

GDS Spanntechnik xGrind

Unsere manuelle Spannformerserie, mit xGrind HPS20 SK50 dem HochPräzisionsSpannzangenfutter und xGrind Hydro SK50 das manuelle Hydrodehnspannfutter in drei Durchmessern. Gleichbleibende Halterkraft und Rundlaufgenauigkeit bei sehr geringer Einspanntiefe. Die xGrind Serie wurde von GDS speziell für den Einsatz in allen Hochleistungsschleifzentren mit Schnittstelle SK 50 entwickelt.



Vorteile

- *Hohe Rundlauf- und Wiederholgenauigkeit
- *Wirtschaftlich, durch erhöhte Standzeiten
- *Geringe Störkonturen für optimalen Schleifscheibenauslauf
- *Effektiv durch flexiblen Spannungsbereich
- *Flexibler Spannungsbereich durch Spannzangen
- *Zeitsparend durch einfaches Handling, 45% weniger Schraubumdrehungen als bei herkömmlichen Spanntechniken
- *Sehr geringe Verletzungsmöglichkeiten beim Spannen durch Spannschlüssel
- *Sehr geringer Verschleiß
- *Nachhaltig durch sehr geringen Verschleiß und günstige Generalüberholung/Reparaturmöglichkeiten

xGrind Serie

Gleichbleibende Halterkraft und Rundlaufgenauigkeit bei sehr geringer Einspanntiefe. Dies sind für uns Voraussetzungen einer prozesssicheren Schleifoperation.

Durch die hervorragenden Dämpfungseigenschaften der xGrind Serie werden bei der Bearbeitung entstehende Vibration vom Spannsystem gedämpft. Die Oberflächengüte am

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

Werkstück ist absolut gleichbleibend und sichert geringe Fertigungstoleranzen. Der Abtrag und Verschleiß an der Schleifscheibe wird reduziert.

Gleichbleibende Halterkraft und Rundlaufgenauigkeit bei sehr geringer Einspanntiefe.

Produkte

xGrind HPS20 SK50



Lieferumfang

- Spanschlüssel

Zubehör

Zubehör Spannhülsen:

Form A:

350260003 HPS Spannhülse 20 – ø3 mm

350260004 HPS Spannhülse 20 – ø4 mm

350260005 HPS Spannhülse 20 – ø5 mm

350260006 HPS Spannhülse 20 – ø6 mm

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

350260007 HPS Spannhülse 20 – ø7 mm
350260008 HPS Spannhülse 20 – ø8 mm
350260009 HPS Spannhülse 20 – ø9 mm
350260010 HPS Spannhülse 20 – ø10 mm
350260011 HPS Spannhülse 20 – ø11 mm
350260012 HPS Spannhülse 20 – ø12 mm
350260013 HPS Spannhülse 20 – ø13 mm
350260014 HPS Spannhülse 20 – ø14 mm
350260015 HPS Spannhülse 20 – ø15 mm
350260016 HPS Spannhülse 20 – ø16 mm
350260017 HPS Spannhülse 20 – ø17 mm
350260018 HPS Spannhülse 20 – ø18 mm
350260019 HPS Spannhülse 20 – ø19 mm
350260020 HPS Spannhülse 20 – ø20 mm
350260201 HPS Spannhülse 20 – ø1/8”
350260202 HPS Spannhülse 20 – ø3/16”
350260203 HPS Spannhülse 20 – ø1/4”
350260204 HPS Spannhülse 20 – ø5/16”
350260205 HPS Spannhülse 20 – ø3/8”
350260206 HPS Spannhülse 20 – ø7/16”
350260207 HPS Spannhülse 20 – ø1/2”
350260208 HPS Spannhülse 20 – ø9/16”
350260209 HPS Spannhülse 20 – ø5/8”
350260210 HPS Spannhülse 20 – ø11/16”

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

350260211 HPS Spannhülse 20 – ø3/4”

Form B:

350260130 HPS Spannhülse 20K – ø2,35 mm

350260103 HPS Spannhülse 20K – ø3 mm

350260104 HPS Spannhülse 20K – ø4 mm

350260105 HPS Spannhülse 20K – ø5 mm

350260106 HPS Spannhülse 20K – ø6 mm

350260301 HPS Spannhülse 20K – ø1/8”

350260302 HPS Spannhülse 20K – ø3/16”

350260303 HPS Spannhülse 20K – ø1/4”

Form C:

