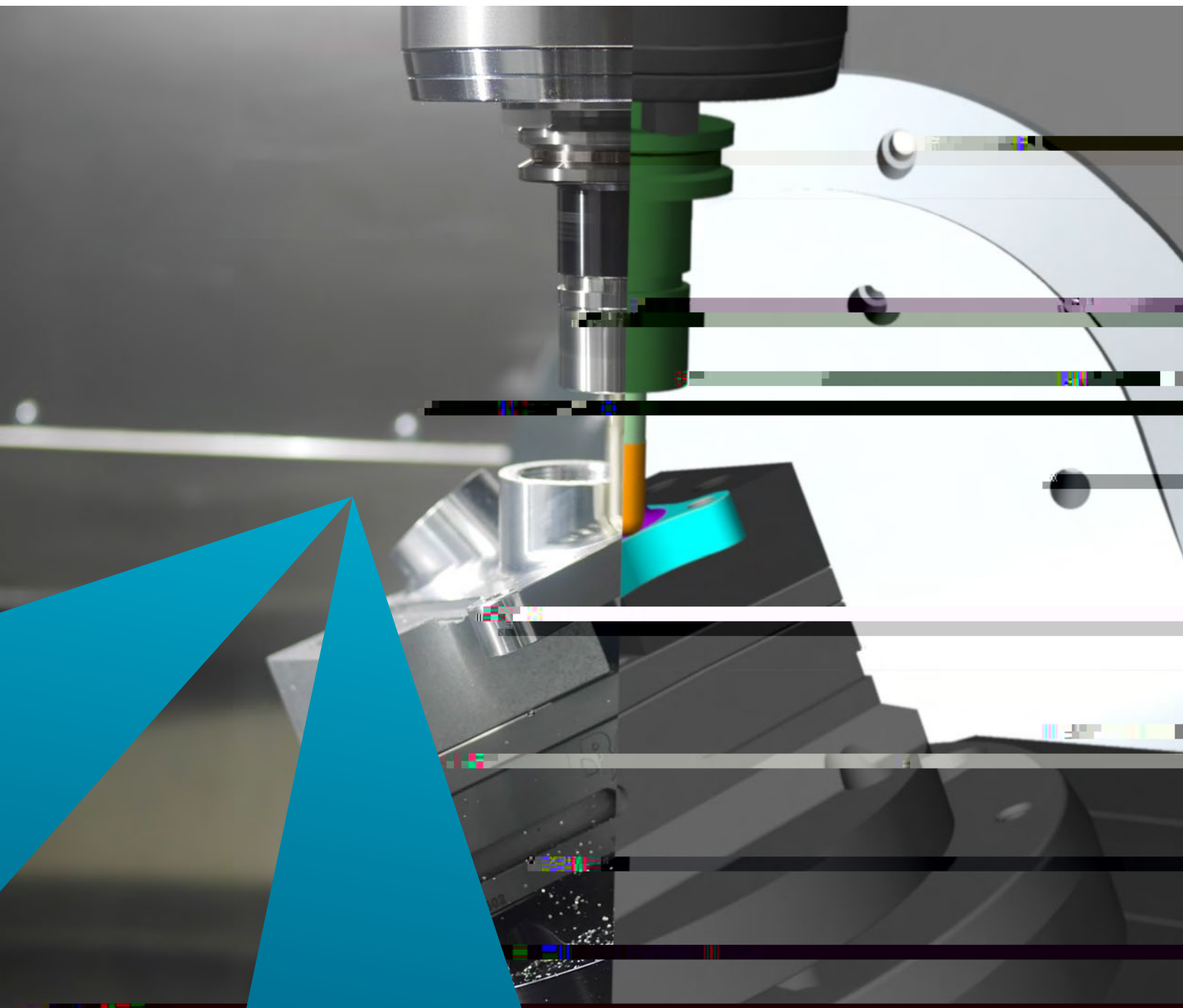
Part of Hexagon

NCSIMUL



数字孪生让生活更美好！
NCSIMUL几乎可支持目前市面上所有类型数控机床的模拟仿真，完整的虚拟构建现实加工环境。

`Ù.ÿ ßù!M¿ô]

ì?!”3v3¥.?

