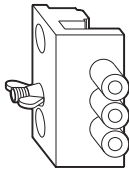
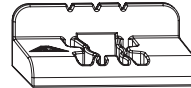


System Nummer System number	Profil Name	Profile name	Seite Page
609503	Bohrlehre	Drilling template	3
609504	Bohrlehre	Drilling template	3
609510	Komfortstanze PS4	Punching tool	7
609511	Lineal Standard	Lineal Standard	7
609512	Stanzwerkzeug	Punching tool	8
609513	Lineal Standard	Lineal Standard	8
609514	Stanzwerkzeug	Punching tool	8
609515	Umbausatz	Conversion kit	17
609516	Stanzwerkzeug	Punching tool	8
609517	Bohrlehre	Drilling template	3
609519	Montagelehre	Assembly template	17
609520	Bohrlehre	Drilling template	8
609521	Umbausatz	Conversion kit	18
609522	Umbausatz	Conversion kit	18
609523	Umbausatz	Conversion kit	18
609524	Umbausatz	Conversion kit	18
609528	Positionierungslehre	Positioning gauges	3
659003	Bohrlehre	Drilling template	3
679700	Bohrlehre	Drilling template	4
752911	Bohrlehre	Drilling template	4
752913	Bohrlehre	Drilling template	4
752915	Bohrlehre	Drilling template	4
770908	Handstanzwerkzeug	Punching tool	8
770920	Stifttreiber	Pin driver	18
770922	Bohrlehre	Drilling template	4
770923	Bohrlehre	Drilling template	4
770924	Bohrlehre	Drilling template	5
770925	Bohrschablone	Drilling template	5
770926	Bohrschablone	Drilling template	5
770927	Bohrlehre	Drilling template	5
770928	Bohrlehre	Drilling template	5
770929	Bohrlehre	Drilling template	5
770930	Bohrlehre	Drilling template	6
770937	Bohrlehre	Drilling template	6
770940	Stanzwerkzeug	Punching tool	9
770941	Stanzwerkzeug	Punching tool	9
770942	Stanzwerkzeug	Punching tool	9
770950	Bohrlehre	Drilling template	6
770951	Dichtungseinroller	Gasket roller	18
770960	Stanzadapter	Punch adapter	10
770961	Stanzadapter	Punch adapter	10
770962	Stanzadapter	Punch adapter	10
770963	Stanzadapter	Punch adapter	10
780901	Wechselwerkzeug	Punching tool	11
780902	Stanzwerkzeug	Punching tool	11
780903	Stanzwerkzeug	Punching tool	11
780904	Wechselwerkzeug	Punching tool	12
780905	Wechselwerkzeug	Punching tool	13
780906	Wechselwerkzeug	Punching tool	12
780908	Stanzwerkzeug	Punching tool	12
780911	Stanzwerkzeug	Punching tool	13
780918	Stanzwerkzeug	Punching tool	13
780919	Wechselwerkzeug	Punching tool	11
780920	Wechselwerkzeug	Punching tool	12
780921	Stanzwerkzeug	Punching tool	13
780927	Bohrlehre	Drilling template	6
780928	Bohrlehre	Drilling template	6
780929	Bohrlehre	Drilling template	6
780960	Wechselwerkzeug	Punching tool	14
780961	Stanzwerkzeug	Punching tool	14
780962	Wechselwerkzeug	Punching tool	14
780963	Stanzwerkzeug	Punching tool	14
780966	Stanzwerkzeug	Punching tool	15
780968	Dichtungsschere	Gasket scissors	19
787900	Bohrlehre	Drilling template	7

System Nummer System number	Profil Name	Profile name	Seite Page
787901	Bohrlehre	Drilling template	7
787902	Bohrlehre	Drilling template	7
787904	Bohrlehre	Drilling template	7
787910	Stanzwerkzeug	Punching tool	15
787911	Stanzwerkzeug	Punching tool	15
800012	Dosierpistole	Dosing gun	19
800017	Dosierpistole	Dosing gun	19
807900	Arbeitstisch	Worktable	17
807901	Pneumatikpresse	Pneumatic punch	17
807902	Längenanschlag	Length stop	17
807903	Werkzeugaufnahme für Wechselwerkzeuge	Tool carrier	17
807904	Handstanzwerkzeug	Punching tool	15
808901	Klinkautomat	Punching tool	19
808902	Schneidvorrichtung	Automatic ratchet	19
808903	Längenanschlag	Length stop	19



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 070	–	–	●
GWD 050n	–	–	●



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 070	–	–	●
GWD 050n	–	–	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

Bohrlehre für ROTO
Einlaßgetriebe 3 - er Loch.

609503*

Bohrlehre
Drilling template
ZB609503

Drilling template for ROTO inlet gear box 3 - hole.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	k.A.	4021036548102

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

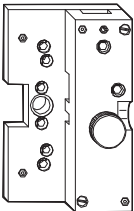
Positionierungslehre für die Schließstü-
cke Roto Designo und AL

609528*

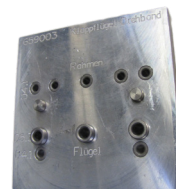
Positionierungslehre
Positioning gauges
E006643

Positioning gauge for ROTO Designo and AL closure
blocks

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		10 Stück	1 ME	Beutel	4021036925682



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 070	–	–	●
GWD 050n	–	–	●



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	–
GWD 070	–	–	●
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

Für ROTO Drehsperre und
Aufsatzgetriebe.

609504*

Bohrlehre
Drilling template
ZB609504

Drilling template for ROTO rotary lock and top gear.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	k.A.	4021036495734

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

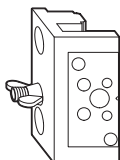
Bohrlehre für Dreh- und Klappband.

659003

Bohrlehre
Drilling template
ZB659003

Drilling template for rotating hinge and folding hinge.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036087014



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 070	–	–	●
GWD 050n	–	–	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

Bohrlehre für ROTO Einlaßgetriebe
Loch rosettenloser Griff

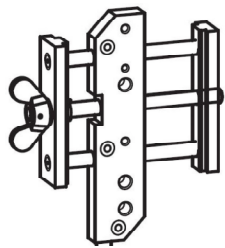
609517*

Bohrlehre
Drilling template
ZB609517

Drilling template for ROTO inlet gear hole
rosette-free handle

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	k.A.	4021036225812

* Nur auf Anfrage! Upon request!



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

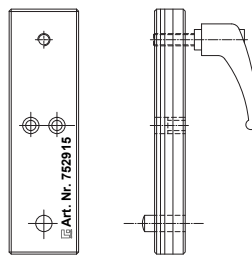
Bohrlehre für die Montage von
Drehgriffen

679700*

Bohrlehre
Drilling template
E000367

Drilling template for the assembly of rotating handles.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036512615



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

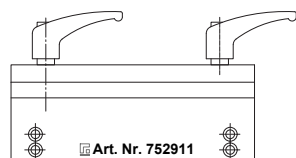
Bohrlehre für Flügel -
Eckverbindungen Tür

752915

Bohrlehre
Drill template
ZB752915

Drilling template for sash -
corner connections door.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036226741



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

752911

Bohrlehre
Drilling template
ZB752911

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036226697



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

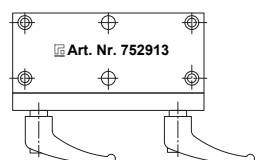
Bohrlehre für Stoßverbindung.

