

# TIG-Schweissgerät GYS, PROTIG 161 DC HF

230V, 10 - 160 A, inkl Druckregler

18.09.2026

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Artikelnummer      | T062054        |
| GTIN               | 3154020062054  |
| Artikelgruppe      | 6741           |
| Dimension          | 360x160x280 mm |
| Bruttogewicht kg   | 9.047          |
| Verpackungseinheit | 1              |
| Verpackungsmass    | 356x235x352 mm |
| Nettogewicht       | 7.5            |
| Paletteneinheit    | 18 Stk.        |

## Eigenschaften

Das PROTIG 161 DC verhilft Ihnen zu Schweissnähten hoher Qualität auf Flussstahl und Edelstahl dank der Spitzentechnologie im sekundären Stromkreis, welcher 160 A bereitstellt. Trotz der hohen Leistung bleibt das Gerät sehr kompakt und leicht. Besonders Handwerksbetriebe werden die vielseitigen Vorzüge zu schätzen wissen. Sein intuitives Bedienfeld macht das Einstellen der Schweissparameter überaus einfach.



|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Spannung V                    | 230       |
| Stromstärke max. A            | 16 A      |
| Stromfrequenz Hz              | 50-60     |
| Steckertyp                    | T23       |
| Fahrbar                       | nein      |
| Schweisleistung MMA A         | 10-160    |
| Stabelektroden Durchmesser mm | 1.6 - 4.0 |
| Schweisleistung TIG DC A      | 10-160    |
| Generatortauglich             | ja        |
| Hot start                     | ja        |
| Anti sticking                 | ja        |
| Arc force                     | ja        |
| Tig Lift                      | ja        |
| Auto Down Slope (ADS)         | ja        |
| MMA Pulse                     | ja        |
| KVA                           | 7.5       |
| Einschaltdauer 60 % A         | 105       |
| Materialdicke Stahl max mm    | 8         |

| Art. Nr. | Bezeichnung                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T038271  | Brennerpaket GYS 4 m, mit Doppeltaster SR26 DB, luftgekühlt Stecker Ø 35/50 mm <sup>2</sup> , inkl. Zubehörset für TIG WIG |
| T044678  | Zubehörset GYS SR17 und SR26 für TIG WIG                                                                                   |
| T047341  | Schweisskabelsatz GYS MMA Nr. 5, 300A 35 mm <sup>2</sup><br>Massekabel 4 m, mit Elektrodenhalter 4 m                       |
| T044586  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., WR2 Ø 1,6mm Türkis AC/DC                                                                   |
| T044593  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., WR2 Ø 2,0mm Türkis AC/DC                                                                   |
| T044609  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., WR2 Ø 2,4mm Türkis AC/DC                                                                   |
| T045330  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., Lanthan WL15 Ø 1,6mm Gold AC/DC - Stahl/Edelstahl/Alu                                      |
| T045347  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., Lanthan WL15 Ø 2,0 mm Gold AC/DC - Stahl/Edelstahl/Alu                                     |
| T045354  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., Lanthan WL15 Ø 2,4 mm Gold AC/DC - Stahl/Edelstahl/Alu                                     |
| T037144  | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., Lanthan WL20 Ø 2,4mm Blau AC/DC - Stahl/Edelstahl/Alu                                      |
| T087224  | Schweisssstäbe GYS, 60 Stk., TIG 1.6 mm, Stahl SG2 L= 330 mm                                                               |
| T087231  | Schweisssstäbe GYS, 40 Stk., TIG 2.0 mm, Stahl SG2 L= 330 mm                                                               |
| T087248  | Schweisssstäbe GYS, 60 Stk., TIG 1.6 mm, Inox 308L L= 330 mm                                                               |
| T087255  | Schweisssstäbe GYS, 40 Stk., TIG 2.0 mm, Inox 308L L= 330 mm                                                               |
| T087262  | Schweisssstäbe GYS, 60 Stk., TIG 1.6 mm, Inox 316LSi L= 330 mm                                                             |
| T087279  | Schweisssstäbe GYS, 40 Stk., TIG 2.0 mm, Inox 316L L= 330 mm                                                               |
| T087019  | Schweisssstäbe GYS, 319 Stk, TIG 1.6 mm, Stahl SG2 L=1000 mm                                                               |
| T087217  | Schweisssstäbe GYS, 205 Stk, TIG 2.0 mm, Stahl SG2 L=1000 mm                                                               |
| T087033  | Schweisssstäbe GYS, 142 Stk, TIG 2.4 mm, Stahl SG2 L=1000 mm                                                               |
| T087125  | Schweisssstäbe GYS, 315 Stk, TIG 1.6 mm, Inox 316L L=1000 mm                                                               |
| T087200  | Schweisssstäbe GYS, 205 Stk, TIG 2.0 mm, Inox 316L L=1000 mm                                                               |
| T062269  | Schweisshelm GYS, LCD Fireman 9-13 Truecolor                                                                               |
| 892000   | Schweisstrennspray Wiox Inhalt 400 ml                                                                                      |
| T042209  | Handschweissschild GYS Nr. 11 - 105 x 50 mm Schutzglas Stufe 11                                                            |
| T042513  | Schweisshelm GYS Flip-Flap, Sichtfeld 97 x 80 mm DIN 11, Schutzstufe 11                                                    |
| T064997  | Schweisshelm GYS, LCD Techno 11 True Color Sichtfeld 98 x 35 mm                                                            |
| T043442  | Schweisshelm GYS LCD Master 11 true color Fenster 98 x 35 mm                                                               |

