

Wendeschlüsselsystem keyTec N-Tra

Technische Merkmale	Einbaudoppelzylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	ja, ab 28 mm Seitenlänge	ja, ab 28 mm Seitenlänge
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschlusssicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	auf Bestellung möglich (längenabhängig)	auf Bestellung möglich (längenabhängig)
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **waagrechtem Schlüsseleinschub** in Kompaktbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: beidseitig sperrbar ab 28 mm Seitenlänge, wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858



Technische Merkmale	Freilaufdoppelzylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	-	-
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauart	Umbau auf Knaufzylinder nicht möglich	Umbau auf Knaufzylinder nicht möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschlusssicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Freilaufzylinder mit **frei drehender Sperrnase**. Erst wenn der Schlüssel steckt, kuppelt die Sperrnase ein
- Einsatzzweck: Freilaufzylinder finden ihre **Verwendung in motorgetriebenen Schlössern** (Türverriegelungen), bei denen ein Standardzylinder die Schließung blockieren würde
- Mehrfachverriegelungen mit Panik-Funktion erfordern häufig diese Zylinder mit 360° Freilauf, da sich bei der Drückerbetätigung das Zahnrad, welches die Schließnase umfasst, frei drehen lassen muss
- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **waagrechtem Schlüsseleinschub** in Kompaktbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858

Wendeschlüsselsystem keyTec N-Tra

Technische Merkmale	Knaufdoppelzylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	-	-
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauart	Knauf einseitig vormontiert	Knauf einseitig vormontiert
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	-	-
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **vormontierten Drehknauf** und einseitig **waagrechtem Schlüssel-einschub** in Kompaktbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- **Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- in der Dimensionsauswahl ist die Knaufseite mit **K** gekennzeichnet, Beispiel 30 + **K**35 mm
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858



Technische Merkmale	Einbauhalbzylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	-	-
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	auf Bestellung möglich (längenabhängig)	auf Bestellung möglich (längenabhängig)
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **waagrechtem Schlüsseleinschub** in Kompaktbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- **Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder als Schließenanlage erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858



Wendeschlüsselsystem keyTec N-Tra

Technische Merkmale	Wellendoppelzylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	-	-
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauart	Tedee Motoraufnahmewelle einseitig vormontiert	Tedee Motoraufnahmewelle einseitig vormontiert
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	-	-
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **vormontierter Welle für Tedee Motorantriebe** und einseitig **waagrechtem Schlüsseleinschub** in Kompaktbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: einseitige Tedee Motoraufnahmewelle vormontiert, wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- in der Dimensionsauswahl ist die Wellenseite mit **W** gekennzeichnet, Beispiel 30 + **W**35 mm
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858



Technische Merkmale	Vorhangschloss keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	-	-
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	-	-
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **waagrechtem Schlüsseleinschub** als Vorhangschloss ausgeführt
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Vorhangschloss**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**



Wendeschlüsselsystem keyTec N-Tra

Technische Merkmale	Außenzylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
Materialstärke (mm)	40 bis 75	40 bis 75
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	2 Befestigungsschrauben	2 Befestigungsschrauben
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- passend für dormakaba 1210- und Solido Kasten-Riegelschlösser
- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **waagrechten Schlüsseleinschub** als Außenzylinder ausgeführt
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen und zusätzlich federlos gesteuerte Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- **Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Triebarmlänge 70 mm / kürzbar in 5 mm Schritten, für Türstärken 40 - 75 mm
- inkl. 2 Schrauben und Rosette
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858



Technische Merkmale	Blechmontagezylinder keyTec N-Tra	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	waagrecht	waagrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
Materialstärke (mm)	40 bis 75	40 bis 75
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte	6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite, zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte	Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion, Pickingschutz durch Spezialstifte
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	C	C
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	T90 entsprechend ÖNORM B3858	T90 entsprechend ÖNORM B3858
Befestigungsschraube	2 Befestigungsschrauben	2 Befestigungsschrauben
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **waagrechten Schlüsseleinschub** als Blechmontagezylinder ausgeführt
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 5 gefederte massive Stiftzuhaltungen und zusätzlich bis zu 8 Radialstifte
- Der serienmäßige Aufbohr- und Pickingschutz sorgt zusätzlich für hohe Manipulationssicherheit
- **Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten entsprechend ÖNORM B3858
- Rundzylinder mit Anflächung gegen Verdrehen
- mit großem Schlüsselprofil
- **Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar**