770922

Bohrlehre
Drilling template
ZB770922

Drilling template for joint connection.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036209928



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

752913

Bohrlehre
Drill template
ZB752913

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036226734



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

Bohrlehre für Fensterrahmen und
Sprossen Eckverbindung.

770923

Bohrlehre
Drilling template
ZB770923

Drilling template for window frame and
transom corner connection.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036209942

* Nur auf Anfrage! Upon request!



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	●	-	-
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770924
Bohrlehre
Drilling template
ZB770924

Bohrlehre für Einsatzrahmen.

Drilling template for insert frame.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036210085



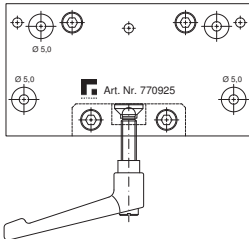
GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	●	●	-
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number
Bohrlehre für Stift- und Klebebohrung
Eckverbindung Türrahmen und
Stoßverbindung Türsprossen.

770927
Bohrlehre
Drilling template
ZB770927

Drilling template for pin and adhesive hole
Corner connection door frame and
Butt joints for door bars.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036210108



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	●	-	-
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770925
Bohrschablone
Drilling template
ZB770925

Bohrschablone für Dachfenster
Rahmenprofil 270125.

Drilling template for roof window frame profile
270125.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036291084



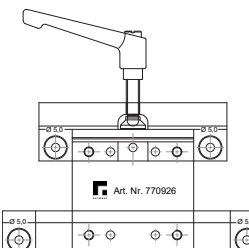
GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	-	-	●
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number
Bohrlehre für Stift- und Klebebohrung
Eckverbindung Türflügel einwärts und
Bohrung Kantenriegelstange.

770928
Bohrlehre
Drilling template
ZB770928

Drilling template for pin and adhesive hole
Corner connection door sash opening inwards and
Drill hole for edge locking bar.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036210115



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	-	-	●
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770926
Bohrschablone
Drilling template
ZB770926

Bohrschablone für Dachfenster Flügel-
profil 270209.

Drilling template for roof window sash profile
270209.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036291091



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	-	●	-
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number
Bohrlehre für Stift- und Klebebohrung
Stoßverbindung Türsockel.

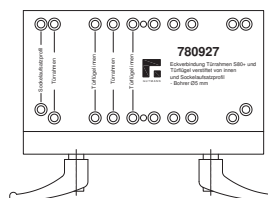
770929
Bohrlehre
Drilling template
ZB770929

Drilling template for pin and adhesive hole
Butt joints for door base.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036341123



	GLS 180	GWD 080	GWD 070	GWD 050n
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-



	GLS 180	GWD 080	GWD 070	GWD 050n
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770930
Bohrlehre
Drilling template
ZB770930

Bohrlehre für Türflügel 270281.

Drilling template for door sash 270281.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036210153

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780927
Bohrlehre
Drilling template
ZB780927

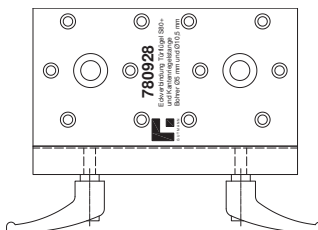
Bohrlehre für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen der Türe

Drilling template for pin and adhesive holes of corner and butt joints of the door

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036352655



	GLS 180	GWD 080	GWD 070	GWD 050n
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-



	GLS 180	GWD 080	GWD 070	GWD 050n
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770937
Bohrlehre
Drilling template
ZB770937

Bohrlehre für Lüftungsflügel.

Drilling template for ventilation sash.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036311416

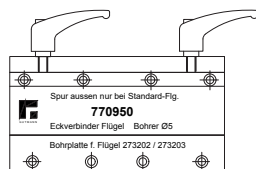
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780928
Bohrlehre
Drilling template
ZB780928

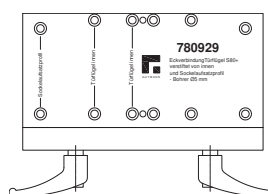
Bohrlehre für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen und Bohrungen zur Führung von Treibriegelstangender Türe

Drilling template for pin and adhesive holes of corner joints and bores to guide the shoot bolts of the door

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036352662



	GLS 180	GWD 080	GWD 070	GWD 050n
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-



	GLS 180	GWD 080	GWD 070	GWD 050n
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770950
Bohrlehre
Drilling template
ZB770950

Bohrlehre zum Bohren der Stift- und Klebelöcher für Aluminium Guss-Eckwinkel in Flügel-Eckverbindungen.

Drilling template for drilling the pin- and adhesive hole for aluminum die cast angle brackets in sash corner joints.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036335658

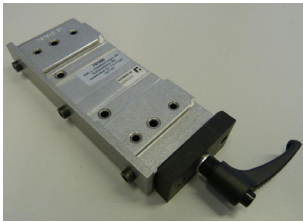
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780929
Bohrlehre
Drilling template
E000033

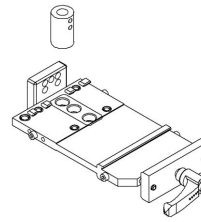
Bohrlehre für Stift- und Klebebohrungen Eckverbindung Türflügel verstiftet von innen und Stoßverbindung Sockelaufsatzprofil.

Drilling template for pin and adhesive holes Corner connection door sash pinned from inside and butt joints for base mounting profile.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036477341



GLS 180	●	–	–
GWD 080	–	–	–
GWD 070	–	–	–
GWD 050n	–	–	–



GLS 180	–	●	–
GWD 080	–	–	–
GWD 070	–	–	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

787900
Bohrlehre
Drill template
E000223

Bohrlehre zum Bohren der Stift- und Klebebohrungen und Schraublöcher im Rahmenprofil 287100/2871004 und 287101/2871014 der Serie GLS 180.

Drilling template for drilling pin and adhesive holes and screw holes in frame profile 287100/2871004 and 287101/2871014 of the GLS 180 series.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036495321

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

787904
Bohrlehre
Drill template
E002557

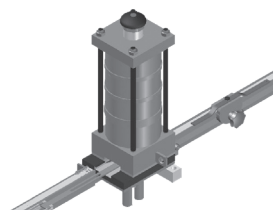
Bohrrvorrichtung für Entwässerungs- und Befestigungslöcher für Pfostenprofil 287101/2871014 in Türrahmenprofilen 287300, zum Fräsen der Stegausenhungen.

Drilling template for drainage and fastening holes for forend profile 287101/2871014 in door frame profiles 287300, for milling the web recesses.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036299974



GLS 180	–	–	●
GWD 080	–	–	–
GWD 070	–	–	–
GWD 050n	–	–	–



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 070	–	–	●
GWD 050n	–	–	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

787901
Bohrlehre
Drill template
E000224

Bohrrvorrichtung zum Bohren der Stift- und Klebebohrungen in Türflügelprofile 287202/2872025 der Serie GLS 180.

