

# Produktbeschreibungen der verschiedenen *schweissassistent*<sup>®</sup> Editionen

DE	ENG
<p><b>schweissassistent<sup>®</sup> Version 8 SMART Edition</b></p> <p><b>Produkt Information</b></p> <p>Der schweissassistent<sup>®</sup> SMART Edition ist ein bedienerfreundliches Werkzeug für Praktiker zur einfachen Erstellung von normgerechten Schweißanweisungen, Verfahrensprüfungen, Schweißer und Bedienerzeugnissen. Er informiert zudem nach Auswahl des zu schweißenden Grundwerkstoffes verfahrensabhängig über die geeigneten Schweißzusätze.</p> <p>Durch den umfangreichen Datenbestand und der verfahrensabhängigen Eingabestruktur gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren Ergebnissen.</p> <p>Mit dem schweissassistent<sup>®</sup> erhalten Sie ein Werkzeug zur schnellen und einfachen schweißtechnischen Dokumentation, der normgerechten WPS- und WPQR Erstellung, Schweißkostenkalkulation und transparenter Schweißer und Bediener Qualifikationsverwaltung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfüllen Sie die Qualitätsanforderungen der Teile der DIN EN ISO 3834</li> <li>- DIN EN 1090 - Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken</li> <li>- EN 15085 - Schweißen von Schienenfahrzeugen .....und vielen weiteren</li> </ul> <p><b>NEU in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellen, dokumentieren und verwalten Sie ihre Verfahrensprüfungen; Arbeitsprüfung oder Erstmusterprüfungen nach ISO 15614;</li> <li>- jetzt mit vollem Leistungsumfang nach ISO</li> <li>- WPS mit weiterer Seite frei editierbar und optimierter Ausdruck</li> <li>- Neue Sprachen: Schwedisch und Niederländisch</li> </ul> <p><b>Funktionsübersicht</b></p> <p><b>Erstellen von Schweißanweisungen WPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - zweisprachig</li> <li>- WPS - ASME Section IX - zweisprachig</li> <li>- Verwaltung und drucken der WPS Liste</li> </ul> <p><b>Erstellen von Verfahrensprüfungen WPQR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR nach ISO 15614-1 /-2 /-3 /-4    <b>NEU</b></li> <li>- WPQR Verwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Erstellen von Schweißer und Bediener Zeugnissen mit Bild</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schweißer-Zeugnis nach ISO 9606 - zweisprachig</li> <li>- Bediener-Zeugnis nach ISO 14732 - zweisprachig</li> <li>- Berechnung Geltungsbereich für einen Prozess</li> <li>- Qualifikationsverwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Kostenrechnung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kalkulieren der Schweißkosten</li> </ul> <p><b>Allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metrische und imperiale Einheiten</li> <li>- Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN</li> </ul>	<p><b>weldassistant<sup>®</sup> Version 8 SMART Edition</b></p> <p><b>Product Information</b></p> <p>The weldassistant<sup>®</sup> SMART Edition is an easy-to-use tool for practitioners to easily create standard-compliant welding procedures, procedure qualifications, welders and operator certificates. He also provides information on the selection of the base material to be welded depending on the process via the appropriate welding consumables.</p> <p>Due to the extensive database and the procedural input structure, you can quickly and easily reach your results.</p> <p>With weldassistant<sup>®</sup>, you receive a tool for quick and easy welding documentation, standard-compliant WPS and WPQR creation, welding cost calculation and transparent welder and operator qualification management.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meet the quality requirements of the parts of EN ISO 3834-2 /-3 /-4</li> <li>- DIN EN 1090 - Execution of steel structures and aluminum structures</li> <li>- EN 15085 - Railway applications - Welding of railway vehicles and components .....and many more</li> </ul> <p><b>NEW in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- create, document and manage your welding procedure qualification; working tests or initial sample tests according to ISO 15614; now with full scope of performance according to ISO</li> <li>- freely editable additionally WPS page and optimized printout</li> <li>- New languages: Swedish and Dutch</li> </ul> <p><b>Functional Overview</b></p> <p><b>Welding Procedure Specification (WPS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - bilingual</li> <li>- WPS - ASME Section IX - bilingual</li> <li>- WPS administration and printing of WPS-List</li> </ul> <p><b>Welding Procedure Qualification Record (WPQR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creation of WPQR according ISO 15614-1 /-2 /-3 /-4           <b>NEW</b></li> <li>- WPQR administration with document files</li> </ul> <p><b>Welder and Operator certificates with picture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creation of Welder certification according ISO 9606 - bilingual</li> <li>- Creation of Operator certification according ISO 14732 - bilingual</li> <li>- Calculation of approval range for a single process</li> <li>- Qualification-administration and document files</li> </ul> <p><b>Welding cost calculation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculate the costs of your welding projects</li> </ul> <p><b>General</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric and imperial units</li> <li>- A selection of more than 1000 weld able base materials according EN</li> </ul>

