

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
13041-3

First edition  
2009-03-01

---

---

---

**Test conditions for numerically controlled  
turning machines and turning centres —**

**Part 3:  
Geometric tests for machines with  
inverted vertical workholding spindles**

*Conditions d'essai des tours à commande numérique et des centres de  
tournage —*

*Partie 3: Essais géométriques pour les machines à broches verticales  
inversées*



Reference number  
ISO 13041-3:2009(E)

© ISO 2009

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**