Drilling template for drilling the pin and adhesive holes in door leaf profiles 2872025 of the GLS 180 series.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036495420

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

609510*
Komfortstanze PS4
Punching tool
ZB609510

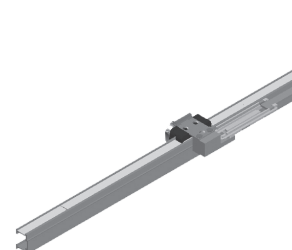
Universal Stanzerzeug für ROTO Schubstangenbohrung, Schubstangenabblängung.

Universal punching tool for ROTO push-rod perforation, push rod deflection.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036410447



GLS 180	●	–	–
GWD 080	–	–	–
GWD 070	–	–	–
GWD 050n	–	–	–



GLS 180	–	–	–
GWD 080	●	●	●
GWD 070	●	●	●
GWD 050n	●	●	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

787902
Bohrlehre
Drill template
E000225

Bohrrvorrichtung zum Bohren der Entwässerungsöffnungen in Türrahmenprofile 287100/2871004 der Serie GLS 180.

Drilling template for drilling the drainage openings in door frame profiles 287100/2871004 of the GLS 180 series.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036495468

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Für Stanze 609510.
Artikelnummer
Item number

609511*
Lineal Standard
Ruler standard

For punching tool 609510.

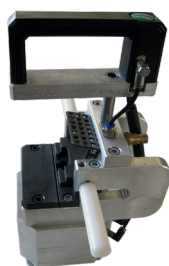
ZB609511

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	Karton	4021036116196

* Nur auf Anfrage! Upon request!



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	•
GWD 070	–	–	•
GWD 050n	–	–	•



GLS 180	–	–	–
GWD 080	•	•	–
GWD 070	•	•	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

Artikelnummer

Item number

Stanze für ROTO Aufsatzgetriebe

609512*

Stanzwerkzeug

Punching tool

ZB609512

Punching tool for ROTO top gear.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036116202

Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

Artikelnummer

Item number

Für Entwässerungsschlitze (Entwässerungsskappen 770320, 770321)

770908

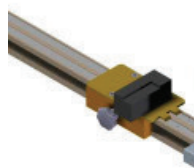
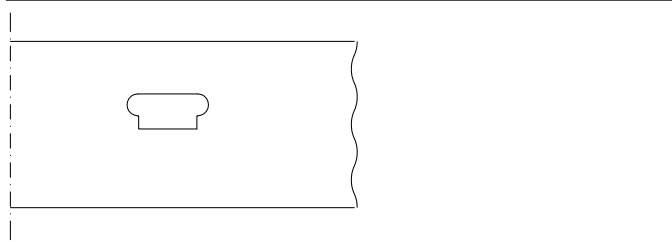
Handstanzwerkzeug

Punching tool

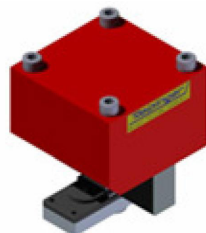
ZB770908

For drainage slots (drainage cap 770320, 770321)

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036132684



GLS 180	–	–	–
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	•
GWD 070	–	–	•
GWD 050n	–	–	•

Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

Artikelnummer

Item number

Für Stanze 609512.

609513*

Lineal Standard

Ruler standard

ZB609513

For punching tool 609512.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036116226

Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

Artikelnummer

Item number

Stanze Öffnung Schubstangenkanal.

609516*

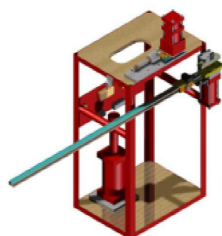
Stanzwerkzeug

Punching tool

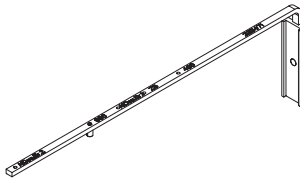
ZB609516

Punching tool for opening push rod channel.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036116264



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	•
GWD 070	–	–	•
GWD 050n	–	–	•



GLS 180	–	–	–
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•

Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

Artikelnummer

Item number

Stanze für ROTOEinlaßgetriebe und 3-er Loch

609514*

Stanzwerkzeug

Punching tool

ZB609514

Punching tool for ROTO inlet gear and 3-hole.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	k.A.	4021036116240

Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

Artikelnummer

Item number

Bohrlehre für ROTO Schere

609520*

Bohrlehre

Drilling template

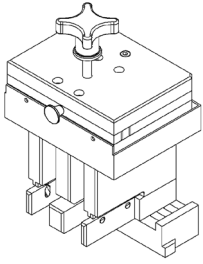
ZB609520

Drilling template for ROTOscissors

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	k.A.	4021036226000

1) Nur für die Schweiz! Only for Switzerland!

* Nur auf Anfrage! Upon request!



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770940

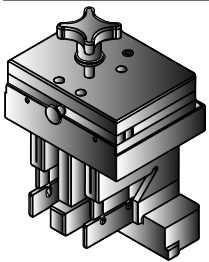
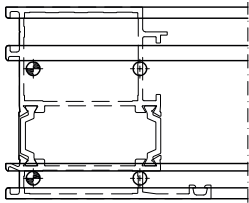
Stanzwerkzeug
Punching tool

E000582

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen von Türrahmenprofilen. Zur Verwendung mit 807901 und 807903.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner- and butt joints of door frame profiles. For use with 807901 and 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036333203



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770941

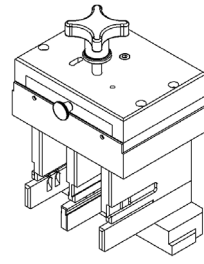
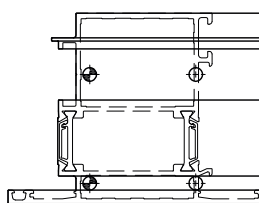
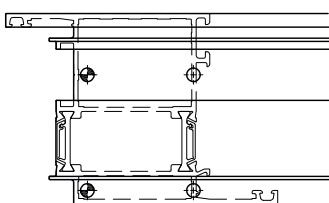
Stanzwerkzeug
Punching tool

E000584

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Türlügelprofilen. Zur Verwendung mit Handstanze 807903.

Punching tool for pin- and adhesive holes in door sash profiles. For use with hand punch 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036333043



Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770942

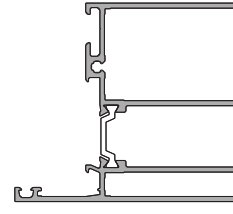
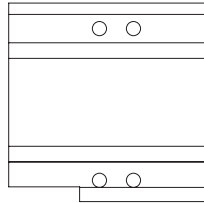
Stanzwerkzeug
Punching tool

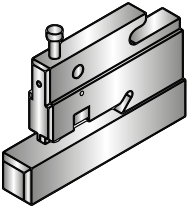
E001351

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Stoßverbindungen von Flügelsprossen- und Sockelprofilen. Zur Verwendung mit 807901 und 807903.

