



INDEX MS22-6

Werkzeughalter Übersicht

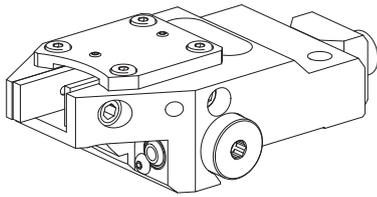
Gültigkeitshinweis

Abbildungen in dem vorliegenden Dokument können von dem gelieferten Produkt abweichen. Irrtümer und Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts vorbehalten.

Ein Wort zum Urheberrecht

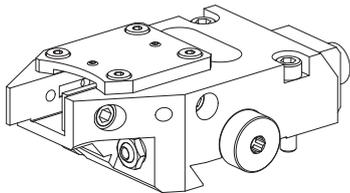
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und wurde ursprünglich in deutscher Sprache erstellt. Die Vervielfältigung und Verbreitung des Dokumentes oder einzelner Inhalte ist ohne Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, bleiben vorbehalten.

© Copyright by INDEX-Werke GmbH & Co. KG



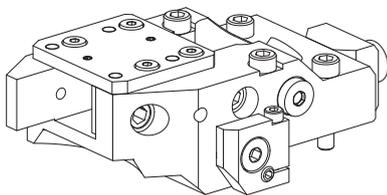
10003727 Drehhalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 14,5 mm



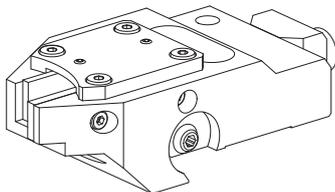
12050246 Drehhalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen und innen, p_{\max} 80 bar
X / Y / Z 49,2 / – / 14,5 mm



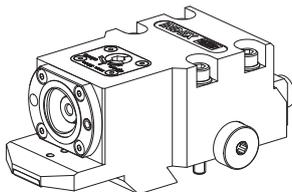
10591158 Drehhalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 20x20
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 60 / – / 13 mm



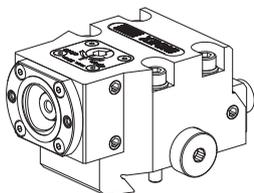
10244868 Drehhalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 14,5 mm



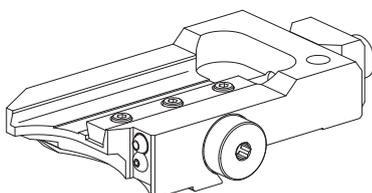
10469477 Spanneinheit, mit Anschlag

Fixierung –
Aufnahme INDEX TRAUB CAPTO C3
Kühlung innen, p_{\max} 80 bar
X / Y / Z 46 / – / 33 mm



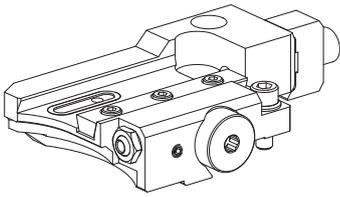
10936448 Spanneinheit

Fixierung –
Aufnahme INDEX TRAUB CAPTO C3
Kühlung innen, p_{\max} 80 bar
X / Y / Z 28,7 / – / 33 mm



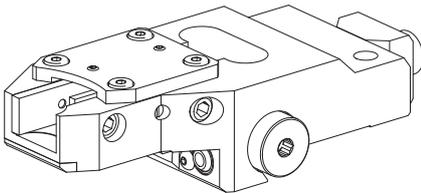
10457876 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x4
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 11,5 mm



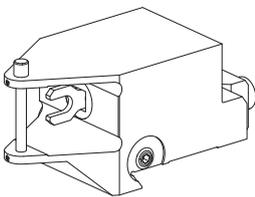
12008163 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x8
Kühlung außen und innen, p_{\max} 80 bar
X / Y / Z 41 / – / 11,5 mm



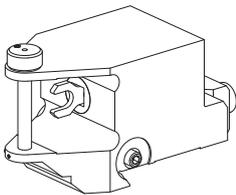
10810737 Stech- und Anschlaghalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 71,7 / – / 15 mm



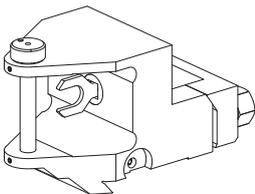
12054450 Basishalter

Fixierung –
Aufnahme Fette T120
Kühlung –
X / Y / Z 52 / – / -31 mm



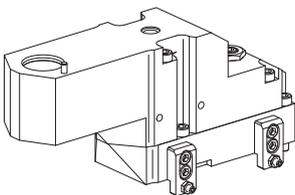
12054537 Basishalter

Fixierung –
Aufnahme Fette T160
Kühlung –
X / Y / Z 49 / – / 35 mm



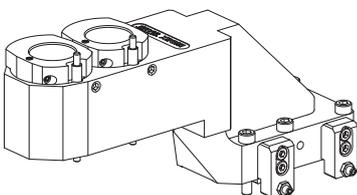
12054538 Basishalter

Fixierung –
Aufnahme Fette T220
Kühlung –
X / Y / Z 41 / – / 47 mm



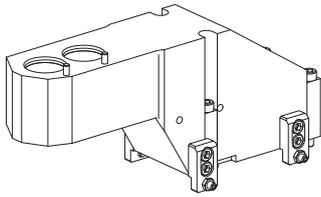
10340339 Basishalter

Fixierung –
Aufnahme Hydrodehn D28,5
Kühlung –
X / Y / Z 82,3 / – / 50 mm



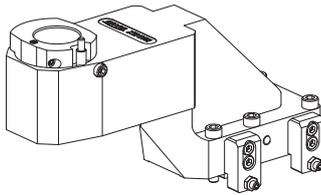
10639196 Basishalter, zweifach

Fixierung –
Aufnahme Hydrodehn D28,5
Kühlung –
X / Y / Z 67,8 + 111,8 / – / 50 mm



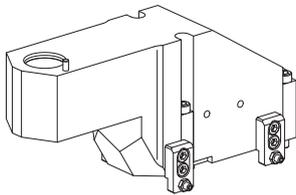
10918415 Basishalter, zweifach

| | |
|------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Hydrodehn D28,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 67,8 + 101,8 / – / 50 mm |



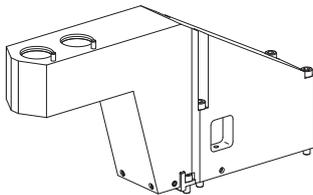
10930315 Basishalter

| | |
|------------------|------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Hydrodehn D28,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 82,3 / – / 50 mm |



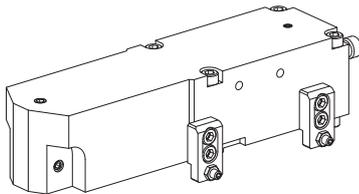
10941035 Basishalter

| | |
|------------------|------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Hydrodehn D28,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 82,3 / – / 50 mm |



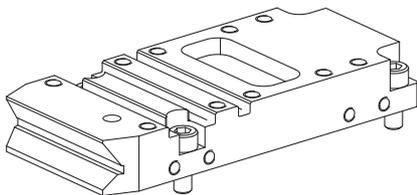
10311030 Basishalter, zweifach

| | |
|------------------|---------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Hydrodehn D28,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 67,8 + 113,3 / – / 105 mm |



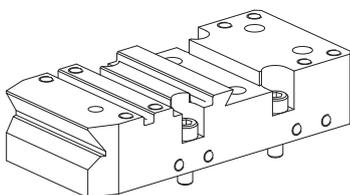
10284879 Bohrhalter

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | D20 |
| Kühlung | innen, p _{max} 80 bar |
| X / Y / Z | 108 / – / – mm |



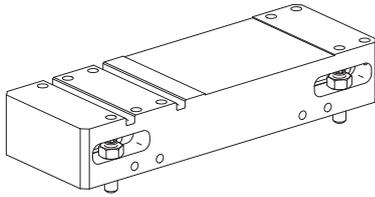
10583516 Zwischenplatte

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / 20 mm |



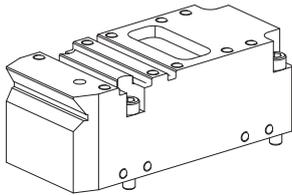
10008391 Zwischenplatte

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / 30 mm |



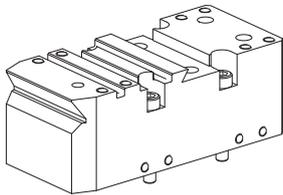
10278087 Zwischenplatte

Fixierung -
Aufnahme -
Kühlung -
X / Y / Z - / - / 30 mm



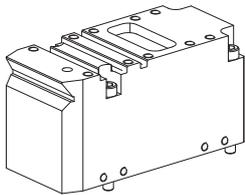
10028477 Zwischenplatte

Fixierung -
Aufnahme -
Kühlung -
X / Y / Z - / - / 50 mm



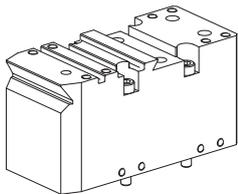
10678775 Zwischenplatte

Fixierung -
Aufnahme -
Kühlung -
X / Y / Z - / - / 50 mm



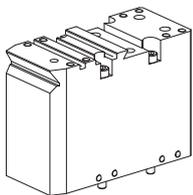
10359947 Zwischenplatte

Fixierung -
Aufnahme -
Kühlung -
X / Y / Z - / - / 70 mm



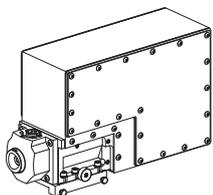
10668610 Zwischenplatte

Fixierung -
Aufnahme -
Kühlung -
X / Y / Z - / - / 70 mm



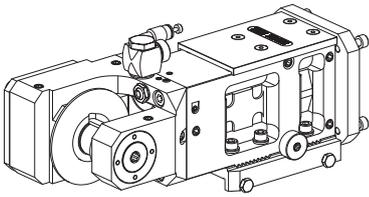
10369833 Zwischenplatte

Fixierung -
Aufnahme -
Kühlung -
X / Y / Z - / - / 100 mm



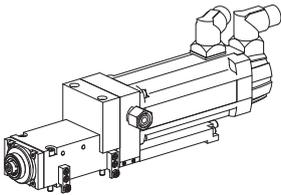
10072866 Drehrevolver

Fixierung -
Aufnahme INDEX TRAUB CAPTO C4
Kühlung -
X / Y / Z 23,9 / - / 50,3 mm



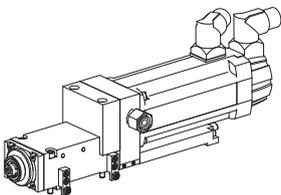
10048093 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 3,5:1 (3,5) |
| X / Y / Z | 79,3 / – / 50 mm |



