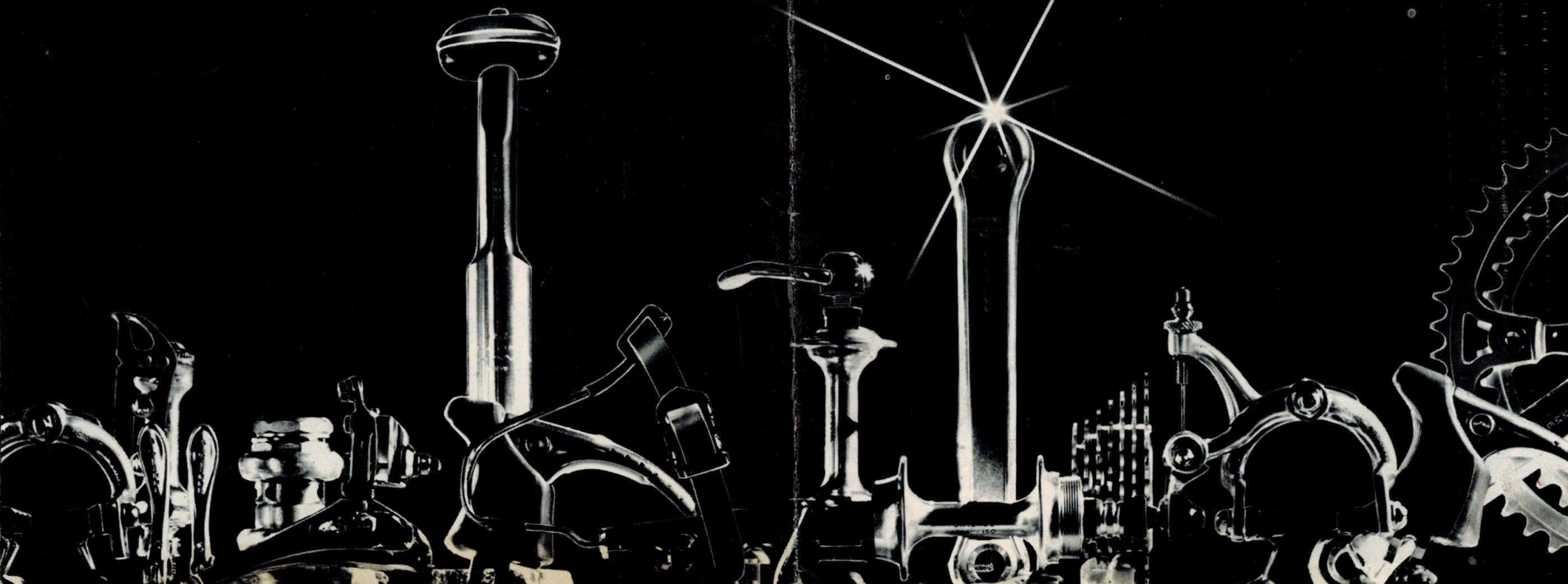


GIPIEMME GIPIEMME

'86 world
champion

NOVITA'
NEWS.



