



GREEK
TUNNELLING
SOCIETY
YOUNG MEMBERS GROUP



Σεμινάριο περί Μηχανών Ολομέτωπης Κοπής Σηράγγων Course on Tunnel Boring Machines (TBM)

Αθήνα, Παρασκευή 18 Μαρτίου 2016, Royal Olympic Hotel
Athens, Friday March 18th 2016, Royal Olympic Hotel

Πρόγραμμα Εκδήλωσης Event Schedule

<u>14.00</u>	Προσέλευση στο χώρο εκδήλωσης Attendance to the event hall
<u>14.30</u>	Έναρξη – Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο της ΕΕΣΥΕ Commencement – Greeting the President of GTS
<u>14.30 – 15.20</u>	Session 1 - Introduction to TBM Tunnelling <i>1a. Company Intro - Herrenknecht in Greece</i> <i>1b. Brief history of TBM tunnelling</i> <i>1c. Soft Ground TBMs</i> <ul style="list-style-type: none">• EPB TBM. Reference Project: Katzenberg Rail Tunnel• Mixshield TBM. Reference Project: Istanbul Strait Crossing <i>1d. Hard Rock TBMs</i> <ul style="list-style-type: none">• Gripper TBM. Reference Project: Mumbai Water Stage IV• Single Shield TBM. Reference Project: Dublin Port• Double Shield TBM. Reference Project: Xinjian Daban <i>1e. Multimode TBMs</i>
<u>15.20 – 15.30</u>	Ερωτήσεις – Συζήτηση Questions – Technical Conversation
<u>15.30 – 16.00</u>	Coffee Break



GREEK
TUNNELLING
SOCIETY
YOUNG MEMBERS GROUP

HERRENKNECHT



Tunnelling Systems

16.00 – 16.50

Session 2 - TBM Support

2a. Cutting tools

2b. Hyperbaric intervention

2c. Probing and pre-excavation grouting

2d. ISP Integrated Seismic Probing

2e. Segmental Lining

- Manufacture
- Logistics

2f. Backfill Grouting

2g. TBM Logistics

- Continuous tunnel conveyors
- Multi Service vehicles

2h. TBM guidance and monitoring

16.50 – 17.00

Ερωτήσεις – Συζήτηση

Questions – Technical Conversation

17.00 – 17.30

Coffee Break

17.30 – 18.20

Session 3 - Mega Shield TBMs & Future Development

3a. History of shield TBMs

3b. Future development

18.20 – 18.30

Ερωτήσεις – Συζήτηση

Questions – Technical Conversation

18.30

Λήξη Εκδήλωσης

Event Closure

Παρακαλείσθε για την έγκαιρη προσέλευσή σας στον χώρο της εκδήλωσης (14.00), ώστε να τηρηθεί το παραπάνω πρόγραμμα.

**Για διευκρινίσεις μπορείτε να απευθυνθείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
ygm.gts@gmail.com**