

40 year's
serving the
industry

Nyheter mai 2005!

HYTEK AS
INGENIØRER

31.05.2005



GEAR TIL INDUSTRIEN

Kjære kunde,

Dette er vårt nyhetsbrev nr 3 i år. Dette handler ikke om vindmøller, men om transmisjonstekniske produkter som bl.a. inngår i vindmøller. Vi har i de to foregående nyhetsbrevene skrevet mest om koblinger. Hytek A/S Ingeniører er fra starten i 1965 en gear leverandør og har for det meste levert gear til skip/offshore, men også til industri. Gjennom vår samarbeidspartner CMD kan vi nå levere en rekke andre typer gear til industrien og er nå i tillegg til å være en komplett koblingsleverandør en tilnærmet komplett gearleverandør også. Dette er vi stolte av og vil her presentere noen av hovedtypene av gear som kan leveres gjennom vår samarbeidspartner CMD. Spekteret av gear som Hytek nå kan levere blir for omfattende å skrive om her. Dersom du vil ha mer informasjon om de forskjellige geartypene oppfordrer vi til å bruke vår nye internettside på www.hytek.no hvor vi stadig oppdaterer med ny produktinformasjon. Vi kan alltid nåes på telefon eller mail dersom det er noe du lurer på.

Andre produkter:

H ytek har i løpet av det siste året knyttet til seg flere samarbeidspartnere for å kunne være en totalleverandør av transmisjonstekniske løsninger. Vi er nå kommet til mai 2005 og mener vi har nådd målet. Våre samarbeidspartnere innen transmisjonsteknikk gjør at vi ikke bare er en leverandør av produkter men også en leverandør som innehar stor kompetanse om de ulike produktene. Sammen med våre ulike samarbeidspartnere som har spisskompetanse på hvert sitt fagområde kan vi hjelpe våre kunder med å komme frem til den beste tekniske løsningen i hvert tilfelle.

Bare i løpet av 2005 har Hytek utvidet sitt produktspekter både på standard og spesialkomponenter som for eksempel koblinger og industrigear.

Jumboflex® Automobile cold press: 900 mm centre distance worm gearbox driving crank shaft press



Jumborex® central drives: Up to 6 000 kW, Conventional technology, simple & compact, Reliable & efficient torque balancing. Best compromise between QUALITY-RELIABILITY-EFFICIENCY



Large ratio worm Gearboxes Tilting gate weir : Gates lifting at 0,2 m/sec with a load up to 80 tons



Rollerex® for Vertical mills driving: -Up to 2500 kW, Planetary or cylindrical gears, With hydrodynamic thrust pads, -High structural rigidity of housing, Reliable and efficient reducer.



Gear motor Domestic waste processing: Incinerator furnace roll drives. Total ratio 27 644 : 1



CMD continuous steel mill drive: -Motor Power 13 000 kW, -Nominal torque 4 330 kNm, -Gearbox weight 207 500 kg.

Bogiflex® and Haflex®: Self-aligning drive, Up to 4 200 000 Nm Application, Converter, Sinter breaker, Sinter drive, Torpedo cars drive, Bucket wheel drive



Double Worm Gearbox Printing machine drives: Drive unit with high angular accuracy between output shafts



Ermaster: Sizes: .18 sizes, Ratio from 5 to 500, .Parallel and perpendicular shafts, horizontal and vertical



Hytek A/S Ingeniører

Postboks 39
Vevelstadveien 109
1404 Siggerud
Tlf 99 10 90 65
Faks 64 86 90 95
salg@hytek.no
www.hytek.no