÷ø(ªFóðD^?Ë^^.Í^—öÚ‹ HÍ[^Á?÷âÈÎtÍ[½æÝÍ [V9^Û

NCSIMUL —Ö4.0 ?.Í^Ùôj.ÿà—?ÝæM L ©9ÈÕæBUôæ

8 S\èÈ NCSIMUL aaøÜ‹G-code¬=b È‹‘øÎœ®Ü‹.Ív•Èðõï r6‹tñ?.ÿ‹W

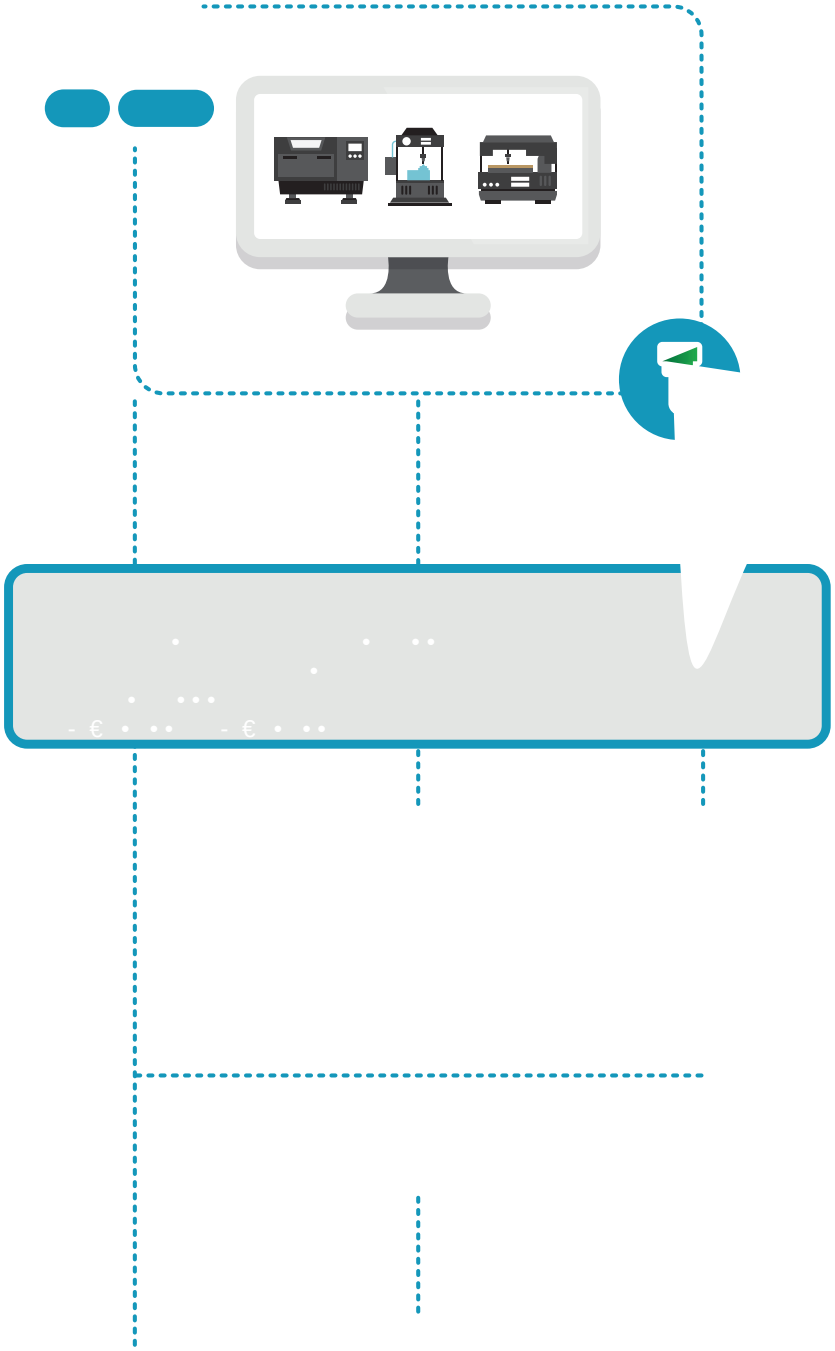
NCSIMUL ! %BY -¹OEMf i 2žM ¹‹ ÷5Ö?œ%ŸÈ¡-© —‹ ´t ü Ù í÷ &ó Ù‘ Þ©É&CÏq

