








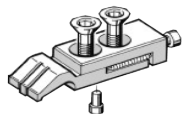
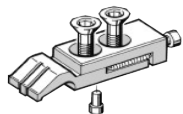



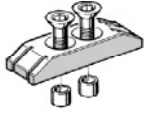

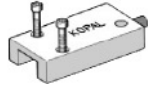
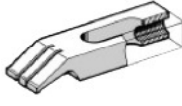
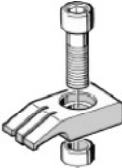


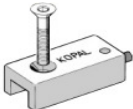


Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
HORIZONTALES SPANNSYSTEM 4000N					
28-25210	25-210	Niederhaltespanner mit Hülse Spannhöhe 2,5 mm			
28-25215	25-215	Niederhaltespanner mit hoher Hülse Spannhöhe 7,5 mm			
28-25980	25-980	Spannschlüssel (wird separat verkauft) 6-Kant 4 mm in T-Form			
28-25105	25-105	Einfacher Anschlag (Spannhöhe 2,5 mm)			
28-25110	25-110	Doppelter Anschlag (Spannhöhe 2,5 mm)			
28-25115	25-115	Hoher Anschlag (Spannhöhe 7,5 mm)			
28-25120	25-120	Hoher Doppelanschlag (Spannhöhe 7,5 mm)			
28-25125	25-125	Schwenkbarer Anschlag (Spannhöhe 2,5 mm)			
28-25130	25-130	Hoher schwenkbarer Anschlag (Spannhöhe 7,5 mm)			
28-25260	25-260	Clamp-slot für Nuten 10 mm			
28-25262	25-262	Clamp-slot für Nuten 12 mm			
28-25264	25-264	Clamp-slot für Nuten 14 mm			
28-25266	25-266	Clamp-slot für Nuten 16 mm			
28-25268	25-268	Clamp-slot für Nuten 18 mm			
HORIZONTALES SPANNSYSTEM 6500N					
28-09490	09-490	Standardausrüstung 6500 Newton bestehend aus : 2 Mini-Seitenspannern 09-110 1 Mini-Spanner 09-150 (mit Index und Schrauben)			
28-09111	09-111	Mini-Seitenspanner flach Spannhöhe 2,5 mm für Teile mit geringer Dicke			
28-09110	09-110	Mini-Seitenspanner Standard Spannhöhe 6 mm			



Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-09152	09-152	Mini-Spanner reversibel, flach Spannhöhe 2,5 mm für Teile mit geringer Dicke			
28-09150	09-150	Mini-Spanner reversibel, Standard Spannhöhe 6 mm			
28-09151	09-151	Mini-Doppelspanner reversibel Spannhöhe 6 mm besitzt zwei starre Anschläge und kann einzeln für Teile mit kleinen Abmessungen eingesetzt werden(maximale Breite 40 mm)			
HORIZONTALES SPANNSYSTEM 10000N					
28-09451	09-451	Equipement standard 10000 Newton bestehend aus 1 festes Spannergehäuse 09-090 (Befestigung 2 Schrauben M 6) 1 Spanner mobil 09-610standard 1 Spannanschlag 09-140standard Befestigungsschrauben und Spannschlüssel			
28-09090	09-090	Aluminiumgehäuse für mobile Spanner: fester Spanner Befestigung mittels 2 Schrauben M 6 und Zentrierstift Ø 10			
28-09615	09-615	Mobiler Spanner dünn Spannhöhe 2,5 mm			
28-09610	09-610	Mobiler Spanner Standard Spannhöhe 4,7 mm			
28-0962	09-62	Mobiler Spanner hoch Spannhöhe 8 mm			
28-09625	09-625	Mobiler Spanner überhöht Spannhöhe 13,5 mm			
28-09143	09-143	Spanner dünn Spannhöhe 2,5 mm Befestigung M 10			
28-09140	09-140	Standardspanner Spannhöhe 6 mm Befestigung M 10			
28-09142	09-142	Spanner überhöht Spannhöhe 13,5 mm Befestigung M 10			
28-09145	09-145	Standardspanner reversibel Spannhöhe 6 mm für Spannen von 2 sich gegenüberliegenden Teilen Befestigung M 10			
28-09495	09-495	Standardausrüstung M 10 10000 Newton bestehend aus : 1 Spannergehäuse M 10 09-065 1 mobiler Standardspanner 09-610 1 Tischspanner Standard M 10 09-140 Befestigungsschrauben und Spannschlüssel			
28-09496	09-496	Standardausrüstung M 12 10000 Newton bestehend aus : 1 Spannergehäuse M 12 09-068 1 mobiler Standardspanner 09-610 1 Tischspanner Standard M 12 09-141			
28-09065	09-065	Spanner Befestigung mit Schraube M 10			
28-09068	09-068	Spanner Befestigung mit Schraube M 12			



Spannwerkzeuge

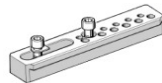
Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung		Anzahl Einheiten
28-09144	09-144	Spanner dünn Spannhöhe 2,5 mm Befestigung M 12		
28-09141	09-141	Standardspanner Spannhöhe 6 mm Befestigung M 12		
28-09147	09-147	Standardspanner reversibel Spannhöhe 6 mm für Spannen von 2 sich gegenüberliegenden Teilen Befestigung M 12		
28-09220	09-220	Zentrierbuchsen für Nuten oder Durchmesser von 12 mm		
28-09225	09-225	Zentrierbuchsen für Nuten oder Durchmesser von 14 mm		
28-09230	09-230	Zentrierbuchsen für Nuten oder Durchmesser von: 16 mm		
28-09215	09-215	Zentrierbuchsen für Nuten oder Durchmesser von 18 mm		
28-09235	09-235	Zentrierbuchsen für Nuten oder Durchmesser von 20 mm		
28-09240	09-240	Zentrierbuchsen für Nuten oder Durchmesser von 22 mm		
28-09420	09-420	Klemm-Nutensteine für Nuten von 12 mm		
28-09425	09-425	Klemm-Nutensteine für Nuten von 14 mm		
28-09431	09-431	Klemm-Nutensteine für Nuten von 16 mm		
28-09436	09-436	Klemm-Nutensteine für Nuten von 18 mm		
28-09437	09-437	Klemm-Nutensteine für Nuten von 20 mm		
28-09443	09-443	Klemm-Nutensteine für Nuten von 22 mm		
28-90100	90-100	Nutensteine für T-Nuten M10 12 mm		
28-90105	90-105	Nutensteine für T-Nuten M10 14 mm		
28-90110	90-110	Nutensteine für T-Nuten M10 16 mm		
28-90115	90-115	Nutensteine für T-Nuten M10 18 mm		
28-90120	90-120	Nutensteine für T-Nuten M10 20 mm		
28-90125	90-125	Nutensteine für T-Nuten M10 22 mm		
28-90130	90-130	Nutensteine für T-Nuten M10 24 mm		
28-90135	90-135	Nutensteine für T-Nuten M10 28 mm		
28-90150	90-150	Nutensteine für T-Nuten M12 14 mm		
28-90155	90-155	Nutensteine für T-Nuten M12 16 mm		
28-90160	90-160	Nutensteine für T-Nuten M12 18 mm		
28-90165	90-165	Nutensteine für T-Nuten M12 20 mm		
28-90170	90-170	Nutensteine für T-Nuten M12 22 mm		
28-90175	90-175	Nutensteine für T-Nuten M12 24 mm		
28-90180	90-180	Nutensteine für T-Nuten M12 28 mm		
28-09455	09-455	10000 Newton bestehend aus : 1 Leiste 460 mm 09-040 1 mobiles Spannergehäuse 09-070 1 mobiler Standardspanner 09-610 1 fester Standardspanner 09-120 Befestigungsschrauben und Spanschlüssel		
28-09070	09-070	Spannergehäuse in Aluminium auf den Leisten und 1/2-Leisten gleitend angeordnet. Kann als Überhöhung von 28 mm dienen (mit Druckschraube) mobiler Spanner		
28-09125	09-125	fester Spanner dünn für Leisten und 1/2-Leisten Spannhöhe 2,5 mm		
28-09120	09-120	fester Standardspanner für Leisten und 1/2-Leisten Spannhöhe 4,7 mm		
28-09130	09-130	fester Spanner hoch für Leisten und 1/2-Leisten Spannhöhe 8 mm		







