



E!9216 SIGRIN

Advanced simultaneous grinding processes and machine developments for increasing efficiency



Doimak

Solutions
Quality
Accuracy

Doimak

HYPROSTATIK

MACH ROTEC®



¿CÓMO NACE SIGRIN?

ESCUCHA ACTIVA AL CLIENTE

Necesidades de mercado, objetivos técnicos >> Ahorro y Lean manufacturing

¿Por qué quiere DOIMAK liderar el proyecto?

PYME intensivo en I+D

Solución completa al cliente como fabricante M.H

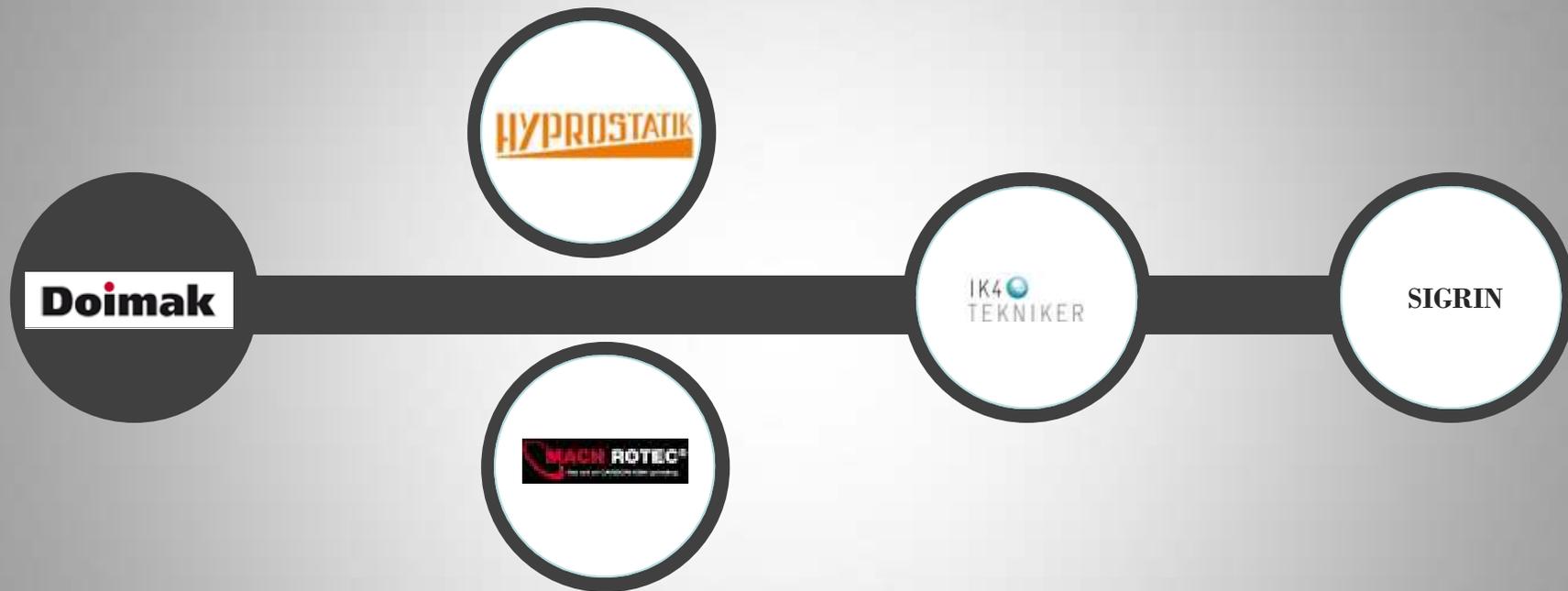
Estado del arte

Objetivos principales:

- Eliminar procesos y por tanto la inversión de máquinas gracias a máquinas especiales que aborden operaciones simultáneas de rectificado
- Maximizar la capacidad de corte en el rectificado, optimizando la rigidez de los elementos críticos de máquinas con **tecnología hidrostática** y utilizando herramientas (muelas abrasivas) de muy alto rendimiento con tecnología de **CBN y material de carbono**.

