

## DOTAZIONI E ACCESSORI - FITTINGS AND ACCESSORIES

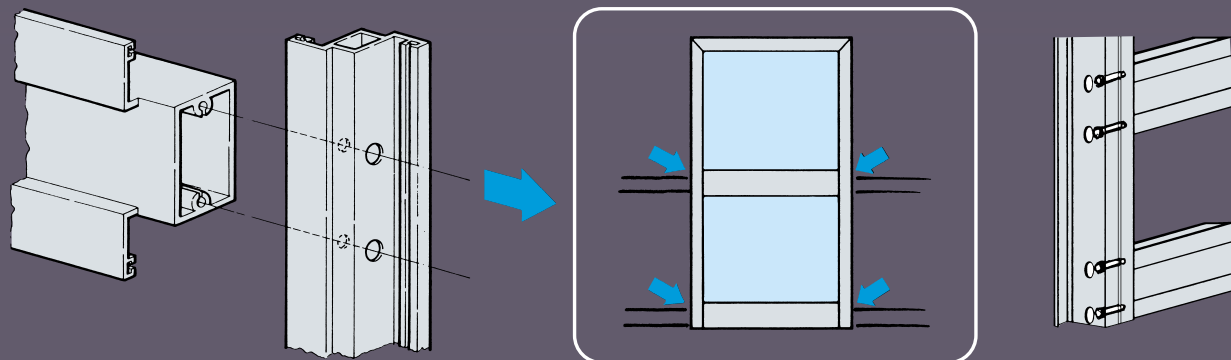


Kit nebulizzatore	Kit for oil mist sprayer	Kit pour vaporisateur	Basautz Ölzerstäuber	Kit para nebulizador de aceite
Punte-fresa in dotazione n.2 doppio diametro 6/12	Cutters supply n.2 double diameter 6/12	Pointe-fraise in dotazione n.2 double diamètre 6/12	Mitgelieferte Frässpitzen 2 Stück doppel Durchmesser 6/12	Brocas en dotación n.2 doble diámetro 6/12
Ganascia morsa L. 2500 mm	2.500 mm long vice jaw	Mâchoire mors 2500 mm	Schraubstockbacken L. 2500 mm	Tenaza morsa 2500 mm
Prolunga ganascia morsa 280 mm DX e SX	280 mm vice jaw extension, right and left	Allonge mâchoire mors 280 mm DROITE ou GAUCHE	Schraubstockbackenverlängerung 280 mm RS und LS	Prolongador tenaza morsa 805 mm DCHA. y IZDA.
Battuta a scomparsa supplementare	Supplementary concealed stop	Butée escamotable supplémentaire	Einfahrbarer Anschlag zusätzlich	Tope escamotable suplementario
Kit battuta a piattello	Plate stop kit	Kit butée sur plateau	Kit Anschlagplatte	Kit tope de platillo
Kit lubrificazione del taglio a microgoccia	Microdrop cutting lubrication kit	Kit lubrification de la coupe par micro goutte	Kit Mikrotropfenschmierung des Arbeitsbereichs	Kit lubricación del corte mediante microgota
Kit mandrino portapinze 5-7 mm	5-7 mm clamp spindle kit	Kit broche pinces 5-7 mm	Kit Zangentragespindel 5-7 mm	Kit mandril portapinzas 5-7 mm

● Di serie / Standard

● Optional

## ESEMPI DI LAVORAZIONI - EXAMPLES OF MACHINING



• Le misure e i pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva di apportare migliorie e modifiche senza preavviso. • Weights and sizes can be changed at any time without notice.  
 • Les dimensions et les poids sont approximatifs. La Maison peut apporter des améliorations et des modifications sans préavis. • Masse und Gewichte sind Richtwerte. Änderungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten. • Las medidas y los pesos son aproximados. La Firma se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin ningún aviso previo.

MOD. 2018.03/01 ADMTR

Foratrice per accoppiamenti a 90°  
 Drilling machine for 90° connections  
 Perceuse pour accouplements a 90°  
 Bohrmaschine für 90-grad-verbindungen  
 Agujereadora para ensambladoras de 90°



**COMALL**<sup>®</sup>

ALUMINIUM MACHINERY

COMALL INTERNATIONAL S.r.l.

