



SPITZEN-
PRODUKTE
ENTSTEHEN AUF
TOP-SCHWEISS-
TISCHEN VON
DEMMELEER

Auslegerfertigung für eine
TRUMPF TruLaser Cell

Seite 4



FÜR JEDE ANWENDUNG DER OPTIMALE
3D-SCHWEISSTISCH Seite 6



IHRE INDIVIDUELLE FREIHEIT BEIM
SPANNEN Seite 16



ULTIMATIVE FLEXIBILITÄT BEIM
SCHWEISSEN UND MONTIEREN Seite 18



EMO
HANNOVER
16.09. – 21.09.2019
Halle 15, Stand C11

Blechexpo
STUTTGART
05. – 08.11.2019
Halle 1, Stand 1607

MESSETERMINE 2019 |

Sehr geehrte Damen und Herren,
Liebe Geschäftspartner und Kunden,

um den steigenden Ansprüchen nach bester Produktqualität zu kurzen Lieferzeiten und marktgerechten Preisen auch in Zukunft hervorragend gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in Entwicklung und Prozessoptimierungen.

Unter dem Leitmotiv HIGH PERFORMANCE 2019+ ist unser neues DEMMELER Logistikzentrum voll in Betrieb. Unsere zahlreichen treuen Stammkunden: Tausende Handwerksbetriebe, Mittelstandskunden und Großkonzerne rund um den Globus arbeiten mit großem Erfolg täglich mit unseren hochwertigen Schweißtischen, Werkzeugen und Manipulatoren.

Dabei steht der Mensch als wertvolle Fachkraft im Mittelpunkt. Ihm beste Arbeitsbedingungen und somit höchste Effizienz über Jahrzehnte bei der Arbeit zu gewährleisten ist unser Anliegen. Unsere patentierte Manipulatorenbaureihe DEMMELER Ergonomix verfügt neben platzsparender Standfläche über einen einzigartigen Schwenkbereich von 180°. Somit lässt sich das Werkstück sicher und schnell zum Schweißen oder Montieren immer in optimale Lage bringen. Und das reproduzierbar und somit 4.0-tauglich mit unserer optionalen Teachsteuerung.

Die DEMMELER Original 3D-Schweißtische und Werkzeuge zeichnen sich durch ihre höchste Flexibilität und beste Qualität auch bei rauen Einsatzbedingungen im Stahlbau aus. Leichte und dennoch äußerst stabile Alu-Titan Anschlag- und Spannwinkel lassen sich langfristig und ohne Eindrücke am besten mit unserem einzigartigen DEMMELER PPS Bolzen mit Polygonen spannen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Durchsicht unserer **weldingnews** und freuen uns auf Ihren Besuch auf unseren Messen im Herbst.

Mit freundlichen Grüßen
Johannes Demmeler
Geschäftsführender Gesellschafter



HIGH
PERFOR
MANCE
2019⁺

PRODUKTIONS- UND LOGISTIKFLÄCHE AM STANDORT
HEIMERTINGEN JETZT ÜBER 20.000 M²

D28 D16 D22

Die gesamte Vielfalt des DEMMELER 3D-Spannsystems
und der Manipulatoren – zum Klicken und Blättern ...



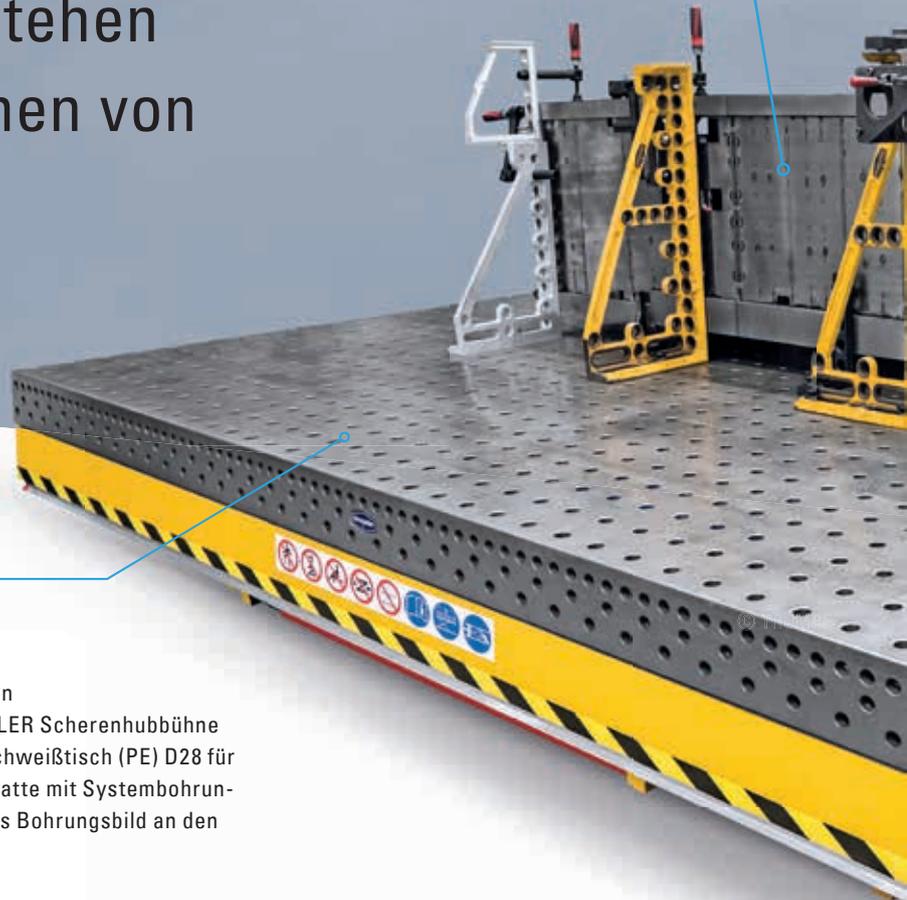
Webseite
und Hauptkatalog
in 14 Sprachen
verfügbar

Als Erfinder des modularen 3D-Schweißbisch- und Spannsystems prägen wir die Entwicklungen und Innovationen rund um das modulare Spannen und Manipulieren von Bauteilen. Zahlreiche Produkte haben wir neu entwickelt bzw. weiterentwickelt. Unser Hauptkatalog bietet auf über **620 Seiten** den kompletten Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm mit vielen interessanten Anwendungsbeispielen. Gerne senden wir Ihnen den Katalog gedruckt bzw. digital zu.



Auslegerfertigung für eine TRUMPF TruLaser Cell auf einem DEMMELER 3D-Schweißstisch mit Scherenhubbühne.

Spitzenprodukte entstehen auf Top-Schweißstischen von DEMMELER.



DEMMELER 3D-Schweißstisch (PE) D28 mit Scherenhubbühne

- Maximal flexibel und ergonomisch arbeiten
- Stufenlose Höhenverstellung mit DEMMELER Scherenhubbühne
- 4000 x 2000 mm großer DEMMELER 3D-Schweißstisch (PE) D28 für unbegrenzte Spannmöglichkeiten. Tischplatte mit Systembohrungen D28 im Raster 100 x 100 mm. 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen.

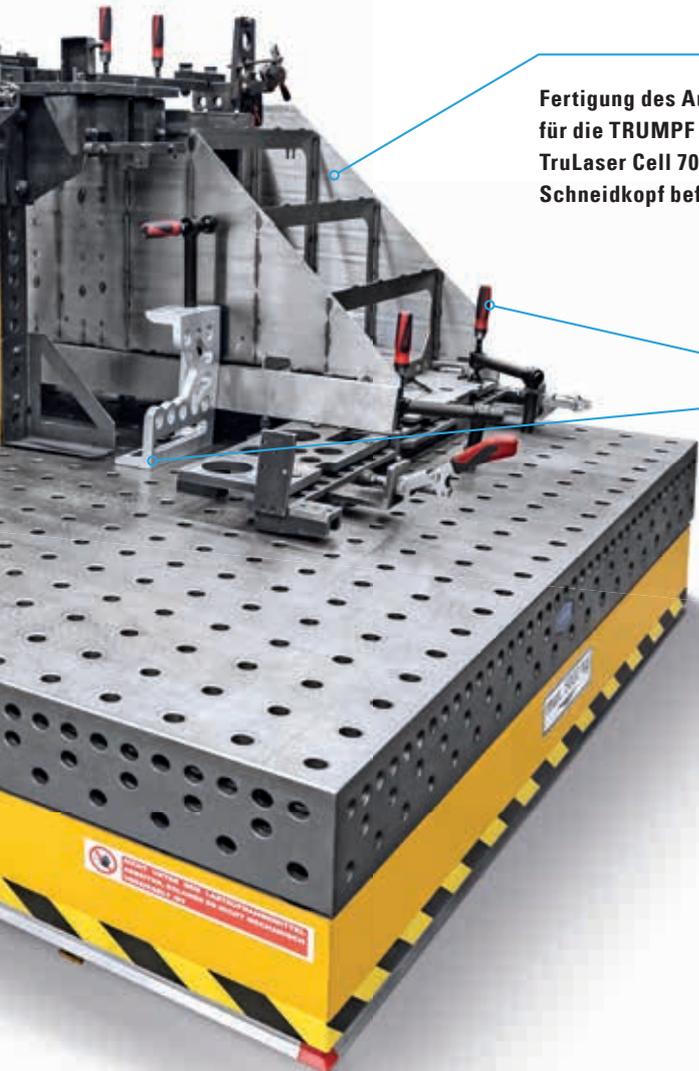
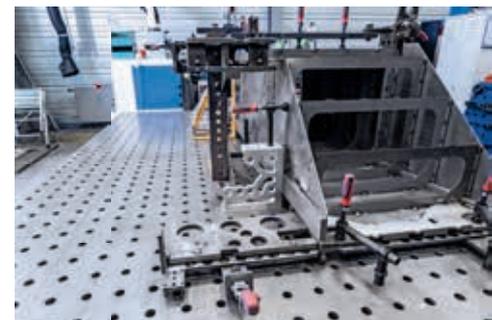
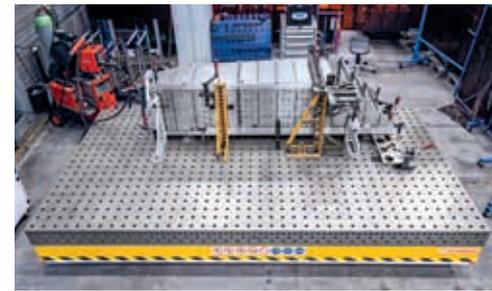


