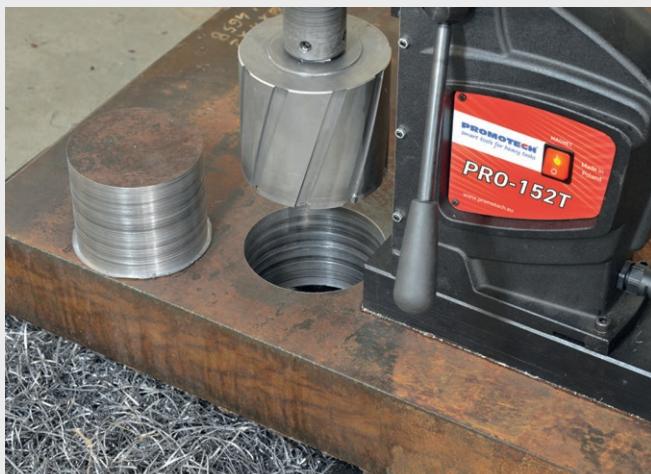


PROMOTECH®

KERNBOHREN



SPIRALBOHREN



GEWINDESCHNEIDEN



STANZEN



*smart tools
for heavy tasks*

**BOHREN / GEWINDESCHNEIDEN
STANZMASCHINEN**

OVERVIEW



KOMPAKTE BOHRMASCHINEN

Die kompakte Bauweise und das hervorragende Verhältnis von Gewicht zu Leistung machen diese Magnetbohrmaschinen zu einer beliebten Wahl für unsere Kunden. Mit einer Fräskapazität von bis zu 36 mm, einem doppelten, wartungsfreien Führungssystem, dem robusten Aufbau, sowie der immer häufiger verwendeten Akku-Varianten, sind diese Maschinen ideal für Baustellenarbeiten.



	PRO-36	PRO-36 AD	PRO-40 AD	PRO-36 AUTO
Maximale Fräskapazität	36 mm	36 mm	40 mm	36 mm
Maximale Bohrleistung	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Hub	70 mm	39 mm	45 mm	70 mm
Schnitttiefe	51 mm	30 mm	40 mm	51 mm
Leistung	1020 W	1020 W	1100 W	1020 W
Gewicht	10 kg	9.5 kg	10 kg	13.5 kg



	PRO-36 BATTERY	PRO-36 PM BATTERY	PRO-36 PM	PRO-36 T3
Maximale Fräskapazität	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Maximale Bohrleistung	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Hub	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Schnitttiefe	50 mm	50 mm	50 mm	51 mm
Leistung	450 W	400 W	1020 W	1020 W
Gewicht	11,5 kg (mit 4,0 Ah-Akku)	14,5 kg (mit 4,0 Ah-Akku)	13,2 kg	11 kg

Promotech bietet die leistungsstärksten LiHD-Akkus (High Density Lithium Ion) an, die sich durch eine längere Laufzeit, bessere Performance, eine längere Lebensdauer und eine extrem robuste Konstruktion auszeichnen.



Akku 4.0 Ah



Akku 5.5 Ah



Akku 10.0 Ah



Akku-Ladegerät

Ladezeit
~ 30 min (4.0 Ah)
~ 41 min (5.5 Ah)
~ 74 min (10.0 Ah)



MITTELGROSSE BOHRMASCHINEN

Die außergewöhnlich große Auswahl an Magnetbohrmaschinen in diesem Segment gewährleistet, dass jeder Kunde eine Maschine findet, die perfekt für seine spezifische Anwendung geeignet ist, unabhängig vom verwendeten Werkzeug, wie z.B. HSS- und HM-Fräser oder Spiralbohrer.
Alle Maschinen sind mit intelligenten Elektromagneten und Sicherheitsfunktionen ausgestattet.

