

**Werkzeuge für  
Citizen L20X Typ 10 und 12**  
Tools for  
Citizen L20X type 10 and 12



**Das gesamte Werkzeugprogramm finden Sie in den folgenden Katalogen:**

**Hochleistungs-Werkzeuge für Drehautomaten**

**Rundschaft-Werkzeuge**

**Höhenverstellbare Rückseitenbearbeitungs-Werkzeuge**

**Bitte besuchen Sie unsere Homepage**

**[www.Graf-Werkzeugsysteme.de](http://www.Graf-Werkzeugsysteme.de)**

**You can find the entire tool program in the following catalogs:**

**High performance tooling**

**Round shank tools**

**High adjustable back working tools**

**Please visit our homepage**

**[www.Graf-Werkzeugsysteme.de](http://www.Graf-Werkzeugsysteme.de)**

| <b>Werkzeug</b><br>Tool                                       | <b>Bestellnummer</b><br>Part number | <b>Anwendungsbereich</b><br>Area of application  |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>Spannzangenhalter</b><br>Collet holder                     | <b>GZ65.2525.16</b>                 | <b>ER16 – Spannzangen Haltern mit IK</b><br>ER16 – Collet holder with ic                                   |
| <b>Klemmhalter für DC-11 WSP</b><br>Holder for DC-11 insert   | <b>R101</b>                         | <b>Längsdrehen und Plandrehen</b><br>Side turning and face turning   |
| <b>Klemmhalter für ER16 WSP</b><br>Holder for ER16 insert     | <b>R102</b>                         | <b>Gewindedrehen</b><br>Threading  |
| <b>Klemmhalter für ER16 WSP</b><br>Holder for ER16 insert     | <b>R102.IK</b>                      | <b>Gewindedrehen mit IK</b><br>Threading with internal coolant   |
| <b>Klemmhalter für Utilis WSP</b><br>Holder for Utilis insert | <b>R103</b>                         | <b>Einstecken und Abstechen</b><br>Grooving and parting off  |
| <b>HORN Type 105- Halter</b><br>HORN type 105 holder          | <b>N104.IK</b>                      | <b>Halter für Typ 105 von HORN</b><br>Tool holder forHorn type 105   |
| <b>Grundhalter</b><br>Basic holder                            | <b>G.025.025</b>                    | <b>Aufnahme von höhenverstellbaren Rückseitenhalter</b><br>Support for height-adjustable backworking tools |

**Hinweis / Note:**

Weitere Werkzeuge und Abmessungen auf Anfrage.  
 Other tools and dimensions on request.

**Das GRAF-Werkzeugprogramm mit Innenkühlung  
Fordern Sie die neusten Unterlagen an!**

The GRAF-Tool program with interior cooling  
Ask for the latest documents!