Punching tool for pin and adhesive holes of butt joints of sash crossbars and base profiles. For use with 807901 and 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036195382





GWD 080	-	-	-
GWD 070	•	-	•
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770960
Stanzadapter
Punch adapter
E000586

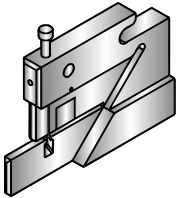
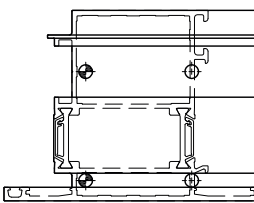
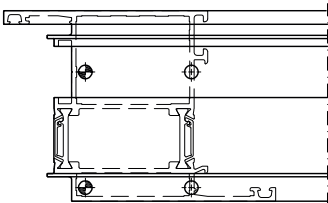
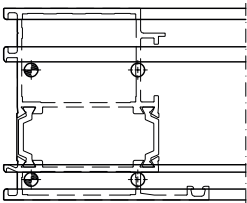
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen von Türrahmen- und Türflügelprofilen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner- and butt joints of door frame- and sash profiles. For use with hand punch 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036628521

Für Lochung in der Innenschale.

For the holes in the inner shelf.



GWD 080	-	-	-
GWD 070	•	-	•
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770961
Stanzadapter
Punch adapter
E000589

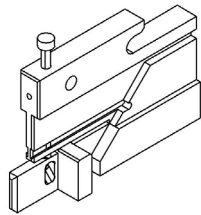
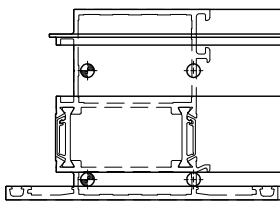
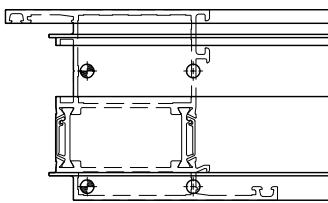
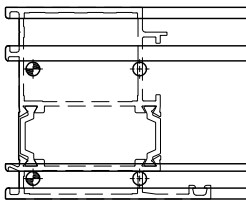
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen von Türrahmen- und Türflügelprofilen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner- and butt joints of door frame- and sash profiles. For use with hand punch 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036333036

Für Lochung in der Aussenschale.

For the holes in the outer shelf.



GWD 080	-	-	-
GWD 070	•	-	•
GWD 050n	-	-	-

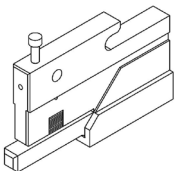
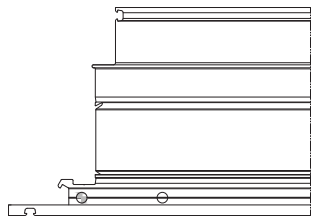
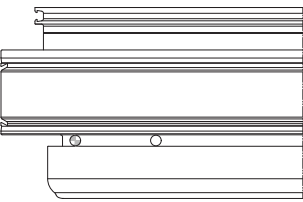
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

770962
Stanzadapter
Punch adapter
E002386

Stanzadapter für Stift- und Klebebohrungen von Stoßverbindungen im Dachfensterprofil der Außenschale. Zur Verwendung mit 807904.

Punch adapters for pin and adhesive holes of joint connections in the roof window profile of the outer shell. For use with 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036247432



GWD 080	-	-	-
GWD 070	•	-	•
GWD 050n	-	-	-

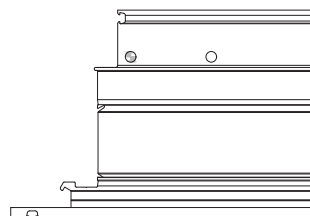
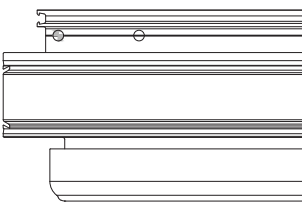
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

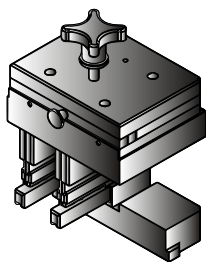
770963
Stanzadapter
Punch adapter
E002388

Stanzadapter für Stift- und Klebebohrungen von Stoßverbindungen im Dachfensterprofil der Innenschale. Zur Verwendung mit 807904.

Punch adapters for pin and adhesive holes of joint connections in the roof window profile of the inner shell. For use with 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036247647





GLS 180	-	-	-
GWD 080	●	●	-
GWD 070	● ¹⁾	●	-
GWD 050n	-	-	-

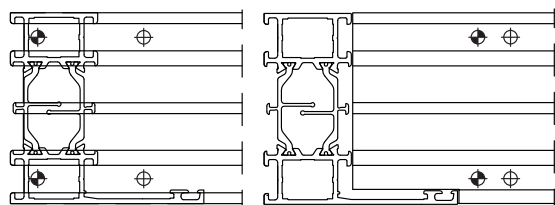
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780901
Wechselwerkzeug
Punching tool
E000029

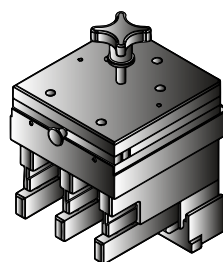
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner- and butt joints. For use with 807901 and 807903 for corner and joint connections. Zur Verwendung mit 807901 und 807903 für Eck- und Stoßverbindung.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036458555



¹⁾ Keine Tür- Rahmenprofile der GWD 070 Serie
¹⁾ No door- frame profiles of the GWD 070 series



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	● ²⁾
GWD 070	-	-	-
GWD 050n	-	-	-

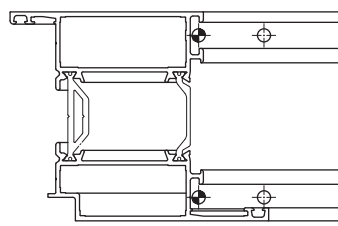
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780903
Stanzwerkzeug
Punching tool
E000031

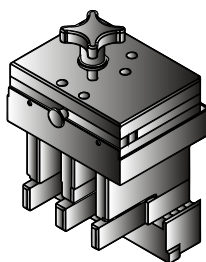
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen (Verstiftung von innen). Zur Verwendung mit 807901 und 807903. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints (connection inside). For use with 807901 and 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036458579



²⁾ Nur Tür- Flügelprofile
²⁾ Only door- sash profiles



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	● ²⁾
GWD 070	-	-	-
GWD 050n	-	-	-

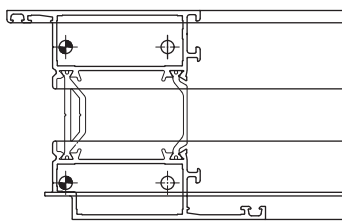
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780902
Stanzwerkzeug
Punching tool
E000030

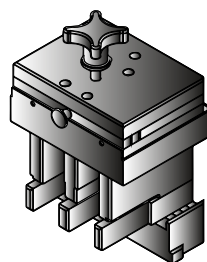
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen (Verstiftung von außen). Zur Verwendung mit 807901 und 807903. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints (connection outside). For use with 807901 and 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036458562