Via Raffaello Sanzio, 11/1 - 42010 REGGIO EMILIA - ITALY

Tel. 0522 511850 - Fax 0522 511071 - www.comall.it - infocomall@comall.it

**COMALL**<sup>®</sup>

ALUMINIUM MACHINERY



**IT** Velocità mandrini portapunte: 2000 giri/min. Codolo punte diametro 10 mm. Interasse punte variabile da 25 a 180 mm. Corsa utile mandrini portapunte 80 mm. Dimensioni max. serraggio profilato: mm 110 x 100 h. Battuta a stella per il piazzamento rapido della morsa.

**UK** Speed of bit holder spindle: 2000 rpm. Bit tang diameter: 10 mm. Drilling bit center distance variaton range: 25 mm to 180 mm. Effective travel of bit holder spindles: 80 mm. Max clamping dimensions for profiles: 110 mm x 100 mm (h). Multiple stop ledges unit for rapid positioning of the vice.

**VERSIONI**

- PE** Discesa testa pneumatica
- ME** Discesa testa manuale

**CARATTERISTICHE**

- Morsa: bassa pressione (fase piazzamento) / alta pressione (fase di lavoro) / valvola di sicurezza antiapertura
- Mandrino DX mobile: piazzamento RAPIDO/PNEUMATICO a due interassi diversi per mezzo di due battute programmabili manualmente
- Impianto elettrico: in bassa tensione

**DE** Bohrerspindel-Drehzahl 2000 U/Min. Bohrerstift-Durchmesser 10 mm. Bohrerabstand verstellbar von 25 bis 180 mm. Arbeitshub der Bohrerspindeln 80 mm. Max. Profil-Einspannmaße: 110 x H 100 mm. Sternanschlag zur schnellen Schraubstock-Positionierung.

**ES** Velocidad mandriles portapuntas: 2000 rev./min. Espiga puntas diámetro: 10 mm. Intereje puntas: variable entre 25 y 180 mm. Carrera útil mandriles portapuntas: 80 mm. Dimensiones máx. fijación perfilado: 110 mm x 100 mm de altura. Tope de recorrido en estrella para la colocación rápida del prensor.

**AUSFÜHRUNGEN**

- PE** Pneumatische Kopfabsenkung
- ME** Manuelle Kopfabsenkung

**EIGENSCHAFTEN**

- Schraubstöcke: Niederdruck (Positionierphase) / Hochdruck (Betriebsphase) / Sicherheitsventil zum Schutz gegen Öffnung
- Rechte, bewegliche Spindel: SCHNELLE/PNEUMATISCHE Einstellung auf zwei verschiedene Abstände durch ZWEI manuell programmierbare Anschläge
- Elektrik: Niederspannung

**VERSIONES**

- PE** Descendo cabezal neumatico
- ME** Descenso cabezal manual

**CARACTERÍSTICAS**

- Morsas: baja presión (fase colocación) / alta presión (fase trabajo) / válvula de seguridad anti-apertura
- Mandril derecho móvil: posicionamiento RAPIDO/NEUMATICO de dos interejos deferentes por medio de DOS topes programables manualmente
- Instalacion electrica: en baja tensión

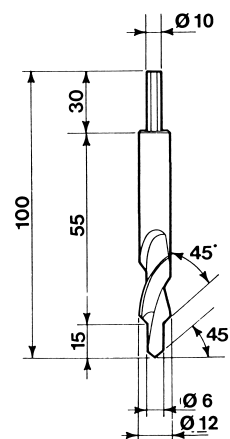
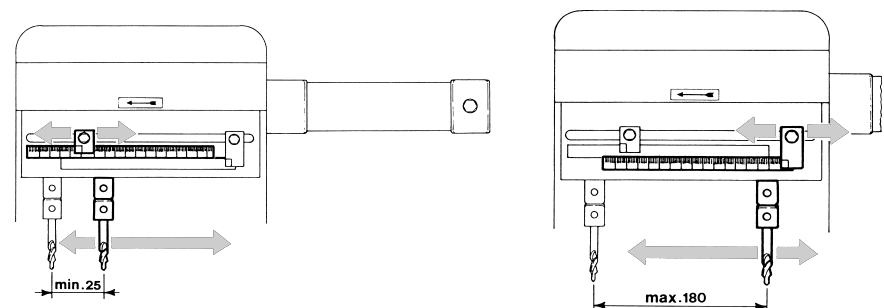
**FR** Vitesse des broches porte-fûrets: 2000 trs/mn. Queue des fûrets diam. 10 mm. Entraxe fûrets variable de 25 à 180 mm. Course utile des broches porte-fûrets 80 mm. Dimensions maxi. de serrage profilé: 110 x h. 100 mm. Butée en étoile pour le placement rapide de l'étau.

