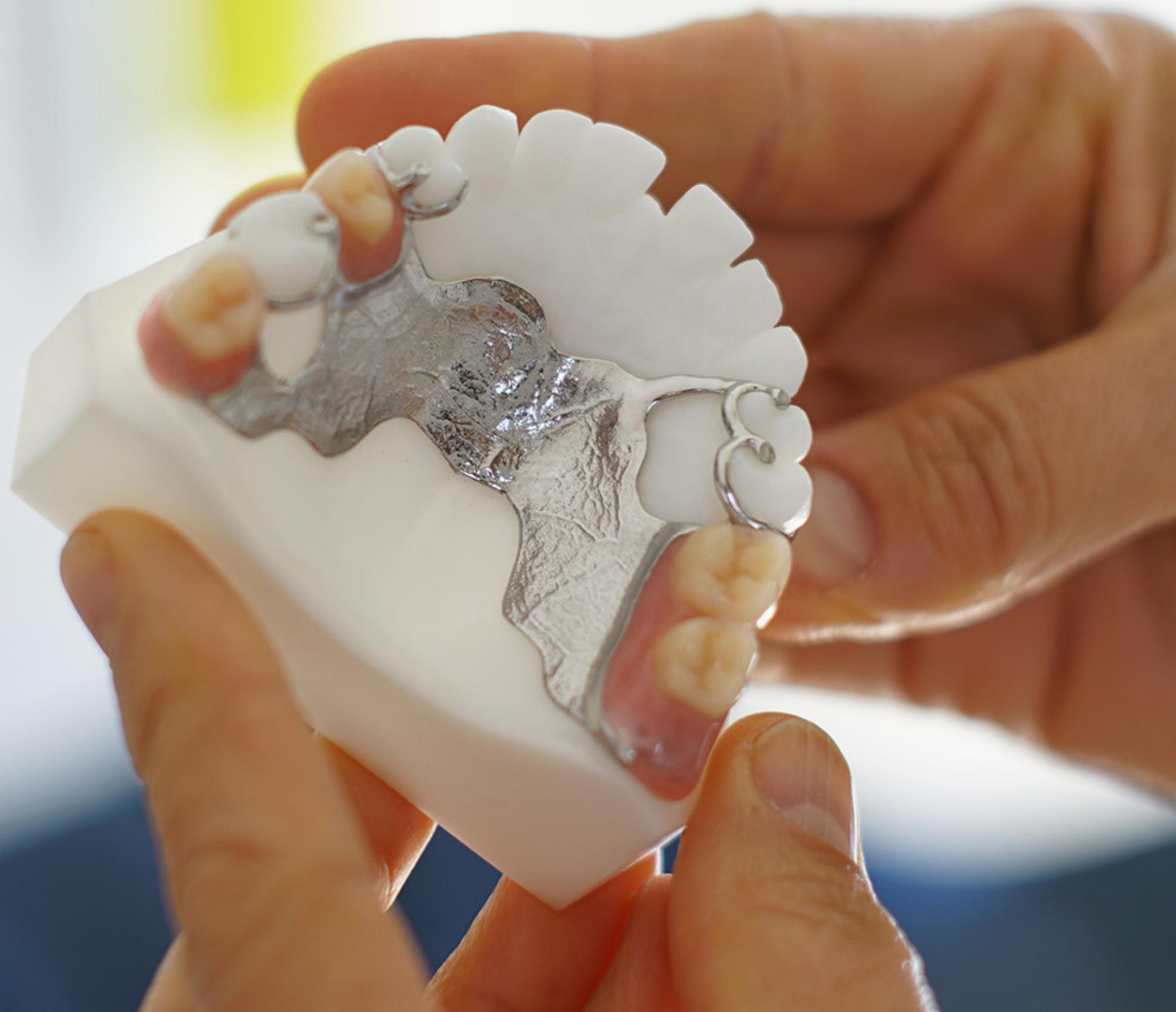




THE NEW
CONCEPT
OF POLISHING



*The First **Dry** Electropolishing System*



Un nuevo concepto de pulido



*Un sistema de pulido automatizado