MOZZI HUB SET

SPECIAL

MoZZi con cuscinetti e guarnizioni

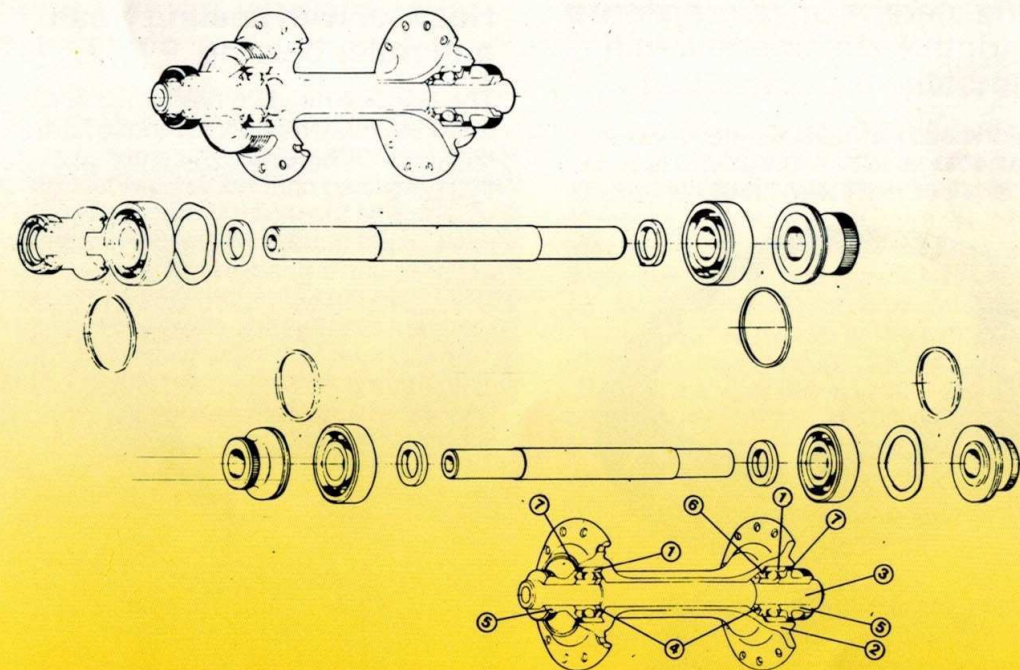
I nuovi moZZi Gipiemme, realizzati in lega leggera sono con cuscinetti a sfere ed anello elastico compensatore dei giochi, autoregistrante, con fissaggio dei cuscinetti senza organi filettati. I nuovi moZZi non presentano problemi di registrazione dei giochi in quanto i cuscinetti (1) posti dentro la sede del moZZo (2) e calettati di precisione sul perno moZZo (3) si appoggiano con gli anelli interni sulle rondelle di spallamento (4) rimanendo bloccati dall'azione di serraggio del moZZo al telaio dai manicotti. La rondella elastica (6) interposta tra anello laterale interno e sede del moZZo consente di recuperare i giochi che si manifestano nei cuscinetti con l'usura e quindi automaticamente registrarli. La guarnizione (7) alloggiata

nel labirinto ricavato sul diametro esterno del manicotto che funge anche da copripolvere, assicura un'assoluta tenuta stagna impedendo che penetrino all'interno polvere, acqua o altri corpi estranei ed assicurando quindi sempre efficienza nello scorrimento.

I nuovi moZZi Gipiemme hanno filetto M. 34.7x1 e ISO 1,375x24 T.p.i. Fori 32 e 36, flange piccole.

Hub set with bearing and seal

The new Gipiemme hub sets are made of light alloy and include ball bearings, a self adjusting compensating spring and unthreaded bearing mounting. The new hub sets have no play adjustment problems since the bearings (1) located inside the hub (2) and precision fitted onto the hub spindle (3),



with the internal rings supported on the shoulder washers (4), are held in position by the forks and by the clamping action of the hub and spacer. The spring washer (6) located between the internal side ring

around the outside of the collar which also acts as a dustcap, guarantees that the hub is absolutely watertight and prevents dust, water and other extraneous materials from entering, thus



and the hub seat compensates for the play due to wear in the bearings and immediately adjusts to it. The sealing washer (7), located in the seal formed

assuring efficient running. The new Gipiemme hub sets have M 34.7x1 threads and ISO 1.375x24 T.p.i. 32 or 36 hole. Small flanges.

SERIE STERZO

HEADSET

CRONOSPRINT
BAGARRE

Serie sterzo con guarnizioni a labirinto e cuscinetto a rulli cilindrici

La serie sterzo Bagarre presenta due peculiarità salienti. Innanzitutto la presenza di una guarnizione in fibra



sintetica mantenuta all'interno di una sede (labirinto) garantisce una perfetta salvaguardia delle parti interne dall'azione di agenti esterni. La serie sterzo Bagarre è inoltre caratterizzata dall'adozione di un cuscinetto a rullini cilindrici nel pacco inferiore che più si prestano a sopportare gli urti radiali derivanti da irregolarità del fondo stradale; nel pacco superiore invece è stato adottato un cuscinetto a sfere che consente un buon recupero dei giochi ed inoltre una facile registrazione. La serie sterzo Bagarre ha filetto $\varnothing 25.4 \times 24F$ M 25x1; 1.370x24.

Headset with sealing washer and roller bearing

The Bagarre headset has two special features. First, it has a synthetic fibre sealing washer which is located in a special raised channel and perfectly safeguards the internal parts from extraneous materials. The second feature of the bagarre headset is the roller bearing in the lower part which is more resistant to the radial shocks transmitted from irregularities in the road surface. The upper part is equipped with a ball bearing which takes up the play well and is easy to adjust. The Bagarre headset has $\varnothing 25.4 \times 24F$, M 25x1 or 1.370x24 threads.



SERIE STERZO

HEADSET

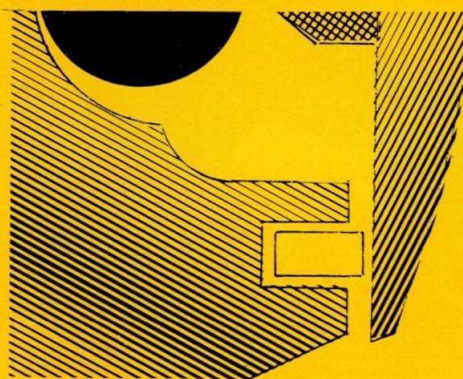
CRONOSPRINT
CLASSIC

Serie sterzo con guarnizioni a labirinto e cuscinetto a sfere

La serie sterzo Cronosprint Classic viene realizzata da Gipiemme in versione con guarnizioni a labirinto. Le guarnizioni in fibra sintetica che



trovano alloggio in un'apposita sede ricavata sul cono inferiore e su quello superiore creano con le calotte una perfetta tenuta stagna che assicura un perfetto mantenimento degli organi interni e li salvaguardano dall'azione di agenti esterni (polvere, acqua etc.) impedendo inoltre la fuoriuscita di grasso. La serie sterzo Cronosprint Classic ha filetto $\varnothing 25.4 \times 24F$; M 25x1; 1.370x24.



Headset with sealing washer and ball bearings

The Cronosprint Classic headset is manufactured by Gipiemme in a version with a sealing washer. The synthetic fibre

sealing washers which are located in special channels on the upper and lower cones create a perfect watertight seal with the ball races that guarantees perfect maintenance of the internal parts and safeguards them from extraneous material (dust, water etc.) while preventing the leakage of grease. The Cronosprint Classic headset has $\varnothing 25.4 \times 24F$, M 25x1 or 1.370x24 threads.

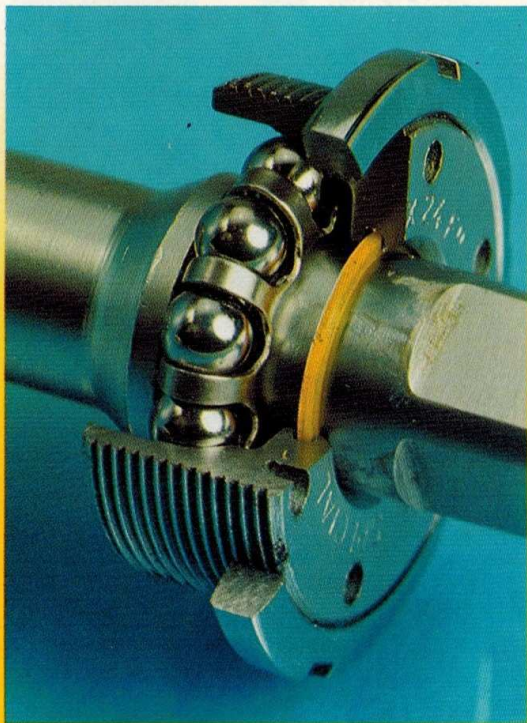


MOVIMENTO CENTRALE BOTTOM BRACKET

SPECIAL

Movimento centrale con guarnizioni a labirinto

Il nuovo movimento centrale assicura un'assoluta tenuta stagna delle parti



interne. Una speciale guarnizione in fibra sintetica mantenuta all'interno di una sede (labirinto) blocca l'uscita di grasso ed impedisce che dall'esterno possano

entrare polvere, acqua o altri corpi estranei. Nel nuovo movimento centrale la guarnizione è a tenuta sul diametro del perno che è rettificato per consentire tolleranze ristrette mentre il labirinto creato nella calotta ha un gioco sufficiente da consentire alla guarnizione di girare libera impedendo fuoriuscita di grasso.

Bottom bracket with sealing washer

The new bottom bracket guarantees watertight protection of the internal parts. A special synthetic fibre sealing washer located in a raised channel keeps the grease in and keeps dust, water and any other extraneous material out. In the new bottom bracket the sealing washer seals the spindle which is ground to an extremely fine tolerance while the seal created with the cup has enough play to let the sealing washer revolve freely while impeding the leakage of grease.

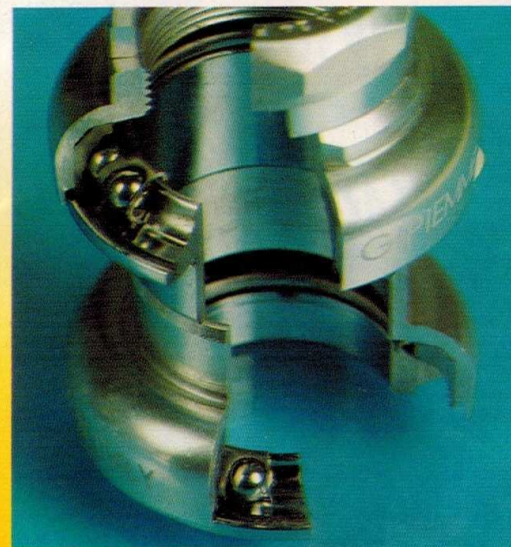


SERIE STERZO HEADSET

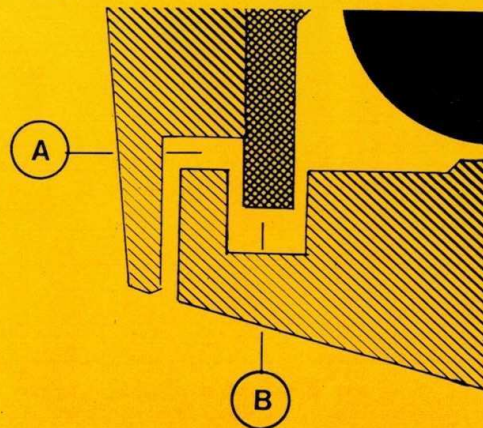
CRONOSPECIAL

Serie sterzo a labirinto meccanico

La nuova serie sterzo Cronospecial Gipiemme a labirinto meccanico è un



vero gioiello di perfezione e precisione meccanica. La nuova serie sterzo è caratterizzata da un labirinto meccanico presente sia sul pacco superiore che su quello inferiore. Il labirinto è formato dall'accoppiamento cono-calotta ed è possibile in virtù di una lavorazione di estrema precisione sia nell'esecuzione delle gole "A" e "B" sia nelle ristrettissime tolleranze di tutte le altre lavorazioni. Il risultato finale è una perfetta salvaguardia delle parti interne da agenti esterni. La



nuova serie sterzo cronospecial ha filetto $\varnothing 25.4 \times 24F$; M 25x1; 1.370x24.

Headset with mechanical seal

The new Gipiemme Cronospecial headset is a real jewel of perfection and mechanical precision. The special feature of the new Cronospecial headset is the mechanical seal on both the upper and lower parts. The seal is formed at the junction of the ball race and cone and is made possible thanks to the extreme precision machining of channels "A" and "B" and the very fine tolerances of the other parts. The final result is perfect protection of the internal parts from extraneous material. The new Cronospecial headset has $\varnothing 25.4 \times 24F$, M 25x1 or 1.370X24 threads.