Scherenhubbühne stufenlos höhenverstellbar. Lieferbar in den Standardtischgrößen. Inklusive Handsteuerung.

Im schwäbischen Ditzingen entstehen innovative Qualitätsprodukte, die weltweit einen hervorragenden Ruf genießen. Anwendungen für die Werkzeugmaschinen und Laser von TRUMPF finden sich in den unterschiedlichsten Branchen, von der Automobilindustrie über die Stahl- und Blechbearbeitung, die Luft- und Raumfahrt-Industrie bis hin zur Orthopädie- und Medizintechnik.

GERINGSTE MASSTOLERANZEN FÜR HIGH-TECH-PRODUKTE

Präzision ist ein wesentliches Merkmal aller TRUMPF Produkte. Deswegen setzt TRUMPF in der Fertigung auch auf Produkte aus dem Hause DEMMELER. Dank des durchdachten Systems und des umfangreichen Zubehörs, das flexibel einsetzbar und schnell umzurüsten ist, sind DEMMELER-Schweißische aus der Fertigung bei TRUMPF nicht wegzudenken. Geringste Maßtoleranzen der DEMMELER-Schweißische über die gesamte Lebensdauer hinweg, sowie die effizienten Fertigungsmöglichkeiten der vielseitigen Systeme sind Grundvoraussetzung für die hochwertige Produktion zu wettbewerbsfähigen Weltmarktkonditionen.



Fertigung des Auslegers mit Y-Achse für die TRUMPF 3D Laserschneidanlage TruLaser Cell 7040, an der die Z-Achse mit Schneidkopf befestigt wird

Umfangreiches, durchdachtes DEMMELER Spannwerkzeugangebot

- Ermöglicht unbegrenzte Spannmöglichkeiten
- Anschlag- und Spannwinkel zum Einsatz als hoher Anschlag
- Schraubzwingen zum schnellen, kraftvollen und positionsgenauen Spannen des Werkstückes
- Der Original DEMMELER PPS-Bolzen – spannt selbstzentrierend, kraftschlüssig und kontaktschonend



Schraubzwinde 180° mit Spindel
Artikel-Nr.: D28-07005-000



Anschlag- und Spannwinkel Alu-Titan 300
Artikel-Nr.: P28-03002-002/-003

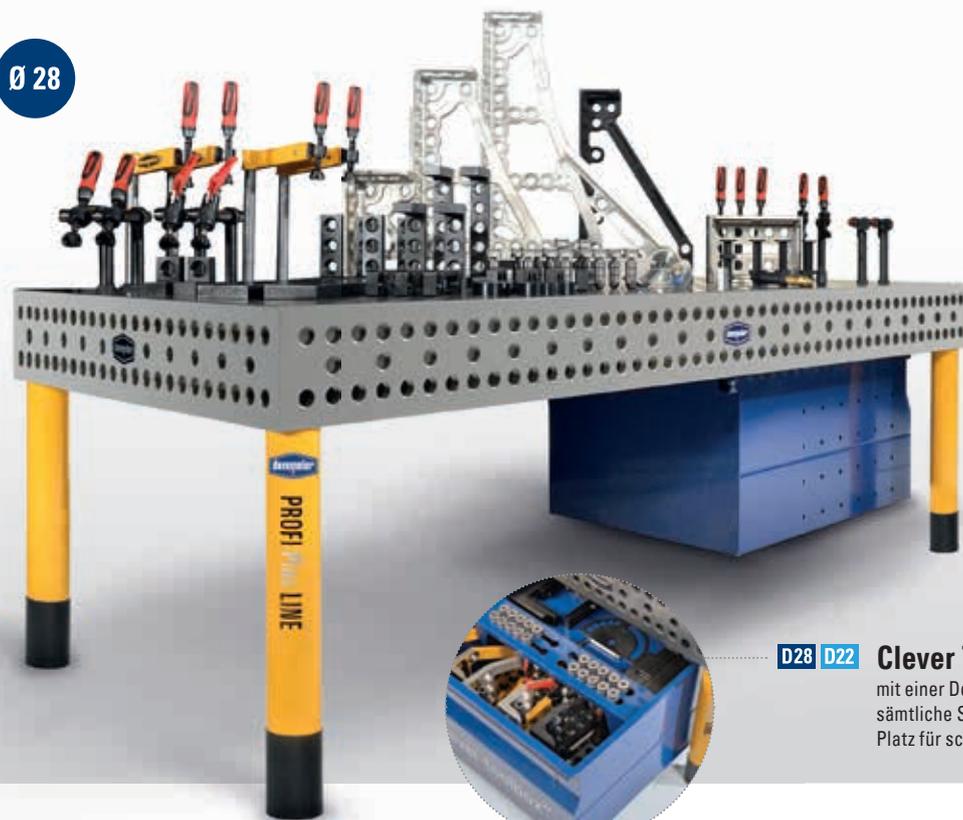


Original DEMMELER Polygon-Bolzen, kurz
Artikel-Nr.: D28-06025-000

Für jede Anwendung der optimale 3D-Schweißisch.

Innovative Details für noch mehr Effizienz.

Ø 28



Ø 16



D28 D22 Clever Toolbox

mit einer Doppelschublade für sämtliche Systemteile und viel Platz für schwere Winkel

SYSTEMGRÖSSEN UND PRODUKTVORTEILE DES 3D-SPANNSYSTEMS VON DEMMELER!

Wer sein Werkstück optimal positionieren kann, arbeitet nicht nur genauer, sondern auch viel effektiver. Neben der Härte bieten die Systemtische von DEMMELER eindeutige Vorteile gegenüber herkömmlichen Tischen. Dazu zählen intelligente Systemraster, Achsbezeichnungen mit Feinskalierung, zusätzliche Bohrungen sowie Schutzsenkungen für einen optimalen Schutz der Werkzeuge und Tischoberfläche.

FÜR FILIGRANE ANWENDUNGEN

D16 PROFIPlusLINE (PL)

- Diagonalraster 50 x 50 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten, mittleren und unteren Reihe

D16 PROFIEcoLINE (PE)

- Raster 50 x 50 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten, mittleren und unteren Reihe

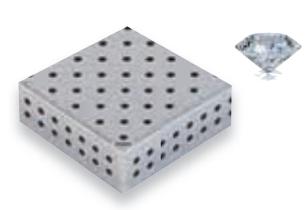
FÜR LEICHTE UND MITTELSCHWERE ANWENDUNGEN

D22 PROFIPremiumLINE (PP)

- Raster 50 x 50 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Diagonalraster 50 x 50 mm

D22 PROFIPlusLINE (PL)

- Diagonalraster 100 x 100 mm
- 2-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm





