ISO-Klemmhalter mit P-Klemmsystem für TN Wendeschneidplatten

Zur Außenbearbeitung mit TN Wendeschneidplatten

- Einfache Klemmung mit Kniehebelklemmsystem (ISO P)
- Optimales Design für ideale Spanabfuhr
- Schneller Wechsel der Wendeschneidplatte
- Drehhalter aus Stahl, oberflächenveredelt für maximale Haltbarkeit



Abbildung ähnlich

Klemmsystem	P
DIN	4983

CNC|TEC

Art.-Nr.	5445 051 201	5445 051 202	5445 051 203	5445 051 204	5445 051 205	5445 051 206
VE	1	1	1	1	1	1
ISO-Code Klemmhalter Außenbearbeitung	PTFNL1616-H16	PTFNL2020-K16	PTFNL2525-M16	PTFNL2525-M22	PTFNL3232-P22	PTFNR1616-H16
Geeignet für Wendeschneidplatten	TN.. 1604..	TN.. 1604..	TN.. 1604..	TN.. 2204..	TN.. 2204..	TN.. 1604..
Schafthöhe (H)	16 mm	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	16 mm
Schaftbreite (W)	16 mm	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	16 mm
Länge (L)	100 mm	125 mm	150 mm	150 mm	170 mm	100 mm
Programmiermaß (S)	20 mm	25 mm	32 mm	32 mm	40 mm	20 mm
Schneidkantenhöhe (h)	16 mm	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	16 mm
Kopflänge (l)	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm	20 mm
Anstellwinkel	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Werkzeugausführung	Links	Links	Links	Links	Links	Rechts
Schneidkantenlänge ISO	16	16	16	22	22	16

CL01_7514021001, Rev: 0.70, Stand: 04. 02. 2026

Art.-Nr.	5445 051 207	5445 051 208	5445 051 209	5445 051 210	5445 051 211	5445 051 212
VE	1	1	1	1	1	1
ISO-Code Klemmhalter Außenbearbeitung	PTFNR2020-K16	PTFNR2525-M16	PTFNR2525-M22	PTFNR3232-P22	PTGNL1212-F11	PTGNL1616-H16
Geeignet für Wendeschneidplatten	TN.. 1604..	TN.. 1604..	TN.. 2204..	TN.. 2204..	TN.. 1103..	TN.. 1604..
Schafthöhe (H)	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	12 mm	16 mm
Schaftbreite (W)	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	12 mm	16 mm
Länge (L)	125 mm	150 mm	150 mm	170 mm	80 mm	100 mm
Programmiermaß (S)	25 mm	32 mm	32 mm	40 mm	16 mm	20 mm
Schneidkantenhöhe (h)	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	12 mm	16 mm
Kopflänge (l)	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm	16 mm	20 mm
Anstellwinkel	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Werkzeugausführung	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Links	Links
Schneidkantenlänge ISO	16	16	22	22	11	16

Art.-Nr.	5445 051 213	5445 051 214	5445 051 215	5445 051 216	5445 051 217	5445 051 218
VE	1	1	1	1	1	1
ISO-Code Klemmhalter Außenbearbeitung	PTGNL2020-K16	PTGNL2525-M16	PTGNL2525-M22	PTGNL3232-P16	PTGNL3232-P22	PTGNR1212-F11
Geeignet für Wendeschneidplatten	TN.. 1604..	TN.. 1604..	TN.. 2204..	TN.. 1604..	TN.. 2204..	TN.. 1103..
Schafthöhe (H)	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	12 mm
Schaftbreite (W)	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	12 mm
Länge (L)	125 mm	150 mm	150 mm	170 mm	170 mm	80 mm
Programmiermaß (S)	25 mm	32 mm	32 mm	40 mm	40 mm	16 mm
Schneidkantenhöhe (h)	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	12 mm
Kopflänge (l)	20 mm	20 mm	28 mm	20 mm	28 mm	16 mm
Anstellwinkel	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Werkzeugausführung	Links	Links	Links	Links	Links	Rechts
Schneidkantenlänge ISO	16	16	22	16	22	11