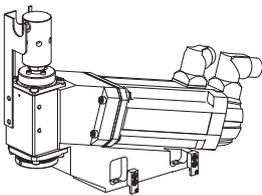
10299617 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | innen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



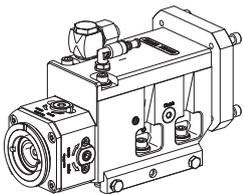
10442232 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



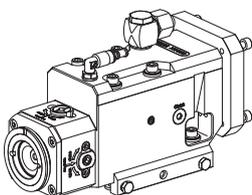
10470546 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | innen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1,69 (0,59) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



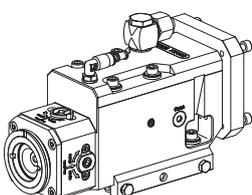
11093533 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 42,8 / – / 30 mm |



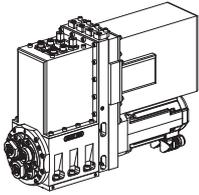
11089692 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 54,3 / – / 30 mm |



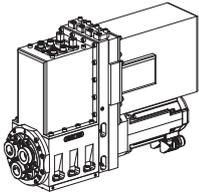
11089694 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 54,3 / – / 30 mm |



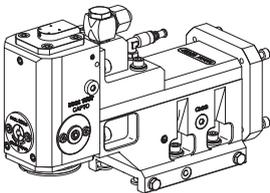
11063174 Drehrevolver

| | |
|-------------|------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | – |
| Übersetzung | 1:1,06 (0,944) |
| X / Y / Z | 29,8 / – / 37 mm |



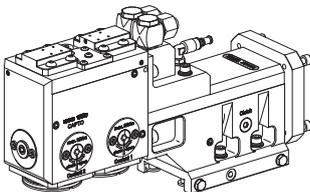
10567831 Drehrevolver

| | |
|-------------|------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | WFB 20-12 |
| Kühlung | – |
| Übersetzung | 1:1,06 (0,944) |
| X / Y / Z | 29,8 / – / 37 mm |



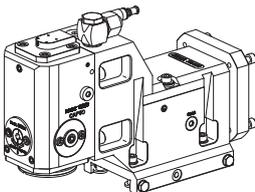
11093536 Fräseinheit

| | |
|-------------|-------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 68,3 / – / 32,5 mm |



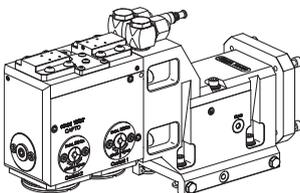
11093539 Fräseinheit, zweifach

| | |
|-------------|----------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 68,3 + 128,3 / – / 32,5 mm |



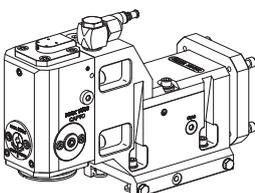
11093534 Fräseinheit

| | |
|-------------|-------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 68,3 / – / 32,5 mm |



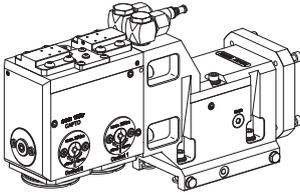
11093537 Fräseinheit, zweifach

| | |
|-------------|----------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 68,3 + 128,3 / – / 32,5 mm |



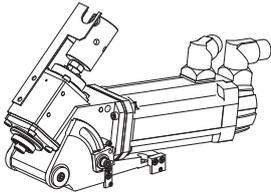
11093535 Fräseinheit

| | |
|-------------|-------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 68,3 / – / 32,5 mm |



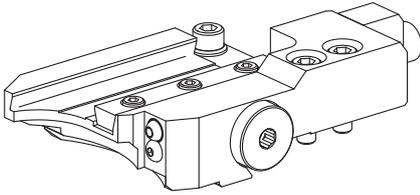
11093538 Fräseinheit, zweifach

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX TRAUB CAPTO C3 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 68,3 + 128,3 / – / 32,5 mm |



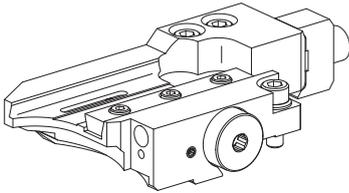
10246158 Fräseinheit, winkeleinstellbar

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1,66 (0,6) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



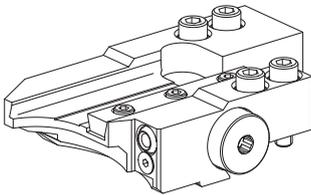
11019744 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x4
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 11,5 mm



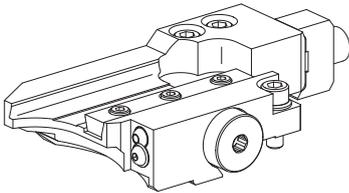
10673235 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x8
Kühlung außen und innen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 11,5 mm



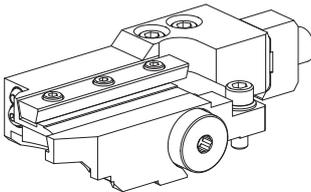
10706189 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x8
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 50 / – / 11,5 mm



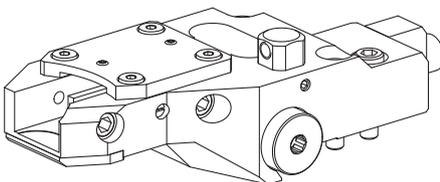
10752925 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x8
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 11,5 mm



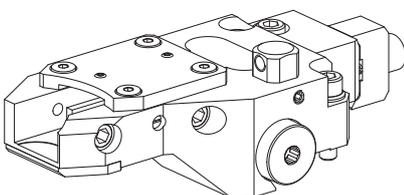
11067457 Stechhalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x8
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 49,7 / – / 11,5 mm



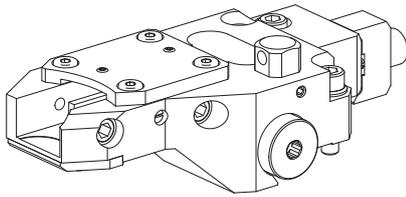
10194256 Stech- und Anschlaghalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 71 / – / 13,5 mm



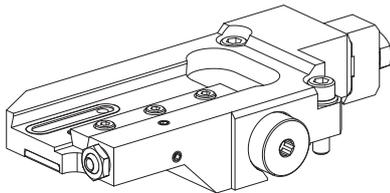
10653686 Stech- und Anschlaghalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 71,7 / – / 13,5 mm



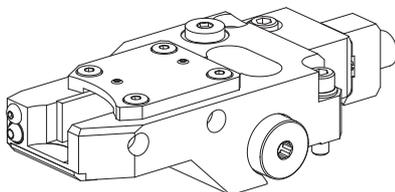
12050248 Stech- und Anschlaghalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
X / Y / Z – / – / – mm



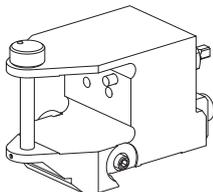
10094463 Stech- und Anschlaghalter

Fixierung –
Aufnahme Trapez 26x4
Kühlung außen und innen, p_{\max} 80 bar
X / Y / Z 71,4 / – / 15 mm



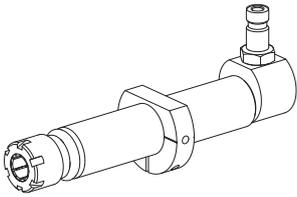
10190172 Stech- und Anschlaghalter

Fixierung –
Aufnahme Vierkant 16x16
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
X / Y / Z 71,7 / – / 13,5 mm



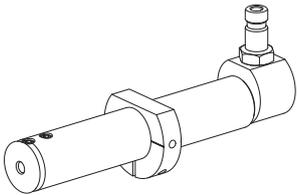
10153358 Basishalter

Fixierung –
Aufnahme Fette T18
Kühlung –
X / Y / Z 37 / – / 35 mm



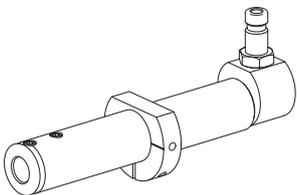
10672317 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme ER 20
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



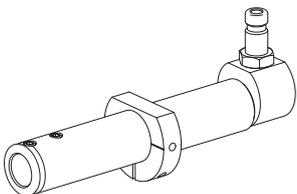
10188150 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme DIN 1835 B/E D6
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



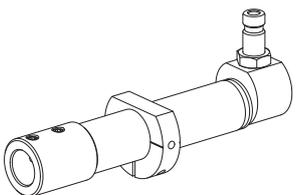
10480870 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme DIN 1835 B/E D14
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



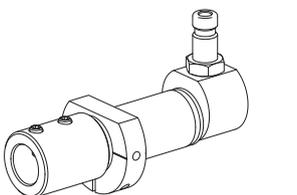
10219251 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme DIN 1835 B/E D18
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



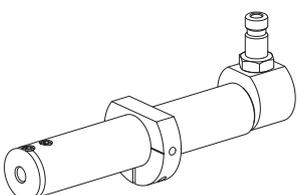
10617778 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme DIN 1835 B/E D20
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



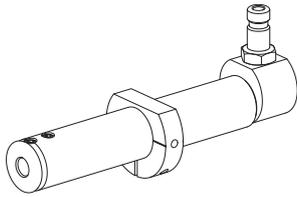
10684441 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme DIN 1835 B/E D20
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