- Alle ASME IX und AWS B2.1 BMG:2014 Grundwerkstoffe mit ISO15608 Gruppeneinteilung - NEU
- Umfangreicher Datenbestand an Schweißzusätzen mit EN und AWS Bezeichnungen
- Wolframelektrodentypen nach EN und AWS
- Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32
- Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen
- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)
- Merkle Q.MACS importiert WPS Parameter
- Eigene Werkstofftabelle; Eigene Schweißzusatztabelle; Eigene Gase
- Übersetzung ausgewählter Begriffe – Alle Sprachen
- Konfiguration der Listen Ausdrucke
- Direktes drucken in pdf-Dateien

Systemvoraussetzungen: ab Win 7+8 / 8.1 / 10

Hier können Sie eine kostenlose STARTER Edition der Software herunterladen. [www.schweissassistent.de](http://www.schweissassistent.de) (Download)

Der schweissassistent® wird als Download geliefert.

Reihe: Schweißtechnische Software

Erscheinungsdatum: Dezember 2018

Autor: hsk-welding solutions

- All ASME IX and AWS B2.1 BMG:2014 base materials with ISO15608 grouping NEW
- Comprehensive filler material database with EN/ISO and AWS designations
- Tungsten electrode types acc. ISO and AWS
- Shielding gases according to ISO 14175 and AWS / SFA 5.32
- More than 3000 ready-made weld joint sketches
- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)
- Merkle Q.MACS interface for WPS Parameter
- Own Base Metals; Own Filler Metals; Own Gases
- Translation of selected terms – All Languages
- Printout Configuration
- Direct pdf-printing

System requirements: from Win 7+8 / 8.1 / 10

You can download a free STARTER Edition of the software here. [www.weldassistant.com](http://www.weldassistant.com) (Download)

weldassistant® will be supplied as download only.