Feinskalierung



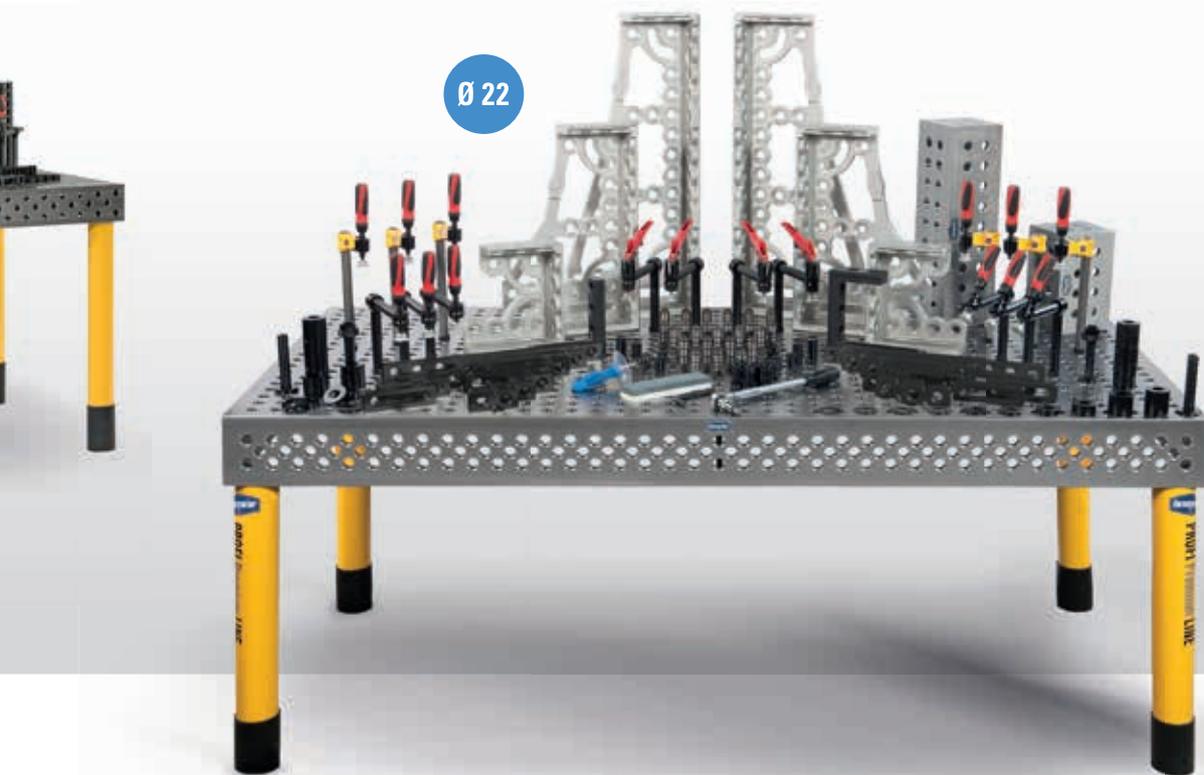
Schutzsenkung



zusätzl. Bohrungen



Fußmanschette



Original 3D-Schweißische von DEMMELE glänzen durch extreme Robustheit und Langlebigkeit. Sie erreichen mit dem speziell optimierten Härteverfahren DEMONT beste Oberflächeneigenschaften mit einer Härte von bis zu 860 Vickers – das macht sie noch verschleißfreier und langlebiger.

FÜR ALLTÄGLICHE UND GROSSE SCHWEISSKONSTRUKTIONEN

D28 PROFIPremiumLINE (PP)

- Raster 50 x 50 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten und untersten Reihe, zusätzlich 100-mm-Raster in der Mitte

D28 PROFIPlusLINE (PL)

- Diagonalaraster 100 x 100 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten und untersten Reihe, zusätzlich 100-mm-Raster in der Mitte

D28 PROFIEcoLINE (PE)

- Raster 100 x 100 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten Reihe, zusätzlich 100-mm-Raster in der Mitte

D28 HobbyLINE (H)

- Raster 100 x 100 mm
- Tischplatte ca. 25 mm hoch mit Systembohrungen im Raster 100 mm x 100 mm

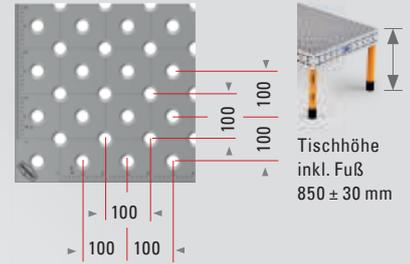
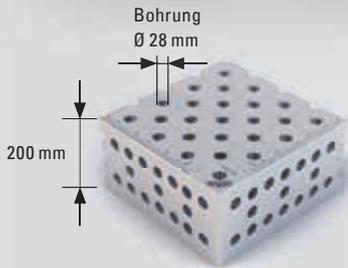
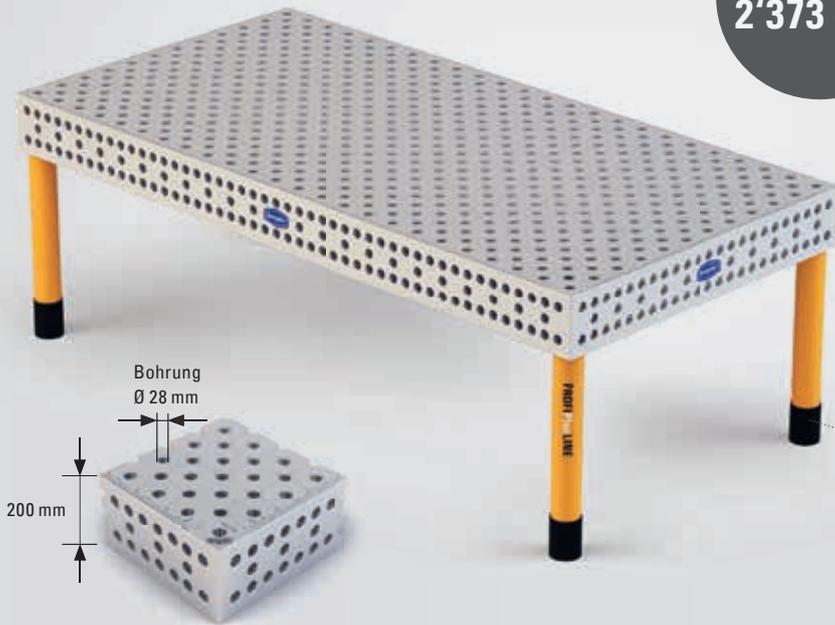


3D-Schweißtisch PROFIPlusLINE (PL) 28

Für große Schweißkonstruktionen:

DEMMELER 3D-SCHWEISSTISCH PROFIPlusLINE (PL) 28

Ab
2'373 CHF



- Tischplatte mit Systembohrungen D28 im doppelten Raster 100 mm x 100 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten und untersten Reihe, zusätzlich 100-mm-Raster in der Mitte
- Tischgrößen optional in gehärteter Ausführung lieferbar, DEMONT 760 M und DEMONT 860 M, (bis zu 860 Vickers)
- Feinskalierung mit Millimeterteilung
- Koordinatenmarkierung der Bohrungen in X- und Y-Richtung

Pendelfuß mit stabiler M 30 x 2 Gewindespindel, feineinstellbar ± 30 mm
Fußmanschette verhindert das Einklemmen des Schweißschlauches und schützt die Gewindespindel vor Verschmutzung.

HÄRTE DEMONT 760 M		HÄRTE DEMONT 860 M	
------------------------------	--	------------------------------	--

TISCHGRÖSSE L X B	TISCH MIT STANDARDFUSS	GEHÄRTET DEMONT 760 M	GEHÄRTET DEMONT 860 M
1000 x 1000 mm	PL28-01001-001 2'373 CHF	PL28-01001-011 2'582 CHF	PL28-01001-021 2'889 CHF
1200 x 800 mm	PL28-11019-001 2'373 CHF	PL28-11019-011 2'582 CHF	PL28-11019-021 2'889 CHF
1500 x 1000 mm	PL28-01011-001 2'926 CHF	PL28-01011-011 3'197 CHF	PL28-01011-021 3'689 CHF
1200 x 1200 mm	PL28-01056-001 2'926 CHF	PL28-01056-011 3'074 CHF	PL28-01056-021 3'381 CHF
1500 x 1500 mm	PL28-01031-001 3'996 CHF	PL28-01031-011 4'365 CHF	PL28-01031-021 4'796 CHF
2000 x 1000 mm	PL28-01002-001 3'517 CHF	PL28-01002-011 3'873 CHF	PL28-01002-021 4'304 CHF
2000 x 2000 mm	PL28-01006-001 5'977 CHF	PL28-01006-011 6'702 CHF	PL28-01006-021 7'625 CHF
2400 x 1200 mm	PL28-01003-001 4'414 CHF	PL28-01003-011 4'919 CHF	PL28-01003-021 5'657 CHF
3000 x 1500 mm	PL28-01004-001 6'542 CHF	PL28-01004-011 6'887 CHF	PL28-01004-021 7'625 CHF
4000 x 2000 mm	PL28-01005-001 9'999 CHF	PL28-01005-011 10'454 CHF	PL28-01005-021 12'299 CHF
4800 x 2400 mm	PL28-11085-001 14'500 CHF	PL28-11085-011 15'989 CHF	PL28-11085-021 22'016 CHF

Sondermaße auf Anfrage möglich!
 Tisch kann auf Anfrage auch in
 Edelstahl geliefert werden!

*Aktionspreise sind gültig bis 30.11.2019.
 Preise zzgl. Verpackungs- und Transportkosten.
 Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.
 Angebot ist freibleibend. Preise netto ab Werk,
 zzgl. gesetzlicher MwSt.

VERSCHIEDENE
FUSSVARIANTEN SIND AUF
ANFRAGE MÖGLICH.



