



Shims

Quickstart Guide



Inhoud

Voor je begint.....	2
Inleiding.....	2
Didactische mogelijkheden.....	2
Inhoud controleren	2
Opgelet 	2
Onderdelen koffer.....	2
De shims gebruiken...	3
Industriële pomp + asuittijntoestel met laser	3
Verticale uitlijning met shims	3
Horizontale uitlijning met regelschroeven.....	3
Na afloop van een oefensessie	3

Voor je begint...

Inleiding


Shims zijn dunne evenwijdige of tapse opvulplaten die doorgaans gebruikt worden voor toepassingen die moeten ondersteund worden, deze beter te laten passen op een oneffen ondergrond of om verticaal uit te richten. Shims kunnen ook worden gebruikt als afstandhouders om hiaten tussen onderdelen die onderworpen zijn aan slijtage op te vullen.

Didactische mogelijkheden

Samen met de industriële pomp en het asuitlijntoestel met laser kan je de shims gebruiken om de elektromotor verticaal uit te richten ten opzichte van de pomp.

Inhoud controleren

Dikte	Shims groot (aantal)	Shims klein (aantal)
0,025	20	20
0,05	20	20
0,1	20	20
0,2	20	20
0,4	20	20
0,7	20	20
1	20	20
2	20	20

 3,0 x 35
(Gebogen inbussleutel 62 7462/3)

Opgelet 

Behandel de shims met zorg

Onderdelen koffer



De shims gebruiken...

Industriële pomp



Asuitleijtoestel met laser



Regelschroef



Shims

Industriële pomp + asuitleijtoestel met laser

Bij het gebruik van het asuitleijtoestel met laser lijn je alleen de motor uit, aangezien spanning in het leidingwerk zal optreden als de pomp wordt verschoven!

De handleiding voor dit uitleijtoestel bevindt zich in de koffer van de SHAFTALIGN OS3.

Verticale uitlijning met shims

De motor wordt verticaal uitgelijnd door shims of opvulstukken met verschillende diktes onder de motor te plaatsen.

Vervang zo mogelijk meerdere dunne vulstukken door één dikke.

Horizontale uitlijning met regelschroeven

De horizontale uitlijning kan je afstellen met behulp van de 4 regelschroeven aan voet van de motor.

Na afloop van een oefensessie

Controleer de opvulplaten en meld eventuele gebreken aan RTC Limburg

