

Instrumenten voor het meten van de machineconditie

TKTL serie, Thermometer

Een infrarood- en contactthermometer die uiteenlopende mogelijkheden voor temperatuurmeting biedt



TKRT serie, Tachometer

Uiterste nauwkeurigheid gekoppeld aan veelzijdige meetmogelijkheden



TMRS 1 serie, Stroboscoop

Gemakkelijke, kostenbesparende inspectie in een flits



TKTI serie, Thermische camera

Gebruikersvriendelijke thermische camera maakt het inspecteren van machines eenvoudiger



TKES serie, Endoscoop

Snelle en eenvoudige inspectie met videofunctie



Instrumenten voor het meten van de machineconditie

Detectorpen voor elektrische stroomdoorgang

Unieke, betrouwbare en veilige manier om elektrische stroomdoorgang op te sporen in lagers van elektromotoren



TKST serie, Stethoscoop

Eenvoudig vaststellen van lager- en machinegeluid



Basis conditiebewaking

Microlog

Verzamelen automatisch zowel dynamische (trillingen) en statische (proces) metingen vanuit vrijwel elke bron



SKF Machine Condition Advisor

Het monitoren van machines was nog nooit zo eenvoudig



SKF QuickCollect sensor

Draagbare sensor voor het live meten van trillingen en temperatuur.

Riemuitlijning

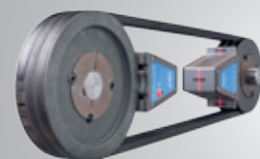
TKBA 20

Uitlijningapparaat voor riemen, tandwielen en riemschijven
Stilstand van riemaangedreven machines door scheefstelling behoort tot het verleden



TKBA 40

Zeer nauwkeurig uitlijningapparaat voor de uitlijning van V-riemschijven



PHL FM10/400

Riemspanningsmeter
Zeer nauwkeurig instrument voor het meten van de riemsparing



BRAND TS

Verhuur, Verkoop, Service en Training

Wij leveren speciale gereedschappen voor de industrie, waarin we de afgelopen 35 jaar ervaring en inzicht hebben opgedaan. Wij kunnen u van dienst zijn op diverse gebieden; van meting en/of uitlijn werkzaamheden tot advisering en/of levering van onze gereedschappen.

Laser uitlijn en meetsystemen

Wij leveren onder andere de volgende systemen: as uitlijnsystemen, poelie uitlijn apparatuur, rechtheid, vlakheid, waterpas, line bore centerlijn, flensmeting, paralleliteit, interferometrie, digitale machine waterpas, wals of cilinder profielmeting, 3 D scanning, lijnlaser, kruislaser en dot lasers.
Daarnaast leveren we ook uitvullingen, zoals shims RVS uitvulplaten en Vibracon chocks. Tot slot leveren we meetservice, geven we trainingen en bestaat er de mogelijkheid tot het huren van diverse meetsystemen.

Assemblage - montage gereedschappen

Wij leveren diverse assemblage- en montagegereedschappen met een bereik van 0,3 – 78625 Nm. Hieronder vallen onder andere hydraulische, lucht en elektrische momentsleutels, speciale kracht doppen, hex reducers inserts, tegenhoud sleutels, bolt tensioners, induction tightening system en hydraulische moeren splijters.

Inductie verwarmingssystemen

Hierbij valt te denken aan verwarmingssystemen voor hard solderen, voorverwarmen, krimpen, richten, gloeien of smelten met inductieverhitting.

Bent u geïnteresseerd naar alle mogelijkheden? Neem dan een kijkje op onze website www.brand-ts.com

Pijp en flens gereedschap

Flens vlak systemen, tube expanders, tube and pipe bevelling machine.

info@brand-ts.com

www.brand-ts.com

+ 31 341 424 326

SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2016

Tools voor optimale uitlijning en conditiebewaking bespaart energie en verlengt uw lagerlevensduur



www.mapro.skf.com



Het is gewoon een feit; een slechte asuitlijning heeft maximaal 50% van alle kosten betreffende stilstand van roterende machineonderdelen tot gevolg. Het nauwkeurig uitlijnen van assen kan een groot aantal gevallen van ongeplande stilstand, die tot productieverlies leidt, reduceren en zelfs voorkomen.

Met het oog op het terugdringen van kosten en optimalisatie van bedrijfsmiddelen is het nauwkeurig uitlijnen van noodzakelijker dan ooit. Machines moeten zowel op het horizontale als het verticale vlak worden uitgelijnd. Dit omdat het vaak een combinatie is van hoek uitlijnfout en een parallelle uitlijnfout.

SKF Asuitlijnsysteem TKSA 11



De SKF TKSA 11 luidt een nieuw tijdperk van asuitlijning in. Dankzij mobiele apparatuur loodst het instrument de gebruiker intuïtief door het gehele uitlijnproces.