	PRO-40	PRO-50
Maximale Fräskapazität	40 mm	50 mm
Maximale Bohrleistung	16 mm	23 mm
Hub	160 mm	160 mm
Schnitttiefe	50 mm	75 mm
Leistung	1100 W	1150 W
Gewicht	13 kg	15.5 kg



PRO-40



PRO-50



PRO-50 TCT



PRO-55

	PRO-50 TCT	PRO-55
Maximale Fräskapazität	45 mm	55 mm
Maximale Bohrleistung	18 mm	16 mm
Hub	160 mm	160 mm
Schnitttiefe	75 mm	75 mm
Leistung	1150 W	1100 W
Gewicht	15.5 kg	15 kg

	PRO-62	PRO-72	PRO-102
Maximale Fräskapazität	65 mm	70 mm	100 mm
Maximale Bohrleistung	16 mm	25 mm	31.75 mm
Hub	95 mm	190 mm	225 mm
Schnitttiefe	75 mm	75 mm	100 mm
Leistung	1600 W	1600 W	1650 W
Gewicht	17 kg	18 kg	24 kg



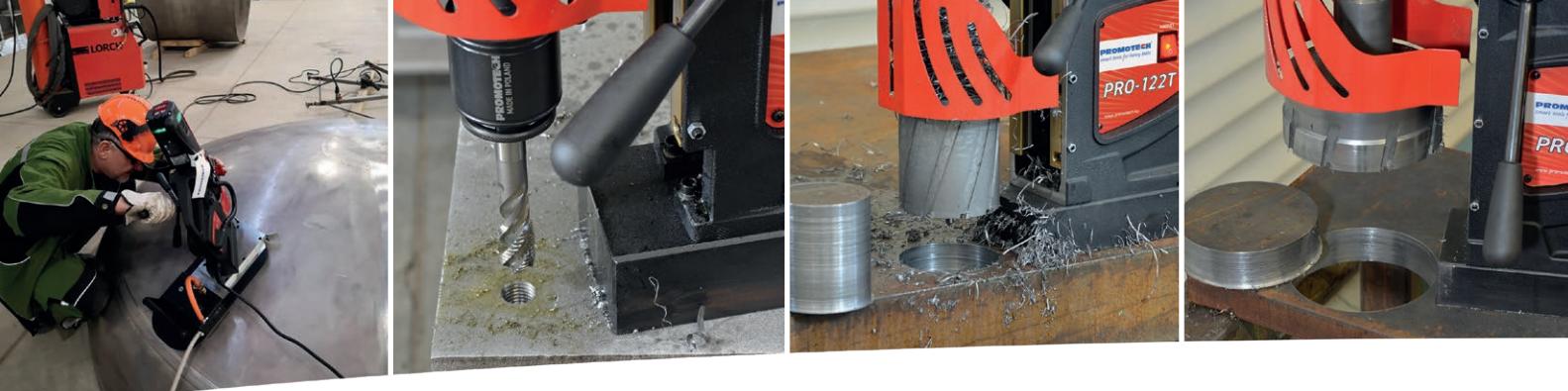
PRO-62



PRO-72



PRO-102



GEWINDESCHNEID- UND BOHRMASCHINEN

Die fortschrittlichsten und leistungsstärksten Magnetbohrmaschinen am Markt bieten in folgenden Bereichen uneingeschränkte Top-Leistung: Gewindeschneiden, gleichbleibende Geschwindigkeit unabhängig von Laständerungen, eine stufenlose Geschwindigkeitsanpassung zur Optimierung der Arbeitsbedingungen je nach Durchmesser, Stahlsorte oder Werkzeugtyp, eine LED-Anzeige zur Erleichterung des ordnungsgemäßen Betriebs und zur Erhöhung der Arbeitssicherheit, einen Überlast- und Überhitzungsschutz, um eine Beschädigung der Maschine zu verhindern und vieles mehr.

PRO-52T	
Maximale Fräskapazität	50 mm
Gewindebohrergröße	M20
Maximale Bohrleistung	23 mm
Hub	190 mm
Schnitttiefe	75 mm
Leistung	1600 W
Gewicht	17 kg



PRO-72T	
Maximale Fräskapazität	70 mm
Gewindebohrergröße	M20
Maximale Bohrleistung	25 mm
Hub	190 mm
Schnitttiefe	75 mm
Leistung	1600 W
Gewicht	18 kg



PRO-122T SB	
Maximale Fräskapazität	120 mm
Gewindebohrergröße	M30
Maximale Bohrleistung	31.75 mm
Hub	225 mm
Schnitttiefe	100 mm
Leistung	2300 W
Gewicht	28.5 kg

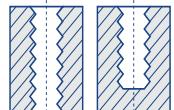


PRO-152T	
Maximale Fräskapazität	150 mm
Gewindebohrergröße	M42
Maximale Bohrleistung	47 mm
Hub	260 mm
Schnitttiefe	100 mm
Leistung	2300 W
Gewicht	31 kg

Als Pionier der Hersteller von Magnetbohrmaschinen führt Promotech ein Schnellwechselsystem für Gewindebohrungen ein, welches eine breite Palette an Zubehörteilen umfasst. Dadurch gib sich die Möglichkeit, sowohl Durchgangs- als auch Sacklochbohrungen effizienter denn je herzustellen.