Series: Welding software

Release date: December 2018

Author: hsk-welding solutions

DVS Artikel-Nr.: 101021	
<b>schweissassistent® Version 8 PRO Edition</b>	<b>weldassistant® Version 8 PRO Edition</b>
<p><b>Produkt Information</b></p> <p>Der schweissassistent® ist ein bedienerfreundliches Werkzeug für Praktiker zur einfachen Erstellung von normgerechten Schweißanweisungen, Schweißer und Bedienerzeugnissen. Er informiert zudem nach Auswahl des zu schweißenden Grundwerkstoffes verfahrensabhängig über die geeigneten Schweißzusätze.</p> <p>Durch den umfangreichen Datenbestand und der verfahrensabhängigen Eingabestruktur gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren Ergebnissen.</p> <p>Mit dem schweissassistent® erhalten Sie ein Werkzeug zur schnellen und einfachen schweißtechnischen Dokumentation, der normgerechten WPS-Erstellung, Schweißkostenkalkulation und transparenter Schweißer und Bediener Qualifikationsverwaltung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfüllen Sie die Qualitätsanforderungen der Teile der DIN EN ISO 3834</li> <li>- DIN EN 1090 - Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken</li> <li>- EN 15085 - Schweißen von Schienenfahrzeugen .....und vielen weiteren</li> </ul> <p><b>NEU in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS mit weiterer Seite frei editierbar und optimierter Ausdruck</li> <li>- Neue Sprachen: Schwedisch und Niederländisch</li> </ul> <p><b>Funktionsübersicht</b></p> <p><b>Erstellen von Schweißanweisungen WPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - zweisprachig</li> <li>- WPS - ASME Section IX - zweisprachig</li> <li>- Verwaltung und drucken der WPS Liste</li> </ul> <p><b>Erstellen von Verfahrensprüfungen WPQR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR Verwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Erstellen von Schweißer und Bediener Zeugnissen mit Bild</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schweißer-Zeugnis nach ISO 9606 - zweisprachig</li> <li>- Bediener-Zeugnis nach ISO 14732 - zweisprachig</li> <li>- Berechnung Geltungsbereich für einen Prozess</li> <li>- Qualifikationsverwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Kostenrechnung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kalkulieren der Schweißkosten</li> </ul> <p><b>Allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metrische und imperiale Einheiten</li> <li>- Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN</li> <li>- Alle ASME IX und AWS B2.1 BMG:2014 Grundwerkstoffe mit ISO15608 Gruppeneinteilung - NEU</li> <li>- Umfangreicher Datenbestand an Schweißzusätzen mit EN und AWS Bezeichnungen</li> <li>- Wolframelektrodentypen nach EN und AWS</li> <li>- Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32</li> <li>- Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS importiert WPS Parameter</li> </ul>	<p><b>Product Information</b></p> <p>The weldassistant® is an easy-to-use tool for practitioners to easily create standard-compliant welding procedures, welders and operator certificates. He also provides information on the selection of the base material to be welded depending on the process via the appropriate welding consumables.</p> <p>Due to the extensive database and the procedural input structure, you can quickly and easily reach your results.</p> <p>With weldassistant®, you receive a tool for quick and easy welding documentation, standard-compliant WPS creation, welding cost calculation and transparent welder and operator qualification management.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meet the quality requirements of the parts of EN ISO 3834-2 /-3 /-4</li> <li>- DIN EN 1090 - Execution of steel structures and aluminum structures</li> <li>- EN 15085 - Railway applications - Welding of railway vehicles and components .....and many more</li> </ul> <p><b>NEW in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- freely editable additionally WPS page and optimized printout</li> <li>- New languages: Swedish and Dutch</li> </ul> <p><b>Functional Overview</b></p> <p><b>Welding Procedure Specification (WPS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - bilingual</li> <li>- WPS - ASME Section IX - bilingual</li> <li>- WPS administration and printing of WPS-List</li> </ul> <p><b>Welding Procedure Qualification Record (WPQR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR administration with document files</li> </ul> <p><b>Welder and Operator certificates with picture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creation of Welder certification according ISO 9606 - bilingual</li> <li>- Creation of Operator certification according ISO 14732 - bilingual</li> <li>- Calculation of approval range for a single process</li> <li>- Qualification-administration and document files</li> </ul> <p><b>Welding cost calculation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculate the costs of your welding projects</li> </ul> <p><b>General</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric and imperial units</li> <li>- A selection of more than 1000 weld able base materials according EN</li> <li>- All ASME IX and AWS B2.1 BMG:2014 base materials with ISO15608 grouping NEW</li> <li>- Comprehensive filler material database with EN/ISO and AWS designations</li> <li>- Tungsten electrode types acc. ISO and AWS</li> <li>- Shielding gases according to ISO 14175 and AWS / SFA 5.32</li> <li>- More than 3000 ready-made weld joint sketches</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS interface for WPS Parameter</li> </ul>

- Eigene Werkstofftabelle; Eigene Schweißzusatztabelle; Eigene Gase
- Übersetzung ausgewählter Begriffe – Alle Sprachen
- Konfiguration der Listen Ausdrucke
- Direktes drucken in pdf-Dateien

Systemvoraussetzungen: ab Win 7+8 / 8.1 / 10

Hier können Sie eine kostenlose STARTER Edition der Software herunterladen. [www.schweissassistent.de](http://www.schweissassistent.de) (Download)

Der schweissassistent® wird als Download geliefert.

Reihe: Schweißtechnische Software

Erscheinungsdatum: Dezember 2018

Autor: hsk-welding solutions

- Own Base Metals; Own Filler Metals; Own Gases
- Translation of selected terms – All Languages
- Printout Configuration
- Direct pdf-printing

System requirements: from Win 7+8 / 8.1 / 10

You can download a free STARTER Edition of the software here. [www.weldassistant.com](http://www.weldassistant.com) (Download)

weldassistant® will be supplied as download only.

