

Assortiment de 5 mandrins. Première qualité
Tête ronde

*Sortiment von 5 Stiftenklöbchen. Erste Qualität
Runder Kopf*

Assortment of 5 pin vices. First quality
Round head

30026-A

 2001



4

Mandrins

Stiftenkloben

Pin vices

L: 80 mm / 0-0.70 mm

30021-1

 2001



L: 90 mm / 0-1.00 / 1.00-1.50 mm

30022-2

 2001



L: 100 mm / 1.00-1.50 / 1.50-2.00 mm

30023-3

 2001



L: 120 mm / 2.00-2.50 / 2.50-3.00 mm

30024-4

 2001



L: 130 mm / 3.00-3.50 / 3.50-4.00 mm

30025-5

 2001



Assortiment de 3 mandrins. No. 1-2-3

Sortiment von 3 Stiftenklöbchen. No. 1-2-3

Assortment of 3 pin vices. No. 1-2-3

30026-D

 2002



4



Assortiment de 4 mandrins

Sortiment von 4 Stiftenklöbchen

Assortment of 4 pin vices

1842-A

2002

1842-B

2002



L		No
80	0-1.0 0.8-2.0	1842-18A
100	0-1.2 1.5-3.0	1842-17A
120	0-1.5 2.5-4.0	1842-16A
140	0-1.5 4.0-5.0	1842-15A

Mandrins

Stiftenkloben

Pin vices

1842-...A

2002



L		No
80	0-1.0 0.8-2.0	1842-18B
100	0-1.2 1.5-3.0	1842-17B
120	0-1.5 2.5-4.0	1842-16B
140	0-1.5 4.0-5.0	1842-15B

1842-...B

2002



Assortiment de 3 mandrins. Manche en laiton

Sortiment von 3 Stiftenklöbchen. Messinggriff

Assortment of 3 pin vices. Brass handle

1839-A

2003



1839-11

L: 80 / 0-0.8 mm

2003



1839-10

L: 100 / 0-1.2 mm

2003



1839-09

L: 120 / 1.4-2.5 mm

2003

Assortiment de 3 mandrins. Manche bois cannelé
Sortiment von 3 Stiftenklöbchen. Heft kanneliertes Holz
Assortment of 3 pin vices. Handle grooved wood

1838-A

 2003



4

1838-8

L: 80 / 0-0.8 mm

 2003



1838-7

L: 100 / 0-1.0 mm

 2003



1838-6

L: 120 / 0-1.2 mm

 2003



Mandrins avec 2 pinces
Stiftenklöbchen mit 2 Zangen

Pin vices with 2 chucks

L: 110 mm / 0-1.2/2.3-3 mm

1841

 2004



L: 115 mm / 0-1.5/1.9-3 mm

5679

 2004



L: 115 mm / 0-1.3/1.7-3 mm

5678

 2004



Mandrin avec 2 pinces réversibles
Stiftenklöbchen mit 2 umkehrbaren Zangen

Pin vice with 2 reversible chucks

L: 108 mm / 0-1.7/2.5-3.2 mm

5860

 2004



Mandrin porte-équarisseur

Reibahlenhalter

Pin vice reamer holder

1845

L: 60 mm / 0-1.2 mm

 2004



4



Mandrin pour taraud
Gewindebohrerhalter
Tap holder

2274-A L: 62 mm / 1.8-3 mm  2004



L: 54 mm / 0.8-1.5 mm

2274-B  2004



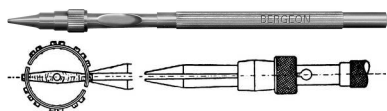
Mandrin porte-équarisseur
Reibahlenhalter
Pin vice reamer holder

4719 L: 40 mm / 0-1 mm  2004



Mandrin à coulant pour tenir les fourchettes
Stiftenklöbchen zum Halten der Anker gabeln
Pallet fork holder

30433 L: 100 mm  2005



Mandrin aux vis de balanciers
Stiftenklöbchen für Unruhschrauben
Holders for balance screws

L: 100 mm /  0.20 > 1.00 mm

2567-...  2005



Assortiment de 8 mandrins
Sortiment von 8 Stiftenklöbchen
Assortment of 8 holders

