

ÉQUIPEMENT DIESEL

RABOTTI CRS200p

Le nouveau Rabotti CRS200p est le fruit de la longue expérience de Rabotti dans le développement d'équipements professionnels d'essai diesel dédiés aux pompes Common Rail haute pression.

Doté d'une structure moderne et robuste, le CRS200p offre la fiabilité, la simplicité d'utilisation et la précision de mesure reconnues de notre gamme CRS, adaptées aux exigences du diagnostic et de la réparation des pompes haute pression. Le nouveau système à glissière avec fixation rapide rend le montage des pompes plus rapide, plus simple et plus sûr, réduit les temps de préparation et aide les ateliers à améliorer leur productivité.

Caracté-ristiques

Essai des pompes CR Bosch CP1/CP3/CP4
Essai de la pompe synchronisée Bosch CP4E
Essai des pompes Denso HP3, HP4 (contrôle du capteur NTC intégré)
Essai de la pompe synchronisée Denso HP5
Essai des pompes Delphi DFP1, DFP3, DFP4, DFP6 et DFP7
Essai des pompes CR Siemens/VDO
Essai de la pompe synchronisée Continental DHP1

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Données techniques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	NOTES
Dimensions	1600 x 900 x 1820h mm	Pieds réglables
Poids	~ 490 kg	
Conformité du fluide d'essai	ISO 4113	Calibration Fluid CV recommandé
Réservoir	Fluide propre ~ 32 L Volume de rinçage ~ 12 L	
Réchauffeur de fluide	2 kW	Électrique
Température de fonctionnement	40 ± 3 °C	Valeur typique
Moteur électrique	11 kW – 4p – 50/60 Hz	Asynchrone
Alimentation électrique	400 Vac – 26 A 50/60 Hz	3P + N + PE
Pression nominale	2500 bar	Disque de rupture à 3000 bar
Vitesse maximale du moteur	4500 rpm	Commande par variateur de fréquence
Pression d'alimentation	0 ÷ 6.5 bar	Commande automatique, mesure électronique
Dépression	-1 ÷ 0 bar	Mesure électronique
Plage de débit de refoulement de la pompe	0.001 ÷ 4 l/min	
Plage de débit de retour de la pompe	0.2 ÷ 4.5 l/min	
Système de refroidissement	Ventilation par air + circuit d'eau	Température maximale de l'eau à l'entrée : 20 °C, groupe frigorifique disponible en option
Alimentation pneumatique	4 bar minimum	
Interface opérateur	Écran tactile 21 pouces	
Système d'exploitation	Windows 10/11 PRO	

Points forts

Logiciel Indra

Le logiciel Indra de Rabotti est le système de commande avancé de nos bancs d'essai. Il assure une surveillance précise en temps réel, un diagnostic automatisé et des essais personnalisables pour les injecteurs, les pompes et d'autres composants. Son interface intuitive et sa compatibilité multimarque permettent une validation précise et efficace des performances.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it