Series: Welding software

Release date: December 2018

Author: hsk-welding solutions

DVS Artikel-Nr.: 101022	
schweissassistent® Version 8 PRO-ISO Edition	weldassistant® Version 8 PRO-ISO Edition
<p><b>Produkt Information</b></p> <p>Der schweissassistent® ist ein bedienerfreundliches Werkzeug für Praktiker zur einfachen Erstellung von normgerechten Schweißanweisungen, Schweißer und Bedienerzeugnissen. Er informiert zudem nach Auswahl des zu schweißenden Grundwerkstoffes verfahrensabhängig über die geeigneten Schweißzusätze.</p> <p>Durch den umfangreichen Datenbestand und der verfahrensabhängigen Eingabestruktur gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren Ergebnissen.</p> <p>Mit dem schweissassistent® erhalten Sie ein Werkzeug zur schnellen und einfachen schweißtechnischen Dokumentation, der normgerechten WPS-Erstellung, Schweißkostenkalkulation und transparenter Schweißer und Bediener Qualifikationsverwaltung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfüllen Sie die Qualitätsanforderungen der Teile der DIN EN ISO 3834</li> <li>- DIN EN 1090 - Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken</li> <li>- EN 15085 - Schweißen von Schienenfahrzeugen .....und vielen weiteren</li> </ul> <p><b>NEU in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS mit weiterer Seite frei editierbar und optimierter Ausdruck</li> <li>- Neue Sprachen: Schwedisch und Niederländisch</li> </ul> <p><b>Funktionsübersicht</b></p> <p><b>Erstellen von Schweißanweisungen WPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - zweisprachig</li> <li>- Verwaltung und drucken der WPS Liste</li> </ul> <p><b>Verfahrensprüfungen WPQR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR Verwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Erstellen von Schweißer und Bediener Zeugnissen mit Bild</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schweißer-Zeugnis nach ISO 9606 - zweisprachig</li> <li>- Bediener-Zeugnis nach ISO 14732 - zweisprachig</li> <li>- Berechnung Geltungsbereich für einen Prozess</li> <li>- Qualifikationsverwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Kostenrechnung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kalkulieren der Schweißkosten</li> </ul> <p><b>Allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metrische und imperiale Einheiten</li> <li>- Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN</li> <li>- Alle ASME IX und AWS B2.1 BMG:2014 Grundwerkstoffe mit ISO15608 Gruppeneinteilung - NEU</li> <li>- Umfangreicher Datenbestand an Schweißzusätzen mit EN und AWS Bezeichnungen</li> <li>- Wolframelektrodentypen nach EN und AWS</li> <li>- Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32</li> <li>- Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS importiert WPS Parameter</li> <li>- Eigene Werkstofftabelle; Eigene Schweißzusatztabelle; Eigene Gase</li> </ul>	<p><b>Product Information</b></p> <p>The weldassistant® is an easy-to-use tool for practitioners to easily create standard-compliant welding procedures, welders and operator certificates. He also provides information on the selection of the base material to be welded depending on the process via the appropriate welding consumables.</p> <p>Due to the extensive database and the procedural input structure, you can quickly and easily reach your results.</p> <p>With weldassistant®, you receive a tool for quick and easy welding documentation, standard-compliant WPS creation, welding cost calculation and transparent welder and operator qualification management.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meet the quality requirements of the parts of EN ISO 3834-2 /-3 /-4</li> <li>- DIN EN 1090 - Execution of steel structures and aluminum structures</li> <li>- EN 15085 - Railway applications - Welding of railway vehicles and components .....and many more</li> </ul> <p><b>NEW in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- freely editable additionally WPS page and optimized printout</li> <li>- New languages: Swedish and Dutch</li> </ul> <p><b>Functional Overview</b></p> <p><b>Welding Procedure Specification (WPS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - bilingual</li> <li>- WPS administration and printing of WPS-List</li> </ul> <p><b>Welding Procedure Qualification Record (WPQR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR administration with document files</li> </ul> <p><b>Welder and Operator certificates with picture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creation of Welder certification according ISO 9606 - bilingual</li> <li>- Creation of Operator certification according ISO 14732 - bilingual</li> <li>- Calculation of approval range for a single process</li> <li>- Qualification-administration and document files</li> </ul> <p><b>Welding cost calculation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculate the costs of your welding projects</li> </ul> <p><b>General</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric and imperial units</li> <li>- A selection of more than 1000 weld able base materials according EN</li> <li>- All ASME IX and AWS B2.1 BMG:2014 base materials with ISO15608 grouping NEW</li> <li>- Comprehensive filler material database with EN/ISO and AWS designations</li> <li>- Tungsten electrode types acc. ISO and AWS</li> <li>- Shielding gases according to ISO 14175 and AWS / SFA 5.32</li> <li>- More than 3000 ready-made weld joint sketches</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS interface for WPS Parameter</li> <li>- Own Base Metals; Own Filler Metals; Own Gases</li> </ul>