	D 710	D 720	D 730		Einzel-Preis	
	4	4	4	PE28-03001-000	Anschlag- und Spannwinkel 175 x 175 x 50 mm	94 CHF
	2	4		D28-03001-005	Anschlag- und Spannwinkel 175 x 75 x 50 mm	70 CHF
	2	1		PL28-03002-000	Anschlag- und Spannwinkel rechts 300 x 275 mm	220 CHF
	2	1		PL28-03002-001	Anschlag- und Spannwinkel links 300 x 275 mm	220 CHF
			1	PL28-03003-000	Anschlag- und Spannwinkel rechts 600 x 375 mm	331 CHF
			1	PL28-03003-001	Anschlag- und Spannwinkel links 600 x 375 mm	331 CHF
	2	2	4	PE28-03008-000	Anschlag- und Spannwinkel 275 x 175 x 50 mm	109 CHF
	4	2	4	D28-05001-000	Universal-Anschlag / groß 225 x 50 x 25 mm	49 CHF
	4	2		D28-05003-000	Anschlagleiste L 500 - 500 x 100 x 25 mm	68 CHF
		2		D28-05003-001	Anschlagleiste L 800 - 800 x 100 x 25 mm	90 CHF
	2	4	4	D28-05009-000	Universal-Anschlag L 300 - 300 x 50 x 25 mm	61 CHF
		2		D28-05013-000	Anschlagscheibe Ø 75 - 25-50 mm	24 CHF
		2		D28-05013-001	Anschlagscheibe Ø 100 - 25-75 mm	25 CHF
		2		D28-05013-010	Winkleinstellschablone	49 CHF
	4	4	4	D28-05015-000	Verschiebeanschlag 150 x 50 x 25 mm	27 CHF
	12	20	24	D28-06001-000	PS-Bolzen, kurz	52 CHF
			2	D28-06002-000	PS-Bolzen, lang	67 CHF
	6	10	12	D28-06009-000	Anschlag- und Absteckbolzen Ø 28	19 CHF
		2	2	D28-07001-000	Ausgleichsschraubzwinde 150 mm mit Spindel	87 CHF
	4	2	2	D28-07002-000	Ausgleichsschraubzwinde 200 mm mit Spindel	90 CHF
	4	4		D28-07005-000	Schraubzwinde 180° mit Spindel, Vertikalrohr 220 mm	73 CHF
	4	4		D28-07005-014	Schraubzwinde 180° mit Spindel, Vertikalrohr 350 mm	79 CHF
		4		D28-07005-015	Schraubzwinde 180° mit Schnellspannzylinder	118 CHF
	2	4		D28-07008-000	Schubschraubzwinde 90° mit Spindel	52 CHF
	4	4	4	D28-07009-000	Schubschraubzwinde 45° mit Spindel	63 CHF
		4		D28-07009-011	Schubschraubzwinde 45° mit Spindel, Spannrohr 350 mm	70 CHF
		2	2	D28-09001-000	Auflagesatz 11-teilig Ø 50 x 225 mm	59 CHF
			2	D28-09001-005	Auflagesatz schraubbar Ø 50	52 CHF
			8	D28-09003-000	Prismaaufnahme Stahl, brüniert Ø 58 mm	31 CHF
	1	1	1	D28-10002-000	Rundbürste Ø 28	18 CHF
		1	1	D00-10007-000	Abziehstein	20 CHF
			1	D00-10009-000	Masseanschluss D16 / D22 / D28	45 CHF
	1	1	1	D00-10016-001	Montagehebegabel - 250 x 40 mm, SW 14	41 CHF



Art.-Nr.: D28-52000-710 (44-teilig)

Set D 710 nur 2'296 CHF*
statt 2'417 CHF



Art.-Nr.: D28-52000-720 (81-teilig)

Set D 720 nur 4'852 CHF*
statt 5'109 CHF



Art.-Nr.: D28-52000-730 (120-teilig)

Set D 730 nur 7'223 CHF*
statt 7'603 CHF



PPS-Bolzen Aufpreis

Set D710	D28-52000-711	59 CHF
Set D720	D28-52000-721	98 CHF
Set D730	D28-52000-731	130 CHF

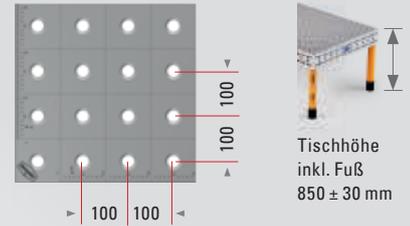
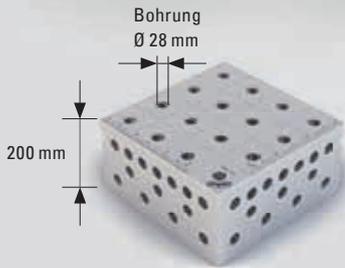
Sie können individuell Ihre Sets aus der großen Demmeler-Zubehörauswahl zusammenstellen oder ergänzen.
Den Demmeler-Hauptkatalog finden Sie auf www.demmeler.com.

3D-Schweißstisch PROFIEcoLINE (PE) 28

Für große Schweißkonstruktionen:

DEMMELER 3D-SCHWEISSTISCH PROFIEcoLINE (PE) 28

Ab
2'090 CHF



- Tischplatte mit Systembohrungen D28 im Raster 100 mm x 100 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischwangen, Raster 50 mm in der obersten Reihe, zusätzlich 100-mm-Raster in der Mitte und unteren Reihe
- Tischgrößen optional in gehärteter Ausführung lieferbar, DEMONT 760 M und DEMONT 860 M, (bis zu 860 Vickers)
- Feinskalierung mit Millimeterteilung
- Koordinatenmarkierung der Bohrungen in X- und Y-Richtung

Pendelfuß mit stabiler M 30 x 2 Gewindespindel, feineinstellbar ± 30 mm
Fußmanschette verhindert das Einklemmen des Schweißschlauches und schützt die Gewindespindel vor Verschmutzung.

HÄRTE DEMONT 760 M		HÄRTE DEMONT 860 M	
------------------------------	---	------------------------------	---

TISCHGRÖSSE L X B	TISCH MIT STANDARDFUSS	GEHÄRTET DEMONT 760 M	GEHÄRTET DEMONT 860 M
1000 x 1000 mm	PE28-01001-001 2'090 CHF	PE28-01001-011 2'336 CHF	PE28-01001-021 2'766 CHF
1200 x 800 mm	PE28-11019-001 2'090 CHF	PE28-11019-011 2'336 CHF	PE28-11019-021 2'766 CHF
1500 x 1000 mm	PE28-01011-001 2'582 CHF	PE28-01011-011 2'889 CHF	PE28-01011-021 3'566 CHF
1200 x 1200 mm	PE28-01056-001 2'533 CHF	PE28-01056-011 2'828 CHF	PE28-01056-021 3'197 CHF
1500 x 1500 mm	PE28-01031-001 3'196 CHF	PE28-01031-011 3'812 CHF	PE28-01031-021 4'550 CHF
2000 x 1000 mm	PE28-01002-001 2'828 CHF	PE28-01002-011 3'381 CHF	PE28-01002-021 4'058 CHF
2000 x 2000 mm	PE28-01006-001 5'042 CHF	PE28-01006-011 5'964 CHF	PE28-01006-021 7'625 CHF
2400 x 1200 mm	PE28-01003-001 3'566 CHF	PE28-01003-011 4'304 CHF	PE28-01003-021 5'288 CHF
3000 x 1500 mm	PE28-01004-001 5'288 CHF	PE28-01004-011 6'333 CHF	PE28-01004-021 7'379 CHF
4000 x 2000 mm	PE28-01005-001 8'117 CHF	PE28-01005-011 9'839 CHF	PE28-01005-021 11'192 CHF
4800 x 2400 mm	PE28-11085-001 12'176 CHF	PE28-11085-011 14'636 CHF	PE28-11085-021 18'449 CHF

Sondermaße auf Anfrage möglich!
 Tisch kann auf Anfrage auch in
 Edelstahl geliefert werden!

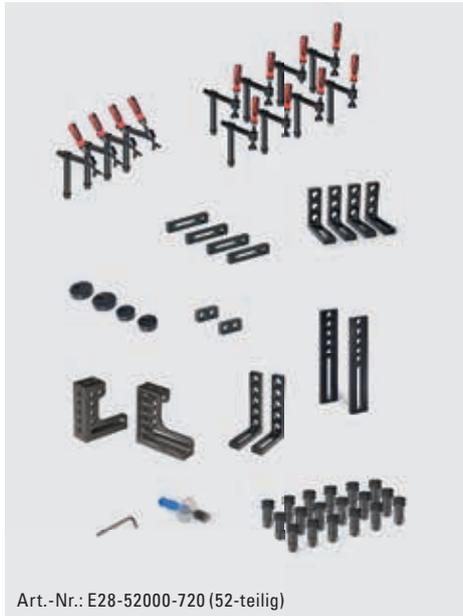
*Aktionspreise sind gültig bis 30.11.2019.
 Preise zzgl. Verpackungs- und Transportkosten.
 Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.
 Angebot ist freibleibend. Preise netto ab Werk,
 zzgl. gesetzlicher MwSt.

VERSCHIEDENE
 FUSSVARIANTEN SIND AUF
 ANFRAGE MÖGLICH.