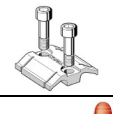

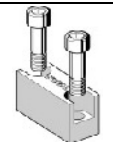


Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-09135	09-135	fester Spanner überhöht für Leisten und 1/2-Leisten Spannhöhe 13,5 mm			
28-09040	09-040	Support Leiste 460 mm für Spannelemente und Anschläge Befestigung : 3 Schrauben M 12 (mitgeliefert)			
28-09045	09-045	Support 1/2-Leisten 225 mm für feste Spanner oder Anschläge Befestigung : 2 Schrauben M 12 (mitgeliefert)			
28-09046	09-046	Support 1/2-Leisten ohne Bohrung 225 mm für Spannelemente Befestigung : 2 Schrauben M 12 (mitgeliefert)			
28-09060	09-060	Schwingungshindernder Support Lifter Werkstückstütze 28 mm mit Stützkraft 1200 Newton			
		HORIZONTALES SPANNSYSTEM	12000N		
28-09012	09-012	Ausrüstung 12000 Newton bestehend aus : 1 Spannelement 09-021 (mit Schrauben Ø 10.2 - M 10) 1 fester Spanner 09-080 (mit Schrauben Ø 10.2 - M 10) 1 Spanschlüssel			
28-09021	09-021	Spannelement für spezifische Montage			
28-09080	09-080	Feste Spanner Spannhöhe 7 mm Niederhaltespanner in Federstahl mit Befestigungsschrauben Standardspanner			
28-09082	09-082	fester Doppelspanner Spannhöhe 7 mm für Spannen von 2 sich gegenüberliegenden Werkstücken (mit Befestigungsschrauben)			
28-09084	09-084	fester Anschlag hoch Breite 60 mm, Höhe 24 mm (mit Befestigungsschrauben) doppelter Anschlag für das Spannen von 1 oder 2 sich gegenüberliegenden Werkstücken			
28-09010	09-010	Ausrüstung 12000 Newton bestehend aus : 1 Leiste Stahl 400 mm 09-015 (Befestigung M 12) 1 Spannelement 09-020 1 fester Spanner 09-080 Befestigungsschrauben und Spanschlüssel			
28-09014	09-014	Ausrüstung 12000 Newton bestehend aus : 2 Mehrfachsuppote 09-016 (Befestigung M 12) 1 Spannelement 09-020 1 fester Spanner 09-080 Befestigungsschrauben und Spanschlüssel			

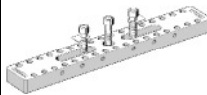












Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
HORIZONTALS SPANNSYSTEM		22000N			
28-09004	09-004	Standardausführung: 1 Teil von 260 mm Maximum. Bestehend aus: 1 Leiste : 09-015 Länge 400 mm, Höhe 28 mm 1 indexierbare mobile Spannbacke : 09-025 Spannhub 16 mm 1 indexierbare feste Spannbacke : 09-080 Breite 60 mm			
28-09002	09-002	Doppelter Spannstock: Zwei Teile von 107 mm Maximum. Bestehend aus: 1 Leiste : 09-015 Länge 400 mm, Höhe : 28 mm 2 indexierbare mobile Backen : 09-025 Spannhub 16 mm 1 indexierbare feste Doppelbacke : 09-082 Breite 60 mm			
28-09006	09-006	Der geteilte Spannstock: passt sich den Abmessungen des Teils an Bestehend aus: 2 Leisten : 09-016 Höhe 28 mm 1 indexierbare mobile Backe : 09-025 Spannhub 16 mm 1 indexierbare feste Backe : 09-080 Breite 60 mm			
28-09008	09-008	Spannbacken für spezifische Montagen Bestehend aus: 1 indexierbare mobile Backe : 09-025 Spannhub 16 mm 1 indexierbare feste Backe : 09-080 Breite 60 mm			
HORIZONTALS SPANNSYSTEM		12000 - 22000N			
28-09020	09-020	Spannelement für Leiste und Support (mit Befestigungsschrauben, Scheiben und Spannschlüssel)			
28-09080	09-080	feste Spanner (Anschläge) Spannhöhe 7 mm Standardspanner (mit Befestigungsschraube)			
28-09082	09-082	fester Doppelspanner für das Spannen von 2 sich gegenüber liegenden Werkstücken			
28-09025	09-025	indexierbare mobile Spannbacke Spannhub 16 mm			
28-09084	09-084	fester, doppelter Anschlag hoch 60 mm, Höhe 24 mm für das Spannen von 1 oder 2 sich gegenüber liegenden Werkstücken (mit Befestigungsschrauben)	Breite 		



Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-09015	09-015	Support Leiste 400 mm Befestigung : 3 Schrauben M 12 Kapazität (Stückbreite) : 1 erkstück maxi. Breite 260 mm 2 erkstück maxi. 120 mm			
28-09016	09-016	Mehrfachsupport für Teile mit grossen Abmessungen. erlaubt das Teil auf dem Tisch liegend oder um 28 mm überhöht zu spannen. Befestigung : 2 Schrauben M 12 (mitgeliefert)			
28-09866	09-866	Unterleger für Spannelement auf Leiste 8 mm Schrauben 55 mm benutzen (09-878)			
28-09867	09-867	Unterleger für Spannelement bei spezifischen Montagen 8 mm Schrauben 55 mm benutzen (09-878)			
28-09868	09-868	Unterleger für festen Standardspanner 8 mm Schrauben 47 mm benutzen (09-876)			
28-09870	09-870	Unterleger für festen reversiblen Spanner 8 mm Schrauben 47 mm benutzen (09-876)			
28-09874	09-874	Geschliffene Zentrierschrauben Ø 10,2 - M 10, 39 mm für die Befestigung der festen Spanner im Einzeleinsatz.			
28-09876	09-876	Geschliffene Zentrierschrauben Ø 10,2 - M 10, 47 mm für die Befestigung der Spannelemente und der festen Spanner mit Unterleger.			
28-09878	09-878	Geschliffene Zentrierschrauben Ø 10,2 - M 10, 55 mm für die Befestigung der Spannelemente mit Unterleger.			
28-09086	09-086	Seitlicher Anschlag Ist in Höhe und Länge verstellbar. Stützstange Ø 8 mm.			
28-09886	09-886	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 16 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			
28-09888	09-888	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 18 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			
28-09890	09-890	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 20 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			
28-09892	09-892	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 22 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			
28-09894	09-894	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 24 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			
28-09896	09-896	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 26 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			
28-09898	09-898	Zentrierbuchsen für Nuten oder Bohrungen: 28 mm, mit Ausziehgewinde M 14.			



Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
Fasenfräsen Innengeräte					
28-01030	01-030	Kopal Senker 2-18 / 60° / Zyl Ø 10			
28-01035	01-035	Kopal Senker 2-18 / 60° / CM1			
28-01050	01-050	Kopal Senker 2-18 / 82° / Zyl Ø 10			
28-01010	01-010	Kopal Senker 2-18 / 90° / Zyl Ø 10			
28-01015	01-015	Kopal Senker 2-18 / 90° / CM1			
28-01080	01-080	Kopal Senker 2-18 / 120° / Zyl Ø 10			
28-01120	01-120	Kopal Senker 2-42 / 60° / Zyl Ø 10/16			
28-01125	01-125	Kopal Senker 2-42 / 60° / Zyl Ø 12.7			
28-01115	01-115	Kopal Senker 2-42 / 60° / CM1			
28-01116	01-116	Kopal Senker 2-42 / 60° / CM2			
28-01117	01-117	Kopal Senker 2-42 / 60° / CM3			
28-01145	01-145	Kopal Senker 2-42 / 82° / Zyl Ø 10/16			
28-01150	01-150	Kopal Senker 2-42 / 82° / Zyl Ø 12.7			
28-01141	01-141	Kopal Senker 2-42 / 82° / CM2			
28-01142	01-142	Kopal Senker 2-42 / 82° / CM3			
28-01095	01-095	Kopal Senker 2-42 / 90° / Zyl Ø 10/16			
28-01100	01-100	Kopal Senker 2-42 / 90° / Zyl Ø 12.7			
28-01090	01-090	Kopal Senker 2-42 / 90° / CM1			
28-01091	01-091	Kopal Senker 2-42 / 90° / CM2			
28-01092	01-092	Kopal Senker 2-42 / 90° / CM3			
28-01195	01-195	Kopal Senker 2-42 / 120° / Zyl Ø 10/16			
28-01191	01-191	Kopal Senker 2-42 / 120° / CM2			
28-01215	01-215	Kopal Senker 20-60 / 60° / CM2			
28-01210	01-210	Kopal Senker 20-60 / 90° / CM2			
28-01230	01-230	Kopal Senker 40-80 / 60° / CM2			
28-01231	01-231	Kopal Senker 40-80 / 60° / CM3			
28-01225	01-225	Kopal Senker 40-80 / 90° / CM2			
28-01226	01-226	Kopal Senker 40-80 / 90° / CM3			
28-01241	01-241	Kopal Senker 60-100 / 90° / CM3			
28-01256	01-256	Kopal Senker 80-120 / 90° / CM3			
Fasenfräsen Slim Line					
28-03015	03-015	3-19 / 60° / Zyl Ø 10			
28-03010	03-010	3-19 / 90° / Zyl Ø 10			
28-03016	03-016	4-30 / 90° / Weldon Ø 16			
28-03035	03-035	10-30 / 60° / CM1			
28-03036	03-036	10-30 / 60° / CM2			
28-03040	03-040	10-30 / 60° / Zyl Ø 12			
28-03020	03-020	10-30 / 90° / CM1			
28-03021	03-021	10-30 / 90° / CM2			
28-03025	03-025	10-30 / 90° / Zyl Ø 12			
28-03051	03-051	4-42 / 90° / CM2			
28-03053	03-053	4-42 / 90° / Weldon Ø 20			
28-03055	03-055	4-42 / 90° / Zyl Ø 12.7			
Fasenfräsen Aussengeräte					
28-02020	02-020	2-18 / 60° / Zyl Ø 10			
28-02025	02-025	2-18 / 60° / CM1			
28-02010	02-010	2-18 / 90° / Zyl Ø 10			
28-02015	02-015	2-18 / 90° / CM1			
28-02055	02-055	2-36 / 60° / Zyl Ø 10/16			
28-02050	02-050	2-36 / 60° / CM2			



Art. Nr.	Modell	Bezeichnung		Anzahl Einheiten
28-02035	02-035	2-36 / 90° / Zyl Ø 10/16		
28-02030	02-030	2-36 / 90° / CM2		
28-02110	02-110	10-46 / 60° / Zyl Ø 10/16		
28-02105	02-105	10-46 / 60° / CM2		
28-02095	02-095	10-46 / 90° / Zyl Ø 10/16		
28-02090	02-090	10-46 / 90° / CM2		
28-02140	02-140	20-60 / 60° / CM2		
28-02135	02-135	20-60 / 90° / CM2		
28-02155	02-155	40-80 / 60° / CM2		
28-02156	02-156	40-80 / 60° / CM3		
28-02150	02-150	40-80 / 90° / CM2		
28-02151	02-151	40-80 / 90° / CM3		
28-02166	02-166	60-100 / 90° / CM3		
28-02181	02-181	80-120 / 90° / CM3		

Fasenfräsen KOPAL TUBE

28-04050	04-050	K1 / CM2		
28-04060	04-060	K1 / Ø 12.7		
28-04070	04-070	K2 / CM2		
28-04080	04-080	K2 / Ø 12.7		
28-04090	04-090	K3 / CM2		
28-04100	04-100	K3 / Ø 12.7		
28-04110	04-110	K4 / CM2		
28-04120	04-120	K4 / Ø 12.7		
28-04130	04-130	K5 / CM2		
28-04140	04-140	K5 / Ø 12.7		

Fasenfräsen Messer

28-01305	01-305	Innenmesser 2-18 60°		
28-01320	01-320	Innenmesser 2-18 90°		
28-01335	01-335	Innenmesser 2-18 120°		
28-01340	01-340	Innenmesser 2-42 60°		
28-01345	01-345	Innenmesser 2-42 82°		
28-01350	01-350	Innenmesser 2-42 90°		
28-01360	01-360	Innenmesser 2-42 120°		
28-01365	01-365	Innenmesser 20-60 und 40-80 60°		
28-01370	01-370	Innenmesser 20-60 bis 80-120 90°		
28-01341	01-341	Innenmesser Hartmetall 60° von 2-42 bis 40-80		
28-01351	01-351	Innenmesser Hartmetall 60° von 2-42 bis 80-120		
28-02305	02-305	Aussenmesser 2-18 60°		
28-02300	02-300	Aussenmesser 2-18 90°		



Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung		Anzahl Einheiten
28-02315	02-315	Aussenmesser 2-36 bis 40-80 60°		
28-02310	02-310	Aussenmesser 2-36 bis 80-120 90°		
28-03310	03-310	Slim Line Innenmesser 3-19 60°		
28-03320	03-320	Slim Line Innenmesser 3-19 90°		
28-03325	03-325	Slim Line Innenmesser 4-30 90°		
28-03350	03-350	Slim Line Innenmesser 4-42 90°		
28-03305	03-305	Slim Line Innenmesser 10-30 60°		
28-03300	03-300	Slim Line Innenmesser 10-30 90°		
28-01351	01-351	Slim Line Innenmesser Hartmetall 90° 4-42		
28-04300	04-300	Messer KOPAL TUBE K 1 innen 90°		
28-04310	04-310	Messer KOPAL TUBE K 1 Aussen 90°		
28-04320	04-320	Messer KOPAL TUBE K 2 bis K 5 innen 90°		
28-04330	04-330	Messer KOPAL TUBE K 2 bis K 5 Aussen 90°		








