

**PROJAHN - MEHRBEREICHS-KEGELSENKER
 HSS-CO 90°**

15,99 € - 180,99 € inkl. MwSt.

Artikelnummer: PJ-56043



VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	357063	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 6,3x45 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliften • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° 	6,3 mm	45 mm	<p>Allgemein 34,39 € 15,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	357083	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 8,3x50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° 	8,3 mm	50 mm	<p>Allgemein 38,62 € 17,99 € inkl. MwSt.</p>
	357104	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 10,4x50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° 	10,4 mm	50 mm	<p>Allgemein 42,25 € 19,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	357124	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 12,4x56 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° <p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 16,5x60 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° 	12,4 mm	56 mm	<p>Allgemein 47,24 € 21,99 € inkl. MwSt.</p>
	357165		16,5 mm	60 mm	<p>Allgemein 57,66 € 26,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	357205	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 20,5x63 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliften • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° 	20,5 mm	63 mm	<p>Allgemein 67,77 € 31,99 € inkl. MwSt.</p>
	357250	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 25,0x67 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliften • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° 	25,0 mm	67 mm	<p>Allgemein 78,84 € 40,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	357300	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 31,0x71 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² • Kegelsenker mit drei Schneiden und einem Senkwinkel von 90° <p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 6,3x156 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spannbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	31,0 mm	71 mm	<p>Allgemein 99,25 € 49,99 € inkl. MwSt.</p>
	358063		6,3 mm	156 mm	<p>Allgemein 109,54 € 54,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	358083	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 8,3x157 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliffl • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	8,3 mm	157 mm	<p>Allgemein 109,54 € 54,99 € inkl. MwSt.</p>
	358104	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 10,4x158 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliffl • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	10,4 mm	158 mm	<p>Allgemein 109,54 € 54,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	358124	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 12,4x160 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliffl • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	12,4 mm	160 mm	<p>Allgemein 131,20 € 65,99 € inkl. MwSt.</p>
	358165	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 16,5x162 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliffl • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	16,5 mm	162 mm	<p>Allgemein 157,97 € 71,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	358205	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 20,5x166 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliften • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	20,5 mm	166 mm	<p>Allgemein 193,61 € 92,99 € inkl. MwSt.</p>
	358250	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 25,0x170 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschliften • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	25,0 mm	170 mm	<p>Allgemein 266,26 € 128,99 € inkl. MwSt.</p>

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Senkerdurchmesser	Gesamtlänge	Preis
	358300	<p>1 Stück PROJAHN - Mehrbereichs-Kegelsenker HSS-Co 90° 31,0x173 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für alle gängigen Industriematerialien • Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt • Radial und axial hinterschleifen • Vibrationsfreies Arbeiten • Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung der Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft • Für sauberes, gratfreies Ausfräsen von Schweißpunkten • Ideal zum Ansenken von Gewinden • Aufbohren von Rohren und Blechen • Entgraten und Ansenken in einem Arbeitsgang • Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF • Nachschleifbare Schneidkanten • Für fast alle Materialien bis ca. 1.100 N/mm² 	31,0 mm	173 mm	<p>Allgemein 353,43 € 180,99 € inkl. MwSt.</p>

BESCHREIBUNG

- Geeignet für alle gängigen Industriematerialien
- Das robuste Werkzeug wird in der Maschinen-, Apparate-, Stahlrohr-, Holz-, Sanitär-, Elektro-, Auto- und Flugzeugindustrie eingesetzt.
- Radial und axial hinterschleifen
- Vibrationsfreies Arbeiten
- Mehrbereichs-Geometrie zur Optimierung des Spanbildung, Spanabfuhr und Zentriereigenschaft
- Grat- und wulstfrei senken, auch in Alu-Knetlegierungen
- Ansenken von Gewinden usw.
- Aufbohren von Rohren und Blechen
- Entgraten und Ansenken in einem Zug, ohne einmal auszufahren
- Für Senkungen nach DIN 74 AF/BF und DIN 75 AF/BF
- Nachschleifbar

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Senkerdurchmesser	10,4 mm, 12,4 mm, 16,5 mm, 20,5 mm, 6,3 mm, 8,3 mm, 25,0 mm, 31,0 mm
Gesamtlänge	156 mm, 157 mm, 158 mm, 160 mm, 162 mm, 166 mm, 170 mm, 173 mm, 45 mm, 50 mm, 56 mm, 60 mm, 63 mm, 67 mm, 71 mm
Hersteller	PROJAHN