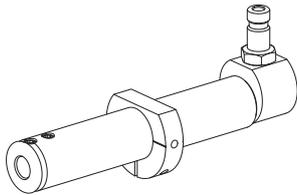
11015755 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D8
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



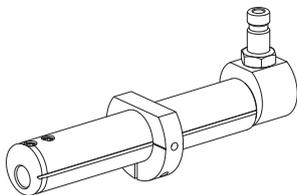
10258744 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D10
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



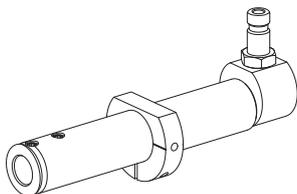
10218953 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D12
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



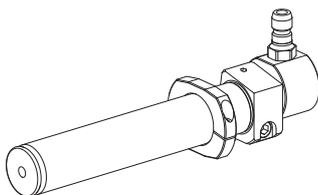
10852940 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D12
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z 4 / - / - mm



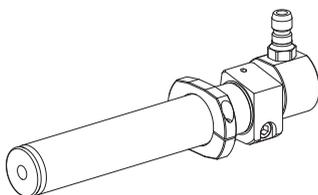
10139115 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D16
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



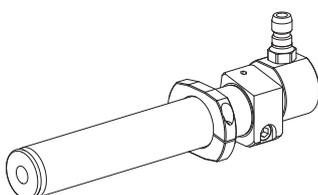
12008759 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme Hydrodehn D6
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



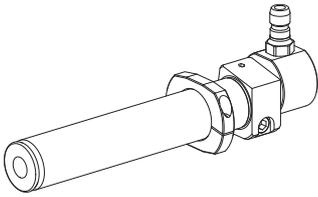
12034261 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme Hydrodehn D8
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



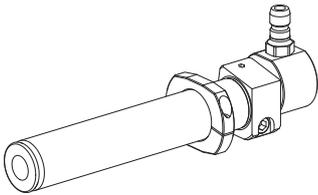
12028308 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme Hydrodehn D10
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



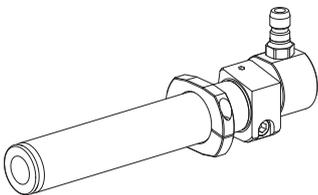
12028307 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme Hydrodehn D12
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



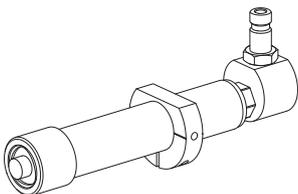
12034215 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme Hydrodehn D14
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



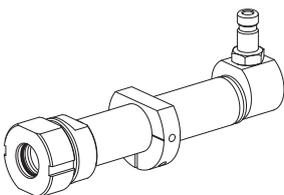
12028305 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme Hydrodehn D16
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



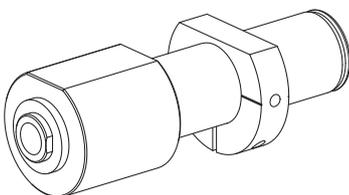
11092497 Bohrhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme INDEX TRAUB CAPTO C3
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



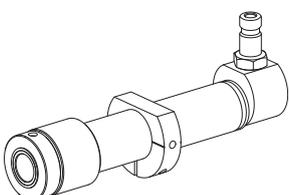
10132662 Ausgleichshalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D3/4"
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



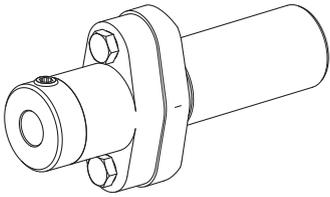
11016418 Spitzenführhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D11,2/Kegel 1:7,5
Kühlung -
X / Y / Z - / - / - mm



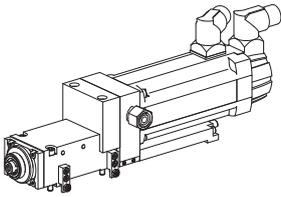
10270154 Reibhalter

Fixierung Klemmring D28,5
Aufnahme D16
Kühlung innen, p_{max} 80 bar
X / Y / Z - / - / - mm



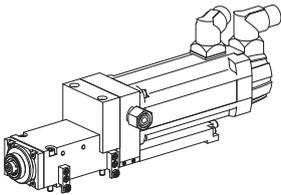
10796227 Räum-/Stoßhalter

| | |
|------------------|-----------------|
| Fixierung | Klemmring D28,5 |
| Aufnahme | D12 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 54 / – / – mm |



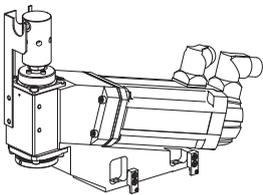
10299617 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | innen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



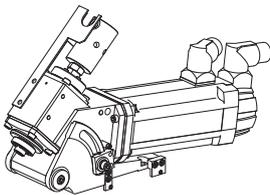
10442232 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



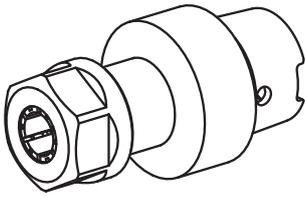
10470546 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | innen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1,69 (0,59) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



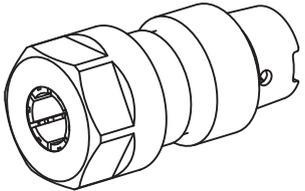
10246158 Fräseinheit, winkeleinstellbar

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | HSK 25 C |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1,66 (0,6) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



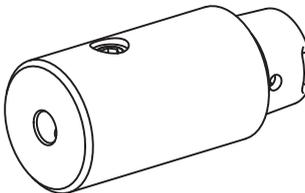
10362267 Bohrhalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 32,5 / – mm |



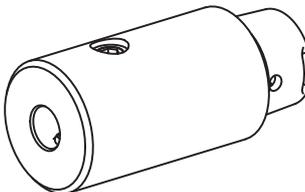
10851232 Bohrhalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 40 / – mm |



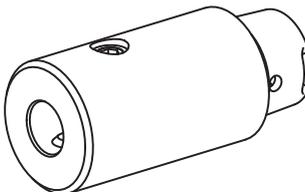
10088455 Bohrhalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D6 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 42 / – mm |



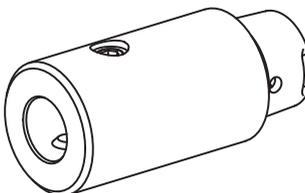
10227271 Bohrhalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D8 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 42 / – mm |



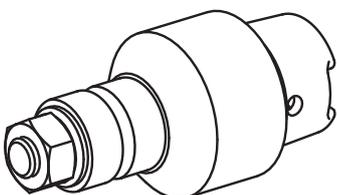
11010216 Bohrhalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D10 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 42 / – mm |



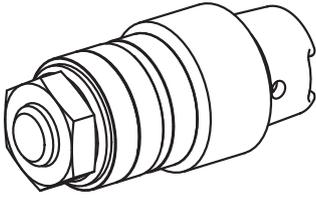
10180188 Bohrhalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D12 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 42 / – mm |



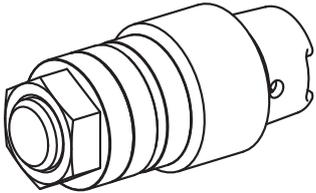
10145135 Fräshalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | Fräswelle D8 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 24 / – mm |



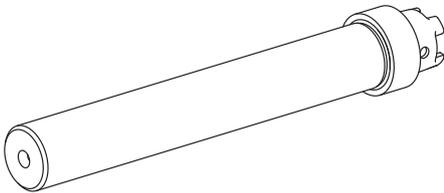
10053566 Fräshalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | Fräswelle D10 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 19 / – mm |



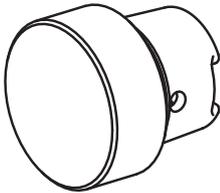
10357133 Fräshalter

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Form | C |
| Aufnahme | Fräswelle D13 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 40 bar |
| X / Z | 20 / – mm |



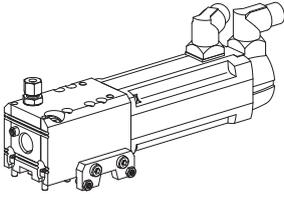
10454596 Prüfdorn

| | |
|-----------------|------------|
| Form | C |
| Aufnahme | D20 |
| Kühlung | – |
| X / Z | 140 / – mm |



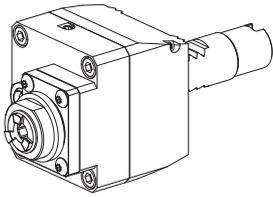
10325737 Verschlussstopfen

| | |
|-----------------|-----------|
| Form | C |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | – |
| X / Z | 10 / – mm |



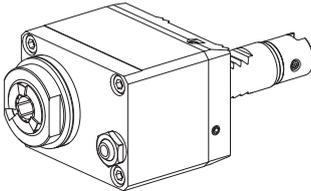
10850665 Werkzeugantriebseinheit, für Steuerung C200-sl

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | VDI 20 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



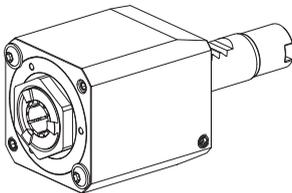
10652900 Bohreinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 1:2,63 (0,38) |
| X / Y / Z | 75 / - / 12,5 mm |



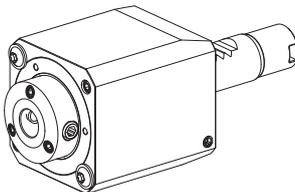
10645146 Bohreinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 25,5 mm |



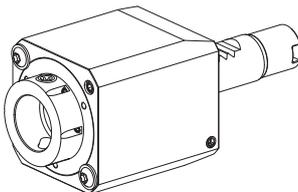
10848930 Bohreinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / - mm |



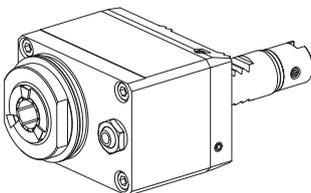
10890575 Bohreinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D12 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 77,5 / - / - mm |