**VERSIONS**

- PE** Descente pneumatique de la tête
- ME** Descente manuelle de la tête

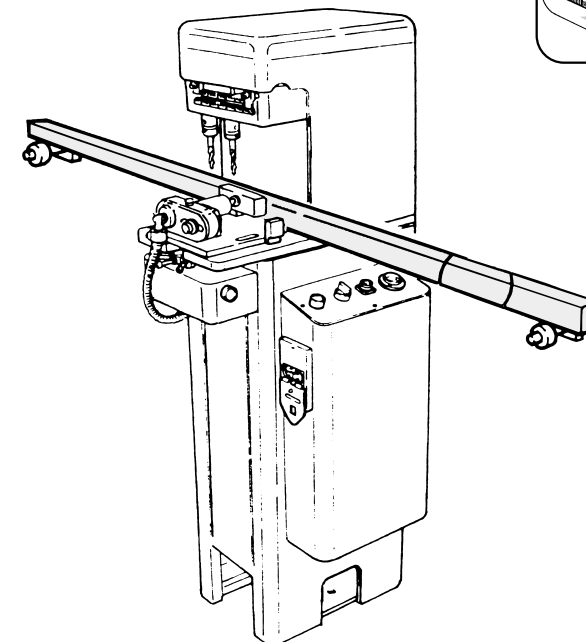
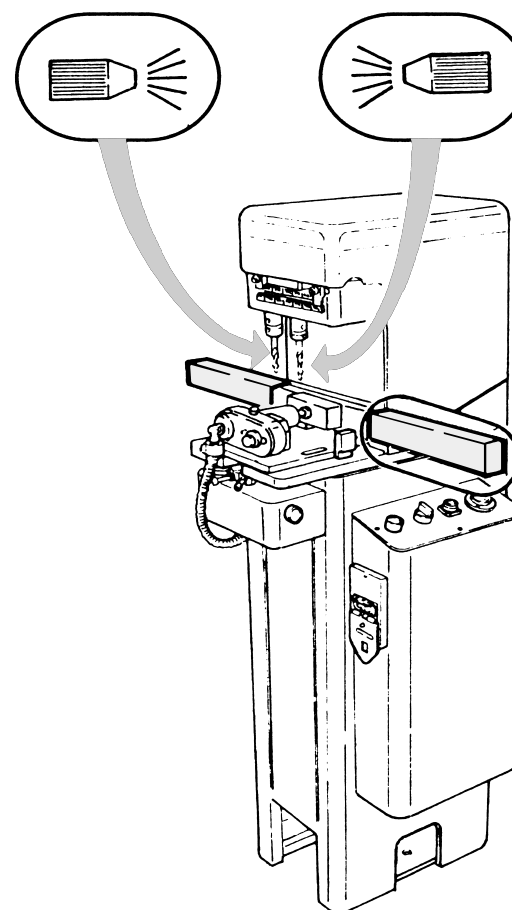
**CARACTERISTIQUES**

- Etaux: faible pression (phase de placement) / forte pression (phase de travail) / soupape de sécurité anti-ouverture
- Broche DR mobile: placement rapide/pneumatique à deux axes programmables manuellement grâce à deux butées
- Installation électrique: en faible tension



## 25-180

Foratrice per accoppiamenti a 90°  
 Drilling machine for 90° connections  
 Perceuse pour accouplements a 90°  
 Bohrmaschine für 90-grad-verbindungen  
 Agujereadora para ensambladoras de 90°



Motor	Three-phase	Motor RPM	Cutters Ø
0,56 kW - 0,75 hp	230/400 V - 50 Hz	950	6/12 mm
Operating pressure	Air consumption	Dimensions/Packaging	Weight
7 bar	PE = 4,5 N/l ME = 3,1 N/l	490 x 600 x 1350 mm 600 x 700 x 1600 mm	114