²⁾ Nur Tür- Flügelprofile
²⁾ Only door- sash profiles



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	● ³⁾
GWD 070	-	-	-
GWD 050n	-	-	-

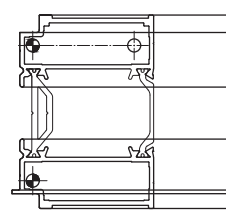
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780919
Wechselwerkzeug
Punching tool
E004696

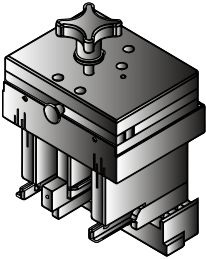
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen (Verstiftung von außen). Zur Verwendung mit 807901 und 807903. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints (connection outside). For use with 807901 and 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036843320



³⁾ Nur Tür- Flügelprofile 284287, 284289
³⁾ Only door- sash profiles 284287, 284289



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	● ¹⁾
GWD 070	–	–	● ¹⁾
GWD 050n	–	–	–

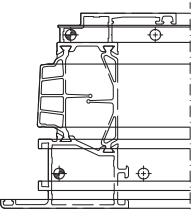
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780904
Wechselwerkzeug
Punching tool
E000198

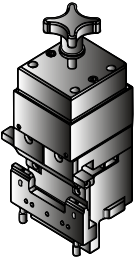
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Flügelprofilen. Zur Verwendung mit 807901 / 807903.

Punching tool for pin- and adhesive holes in sash profiles. For use with 807901 / 807903.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036612292



¹⁾ Nur Fenster- Flügelprofile
¹⁾ Only window- sash profiles



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	● ¹⁾
GWD 070	–	–	● ¹⁾
GWD 050n	–	–	–

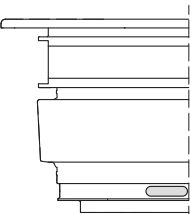
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780906
Wechselwerkzeug
Punching tool
E000200

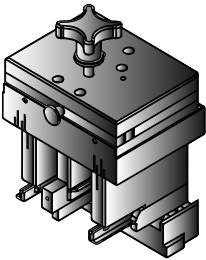
Stanzwerkzeug für Stanzungen der Entwässerungsöffnungen in Flügelprofilen. Zur Verwendung mit 807901 und 807903.

Punching tool to punch drainage openings in sash profiles. For use with 807901 and 807903.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036546603



¹⁾ Nur Fenster- Flügelprofile
¹⁾ Only window- sash profiles



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	● ⁴⁾
GWD 070	–	–	● ⁴⁾
GWD 050n	–	–	–

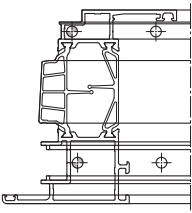
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780920
Wechselwerkzeug
Punching tool
E005755

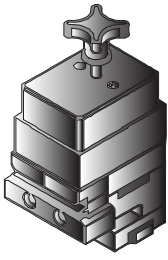
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Flügelprofilen. Zur Verwendung mit 807901 / 807903.

Punching tool for pin- and adhesive holes in sash profiles. For use with 807901 and 807903.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036760641



⁴⁾ Nur Fenster- Flügelprofile 273221, 273222, 280221, 2802219, 280222
⁴⁾ Only window- sash profiles 273221, 273222, 280221, 2802219, 280222



GLS 180	●	●	●
GWD 080	●	●	●
GWD 070	●	●	●
GWD 050n	●	●	●

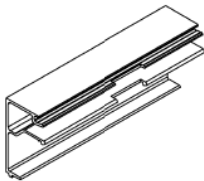
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

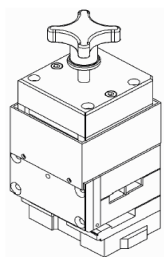
780908
Wechselwerkzeug
Punching tool
E000266

Stanzwerkzeug für die Ausklinkung der Rahmenbefestigung am Mauerwerk und Glashalter bei Brandschutzelementen. Zur Verwendung mit 807903.

Punching tool for notching thr frame attachment to the masonry and glass holder for fire protection elements. For use with 807903.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036649007





GLS 180	-	-	-
GWD 080	●	●	-
GWD 080i	●	●	-
GWD 070	●	●	-
GWD 070i	●	●	-
GWD 050n	●	●	-

Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Stanzungen der Falzentwässerung in Rahmen / Sprosse in Festverglasungen. Zur Verwendung mit 807901 und 807903.

780905

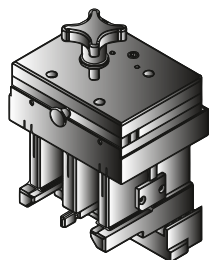
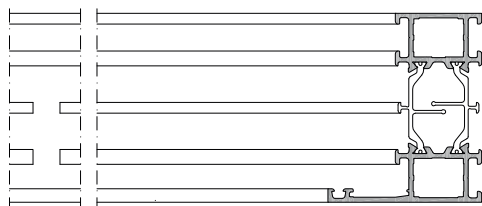
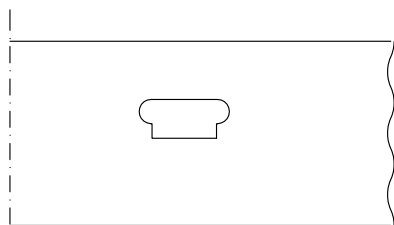
Wechselwerkzeug
Punching tool

E000199

Punching tool to punch rebate drainage openings in frame / crossbar of fixed glazing. For use with 807901 and 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036546696



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	● ³⁾
GWD 070	-	-	● ³⁾
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen und Schubstangen ausnehmung von Flügelprofilen. Zur Verwendung mit 807903.

780911

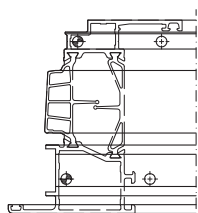
Stanzwerkzeug
Punching tool

E000491

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints and push rod recess. For use with 807903.

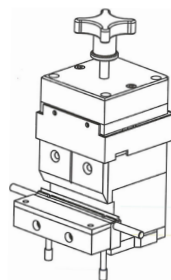
Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036614746



³⁾ Nur für Flügelprofile: 280203, 2802039, 273203.

³⁾ Only for sash profiles: 280203, 2802039, 273203.



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 080i	-	-	●
GWD 070	-	-	-
GWD 070i	-	-	●
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Entwässerungsöffnungen und Falzbelüftung von Flügelprofilen.

780918

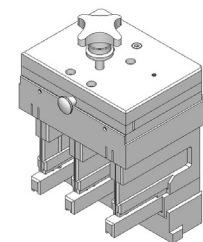
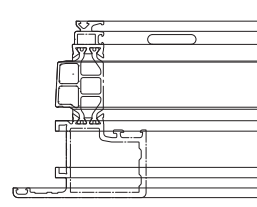
Stanzwerkzeug
Punching tool

E002532

Punching tool for drainage openings and rebate ventilation of sash profiles.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036490043



GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 080i	●	●	-
GWD 070	-	-	-
GWD 070i	●	●	-
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen. Zur Verwendung mit Handstanze 807903.