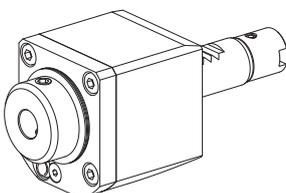
10646417 Bohreinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 77 / - / - mm |



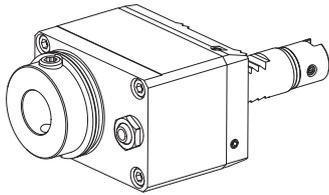
10246097 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1,94:1 (1,944) |
| X / Y / Z | 70 / - / 27 mm |



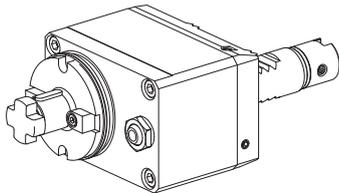
10411063 Fräseinheit

| | |
|-------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D12 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / - mm |



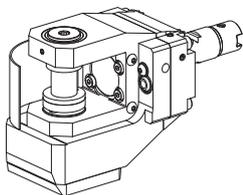
10643102 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1,94:1 (1,944) |
| X / Y / Z | 76 / - / 27 mm |



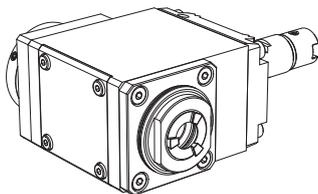
10202174 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1,94:1 (1,944) |
| X / Y / Z | 67 / - / 27 mm |



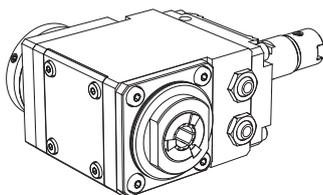
10051025 Kreissägeeinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2,96:1 (2,96) |
| X / Y / Z | 76 / - / - mm |



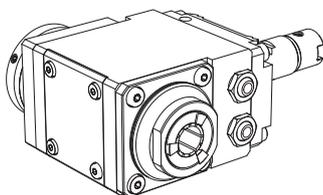
10966907 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 64 / - / 50 mm |



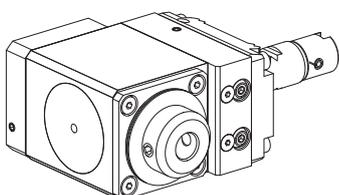
10354264 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 64 / - / 46,5 mm |



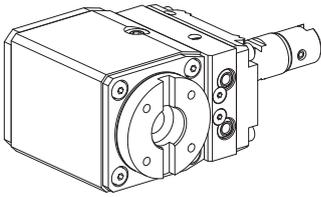
10105063 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 64 / - / 50,5 mm |



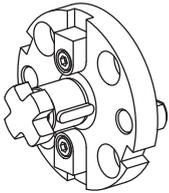
10354335 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | D12,7 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 64 / - / 50 mm |



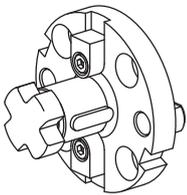
10393142 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2,5:1 (2,5) |
| X / Y / Z | 60 / – / 41 mm |



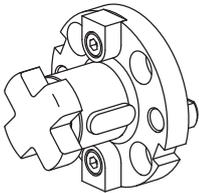
10670447 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D13 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



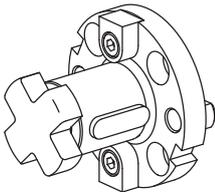
11041286 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



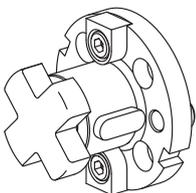
10435497 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



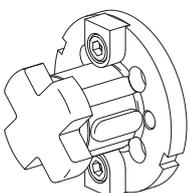
12011567 Fräshaltestück

| | |
|------------------|-----------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 32,5 / – / – mm |



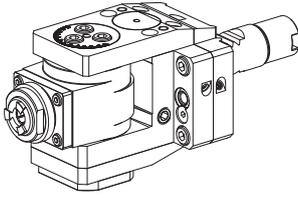
10807705 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D27 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



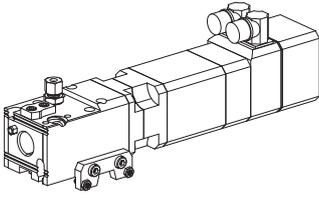
10223928 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D32 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



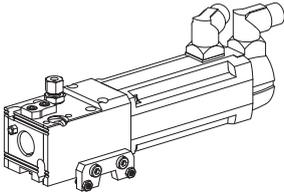
10593764 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1,88 (0,533) |
| X / Y / Z | 60 / - / - mm |



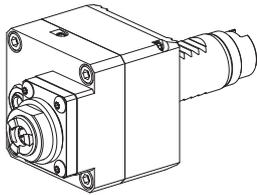
10872340 Werkzeugantriebseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | VDI 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | – / – / 37 mm |



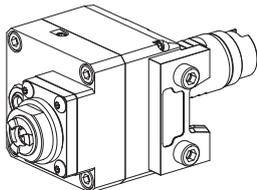
10024095 Werkzeugantriebseinheit, für Steuerung C200-sl

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | VDI 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



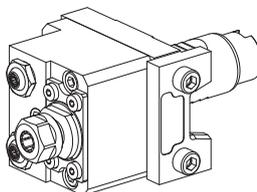
10898137 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 75 / - / 15 mm |



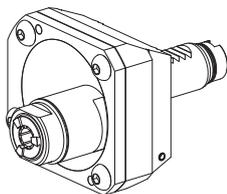
10418218 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 75 / - / 15 mm |



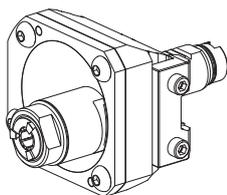
10648402 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 1:1,33 (0,75) |
| X / Y / Z | 71 / - / 17,5 mm |



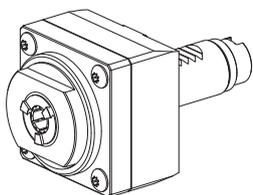
10444245 Bohreinheit, vertikal einstellbar

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 1:2,07 (0,483) |
| X / Y / Z | 85 / - / 22,5 mm |



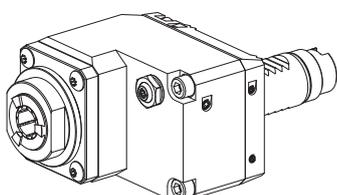
10701271 Bohreinheit, vertikal einstellbar

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 1:2,07 (0,483) |
| X / Y / Z | 85 / $\pm 22,5$ / $\pm 22,5$ mm |



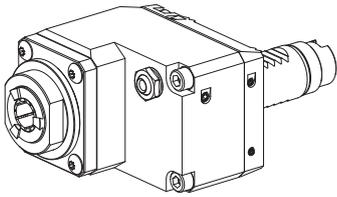
11050767 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 54 / - / - mm |



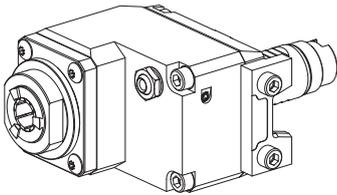
10205569 Bohreinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 86,1 / - / 35 mm |



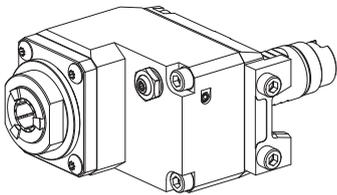
11005948 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 86,1 / – / 35 mm |



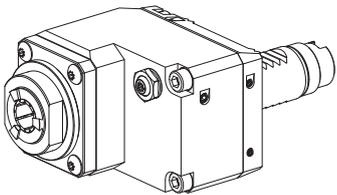
10385172 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 86,1 / – / 35 mm |



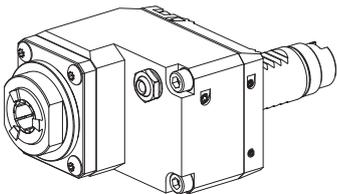
11016410 Bohreinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 86,1 / – / 35 mm |



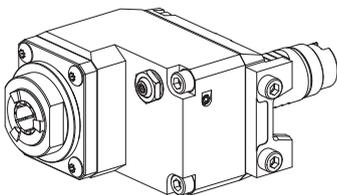
10380606 Bohreinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 86,1 / – / 35 mm |



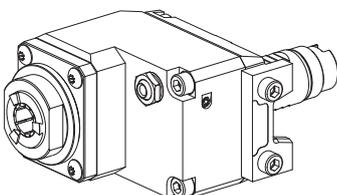
10453045 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 86,1 / – / 35 mm |



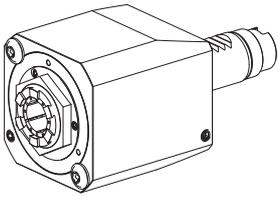
10767041 Bohreinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 86,1 / – / 35 mm |



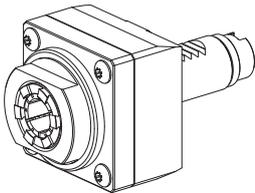
10892233 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 86 / – / 35 mm |



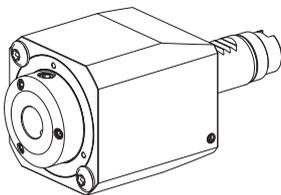
10506013 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 81 / - / - mm |



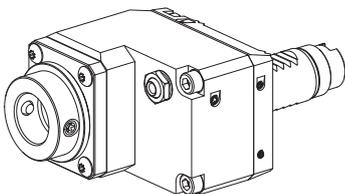
10828154 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 57 / - / - mm |



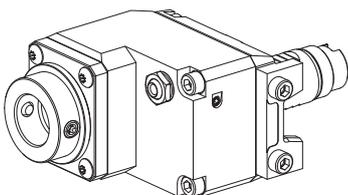
10161303 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 89 / - / - mm |



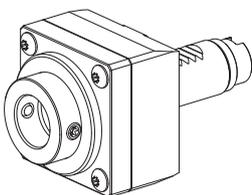
10415684 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 89,6 / - / 35 mm |