para cualquier prótesis metálica.*





DLyte

El primer sistema de electropulido en seco

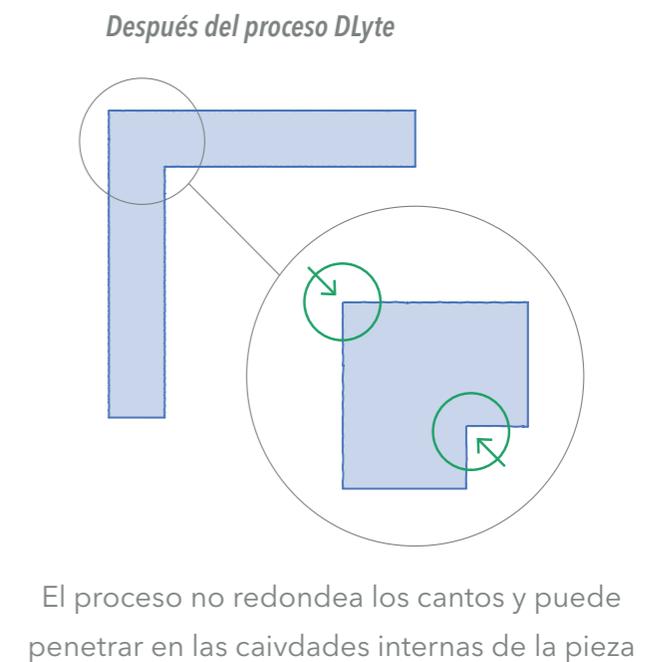
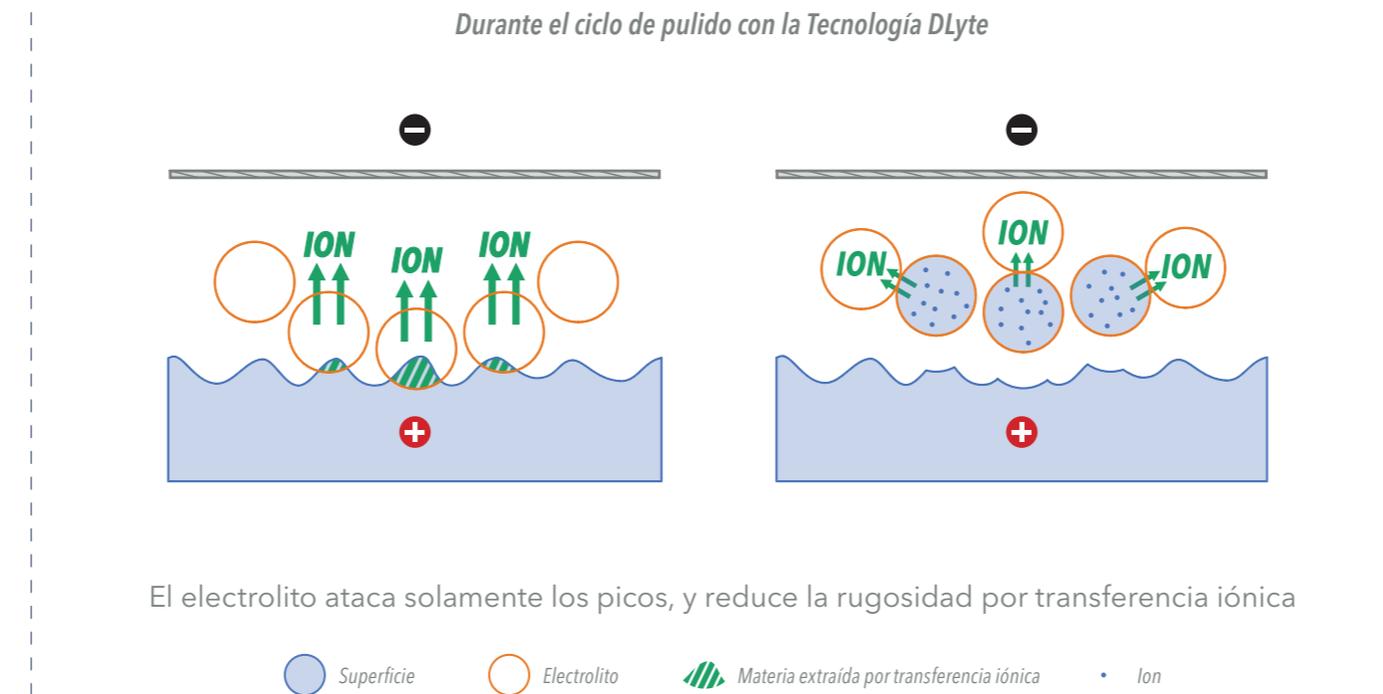
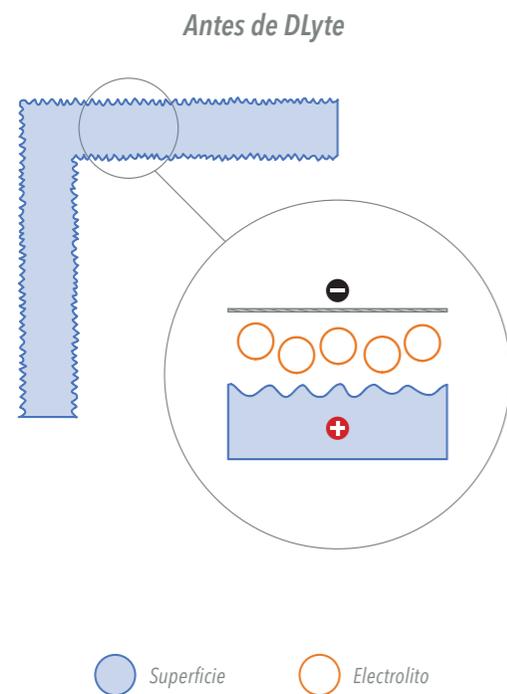