780921

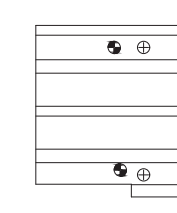
Stanzwerkzeug
Punching tool

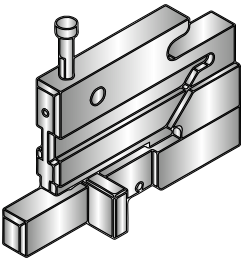
E004774

Punching tool for pin- and adhesive holes joint-and corner connections. For use with hand punch 807903.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
-----------------------	-----------------	-----------	------------	-----------	----------------------------------

1 Stück 1 ME Karton 4021036722120





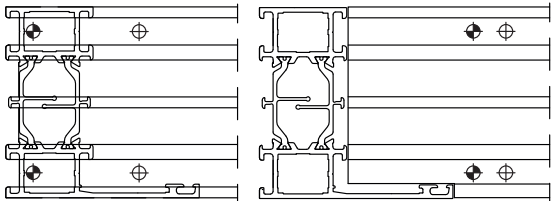
GLS 180	–	–	–
GWD 080	●	● ¹⁾	–
GWD 080i	●	● ¹⁾	–
GWD 070	●	● ¹⁾	–
GWD 070i	●	● ¹⁾	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

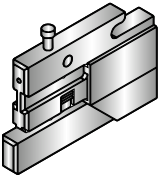
780960
Wechselwerkzeug
Punching tool
E000037

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eck- und Stoßverbindungen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904. Punching tool for pin- and adhesive holes joint- and corner connections. For use with hand punch 807904.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458616



¹⁾ Keine Tür- Rahmenprofile der GWD 070 Serie
¹⁾ No door- frame profiles of the GWD 070 series



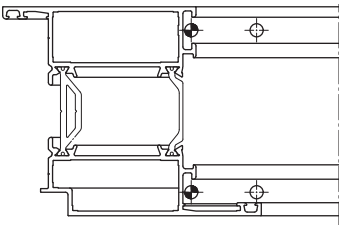
GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	● ²⁾
GWD 070	–	–	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

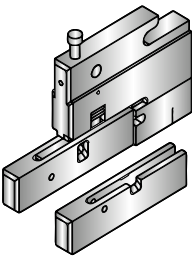
780962
Wechselwerkzeug
Punching tool
E000039

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen (Verstiftung von innen). Zur Verwendung mit Handstanze 807904. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints (connection inside). For use with hand punch 807904.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036489313



²⁾ Nur Tür- Flügelprofile
²⁾ Only door- sash profiles



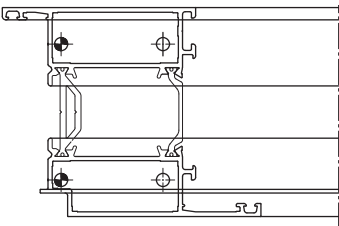
GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	● ²⁾
GWD 070	–	–	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

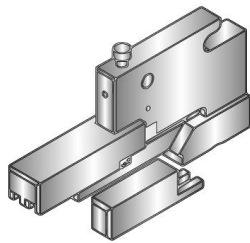
780961
Stanzwerkzeug
Punching tool
E000038

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen (Verstiftung von außen). Zur Verwendung mit Handstanze 807904. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints (connection outside). For use with hand punch 807904.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458623



²⁾ Nur Tür- Flügelprofile
²⁾ Only door- sash profiles



GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	● ¹⁾
GWD 080i	–	–	● ¹⁾
GWD 070	–	–	● ¹⁾
GWD 070i	–	–	● ¹⁾
GWD 050n	–	–	–

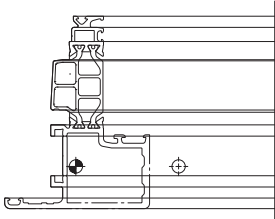
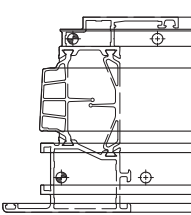
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

780963
Stanzadapter
Punching tool
E000202

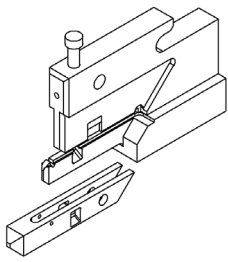
Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904. Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints. For use with hand punch 807904.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints. For use with hand punch 807904.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036571681



¹⁾ Nur Fenster- Flügelprofile
¹⁾ Only window- sash profiles



GLS 180	-	-	-
GWD 080	●	-	-
GWD 070	●	-	-
GWD 050n	-	-	-

780966

Stanzadapter
Punch adapter

E000850

Produktkennzeichen
Product identifier

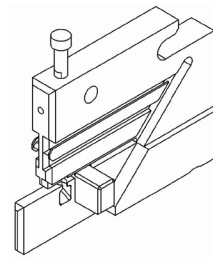
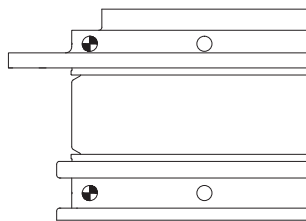
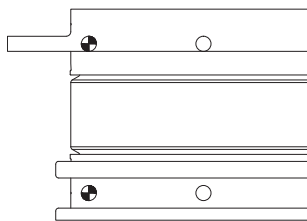
Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints. For use with hand punch 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036511021



GLS 180	-	-	●
GWD 080	-	-	-
GWD 070	-	-	-
GWD 050n	-	-	-

787911

Stanzadapter
Punch adapter

E000443

Produktkennzeichen
Product identifier

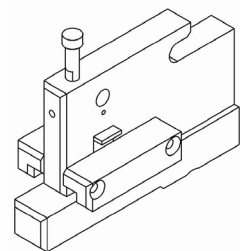
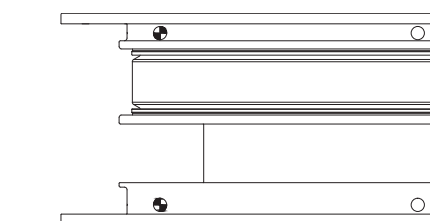
Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints. For use with hand punch 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	Karton	4021036554974



GLS 180	●	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 070	-	-	-
GWD 050n	-	-	-

787910

Stanzadapter
Punch adapter

E000442

Produktkennzeichen
Product identifier

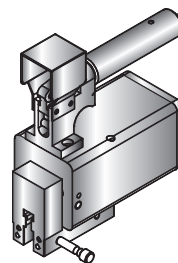
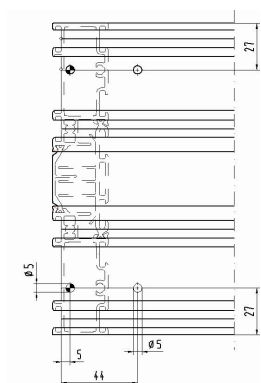
Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Stanzwerkzeug für Stift- und Klebebohrungen von Eckverbindungen. Zur Verwendung mit Handstanze 807904.