1u P#NfdXå1·.dNCSIMULoÇ+•#S I=i8¾Eè êYGIo-ó(æ ¹&Œ6ž -î n_4W° A”

= "vÂï××Ë•æ•²ï

NCSIMUL5“9…&»"zYG! 5 7¬oÇ Pa*ðNò"•`±0 q#pEèfd;¦ ;

- t , ?G , ß ù !
- D ^ à — â ñ
- Ù j à ò OCAM c 5 O
- 1 ¨ Ï r ! . ! DIN/ISO í ³ ^
- æ â í ÿ
- . Í m 0



|"#8æY,

_ã ±H 4

W ‡ Q © à —

‡ 1 ¨ • z ¡ • z ¨ ´

‡ M · © Ï ¢ = –

Î t © ° : î Ž ? W 9

Pa34_ƒ 0" _ƒfZ ZDƒ

„ ¥ » \ â ñ

ß • G , œ 7 [CNC î ©

à — Ç · Ó r © ¢ = – G ,

D ^ Í [Ú ‹

|"z\¨=ô#ð" -IN77

¬ Š % ² ? P

‡ @ N É ? © Ï ¨ 5

NCSIMUL ù !

Ú Î 3D ” e _ ‡

÷ª F Î t © ï Í [æ Ý t ñ Ä ‹ W Å ? . Í ^ Ä ¬ = Å 1 Û ÷ ª F · Z O Q © Ü ? É ¨ 5 © ï D ^ Í [ˆ Á 1 Û

{ f ? G , ù ! ¬ = 1 ¨ ø • È , ¦ ˆ ê B ? NC ‹ W W ‡ Q © È X ‹ W ¬ = ã Æ Ý ¨ ¡ ´ í ç ˆ · CAM D Ã r G D È b š å n ? © ° , È ¦ = ÷ · æ × © ° ¢ ê B W 8 , ? à — ‹ W

| Ù { f ó ð ³ , ? ù ! ¦ = ® ‹ W ? 8 , 9 È ê ÷ Ù ® Ë * S · Ú ñ c 5 ‡ @ N ? U ¢ Í [

> U * = _ 6ž-Å cF ƒ + jOgUµ1¤6mEè6ž-î#&4Ô -
"i2P ; !

|"#8æY,

5ZeX+•5“a5d

- v ¬ Æ à — u “ ! 20%
- v Î t [p ð … c ¢
- v Ó à © Ï € B – c 1 ¨ ›

NCSIMUL D ^

< v ¥ ” e F ý H W ª Ä ÿ ?