DLyte es una tecnología de pulido homogéneo de alto rendimiento para el tratamiento de piezas metálicas. Un electropulido en seco revolucionario.



El primer electropulido en seco

Este procedimiento disminuye los picos de rugosidad sobre la totalidad de la superficie y penetra las cavidades de difícil acceso. La utilización de un medio no abrasivo permite conservar los ángulos, aristas y geometría de la pieza.





Resultados homogéneos



Antes de DLyte



Después de DLyte

Un pulido homogéneo y brillante en el conjunto de la pieza además se eliminan microralladuras



Conserva la geometría



Proceso completamente automatizado que permite la obtención de un pulido con efecto espejo en una solo paso.



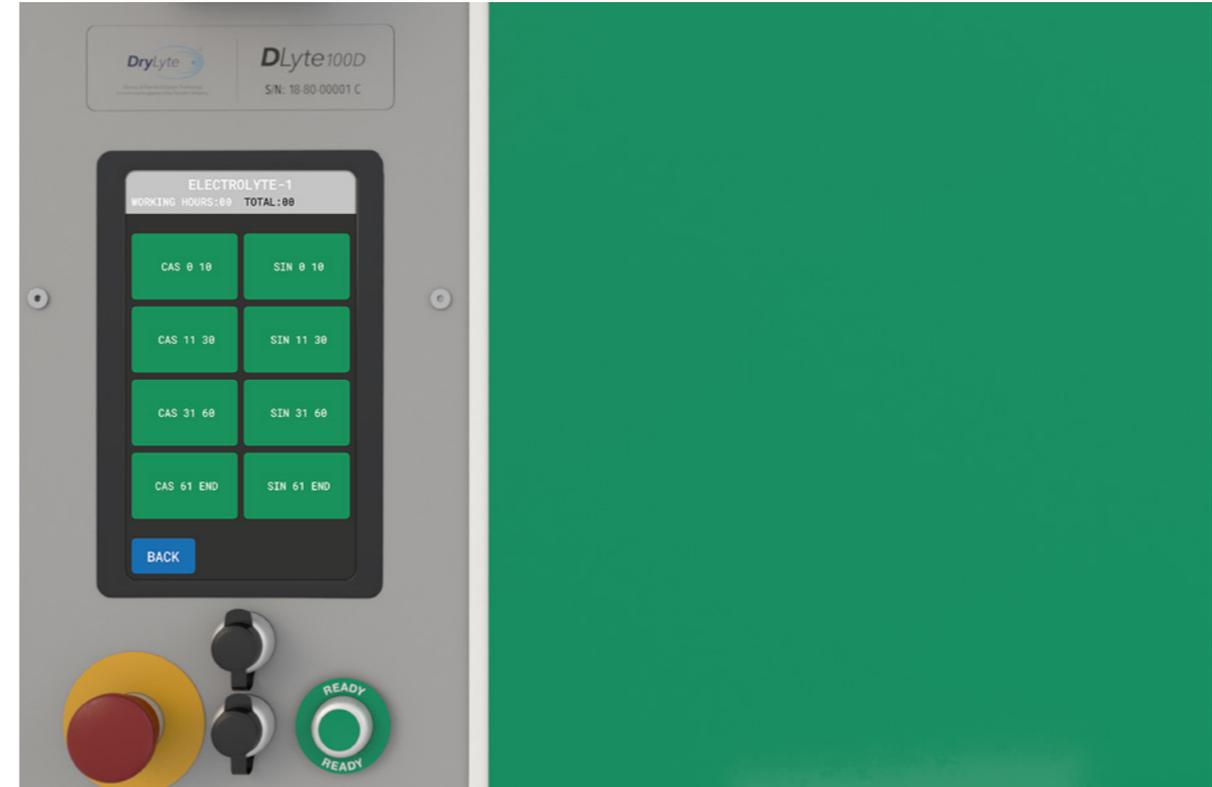
Respeto las tolerancias, preserva la geometría y las aristas iniciales