Punching tool for pin- and adhesive holes to connect corner joints. For use with hand punch 807904.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	Karton	4021036546511



GLS 180	●	●	●
GWD 080	●	●	●
GWD 070	●	●	●
GWD 050n	-	-	-

807904

Handstanzwerkzeug
Hand punch

E000036

Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

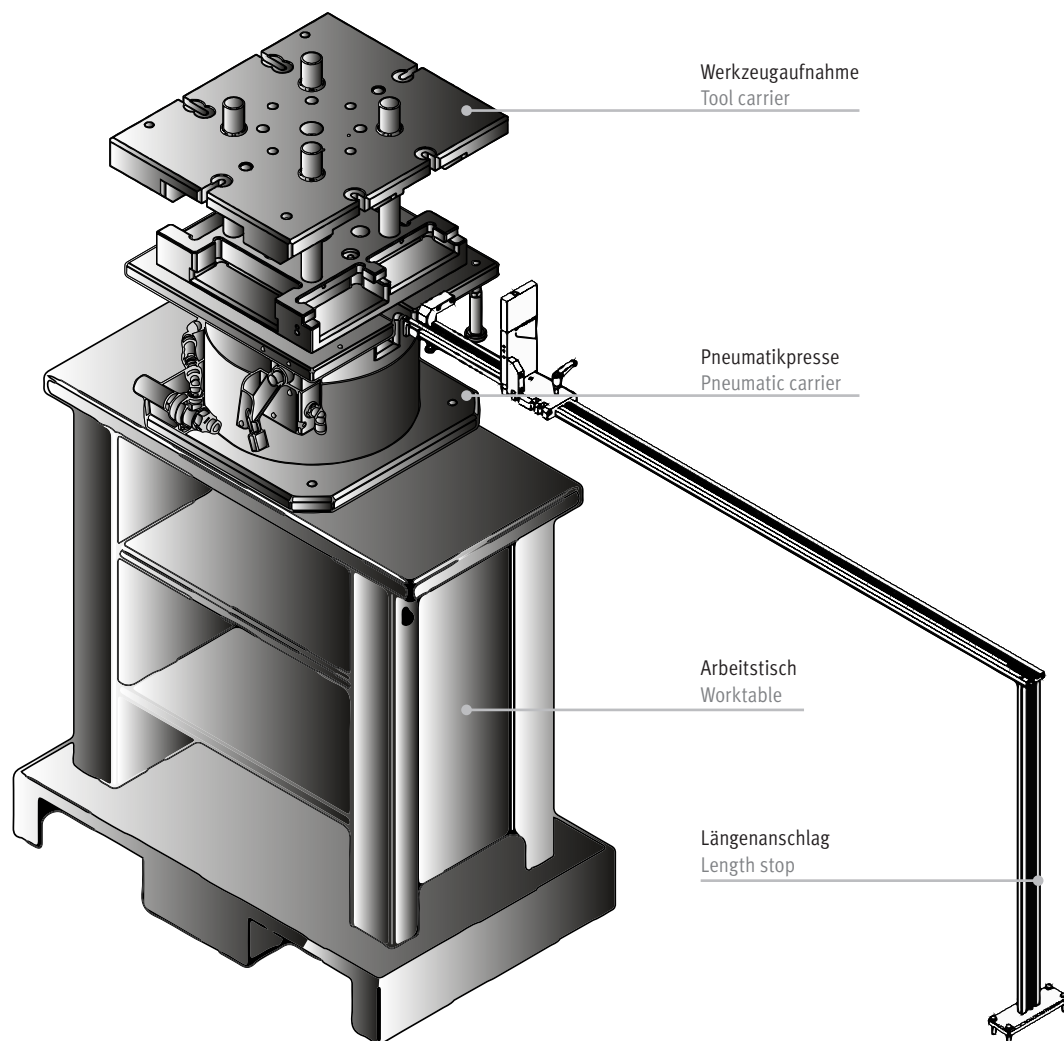
Artikelnummer
Item number

Dient als Basis zur Aufnahme für unterschiedliche GUTMANN Handstanzwerkzeuge. Darf nur mit GUTMANN Handstanzwerkzeugen betrieben werden!

The hand punch is the base module for different GUTMANN hand punch tools. The hand punch may only be used in combination with GUTMANN hand punch tools.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458609

Technische Daten Technical data		
Kraft Force	9,5 kN	9,5 kN
Betriebsdruck Operating pressure	0,7 MPa	0,7 MPa
min. Grenzdruck min. pressure limit	0,6 MPa	0,6 MPa
max. Grenzdruck max. pressure limit	1,0 MPa	1,0 MPa
Betriebstemperatur Operating temperature	+10° - +55°C	+10° - +55°C
Breite x Höhe x Länge Width x height x length	80 x 180 x 240 mm	80 x 180 x 240 mm





GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	•
GWD 070	-	-	•
GWD 050n	-	-	-

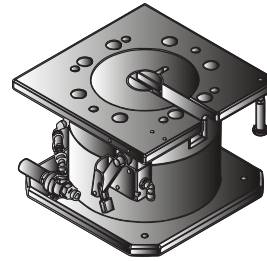
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

609515*
Umbausatz
Conversion kit
ZB609515

Umbausatz für ROTO Grifflochstanze 609514 für rosettenlosen Griff.

Conversion kit for ROTO handle hole punch 609514 for rosette-less handle.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036116257



GLS 180	-	-	-
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

807901
Pneumatikpresse
Pneumatic punch
E000027

Dient als Basis zur Aufnahme für unterschiedliche GUTMANN Handstanzwerkzeuge. Darf nur mit GUTMANN Handstanzwerkzeugen betrieben werden!

The pneumatic punch is the base module for different GUTMANN punch tools and can only be used in combination with GUTMANN punch tools.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458487

	Technische Daten					Technical data				
	Kraft	50,0 kN				Force	50,0 kN			
	Betriebsdruck	0,8 MPa				Operating pressure	0,8 MPa			
	min. Grenzdruck	0,6 MPa				min. pressure limit	0,6 MPa			
	max. Grenzdruck	1,0 MPa				max. pressure limit	1,0 MPa			
	Betriebstemperatur	+10° - +55 °C				Operating temperature	+10° - +55 °C			
	Gewicht	70,0 kg				Weight	70,0 kg			
	Breite x Höhe x Länge	80 x 180 x 240 mm				Width x height x length	300 x 300 x 320 mm			



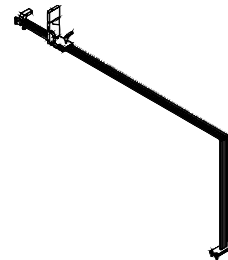
GLS 180	-	-	-
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

609519*
Montagelehre
Assembly template
ZB609519

Montagelehre für ROTO Drehbegrenzerset Assembly gauge for rotary limiter set

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	k.A.	4021036225997



GLS 180	-	-	-
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•

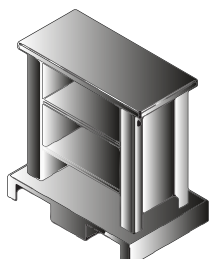
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

807902
Längenanschlag
Length stop
E000028

Längenanschlag für Pneumatikpresse 807901.