Door te focussen op de kerntaken wat uitlijning betreft, is de TKSA 11 zeer eenvoudig te bedienen. Het instrument biedt nauwkeurige asuitlijning en is met name geschikt als instapmodel. De SKF TKSA 11 is het eerste instrument op de markt dat gebruik maakt van inductieve naderingssensoren, waardoor nauwkeurige en betrouwbare asuitlijning binnen het bereik van elk budget is gekomen.

SKF Asuitlijnsysteem TKSA 31



De TKSA 31 is de meest voordelige oplossing van SKF voor gemakkelijke asuitlijning. Dankzij het ergonomische display met touchscreen is het instrument zeer eenvoudig in gebruik. En de ingebouwde machine-bibliotheek maakt het mogelijk om uitlijnrapporten voor meerdere machines op te slaan. Grote laserdetectoren in de meetkoppen maken de noodzaak om voor-uitlijningen te maken overbodig, en het ingebouwde gereedschap voor de losse voet zorgt voor de basis voor een succesvolle uitlijning. Extra functies zijn: live-beelden en automatische metingen. Deze ondersteunen snelle en effectieve uitlijntaken.

SKF Asuitlijnsysteem TKSA 41



De TKSA 41 is een geavanceerde laseruitlijnoplossing die nauwkeurige asuitlijning mogelijk maakt. Dankzij de twee draadloze meeteenheden, grote detectoren en krachtige lasers voert het instrument zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden nauwkeurige metingen uit. Met behulp van het ergonomische display met intuïtieve touchscreen-navigatie kunt u snel en gemakkelijk uitlijningen uitvoeren. Dankzij innovatieve mogelijkheden zoals "vrije metingen" zijn de uitlijnprestaties ongeëvenaard. De TKSA 41 is van alle uitlijn-oplossingen het toestel dat het meeste waar biedt voor uw geld.

SKF Asuitlijnsysteem TKSA 51



De TKSA 51 is het eerste uitlijnapparaat dat is ontworpen voor intuïtieve asuitlijningen met behulp van tablets en smartphones. De app maakt het mogelijk snel en eenvoudig uitlijningen op te zetten van motoren, aandrijvingen, ventilatoren, versnellingsbakken, kassen en koppelingen, zelfs als je voor de eerste keer een uitlijning verzorgt.

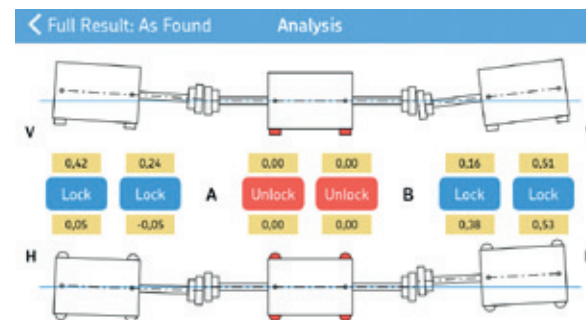
Actie SKF TKSA

Bij aankoop van TKSA uitlijnsysteem bij BRAND TS ontvangt u:

Gratis training verzorgd door Brand op locatie of bij SKF zelf.

Bestaande uit:

- Training in totale range.
- Alle aspecten omtrent het uitlijnen worden behandeld.



Een gratis TMS 380 shims koffer bij aankoop van de TKSA 71 en een gratis TMS 50 shims koffer bij aankoop van de TKSA 41/51.

SKF Asuitlijnsysteem TKSA 71



Het TKSA 71 high end uitlijnsysteem biedt precisie en duurzaamheid. De TKSA 71 completeert de SKF range nu met een high end uitlijnapparaat en is ontworpen voor professionele uitlijning in zware industriële bedrijfsomgevingen.

Het apparaat is zeer veelzijdig met ultra-compacte meetunits voor het gebruik in zeer nauwe ruimtes. De special softwaretoepassingen maken diverse soorten uitlijning mogelijk, waaronder horizontale, verticale en verbindingssassen. Superieure uitlijnprestaties en lange termijn duurzaamheid worden bereikt door een innovatief ontwerp, die een hoge meetnauwkeurigheid biedt alsook uitstekende bescherming tegen stof en water in zware omgevingen.

SKF Uitlijn App TKSA 51 & TKSA71

Apps voor TKSA 51 & TKSA 71



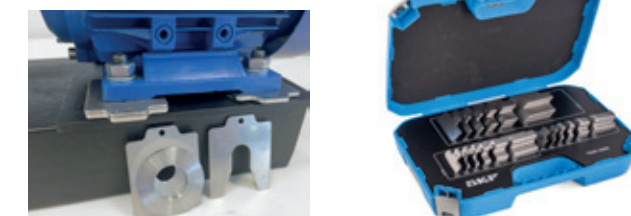
Apps alleen voor TKSA 71



Fundatie

Shims

Nauwkeurige machine aanpassing is een essentieel element van elk uitlijn proces.



Vibracon

SKF Vibracon elementen zijn permanent, sterk en herbruikbare machines montage blokken voor alle typen roterende machines of kritiek uitgelijnde applicaties.