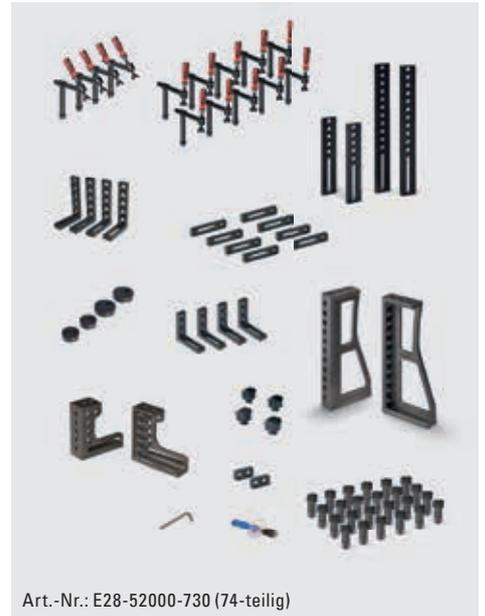




Art.-Nr.: E28-52000-710 (32-teilig)



Art.-Nr.: E28-52000-720 (52-teilig)



Art.-Nr.: E28-52000-730 (74-teilig)

Set E 710 nur 1'261 CHF*
statt 1'328 CHF

Set E 720 nur 2'525 CHF*
statt 2'658 CHF

Set E 730 nur 3'831 CHF*
statt 4'034 CHF

	E 710	E 720	E 730		Einzel-Preis	
	4	4	4	PE28-03001-000	ECO-Anschlag- und Spannwinkel 175 x 175 x 50 mm	94 CHF
		1	1	PL28-03002-000	Anschlag- und Spannwinkel rechts 300 x 275 mm	220 CHF
		1	1	PL28-03002-001	Anschlag- und Spannwinkel links 300 x 275 mm	220 CHF
			1	PE28-03003-000	PE-Anschlag- und Spannwinkel rechts 600 x 275 x 80 mm	208 CHF
			1	PE28-03003-001	PE-Anschlag- und Spannwinkel links 600 x 275 x 80 mm	208 CHF
		2	4	PE28-03008-000	ECO-Anschlag- und Spannwinkel 275 x 175 x 50 mm	109 CHF
	4	4	8	E28-05001-000	ECO-Universal-Anschlag / groß 225 x 50 x 25 mm	40 CHF
	2	2	2	E28-05002-000	ECO-Universal-Anschlag / klein 100 x 50 x 25 mm	24 CHF
		2	2	E28-05003-000	ECO-Anschlageleiste L 500 - 500 x 100 x 25 mm	68 CHF
			2	E28-05003-001	ECO-Anschlageleiste L 800 - 800 x 100 x 25 mm	90 CHF
		2	2	E28-05013-000	ECO-Anschlagscheibe 25-50 mm	20 CHF
	2	2	2	E28-05013-001	ECO-Anschlagscheibe 25-75 mm	25 CHF
	12	18	24	E28-06001-000	ECOLine-Bolzen / kurz Ø 28 x 95 mm	29 CHF
	6	8	10	E28-07005-000	ECO-Schraubzwinde 180° mit Spindel	56 CHF
		4	4	E28-07009-000	ECO-Schubschraubzwinde 45° mit Spindel	54 CHF
			4	E28-09003-000	ECO-Prismaaufnahme Ø 58 mm	31 CHF
	1	1	1	E28-10002-000	ECO-Rundbürste Ø 28 mm	19 CHF
	1	1	1	E28-10008-000	ECO-Kugelinbus SW 8	12 CHF

Sie können individuell Ihre Sets aus der großen Demmeler-Zubehörauswahl zusammenstellen oder ergänzen. Den Demmeler-Hauptkatalog finden Sie auf www.demmeler.com.

Auch für Aluminium geeignet



DIE PERFEKTE VERBINDUNG

- PPS-Spannbolzen, kurz
- Sehr schnelles Spannen und Lösen
- Kraftschlüssig durch Flächenkontakt
- Materialschonend
- Extrem robust
- Grenzspannbereich 41-47

Art.-Nr.: D28-06025-000
PPS-Bolzen, kurz

57 CHF

Auf Wunsch sind ECOLine-Bolzen in den Sets gegen PPS-Spannbolzen austauschbar.

Aufpreis PPS-Bolzen, kurz

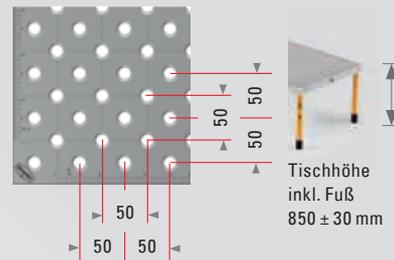
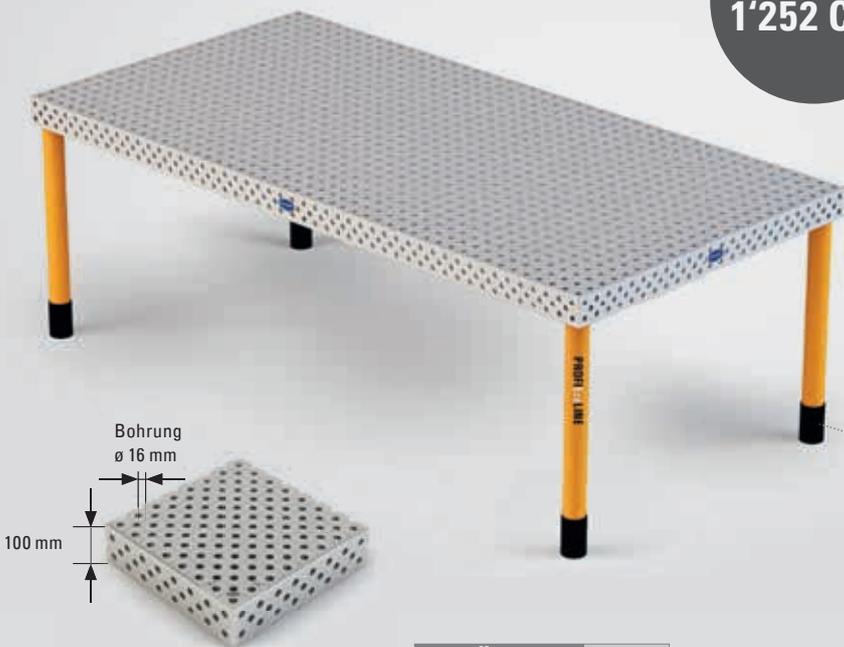
Set E 710	E28-52000-712	339 CHF
Set E 720	E28-52000-722	509 CHF
Set E 730	E28-52000-732	679 CHF

3D-Schweißstisch PROFIPlusLINE (PL) 16

Für filigrane Anwendungen:

DEMMELER 3D-SCHWEISSTISCH PROFIPlusLINE (PL) 16

Ab
1'252 CHF



- Tischplatte mit Systembohrungen D16 im doppelten Raster 50 x 50 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischswangen, Raster 50 mm in der obersten, mittleren und unteren Reihe
- Tischgrößen optional in gehärteter Ausführung lieferbar, DEMONT 760 M (bis zu 760 Vickers)
- Feinskalierung mit Millimeterteilung
- Koordinatenmarkierung der Bohrungen in X- und Y-Richtung

Pendelfuß mit stabiler M 24 x 2 Gewindespindel, feineinstellbar ± 30 mm **Fußmanschette** verhindert das Einklemmen des Schweißschlauches und schützt die Gewindespindel vor Verschmutzung.

HÄRTE
DEMONT 760 M



TISCHGRÖSSE L X B	TISCH MIT STANDARDFUSS	GEHÄRTET DEMONT 760 M
1000 x 500 mm	PL16-01000-001 1'252 CHF	PL16-01000-011 1'349 CHF
1000 x 1000 mm	PL16-01001-001 1'704 CHF	PL16-01001-011 1'861 CHF
1200 x 800 mm	PL16-11019-001 1'643 CHF	PL16-11019-011 1'801 CHF
1200 x 1200 mm	PL16-01056-001 2'058 CHF	PL16-01056-011 2'247 CHF
1500 x 1000 mm	PL16-01017-001 2'215 CHF	PL16-01017-011 2'421 CHF
1500 x 1500 mm	PL16-01011-001 3'135 CHF	PL16-01011-011 3'491 CHF
2000 x 1000 mm	PL16-01002-001 2'847 CHF	PL16-01002-011 3'124 CHF
2400 x 1200 mm	PL16-01003-001 4'002 CHF	PL16-01003-011 4'385 CHF
3000 x 1500 mm ¹	PL16-01004-001 6'076 CHF	PL16-01004-011 6'788 CHF

¹Bestehend aus 2-mal 1500 x 1500 x 100 mm.

Sondermaße auf Anfrage möglich! Tisch kann auf Anfrage auch in anderen Materialien (z. B. Edelstahl) geliefert werden.



VERSCHIEDENE
FUSSVARIANTEN SIND AUF
ANFRAGE MÖGLICH.