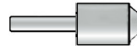

Fasenfräsen Ersatzteile

28-01510	01-510	Führungskegel für Gerät Innen 2-18 90°		
28-01520	01-520	Führungskegel für Gerät Innen 2-18 60°		
28-01530	01-530	Führungskegel für Gerät Innen 2-18 82°		
28-01550	01-550	Führungskegel für Gerät Innen 2-42 90°		
28-01555	01-555	Führungskegel für Gerät Innen 2-42 60°		
28-01560	01-560	Führungskegel für Gerät Innen 2-42 82°		
28-01570	01-570	Führungskegel für Gerät Innen 2-42 120°		
28-01575	01-575	Führungskegel für Gerät Innen 20-60 90°		
28-01580	01-580	Führungskegel für Gerät Innen 20-60 60°		
28-01590	01-590	Führungskegel für Gerät Innen 40-80 90°		
28-01595	01-595	Führungskegel für Gerät Innen 40-80 60°		
28-01605	01-605	Führungskegel für Gerät Innen 60-100 90°		
28-01620	01-620	Führungskegel für Gerät Innen 80-120 90°		
28-03510	03-510	Führungskegel für Gerät Slim Line 3-19 90°		
28-03515	03-515	Führungskegel für Gerät Slim Line 3-19 60°		
28-03520	03-520	Führungskegel für Gerät Slim Line 10-30 90°		
28-03525	03-525	Führungskegel für Gerät Slim Line 10-30 60°		
28-03530	03-530	Führungskegel für Gerät Slim Line 4-42 90°		
28-02510	02-510	Führungskegel für Gerät Aussen 2-18 90°		
28-02515	02-515	Führungskegel für Gerät Aussen 2-18 60°		
28-02520	02-520	Führungskegel für Gerät Aussen 2-36 90°		
28-02525	02-525	Führungskegel für Gerät Aussen 2-36 60°		
28-02535	02-535	Führungskegel für Gerät Aussen 10-46 90°		
28-02540	02-540	Führungskegel für Gerät Aussen 10-46 60°		
28-02550	02-550	Führungskegel für Gerät Aussen 20-60 90°		
28-02555	02-555	Führungskegel für Gerät Aussen 20-60 60°		
28-02565	02-565	Führungskegel für Gerät Aussen 40-80 90°		
28-02570	02-570	Führungskegel für Gerät Aussen 40-80 60°		
28-02580	02-580	Führungskegel für Gerät Aussen 60-100 90°		



Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten	
28-02595	02-595	Führungskegel für Gerät Aussen 80-120 90°				
28-01750	01-750	Mutter für Gerät Innen, Aussen 2-18				
28-01760	01-760	Mutter für Gerät Innen, Aussen 2-42				
28-01770	01-770	Mutter für Gerät Innen, Aussen 20-60				
28-01775	01-775	Mutter für Gerät Innen, Aussen 40-80				
28-01780	01-780	Mutter für Gerät Innen, Aussen 60-100				
28-01785	01-785	Mutter für Gerät Innen, Aussen 80-120				
28-03610	03-610	Mutter für Gerät Slim Line 3-19				
28-03615	03-615	Mutter für Gerät Slim Line 10-30				
28-03620	03-620	Mutter für Gerät Slim Line 4-42				
28-01755	01-755	Gegenmutter für Gerät Innen, Aussen 2-18				
28-01765	01-765	Gegenmutter für Gerät Innen, Aussen 2-42 / 20-60				
28-03611	03-611	Gegenmutter für Gerät Slim Line 3-19				
28-01820	01-820	Feder für Gerät Innen, Aussen 2-18				
28-01825	01-825	Feder für Gerät Innen, Aussen 2-42				
28-01830	01-830	Feder für Gerät Innen, Aussen 20-60				
28-01835	01-835	Feder für Gerät Innen, Aussen 40-80				
28-01837	01-837	Feder für Gerät Innen, Aussen 60-100				
28-03645	03-645	Feder für Gerät Slim Line 4-42				
28-03640	03-640	Feder für Gerät Slim Line 10-30				
28-01630	01-630	Körper für Gerät Innen 2-18 90° Befest. Cyl.				
28-01635	01-635	Körper für Gerät Innen 2-18 90° Befest. CM 1				
28-01640	01-640	Körper für Gerät Innen 2-18 60° Befest. Cyl.				
28-01645	01-645	Körper für Gerät Innen 2-18 60° Befest. CM 1				
28-01650	01-650	Körper für Gerät Innen 2-42 90° Befest. CM 1				
28-01651	01-651	Körper für Gerät Innen 2-42 90° Befest. CM 2				
28-01652	01-652	Körper für Gerät Innen 2-42 90° Befest. CM 3				
28-01655	01-655	Körper für Gerät Innen 2-42 90° Befest. Ø 10-16				
28-01660	01-660	Körper für Gerät Innen 2-42 90° Befest. Ø 12,7				
28-01676	01-676	Körper für Gerät Innen 2-42 60° Befest. CM 2				
28-01677	01-677	Körper für Gerät Innen 2-42 60° Befest. CM 3				
28-01685	01-685	Körper für Gerät Innen 2-42 60° Befest. Ø 12,7				
28-01690	01-690	Körper für Gerät Innen 20-60 90° Befest. CM 2				
28-01695	01-695	Körper für Gerät Innen 20-60 60° Befest. CM 2				
28-03555	03-555	Körper für Gerät Slim Line 3-19 90° / 3-19 60° Befest. Ø 10				
28-03561	03-561	Körper für Gerät Slim Line 10-30 90° / 10-30 60° Befest. CM 2				
28-03576	03-576	Körper für Gerät Slim Line 4-42 90° Befest. CM 2				
28-02610	02-610	Körper für Gerät Aussen 2-36 90° Befest. CM 2				
28-02615	02-615	Körper für Gerät Aussen 2-36 90° Befest. Ø 10-16				
28-02630	02-630	Körper für Gerät Aussen 10-46 90° Befest. CM 2				
28-02635	02-635	Körper für Gerät Aussen 10-46 90° Befest. Ø 10-16				
28-02640	02-640	Körper für Gerät Aussen 10-46 90° Befest. Ø 12,7				
28-02645	02-645	Körper für Gerät Aussen 20-60 90° Befest. CM 2				
Rohr-Entgrattechnik						
28-HR300	HR-300	Entgratmaschine für einen Fasenfräser (CM3) (für Rundrohre und Rundstäbe) Spindeldrehzahlen: 100 + 200 U/min. Motor: 400 V, 3 Phasen + neutral				






Spannwerkzeuge




Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-HR301	HR-301	Entgratmaschine für einen Faserfräser (CM3) (für Rundrohre und Rundstäbe) Spindeldrehzahlen: 50 + 100 U/min. Motor: 400 V, 3 Phasen + neutral			
28-HR302	HR-302	Entgratmaschine für zwei Faserfräser (CM3) (für Rundrohre und Rundstäbe) Spindeldrehzahlen: 100 + 200 U/min. Motor: 400 V, 3 Phasen + neutral			
28-HR303	HR-303	Entgratmaschine für zwei Faserfräser (CM3) (für Rundrohre und Rundstäbe) Spindeldrehzahlen: 70 + 140 U/min. Motor: 400 V, 3 Phasen + neutral			