Búsqueda de partners:

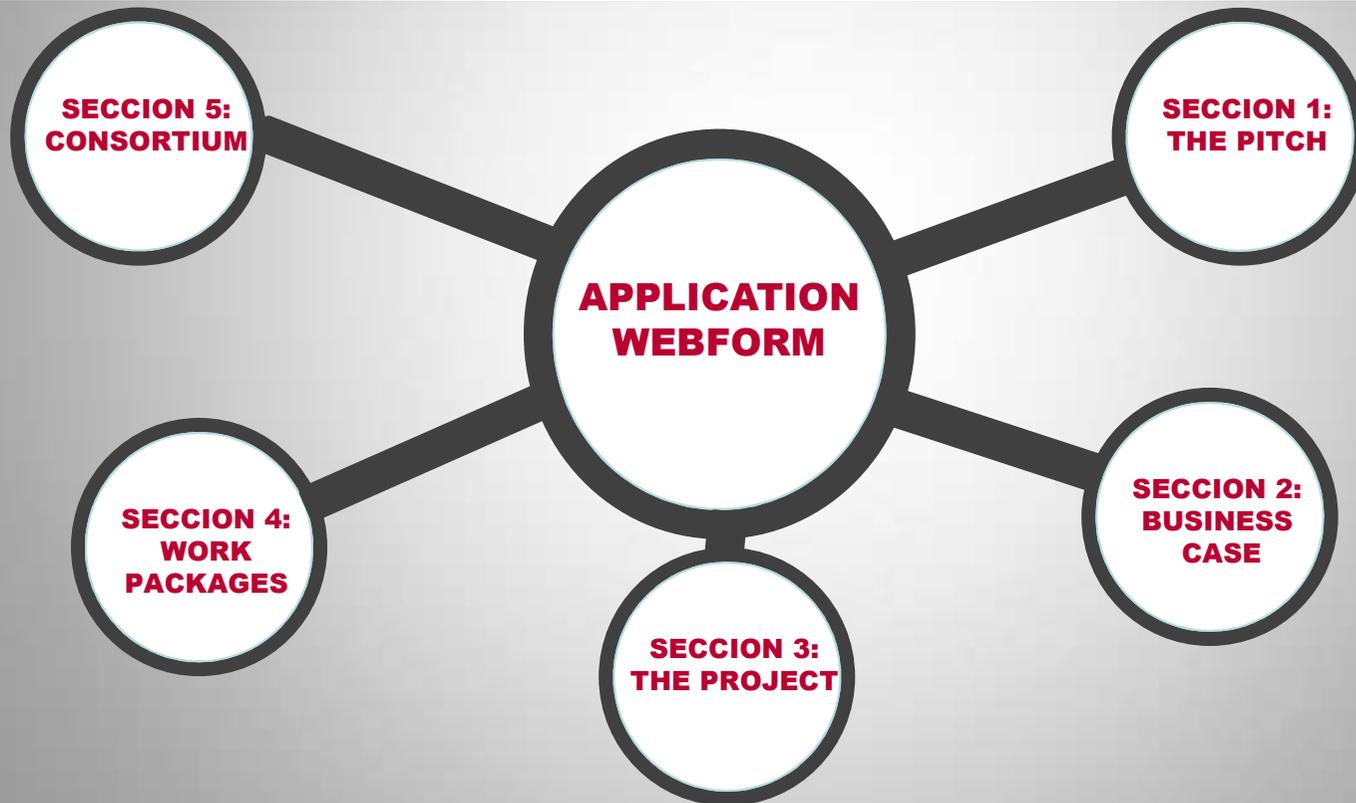
Calidad de consorcio, países de interés, sinergias, criterios de elegibilidad



SYNERGY: 3 SME-s FOLLOWING THE SAME PATH (HIGH MATERIAL REMOVAL RATE)



APPLICATION WEBFORM



PASOS Y CLAVES PARA LA EJECUCIÓN DEL APLICATIVO

PASOS

Consortio (**Partners**)



Reuniones iniciales: Declaración de intereses > Búsqueda de sinergias, objetivos 

Coordinación de contenido: Mercado (Impacto) / Tareas (Presupuesto y planificación)

Tareas administrativas: Datos de socios (Declaraciones SME, Balances, etc.)