Teleskopfuß



Schwerlastrad

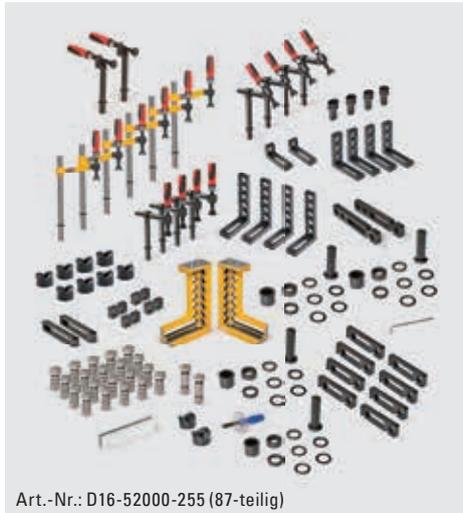


Verankerungsfuß

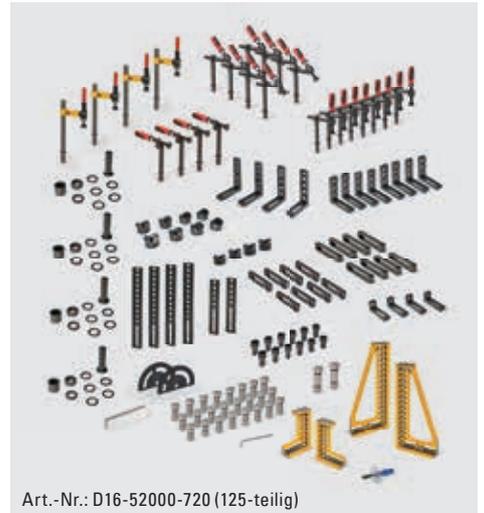
*Aktionspreise sind gültig bis 30.11.2019.
Preise zzgl. Verpackungs- und Transportkosten.
Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Angebot ist freibleibend.
Preise netto ab Werk, zzgl. gesetzlicher MwSt.



Art.-Nr.: D16-52000-155 (39-teilig)



Art.-Nr.: D16-52000-255 (87-teilig)



Art.-Nr.: D16-52000-720 (125-teilig)

SET D 155 nur 1'738 CHF*
statt 1'829 CHF

SET D 255 nur 3'953 CHF*
statt 4'161 CHF

SET D 720 nur 5'849 CHF*
statt 6'156 CHF

	D 155	D 255	D 720		Einzel- preis	
	4	4	8	D16-03001-000	Anschlag- und Spannwinkel 90 x 90 x 25 mm	76 CHF
	2	2	4	D16-03001-002	Anschlag- und Spannwinkel 90 x 37,5 x 25 mm	58 CHF
	2	4		D16-05002-000	Universal-Anschlag / klein / L55	23 CHF
	1	1		D16-03002-000	Anschlag- und Spannwinkel Rechts 200 x 137,5 x 50 mm	122 CHF
	1	1		D16-03002-001	Anschlag- und Spannwinkel Links 200 x 137,5 x 50 mm	122 CHF
		1		D16-03003-000	Anschlag- und Spannwinkel Rechts 400 x 187,5 x 50 mm	196 CHF
		1		D16-03003-001	Anschlag- und Spannwinkel Links 400 x 187,5 x 50 mm	196 CHF
	4	4		D16-03008-000	Anschlag- und Spannwinkel 140 x 90 x 25 mm	94 CHF
	6	8	8	D16-05001-004	Universal-Anschlag mit Skala 115 x 25 x 12 mm	42 CHF
		2		D16-05003-000	Anschlagleiste L 250, 250 x 50 x 12 mm	47 CHF
		4		D16-05003-001	Anschlagleiste L 400, 400 x 50 x 12 mm	52 CHF
	2	2		D16-05009-000	Universal-Anschlag / L 165	51 CHF
		2		D16-05013-010	Winklereinstellschablone	49 CHF
	2	8		D16-05015-000	Verschiebeanschlag 150 x 25 x 12 mm	31 CHF
	10	20	24	D16-06001-000	PS-Bolzen, kurz Ø 16	38 CHF
	2	2		D16-06002-000	PS-Bolzen, lang Ø 16	48 CHF
	4	12		D16-06009-000	Anschlag- und Absteckbolzen Ø 16	14 CHF
		4		D16-07001-001	Ausgleichsschraubzwinge mit Schnellspannzylinder	105 CHF
	4	6		D16-07001-000	Ausgleichsschraubzwinge 180° mit Spindel	78 CHF
	2	4	8	D16-07005-000	Schraubzwinge 180° mit Spindel	61 CHF
	2	2	4	D16-07008-000	Schubschraubzwinge 90° mit Spindel	40 CHF
		4	8	D16-07009-000	Schubschraubzwinge 45° mit Spindel - Vertikalrohr 130 mm	53 CHF
	2	4	4	D16-09001-000	Auflagesatz 9-teilig - Ø 25 x 60 mm	40 CHF
		2	8	D16-09003-000	Prismaaufnahme Stahl, brüniert Ø 80 mm	37 CHF
		8	4	D16-09004-000	Prismaaufnahme Stahl, brüniert Ø 58 mm	45 CHF
	1	1	1	D16-10002-000	Rundbürste Ø 16	15 CHF
	1	1	1	D00-10007-000	Abziehstein	20 CHF
	1	1	1	D16-10008-000	Sechskant-Winkelschraubendreher SW 8	9 CHF



Art.-Nr.:
D16-03002-000
(rechts)

Art.-Nr.:
D16-03002-001
(links)

INDIVIDUELL EINSETZBAR

- Anschlag- und Spannwinkel Guss 200
- Stufenlos ein- und feststellbar
- Drei vollwertige Spannseiten mit Systembohrungen
- Spezialguss: höchste Stabilität und Zähigkeit
- Einsatz z. B. als hoher Anschlag oder als Tischverlängerung
- Mit Rasterlinien und Feinskalierung
- ca. 137,5 x 75 x 200 x 50 mm
- Gewicht: ca. 1,7 kg

je 122 CHF

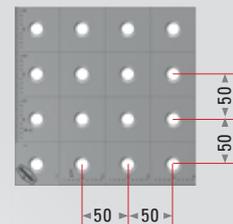
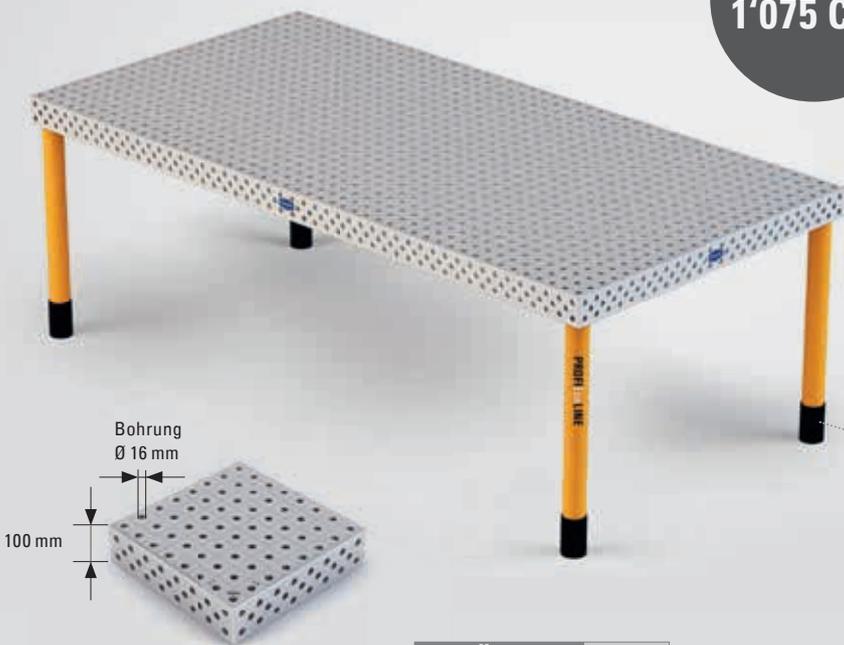
Sie können individuell Ihre Sets aus der großen Demmeler-Zubehörauswahl zusammenstellen oder ergänzen. Den Demmeler-Hauptkatalog finden Sie auf www.demmeler.com.

3D-Schweißstisch PROFIEcoLINE (PE) 16

Für filigrane Anwendungen:

DEMMELER 3D-SCHWEISSTISCH PROFIEcoLINE (PE) 16

Ab
1'075 CHF

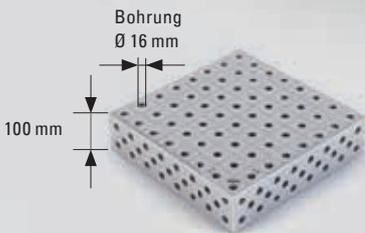


Tischhöhe
inkl. Fuß
850 ± 30 mm



- Tischplatte mit Systembohrungen D16 im Raster 50 x 50 mm
- 3-reihiges Bohrungsbild an den Tischswangen, Raster 50 mm in der obersten, mittleren und unteren Reihe
- Tischgrößen optional in gehärteter Ausführung lieferbar, DEMONT 760 M (bis zu 760 Vickers)
- Feinskalierung mit Millimeterteilung
- Koordinatenmarkierung der Bohrungen in X- und Y-Richtung

Pendelfuß mit stabiler M 24 x 2 Gewindespindel, feineinstellbar ± 30 mm
Fußmanschette verhindert das Einklemmen des Schweißschlauches und schützt die Gewindespindel vor Verschmutzung.



