



TD OPTIPIN-SYSTEM

der Pin für die professionelle Modellherstellung
the pin for professional model preparation



- ↳ Optimierte Gleit- und Friktionseigenschaften
- ↳ Optimales Zusammenspiel zwischen Einführtrichter der Pinhülle und konisch verlaufendem Pinende
- ↳ Optimierung der Bohrlochgröße auf nur 1,5 mm Ø
- ↳ Optimales Handling

Arbeitsbox - Starter-Kit

250 St. Optipins, 250 St. Optipinhülsen,
1 St. Optipin-HM-Stufenbohrer mit 3 mm Schaft,
3 ml Schnellkleber regulär REF 16000S

Nachfüllpackung

je 1.000 St. Optipins und Optipinhülsen REF 16001S

- ↳ *optimised sliding and friction properties*
- ↳ *optimal insertion of the conical-shaped pin into the funnel-shaped sleeve*
- ↳ *optimised drill-hole diameter of 1.5 mm Ø*
- ↳ *optimal handling*

Working box - Starter Kit

250 pcs. Optipins, 250 pcs. sleeves,
1 pc. Optipin-TC-bur with 3 mm shank,
3 ml fast-setting glue regular REF 16000S

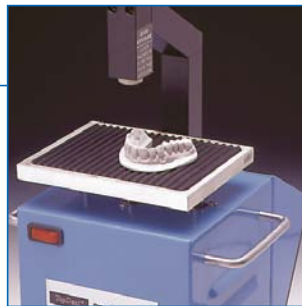
Refill

ea. 1.000 pcs. Optipins and sleeves REF 16001S



1

Zahnkranz leicht konisch zur Basis beschleifen
model has to be trimmed slightly conically to the base



2

Zahnkranzbohrungen mit geeignetem Pinbohrgerät durchführen
drill holes with an appropriate pin-setter



3

Pins mit "Kopf-Kragenklebung" befestigen
tapered end of the pin is placed into the hole - "glued head"

6

Zur übersichtlichen Aufbewahrung der Sägestümpfe
Design-Pinbase for clear arrangement and stocking of dies



DESIGNPinbase 1 Stück/ pc. REF 04415

5

Pinhülsen mit dickerem Teil voran auf die Pins aufstecken
put sleeves on the pins in such a way that the thicker end comes close to the model



4

Isolieren - z.B. mit TD Optisep oder DrySep
TD Optisep or Dry-Sep are best suited for isolating plaster and pins



TOPDENT® SCHNELLKleber/ FAST-SETTING glues

Cyan-Acrylat - für den gesamten Laborbereich. Klebt in Sekundenschnelle Gips, Metall, Kunststoff, Glas und Keramik.

cyano-acrylate - of universal use in the laboratory. For bonding synthetic materials, metals, plasters, glass and ceramic in a few seconds.

Dünnflüssig: Zum Kleben, Härten und Versiegeln

Thin: for bonding, hardening and sealing

3 ml REF 22526
10 ml REF 22522

Regular: Zum Überbrücken von Toleranzen z.B. bei Pinbohrungen

Regular: for bridging gaps, e.g. pin-hole drilling (pin-hole diameter)

3 ml REF 22525
10 ml REF 22521



TOPDENT® Dia-Cup

Zum Beschleifen von Gips und Kunststoff, auch für Metalle geeignet.
for trimming plasters and resins, also suitable for metals

1 Schleifkappe m.Träger/ cap with mandrel REF 21970S
1 Schleifkappe einzeln/ cap REF 21971
1 Träger einzeln/ mandrel REF 21972



HM - Stufenbohrer/ TC-Burs

3,00 mm Schaft/ shank REF 16002

