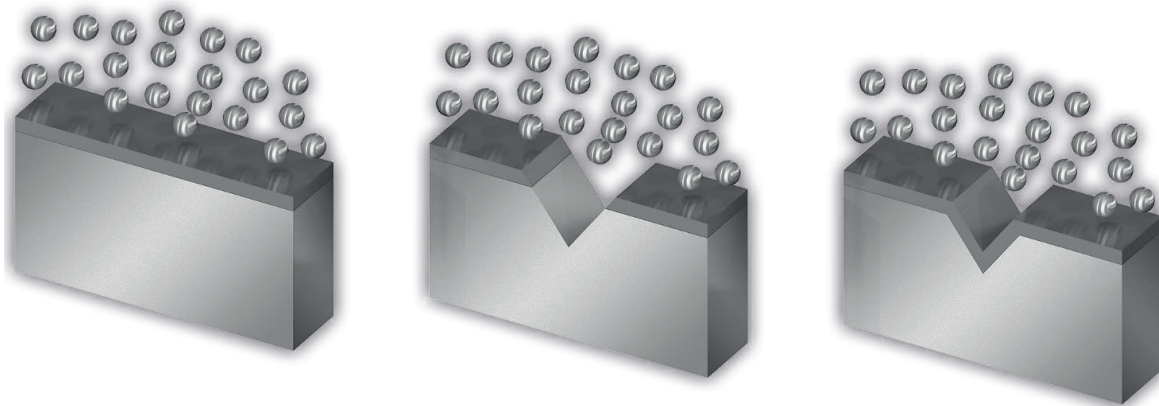


## RUSTFRIT STÅL GENERELT:

Rustfri. Rustfrit stål er korrosionsbestandigt på grund af en usynlig beskyttelsesfilm af chromoxid, der er dannet på overfladen af stål under påvirkning af den omgivende ilt. Selv hvis ståloverfladen beskadiges fysisk eller kemisk, gendannes beskyttelsesfilmen hurtigt efter, at kilden til skader er fjernet.



Derfor kræver rustfrit stål ingen coating eller anden beskyttelse mod korrosion. Hvis det plejes ordentligt, forbliver rustfrit stål skinnende og lyst, selv efter langvarig brug.

1. Overflader af rustfrit stål absorberer ikke fødevarer, det kommer i kontakt med eller kemiske rengøringsmidler, det rengøres med. Hård og glat overflade er let at rengøre og modstandsdygtig over for dannelse af forskellige biofilm - derfor overholder rustfrit ståloverflade høje hygiejnestandarder.
2. Modstandsdygtig over for både lave og høje temperaturer. Rustfrit stål er meget modstandsdygtigt over for termiske stød - hurtige og betydelige temperaturændringer.
3. Praktisk, æstetisk og holdbar er nogle af det rustfrie ståls fysiske egenskaber, og disse gør det muligt at fremstille produkter af forskellige design og former, som også er lette at håndtere. Produkterne er robuste, holdbare og modstandsdygtige over for slid og miljøpåvirkninger.

Imidlertid skal rustfrit stål plejes og rengøres med jævne mellemrum for at opretholde en god overfladetilstand (æstetisk udseende og korrosionsbestandighed).

## INDLEDENDE HÅNDBTERING OG RENGØRING AF EMHÆTTENS RUSTFRIE STÅLOVERFLADE

Plastbeskyttelsesfilm på overfladen beskytter emhættens rustfrie overflade mod mekaniske og kemiske skader under produktion, transport og montering. Imidlertid ændrer vedvarende påvirkning af UV-stråler egenskaberne ved plastfolien og klæbemidlet klæber ekstra kraftigt til rustfrit stål med det resultat, at folien bliver meget svære at fjerne.

Det anbefales derfor at fjerne plastisk beskyttelsesfilm, så snart det ikke længere er nødvendigt (efter transport og montering) at opretholde beskyttelsen af emhættens rustfrie overflade.

Hvis emhættene samles, efter at plastbeskyttelsesfilmen er fjernet, anbefales det at undgå tilsmudsning af dem fra beskyttelsesfolien er fjernet til montagen er udført, ved at tildække emhættene og først samle dem efter andet arbejde, der kan generere snavs, er afsluttet.