÷ª F · : ¥ ? â ñ × Í [‘ ¹ ? [p È , ¦ ' Æ õ å O ? ô î ã ‹ 1 Û ÷ ò ó ð £ € B ò O ? © Ï
9 ß • ¡ ¬ ' © Ï ? * - 1 @

ê B !NCSIMUL ` Ù D ^ È ð õ ó ð ¼ Û Ë ? > h c 1 9 ¬ Æ u “ â ñ È ÷ â ¦ • Æ • Q
©

NCSIMUL Optitool ó ð r ‹ • È ê ÷ ? ‹ W D ^ º ^ J Î ^ Ö U Ü ø Ÿ Š í 1 ¨ ç þ â × U ×
ø d Î D ^ @ × å D ø q ' ã ‹ W

· d Î Ü o ÿ t ? ü ç D ^ @ â È Optitool B V ð • à — u “ „ ¥20% ¡ ‘ ¹ Ð - È ó ð ¦ • 4
• ? ç ! Ú ¢ ¡ ç ! B ¡ È ÷ â ÿ _ ^ œ ? c • ¢ È D ^ % ² i ? 1 ¨ c • h ¡

ê B Optipower È X D ^ @ ¼ ˆ ® ™ / . È · • • ? % ² i r 6 Å • ‹ W ˆ M ? • z ™ ÿ ¡ È õ ß •
1 ¨ • • ð Ä ¢ •

è È v ð D ^ D ? ‹ W Î t Æ ? ð … c ¢ – c 1 ¨ ›

•ê?&ÎØÛÃðapÇÈ©Ðýï •JÆ ? ð … c › 1, Ø æŒíþ 0 ß e øpW M ñ ßq â A,“T ±P × úk¥ , Ø ² i ƒ)Š•\ð © QÒ Aæ4h › ìîÞÐÜÂ3La

|"#8æY,

ã Pa6d(‹"z

- v ©ÏGñ‹W¡^â?q'ã‹âñðÅ
  Ù„¥8Å â
- v Ù‘ ‘Ä?êB'©Ï
- v V9^Í[Ö-¥“ç^ í µ‘ ?ë%

6ž-î^Ð"z

, ÷ Ó] ê B ? © Ï ¶ ð B â È T M · NCSIMUL
i d Î ÷ ? © Ï È h 5 ˆ © Ï ‹ W ¡ ^ È õ å
å ¡ S Î t ÷ ? 6 ‹ t ñ Í [Ù ‰

|"#8æY,

gèNÒ @f*1t ! @7k!*"

- 1¨ D^
- E Ò45% 1¨³»â ñ
- ó ð¼ˆ? 3D È ð ø X c 5 r 6
- *© –¡ Ö ˆ O 1¨*©•ø å'?È¡ -ç‘ Ô ý
- — ö Ù] j t ñ G ñ ? ‡ # & T È¨ O •] ?.¦ Ú

> U * = _ ‰ ÄÏ r

3D — 5 Ø - DIN/ISO S Ä

÷ò hD^ 1¨ÏrÈÑ ø âñP ·.¦ ` ^r6¢1Û

êB NCSIMUL 1¨ÏrÈðõêBÿ^?7`™Ù •Ï?\?• 2È .Í1¨¼^8 Í[Ú‹
iÈ D^1¨u“ à ?‘Y r6ðõJ>· 3D ic5

'Ï ý4Ô2Ò-÷!

- j¨Y£?œ%Ÿ.¦ > Èõæc5ÿ ?1¨dÎ
- ôæ?.¦7`ù7
- Ž¦ !DIN4003 !ISO13399 í³È• 2 ø•• ?È ðõ BY‘ SÑ à 5 6?—¨ •É&Å^j !DIN4000 ?L¬ ç-%

FX3 &Œf*1t 9…&» ‘_?W°6X4•

- Ž¦ ÷?`†â `†.¦È,\Öû B ©Ï¡çþ.¦
- ðõJ>·¼^ 3D ×¡· NCSIMUL — ¨?¼^> •_°ic5ÿ ?‘Y r 6 ,\Öïí¼?ôù d\¡Yçb¡ /
- •>8 CAMb Ïr Ù]¼þ â3, #e¼þÈõ½1¨•»\»» Ë^ ¿»»