Integración natural en el proceso de producción



Repetibilidad garantizada en cada ciclo



Manejo simple e intuitivo, sin necesidad de ningún tipo de programación



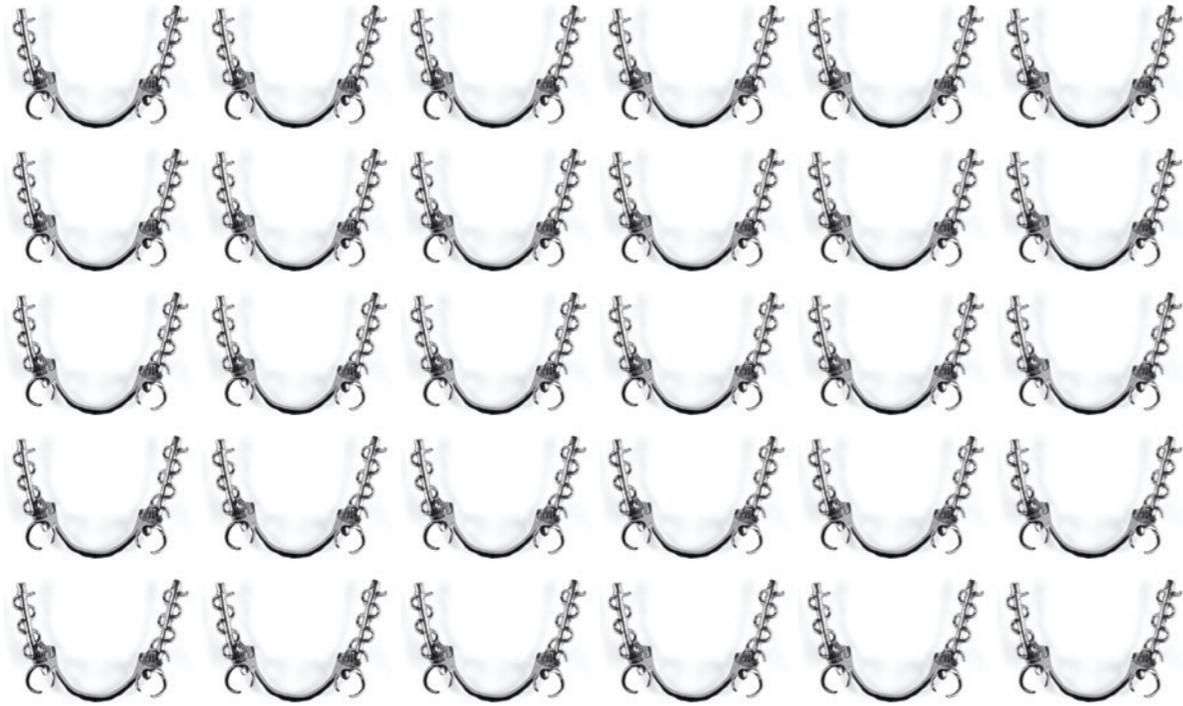
Eficiencia y practicidad



Un proceso limpio, no tóxico. DLyte reduce el tiempo de pulido y la toxicidad del método.