Vertikales Spannsystem KOFFER

28-07100	07-100	Koffer enthält: Piccolo (6500N) 2 Unterbauten 60 mm 1 Spannschlüssel 1 Spannarm extralang 1 Satz von 4 Spannschuh Multiprofil 4 Schrauben M 8 6 Nutensteine mit Blattfeder M 8 (2 je Nute von 12, 14, 16 mm)	2			
28-06100	06-100	Koffer enthält : 2 Monobloc (12000N) 2 Unterbauten 74 mm 1 Spannschlüssel 1 Spannarm extralang 4 Schrauben M 10 6 Nutensteine mit Blattfeder M 10 (2 je Nute 14, 16 und 18 mm)				
28-06110	06-110	Koffer enthält : 2 Monobloc (16000N) 2 Unterbauten 74 mm 1 Spannschlüssel 1 Spannarm extralang 4 Schrauben M 10 6 Nutensteine mit Blattfeder M 10 (2 je Nute 14, 16 und 18 mm)				



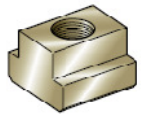






Vertikales Spannsystem PICCOLO

28-07022	07-022	Spannarm kurz / 6000 N. / 54mm			
28-07023	07-023	Spannarm lang / 4000 N. / 100mm			
28-07016	07-016	Spannarm kurz / 6000 N. / 54mm / ohne Montageschlüssel			
28-07018	07-018	Spannarm lang / 4000 N. / 100mm / ohne Montageschlüssel			
28-07180	07-180	Montageschlüssel vernickelt (standard)			
28-07020	07-020	Spannarm kurz / 6500 N. / 54mm			
28-07025	07-025	Spannarm lang / 4200 N. / 100mm			
28-07021	07-021	Spannarm kurz / 6500 N. / 54mm / ohne Montageschlüssel			
28-07026	07-026	Spannarm lang / 4200 N. / 100mm / ohne Montageschlüssel			



Spannwerkzeuge

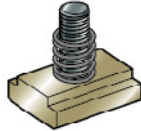







Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-07720	07-720	Befestigungsschrauben M 8 x 30 mm (standard)			
28-07730	07-730	Befestigungsschrauben M 10 x 35 mm			
28-07735	07-735	Befestigungsschrauben M 12 x 35 mm			
28-07030	07-030	Unterbau Aluminium 60 mm			
28-90050	90-050	Nutensteine für T - Nuten M 8 10 mm			
28-90055	90-055	Nutensteine für T - Nuten M 8 12 mm			
28-90060	90-060	Nutensteine für T - Nuten M 8 14 mm			
28-90065	90-065	Nutensteine für T - Nuten M 8 16 mm			
28-90070	90-070	Nutensteine für T - Nuten M 8 18 mm			
Vertikales Spannsystem MONOBLOC					
28-06020	06-020	Spannarm kurz / 16000 N. / 33mm			
28-06030	06-030	Spannarm lang / 12000 N. / 61mm			
28-06035	06-035	Spannarm XXL / 8000 N. / 132mm			
28-06022	06-022	Spannarm kurz / 16000 N. / 33mm / ohne Montageschlüssel			
28-06032	06-032	Spannarm lang / 12000 N. / 61mm / ohne Montageschlüssel			
28-06036	06-036	Spannarm XXL / 8000 N. / 132mm / ohne Montageschlüssel			
28-06160	06-160	Spannschlüssel kunststoffbeschichtet Höhe 58 mm (Standard)			
28-06325	06-325	Spannschlüssel vernickelt Höhe 88 mm (mit XXL-Spannarm)			
28-06080	06-080	Befestigungsschrauben M 10 x 35 für Nuten 12 und 14 mm			
28-06085	06-085	Befestigungsschrauben M 10 x 40 für Nuten 16 und 18 mm			
28-06090	06-090	Befestigungsschrauben M 10 x 48 für Nuten 20 und 22 mm			
28-06065	06-065	Befestigungsschrauben M 12 x 40 für Gewindebohrungen M 12			
28-06070	06-070	Befestigungsschrauben M 14 x 45 für Gewindebohrungen M14			
28-06075	06-075	Befestigungsschrauben M 16 x 45 für Gewindebohrungen M16			
28-06050	06-050	Unterbau in Aluminium 74 mm			
28-05140	05-140	extralanger Spannarm			
28-06150	06-150	Satz 4 Spannschuhe			
Vertikales Spannsystem BLOC BRIDE					
28-05020	05-020	Spannarm kurz / 16000 N. / 33mm			
28-05030	05-030	Spannarm lang / 12000 N. / 61mm			
28-05035	05-035	Spannarm XXL / 8000 N. / 132mm			
28-05021	05-021	Spannarm kurz / 16000 N. / 33mm / ohne Montageschlüssel			
28-05031	05-031	Spannarm lang / 12000 N. / 61mm / ohne Montageschlüssel			



Spannwerkzeuge







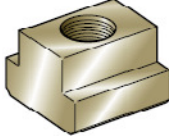
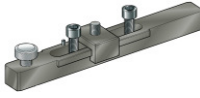






Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-05036	05-036	Spannarm XXL / 8000 N. / 132mm / ohne Montageschlüssel			
28-05180	05-180	Spannschlüssel beschichtet, Höhe 58 (Standard)			
28-05200	05-200	Befestigung für Nuten von Breite 12 mm			
28-05205	05-205	Befestigung für Nuten von Breite 14 mm			
28-05210	05-210	Befestigung für Nuten von Breite 16 mm			
28-05215	05-215	Befestigung für Nuten von Breite 18 mm			
28-05220	05-220	Befestigung für Nuten von Breite 20 mm			
28-05225	05-225	Befestigung für Nuten von Breite 22 mm			
28-09456	09-456	Verschiebbares Element			
28-06150	06-150	Satz 4 Spannschuhe Multiform in Aluminium			
Vertikales Spannsystem DUO					
28-21020	21-020	Spannkraft 11000 N. / 46 bis 91mm			
28-21022	21-022	Spannkraft 11000 N. / 46 bis 91mm / ohne Montageschlüssel			
Vertikales Spannsystem KETTEN-SPANNWERKZEUG					
28-06040	06-040	Spannvorrichtung Ausrüstung : 1 Monobloc kurzer Spannarm 16000 N. 1 Kette Länge 1 Meter 1 Einhakblock für Kette 1 Montageschlüssel 1 Kettenglied Schnellverschluss			
28-06900	06-900	Kette Länge 1 Meter			
28-06910	06-910	Einhakblock für Kette			
28-06905	06-905	Kettenglied Schnellverschluss			
28-99652	99-652	Befestigungsschraube für Einhakblock, M 10 x 35			
28-99653	99-653	Befestigungsschraube für Einhakblock, M 10 x 40			
28-99654	99-654	Befestigungsschraube für Einhakblock, M 10 x 45			
28-99655	99-655	Befestigungsschraube für Einhakblock, M 10 x 50			
Vertikales Spannsystem BIG BLOCK					
28-08020	08-020	Spannkraft 40000 N. / 50 mm			
28-08030	08-030	Spannkraft 28000 N. / 95 mm			
28-08035	08-035	Spannkraft 20000 N. / 145 mm			
28-08038	08-038	Spannkraft 14000 N. / 245 mm			
28-08021	08-021	Spannkraft 40000 N. / 50 mm / ohne Montageschlüssel			
28-08031	08-031	Spannkraft 28000 N. / 95 mm / ohne Montageschlüssel			
28-08036	08-036	Spannkraft 20000 N. / 145 mm / ohne Montageschlüssel			
28-08039	08-039	Spannkraft 14000 N. / 245 mm / ohne Montageschlüssel			
28-08160	08-160	Spannschlüssel vernickelt			
28-08060	08-060	Bolzen mit Lochrandmutter V2-C1 / M 14 x 62 mm			
28-08070	08-070	Bolzen mit Lochrandmutter V2-C1 / M 14 x 82 mm			