- Übersetzung ausgewählter Begriffe – Alle Sprachen
- Konfiguration der Listen Ausdrücke
- Direktes drucken in pdf-Dateien

Systemvoraussetzungen: ab Win 7+8 / 8.1 / 10

Hier können Sie eine kostenlose STARTER Edition der Software herunterladen. [www.schweissassistent.de](http://www.schweissassistent.de) (Download).

Der schweissassistent® wird als Download geliefert.

Reihe: Schweißtechnische Software

Erscheinungsdatum: Dezember 2018

Autor: hsk-welding solutions

- Translation of selected terms – All Languages
- Printout Configuration
- Direct pdf-printing

System requirements: from Win 7+8 / 8.1 / 10

You can download a free STARTER Edition of the software here. [www.weldassistant.com](http://www.weldassistant.com) (Download)

weldassistant® will be supplied as download only.

Series: Welding software

Release date: December 2018

Author: hsk-welding solutions

**Produkt Information**

Der schweissassistent® BASIC Edition ist ein bedienerfreundliches Werkzeug für Praktiker zur einfachen Erstellung von normgerechten Schweißanweisungen. Er informiert zudem nach Auswahl des zu schweißenden Grundwerkstoffes verfahrensabhängig über die geeigneten Schweißzusätze.

Durch den umfangreichen Datenbestand und der verfahrensabhängigen Eingabestruktur gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren Ergebnissen.

Mit dem schweissassistent® erhalten Sie ein Werkzeug zur schnellen und einfachen schweißtechnischen Dokumentation, der normgerechten WPS-Erstellung.

- Erfüllen Sie die Qualitätsanforderungen der Teile der DIN EN ISO 3834
- DIN EN 1090 - Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken
- EN 15085 - Schweißen von Schienenfahrzeugen .....und vielen weiteren

**NEU in Version 8**

- WPS mit weiterer Seite frei editierbar und optimierter Ausdruck
- Neue Sprachen: Schwedisch und Niederländisch

**Funktionsübersicht****Erstellen von Schweißanweisungen WPS**

- WPS - ISO 15609 - zweisprachig
- WPS - ASME Section IX - zweisprachig
- Verwaltung und drucken der WPS Liste

**Verfahrensprüfungen WPQR**

- WPQR Verwaltung mit Dokumenten Ordner

**Allgemein**

- Metrische und imperiale Einheiten
- Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN
- Alle ASME IX und AWS B2.1 BMG:2014 Grundwerkstoffe mit ISO15608 Gruppeneinteilung - NEU
- Umfangreicher Datenbestand an Schweißzusätzen mit EN und AWS Bezeichnungen
- Wolframelektrodentypen nach EN und AWS
- Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32
- Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen
- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)
- Merkle Q.MACS importiert WPS Parameter
- Eigene Werkstofftabelle; Eigene Schweißzusatztabelle; Eigene Gase
- Übersetzung ausgewählter Begriffe – Alle Sprachen
- Konfiguration der Listen Ausdrucke
- Direktes drucken in pdf-Dateien

Systemvoraussetzungen: ab Win 7+8 / 8.1 / 10

**Product Information**

The weldassistant® BASIC Edition is an easy-to-use tool for practitioners to easily create standard-compliant welding procedures. He also provides information on the selection of the base material to be welded depending on the process via the appropriate welding consumables.

