter TiALN</i>	Ø14
80120151	Fräser TiALN <i>milling cutter TiALN</i>	Ø15
80120382	Fräser TiALN <i>milling cutter TiALN</i>	Ø18



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	D[mm]
91500001	Sonderschaftfräser <i>special rotary grinder</i>	Ø12,15
91500002	Sonderschaftfräser <i>special rotary grinder</i>	Ø14,15



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	D[mm]
80113001	hebö Fräskopf <i>hebö milling head</i>	Ø10
80113002	hebö Fräskopf <i>hebö milling head</i>	Ø12



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	D[mm]
91600002	Exzenterhülse <i>eccentric shell</i>	Ø10
91600001	Exzenterhülse <i>eccentric shell</i>	Ø12



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	D[mm]
80106015	Wendeschneidplatten 10 Stück <i>reversible cutting blades 10 pieces</i>	Ø12,15-Ø14,15

RBV12-Serie - Bohrwerkzeuge

RBV12-series - drilling tools



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	D[mm]
80120166	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø20
80120381	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø22
80120167	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø25
80120168	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø27
80120397	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø28
80120169	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø34
80120405	Kernbohrer HSS TiAL <i>core cutter HSS TiAL</i>	Ø43

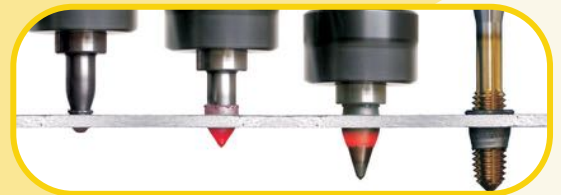


RBV12-Serie - Das Fließbohrverfahren

RBV12-series - The flowdrill process

Durch das Fließbohrverfahren werden hochfeste Gewinde in dünnwandiges Material geformt.

The flow drilling process forms heavy duty threads in thin walled materials.



Vorteile des Fließbohrverfahrens:

- hochbelastbare Verbindungen
- keine Spanentsorgung
- Verzicht auf Fremdmaterialien
- Reduzierung der Produktionsschritte
- niedrige Einstiegskosten

Advantages of the flowdrill process:

- heavy-duty connection
- no disposal of waste
- no extraneous material
- reduction of production steps
- low entry costs



Artikelnummer item number	Benennung part name	D [mm]
80400002	Fließbohrer flowdrill	Ø4,5/M5
80400003	Fließbohrer flowdrill	Ø5,5/M6
80400004	Fließbohrer flowdrill	Ø7,3/M8
80400005	Fließbohrer flowdrill	Ø9,2/M10
80120030	Gewindeformer PM thread former PM	M5
80120031	Gewindeformer PM thread former PM	M6
80120032	Gewindeformer PM thread former PM	M8
80120033	Gewindeformer PM thread former PM	M10



Durch die Verwendung einer Minimalmengenschmierung während des Fließbohrprozesses verringern Sie den Verbrauch von Fließbohrpaste.

With the use of a lubrication device for flowdrill the consumption of flowdrill paste can be reduced.



Artikelnummer item number	Benennung part name	Menge quantity
31202005	Minimalmengenschmierung für Fließbohrpaste lubrication device for flowdrill paste	
80400007	Fließbohrpaste lubrication paste for flowdrill	1kg

RBV12-Serie - Ersatzteile

RBV12-series - spare parts



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Größe <i>size</i>
90401001	Anschlag für Holm <i>limit stop</i>	M5 x 16



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Größe <i>size</i>
31002003	Knebelgriff <i>locking handle</i>	M5x20



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Länge <i>length</i>
31400005	Maßband <i>measure tape</i>	1,2m
31400002	Maßband <i>measure tape</i>	5m



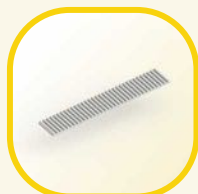
Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Größe <i>size</i>
10513001	Nutenstein <i>slot stone</i>	M5



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Größe <i>size</i>
10422001	Schraube für hebö Fräskopf <i>screw for hebö milling head</i>	M2,2 x 4,6



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Durchmesser <i>diameter</i>
31301001	hebö Spanner Schutzscheibe <i>hebö protection pane</i>	Ø200mm