Spannwerkzeuge


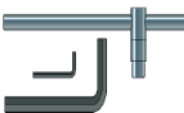






Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-08080	08-080	Bolzen mit Lochrandmutter V2-C2 / M 16 x 70 mm			
28-08090	08-090	Bolzen mit Lochrandmutter V2-C2 / M 16 x 80 mm			
28-08100	08-100	Spezialbolzen V2-1 / M 14 x 60 mm			
28-08110	08-110	Spezialbolzen V2-1 / M 14 x 80 mm			
28-08120	08-120	Spezialbolzen V2-2 / M 16 x 65 mm			
28-08130	08-130	Spezialbolzen V2-2 / M 16 x 85 mm			
28-08045	08-045	Unterbau N°1 55 mm mit einem Adapter			
28-08050	08-050	Unterbau N°2 110 mm mit einem Adapter			
28-08055	08-055	Unterbau N°3 330 mm mit einem Adapter			
28-08040	08-040	Grundplatte 55 mm in Aluminium mit Befestigungsbolzen M 16x65			
28-08330	08-330	Spannschuh in Aluminium			
28-08210	08-210	Spannschuh breiter Schuh 100 mm in Stahl			
28-08215	08-215	Spannschuh breiter Schuh 130 mm in Stahl			
	90-200	Nutensteine für T-Nuten M 14 / 16 mm			
28-90205	90-205	Nutensteine für T-Nuten M 14 / 18 mm			
28-90210	90-210	Nutensteine für T-Nuten M 14 / 20 mm			
28-90215	90-215	Nutensteine für T-Nuten M 14 / 22 mm			
28-90220	90-220	Nutensteine für T-Nuten M 14 / 24 mm			
28-90225	90-225	Nutensteine für T-Nuten M 14 / 28 mm			
28-90250	90-250	Nutensteine für T-Nuten M 16 / 18 mm			
28-90255	90-255	Nutensteine für T-Nuten M 16 / 20 mm			
28-90260	90-260	Nutensteine für T-Nuten M 16 / 22 mm			
28-90265	90-265	Nutensteine für T-Nuten M 16 / 24 mm			
28-90270	90-270	Nutensteine für T-Nuten M 16 / 28 mm			
28-08180	08-180	Verschiebbarer Spannbausatz mit Schiene, Schlitten, höhenverstellbarer Auflage für das Werkstück und 2 Befestigungsschrauben M 16			
28-08140	08-140	Adapter Big Block-Befestigung			
Vertikales Spannsystem ZUBEHÖR					
28-05150	05-150	Gleitschiene (Gusseisen) vom Verschiebbarem Element			
28-09195	09-195	Schlitten (Aluminium) vom Verschiebbarem Element			
28-06802	06-802	Spannschuh N° 2 längs			
28-06803	06-803	Spannschuh N° 3 quer			
28-06804	06-804	Spannschuh N° 4 V querstehend			
28-06805	06-805	Spannschuh N° 5 V längsstehend			
28-05565	05-565	Spannschuh N° 1 in Aluminium. Standard Spannschuh			
28-06152	06-152	Satz aus 5 Stück			



Art. Nr.	Modell	Bezeichnung		Anzahl Einheiten
Vertikales Spannsystem TERRIFIC				
28-23020	23-020	Spannkraft 11000 N. / 30 mm		
28-23021	23-021	Spannkraft 11000 N. / 30 mm / ohne Montageschlüssel		
28-23150	23-150	Spannschlüssel vernickelt		
28-23080	23-080	Satz von 6 Unterbauten Höhe der Unterbauten : 2 - 4 - 8 - 16 - 32 - 64 mm. M 10 x : 45 - 50 - 60 - 75 - 100 - 120 mm.		
Vertikales Spannsystem KOSTO				
28-08013	08-013	Befestigung M 12 / 25000 N. / 32 bis 97 mm		
28-08017	08-017	Befestigung M 16 / 25000 N. / 32 bis 97 mm		
28-08012	08-012	Befestigung M 12 / 25000 N. / 32 bis 97 mm / ohne Montageschlüssel		
28-08016	08-016	Befestigung M 16 / 25000 N. / 32 bis 97 mm / ohne Montageschlüssel		
28-08344	08-344	Spannschlüssel bestehend aus : 1 Schiebegriff (1/2") 1 Steckschlüsselkopf Sechskant 13 mm		
28-08003	08-003	Unterbau 60 mm in Stahl Befestigung M 12		
28-08004	08-004	Unterbau 60 mm in Stahl Befestigung M 16		
28-08005	08-005	Unterbau 120 mm in Stahl Befestigung M 12		
28-08006	08-006	Unterbau 120 mm in Stahl Befestigung M 16		
28-08001	08-001	Fusselement in Stahl Befestigung M 12		
28-08002	08-002	Fusselement in Stahl Befestigung M 16		
28-08007	08-007	Schiene in Stahl Befestigung M 12		
28-08008	08-008	Schiene in Stahl Befestigung M 16		
28-08602	08-602	Multiform-Spannschuhe glatt		
28-08604	08-604	Multiform-Spannschuhe geriffelt		
28-08606	08-606	Multiform-Spannschuhe V längsgehend		
28-08608	08-608	Multiform-Spannschuhe V quergehend		
Vertikales Spannsystem MAXIBLOC				
28-06310	06-310	Spannkraft 35000 N. / 50 mm		
28-06311	06-311	Spannkraft 35000 N. / 50 mm / ohne Montageschlüssel		
28-06726	06-726	Spannschlüsselverlängerung		
28-06720	06-720	Befestigungsschrauben 6-Kant 8 mm / M 14 x 40 mm		
28-06721	06-721	Befestigungsschrauben 6-Kant 8 mm / M 16 x 44 mm		
28-06723	06-723	Befestigungsschrauben 6-Kant 8 mm / M 16 x 60 mm		
28-06320	06-320	Unterbau 80 mm		
28-90202	90-202	Nutensteine M 14 / 16 mm / langer Nutenstein		

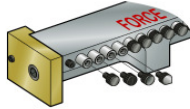
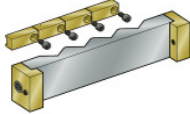






Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
Vertikales Spannsystem BLOCAPRESS					
28-08341	08-341	Spannkraft 50000 N. / 30 mm			
28-08340	08-340	Spannkraft 50000 N. / 30 mm / ohne Montageschlüssel			
28-08342	08-342	Satz von 3 Betriebschlüsseln bestehend aus : 1 Schiebegriff (Vierkant 1/2") 1 Steckschlüsselkopf Sechskant 13 mm 2 abgewinkelte Schraubendreher 5 und 14 mm			
28-99682	99-682	Befestigungsschrauben M 16 x 60 mm Klasse 12.9 (ISO-Norm)			
28-99684	99-684	Befestigungsschrauben M 16 x 80 mm Klasse 12.9 (ISO-Norm)			
Vertikales Spannsystem ERSATZTEILE					
28-07310	07-310	Piccolo Schnecke, glatter Ring			
28-07315	07-315	Piccolo Spannarm 54 mm			
28-07318	07-318	Piccolo Spannarm 100 mm			
28-05310	05-310	Monobloc / Bloc BrideSchnecke, glatter Ring			
28-05315	05-315	Monobloc / Bloc BrideSchnecke Spannarm 33 mm			
28-05320	05-320	Monobloc / Bloc BrideSchnecke Spannarm 61 mm			
28-05322	05-322	Monobloc / Bloc BrideSchnecke Spannarm 132 mm			
28-21310	21-310	Duo Schnecke			
28-21330	21-330	Duo gerader Spannarm			
28-21335	21-335	Duo abgewinkelter Spannarm			
28-08325	08-325	Big Block Schnecke, glatter Ring			
28-08150	08-150	Big Block Einstellbolzen			
28-08315	08-315	Big Block Spannarm 50 mm			
28-08320	08-320	Big Block Spannarm 95 mm			
28-08322	08-322	Big Block Spannarm 145 mm			
28-08323	08-323	Big Block Spannarm 245 mm			
28-06712	06-712	Maxibloc Spannschraube			
28-06710	06-710	Maxibloc Einstellschraube			
28-06706	06-706	Maxibloc Spannklotz			
Ausgleichbacken FORCE					
28-27313	27-313	F 12 mit Einsätzen / 100 bis 135 / 12 mit Ø 8mm			
28-27312	27-312	F 12 / 100 bis 135 / 12 mit Ø 8mm			
28-27315	27-315	F 14 mit Einsätzen / 125 bis 160 / 14 mit Ø 8mm			
28-27314	27-314	F 14 / 125 bis 160 / 14 mit Ø 8mm			
28-27319	27-319	F 18 mit Einsätzen / 175 bis 200 / 12 mit Ø 12mm			
28-27318	27-318	F 18 / 175 bis 200 / 12 Ø mit 12mm			
28-27411	27-411	Satz Einsätze für Force 12 / 12 mit Ø 8 mm flache Einsätze			
28-27414	27-414	Satz Einsätze für Force 12 / 12 mit Ø 8 mm geriffelte Einsätze			
28-27412	27-412	Satz Einsätze für Force 12 / 12 mit Ø 8 mm abgerundete Einsätze			
28-27413	27-413	Satz Einsätze für Force 12 / 12 mit Ø 8 mm spitze Einsätze			



Spannwerkzeuge



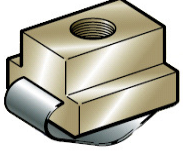

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-27421	27-421	Satz Einsätze für Force 14 / 14 mit Ø 8 mm flache Einsätze			
28-27424	27-424	Satz Einsätze für Force 14 / 14 mit Ø 8 mm geriffelte Einsätze			
28-27422	27-422	Satz Einsätze für Force 14 / 14 mit Ø 8 mm abgerundete Einsätze			
28-27423	27-423	Satz Einsätze für Force 14 / 14 mit Ø 8 mm spitze Einsätze			
28-27431	27-431	Satz Einsätze für Force 18 / 12 mit Ø 12 mm flache Einsätze			
28-27434	27-434	Satz Einsätze für Force 18 / 12 mit Ø 12 mm geriffelte Einsätze			
28-27432	27-432	Satz Einsätze für Force 18 / 12 mit Ø 12 mm abgerundete Einsätze			
28-27433	27-433	Satz Einsätze für Force 18 / 12 mit Ø 12 mm spitze Einsätze			
28-27351	27-351	ortsfeste Backe für Force 12 / 100 bis 135 / Anzahl der V. 12			
28-27352	27-352	ortsfeste Backe für Force 12 / 100 bis 135 / Anzahl der V. 6			
28-27353	27-353	ortsfeste Backe für Force 12 / 100 bis 135 / Anzahl der V. 4			
28-27361	27-361	ortsfeste Backe für Force 14 / 125 bis 160 / Anzahl der V. 14			
28-27362	27-362	ortsfeste Backe für Force 14 / 125 bis 160 / Anzahl der V. 7			
28-27363	27-363	ortsfeste Backe für Force 14 / 125 bis 160 / Anzahl der V. 4			
28-27371	27-371	ortsfeste Backe für Force 18 / 175 bis 200 / Anzahl der V. 12			
28-27372	27-372	ortsfeste Backe für Force 18 / 175 bis 200 / Anzahl der V. 6			
28-27373	27-373	ortsfeste Backe für Force 18 / 175 bis 200 / Anzahl der V. 4			
Spannzubehör					
28-26020	26-020	Anschläge für Nuten 12 mm / Satz von 2 Ans.			
28-26025	26-025	Anschläge für Nuten 14 mm / Satz von 2 Ans.			
28-26030	26-030	Anschläge für Nuten 16 mm / Satz von 2 Ans.			
28-26035	26-035	Anschläge für Nuten 18 mm / Satz von 2 Ans.			
28-26045	26-045	Anschläge für Nuten 22 mm / Satz von 2 Ans.			
28-16710	16-710	Zwischenstück für Anschlagstift			
28-16430	16-430	Doppel Fräsanschlag			
28-16420	16-420	Einfach Fräsanschlag			
28-13005	13-005	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 12 mm			
28-13010	13-010	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 16 mm			
28-13015	13-015	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 18 mm			
28-13020	13-020	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 20 mm			
28-13025	13-025	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 22 mm			
28-13030	13-030	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 24 mm			
28-13035	13-035	Stopfen für Platten für Bohrungen Ø 26 mm			
28-13040	13-040	Ausbausaugnapf für alle Stopfen			
28-24020	24-020	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 100 mm			























Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-24022	24-022	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 115 mm			
28-24025	24-025	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 125 mm			
28-24027	24-027	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 135 mm			
28-24030	24-030	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 150 mm			
28-24035	24-035	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 160 mm			
28-24040	24-040	Schonbacken in Aluminium für Schraubstockbreite 175 mm			
28-24060	24-060	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 100 mm			
28-24065	24-065	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 115 mm			
28-24070	24-070	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 125 mm			
28-24075	24-075	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 135 mm			
28-24080	24-080	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 150 mm			
28-24085	24-085	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 160 mm			
28-24090	24-090	Schonbacken in Polyurethan für Schraubstockbreite 175 mm			
28-39025	39-025	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 8 / 12 mm			
28-39030	39-030	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 8 / 14 mm			
28-39035	39-035	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 8 / 16 mm			
28-39040	39-040	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 10 / 12 mm			
28-39050	39-050	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 10 / 14 mm			
28-39055	39-055	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 10 / 16 mm			
28-39060	39-060	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 10 / 18 mm			
28-39070	39-070	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 10 / 22 mm			
28-39080	39-080	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 12 / 16 mm			
28-39085	39-085	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 12 / 18 mm			
28-39095	39-095	gefederte Nutensteine für T-Nuten M 12 / 22 mm			
NUTENABDECKUNGEN					
28-13117	13-117	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 14 mm			
28-13122	13-122	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 16 mm			
28-13127	13-127	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 18 mm			
28-13132	13-132	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 20 mm			
28-13137	13-137	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 22 mm			
28-13142	13-142	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 28 mm			
28-13147	13-147	ohne Abfliesslöcher / 2 Meter / Nuten 36 mm			
28-13055	13-055	ohne Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 14 mm			
28-13065	13-065	ohne Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 16 mm			
28-13075	13-075	ohne Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 18 mm			
28-13085	13-085	ohne Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 20 mm			
28-13095	13-095	ohne Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 22 mm			
28-13115	13-115	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 14 mm			
28-13120	13-120	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 16 mm			
28-13125	13-125	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 18 mm			
28-13130	13-130	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 20 mm			
28-13135	13-135	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 22 mm			