- TC - Gewindeschneidfutter MK2, MK3, MK4 mit Sicherungsmutter (insgesamt 8 Modelle)
- TA - Gewineadaptor ohne Sicherheitskopplung für Gewindewerkzeuge Größe M3 bis M42 für Durchgangsbohrungen (insgesamt 26 Modelle)
- TASC - Gewineadaptor mit Sicherheitskopplung für Gewindewerkzeuge der Größen M3 bis M42 für Sacklöcher (insgesamt 26 Modelle)
- RA - Reduzieradapter zur Erweiterung des Umfangs von Gewindewerkzeugen für den Einsatz mit ausgewählten Gewindebohrfuttern (insgesamt 5 Modelle)





ATEX-BOHRER FÜR GEFÄHRLICHE UMGBUNGEN

Die ATEX-Bohrerfamilie entspricht den Anforderungen von Ex c IIC T6/T4 Gb und Ex c IIIB T6/T4 Dd für Geräte, die in gefährlichen Umgebungen wie Ölbohrplattformen, petrochemischen Anlagen, Ölraffinerien, im Schiffbau und in der petrochemischen Industrie eingesetzt werden, wo elektrische Geräte aus Sicherheitsgründen verboten sind. Die Kombination aus pneumatischem Antrieb und permanentmagnetischer Basis macht eine elektrische Stromversorgung überflüssig und ermöglicht einen sicheren Einsatz in Ex-Zonen und dort, wo gefährliche, entflammbarer oder brennbare Dämpfe, Flüssigkeiten, Stäube oder Rückstände vorhanden sein können.



	PRO-40 AD ATEX	PRO-50/2 ATEX	PRO-200A ATEX
Maximale Fräskapazität	40 mm	50 mm	200 mm
Maximale Bohrleistung	16 mm	20 mm	45 mm
Hub	40 mm	150 mm	400 mm
Schnitttiefe	25 mm	50 mm	100 mm
Leistung	800 W	800 W	3650 W
Gewicht	15 kg	24,5 kg	130 kg

SCHIENENBOHRMASCHINEN FÜR ALLE SCHIENENNORMEN

Mit einer Reihe von gängigen und maßgeschneiderten Positionierern und Schablonen sind unsere Bohrmaschinen in der Lage, alle erforderlichen Schienennormen weltweit zu erfüllen. Die Kunden können zwischen drei Antriebsarten wählen. Elektromotor, Benzinmotor oder Batterieantrieb. Alle Modelle ermöglichen das Bohren von Löchern mit einem Durchmesser von bis zu 36 mm, während ihre kompakte und leichte Bauweise sie zur idealen Lösung für Baustellenarbeiten macht.



	PRO-36R ELEKTRISCH	PRO-36R BATTERY	PRO-36RH BENZIN
Maximale Fräskapazität	36 mm	36 mm	36 mm
Maximale Bohrleistung	16 mm	16 mm	16 mm
Hub	40 mm	40 mm	39 mm
Schnitttiefe	30 mm	30 mm	30 mm
Leistung	1020 W	450 W	1500 W
Gewicht	14.5 kg	14.5 kg	18.5 kg
Antrieb	Einphasen-Elektromotor	Batterie-Elektromotor	4-Takt HONDA Benzinmotor



HYDRAULISCHE STANZEN

Die hydraulischen Stanzmaschinen PRO-60 HP und PRO-110 HP erzeugen Löcher in Sekundenschnelle, indem sie ein Werkzeug, die sogenannte Stanzmatrix, durch ein Metallwerkstück drücken. Erhältlich in zwei Modellen mit 35 Tonnen und 47 Tonnen Stanzkraft, beschleunigen diese tragbaren Maschinen die Herstellung von Löchern und Schlitzten verschiedener Formen, wie rund, länglich, oval oder sechseckig mit einem Durchmesser von bis zu 27 mm. Das doppelwirkende Design des vollautomatischen Stanz- und Rücklaufsystems minimiert die Zykluszeiten und erhöht die Produktivität erheblich.