×<LN77

- à—.¦?ÔE ŸÈ\1¨êB ¡1 ¨à
- óðü£?*-ðÈ-vÐ îc5ÔE Ÿ

Cj0WEè-I À<¥Io#ð4Ô2ÒK Cj

- D^jþÓ Ÿ Z'
- .¦i?‘YI_8^O—>Ôýi
- qËÍ[*©¥ô.¦
- ð‹—×j DIN/ISO í³.¦†î?¼^

. Í ^ m 0

¿ ' H ÷ • ” ¥ Œ º T

÷ ø (ª F - . ÿ à — Í [? É & m 0 c 5 . Í ^ Ï r È õ ß • œ D ^ ‹ W 5 š Í [î Û

O ? î M Ë ˆ O / j _ É ð ‹ ? ¬ ˆ Ž æ â ú s å ' . ¦ È õ ¼ ¨ Y ð â ¡ T _ . ¦ ? œ M NCSIMUL Ù ® , ¦
¬ ˆ Ž ê B å n ã ‹ • i v ð ¬ = ? å ' . ¦ c 5 î

QN" Dƒ1t4ë7Ç¦Â > × • Â

ó ð ÿ ? Å É ^ ¦ È – ð æ Ý ð G , ¬ = m ¡ Ë ˆ Í ˆ
1 ¨ ³ ð Æ » \ ³ ð ½ Ë E ^ â ñ « { ¨ Y ð ? \
? Š È ê Í [m 0 ? Ñ ç > ÿ Ü [h È ‹ W Ž
? â ñ ð Ü è … ? C š i M ü µ 9

ð ð ‹ 2 ¡ å n 2 Í ˆ Ë ˆ ÿ _ ù ¬ ø © Ï
: î Ž M 5 ? ÿ _ á ¦ È B Y · M 5 Æ à — G Ç ¬ = 1 ¨
d — î ï í ¼ d ç ? » \

- Y ^ ‹ C ¢ È ÷ ð õ • , ¡ . ? ž O B Y C ¢ » » ù J
™ Ù Û ï M Ë ÿ _ ? t à — 1 ¨ È ^ ‹ ç þ Ä R È 2
æ 4 c 5 Á ¼ Ä ¢ À ¬ M Ë C ¢ Ü ë

l

O ù*! ð ù ¿ m ü º i m ü ¥ ÿ A . Ñ È Z S B · ç ˆ » º
¢ . ÿ à — ? . Í ^ ¡ ñ ðyuf VK Lðã•ÖðŽ yp•'¢ yÀ

•.

|"#8æY,

- ˆ O / j _ É ð ‹ ? ¬ ˆ Ž
  ? æ â ú s
- ¬ î i ? œ œ M
- ‡ V ^ ‘ ž

NCSIMUL DNC í ÿ

5 L H S e

&ŒU¾2C6žC 'ç ‘ r_4S‰$ª @+ 1›#ð ÿ-ø$ª+ 5Z ö"³ À A

÷ò æ â J Û ÷ ? © ° Í [È ‘ S Ù] D ^ t ñ — î 1 Û

Y ð æ ?DNC ¼ þ È ó ð · t ñ • Ð ÷ ? CNC ‹ W Í › u “ È ‹ W ‘ Y ó ð Ë ˆ U ³ Ú ‹ Ï r ‹ W C ,

O Ë . ÿ © Ï « ™ Í [O ? æ â * © È · Û Ë â í µ 8 , ? ¿ @ È õ û % _ É ð ‹ i ? ç ^ Í ˆ É & . ¦ ð õ j t ñ c 5 ó * Ë ˆ ¥ ô r U n

, \ È ¨ Y Ó Ò » » Ù Ä OEE Å Ë . ¦ Ë ˆ Í ˆ « { È S ÷ Î œ ® Ü ‹ 5 _ ? Í [‰ Z E È B Y Ÿ _ É ð ‹ ?

|"#8æY,

- æ â í ÿ © Ï « ™
- ‘ S Z ' © ° € B Í [
- D ^ ê B t ñ Á [

