

SAPEG

75 års erfaring og ledende innovatør innen verktøy og slitedeler i hardmetall



www.sapeg.no



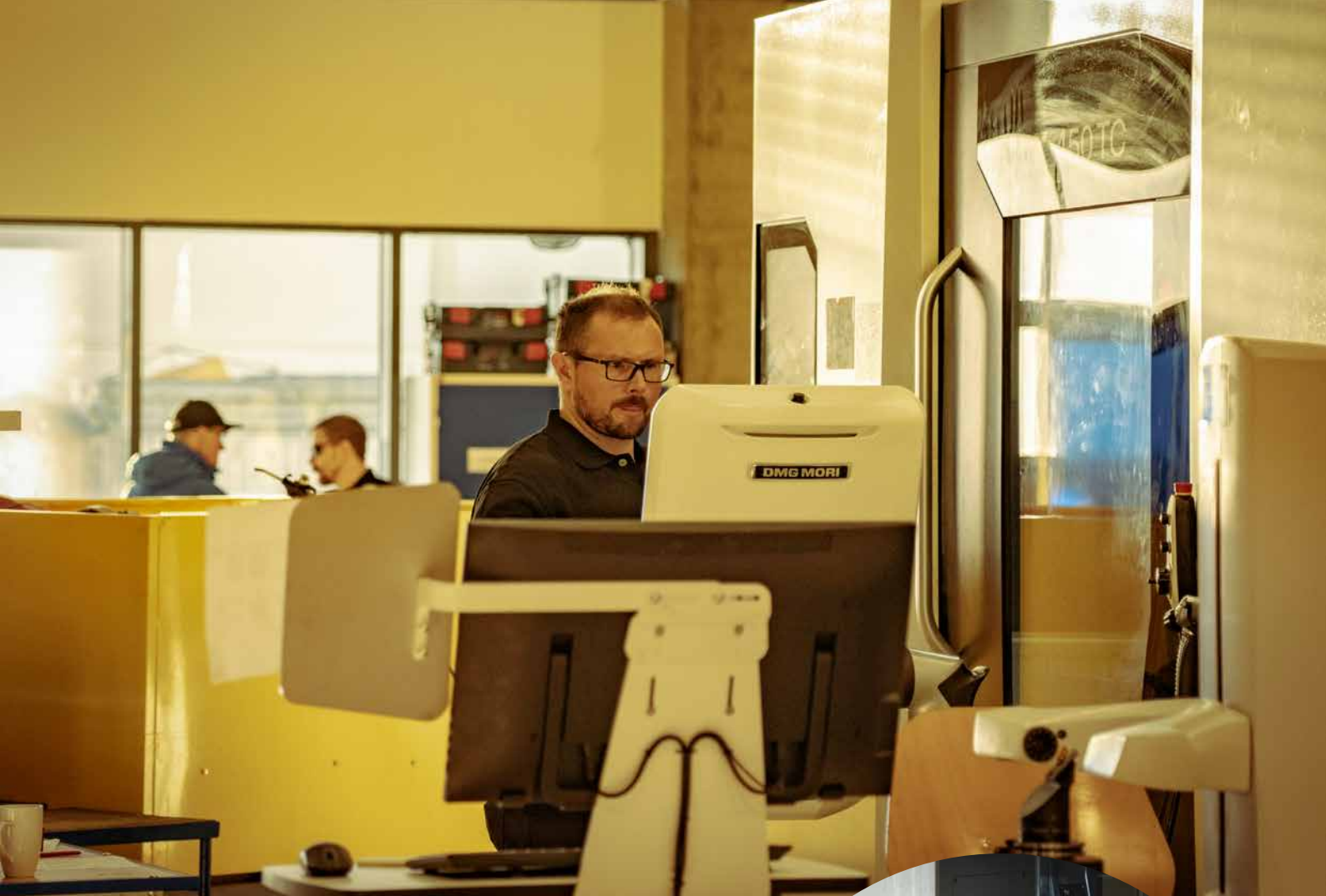
Om oss

SAPEG ble etablert i 1984. I 2005 fusjonerte vi med ASDIA, en hardmetall fabrikant etablert i 1947. Våre produkter bruker egensintret hardmetall, som har lang levetid og er slitesterkt. Med 75 års erfaring med produktutvikling og produksjon under samme tak, er SAPEG en ledende innovatør innen verktøy og slidedeler i hardmetall – med kontinuerlig fokus på utvikling og vekst.

Når det er slitasje på kritisk industrielt utstyr, har SAPEG en løsning

En av våre spesialiteter er tilpassede slidedeler og løsninger, der vi både utvikler og produserer produkter tilpasset våre kunders individuelle behov og bruk. Vi tilbyr toppmoderne slitasjeløsninger til et bredt spekter av applikasjoner til virksomheter innen mange ulike industrier, som tre, aluminium, avfallsgjenvinning, papirgjenvinning og energibransjen.





Hva er hardmetall?

Hardmetall er et sintret materiale hovedsakelig bestående av tungstenkarbid og et metallisk bindemiddel. Vårt mest brukte bindemiddel er kobolt.

Det er blandingen som teller

Det er mengden av bindemiddel og kornstørrelsen som avgjør hvilke mekaniske egenskaper hardmetall innehar. En høy bestanddel av bindemiddel øker materialets duktilitet, mens et lavt innhold øker hardheten og slitestyrken. Hvilken kornstørrelse man velger påvirker også hardheten: jo finere korn, desto hardere materiale. Jo grovere korn, desto høyere bruddseighet.

SAPEG bruker hardmetall med ulikt koboltinnhold for å gi de mekaniske egenskapene som trengs til hvert spesifikke produkts bruksområde. Våre produkt kombinerer typisk hardmetall med maskinerte ståldeler, sammenføyd ved blant annet loddning. Dette er for å oppnå en god kombinasjon av slitestyrke og seighet på en kostnadseffektiv måte.



SAPEG

Kontakt oss

SAPEG
Kvenildmyra 9
7093 Tiller
Norge
+47 735 33 900
firmapost@sapeg.no



English version

Takk til våre
samarbeidspartnere

VI GIR INDUSTRIEN KONKURRANSEKRAFT
GJENNOM RIKTIG TEKNOLOGI

JÆRTEK

Hetlandsgata 9, 13. etg. Boks 64, 4344 Bryne
Tlf. 51 77 98 00 • E-post: post@jaertek.no
www.jaertek.no

TOTALLEVERANDØR AV **TRANSPORTKASSER**
... når sikkerhet betyr noe



Bygget 2, 7290 Støren • Tlf. 72 85 74 00 • E-post: post@capro.no • www.capro.no



HR Maskin AS
www.hr-maskin.no