	max. Blechstärke	max. Ansatzlänge	max. Lochdurchmesser	max. Längsloch	Stanzzeit	Stanzkraft	hydraulische Double Action
PRO-60 HP	13 mm	60 mm	27 mm	25 x 18 mm	5 sec	35 ton	YES
PRO-110 HP	16 mm	110 mm	27 mm	25 x 18 mm	8 sec	47 ton	YES

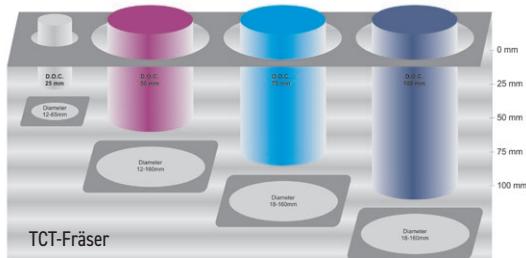
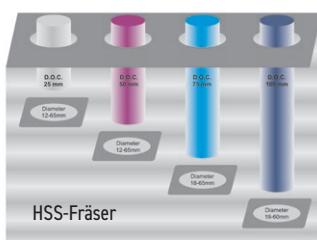


HSS/TCT BOHRER, KÜHLMITTEL / SCHMIERMittel & HILFSMITTEL

Kernbohrer sind spezielle Bohrer, die sich viel schneller durch Stahl fräsen als normale Bohrer. Wir liefern HSS-Fräser mit Durchmessern bis zu 65 mm und Schnitttiefen bis zu 100 mm, sowie TCT-Fräser mit Durchmessern bis zu 160 mm und Schnitttiefen bis zu 100 mm.

Die umweltfreundlichen HD-CUT Kühl-/Schmiermittel, die nicht korrosiv und biologisch abbaubar sind, bieten hervorragende Eigenschaften und sorgen für eine hervorragende Standzeit und Schnittqualität.

Wir bieten auch ein umfassendes Sortiment an anderem Zubehör für eine Vielzahl von Bohranwendungen.



VAKUUMPAD FÜR MAG-BOHRER

Eine besondere Art von Spannvorrichtung, mit der Magnetbohrmaschinen effektiv auch an Nichteisenwerkstoffen arbeiten können.



