

Uw contactpersonen:

Schenck Balanceercentrum
Bloemendaal 15
NL - 5221 EB 's-HERTOGENBOSCH

Tel.: +31 (0)73 - 6330599
Fax: +31 (0)73 - 6330598
eMail: balanceren@schenck.nl

Hans van Bennekum
Tel.: +31 (0)10 - 4443580
Fax: +31 (0)10 - 4115687
eMail: bennekum@snl.schenck.net

Wij zijn DIN en ISO
9001:2000 gecertificeerd.
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
VDA 6.4
Ford Q1

Beschikbare machines en capaciteiten:

Balanceercentrum 's-Hertogenbosch:

Balanceren van cilindrische en schijfvormige rotoren
(Kruk- en balancerassen, walsen, ventilatoren, electro-
motoren, gereedschappen, decanters...)

Diameter, max.	(mm)	1.900
Lengte, max.	(mm)	5.000
Gewicht, max.	(kg)	3.000

Balanceerservice in Duitsland:

Cilindrische rotoren:

Diameter, max.	(mm)	1.800
Lengte, max.	(mm)	7000
Gewicht, max.	(kg)	11.000

Schijfvormige, platte rotoren:

Diameter, max.	(mm)	2.500
Lengte, max.	(mm)	800
Gewicht, max.	(kg)	11.000

Spintesten:

Diameter, max.	(mm)	710
Breedte, max.	(mm)	450
Gewicht, max.	(kg)	400
Toerental, max.	(t/min)	250.000
Vacuüm	(mbar)	< 1



Verbeter uw Producten...

...ons Balanceercentrum helpt u daarbij

Verbeter uw kwaliteit. Bel ons op en overleg met onze balanceerspecialisten! In ons moderne balanceercentrum lossen wij al uw balanceerproblemen op. Zowel voor enkelstuks, alsook voor serie- of massaproductie bent u bij ons aan het juiste adres. Bij Schenck vindt u de juiste balans. Of uw rotoren 1 gram of 11 ton wegen, of het toerental 100 of 200.000 t/min. is, wij hebben altijd een passende oplossing voor u. De voordelen op een rijtje:

- deskundig - effectief - snel - een gunstige prijs.

Maaik ook gebruik van onze know-how bij berekeningen, constructies en bij prototypes, zodat uw rotoren in de praktijk probleemloos zullen draaien. Profiteer van onze kennis en ervaring; zowel bij standaard rotoren alsook bij problematische gevallen! Uw product is bij ons in goede handen.

- laagtoerig balanceren
- hoogtoerig balanceren
- bedrijfsbalanceren
- calibreren



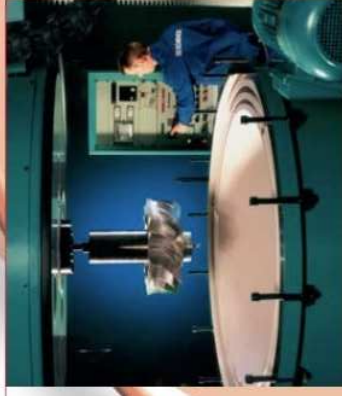
Het balanceren van hoogtoerige gereedschappen en gereedschapshouders verbetert de eenduidigheid van het verspaningsproces.



Kom naar ons balanceercentrum voor kleine en grote series, waardoor u flexibel en snel kunt reageren bij capaciteitsproblemen.



Flexibele rotoren zoals walsen of bovenstaande rollenset vereisen veel kennis en het juiste balanceergereedschap, zodat ze in de praktijk trillingsvrij draaien.



Met onze spintest-service weet u zeker dat het 100% in orde is. Wij kunnen voor u duurproef-, materiaalversterkings- en breuktests uitvoeren.

Nauwkeurige en bijzonder kleine rotoren moeten zeer precies gebalanceerd worden. Onze specialisten hebben hiervoor de benodigde ervaring en equipment om de laatste microgrammen aan onbalans te meten en te verwijderen.



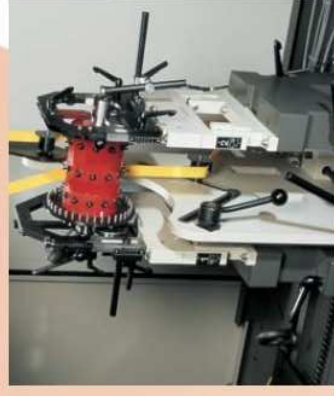
Voor schijfvormige, platte rotoren hebben wij de beschikking over verticale machines voor een snelle en economische oplossing.



Ook hoogtoerige rotoren kunnen wij voor u balanceren, zoals bijvoorbeeld turbochargers bij toerentallen tot 200.000 t/min.



Maaik gebruik van onze know-how voor de calibratie van test- en instelrotoren, testgewichten en vergelijkbare testmiddelen.



Balancing and beyond