Length stop for pneumatic press 807901.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458531



GLS 180	-	-	-
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•

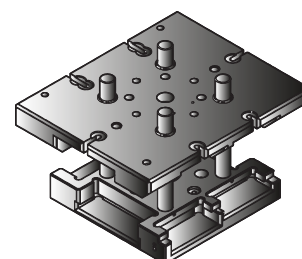
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

807900
Arbeitstisch
Worktable
E000026

Arbeitstisch für Pneumatikpresse 807901.

Worktable for pneumatic press 807901.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458470



GLS 180	-	-	-
GWD 080	•	•	•
GWD 070	•	•	•
GWD 050n	•	•	•

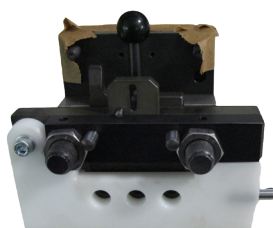
Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

807903
Werkzeugaufnahme für Wechselwerkzeuge
Tool carrier
E000032

Werkzeugaufnahme für Pneumatikpresse 807901.

Tool carrier for pneumatic press 807901.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036458548



			
GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 080i	-	-	●
GWD 070	-	-	-
GWD 070i	-	-	●
GWD 050n	-	-	-

Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Umbausatz für ROTO 3-er Loch Grifflochstanze 609514 für Flügelprofil 274200 und 281200.

609521

Umbausatz
Conversion kit
ZB609521

Conversion kit for ROTO handle 3-hole punch 609514 for sash profile 274200 and 281200.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036311331



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Umbausatz für ROTO Grifflochstanze 609514 für rosettenlosen Griff. Für Flügelprofil 274201 und 281201.

			
GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	-
GWD 080i	-	-	●
GWD 070	-	-	-
GWD 070i	-	-	●
GWD 050n	-	-	-

609524

Umbausatz
Conversion kit
ZB609524

Conversion kit for ROTO handle hole punch 609514 for rosette-less handle. For sash profile 274201 and 281201.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	Karton	4021036311409



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Umbausatz für ROTO 3-er Loch Grifflochstanze 609514 für Flügelprofil 274201 und 281201.

609522

Umbausatz
Conversion kit
ZB609522

Conversion kit for ROTO handle 3-hole punch 609514 for sash profile 274201 and 281201.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	Karton	4021036311362



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Zum einschlagen der Spannstifte.

			
GLS 180	-	-	-
GWD 080	●	●	●
GWD 070	●	●	●
GWD 050n	-	-	-

770920

Stifttreiber
Pin driver
ZB770920

For driving in tension pins.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036003526



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Umbausatz für ROTO Grifflochstanze 609514 für rosettenlosen Griff. Für Flügelprofil 274200 und 281200.

609523

Umbausatz
Conversion kit
ZB609523

Conversion kit for ROTO handle hole punch 609514 for rosette-less handle. For sash profile 274200 and 281200.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	ME	Karton	4021036311379



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Dichtungseinroller für Mitteldichtung 770178 und 780178.

			
GLS 180	-	-	-
GWD 080	-	-	●
GWD 070	-	-	●
GWD 050n	-	-	-

770951

Dichtungseinroller
Gasket roller
E000272

Gasket roller for central gasket 770178 and 780178.

Werkstoff	Farbe	ME	VKE	VPE	Best.Nr (EAN)
Material	Colour	UoQ	UoS	PU	Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Beutel	4021036611578



			
GLS 180	–	●	●
GWD 080	–	●	●
GWD 070	–	●	●
GWD 050n	–	●	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

800012*
Dosierpistole
Dosing gun
ZB800012

Druckluftbetriebene Tandempistole zur Aufnahme der Tandemkartuschen Art.-Nr. 800010. Air-operated tandem gun for the reception of tandem cartridges item no. 800010.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036923428



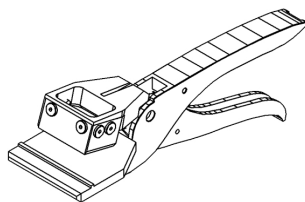
			
GLS 180	–	●	●
GWD 080	–	●	●
GWD 070	–	●	●
GWD 050n	–	●	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

800017*
Dosierpistole
Dosing gun
ZB800017

Tandempistole für Handbetrieb zur Aufnahme der Tandemkartuschen Art.-Nr. 800010. Manually operated tandem gun for the reception of tandem cartridges item no. 800010.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036960669



			
GLS 180	–	●	●
GWD 080	–	●	●
GWD 070	–	●	●
GWD 050n	–	●	●

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

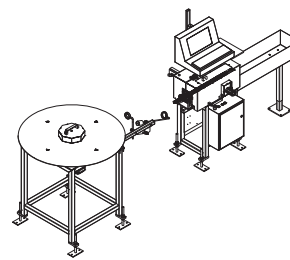
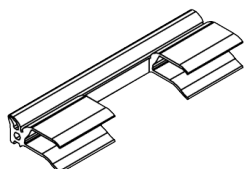
780968
Dichtungsschere
Gasket scissors
E001139

Zum Schneiden der Ausnehmung mit 40 mm Breite an Verglasungsdichtungen bei Verwendung von Glashaltewinkeln 801106. For cutting a recess with 40 mm width into glazing gaskets when using glass brackets 801106.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036725381

☛ Für Verglasungsdichtungen 770107 - 770111 und 770207 - 770211.

For glazing gaskets 770107 - 770111 and 770207 - 770211.



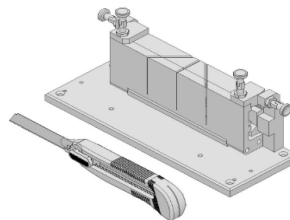
			
GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 080i	–	–	●
GWD 070	–	–	–
GWD 070i	–	–	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

808901*
Klinkautomat
Automatic ratchet
E006140

Einbau der Mitteldichtung 7801771 als geklinkte Meterware. Installation of the centre gasket 7801771 as latched meter goods.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	lose	4021036062042



			
GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 080i	–	–	●
GWD 070	–	–	–
GWD 070i	–	–	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

808902
Schneidvorrichtung
Cutting device
E006591

Einbau der Mitteldichtung 780177 als auf Gehrung geschnittene Meterware. Installation of the centre gasket 780177 as mitre-cut by the metre.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036923428



			
GLS 180	–	–	–
GWD 080	–	–	●
GWD 080i	–	–	●
GWD 070	–	–	–
GWD 070i	–	–	–
GWD 050n	–	–	–

Produktkennzeichen
Product identifier
Produktbezeichnung
Product designation
Artikelnummer
Item number

808903
Längenanschlag
Length stop
E006669

Längenanschlag für Schneidvorrichtung 808902. Length stop for cutting device 808902.

Werkstoff Material	Farbe Colour	ME UoQ	VKE UoS	VPE PU	Best.Nr (EAN) Order No. (EAN)
		1 Stück	1 ME	Karton	4021036804130

* Nur auf Anfrage! Upon request!

Datum
Date
$$\frac{5}{5}$$