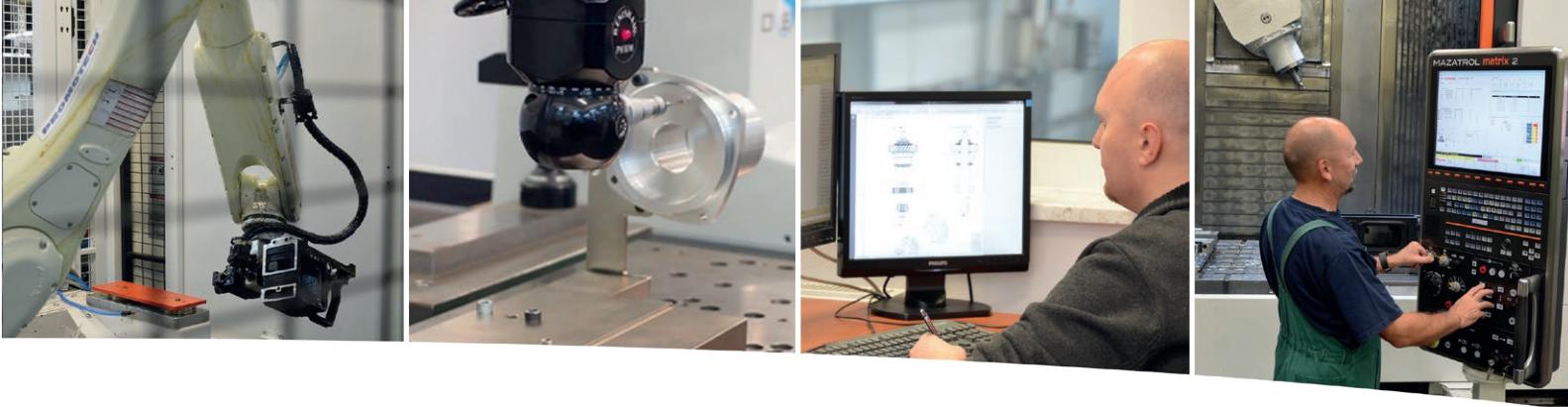
Vakuumpad



Druckluftauswerfer

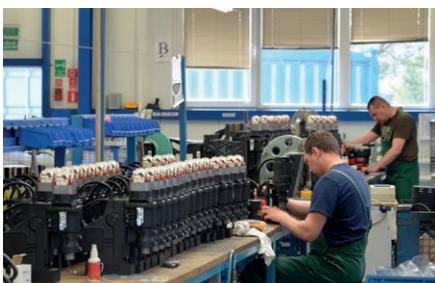
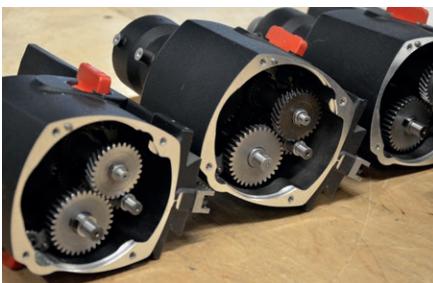
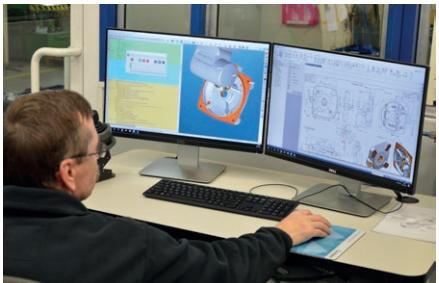
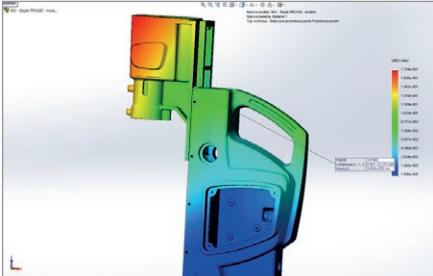
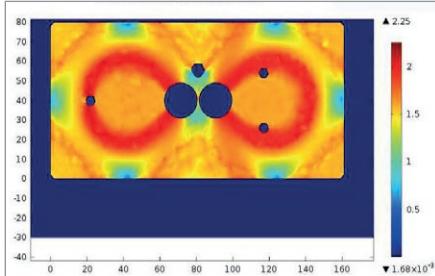


Vakuumpumpe



PROFITIEREN SIE VON UNSEREM KNOW-HOW

Je nach Modell verfügen unsere Bohrmaschinen über eine Reihe innovativer Systeme und Lösungen, die auf unserem in 35 Jahren erworbenen Know-how basieren.



Promotech Deutschland GmbH
Riedweg 11
D-88339 Bad Waldsee / Gaisbeuren, Deutschland
Mobile: +49 160 613 6666
Phone: +49 7524 9700-55
dach@pdg.promotech.eu
www.promotech.eu



Demo-Center: D-88339 Bad Waldsee / Gaisbeuren, Deutschland



PROMOTECH®

**PROFESSIONELLER HERSTELLER VON HOCHWERTIGEN
MASCHINEN FÜR DIE METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE**

**Promotech ist ein innovativer zertifizierter ISO 9001:2015
Produzent von professionellen Elektrowerkzeugen,
automatisierten Schweißlösungen und Anbieter
für Lösungen aus der Industrie für die strukturelle
Stahlbearbeitung, Grossmaschinenhersteller, Werften und
weitere metallverarbeitende Unternehmen.**

Hauptproduktegruppen:

- Magnetbohrmaschinen, Pneumatische Bohrmaschinen, Schienen-Bohrmaschinen und Hydraulische Stanzen
- Schweißvorbereitung / stationäre und portable Anfasmaschinen für Bleche und Rohre
- Traktoren zum Schweißen und Schneiden
- Zubehör für automatisiertes Schweißen und Schneiden

Unsere Produkte:

- reduzieren die Kosten und steigern die Produktivität
- sind designt und entwickelt für eine lange Nutzung unter schweren industriellen Bedingungen
- erfüllt die Anforderungen der meisten Kunden und Märkte weltweit
- gefertigt in Polen unter den höchsten Qualitätsstandards
- beinhalten höchste Qualitätskomponenten
- werden permanent auf Qualität getestet
- eingesetzt unter den schwersten und schwierigsten Klimabedingungen und verschiedenen Einsatzbereichen

Weitere Informationen über PROMOTECH und die Produkte finden Sie unter
www.promotech.eu und www.atexdrilling.com

Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 25.08

PROMOTECH®



Mitglied im DVS – Deutscher Verband für

Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

Ihr Händler vor Ort:

