



Geometrie kol pro osobní automobily a lehká užitková vozidla, 3D kamerové snímkování s automatickým paprskem kamery

Geometrie kol pro osobní automobily a lehká užitková vozidla, 3D kamerové snímkování s automatickým paprskem kamery. Samočinné sledování automatického pohybu paprsku kamery, synchronizované s pohybem zvedáku. Navrženo pro velkoobjemové dílny, poskytuje vysoce kvalitní měření ve velmi krátkém čase a zvyšuje vaši produktivitu.

Popis

Geometrie kol pro osobní automobily a lehká užitková vozidla, 3D kamerové snímání s automatickým paprskem kamery. **Automatické sledování pohybu** paprsku kamery, synchronizované s pohybem zvedáku.

Vhodné pro Průmysl 4.0

Sada Industry 4.0 umožňuje sdílení dat a informací shromážděných během seřizování geometrie kol s počítačem v dílně, což pomáhá lépe organizovat každodenní činnosti. Data o vozidlech i denní plán lze ukládat a spravovat nejúčinnějším způsobem.

Funkce

- Technologie 3D zobrazování založená na vidění využívající 2 vysoce výkonné kamery SI (Scientific Image).
- **Automatický pohyb kamer** podle polohy cílových desek.
- Všechna měření lze provádět na úrovni podlahy a seřizování v jakékoli vhodné výšce.
- Okamžité snímání kamerami, což je velká pomoc při nastavování polohy geometrie.
- Současné seřízení předních a zadních kol (4x4).
- Kompenzace push-pull runoutu, nastavení úhlu zpětného posuvu a tahu.
- Kompenzace úrovně zvedání na úrovni seřízení.
- Neomezená paměť pro specifikace vozidel.
- Možnost výběru specifikace vozidla během seřizování.
- Ochrana dat při výpadku napájení.
- Automatické sledování levých a pravých zatáček pro měření odklonu/náklonu.
- Nastavení odklonu v kole v zvednuté poloze. Měření zakřivení sbíhavosti.
- Rozdíl zadního posuvu a rozchodu kol.
- Nastavení sbíhavosti u vozidel s jedním tyčovým spojením, měření geometrie vozidla.
- Program pro snadné nastavení sbíhavosti (Easy Toe).
- Měření odklonu při nulové sbíhavosti.
- Nastavení táhla.
- Rozchod kol v zatáčkách a měření úhlu natočení.
- Možnost přiblížení živých parametrů.
- Dvoubarevný pruhový displej pro nastavení všech úhlů.
- Program pro rychlé seřízení geometrie kol podle uživatelských nastavení.
- Software Data Manager pro ukládání výsledků seřízení.
- Adresa zákazníka na výtisku a možnost úpravy údajů o zákazníkovi.
- 3D obrázkový a dvoubarevný textový výtisk.
- Vícejazyčný program.
- Program pro seřízení dvou kol pomocí upevnění pouze dvou terčů na přední nápravu.
- Cíle typu šachovnice s vysokým rozlišením, 14 x 14 cm (přední) a 27 x 27 cm (zadní), tloušťka pouze 16 mm. Lehké, odolné a přesnější.
- Navrženo pro velkoobjemové dílny, poskytuje vysoce kvalitní měření ve velmi krátkém čase a zvyšuje vaši produktivitu.

Standardní příslušenství: terče – 4 ks, držáky kol, PC s LED monitorem, klávesnice a myš, zámek brzdového pedálu, zámek řízení, zarážky kol, otočné desky, software Align + Data Manager

Giuliano Industrial S.p.A.

Standardní vlastnosti

Odklon (přední/zadní)	± 15° 00' (± 00° 02')
Odklon	± 28° 00' (± 00° 05')
Sklon čepu	± 25° 00' (± 00° 05')
Polovina sbíhavosti (přední/zadní)	± 20° 00' (± 00° 02')
Celkový sklon	± 40° 00' (± 00° 04')
Rozchod kol v zatáčkách 20°	± 20° 00' (± 00° 02')
Zadní/přední posun	± 25 mm (± 2 mm)
Úhel tahu	± 05° 00' (± 00° 02')
Kompenzace házení	± 10° 00' (± 00° 02')
Úhel zahrnutí	± 40° 00' (± 00° 05')
Rozdíl šířky rozchodu	± 300 mm (± 5 mm)
Napájení	230 V AC, 50 Hz / 110 V AC, 60 Hz
Příkon	200 W (bez tiskárny)
Provozní teplota	0–50 °C



Standardní příslušenství



Standardní příslušenství



Standardní příslušenství



Otočné desky



Standardní příslušenství



Standardní příslušenství



Software Align+Data Manager



Zarážky kol



DB CWA (9640579)
Rozšířená databáze



LCD32 (9645077)
LCD video monitor 32"



TISK (9645075)
Barevná tiskárna



CWA-EXT (9645076)
Sada prodlužovacích svorkových nástavců (10"-28")



CWA-SET (9645078)
Kalibrační sada



TRI-CLAMP (9628432)
Sada 4 svorek NO-ROC se 3 úchopovými body, měřicí rozsah: 10"-21", včetně 12 měřicích tyčí L=58 mm.



TRI-EXT (9627418)
Sada 12 prodloužení pro svorky NO-ROC, která rozšiřují rozsah až na 25" (max. průměr kola = 803 mm).
K použití s **9628432**.



TRI-S (9627419)
Sada 12 krátkých měřicích tyčí pro svorky NO-ROC.
K použití se sadou **9628432**.



TRI-L (9627420)
Sada 12 dlouhých měřicích tyčí pro svorky NO-ROC. K použití se sadou **9628432**.

TRI-C (9627421)
Sada 12 tvarovaných měřicích tyčí pro svorky NO-ROC.
Odpovídá číslu **9628432**.



TRI-E (9635955)
Sada 12 tvarovaných měřicích tyčí pro obloukové ráfky, platná pro svorky NO-ROC.
K použití s **9628432**.



TRI-XL (9627422)
Sada 12 prodloužení pro měřidla L=58 mm, pro svorky NO-ROC.
K použití s **9628432**.



TRI-SPECIAL (9627423)
Sada 20 kleští pro svorky NO-ROC, včetně měřidla bočních otvorů, pro použití na ráfcích Mercedes-BMW s 5 otvory.
K použití se sadou **9628432**.



TRI-SMART (9627424)
Sada 4 adaptérů pro svorky NO-ROC, pro použití na ráfcích Mercedes-Smart.
K použití se sadou **9628432**.



TRI-P (9627425)
Sada 8 pouzder pro svorky NO-ROC, pro použití na ráfcích Porsche.
Kombinovat s **9628432**.



TPV (9627410)
Sada 2 předních otočných talířů, 40 mm. h. Max. nosnost: 2000 kg. (osa). Rozměry: 355x355x40h mm.



TPT (9630647)
Sada 2 předních otočných talířů, výška 50 mm. Max. nosnost: 3500 kg (osa). Rozměry 460x454x50h mm.