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| T065048 | Schweisshelm GYS, LCD Techno 9/13 true color Sichtfeld 92 x 42 mm                      |
| T064973 | Schweisshelm GYS LCD Venus 9/13 G bones true color Fenster 92 x 42 mm                  |
| T044104 | Schweisshelm GYS Zeus 5-9 / 9-13 G Cosmic XL                                           |
| T045194 | Schweisser-Handschuhe GYS, Leder, WIG Grösse 10                                        |
| T045323 | Schweisser-Handschuhe GYS, Leder, Pro WIG Extra Grösse 10                              |
| T045231 | Schweisserärmel GYS 2 Stk., Leder, 450 mm                                              |
| T045217 | Schweisser-Schurz GYS                                                                  |
| T044203 | Fixier-Schweissmagnet GYS, 6-kant Kraft: 19 kg, Winkel: 45/90/135°                     |
| T050266 | Gripzangensatz GYS, 16-teilig 5 x SW32, 5 x SW41, 3 x SW70, 3 x SW215                  |
| T046004 | Klemmzange GYS klein SW 32 175 mm                                                      |
| T046003 | Klemmzange GYS gross SW 41 215 mm                                                      |
| T046002 | Schweissklemmzange GYS doppelt SW 70 230 mm                                            |
| T046001 | Schweissklemmzange GYS SW 215 275 mm                                                   |
| T045002 | Brennerhalter GYS mit Magnetfuss WIG                                                   |
| T044944 | Spannkappe GYS (kurz), 23 mm für WIG-Brenner SR17/ SR18/SR26                           |
| T044951 | Spannkappe GYS (lang) 116 mm für WIG-Brenner SR17/ SR18/SR26                           |
| T084315 | Stabelektroden GYS, 17 Stk., 300 x 1.6 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke - 1,5 mm |
| T084322 | Stabelektroden GYS, 13 Stk., 350 x 2.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 1,5-3 mm |
| T084339 | Stabelektroden GYS, 11 Stk., 350 x 2.5 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 2,5-6 mm |
| T084346 | Stabelektroden GYS, 9 Stk., 350 x 3.2 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 5-8 mm    |
| T084353 | Stabelektroden GYS, 8 Stk., 350 x 4.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 8+ mm     |
| T066717 | Stabelektroden GYS, 13 Stk., 300 x 2.0 mm, Stahl, basisch (spezial)                    |
| T066724 | Stabelektroden GYS, 10 Stk., 350 x 2.5 mm, Stahl, basisch (spezial)                    |
| T066731 | Stabelektroden GYS, 7 Stk., 350 x 3.2 mm, Stahl, basisch (spezial)                     |
| T066748 | Stabelektroden GYS, 6 Stk., 350 x 4.0 mm, Stahl, basisch (special)                     |
| T082359 | Stabelektroden GYS, 12 Stk., 300 x 2.0 mm, Inox 316L MMA für Materialdicke 1,5-3 mm    |
| T082335 | Stabelektroden GYS, 10 Stk., 300 x 2,5 mm, Inox 316L MMA für Materialdicke 2,5-6 mm    |
| T082342 | Stabelektroden GYS 8 Stk., 350 x 3,2 mm, Inox 316L MMA für Materialdicke 5-8 mm        |
| T082328 | Stabelektroden GYS, 10 Stk., 300 x 2.5 mm, Inox 308L MMA für Materialdicke 2,5-6 mm    |
| T084803 | Stabelektroden GYS, 5 Stk., 350 x 3.2 mm, Alu MMA für Materialdicke 5-8 mm             |
| T083332 | Stabelektroden GYS, 12 Stk., 350 x 2.5 mm, Guss MMA für Materialdicke 2,5-6mm          |
| T083349 | Stabelektroden GYS, 9 Stk., 350 x 3.2 mm, Guss MMA für Materialdicke 5-8 mm            |
| T081543 | Haftauftragstabelektroden GYS, 450 x 2.5 mm, 46 Stk., Stahl MMA                        |

