



ETA SA
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

PRESSEMITTEILUNG

SALES QUARTZLINE
Schmelzstrasse 16
2540 Grenchen
Switzerland

Tel +41 (0)32 655 77 77

sales-quartz@eta.ch
www.eta.ch

ETA lanciert HeavyDrive - die neue und exklusive Quarzuhrwerke-Technologie

Grenchen (Schweiz), März 2018 – ETA SA, ein Unternehmen der Swatch Group, integriert eine neue Exklusiv-Technologie in ihre Quarzuhrwerke. Die HeavyDrive-Technologie ermöglicht eine intelligente Stossicherung für den Sekundenzeiger und bietet neue Möglichkeiten für das Zeigerdesign.

Nach PowerDrive und PreciDrive, die 2013 eingeführt wurden, erweitert der Hersteller von Swiss-Made-Uhrwerken sein Angebot an Quarzuhrwerken aus und präsentiert nun eine dritte, exklusive Technologie. Wie der Name vermuten lässt, steht HeavyDrive in direktem Bezug zur Zeigerunwucht. Das Herzstück dieser Technologie ist ein neuer integrierter Schaltkreis (IC), der einen Stoss erkennt und ihm auf intelligente Weise entgegenwirkt. Tritt ein Stoss auf, so befiehlt der IC dem Motor, eine Gegenkraft zu erzeugen, die den Zeiger während der Stossdauer festhält. Dieser Gegenimpuls verhindert, dass der Zeiger unbeabsichtigt springt und erleichtert die Herstellung der Zeiger durch weniger Gewichtsbeschränkungen. Im Vergleich zu herkömmlichen Zeigern lassen sich mit der HeavyDrive-Technologie wesentlich höhere Unwuchten bewältigen: beim Sekundenzeiger ist die Toleranz um 200% grösser, beim Minutenzeiger um 20%. Die HeavyDrive-Technologie eröffnet so den Designern neue Gestaltungsmöglichkeiten, da sie auf Formen und Materialien zurückgreifen können, die bisher nicht genutzt werden konnten.

Wird die Uhr unter üblichen Bedingungen getragen, beträgt die Reaktionszeit des IC auf Stösse im Übrigen nur wenige Mikrosekunden, also hundert Mal schneller als die Auslösung eines Airbags. Durch die Effizienz dieser Reaktion, die nur bei Bedarf ausgelöst wird, bleibt die Gangreserve des Uhrwerks bewahrt.

Die HeavyDrive-Technologie ist zurzeit in den Uhrwerken der Trendline-Kollektion (FOX) verfügbar und wird ab nächstem Jahr auch in andere Kollektionen integriert. In Verbindung mit der PreciDrive-Technologie vereint sie Robustheit und Präzision auf höchstem Niveau.

Für zusätzliche Fragen kontaktieren Sie bitte:

Marketing & Communication
Dominique Boizard
contact@eta.ch
Tel.: +41 (0)32 655 71 11

Oder besuchen Sie unsere Webseite www.eta.ch



Downloads > www.eta.ch/de/presse



COLLECTION HEAVYDRIVE:
FOX TRENDLINE & ETA 282.002

HEAVYDRIVE +200% UNBALANCE

5 1/2" x 8"	7 3/4"	8 3/4"	10 1/2"	11 1/2"	13 1/4"
282.002	F03.105 F03.402	F04.105 F04.402	F05.105 F05.402	F06.105 F06.402	F07.105 F07.402
F03.115 F03.412	F04.115 F04.412	F05.115 F05.412	F06.115 F06.412	F07.115 F07.412	