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Länge <i>length</i>
30409011	Zahnriemen HTD 5M für RBV-12-SV <i>sprocket belt HTD 5M for RBV-12-SV</i>	7m



RBV12-Serie - Minimalmengenschmierung

RBV12-series - Lubrication device

Die RBV-12 ist standardmäßig mit einer Minimalmengenschmierung ausgerüstet. Bis zum ersten Quartal 2011 wurde die Minimalmengenschmierung Spraymat S100 eingesetzt. Danach wurde Sie durch das Nachfolgeprodukt Spraymat S700 ersetzt.

The RBV-12 is basically equipped with a lubrication device. The Lubrication device Spraymat S100 was used until the first quarter of 2011. Afterwards it was replaced by the new type Spraymat S700.



Optional können Sie die RBV-12 mit der Minimalmengenschmierung Lubrimat L60 ausrüsten.

Die Vorteile gegenüber der Standardschmierung sind:

- geeignet zum Versprühen kleinster Flüssigkeitsmengen
- Menge der Flüssigkeit kann exakt eingestellt werden
- > geringerer Schmierstoffverbrauch

The RBV-12 can optionally be equipped with the lubrication device Lubrimat L60.

The advantages over the standard lubrication are:

- suitable to spray smallest amounts of liquid
- amount of liquid can be adjustet exactly
- > lower consupcion of lubricationliquid

Artikelnummer item number	Benennung part name	Menge quantity
31201001	Minimalmengenschmierung Lubrimat L60 <i>Lubrication device Lubrimat L60</i>	
20200002	wassermischbares Kühlmittel <i>watermixable cooling liquid</i>	51
20200004	wassermischbares Kühlmittel <i>watermixable cooling liquid</i>	201

Artikelnummer item number	Benennung part name
31200006	S100 Flüssigkeitsfilter <i>S100 liquid filter</i>
31200028	S700 Flüssigkeitsfilter <i>S700 liquid filter</i>
31200009	S100 Ventilblock <i>S100 valve block</i>
31200030	S700 Ventilblock <i>S700 valve block</i>
31200029	S100/S700 elektrische Ansteuerung 3/2 Wege Ventil <i>S100/S700 electrical valve 3/2 way</i>
31200015	S100 Magnetventil <i>S100 magnet valve</i>

RBV12-Serie - Minimalmengenschmierung Ersatzteile

RBV12-series - Lubrication device spare parts



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>
31200005	S100 Venturi-Düse <i>S100 venturi nozzle</i>



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>
31200012	S100 gelbe Kappe für Venturi-Düse <i>S100 yellow cap for venturi nozzle</i>



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>
31200016	S100 Gliederschlauch grün <i>S100 multi link tube green</i>

Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>
31200011	S100 Venturi-Düse mit Gelber Kappe <i>S100 venturi nozzle with yellow cap</i>
31200004	S100 Venturi-Düse mit Gliederschlauch <i>S100 venturi nozzle with multi link hose</i>
31200026	S700 Venturi-Düse mit Gliederschlauch <i>S700 venturi nozzle with multi link hose</i>



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Größe[mm] <i>size [mm]</i>
31200019	S100 Innenschlauch PTFE <i>S100 inner hose PTFE</i>	Ø2,25x2500
31200020	S100 Innenschlauch PTFE <i>S100 inner hose PTFE</i>	Ø2,25x4500



Artikelnummer <i>item number</i>	Benennung <i>part name</i>	Größe[mm] <i>size [mm]</i>
31200025	S100 Zuführschlauch komplett <i>S100 complete feeding hose</i>	1150
31200024	S100 Zuführschlauch komplett <i>S100 complete feeding hose</i>	2150

Schweißnahtreiniger - WELDBrush

weld seam cleaner - WELDBrush

Die schnelle und professionelle Weldbrush ist kompakt, robust, säurebeständig und hart im Nehmen. Die Weldbrush reinigt Edelstahl, Aluminium, Messing und Bronze nachdem die Oberfläche durch WIG, MIG/MAG oder Elektrodenschweißen verfärbt wurde. Nach dem Reinigen und Passivieren kann die Weldbrush auch Polieren, Markieren und Galvanisch beschichten.

