

PROEDGE SLIBEGUIDE

Valg af slibebånd til HSS, M2 & M42 (Standard & Cryo)

Denne guide er optimeret til dine mest anvendte ståltyper: **HSS, M2, M2 Cryo, M42 og M42 Cryo**. Da disse ståltyper er ekstremt hårde og slidstærke, stiller de særlige krav til dine slibebånd for at undgå overophedning og sikre en optimal æg.

Anbefalet båndvalg pr. ståltype

Ståltype	Bedste valg (Allround)	Bedste valg (Grov/Form)	Finish / Polering
HSS / M2	Zirconium	Ceramic (Korn 60/120)	Trizact (A16/A30)
M2 Cryo	Ceramic (Korn 120)	Ceramic (Korn 60)	Trizact (A16)
M42	Ceramic (Korn 120)	Ceramic (Korn 60)	Trizact (A16)
M42 Cryo	Ceramic (Korn 120)	Ceramic (Korn 60)	Trizact (A16)

Hvorfor Ceramic & Trizact er vigtige for dine stål

M2 & M42 Cryo / Cobalt Stål

Når du arbejder med **Cryo-behandlet** stål eller **M42 (Cobalt-legeret)**, arbejder du med materialer, der er designet til at holde skarpheden meget længe. Men de er også sværere at slibe.

- **Varmeudvikling:** Selvom HSS kan tåle varme, kan ekstrem varme under slibning påvirke de fine egenskaber i Cryo-behandlingen.
- **Ceramic Bånd:** Er essentielle her. De skærer koldere end Zirconium, fordi de keramiske korn hele tiden "selvskærper" og ikke bliver sløve og varme på samme måde.

Detaljeret bånd-oversigt

1. Ceramic Belt (Det primære valg til M42/Cryo)

Dette er dit "workhorse" bånd til de hårde ståltyper. Det holder væsentligt længere end andre bånd, når det møder det hårde M42 stål. Brug korn 60 til at ændre vinkler og korn 120 til den generelle opslibning.

2. Zirconium Belt (God til standard M2)

Et fremragende og økonomisk valg til dine standard M2 HSS jern. Det er sejere end Aluminium Oxide og klarer fint den daglige vedligeholdelse af dine drejere.

3. Trizact Belt (Nøglen til den ultimative finish)

Da dine Cryo og M42 jern er i stand til at holde en meget fin æg, bør du altid afslutte med et Trizact bånd (f.eks. A16 eller A6). Det fjerner de grove ridser fra slibningen og efterlader en spejlblank overflade, der skærer markant bedre i træet.

4. Diamond Belt

Brug kun dette til dine HSS/Cryo jern, hvis de har fået et stort hak, eller hvis du har platter af **hårdmetal (carbide)**. Til almindelig slibning er Ceramic både hurtigere og billigere.

Professionelt Tip til Sharpening

For dine **M42 Cryo** jern, prøv denne sekvens:

1. **Ceramic 120:** Slib indtil du mærker en lille grat (burr).
2. **Trizact A16 (Korn 1200):** Polér æggen let for at fjerne graten og skabe en "barberblad" skarphed.