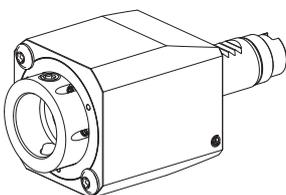
10535176 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:3 (0,333) |
| X / Y / Z | 89,6 / - / 35 mm |



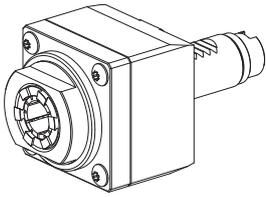
10275970 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 59 / - / - mm |



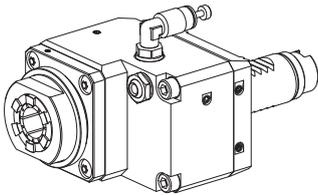
10857273 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | WFB 32-20 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 90 / - / - mm |



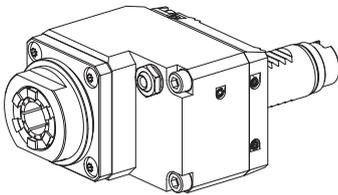
11067030 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 67 / - / - mm |



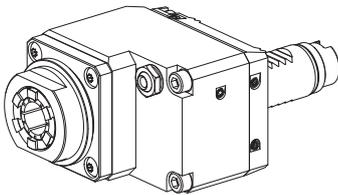
10538239 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 89,9 / - / 31 mm |



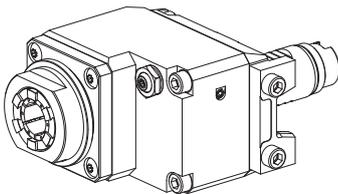
10716400 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 89,9 / - / 31 mm |



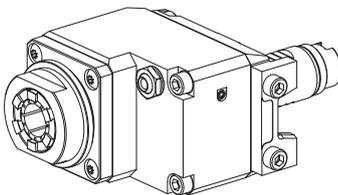
10991401 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 89,9 / - / 31 mm |



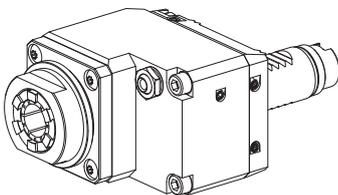
10031272 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 89,9 / - / 31 mm |



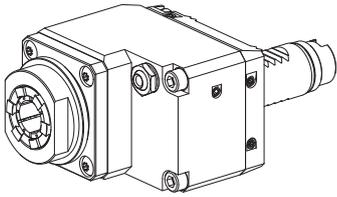
11030759 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 90 / - / 31 mm |



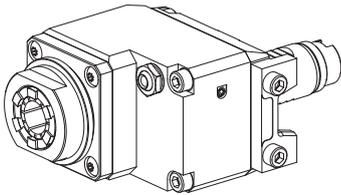
10265219 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 89,9 / - / 31 mm |



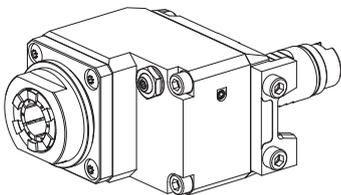
10322749 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 89,9 / – / 31 mm |



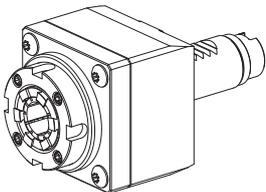
10907448 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 90 / – / 31 mm |



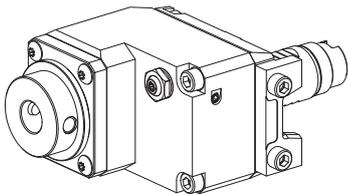
10987856 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 89,9 / – / 31 mm |



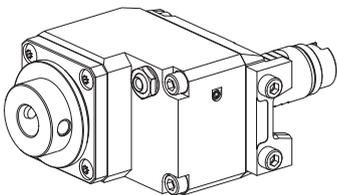
10292861 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | ER 25 PRECI-FLEX |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 67 / – / – mm |



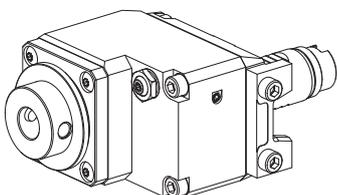
10748355 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D15 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 89,6 / – / 35 mm |



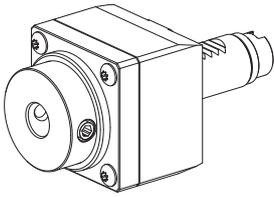
10345067 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D15 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 91 / – / 31 mm |



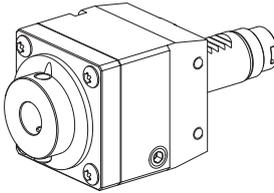
10409453 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D15 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 90,9 / – / 31 mm |



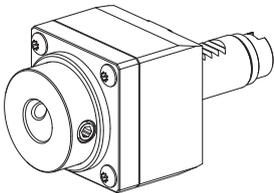
10202307 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 72 / - / - mm |



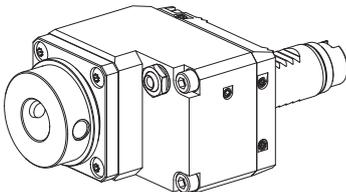
11063004 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 4,5:1 (4,5) |
| X / Y / Z | 83,5 / - / 0 mm |



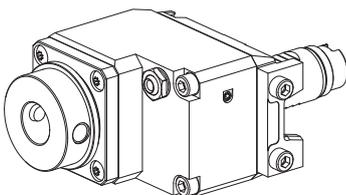
10307933 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 72 / - / - mm |



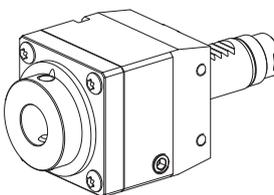
10719900 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 93 / - / 31 mm |



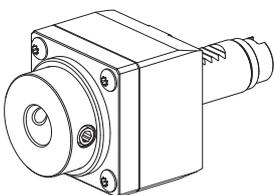
10642666 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 93 / - / 31 mm |



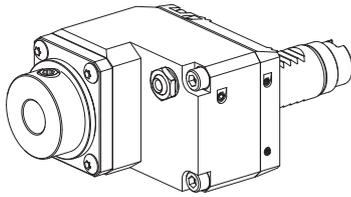
10591979 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D20 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 4,5:1 (4,5) |
| X / Y / Z | 83,5 / - / 0 mm |



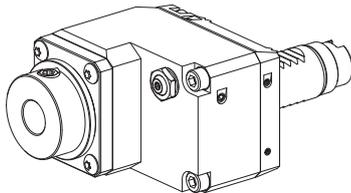
10857236 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D3/4" |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 72 / - / - mm |



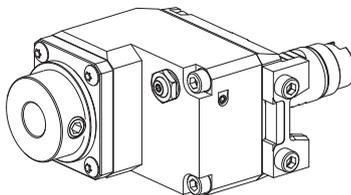
10136933 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 92 / - / 35 mm |



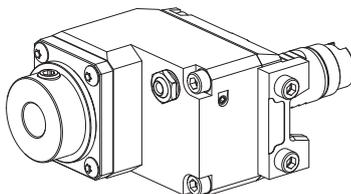
10410570 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 92 / - / 35 mm |



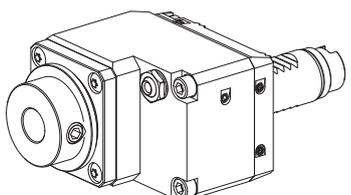
10480988 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 92 / - / 35 mm |



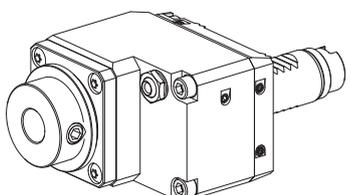
10790396 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 92 / - / 35 mm |



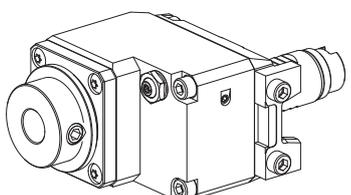
10420233 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 93 / - / 31 mm |



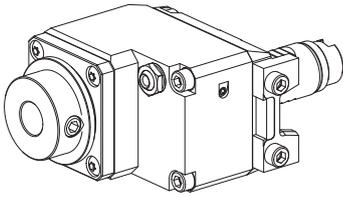
11062897 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 93 / - / 31 mm |



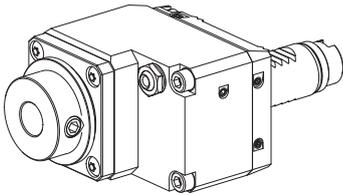
10860043 Fräseinheit

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | D16 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 93 / - / 31 mm |



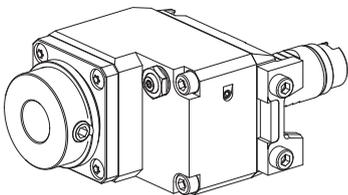
11043249 Fräseinheit

Fixierung V-Leiste
Aufnahme D16
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 93 / - / 31 mm



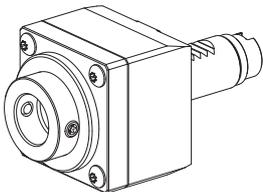
10038392 Fräseinheit

Fixierung W-Verzahnung
Aufnahme D16
Kühlung außen und innen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 2:1 (2)
X / Y / Z 93 / - / 31 mm



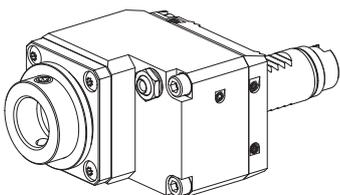
11090796 Fräseinheit

Fixierung V-Leiste
Aufnahme D20
Kühlung innen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 2:1 (2)
X / Y / Z 93 / - / 31 mm



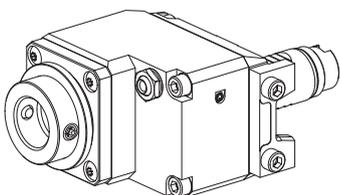
10801026 Fräseinheit

Fixierung keine
Aufnahme WFB 24-16
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 69 / - / - mm



