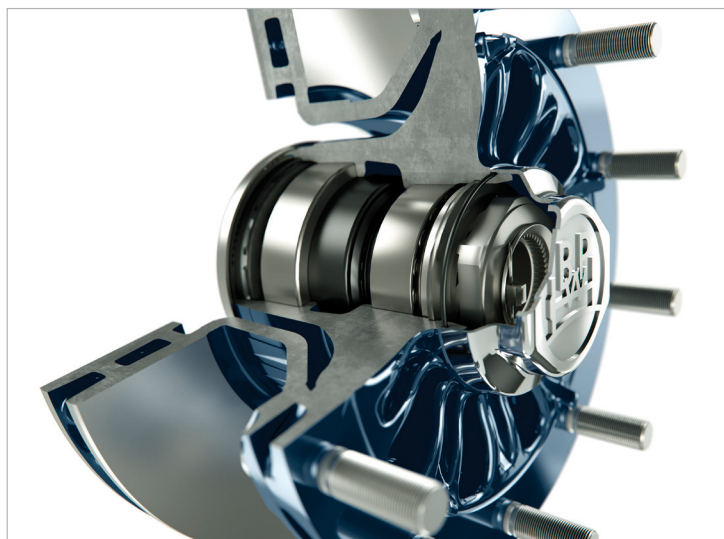




# Introduktion av en ny lagerteknikserie – **ECO Plus 3**



BPW lanserar under 2015/2016 en ny lagerteknikserie – **ECO Plus 3**. I maj startade den planerade produktionen av 9 tons axlar med ECO Plus 3 med offset 120.

## Fördelar med ECO Plus lagertekniken:

- › Underhållsfritt slutet lagersystem: 3(5)-års ECO<sup>Plus</sup>-garanti med obegränsad körsträcka
- › Automatiskt inställt lagerspelt genom axelmutter med integrerad vridmomentbegränsning
- › Snabb demontering/montering enligt formel 1-principen, via central axelmutter
- › Koniska DIN ISO-rullager som finns tillgängliga över hela världen
- › Smidig smörjning av lagren med fettkammare
- › Ytterligare förbättrad tätning med den nya robusta ECO-seal-tätningen och navkapsel med gänga och o-ring (minskat åtdragningsmoment)
- › Heltäckande navfläns och utförande med öppna ekrar (offset 120)

## Viktiga milstolpar:

- › **1 oktober 2015**  
Produktionsstart av 9 tons axlar med ECO Plus 3 med offset 0 för trum- och skivbroms 22,5"
- › **Under andra kvartalet 2016**  
Produktionsstart av 9 tons axlar med ECO Plus 3 med offset 0 för utföranden med 19,5" och 17,5"

## ECO Plus 3 med offset 120 medför följande tekniska ändringar:

### Polhjul med 90 tänder

Alla skivbromsversioner av ECO Plus 3 kommer ha monterat polhjul och vara förberedda för eftermontering av en ABS-sensor. I jämförelse med föregångaren ECO Plus 2, kommer alla ECO Plus 3 polhjul ha 90 tänder. Tänk på detta när du ställer in fordonets EBS-parametrar.

### Hjulbultar 93 mm

93 mm hjulbultarna, som introducerades 2012 med ECO Air COMPACT, kommer nu också användas i ECO Plus 3 - axlarna (se även BPW News 72551204: "New wheel stud for ECO Air Compact with disc brake (offset 120 mm)", 2012).



### Ny ECOMETER

Det finns nya ECOMETER-varianter för motsvarande däckdimensioner:

BPW artikelnummer	Rullomkrets (mm)	Däckdimension
05.212.75.10.0	2170	205/65 R17,5
05.212.75.11.0	2350	215/75 R17,5
05.212.75.12.0	2425	235/75 R17,5
05.212.75.13.0	2560	245/70 R19,5
05.212.75.14.0	2620-2650	265/70 R19,5
05.212.75.15.0	2712-2750	285/70 R19,5
05.212.75.16.0	2730-2790	445/45 R19,5 285/70 R19,5 385/55 R19,5
05.212.75.17.0	2830-2860	435/55 R19,5
05.212.75.18.0	2915	275/70 R22,5
05.212.75.19.0	2960	425/55 R19,5
05.212.75.20.0	3015-3134	315/70 R22,5 385/55 R22,5
05.212.75.21.0	3175-3220	11.00 R22,5 10.00 R20
05.212.75.22.0	3240-3260	385/65 R22,5
05.212.75.23.0	3280-3310	12.00 R22,5
05.212.75.24.0	3410-3470	13.00 R22,5
05.212.75.25.0	3505	445/65 R22,5



### Observera följande:

- › Det går att kombinera gamla ECO Plus 2 axlar och nya ECO Plus 3 axlar på ett och samma fordon.
- › Eftermarknad: Det finns ingen kompatibilitet mellan enskilda komponenter (t ex tätningar, navkapslar eller axelskruvar) mellan ECO Plus 2 och ECO Plus 3. På grund av detta kommer ECO Plus 2 komponenter och kompletta nav finnas kvar på eftermarknaden.