

ZS Hi-Tru - mit Feineinstellung



EINSATZBEREICH

Optimiert für die Bearbeitung von Werkstücken, welche mit **höchster Rundlaufgenauigkeit** gefertigt werden müssen. Universell einsetzbar, besonders vorteilhaft auf Dreh- und Schleifmaschinen sowie Teilapparaten.

AUSFÜHRUNG

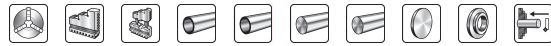
Planspiralfutter in Stahlausführung, mit welchem das Werkstück über 3 tangential angeordnete Einstellspindeln sehr feinfühlig auf die gewünschte Rundlaufgenauigkeit eingestellt werden kann.

VORTEILE

- Radiale Feineinstellung für höchste Rundlaufgenauigkeit
- Wiederholspanngenauigkeit 0,015 mm
- Einstellgenauigkeit innerhalb 0,005 mm
- Feineinstellung ohne Lösen der Futterbefestigungsschrauben
- Backen im Futter auf Rundlauf ausgeschliffen

TECHNISCHE MERKMALE

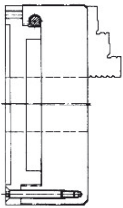
- Mit je einem Satz Dreh- und Bohrbacken
- Gehärtete Einstellspindel sowie deren Abstützflächen
- Gehärteter Spiralling
- Stahlaufnahmeflansch
- **ZS Hi-Tru = Zentrisch spannend, Stahl, höchste Präzision**



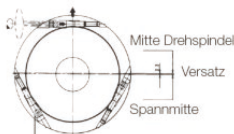
A09 ZS Hi-Tru, mit je einem Satz nach außen und innen gestuften Backen DIN 6350, Zylindrische Zentrieraufnahme, Form A

Id.-Nr.	Größe	ZA mm	Durchgang mm	Drehzahl max. min -1	Drehmoment Nm	Gesamt-Spannkraft kN
180259 ▲	80	56	19	7000	30	13
180261	100	70	20	6300	60	27
180263	125	95	32	5500	80	31
180265	160	125	42	4600	110	47
180267	200	160	55	4000	140	55
180269	250	200	76	3000	150	63
180271	315	260	103	2300	180	69

Auf Wunsch ab Gr. 125 in 6-Backen-Ausführung oder mit Kurzkegel-Aufnahme nach ISO 702-3 (DIN 55027) oder ISO 702-2 (DIN 55029) Camlock
Weitere Größen und Aufnahmen auf Anfrage lieferbar



DIN 6350
Abmessungen ZS Hi-Tru
Zylindrische Zentrieraufnahme,
Form A



Sechskant - SW

Größe A	Zoll	B ^{+0,02}	C	D	F	G	SW	Gewicht
ZS Hi-Tru, mit je 1 Satz nach außen und innen gestuften Backen								
80	3 ^{1/4}	56	3	50,5	67	3xM6	4	1,7
100	4	70	3	63	83	3xM8	5	3,6
125	5	95	4	72	108	3xM8	5	5,6
160	6 ^{1/4}	125	4	81	140	3xM10	6	10
200	8	160	4	89,5	176	3xM10	6	17,2
250	10	200	5	102	224	3xM12	8	34,5
315	12 ^{1/2}	260	5	122	286	3xM16	8	57,5