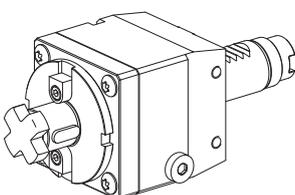
10061745 Fräseinheit

Fixierung W-Verzahnung
Aufnahme WFB 24-16
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 2:1 (2)
X / Y / Z 91,4 / - / 31 mm



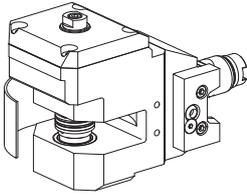
10411900 Fräseinheit

Fixierung V-Leiste
Aufnahme WFB 24-16
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 2:1 (2)
X / Y / Z 91 / - / 31 mm



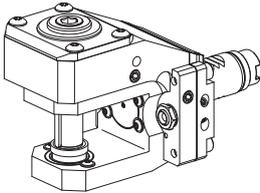
10425512 Fräseinheit

Fixierung keine
Aufnahme Fräswelle D22
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
Übersetzung 4,5:1 (4,5)
X / Y / Z 73,5 / - / 0 mm



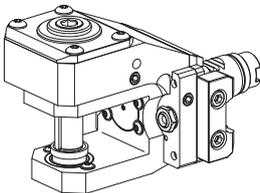
10403930 Kreissägeeinheit, vertikal einstellbar

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 2,05:1 (2,05) |
| X / Y / Z | 79,5 / - / - mm |



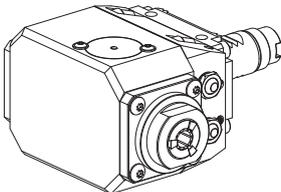
10546310 Kreissägeeinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 3,5:1 (3,5) |
| X / Y / Z | 79 / - / - mm |



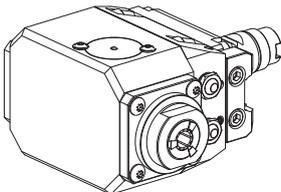
10444685 Kreissägeeinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 3,5:1 (3,5) |
| X / Y / Z | 79 / - / - mm |



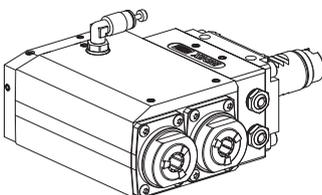
10793977 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2,88 (0,347) |
| X / Y / Z | 70 / - / 80 mm |



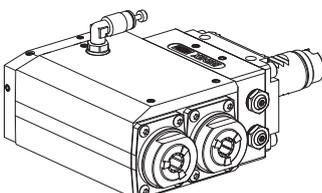
10293075 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2,88 (0,347) |
| X / Y / Z | 70 / - / 80 mm |



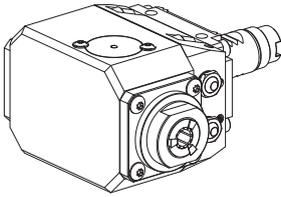
10037360 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 + 110 / - / 71,3 mm |



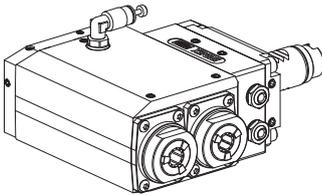
10163263 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 + 110 / - / 71,3 mm |



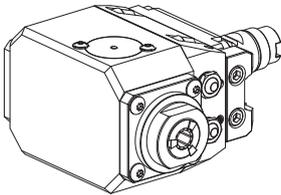
10363369 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 80 mm |



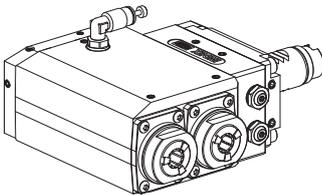
10115327 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 + 110 / - / 71 mm |



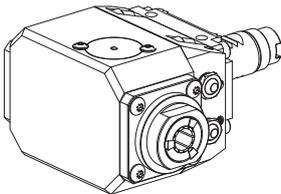
10298225 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 80 mm |



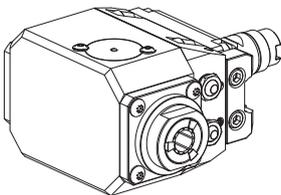
10835385 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 + 110 / - / 71,3 mm |



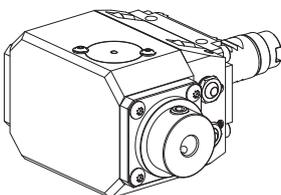
11064426 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 80 mm |



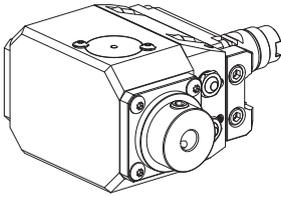
10303082 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 80 mm |



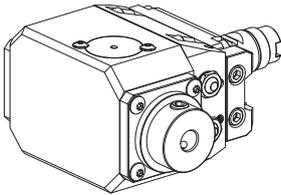
10180528 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D12 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2,88 (0,347) |
| X / Y / Z | 70 / - / 85,5 mm |



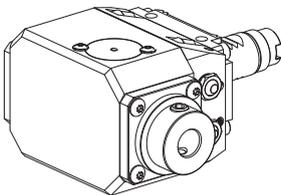
10826106 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D12 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2,88 (0,347) |
| X / Y / Z | 70 / - / 85,5 mm |



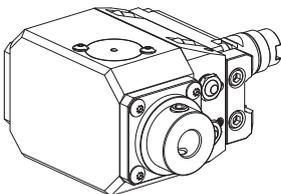
10665790 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D12 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 85,5 mm |



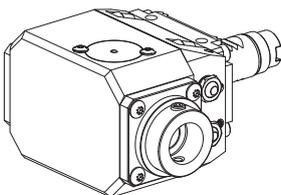
10822454 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 85,5 mm |



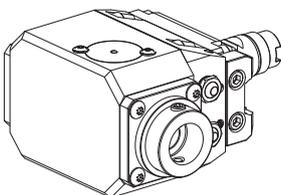
10704112 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 85,5 mm |



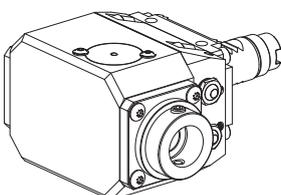
11024822 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2,88 (0,347) |
| X / Y / Z | 70 / - / 82,5 mm |



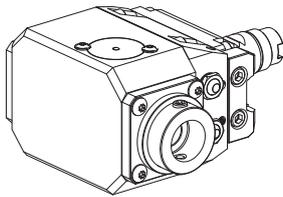
10860091 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2,88 (0,347) |
| X / Y / Z | 70 / - / 82,5 mm |



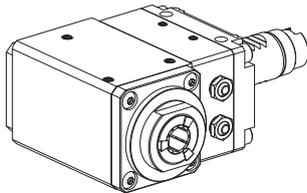
10592359 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 82,5 mm |



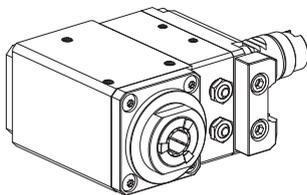
10512409 Bohreinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | 70 / - / 82,5 mm |



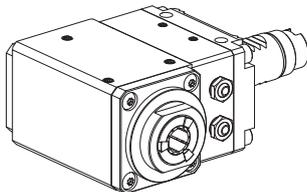
10017916 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 60,5 mm |



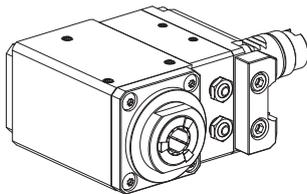
10111860 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 61 mm |



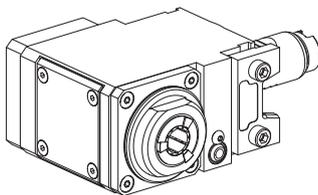
10362884 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 61 mm |



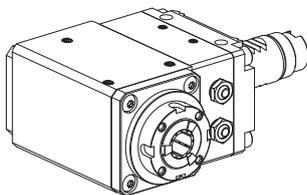
10356084 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 60,5 mm |



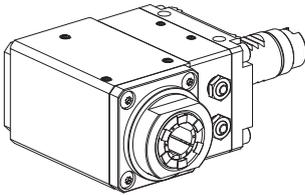
10764640 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 53 mm |



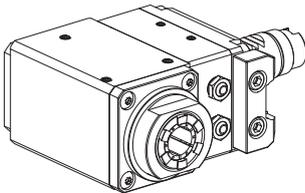
10689846 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 20 PRECI-FLEX |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 63 mm |



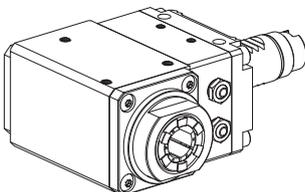
10392320 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64 mm |



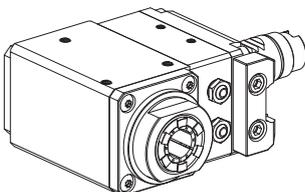
10892159 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64 mm |



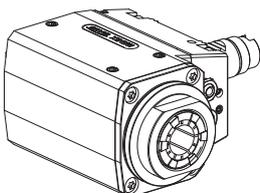
10079110 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64 mm |



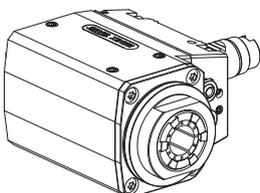
10941580 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 25 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64 mm |



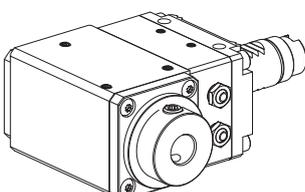
11164790 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 32 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 90 mm |



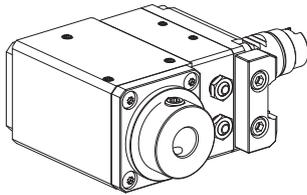
11164783 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 32 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 90 mm |



