































Orientierungshilfe



TYP	KFS/MFS	KFR/MFR	KFB	MZB	MZE	ABSIS	AGILIS	KFR-SE	
	Hülzenspanndorne					Segmentspanndorne			
Merkmal	Stabile Spannung, geeignet für lange Werkstücke, bzw. große Spannängen	Für kurze Spannängen, mit definierter oder ohne Axialkomponente geeignet	Stabiles System mit hoher Drehmomentübertragung für Arbeiten mit kleinen Ø, für kurze Spannängen	Stabiles System mit hoher Drehmomentübertragung für Arbeiten mit kleinen Ø, für kurze Spannängen	Kostengünstiges System für Messaufgaben, hohe Genauigkeit	Hohe Härte der Spannhülse, dadurch verschleißfest, hohe Lebensdauer der Spannhülse	Stabiles System mit hoher Drehmomentübertragung für Arbeiten mit kleinen Ø, für kurze Spannängen, hohe Härte der Spannhülse	Für kurze Spannängen, mit definierter oder ohne Axialkomponente geeignet	
Verwendungszweck	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Messen	Messen, Schleifen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen		Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	
Spannung	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	
Betätigung	 	 							
Spannoberfläche	Glatt (optional beschichtet, geriffelt, verzahnt, für Formspannung)					Glatt	Glatt (optional beschichtet, geriffelt, verzahnt, für Formspannung)		
Axialkomponente									
Spannbereich mm	15 - 140	14,5 - 131	5,5 - 29	5,5 - 78,7	8 - 230	20 - 106	10 - 130	14,5 - 131	
Werkstückanschlag möglich									
Vorbereitung für Luftanlagkontrolle									
Aufnahme	Zylindrische Aufnahme kombinierbar mit Zwischenflansch ISO 702-1 (DIN 55028)				Zwischen Spitzen oder zylindrische Aufnahme, Mitnahme am Schaft möglich		Zylindrische Aufnahme kombinierbar mit Zwischenflansch ISO 702-1 (DIN 55028)		
Seite	7006 / 7007	7016 / 7018	7027	7030	7033	7042	7047	7052	



Orientierungshilfe



TYP	CAPTIS-D	CAPTIS-A	CAPTIS-AF	CAPTIS-M	ABSIS-C	KZF	KZF-S
	Spannzangenfutter						
Merkmal	Voller Durchgang, mit Zentrierring, Niederzug	Begrenzter Durchgang, optionaler fixer Werkstückanschlag, Niederzug	Begrenzter Durchgang, fixer Werkstückanschlag, feststehende Spannzange: ohne Niederzug	Für rotierenden und stationären Einsatz, manuell betätigt, mit Axialanzug gegen Werkstückanschlag	Stabiles System, zur Aufnahme in CAPTIS Spannsystem, mit Niederzug	Bajonetschnellverschluss mit Verdrehsicherung	Bajonetschnellverschluss, Niederzug, für hohe Drehzahlen
Verwendungszweck	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Bohren, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen, Wuchten, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Messen	Drehen, Schleifen, Fräsen, Verzahnen
Spannung	Außen	Außen	Außen	Außen	Innen	Außen	Außen
Betätigung							
Spannoberfläche	Längs- und Querrillen, Querrillen, glatt, Formsechskant, Vierkant, Sonderkonturen				Glatt (optional beschichtet, geriffelt, verzahnt, für Formspannung)	Glatt, Sechskant, Vierkant	Optional glatt, verzahnt, beschichtet, geriffelt
Axialkomponente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Spannbereich mm	4 - 120	4 - 120	4 - 120	4 - 80	20 - 106	2 - 80	30 - 180
Werkstückanschlag möglich		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitung für Luftanlagekontrolle							<input checked="" type="checkbox"/>
Aufnahme	Zylindrische Aufnahme				Aufnahme in CAPTIS-Spannsystem	Zylindrische Zentrieraufnahme, Kurzkegelaufnahme	Zylindrische Aufnahme
Seite	7062	7063	7064	7066	7072	7075	7076

In allen Spannsystembereichen haben wir bereits Sonderlösungen realisiert, die teilweise erheblich von den oben angegebenen Werten abweichen (z. B. Spannoberflächen, Spanndurchmesser oder Genauigkeiten). Außer diesen Standard-Spannsystemen bieten wir eine Reihe Sondersysteme an wie z.B. HYKS, KFG, Zentrier- und Planspannsysteme oder Kombinationsspannungen. Auch außergewöhnliche Sonderlösungen gehören zu unseren Schwerpunkten.