Art.-Nr.	5445 051 219	5445 051 220	5445 051 221	5445 051 222	5445 051 223	5445 051 224
VE	1	1	1	1	1	1
ISO-Code Klemmhalter Außenbearbeitung	PTGNR1616-H11	PTGNR1616-H16	PTGNR2020-K16	PTGNR2525-M16	PTGNR2525-M22	PTGNR3232-P16
Geeignet für Wendeschneidplatten	TN.. 1103..	TN.. 1604..	TN.. 1604..	TN.. 1604..	TN.. 2204..	TN.. 1604..
Schafthöhe (H)	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm
Schaftbreite (W)	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm
Länge (L)	100 mm	100 mm	125 mm	150 mm	150 mm	170 mm
Programmiermaß (S)	20 mm	20 mm	25 mm	32 mm	32 mm	40 mm
Schneidkantenhöhe (h)	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm	25 mm	32 mm
Kopflänge (l)	18 mm	20 mm	20 mm	20 mm	28 mm	20 mm
Anstellwinkel	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Werkzeugausführung	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts
Schneidkantenlänge ISO	11	16	16	16	22	16

Art.-Nr.	5445 051 225	5445 051 226	5445 051 227	5445 051 228	5445 051 229	5445 051 230
VE	1	1	1	1	1	1
ISO-Code Klemmhalter Außenbearbeitung	PTGNR3232-P22	PTGNR3232-P27	PTGNR4040-S27	PTTNL2525-M22	PTTNR2020-K16	PTTNR2525-M16
Geeignet für Wendeschneidplatten	TN.. 2204..	TN.. 2706..	TN.. 2706..	TN.. 2204..	TN.. 1604..	TN.. 1604..
Schafthöhe (H)	32 mm	32 mm	40 mm	25 mm	20 mm	25 mm
Schaftbreite (W)	32 mm	32 mm	40 mm	25 mm	20 mm	25 mm
Länge (L)	170 mm	170 mm	250 m	150 mm	125 mm	150 mm
Programmiermaß (S)	40 mm	40 mm	50 mm	22 mm	17 mm	22 mm
Schneidkantenhöhe (h)	32 mm	32 mm	40 mm	25 mm	20 mm	25 mm
Kopflänge (l)	28 mm	33 mm	33 mm	32 mm	25 mm	32 mm
Anstellwinkel	90 Grad	90 Grad	90 Grad	60 Grad	60 Grad	60 Grad
Werkzeugausführung	Rechts	Rechts	Rechts	Links	Rechts	Rechts
Schneidkantenlänge ISO	22	27	27	22	16	16

Art.-Nr.	5445 051 231
VE	1
ISO-Code Klemmhalter Außenbearbeitung	PTTNR2525-M22
Geeignet für Wendeschneidplatten	TN.. 2204..
Schafthöhe (H)	25 mm
Schaftbreite (W)	25 mm
Länge (L)	150 mm
Programmiermaß (S)	22 mm
Schneidkantenhöhe (h)	25 mm
Kopflänge (l)	32 mm
Anstellwinkel	60 Grad
Werkzeugausführung	Rechts
Schneidkantenlänge ISO	22

Details/Anwendung

- PTFN zum Plandrehen
- PTGN zum Längsdrehen
- PTTN zum Längsdrehen und Anfasen

Hinweis

Die Lierferung erfolgt unbestückt!

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5445 051 201	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 202	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 203	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 204	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**

CL01_7514021001, Rev: 0.70, Stand: 04. 02. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5445 051 205	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 206	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 207	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 208	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 209	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 210	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 211	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2 mm	**0715 31 36**
5445 051 212	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 213	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 214	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 215	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**

CL01_7514021001, Rev: 0.70, Stand: 04. 02. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5445 051 216	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 217	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 218	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2 mm	**0715 31 36**
5445 051 219	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2 mm	**0715 31 36**
5445 051 220	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 221	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 222	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 223	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 224	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 225	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 226	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 103**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 203**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 303**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 503**
5445 051 227	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 103**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 203**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 303**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 503**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5445 051 228	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**
5445 051 229	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 230	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 101**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 201**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 301**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 2,5 mm	**0715 31 37**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 501**
5445 051 231	Kniehebel für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 102**
	Rohrstift für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 202**
	Rohrstift-Dorn für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 302**
	Winkelschraubendreher Innensechskant kurze Ausführung 3 mm	**0715 31 38**
	Schraube für ISO P-Klemmsystem	**5445 092 502**

CL01_7514021001, Rev: 0.70, Stand: 04. 02. 2026