

# Sachverzeichnis

**Anschlag, federnd** 44, 45

- , fest 44, 45
- für Schlitz 45
- , schwenkbar 45
- bolzen 45

**Anschlagen** 44

**Arbeitsvorrichtung** 5

**Armaturen für Druckluft** 21

**Auflagen** 43

**Aufnahme-stift** 44

- stütze 42

**Außenzentrieren** 28

**Austauschfähigkeit** 4

**Auswerfen** 52

- durch Hebel 52

- durch Schraube 52

**Auswerfer, selbsttätig** 52

**Befestigungslappen** 65

**Bestimmen** 24, 25

**Bewegliche Stütze** 43

**Bezugsfläche** 55

**Bohrbuchsen** 58–62

**Bohrplatte** 7

**Bohrschablonen** 6, 36, 39

**Bohrspannvorrichtung** 4, 66

**Bohrvorrichtung, Kipp-** 6

- , Mehrfach- 6

- , Schwenk- 6

- , Stand- 6

- , Vielzweck- 6

**Dehndorn, hydr. (Syst. Hofer)** 32

- , mech. (Syst. Stieber) 32

**Doppelseitige Spannung** 8

**Dreipunkt-auflage** 42

- wippe 43

**Druckluft-armaturen** 21

- Fußventil 20

- kolben 18, 20

- spanner 18, 19, 20

- spannung 19, 22, 23, 33

- Steuerhahn 19

- Steuerscheibe 19

- Steuerschema 19

- Steuerschieber 20

- Steuerung 19, 20

**Druckstück, federnd** 39

**Einpunktaufgabe** 41

**Einseitige Spannung** 7

**Einstellbare Spanneisen** 47

**Einstellen der Werkzeuge** 55

**Elastische Spannmittel** 18

- Spannung 9

**Emuge-Spanndorn** 32

- Spannfutter 32

**Entfernungbestimmen** 30

**Exzenter, Druck-** 11

- gabel 11

**Exzenter-hebel, ausziehbar** 16

- , Kreis- 12

- , Scheiben- 11

- , Spann- 11

- , Spiral- 12

- , Wellen- 11

- , Zug- 11

**Federspannung** 18

**Festspannen der Vorrichtungen** 64

**Feststellen** 53

**Feststeller (Federkugel)** 55

- (Flachschieber) 54

- (Hebel) 55

- , Zug- 54

**Flachkörperspannung** 38, 40

**Flachstütze** 42

**Fliegender Spanndorn** 64

**Führen der Bohrwerkzeuge** 57

**Führungsbuchse, mitlaufend** 63

**Führungsdorne** 62

**Füße für Vorrichtungen** 65

**Fußventil für Druckluft** 20

**Gabelexzenter** 11

**Gekröpfte Spanneisen** 47

**Gelenkschraube** 9, 10

**Griff-mutter** 10

- schraube 9, 39

**Haken-mutter** 9

- schraube 9

**Halbzentrieren** 24

**Hebelspannung** 32, 33

**Hofer-Dehndorn** 32

**Hydr. Dehndorn (Syst. Hofer)** 32

- Spannvorrichtung 22

**Innenzentrieren** 28

**Kammstütze** 42

**Kegelspannung** 33

**Keilschraubenspannung** 32, 33

**Kippbohrvorrichtung** 6

**Kniehebelspannung** 17

**Kraft-umlenken** 45

- verteilen 7, 45, 50

- verteiler 49, 50

- verteilungshebel 49

- verteilungsteller 48

**Kreisexzenter** 12

**Kurvenspannscheibe** 17

**Kuppenstütze** 42

**Langbearbeitung** 6

**Lehren, schwenkbar** 56

**Maßklotz** 56

**Mech. Dehndorn (Syst. Stieber)** 32

**Mehrfachbohrspannvorrichtung** 6

Mehrfachspannvorrichtung 27, 35, 36  
Mipolamspannung 22

Nebenzeit 4

Plattenspanner 48  
Prisma 43, 44  
Prismenanschlag 45  
Prüfvorrichtung 5

Rastenklinke 54  
Rationalisierung 4  
Ringspanndorn 31  
Ringspannscheibe 31  
Rollkupplung (Syst. Stieber) 31  
Rundbearbeitungsverfahren 6

Saugluftspanner 21, 22  
Scheibenzentrierer 11  
Schlagkeilspannung 11  
Schnellspanndorn USPADO 30  
Schnellspannmutter 10  
Schrauben-keilspannung 16  
--spannung 32, 33  
--stein 38  
--stütze 42

Schwenkvorrichtung 6  
Späne-beseitigung 63  
--schutz 62  
Spannarten 7  
Spannbügel 9  
Spanndorn, Ring- 31  
Spanndorne, fliegend 64  
Spanneisen 46, 47  
--einstellbar 47  
--gekröpft 47  
--verstellbar 47

Spannen 7  
Spannexzentrierer 11  
Spannfedern 18  
Spannfehler 23  
Spannfutter, Emuge- 32  
Spannhebel 49  
Spannklaue 46  
Spannmittel, elastische 18  
--starre 9  
Spannpatronen 29, 30  
Spannschrauben 9  
Spannung, doppelseitig 7  
--Druckluft- 19, 22, 23, 33  
--einseitig 7  
--elastisch 9  
--Hebel- 32, 33  
--Kegel- 33  
--Radkörper- 38  
--Saugluft- 21, 22  
--starr 9  
--zentrisch 8  
Spannvorrichtung 4  
--hydr. 22  
--für Langbearbeitung 64

Spannvorrichtung, Rundbearbeitung 64  
Spannzangen 30  
Sperrstift 54  
Spiralexzentrierer 12  
Standbohrvorrichtung 6  
Stangenkopf-Bearbeitung 39  
Starre Spannung 8  
Steckschlüssel 10  
Steckschraube 10  
Stieber-Rollkupplung 31  
Steuerhahn, Druckluft- 19  
--Steuerscheibe 19  
Steuerschema 19  
Steuerschieber 20  
Steuerung für Druckluft 19, 20  
Stütze, Aufnahme- 42  
--beweglich 43  
--Flach- 42  
--Kamm- 42  
--Kuppen- 42  
--Schrauben- 42

Teilen 53  
Teilungsfehler 53  
Tiefspanner 48

Überbestimmen 37  
Unterstützen 41  
USPADO-Schnellspanndorn 30

Vakuumspanner 22  
Verbindung zw. Vorrichtung u. Masch. 64  
Verschließen 50  
Verschluß, Bajonett- 51  
--Federbolzen- 50  
--für längeren Dorn 51  
--Genauigkeits- 51  
--Kniehebel- 51  
--Schlitzscheiben- 51  
--Schrauben- 51  
--Schubriegel- 51  
--Schwenkriegel- 51  
--Spann- 51  
--Vorreiber- 50  
--Zugexzentrierer- 51  
Verstellbare Spanneisen 47  
Vielzweck-Bohrvorrichtung 6  
Vollzentrieren 25

Werkstückaufnahme 7  
Werkzeugführung 57  
Winkelhebel 50  
Wippe, Dreipunkt- 43  
--Zweipunkt- 43

Zentrische Spannung 8  
Zugfeststeller 54  
Zughaken 50  
Zweipunkt-auflage 41  
--wippe 43