HÄRTE
DEMONT 760 M



TISCHGRÖSSE L X B	TISCH MIT STANDARDFUSS	GEHÄRTET DEMONT 760 M
1000 x 500 mm	PE16-01000-001 1'075 CHF	PE16-01000-011 1'172 CHF
1000 x 1000 mm	PE16-01001-001 1'451 CHF	PE16-01001-011 1'598 CHF
1200 x 800 mm	PE16-11019-001 1'352 CHF	PE16-11019-011 1'598 CHF
1500 x 1000 mm	PE16-01017-001 1'844 CHF	PE16-01017-011 2'090 CHF
1200 x 1200 mm	PE16-01056-001 1'721 CHF	PE16-01056-011 1'967 CHF
1500 x 1500 mm	PE16-01011-001 2'582 CHF	PE16-01011-011 2'828 CHF
2000 x 1000 mm	PE16-01002-001 2'397 CHF	PE16-01002-011 2'828 CHF
2400 x 1200 mm	PE16-01003-001 3'381 CHF	PE16-01003-011 3'812 CHF
3000 x 1500 mm ¹	PE16-01004-001 5'042 CHF	PE16-01004-011 5'472 CHF

¹Bestehend aus 2-mal 1500 x 1500 x 100 mm.

Sondermaße auf Anfrage möglich! Tisch kann auf Anfrage auch in anderen Materialien (z. B. Edelstahl) geliefert werden.



VERSCHIEDENE
FUSSVARIANTEN SIND AUF
ANFRAGE MÖGLICH.



Teleskopfuß



Schwerlastrad



Verankerungsfuß

*Aktionspreise sind gültig bis 30.11.2019.
Preise zzgl. Verpackungs- und Transportkosten.
Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Angebot ist freibleibend.
Preise netto ab Werk, zzgl. gesetzlicher MwSt.



Art.-Nr.: E16-52000-710 (29-teilig)



Art.-Nr.: E16-52000-720 (79-teilig)



Art.-Nr.: E16-52000-730 (114-teilig)

Set E 710 nur 993 CHF*
statt 1'045 CHF

Set E 720 nur 3'203 CHF*
statt 3'372 CHF

Set E 730 nur 4'609 CHF*
statt 4'852 CHF

	E 710	E 720	E 730		Einzel- preis	
	4	4		E16-03008-000	ECO-Anschlag- und Spannwinkel 140 x 90 x 25 mm	78 CHF
	4	4	10	E16-03001-000	ECO-Anschlag- und Spannwinkel 90 x 90 x 25 mm	63 CHF
	2	4	4	E16-03001-002	ECO-Anschlag- und Spannwinkel 90 x 37,5 x 25 mm	51 CHF
		2	1	E16-03002-000	ECO-Anschlag- und Spannwinkel Rechts 200 x 137,5 x 50 mm	134 CHF
		2	1	E16-03002-001	ECO-Anschlag- und Spannwinkel Links 200 x 137,5 x 50 mm	134 CHF
	2		4	E16-05002-000	ECO-Universal-Anschlag klein L55	19 CHF
	4	4	12	E16-05001-000	ECO-Universal-Anschlag groß L115	30 CHF
	4	2		D16-09001-000	Auflagesatz 9-teilig	40 CHF
	4	2		E16-05015-000	ECO-Verschiebe-Anschlag L150	26 CHF
		4		D16-05003-000	Anschlagleiste 250 mm	47 CHF
	2	2		D16-05003-001	Anschlagleiste 400 mm	52 CHF
	4	8	8	D16-07005-000	Schraubzwinde 180° mit Spindel	61 CHF
	2	8	8	D16-07009-000	Schubschraubzwinde 45° mit Spindel	53 CHF
		4	8	D16-09003-000	Prisma-Aufnahme Ø 80 mm	37 CHF
	1	1	1	D16-10002-000	Rundbürste Ø 16 mm	15 CHF
	1	1	1	D00-10007-000	Abziehstein	20 CHF
	1	1	1	E16-10008-000	Sechskant-Winkelschraubendreher SW 5	9 CHF
		4		D16-06003-000	Verbindungshülse kurz	23 CHF
		2	4	E16-06002-000	ECOLine-Bolzen, lang	26 CHF
	8	24	32	E16-06001-000	ECOLine-Bolzen, kurz	19 CHF
			1	D16-11001-002	Zubehörwagen D16	569 CHF

Art.-Nr.: D16-03007-000 (rechts) Art.-Nr.: D16-03007-003 (links)

STUFENLOSE NEIGUNG VON 0° - 225°

- Universal Schwenk- und Neigungswinkel mit hydromechanischer Klemmung:
 - >> absolut wartungsfrei
 - >> Haltekraft bis 160 Nm Drehmoment bei System 16
- mit anderen Systemteilen kombinierbar
- horizontal und vertikal verwendbar
- ca. 225 x 50 mm
- Gewicht: ca. 3 kg

je 466 CHF

Auf Wunsch sind ECOLine-Spannbolzen in den Sets gegen PS-Spannbolzen austauschbar.

Aufpreis PS-Spannbolzen, kurz

Set E 710	E16-52000-711	157 CHF
Set E 720	E16-52000-721	517 CHF
Set E 730	E16-52000-731	718 CHF

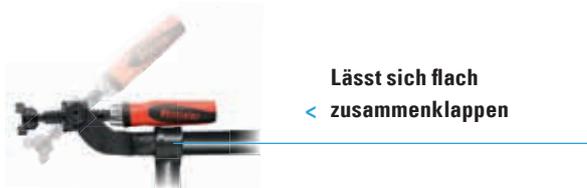


Sie können individuell Ihre Sets aus der großen DEMMELER-Zubehörauswahl zusammenstellen oder ergänzen. Den DEMMELER-Hauptkatalog finden Sie auf www.demmeler.com.

NEUES DESIGN

HIGH PERFORMANCE – perfektes Handling mit der DEMMELER Performance-Schraubzwinde

Stufenlos schwenken. 360° drehen. Universelles Arbeiten leicht gemacht!



Spindel mit Buchse und Druckteller
Artikel-Nr.: D28-07020-000

Kurzspindel mit Buchse und Druckteller
Artikel-Nr.: D28-07022-000

Schnellspannzylinder mit Druckteller
Artikel-Nr.: D28-07021-004

D28 Performance-Schraubzwinde mit Spindel

- Universell einsetzbar zum Waagrecht-/Senkrecht- und Schrägspannen von Werkstücken
- Stufenlos schwenkbar und 360° drehbar
- Durch Umdrehen des Halterohrs Verstellbereich der Spannspindel über 130 mm ohne Umstecken der Zwinde (Vorgänger 68 mm)
- Lässt sich flach zusammenklappen (weniger Stauraum erforderlich)
- Mit drei austauschbaren Betätigungsarten (Spindel, Kurzspindel und Schnellspannzylinder)
- Länge horizontal max. 240 mm, C 300 mm
- Gewicht: ca. 2,2 kg

Art.-Nr.: D28-07009-033

84 CHF



Flexibel bis ins Detail. Die Performance-Schraubzwinde passt sich dank des modularen Aufbaus ideal unterschiedlichen Spannsituationen an. Das stufenlose Schwenken und Drehen um $\pm 360^\circ$ ermöglichen ein Waagrecht-/Senkrecht- und Schrägspannen von runden oder rechteckigen Werkstücken. Der standardmäßige Druckteller mit Prisma spannt dabei immer selbstzentrierend am Werkstück. Das Prisma verhindert ein Abrutschen und Abkippen. Je nach Form und Beschaffenheit des zu spannenden Elements sind weitere Druck- und Auflagestücke zum blitzschnellem Austausch erhältlich.

Weiteres Zubehör und Zwingen finden Sie unter www.demmeler.com.

Typische Anwendungsmöglichkeiten



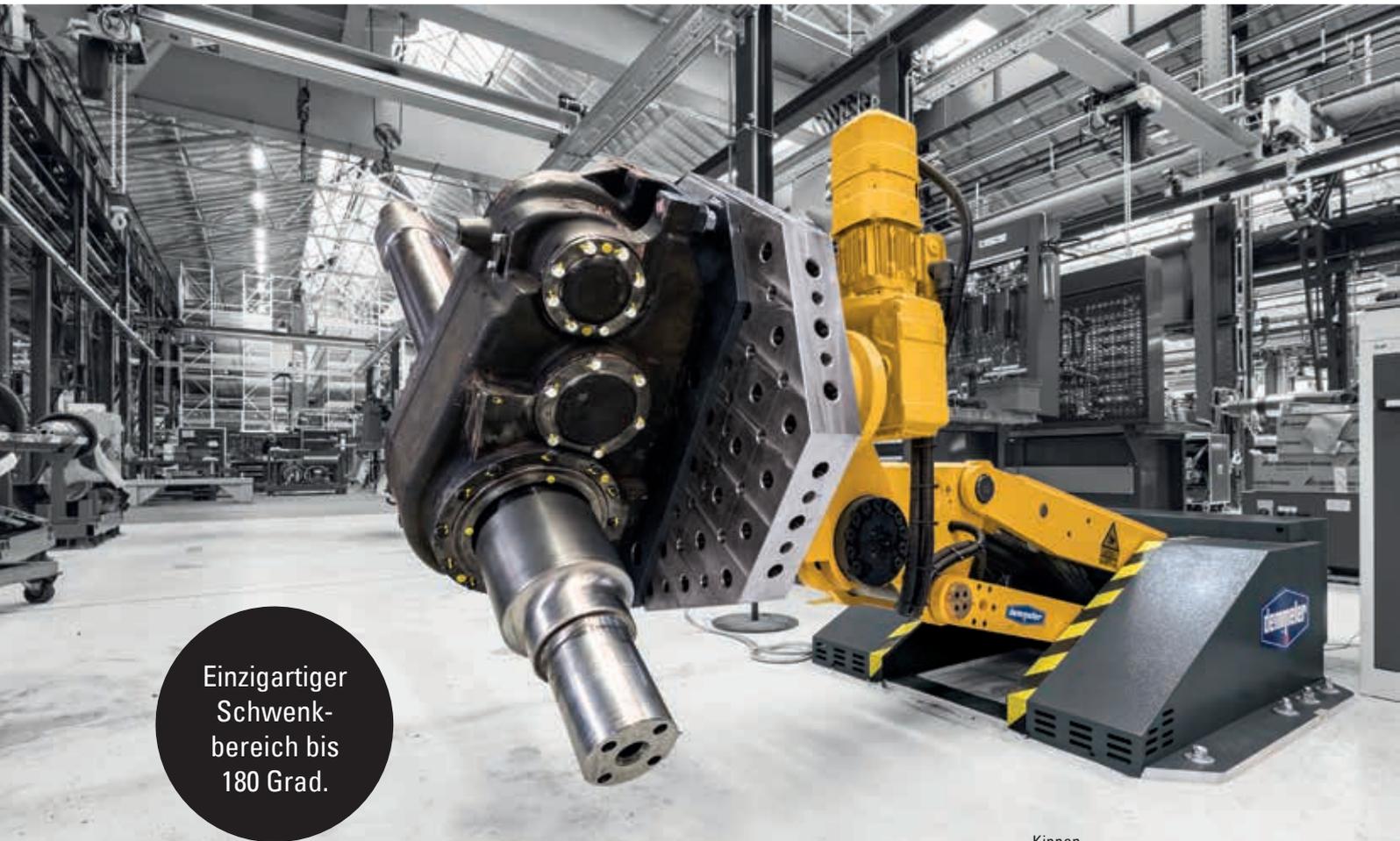
Enge Platzverhältnisse. Die DEMMELER Performance-Schraubzwinde ermöglicht einfaches Spannen auch an schwer zugänglichen Stellen. Dabei sorgt der Druckteller mit Prisma für eine zentrische Kräfteverteilung.



