

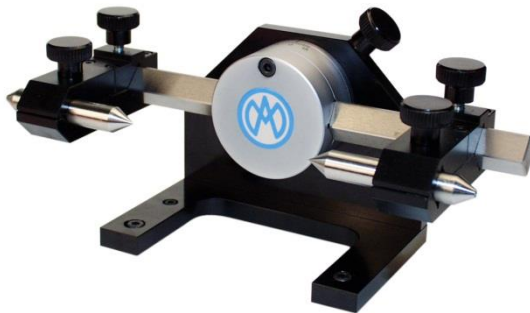


## MA 143 ..

### Zubehör • Accessoires • Accessories

#### MA 143a

(OTA-007998)



Universal-Aufspann-Werkzeug komplett mit 2 Voll- und Hohlspitzen, Träger  $\pm 15^\circ$  schwenkbar. Spitzenweite 150 mm, für Teile bis  $\varnothing 50$  mm.

Outil universel de serrage, complet avec 2 pointes pleines et creuses, avec support inclinable  $\pm 15^\circ$ . Distance max. entre-pointes 150 mm, pour pièces jusqu'à  $\varnothing 50$  mm max.

Universal holder, complete with 2 centres male and female, with swivelling carrier  $\pm 15^\circ$ . Distance between points 150 mm, control pieces up to  $\varnothing 50$  mm.

#### MA 143a-1

(OTA-014816)

Wie MA 143a, aber mit Spitzenweite 200 mm.

Comme MA 143a, mais avec distance entre-pointes 200 mm.

Same as MA 143a, but with distance between points 200 mm.

#### MA 143aZ

(OTA-008022)



Spannzangenhalter mit 6 Spannzangen SV6 zu MA 143a, Aufnahme- $\varnothing$  0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 mm.

Porte-pince pour MA 143a, avec 6 pinces SV6,  $\varnothing$  de serrage 0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 mm.

Collet holder with 6 collets SV6 for MA 143a,  $\varnothing$  of gripping 0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 mm.

#### MA 143V

(OTA-014818)



2-V-Träger zu MA 143a.

2 supports V pour MA 143a.

2 V-supports for MA 143a.

#### MA 143b

(OTA-008011)



Schnell-Klemmzange, links und rechts um  $90^\circ$  schwenkbar.

Pince pour serrage rapide, inclinable de  $90^\circ$  à gauche et à droite.

Crocodile-pliers for quick assembly swivel angle  $90^\circ$  to right and left.

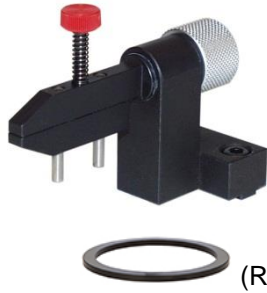


(RDL-018210)

#### Optional / Option:

Träger  $\varnothing 125$  mm • Support  $\varnothing 125$  mm • Support  $\varnothing 125$  mm

**MA 143b-1** (OTA-008014)



(RDL-018210)

Parallel-Klemmzange, links und rechts um 90° schwenkbar.

Pince avec becs parallèle, inclinable de 90° à gauche et à droite.

Pliers with parallel jaws, swivel angle 90° to right and left.

**Optional / Option:**

Träger Ø 125 mm • Support Ø 125 mm • Support Ø 125 mm

**MA 143bz** (OTA-008015)



(RDL-018210)

Spannzangenhalter mit Halterung,  
mit 6 Spannzangen SV6, Aufnahme-Ø 0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 mm.

Porte-pince avec support,  
avec 6 pinces SV6, Ø de serrage 0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 mm.

Collet holder with support,  
with 6 collets SV6, Ø of gripping 0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 mm.

**Optional / Option:**

Träger Ø 125 mm • Support Ø 125 mm • Support Ø 125 mm

**MA 143c** (OTA-008027)



V-Klemmvorrichtung mit Haltefeder, waagrecht oder senkrecht  
verwendbar.

Support V utilisable horizontalement ou verticalement, avec doigt  
de maintien des pièces.

V-blocks with spring clip, suitable horizontally or vertically.

**MA 143-012-01** (OTA-019494)



Magnetischer Träger zur Ausrichtung kleiner Teile

Support magnétique pour l'orientation de petites pièces

Magnetic holder for the orientation of small pieces

**MA 143b-004** (OTA-009472)



Schraubstock (Spannweite 15 mm)

Etau (capacité 15 mm)

Vice (range 15 mm)

**MA 143b-005** (OTA-010570)



Schraubstock mit Schwenkvorrichtung (Spannweite 15 mm)

Etau orientable (capacité 15 mm)

Swivel base vice (range 15 mm)