Due to the extensive database and the procedural input structure, you can quickly and easily reach your results.

With weldassistant®, you receive a tool for quick and easy welding documentation, standard-compliant WPS creation.

- Meet the quality requirements of the parts of EN ISO 3834-2 /-3 /-4
- DIN EN 1090 - Execution of steel structures and aluminum structures
- EN 15085 - Railway applications - Welding of railway vehicles and components .....and many more

**NEW in Version 8**

- freely editable additionally WPS page and optimized printout
- New languages: Swedish and Dutch

**Functional Overview****Welding Procedure Specification (WPS)**

- WPS - ISO 15609 - bilingual
- WPS - ASME Section IX - bilingual
- WPS administration and printing of WPS-List

**Welding Procedure Qualification Record (WPQR)**

- WPQR administration with document files

**General**

- Metric and imperial units
- A selection of more than 1000 weld able base materials according EN
- All ASME IX and AWS B2.1 BMG:2014 base materials with ISO15608 grouping NEW
- Comprehensive filler material database with EN/ISO and AWS designations
- Tungsten electrode types acc. ISO and AWS
- Shielding gases according to ISO 14175 and AWS / SFA 5.32
- More than 3000 ready-made weld joint sketches
- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)
- Merkle Q.MACS interface for WPS Parameter
- Own Base Metals; Own Filler Metals; Own Gases
- Translation of selected terms – All Languages
- Printout Configuration
- Direct pdf-printing

System requirements: from Win 7+8 / 8.1 / 10

Hier können Sie eine kostenlose STARTER Edition der Software herunterladen. [www.schweissassistent.de](http://www.schweissassistent.de) (Download)

Der schweissassistent® wird als Download geliefert.

Reihe: Schweißtechnische Software

Erscheinungsdatum: Dezember 2018

Autor: hsk-welding solutions

You can download a free STARTER Edition of the software here. [www.weldassistant.com](http://www.weldassistant.com) (Download)

weldassistant® will be supplied as download only.