2565 Ø 0.25 > 0.70 mm  2005

Assortiment de 3 mandrins

Sortiment von 3 Stiftenklöbchen

Assortment of 3 holders

2566

Ø 0.30 > 0.50 mm



2005



4

Mandrin pour ressorts "Circlip"

Halter für "Circlip" Spaltenfeder

Holder for "Circlip" springs

6714

L: 115 mm



2006



Mandrin pour tenir les spiraux

Schiebezange zum Halten der Spiralen

Pin vice for holding hairsprings

4072

L: 105 mm



2006



Mandrin à coulant pour tenir les arbres de barillet

Schiebezange zum Halten der Federkerne

Barrel arbor holder, slide locking jaws

Ø 0.75 > 2.50 mm

30610-...

L: 120 mm



2006



Mandrin de serrage à coulant

Stiftenklöbchen mit Schieber zum Festellen

Holder with slide locking steel jaws

30432

L: 110 mm / 0-1.5 mm



2006



Mandrin-fraise à ébaver. Avec 4 dents

Fräser in Stiftenklöbchenform zum Entgraten.

Mit 4 Zähnen

Burr remover. With 4 teeth

30511

L: 110 mm



2007



4



Manches de burins avec 2 pinces mandrin

Stichelhefte mit 2 Stiftenklöbchenzangen

Graver handles with 2 chucks

1843-19 Ø 35 mm

📖 2008



Manches de burins avec 2 pinces mandrin

Stichelhefte mit 2 Stiftenklöbchenzangen

Graver handles with 2 chucks

1843-20 Ø 35 mm

📖 2008



Coeurs entraîneurs

Drehherze

Carriers

30218-... No 0 > 10

📖 2008



Etau d'établi amovible pour horloger.

Largeur des mâchoires 45 mm

*Werkstischabnehmbare Uhrmacher-Schraubstock.
Backenbreite 45 mm*

Bench removable vice for watchmakers.

Width of jaws 45 mm

2021

📖 2035



Plaque seule

Platte allein

Plate only

2021-A

📖 2035



Etau d'établi fixe. Largeur des mâchoires 45 mm

Werkstischfester Schraubstock.. Backenbreite 45 mm

Bench fixed vice. Width of jaws 45 mm

5008

📖 2035

Etau à pattes

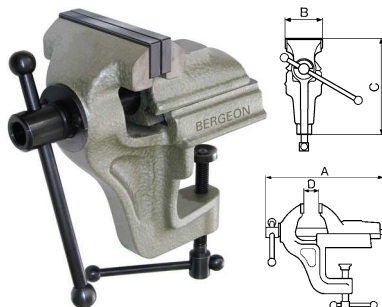
Bankschraubstock

Bench-vices

A: 225 x **B:** 60 mm x **C:** 158 mm **D:** 60 mm

4573-60

 2036



4

Etau mobile avec serrage à rotule

Largeur des mâchoires 50 mm

Kugelgelenk-Aufspannung Spannbacken

Backenbreite 50 mm

Movable vice with gripping bearing ball

Width of jaws 50 mm

5293

Cap.: 0 - 70 mm

 2036



Etau ventouse, mobile avec serrage à rotule

Largeur des mâchoires 75 mm

Vakuumschraubstock, beweglich mit Kugelgelenk

Backenbreite 75 mm

Vacuum-vice, movable with bearing-ball

Width of jaws 75 mm

6691

Cap.: 0 - 40 mm

 2037



Etau à main

Handfeilkloben

Hand-vice

1799-08

L: 115 mm - 8 mm

 2037

1799-15

L: 115 mm - 15 mm

 2037



Bois d'étau en buis

Steckholz aus Buchsbaum

Boxwood chops for vice

1588

 113



4



Etau de précision
Präzisionschraubstock
Precision vice
Cap.: 0 - 15 mm

6876

15 x 15 x 76 mm

2039



Jeu de 2 plaquettes. En acier trempé rectifié
Satz von 2 Plättchen. Aus gehärtetem, rektifiziertem Stahl
Set of 2 plates. Hardened, rectified steel

6876-P

2039



Support orientable
Verstellbarer Halter
Adjustable support

6876-S

Ø 50 x 37 mm

2039