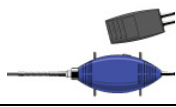









Art. Nr.	Modell	Bezeichnung		Anzahl Einheiten
28-13140	13-140	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 28 mm		
28-13145	13-145	ohne Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 36 mm		
28-13225	13-225	mit Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 14 mm		
28-13235	13-235	mit Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 16 mm		
28-13245	13-245	mit Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 18 mm		
28-13255	13-255	mit Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 20 mm		
28-13265	13-265	mit Abfliesslöcher / 5 S / 400mm / Nuten 22 mm		
28-13275	13-275	mit Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 14 mm		
28-13280	13-280	mit Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 16 mm		
28-13285	13-285	mit Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 18 mm		
28-13290	13-290	mit Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 20 mm		
28-13295	13-295	mit Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 22 mm		
28-13300	13-300	mit Abfliesslöcher / 1 Meter / Nuten 28 mm		
Fasenfrässpindeln AZIMUT				
28-AZ212	AZ-212	Evolution Fasen 0.3 und 0.6 mm / Ø 3 mm		
28-AZ210	AZ-210	Evolution Fasen 0.5 und 1 mm / Ø 3 mm		
28-AZ225	AZ-225	Evolution Fasen 1 und 2 mm / Ø 6 mm		
28-AZ255	AZ-255	Evolution Rundungen 1 und 1.5 mm / Ø 9 mm		
28-AZ250	AZ-250	Evolution Rundungen 2 und 3 mm / Ø 9 mm		
28-AZ070	AZ-070	Nachführspindel, komplette Spindel		
28-AZ660	AZ-660	Hartmetallfräser 45° für Nachführspindel		
28-AZ080	AZ-080	Nachführkopf für Nachführspindel		
28-AZ512	AZ-512	Führungen für Fasen 0.3 und 0.6		
28-AZ510	AZ-510	Führungen für Fasen 0.5 und 1		
28-AZ520	AZ-520	Führungen für Fasen 1 und 2		
28-AZ545	AZ-545	Führungen für Rundungen 1 und 1.5		
28-AZ550	AZ-550	Führungen für Rundungen 2 und 3		
28-AZ610	AZ-610	Hartmetallfräser für Fasen 0.3 und 0.6/0.5 und 1 mit Ø 3 / 3 Zähne		
28-AZ625	AZ-625	Hartmetallfräser für Fasen 1 und 2 mit Ø 6 / 4 Zähne		
28-AZ645	AZ-645	Hartmetallfräser für Rundungen 1 und 1.5 mit Ø 9 / 6 Zähne		
28-AZ650	AZ-650	Hartmetallfräser für Rundungen 2 und 3 mit Ø 9 / 6 Zähne		
28-AZ595	AZ-595	Späneabweiser für Azimut mit Fasen 0.3 bis 2 mm		
28-AZ596	AZ-596	Späneabweiser für Azimut mit Rundungen 1 bis 3 mm		
28-AZ714	AZ-714	Lager für Führung mit Ø 9		
28-AZ202	AZ-202	Azimut Evolution Doppellager mit Ø 25		
28-AZ310	AZ-310	Azimut Evolution Aluminiumgriff mit Schnellkupplung		
28-AZ736	AZ-736	Azimut Evolution Befestigungsring gerändelt		
28-AZ305	AZ-305	Azimut Evolution Mitnehmer für Fräser		
28-AZ200	AZ-200	Azimut Plus Doppellager Ø 25		
28-AZ100	AZ-100	Azimut Standard Doppellager Ø 25		
28-AZ105	AZ-105	Azimut Standard Wärmeschutzscheibe		



Spannwerkzeuge

Artikelübersicht

Art. Nr.	Modell	Bezeichnung			Anzahl Einheiten
28-AZ006	AZ-006	flexibler Antrieb Turbo Classic mit Fusspedal			
28-AZ003	AZ-003	flexibler Antrieb Turbo Tronic			
28-AZ580	AZ-580	Motor-Traggürtel			
28-AZ011	AZ-011	KASTOR Classic mit Fusspedal			
28-AZ014	AZ-014	KASTOR Tronic			
28-AZ920	AZ-920	Hartmetallfräser Ø 6, Länge 115 mm			
28-AZ092	AZ-092	CM 200 Classic mit Fusspedal			
28-AZ094	AZ-094	CM 200 Tronic			
28-AZ660	AZ-660	Fräser für CM 200			
28-VM570	VM-570	Spänetasche für CM 200			
Innenentgrater Insider					
28-KI010	KI-010	Insider Innenentgrater Ausführung: Ausladung 100 mm inkl. 3 Senker Ø 7.0, 10.4, 19.0 mm			
28-KI015	KI-015	Insider Innenentgrater Ausführung: Ausladung 150 mm inkl. 3 Senker Ø 7.0, 10.4, 19.0 mm			
28-KI020	KI-020	Insider Innenentgrater Ausführung: Ausladung 200 mm inkl. 3 Senker Ø 7.0, 10.4, 19.0 mm			
28-KI-090	KI-090	Insider Innenentgrater Set inkl. 3 Auslegern 100, 150, 200 mm und den entsprechenden Zahnriemen			
28-KI110	KI-110	Ausleger 100 mm			
28-KI115	KI-115	Ausleger 150 mm			
28-KI120	KI-120	Ausleger 200 mm			
28-KI210	KI-210	Zahnriemen für Ausleger 100 mm			
28-KI215	KI-215	Zahnriemen für Ausleger 150 mm			
28-KI220	KI-220	Zahnriemen für Ausleger 200 mm			
28-KI302	KI-302	Senker linksschneidend Ø 7.0 mm			
28-KI304	KI-304	Senker linksschneidend Ø 10.4 mm			
28-KI306	KI-306	Senker linksschneidend Ø 19.0 mm			
28-KI312	KI-312	Senker rechtsschneidend Ø 7.0 mm			
28-KI314	KI-314	Senker rechtsschneidend Ø 10.4 mm			
28-KI316	KI-316	Senker rechtsschneidend Ø 19.0 mm			

Firma: _____

zuständig: _____

Strasse: _____

PLZ + Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____



Lestoprex AG
Kronenstrasse 11, CH-8735 St. Gallenkappel
Tel. 055 284 51 51 Fax 055 284 51 53
<http://www.lestoprex.ch>
E-Mail: mail@lestoprex.ch