This fast and inexpensive Weldbrush is compact, rugged, acid resistant, and easy to carry. This single unit, will clean stainless steel, brass, and bronze, after they have been heat tinted, or TIG, MIG, or Spark welded. As well as cleaning, the unit can electro-polish, mark, or brush electro-plate the same metals.



Die **Weldbrush 300** ist das einfach zu bedienende Basismodell mit variabler Leistung und 2 Funktionen:

- Reinigen und Passivieren
- Markieren

*The **Weldbrush 300** is the easy to use base type with variable capacity and 2 functions:*

- Cleaning and Passivation
- Marking

‘Reinigen und Passivieren’ bedeutet das Sie die Oberfläche des Edelstahl in einem Arbeitsgang gleichzeitig Reinigen und Passivieren. ‘Markieren’ bedeutet das wir mithilfe einer Schablone Motive wie Logos oder Seriennummern in die Oberfläche einbringen können.

‘Cleaning and Passivation’ means you can clean and passivate the surface of stainless steel in one production step. ‘Marking’ means you can insert motives like logos or serialnumbers into the surface.



Schweißnahtreiniger - WELDBrush

weld seam cleaner - WELDBrush



WELDBrush 500

Die **Weldbrush 500** ist das Profimodell und hat doppelt so viel Leistung. Dadurch ist die Reinigung von Schweißnähten auch doppelt so schnell. Mit variabler Leistung und 4 Funktionen:

- Reinigen und Passivieren
- Markieren
- Elektropolieren
- Galvanisch beschichten

*The **Weldbrush 500** is the professional type with double capacity. This makes the cleaning of weld seams twice as fast. It has a variable capacity and 4 functions:*

- *Cleaning and Passivation*
- *Marking*
- *Electro-Polishing*
- *Electro-Plating*

‘Elektropolieren’ bedeutet das wir die Schweißnaht nach dem Reinigen auf Hochglanz bringen können. Dies wird hauptsächlich für polierte und geschliffene Oberflächen verwendet. Mit dem galvanischen Beschichten können wir zum Beispiel eine Kupferschicht auf die Oberfläche auftragen.

‘Electro-Polishing’ means that you can give the surface a high gloss finishing. This is mainly used for polished and grinded surfaces. With ‘Electro-Plating’ you can coat for example a copper layer on the surface.

WELDBRUSH STARTER SET:

Das Starter Set besteht aus:

- WELDBrush 300 oder WELDBrush 500
- 230V Netzstecker
- Kabel Rot mit Handgriff - 2,5m
- Kabel Schwarz mit Masseklemme - 2,5m
- SCL-255 Elektrolyt 0,5l
- SCL-500 Reiniger & Neutralisierer 0,5l
- Isolierhülle - verschiebbar
- 3x Kohlefaserpinsel - Standard - Konisch
- Aufbewahrungsdose
- Flüssigkeitsbehälter mit rotem Deckel
- Sprühflasche Gelb
- 5x Mikrofasertuch Grün 40 x 42 cm
- 5x Mikrofasertuch Orange 40 x 42 cm

The Starter Set consists of:

- *WELDBrush 300 or WELDBrush 500*
- *230V power plug*
- *cable red with handle - 2,5m*
- *cable black with earth terminal - 2,5m*
- *SCL-255 electrolyte 0,5l*
- *SCL 500 cleaner & neutralizer 0,5l*
- *insulation cover - slidable*
- *3x carbon fibre brush - standard - conical*
- *storage box*
- *liquid container with red cap*
- *aerosol can yellow*
- *5x microfibre fabric green 40 x 42 cm*
- *5x microfibre fabric orange 40 x 42 cm*

entdecken Sie auch...
also discover...



RBV-20

Neuentwicklung für die Industrie
innovation for industry

für mehr Informationen kontaktieren Sie uns!
please contact us for further information!



he bö
MASCHINENFABRIK

Am Berg 2

D-35285 Gemünden-Grüsen

Tel.: 0049 - (0) 6453 - 91 33 21

Fax: 0049 - (0) 6453 - 91 33 55

marketing@heboe.com

www.heboe.com