350260107 HPS Spannhülse 20K – ø7 mm

350260108 HPS Spannhülse 20K – ø8 mm

350260109 HPS Spannhülse 20K – ø9 mm

350260110 HPS Spannhülse 20K – ø10 mm

350260111 HPS Spannhülse 20K – ø11 mm

350260112 HPS Spannhülse 20K – ø12 mm

350260304 HPS Spannhülse 20K – ø5/16”

350260305 HPS Spannhülse 20K – ø3/8”

350260306 HPS Spannhülse 20K – ø7/16”

350260307 HPS Spannhülse 20K – ø1/2“

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

AWM Precision GmbH
Telefon: +49 179 79 066 76
Genshagener Str. 27
arnold@awm-precision.com
14974 Ludwigsfelde
www.awm-precision.com

Bank: Berliner Sparkasse AG
IBAN: DE15 1005 0000 0190 6353 39
SWIFT/BIC: BELADEBEXXX

GF. Ilja Arnold
EORI Nr.: 486734649691221
HRB: 30034P Amtsgericht Potsdam

xGrind Hydro SK50 Ø12



Lieferumfang

- Spanschlüssel

NEU SafeGrip: einfache und sichere Entnahme des Spannfutters aus der Maschine, SafeGrip schützt vor Abrutschen und Verletzungen beim täglichen Handling.

Zubehör

Zubehör Zwischenbüchsen:

350110601 Zwischenbüchse ø12 d3

350110602 Zwischenbüchse ø12 d4

350110603 Zwischenbüchse ø12 d5

350110604 Zwischenbüchse ø12 d6

350110605 Zwischenbüchse ø12 d8

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

AWM Precision GmbH
Telefon: +49 179 79 066 76
Genshagener Str. 27
arnold@awm-precision.com
14974 Ludwigsfelde
www.awm-precision.com

Bank: Berliner Sparkasse AG
IBAN: DE15 1005 0000 0190 6353 39
SWIFT/BIC: BELADEVXXX

GF. Ilja Arnold
EORI Nr.: 486734649691221
HRB: 30034P Amtsgericht Potsdam

xGrind Hydro SK50 Ø20



Lieferumfang

- Spanschlüssel

NEU SafeGrip: einfache und sichere Entnahme des Spannftters aus der Maschine, SafeGrip schützt vor Abrutschen und Verletzungen beim täglichen Handling.

Zubehör

Zubehör Zwischenbüchsen:

350110606 Zwischenbüchse ø20 d3

350110607 Zwischenbüchse ø20 d4

350110608 Zwischenbüchse ø20 d5

350110609 Zwischenbüchse ø20 d6

350110610 Zwischenbüchse ø20 d7

350110611 Zwischenbüchse ø20 d8

350110612 Zwischenbüchse ø20 d9

350110613 Zwischenbüchse ø20 d10

350110614 Zwischenbüchse ø20 d11

350110615 Zwischenbüchse ø20 d12

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

350110616 Zwischenbüchse ø20 d13

350110617 Zwischenbüchse ø20 d14

350110618 Zwischenbüchse ø20 d15

350110619 Zwischenbüchse ø20 d16

xGrind Hydro SK50 Ø32



Lieferumfang

- Spanschlüssel

NEU SafeGrip: einfache und sichere Entnahme des Spannfutters aus der Maschine, SafeGrip schützt vor Abrutschen und Verletzungen beim täglichen Handling.

Zubehör

Zubehör Zwischenbüchsen:

350110707 Zwischenbüchse ø32 d6

350110708 Zwischenbüchse ø32 d8

350110709 Zwischenbüchse ø32 d10

350110710 Zwischenbüchse ø32 d12

350110711 Zwischenbüchse ø32 d14

350110712 Zwischenbüchse ø32 d16

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum



350110713 Zwischenbüchse ø32 d18

350110714 Zwischenbüchse ø32 d20

350110715 Zwischenbüchse ø32 d25

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen- Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum

AWM Precision GmbH
Telefon: +49 179 79 066 76
Genshagener Str. 27
arnold@awm-precision.com
14974 Ludwigsfelde
www.awm-precision.com

Bank: Berliner Sparkasse AG
IBAN: DE15 1005 0000 0190 6353 39
SWIFT/BIC: BELADEBEXXX

GF. Ilja Arnold
EORI Nr.: 486734649691221
HRB: 30034P Amtsgericht Potsdam