

NEU

A/Ccellence 2500 – für vollautomatischen Klimaservice *for fully automatic air conditioning service*



- Vollautomatische Abläufe
- Farbdisplay zeigt Fahrzeugdatenbank
- Hohe Befüllgeschwindigkeit und Lichtsignal für Programmschritt
- *Fully automatic workflows*
- *Vehicle database is visible on colour graphic display*
- *Faster charging and visual & acoustic announced program steps*

Für die Profis an der Klimaanlage *For the air conditioning professionals*



Das neue Beissbarth Klimaservicegerät A/Ccellence 2500 ist im Gegensatz zu manch anderem Gerät ein echter Vollautomat ohne Handabsperrentile. Das A/Ccellence 2500 arbeitet selbsttätig und praktisch ohne Personalaufwand. Zu den gut sichtbaren Status-Anzeigen und akustischen Signalen bietet der AC 2500 auch eine optische 360°- Service-Status Kontrolle. Sichtbar aus nahezu allen Blickwinkeln. Das macht den Klimaanlage-Service schnell und sicher. Ebenso, wie die vielen Vorteile des neuen Fahrwagens. A/Ccellence 2500. Der neue Vollautomat von Beissbarth.

In contrast to many another devices, the new Beissbarth A/Ccellence 2500 air conditioning recovery and re-charge device is fully-automatic without manual shut-off valves. The A/Ccellence 2500 functions independently and almost without any need for personnel. In addition to the clearly visible status displays and the audio signals, the AC 2500 also provides a 360° visual service status monitor. Visible from almost any angle. That makes air conditioning service safe and fast. The same applies to the many advantages of the new mobile cabinet. A/Ccellence 2500 – the new fully automatic re-charge device from Beissbarth.



Komfortable Statusanzeigen.

Das grafische 3,5"-Farbdisplay ermöglicht zusammen mit klaren Menüstrukturen und einer logischen Tastenbelegung eine schnelle Navigation für eventuelle Parametereinstellungen.

Convenient status displays.

The 3.5" colour graphic display, together with clear menu structures and a logical keyboard layout, enables fast navigation for any parameter adjustments.

Einzigartig bedienerfreundlich.

Das ist der neue Fahrwagen-Komfort: schieben, ziehen, die Bedienung und komplette Kontrolle von nur einer Seite. Dazu eine leicht zu erreichende Feststellbremse und Ablageflächen für Werkzeug und Unterlagen. Eben einzigartig bedienerfreundlich.

Uniquely user-friendly.

A new mobile cabinet. Easy to move anywhere in the workshop. No more pushing or pulling. There is an hand-brake and trays for tools and documents. Totally user-friendly in every way.



Detail Info

- Echter Vollautomat ohne Handabsperrentile
- Berücksichtigung zahlreicher Fahrzeugherstellervorgaben
- Innovatives Fahrwagenkonzept mit 360°-Status-Anzeige
- Farbdisplayanzeige für die Fahrzeugdatenbank, Schnellstartmodus und Kundendatenbank
- Ölbefüllung, Kontrastmitteleinspritzung und Spülvorgang nach Herstellernorm
- Hohe Befüllgeschwindigkeit durch wechselseitigen Befüllvorgang
- Schnelle Navigation dank großem Farbdisplay
- Integrierte Spülfunktion, nach Vorgaben der Fahrzeughersteller
- Großer interner Kältemittelbehälter und leistungsstarke Vakuumpumpe
- Zusatzmanometer zur Kontrolle des internen Flaschendruckes
- Protokolldrucker serienmäßig integriert

Detailed information

- *Genuine fully automatic without manual shut-off valves*
- *Numerous vehicle manufacturer specifications*
- *Innovative mobile cabinet with 360° display*
- *Colour display announcement for vehicle database, quick-start mode and customer database*
- *Oil filling, contrast medium injection and flushing after manufacturer's standard*
- *High filling speed by mutual filling occurrence*
- *Large colour display means fast navigation*
- *Integrated flushing to vehicle manufacturer specifications*
- *Large internal coolant tank and efficient vacuum pump*
- *Additional pressure gauge for monitoring internal cylinder pressure*
- *Report printer included as standard*

Technische Daten AC 2500

Serviceprozesse

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Kältemittelabsaugung und -recycling | automatisch |
| Ablassen des Altöls | automatisch |
| Evakuieren / Vakuum erzeugen | automatisch |
| Vakuumcheck / Dichtheitsprüfung | automatisch |
| Frischöl- und UV-Additivbefüllung | automatisch |
| Kältemittelbefüllung | automatisch |
| Spülfunktion | ● |
| Expert-Spülfunktion | ○ |

Bedienung und Anzeige

| | |
|--|---------------------|
| Prozeßsteuerung | über Display |
| Display | 3,5" Farbdisplay |
| Manometer für HP / LP (100 mm) | ● |
| Manometer für internen Flaschendruck | ● |
| Manuelle Änderung der Evakuierungszeit | ● |
| Protokollausgabe auf Drucker | ● |
| Statusanzeige | optisch + akustisch |
| Anzeige Wartungsarbeiten | ● |
| Integrierte Fahrzeugdatenbank | ● |

Rückgewinnung / Recycling / Befüllung

| | |
|---|---------------------|
| Kältemittel | R134a |
| Interner Vorratsbehälter (Kältemittelflasche) | 21,5 kg |
| Absaugleistung (Kältemittel) | 18 kg/h |
| Vakuumpumpenleistung | 8 m ³ /h |
| Trockenfilterleistung | 150 kg |
| Füllgenauigkeit Kältemittel | +/- 10 g |

Allgemeine Gerätedaten

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Gewicht | 110 kg |
| Abmessungen (B x H x T) in mm | 585 x 1.170 x 730 |
| Stromversorgung | 230 V |
| Betriebstemperatur | 5 - 50 °C |

● standard ○ optional – nicht verfügbar

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.

Ihr Händler vor Ort:

Local distributor:

Technical data AC 2500

Service processes

| | |
|--|-----------|
| Refrigerant extraction and recycling | automatic |
| Used oil drainage | automatic |
| Evacuation / creating vacuum | automatic |
| Vacuum check / leak testing | automatic |
| Additives to new oil and sub-distributor | automatic |
| Filling with coolant | automatic |
| Flushing | ● |
| Expert flushing | ○ |

Operation and display

| | |
|---|---------------------|
| Process control | above display |
| Display | 3.5" colour display |
| Pressure gauge for HP / LP (100mm) | ● |
| Pressure gauge for internal cylinder pressure | ● |
| Manual alteration of evacuation time | ● |
| Report output on printer | ● |
| Status display | visual & audio |
| Service tasks display | ● |
| Integrated vehicle database | ● |

Recovery / recycling / filling

| | |
|--|---------------------|
| Refrigerant | R134a |
| Internal storage tank (refrigerant cylinder) | 21.5 kg |
| Extraction power (refrigerant) | 18 kg/h |
| Vacuum pump power | 8 m ³ /h |
| Dry-type filter - filtering capacity | 150 kg |
| Refrigerant filling accuracy | +/- 10 g |

General device data

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Weight | 110 kg |
| Dimensions (W x H x D) in mm | 585 x 1,170 x 730 |
| Power supply | 230V |
| Operating temperature | 5 - 50 °C |

● standard ○ optional – not available

We reserve the right to modify technical specifications and equipment. Images may contain optional extras.

Beissbarth GmbH
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
A Bosch Group Company
Hanauer Straße 101
80993 München (Munich, Bavaria)
Germany

Tel. +49-89-149 01-0
Fax +49-89-149 01-285/-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com