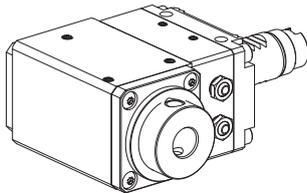
10425542 Fräseinheit

| | |
|--------------------|---|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 67 mm |



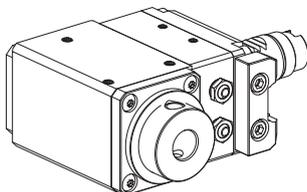
10517132 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 67 mm |



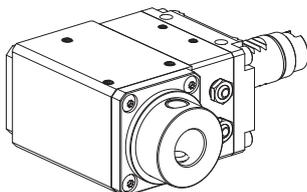
10702769 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 67 mm |



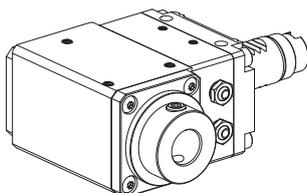
10344410 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 67 mm |



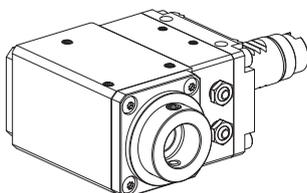
10444044 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D20 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 71 mm |



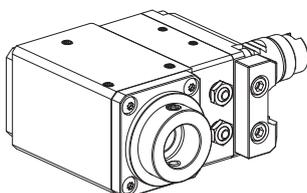
10721543 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | DIN 1835 B/E D3/4" |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 69,5 / - / 68,5 mm |



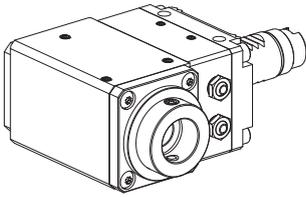
10169413 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64,5 mm |



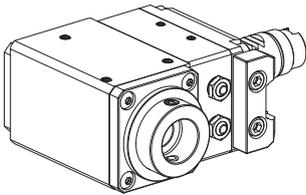
10193100 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64,5 mm |



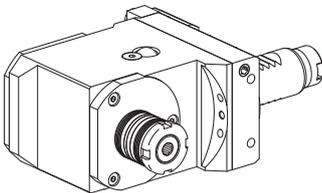
10216902 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64,5 mm |



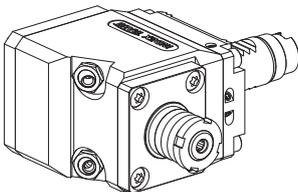
10196660 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | WFB 24-16 |
| Kühlung | außen, optional innen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2:1 (2) |
| X / Y / Z | 70 / - / 64,5 mm |



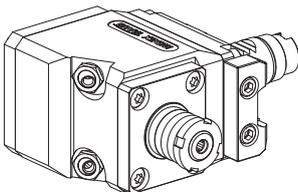
10305967 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 2,36:1 (2,36) |
| X / Y / Z | 73 / - / 17 mm |



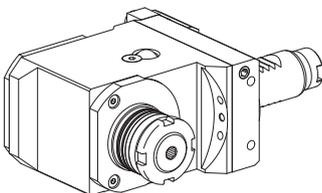
10483871 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2,5:1 (2,5) |
| X / Y / Z | 55 / - / 45 mm |



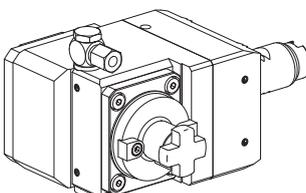
10272736 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2,5:1 (2,5) |
| X / Y / Z | 55 / - / 45 mm |



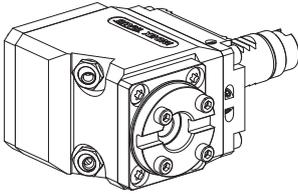
10783835 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 20 bar |
| Übersetzung | 2,36:1 (2,36) |
| X / Y / Z | 73 / - / 20 mm |



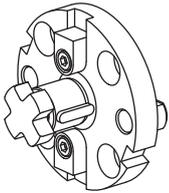
10356214 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2,5:1 (2,5) |
| X / Y / Z | 75 / - / 41 mm |



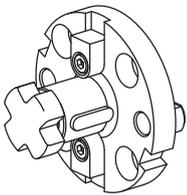
10838926 Fräseinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | außen, p_{\max} 80 bar |
| Übersetzung | 2,5:1 (2,5) |
| X / Y / Z | 55 / – / 53 mm |



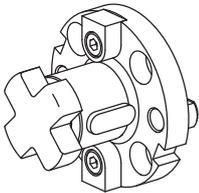
10670447 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D13 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



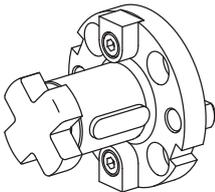
11041286 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D16 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



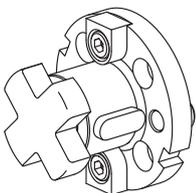
10435497 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



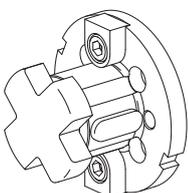
12011567 Fräshaltestück

| | |
|------------------|-----------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D22 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 32,5 / – / – mm |



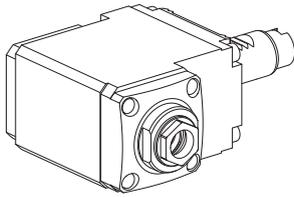
10807705 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D27 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



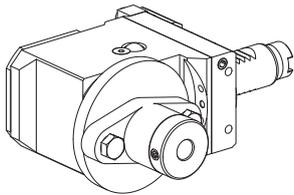
10223928 Fräshaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Fräswelle D32 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



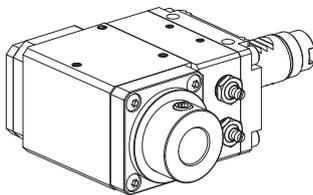
10390037 Gewindebohrereinheit

Fixierung W-Verzahnung
Aufnahme ER 20
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 2:1 (2)
X / Y / Z 70 / - / 69 mm



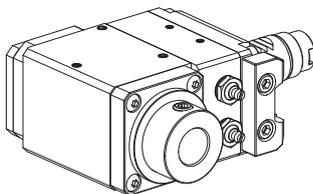
10622506 Räum-/Stoßeinheit

Fixierung V-Leiste
Aufnahme D12
Kühlung außen, p_{\max} 20 bar
Übersetzung 2,36:1 (2,36)
X / Y / Z 73 / - / 73,6 mm



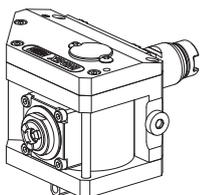
10766208 Räum-/Stoßeinheit

Fixierung W-Verzahnung
Aufnahme D20
Kühlung außen, optional innen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 70 / - / 69 mm



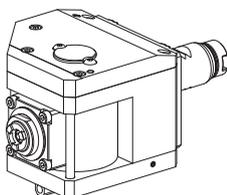
10971676 Räum-/Stoßeinheit

Fixierung V-Leiste
Aufnahme D20
Kühlung außen, optional innen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1 (1)
X / Y / Z 70 / - / 69 mm



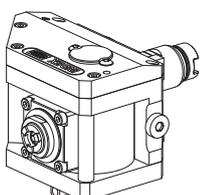
10558202 Bohreinheit

Fixierung W-Verzahnung
Aufnahme ER 11
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1,7 (0,588)
X / Y / Z 44 / - / 37 mm



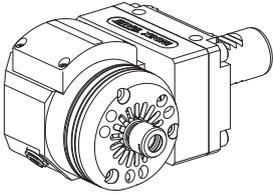
10566421 Bohreinheit, winkeleinstellbar

Fixierung W-Verzahnung
Aufnahme ER 11
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1,7 (0,588)
X / Y / Z 67 / - / 24 mm



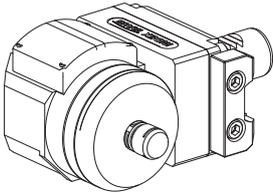
10345861 Bohreinheit, winkeleinstellbar

Fixierung V-Leiste
Aufnahme ER 11
Kühlung außen, p_{\max} 80 bar
Übersetzung 1:1,7 (0,588)
X / Y / Z 44 / - / 67 mm



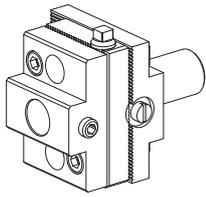
10646377 Fluidspindel, bis zu 40.000 1/min

| | |
|------------------|--------------------------|
| Fixierung | W-Verzahnung |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 40 bar |
| X / Y / Z | 70 / - / 64 mm |



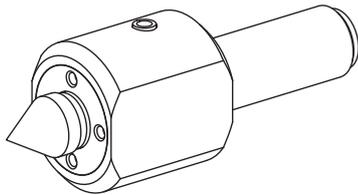
12054517 Fluidspindel, bis zu 55.000 1/min

| | |
|------------------|--------------------------|
| Fixierung | V-Leiste |
| Aufnahme | ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 40 bar |
| X / Y / Z | 70 / - / 66 mm |



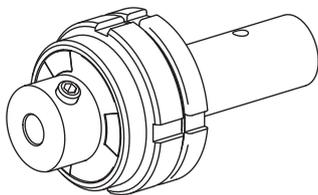
11074608 Bohrhalter, vertikal einstellbar

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D15 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 48 / – / – mm |



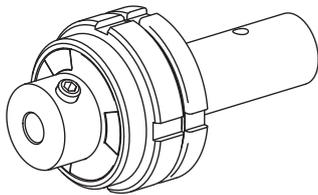
10376272 Spitzenführhalter, federnd, mitlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | MK0 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 61 / – / – mm |



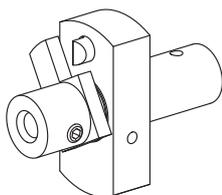
10398672 Gewindebohrhalter, überlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D8 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 41 / – / – mm |



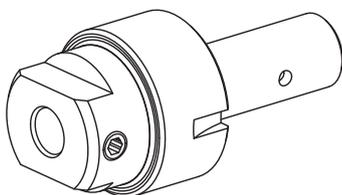
10646298 Gewindebohrhalter, überlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D8 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 41 / – / – mm |