Producción controlada



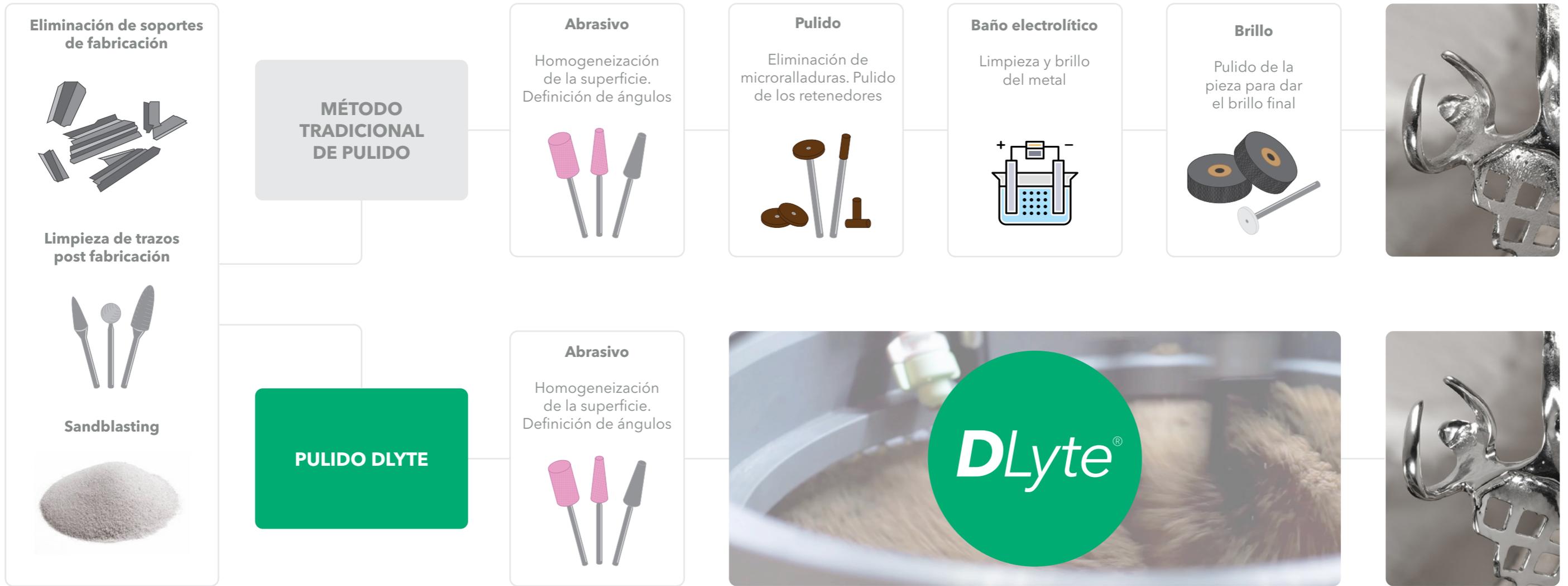
Resultados uniformes



Control de costes y producción



Comparativa entre pulido tradicional y DLyte





Estudio de caso: Laboratorio dental con una producción media de 12 piezas/día

Pulido manual tradicional

Resultado después del proceso:
Mecánico/ Manual + baño electrolítico clásico



Mano de obra **2.000 €/mes**

Mano de obra de un pulido tradicional
40 min/pieza

Tiempo del baño electrolítico **10 min**

Mano de obra por pieza **10.5 €**

Coste del consumible **0.5 €**

11 €/pieza

DLyte® POLISHING

Resultado después del ciclo DLyte 10D



Tiempo de ciclo medio
3 piezas / 60 minutos

Coste mano de obra **insignificante**

Ningún tratamiento adicional
después de un ciclo DLyte

Coste consumible por pieza **3.3 €**

3.3 €/pieza



Ahorro
de **7.7** | **24K**
€/pieza | €/año

**Equipamiento amortizado
en 18 meses**



DLyte Dental



DLyte1D



DLyte10D



DLyte100D

Machine patented and manufactured by **GPAINNOVA**



The use of Patented DryLyte Technology is a concession approved by DryLyte Company