|         |                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T081574 | Hartauftragstabelektroden GYS, 450 x 3.2 mm, 22 Stk., Stahl MMA                                                            |
| T081581 | Hartauftragstabelektroden GYS, 450 x 4.0 mm, 14 Stk., Stahl MMA                                                            |
| T085114 | Stabelektroden GYS, 210 Stk., 300 x 1.6 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke - 1,5 mm                                    |
| T085121 | Stabelektroden GYS, 155 Stk., 350 x 2.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 1,5-3 mm                                    |
| T085138 | Stabelektroden GYS, 110 Stk., 350 x 2.5 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 2,5-6mm                                     |
| T085145 | Stabelektroden GYS, 70 Stk., 350 x 3.2 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 5-8 mm                                       |
| T085152 | Stabelektroden GYS, 47 Stk., 350 x 4.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 8+ mm                                        |
| T044340 | Brennerpaket GYS 8 m, mit Starttaste, SR 17L, luftgekühlt Stecker Ø 35/50 mm <sup>2</sup> , inkl. Zubehörset für TIG WIG   |
| T046030 | Brennerpaket GYS 4 m, mit Doppeltaster SR17 DB, luftgekühlt Stecker Ø 35/50 mm <sup>2</sup> , inkl. Zubehörset für TIG WIG |
| T045026 | Gasdüsen GYS, 3 Stk., keramisch N5, D 8 mm, L 47 mm zu WIG Brennerpaket SR17/SR18/SR26                                     |
| T045033 | Gasdüsen GYS, 3 Stk., keramisch N7, D 11 mm, L 47 mm zu WIG Brennerpaket SR17/SR18/SR26                                    |
| T038400 | Gasdüsen GYS, 3 Stk., keramisch N6, D 9.5 mm, L 47 mm zu SR17/SR18/SR26                                                    |
| T044968 | Spannhülsegehäuse GYS, 3 Stk., Ø 1.6 mm für WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                                     |
| T044975 | Spannhülsegehäuse GYS, 3 Stk., Ø 2,0 / 2,4 mm für WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                               |
| T045118 | Spannhülsegehäuse GYS, 3 Stk., Ø 3,2 mm für WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                                     |
| T045040 | Isolerring GYS für WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                                                              |
| T044982 | Spannhülse GYS 3 Stk., Ø 1,6 mm x 50 mm zu WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                                      |
| T044999 | Spannhülse GYS 3 Stk., Ø 2,0 mm x 50 mm zu SR17/18/26                                                                      |
| T045019 | Spannhülse GYS 3 Stk. Ø 2,4 mm x 50 mm für WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                                      |
| T045125 | Spannhülse GYS 3 Stk., Ø 3.2 mm x 50 mm zu WIG-Brenner SR17/SR18/SR26                                                      |
| T040281 | Fahrwagen GYS WELD 610 (4 m <sup>3</sup> )                                                                                 |
| T060227 | Schweissschutz Vorhang GYS, 2000 x 2000 mm mit Gestell                                                                     |
| T072435 | Wolfram Elektroden GYS 10 Stk., LYMOX LUX Ø 2,0mm für TIG WIG                                                              |
| T040755 | Schweisshelm GYS Expert 11 Carbon True Color Fenster 100 x 49 mm                                                           |
| T073685 | Stabelektroden GYS, 14 Stk., 300 x 1.6 mm, Inox 316L                                                                       |
| T041806 | Antihafspray GYS ohne Silikon                                                                                              |
| T045293 | Gasdüsen GYS, 3 Stk. keramisch N10, D 16 mm, L 47 mm zu WIG Brennerpaket SR17/SR18/SR26                                    |

#### Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite [www.widmertools.ch](http://www.widmertools.ch)