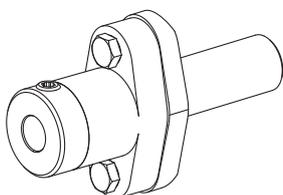
10955662 Gewindebohrhalter, überlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D8 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 38 / – / – mm |



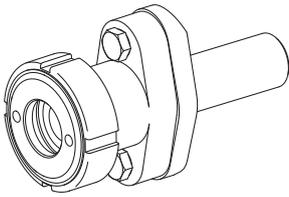
10691613 Gewindebohrhalter, ausziehbar

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D12 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 41 / – / – mm |



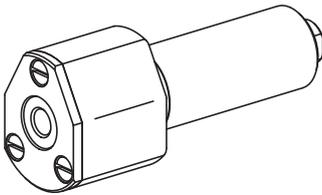
10852881 Räum-/Stoßhalter, taumelnd, mitlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D12 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 52 / – / – mm |



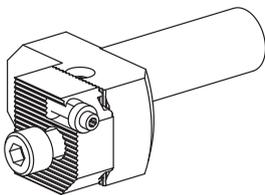
10694118 Räum-/Stoßhalter, taumelnd, mitlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D24 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 55 / – / – mm |



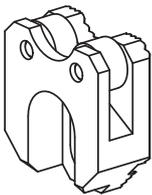
10497461 Führhalter

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D6 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 27 / – / – mm |



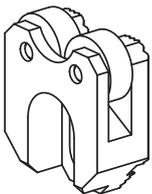
10974901 Führhalter, einstellbar

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D12 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 34 / – / – mm |



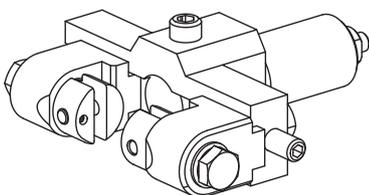
10686673 Rollenhaltestück

| | |
|-----------|--------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



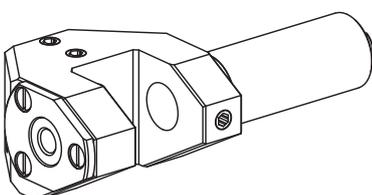
11071318 Rollenhaltestück

| | |
|-----------|--------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



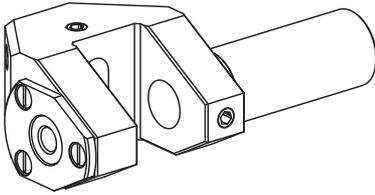
10126683 Rändelhalter, einstellbar

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D2-24 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 51 / – / – mm |



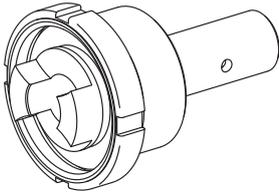
10900179 Dreh- und Führhalter

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D6 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 48 / – / – mm |



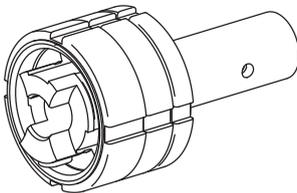
11045363 Dreh- und Führhalter

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | D6 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 48 / – / – mm |



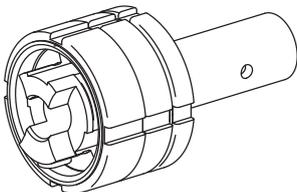
10612591 Gewindeschneidhalter, ausziehbar

| | |
|-----------|---------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | Sägegewinde S48x1,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 38 / – / – mm |



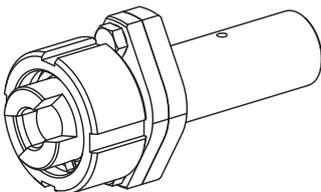
10218668 Gewindeschneidhalter, überlaufend

| | |
|-----------|---------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | Sägegewinde S38x1,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 38 / – / – mm |



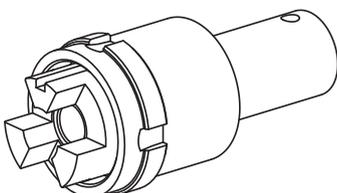
10320599 Gewindeschneidhalter, überlaufend

| | |
|-----------|---------------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | Sägegewinde S38x1,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 38 / – / – mm |



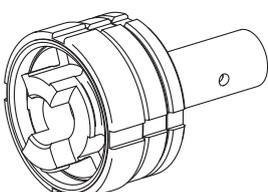
10949890 Gewindeschneidhalter, ausziehbar

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | M28x1 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 38 / – / – mm |



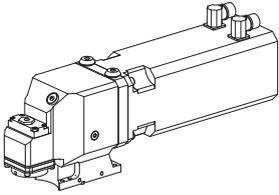
10448210 Gewindeschneidhalter, ausziehbar

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | M29x1 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 43 / – / – mm |



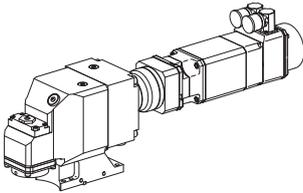
10247273 Gewindeschneidhalter, überlaufend

| | |
|-----------|---------------|
| Fixierung | keine |
| Aufnahme | M48x1,5 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 41 / – / – mm |



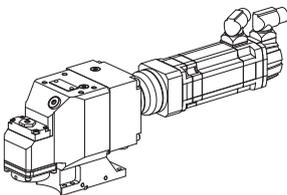
10973223 Mehrkantdreheinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX KK-32 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1 (1) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



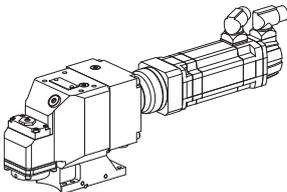
10889230 Mehrkantdreheinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX KK-32 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 5:1 (5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



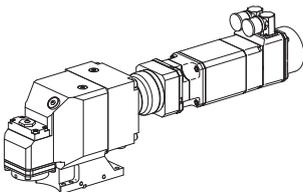
10989902 Mehrkantdreheinheit, für Steuerung C200-si

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX KK-32 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 5:1 (5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



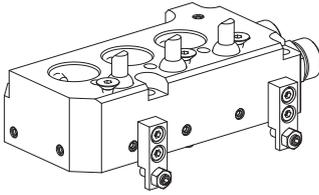
10595783 Mehrkantdreheinheit, für Steuerung C200-si

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX KK-32 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 7:1 (7) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



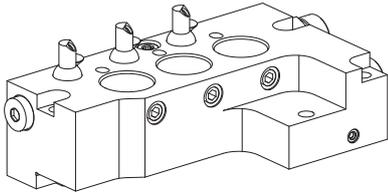
10970341 Mehrkantdreheinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | INDEX KK-32 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 7:1 (7) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



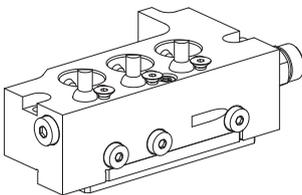
10123787 Rückseiteneinheit

| | |
|------------------|--|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Bohrhaltestück D22 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} außen 40 bar, innen 80 bar |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



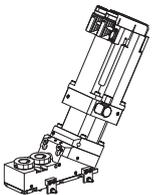
10851757 Rückseiteneinheit

| | |
|------------------|--|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Bohrhaltestück D22 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} außen 40 bar, innen 80 bar |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



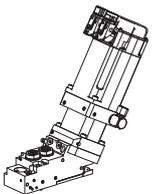
10938802 Rückseiteneinheit

| | |
|------------------|--|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | Bohrhaltestück D22 |
| Kühlung | außen und innen, p_{\max} außen 40 bar, innen 80 bar |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



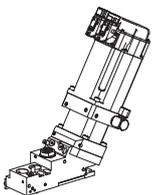
10397072 Rückseiteneinheit, Spindellage 3

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | WFB 20-12 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1,8 (0,555) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



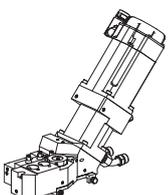
11059380 Rückseiteneinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | 1x D22 – 2x ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



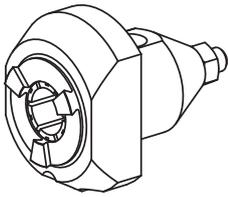
10287070 Rückseiteneinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | 2x D22 – 1x ER 11 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:2 (0,5) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



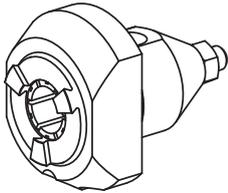
10351701 Rückseiteneinheit

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Fixierung | – |
| Aufnahme | 2x D22 – 1x WFB 20-12 |
| Kühlung | außen, p_{\max} 30 bar |
| Übersetzung | 1:1,8 (0,555) |
| X / Y / Z | – / – / – mm |



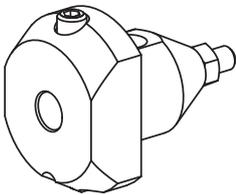
10417636 Bohrhaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



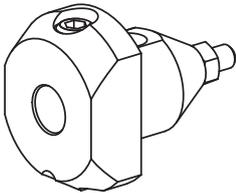
10757759 Bohrhaltestück, abgedichtet

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | ER 16 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



10884793 Bohrhaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | D8 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



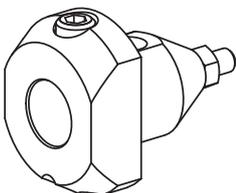
11168823 Bohrhaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | D10 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



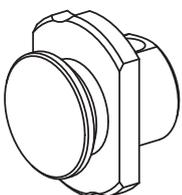
10406274 Bohrhaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | D12 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



10336013 Bohrhaltestück

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | D14 |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



10633382 Verschlussstopfen

| | |
|------------------|---------------|
| Fixierung | Schaft D22 |
| Aufnahme | – |
| Kühlung | – |
| X / Y / Z | 13 / – / – mm |



**INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky**

Plochinger Straße 92
D-73730 Esslingen

Fon +49 711 3191-0
Fax +49 711 3191-587

info@index-werke.de
www.index-werke.de