

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
12164-5

Première édition  
2023-10

---

---

**Interfaces à cône creux-face —**  
**Partie 5:**  
**Queues de type AS, CS et ES**

*Hollow taper interface with flange contact surface —*  
*Part 5: Shanks of types AS, CS and ES*



Numéro de référence  
ISO 12164-5:2023(F)

© ISO 2023

**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)**