Jernpartikler, der optræder fra værktøjet eller kontakt med kulstofstål under montering eller andet arbejde, skal straks rengøres. Stålstøv fra svejsning, skæring, boring osv. kan hurtigt resultere i korrosion på emhættens overflade. At disse partikler korroderer sig selv, er ikke den eneste skadefølge, de beskadiger også det selvgendannende "passive lag" af rustfrit stål og forårsager korrosion ved berøringspunkter.

### DAGLIG RENGØRINGS BETYDNING OG HYPPIGHED

Passende rengøringsprodukter bør leveres af virksomheder som er specialiserede i overfladebehandling af rustfri stål. Inden rengøring skal du sørge for, at sundheds- og sikkerhedsoplysninger om rengøringsprodukter modtages fra producenten og er fuldt forståelige.

Hvis du er i tvivl, skal du kontakte repræsentanterne for producenten af rengøringsprodukter.

Rustfrit stål skal altid rengøres langs strukturen (polering), ikke på tværs (VIGTIGT).

Kilder til oxidation, fingeraftryk og andre mærker kan rengøres med sæbevand eller specielt mildt rengøringsmiddel og en blød klud eller stykke ruskind. Vi anbefaler spray-rengøringsmidler, der gør rengøringen lettere ved at dække overfladen med et tyndt lag vaskemiddel. De fjerner fingeraftryk og snavs og forhindrer ophobning af snavs. Afhængigt af rengøringsmidlet skal overfladen efter sprøjtning på emhættens rustfrie ståloverflade poleres med tør klud (maskeringsrens) eller bare aftørres.

Kilder til oxidation, fingeraftryk og andre mærker, der er ekstra svære at fjerne, kan rengøres med nylonklude og specialiserede rengøringsmidler til rustfrit stål, der fjerner kalk og rust. Rengøringsmidler til husholdning kan også bruges. Disse produkter kan også bruges til at rense vandpletter og til at korrigere ujævn lysrefleksion.

Efter rengøring skal resterende rengøringsmiddel vaskes af med destilleret vand, og overfladen skal aftørres for at undgå vandpletter.

Hvor der behøves en meget grundig og hård rengøring af kilder til oxidation, fingeraftryk, andre mærker og snavs, kan emhætten rengøres med rengøringsmidler til rustfrit stål, der indeholder fosforsyre. Efter brug vaskes remanensen med destilleret vand eller højtryksspuling, hvis muligt, tør overfladen efter grundig skylning af remanensen.

I tilfælde af korrosion ved berøringspunkter bruges specielle rengøringsmidler til at genoprette overfladen, eller den rengøres mekanisk. Gendannelse af rustfri stålbeskyttelse mod korrosion eller anvendelse af stærkt koncentrerede syrer kan ændre det visuelle udseende på overfladen. Producentens instruktioner skal overholdes ved brug af rengøringsmidler ovenfor for at sikre sikkert arbejde og miljøbeskyttelse.

**ADVARSEL:**

- Brug ikke skurepulver, da det kan ridse overfladen!
- Rengør ikke overfladerne i retningen vinkelret på polering, rengør ALTID langs med stålets slibning!
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder klorider (især saltsyre) til rengøring af overflader i rustfrit stål. Hvis sådanne produkter ved et uheld anvendes, vask overfladen med frisk vand og rengør med specielle rengøringsmidler, der fjerner oxider og andre forbindelser!
- Produkter på basis af kulstofstål, fx stålborster, puder, masker, må ikke bruges til at rengøre rustfrit stål. Ud over at ridse overfladen kan sådanne produkter efterlade Fe-partikler, som under omgivende fugtighed kan forårsage korrosion ved berøringspunkter. Brug ikke rengøringsmidler og værktøjer, som tidligere blev brugt til rengøring af kulstofstål.
- Brug ikke ru og slibende materialer!

For at sikre hygiejne i et professionelt køkken anbefales det at rengøre rustfrit ståloverflader hver dag.