Serie DLyte 1D



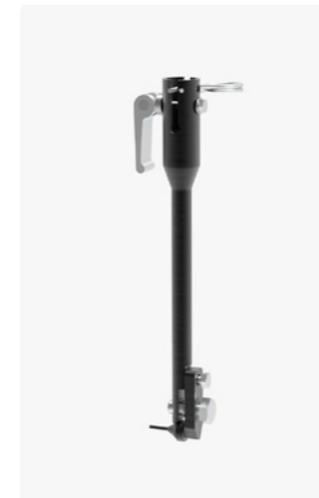
DLyte1D
Para Cromo Cobalto

DLyte1DTi
Para Titanio

DLyte1D+Ti
Para Cromo Cobalto y Titanio

La gama DLyte1, es la más pequeña de las máquinas compactas disponibles en el mercado. Este formato responde a la demanda de los laboratorios con baja producción metálica, de 30 a 80 esqueléticos por mes.

Versatilidad y optimización de sistemas de fijación de piezas



Esqueléticos metálicos



x1

Tiempo medio: 60min



Implantología: barras, supraestructuras, elementos atornillables



x3

Tiempo medio: 45min



Coronas y Puentes



x3

Tiempo medio: 30min



Serie DLyte 10D



DLyte10D
Para Cromo Cobalto

DLyte10DTi
Para Titanio

DLyte10D+Ti
Para Cromo Cobalto y Titanio

La gama DLyte 10, es el sistema de tamaño medio, el más flexible. Esta herramienta se integra fácilmente a una actividad cotidiana constante. Se adapta perfectamente a una producción de 90 a 400 esqueléticos por mes.

Versatilidad y optimización de sistemas de fijación de piezas



Esqueléticos metálicos



x3

Tiempo medio: 60min



Implantología: barras, supraestructuras, elementos atornillables



x9

Tiempo medio: 45min



Coronas y Puentes



x6

Tiempo medio: 30min



Serie DLyte 100D



DLyte100D
Para Cromo Cobalto

DLyte100DTi
Para Titanio

DLyte100D+Ti
Para Cromo Cobalto y Titanio

La gama DLyte 100, es la más grande de las máquinas compactas disponibles en el mercado. Concebida para adaptarse a centros y laboratorios de gran producción, de entre 400 a 800 esqueléticos por mes. La DLyte 100 ofrece una reducción drástica del tiempo y costes de pulido.

Versatilidad y optimización de sistemas de fijación de piezas



Esqueléticos metálicos



x9
Tiempo medio: 60min



Implantología: barras, supraestructuras, elementos atornillables



x16
Tiempo medio: 45min



Coronas y Puentes



x16
Tiempo medio: 30min



Amplia gama de consumibles

DLyte ha desarrollado una gama de electrolito con el fin de tratar todas las aleaciones y tipos de piezas.

Grupo de electrolitos para Cromo Cobalto

CoCr 01



CoCr 02



CoCr MIX



Grupo de electrolitos para Titanio

Ti MIX



Nota:

- El **electrolito 01** es el de partícula más grande, entre 0,8 y 1mm de diámetro.
- El **electrolito 02** es el de partícula más pequeña, entre 0,1 y 0,3mm de diámetro.
- El **electrolito Mix (03)** es una mezcla de las dos partículas, la 01 y la 02.



Una empresa con visión global

Presente en los sectores de salud, aeronáutica, joyería e industria, DLyte está representado en todo el mundo.



GPAINNOVA
Spain

C/Caracas 13-15 Nau 6,
08030 Barcelona (Spain)

T. (+34) 931 256 536
info@gpainnova.com
www.gpainnova.com

GPAINNOVA AMERICA
United States

4622 N. Hiatus Rd.
Sunrise, Fl. 33351 (USA)

T. +1 (954) 530 8277
officeusa@gpainnova.com
www.gpainnova.com

GPAINNOVA ASIA
China

Rm.1905, 19/F FWD Financial Centre,
308-320 Des Voeux Road Central,
Sheung Wan, Hong Kong

T. (+852) 25 377 338
officeasia@gpainnova.com
www.gpainnova.com

dlyte.es



Gracias.