Positionsgenaueres Spannen. Auch beim Schrägspannen von Werkstücken bietet die Performance-Schraubzwinde stets festen Halt. Stufenlos schwenkbar und 360° drehbar passt sie sich jeder Spannsituation an.



Verlängerter Verstellbereich. Durch die neue Formgebung ist das Spannen von nahestehenden Werkstücken als auch von Werkstücken mit größerem Abstand zur nächsten Systembohrung problemlos möglich.

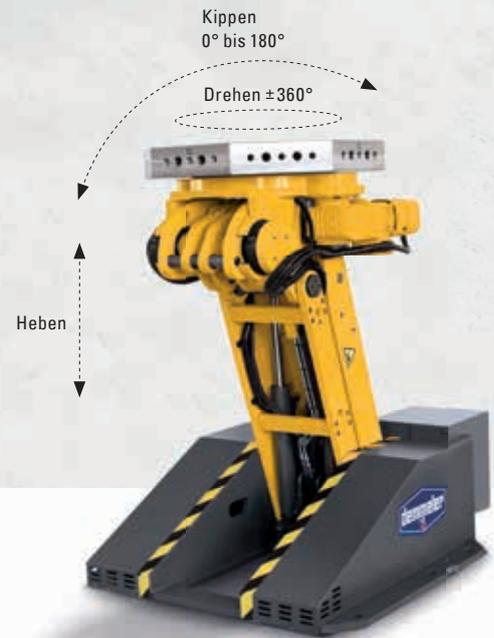


Einzigtiger
Schwenk-
bereich bis
180 Grad.

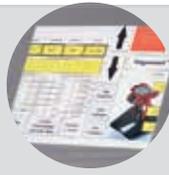
Ultimative Flexibilität beim Schweißen und Montieren.

Begrenzter Raum. Unbegrenzte Möglichkeiten.
Höchste Flexibilität beim Schweißen oder Montieren
dank standardmäßigem Schwenkbereich bis 180°.

Ein besonderes Merkmal der Produktfamilie DEMMELER Ergonomix M ist der große Schwenkbereich von 180°. Dieser bringt bei vielen Werkstücken den entscheidenden Vorteil, diese in einer Aufspannung ohne zusätzliches Umdrehen fertig zu bearbeiten. Dabei steht das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis der DEMMELER Produkte im Mittelpunkt.



Fordern Sie auch
unseren aktuellen
Manipulatoren-
prospekt an.



Mittels Teach-Steuerung mehrere unterschiedliche Werkstückprogramme abspeichern und bei Bedarf abrufen.

Ausstattungen des Ergonomix M 2000 und optimale Erweiterungsmöglichkeiten

1 Steuerung

- Serienausstattung
- mit Bedienflasche 2
- mit Fußtaster 3

- Serienausstattung
- Sonderausstattung

4 Teachsteuerung

Artikel-Nr. Z00-01001-008

5 Laserscanner

Artikel-Nr. Z00-01010-001

6 Drehdurchführungen

- für Zustandsabfragen, elektrisch: Artikel-Nr. Z00-01004-005
- für pneumatische Spannvorrichtungen: Artikel-Nr. Z00-01004-008
- für hydraulische Spannvorrichtungen: Artikel-Nr. Z00-01004-009

7 Masseanschluss

- max. 400 A bei 60% ED: Artikel-Nr. Z00-01000-002
- max. 700 A bei 60% ED: Artikel-Nr. Z00-01000-009



Grundmodell Ergonomix M 2000

Bezeichnung		M 2000 / V1250	M 2000 / V2500
Traglast (o. Tischplatte)	[kg]	2000	2000
D=max. Störkreis bei 180° (o. Tischplatte)	[mm]	1000	1000
Bei Höhe	[mm]	650	650
Max. Drehzahl	[U/min]	1,4	1,4
Min. Drehzahl	[U/min]	0,75	0,2
Drehmoment	[Nm]	1250	2500
Kippwinkel	[°]	180	180
Kippmoment	[Nm]	8000	8000
A=min. Höhe (o. Tischplatte)	[mm]	490	490
B=max. Höhe bei 180° Schwenken	[mm]	970	970
C=max. Höhe bei 90° Schwenken	[mm]	1480	1480
Bedienflasche		✓	✓
Drehzahlregelung 10-Gang		✓	✓
Motoren / Rundachse		1	2
Artikel-Nr.		M02-02000-006	M02-02000-007
Preis Grundmodell		26'461 CHF	30'067 CHF

Angaben ohne Tischplatte. Weitere Ausstattungsdetails auf Anfrage.

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Angebot ist freibleibend. Preise netto ab Werk, zzgl. gesetzlicher MwSt.

Optionale Aufspannlösungen: Tischplatten und 3D-Arbeitstische



3D-Arbeitstisch Okto (Passend für Ergonomix M2000)

- 3D-Arbeitstisch Okto mit Systembohrungen D28 im Raster 100 x 100 mm und M24 Gewinde im Diagonalraster
- Inklusive Abdeckblech auf der Unterseite als Kollisionsschutz
- Abmessungen: SW 800, H 100 mm, Gewicht: 155 kg

Artikel-Nr.: D28-01013-032



Wechseltischlochplatten (Passend für Ergonomix M2000)

- Wechseltischlochplatte mit Systembohrungen D28 im Raster 100 x 100 mm und M24 Gewinde im Diagonalraster
- Inklusive Abdeckblech auf der Unterseite als Kollisionsschutz
- Abmessungen: SW 800, H 25 mm, Gewicht: 120 kg

Artikel-Nr.: D28-02001-221





**Bequem online bestellen:
DEMMELER Webshop**

Entdecken Sie unsere gesamte Produktvielfalt an Spannsystemen, Werkzeugen und Zubehör auf unserer Internetseite und bestellen Sie diese bequem online.



Abonnieren Sie auch unseren neuen Youtube-Channel mit vielen Produkt- und Anwendungsbeispielen.

FAX-BESTELLFORMULAR – FAX-NR.: 0 83 35 98 59-27

Menge	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis



„Original 3D Spannsysteme und Schweißtische“

Unser Hauptkatalog bietet auf über 620 Seiten den kompletten Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm mit vielen interessanten Anwendungsbeispielen.

Bitte schicken Sie mir den Hauptkatalog zu.

Ihre Anschrift / Firmenstempel / Unterschrift

Sie wünschen weitere Informationen zu unseren Produkten? Wir senden Ihnen gerne kostenfrei unsere Produktprospekte zu. Bitte einfach ankreuzen.



Manipulatoren



NC-Rundtische



Werkzeugwechselsysteme

Unter www.demmeler.com stehen Ihnen die Prospekte auch als PDF-Downloads zur Verfügung.



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

DEMMELER Maschinenbau GmbH & Co. KG
Alpenstraße 10, 87751 Heimertingen / Germany
Telefon: +49 (0) 83 35 98 59-0
Telefax: +49 (0) 83 35 98 59-27
E-Mail: vertrieb@demmeler.com
Internet: www.demmeler.com

Ihr autorisierter Vertriebspartner:

Séchy Schweisstechnik AG
Stationsstrasse 79 · CH-8606 Nänikon
Telefon 043 399 10 10 · Fax 043 399 10 11
info@sechy.ch · www.sechy.ch



Der innovative
Technologie-
partner