Pitch : Claro y directo



Objetivos realistas y alcanzables "**Time to market**"

Presentación >> Una documentación anexa convincente

Plan de contingencia preparado >> Alternativas de financiación, sustitución socios...

CLAVES

Doimak

HYPROSTATIK

MACH ROTEC
THE ART OF CARRIAGE CONSTRUCTION



PRESENTACIÓN EN EL SECRETARIADO EUREKA

CÓMO CONVENCER, CLAVES PARA LA EVALUACIÓN

GANTT Y PRESUPUESTOS CLAROS



	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	TOTAL
DOIMAK	143	123	413	90	90	334	102	1.295
MACH ROTEC	0	0	0	201	0	50	0	251
HYPROS TATIK	0	0	0	0	376	60	0	436
TOTAL	143	123	413	291	466	444	102	1.982



Doimak

HYPROSTATIK

MACH ROTEC®



PRESENTACIÓN EN EL SECRETARIADO EUREKA

CÓMO CONVENCER, CLAVES PARA LA EVALUACIÓN

PRESENTACIÓN (DOCUMENTACIÓN ANEXA)



EVALUACIÓN DEL SECRETARIADO EUREKA

EVALUACIÓN

3 Evaluadores expertos independientes

IEP

3 Bloques principales:

➤ **Calidad y eficiencia** de la implementación

(Consortio, & complementariedad, Plan de gestión...)

➤ **Impacto** (Mercado y comercialización)

➤ **Excelencia** de la investigación

PROYECTO APROBADO



Evaluación

Puntuación > 402 (de 600)
Cada bloque > 120 puntos

RANKING

Matriz > Países vs Proyectos vs Presupuesto

Doimak

HYPROSTATIK

MACH ROTEC
The art of making things possible



SITUACIONES Y ALTERNATIVAS A LA SUBVENCIÓN

La situación óptima >> **Todos los socios obtienen subvención**

Caso **Proyecto SIGRIN**:



&

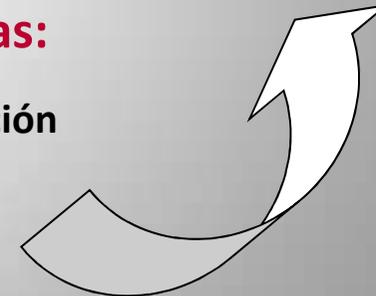


Alternativas:

Autofinanciación

o

Crédito



CONSORTIUM AGREEMENT

TRANSCURSO DEL PROYECTO

Kick off meetings

Colaboraciones entre socios (Reuniones, visitas, webinars...)

Documentación a cumplimentar de cara al secretariado EUREKA >>(Project progress reports)

Documentación a cumplimentar para CDTI:

Justificación técnica (**Memoria técnica anual**)

Justificación económica (**Presupuestos, desviaciones, prórrogas...**)

Doimak

HYPROSTATIK

MACH ROTEC®
THE ART OF TURNING WITH PRECISION



VALORACIÓN DE NUESTRA PRIMERA EXPERIENCIA

VALORACIÓN TÉCNICA

Nos ha permitido de nuevo dar un paso adelante en el estado del arte en alta producción en **rectificado**

Nos encontramos actualmente en la fase final del proyecto que trata de afianzar los desarrollos **en base a trials**

Se ha comenzado con las demostraciones in situ a clientes actuales y potenciales, que están **mostrando gran interés**

VALORACIÓN DEL PROGRAMA EUROSTARS

Supone un **aprendizaje continuo** en términos de colaboración entre socios internacionales
Liderar un proyecto de esta envergadura nos da **confianza y experiencia** para futuras propuestas y desarrollos.

El **asesoramiento** por parte del CDTI es clave para ello.

Se seguirá contando con este programa en el futuro por considerarlo de **gran integridad**



E!9216 SIGRIN

Eskerrikasko . Muchas gracias



Doimak