Series: Welding software

Release date: December 2018

Author: hsk-welding solutions

DVS Artikel-Nr.: 101026	
<b>schweissassistent® Version 8 BASIC-ISO Edition</b>	<b>weldassistant® Version 8 BASIC-ISO Edition</b>
<p><b>Produkt Information</b></p> <p>Der schweissassistent® ist ein bedienerfreundliches Werkzeug für Praktiker zur einfachen Erstellung von normgerechten Schweißanweisungen. Er informiert zudem nach Auswahl des zu schweißenden Grundwerkstoffes verfahrensabhängig über die geeigneten Schweißzusätze.</p> <p>Durch den umfangreichen Datenbestand und der verfahrensabhängigen Eingabestruktur gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren Ergebnissen.</p> <p>Mit dem schweissassistent® erhalten Sie ein Werkzeug zur schnellen und einfachen schweißtechnischen Dokumentation, der normgerechten ISO-WPS- Erstellung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfüllen Sie die Qualitätsanforderungen der Teile der DIN EN ISO 3834</li> <li>- DIN EN 1090 - Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken</li> <li>- EN 15085 - Schweißen von Schienenfahrzeugen .....und vielen weiteren</li> </ul> <p><b>NEU in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS mit weiterer Seite frei editierbar und optimierter Ausdruck</li> <li>- Neue Sprachen: Schwedisch und Niederländisch</li> </ul> <p><b>Funktionsübersicht</b></p> <p><b>Erstellen von Schweißanweisungen WPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - zweisprachig</li> <li>- Verwaltung und drucken der WPS Liste</li> </ul> <p><b>Verfahrensprüfungen WPQR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR Verwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metrische und imperiale Einheiten</li> <li>- Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN</li> <li>- Alle ASME IX und AWS B2.1 BMG:2014 Grundwerkstoffe mit ISO15608 Gruppeneinteilung - NEU</li> <li>- Umfangreicher Datenbestand an Schweißzusätzen mit EN und AWS Bezeichnungen</li> <li>- Wolframelektrodentypen nach EN und AWS</li> <li>- Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32</li> <li>- Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS importiert WPS Parameter</li> <li>- Eigene Werkstofftabelle; Eigene Schweißzusatztabelle; Eigene Gase</li> <li>- Übersetzung ausgewählter Begriffe – Alle Sprachen</li> <li>- Konfiguration der Listen Ausdrucke</li> <li>- Direktes drucken in pdf-Dateien</li> </ul> <p>Systemvoraussetzungen: ab Win 7+8 / 8.1 / 10</p>	<p><b>Product Information</b></p> <p>The weldassistant® is an easy-to-use tool for practitioners to easily create standard-compliant welding procedures. He also provides information on the selection of the base material to be welded depending on the process via the appropriate welding consumables.</p> <p>Due to the extensive database and the procedural input structure, you can quickly and easily reach your results.</p> <p>With weldassistant®, you receive a tool for quick and easy welding documentation, standard-compliant ISO-WPS creation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meet the quality requirements of the parts of EN ISO 3834-2 /-3 /-4</li> <li>- DIN EN 1090 - Execution of steel structures and aluminum structures</li> <li>- EN 15085 - Railway applications - Welding of railway vehicles and components .....and many more</li> </ul> <p><b>NEW in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- freely editable additionally WPS page and optimized printout</li> <li>- New languages: Swedish and Dutch</li> </ul> <p><b>Functional Overview</b></p> <p><b>Welding Procedure Specification (WPS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ISO 15609 - bilingual</li> <li>- WPS administration and printing of WPS-List</li> </ul> <p><b>Welding Procedure Qualification Record (WPQR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR administration with document files</li> </ul> <p><b>General</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric and imperial units</li> <li>- A selection of more than 1000 weld able base materials according EN</li> <li>- All ASME IX and AWS B2.1 BMG:2014 base materials with ISO15608 grouping NEW</li> <li>- Comprehensive filler material database with EN/ISO and AWS designations</li> <li>- Tungsten electrode types acc. ISO and AWS</li> <li>- Shielding gases according to ISO 14175 and AWS / SFA 5.32</li> <li>- More than 3000 ready-made weld joint sketches</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, AirLiquide, PanGas, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS interface for WPS Parameter</li> <li>- Own Base Metals; Own Filler Metals; Own Gases</li> <li>- Translation of selected terms – All Languages</li> <li>- Printout Configuration</li> <li>- Direct pdf-printing</li> </ul> <p>System requirements: from Win 7+8 / 8.1 / 10</p>

Hier können Sie eine kostenlose STARTER Edition der Software herunterladen. [www.schweissassistent.de](http://www.schweissassistent.de) (Download)

Der schweissassistent® wird als Download geliefert.

Reihe: Schweißtechnische Software

Erscheinungsdatum: Dezember 2018

Autor: hsk-welding solutions

You can download a free STARTER Edition of the software here. [www.weldassistant.com](http://www.weldassistant.com) (Download)

weldassistant® will be supplied as download only.

