

| | | | |
|-------------------|-------------|----------------|----------------|
| Dokument ID: | 1123 | Version: | 9.0 |
| Dokumenttyp: | Instruktion | Dokumentägare: | Johan Vikström |
| Publicerat datum: | 2022-01-10 | | |

1 Standard gas- och plasmaskärning

Alla gas- och plasmaskurna detaljer levereras med slaggad undersida samt lutningstolerans och tillåtet medelprofildjup enligt skärstandard, se SS-EN ISO 9013.

2 Standard laserskärning

Alla laserskurna detaljer levereras med lutningstolerans och tillåtet medelprofildjup enligt skärstandard, se SS-EN ISO 9013.

3 Valbara efterbehandlingar

Valbara efterbehandlingar hos Repay enligt Repays standard för efterbehandling, REB. Vissa efterbehandlingssteg kan saknas på vissa orter.

| | | | |
|-------------------|-------------|----------------|----------------|
| Dokument ID: | 1123 | Version: | 9.0 |
| Dokumenttyp: | Instruktion | Dokumentägare: | Johan Vikström |
| Publicerat datum: | 2022-01-10 | | |

| Operation | Beskrivning | Utrustning och utförande |
|---|--|--|
| REB 5 Plockning | Smältdroppar kan förekomma på ovansida. Glödskal och rost kan förekomma på plåtyta. Plåtyta enligt gällande materialstandard. | Detaljerna plockas |
| REB 10 Rotationstrumling | Rotationstrumling av gas- och plasmaskurna detaljer max kvadratisk mått 250x250 mm eller rektangulärt mått 800x200 mm. Max vikt 30 kg. Ger stukning av kant. Smältdroppar, slagmärken och spår av rost och glödskal kan förekomma. | Rotationstrumling |
| REB 20 Trumlingsblästring | Trumlingsblästring av detaljer max kvadratisk mått 400x400 mm eller rektangulärt mått 600x250 mm. Max vikt 30 kg efter gas- och plasmaskärning. Ger stukning av kant. Ytan blir fri från glödskal och rost. Smältdroppar och slagmärken kan förekomma. | Trumlingsbläster |
| REB 30 Planblästring | Planblästring. Maxbredd 2 000 mm och maxlängd 4 500 mm. Minmått 300 mm. Ytan blir fri från glödskal och rost. Smältdroppar kan förekomma. | Planbläster |
| REB 40 Slipning | Slipning av utstickande ojämnheter på ovan- och undersida av plåtyta. Ger slät yta, men vass kant mot skärnsnitt kan förekomma. Glödskal och rost kan förekomma på plåtyta. | Planslipmaskin eller handhållet slipverktyg |
| REB 50 Slipning och planblästring | Planblästring. Maxbredd 2 000 mm och maxlängd 4 500 mm. Minmått 300 mm. Ytan blir fri från glödskal och rost. Slipning av utstickande ojämnheter på ovan- och undersida av plåtyta. Ger slät yta, men vass kant mot skärnsnitt kan förekomma. | Planbläster Planslipmaskin eller handhållet slipverktyg |
| REB 60 Slipning och gradning | Slipning av utstickande ojämnheter på ovan- och undersida av plåtyta. Kantbrytning av ovan- och undersida. Ger slät yta och bruten kant. Glödskal och rost kan förekomma på plåtyta. | Gradmaskin eller handhållet slipverktyg |
| REB 70 Slipning, gradning och planblästring | Slipning av utstickande ojämnheter på ovan- och undersida av plåtyta vid gas- och plasmaskärning. Kantbrytning av ovan- och undersida. Ger slät yta och bruten kant. Slipning av start- och stoppunkter på ytterkontur. Planblästring gör att ytan blir fri från glödskal och rost. | Handhållna verktyg för start- och stoppunkter. Planslipmaskin eller handhållet slipverktyg Planbläster |
| REB 80 Slipning, gradning och planblästring. | Slipning av utstickande ojämnheter på ovan- och undersida av plåtyta vid gas- och plasmaskärning. Kantbrytning av ovan- och undersida. Ger slät yta och bruten kant. | Handhållna verktyg för start- och stoppunkter. Planslipmaskin eller handhållet slipverktyg |

| | | | |
|-------------------|-------------|----------------|----------------|
| Dokument ID: | 1123 | Version: | 9.0 |
| Dokumenttyp: | Instruktion | Dokumentägare: | Johan Vikström |
| Publicerat datum: | 2022-01-10 | | |

| | | |
|--|---|-------------------|
| Slipning start-/stoppunkter i hål | Slipning av start- och stoppunkter på ytterkontur och hål. Planblästring gör att ytan blir fri från glödskalet och rost. | Planbläster |
| REB 90 Vibrationsstrumling | Vibrationstrumling och tvättning av laserskurna detaljer mindre än 200*200 mm. Ger ren yta samt bruten kant. | Vibrationstrummel |
| Annan efterbehandling | Repay kan även erbjuda andra typer av efterbehandling. Prata med din säljare om dina behov. | - |