

Customer name and address
Kundenname und Adresse

Phone:
Telefon

Mail*:
E-Mail

Date*:
Datum

Technical Questions
Technische Fragen

Present day solder technology
Aktuelles Lötverfahren

Is the currently used solder technology satisfying
Sind Sie mit dem aktuellen Lötverfahren zufrieden

Any specific requirements for the solder wire
Lötdrahtqualität oder Anforderungen an das Lot

Which IPC-A-610 standard is to follow
Welche IPC-A-610 Richtlinie muss eingehalten werden

- | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Class 1 General Electronic Products | Gewöhnliche Elektronikprodukte |
| Class 2 Dedicated Service Electronic Products | Zweckbestimmte Elektronikprodukte |
| Class 3 High Performance Electronic Products | Hochleistungselektronik |

How many parts per day, month, total
Stückzahl pro Tag/Monat/insgesamt

Requested cycle time/piece
Gewünschte Taktzeit

Minimum number of cycles before resupply of parts to the robot is needed
Wie viele Lötvorgänge müssen mindestens autonom ablaufen

Technical Questions

Technische Fragen

Yes

No

Available list of requirements

Lastenheft vorhanden

Video of current soldering process

Video des momentanen Lötvorgangs

Pictures of current soldering process

Bilder des momentanen Lötvorgangs

Only solder process to be automated or parts placement as well

Muss das Platzieren der Bauteile automatisiert werden

automated

automatisch

manual

manuell

Requirements for the validation

Voraussetzungen zum Testlöten

Yes

No

20 samples prepared for the soldering process are needed

20 Stk. zum Löten vorbereitete Teile

One „good“ and one „defective“ finished sample as examples

Ein „Gut-“ und ein „Ausschuss-“ Teil als Beispiel

Provide enough samples to validate the soldering process

Bereitstellung ausreichender Teile zur Prüfung des Lötprozesses

What is the maximum financial range/budget to be invested

Maximaler Budgetrahmen

What is the timeframe for the realization of the project (robotic soldering)

In welchem Zeitrahmen sollte das Projekt (der Lötroboter) realisiert werden