Series: Welding software

Release date: December 2018

Author: hsk-welding solutions

DVS Artikel-Nr.: 101025	
<b>schweissassistent® Version 8 BASIC-ASME Edition</b>	<b>weldassistant® Version 8 BASIC-ASME Edition</b>
<p><b>Produkt Information</b></p> <p>Der schweissassistent® ist ein bedienerfreundliches Werkzeug für Praktiker zur einfachen Erstellung von normgerechten Schweißanweisungen. Er informiert zudem nach Auswahl des zu schweißenden Grundwerkstoffes verfahrensabhängig über die geeigneten Schweißzusätze.</p> <p>Durch den umfangreichen Datenbestand und der verfahrensabhängigen Eingabestruktur gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren Ergebnissen.</p> <p>Mit dem schweissassistent® erhalten Sie ein Werkzeug zur schnellen und einfachen schweißtechnischen Dokumentation, der normgerechten ASME WPS- Erstellung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfüllen Sie die Qualitätsanforderungen der Teile der DIN EN ISO 3834</li> <li>- DIN EN 1090 - Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken</li> <li>- EN 15085 - Schweißen von Schienenfahrzeugen .....und vielen weiteren</li> </ul> <p><b>NEU in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS mit weiterer Seite frei editierbar und optimierter Ausdruck</li> <li>- Neue Sprachen: Schwedisch und Niederländisch</li> </ul> <p><b>Funktionsübersicht</b></p> <p><b>Erstellen von Schweißanweisungen WPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ASME Section IX - zweisprachig</li> <li>- Verwaltung und drucken der WPS Liste</li> </ul> <p><b>Verfahrensprüfungen WPQR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR Verwaltung mit Dokumenten Ordner</li> </ul> <p><b>Allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metrische und imperiale Einheiten</li> <li>- Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN</li> <li>- Alle ASME IX und AWS B2.1 BMG:2014 Grundwerkstoffe mit ISO15608 Gruppeneinteilung - NEU</li> <li>- Umfangreicher Datenbestand an Schweißzusätzen mit EN und AWS Bezeichnungen</li> <li>- Wolframelektrodentypen nach EN und AWS</li> <li>- Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32</li> <li>- Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS importiert WPS Parameter</li> <li>- Eigene Werkstofftabelle; Eigene Schweißzusatztabelle; Eigene Gase</li> <li>- Übersetzung ausgewählter Begriffe – Alle Sprachen</li> <li>- Konfiguration der Listen Ausdrucke</li> <li>- Direktes drucken in pdf-Dateien</li> </ul> <p>Systemvoraussetzungen: ab Win 7+8 / 8.1 / 10</p>	<p><b>Product Information</b></p> <p>The weldassistant® is an easy-to-use tool for practitioners to easily create standard-compliant welding procedures. He also provides information on the selection of the base material to be welded depending on the process via the appropriate welding consumables.</p> <p>Due to the extensive database and the procedural input structure, you can quickly and easily reach your results.</p> <p>With weldassistant®, you receive a tool for quick and easy welding documentation, standard-compliant ASME WPS creation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meet the quality requirements of the parts of EN ISO 3834-2 /-3 /-4</li> <li>- DIN EN 1090 - Execution of steel structures and aluminum structures</li> <li>- EN 15085 - Railway applications - Welding of railway vehicles and components .....and many more</li> </ul> <p><b>NEW in Version 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- freely editable additionally WPS page and optimized printout</li> <li>- New languages: Swedish and Dutch</li> </ul> <p><b>Functional Overview</b></p> <p><b>Welding Procedure Specification (WPS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPS - ASME Section IX - bilingual</li> <li>- WPS administration and printing of WPS-List</li> </ul> <p><b>Welding Procedure Qualification Record (WPQR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WPQR administration with document files</li> </ul> <p><b>General</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric and imperial units</li> <li>- A selection of more than 1000 weld able base materials according EN</li> <li>- All ASME IX and AWS B2.1 BMG:2014 base materials with ISO15608 grouping NEW</li> <li>- Comprehensive filler material database with EN/ISO and AWS designations</li> <li>- Tungsten electrode types acc. ISO and AWS</li> <li>- Shielding gases according to ISO 14175 and AWS / SFA 5.32</li> <li>- More than 3000 ready-made weld joint sketches</li> <li>- Plug-Ins (Böhler, Safra, Linde, PanGas, AirLiquide, Praxair, Wolfram Industrie)</li> <li>- Merkle Q.MACS interface for WPS Parameter</li> <li>- Own Base Metals; Own Filler Metals; Own Gases</li> <li>- Translation of selected terms – All Languages</li> <li>- Printout Configuration</li> <li>- Direct pdf-printing</li> </ul> <p>System requirements: from Win 7+8 / 8.1 / 10</p>

Hier können Sie eine kostenlose STARTER Edition der Software herunterladen. [www.schweissassistent.de](http://www.schweissassistent.de) (Download)

Der schweissassistent® wird als Download geliefert.

Reihe: Schweißtechnische Software

Erscheinungsdatum: Dezember 2018

Autor: hsk-welding solutions

You can download a free STARTER Edition of the software here. [www.weldassistant.com](http://www.weldassistant.com) (Download)

weldassistant® will be supplied as download only.

Series: Welding software

Release date: December 2018

Author: hsk-welding solutions